



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 022/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 044/2026

| | |
|--|---|
| FUNDAMENTO LEGAL | Termos da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, as disposições da Lei Complementar 123/2006, Instrução Normativa SEGES/ME nº 73, de 20 de setembro de 2022, demais legislação aplicável e, ainda, de acordo com as condições estabelecidas neste Edital. |
| MODALIDADE | Pregão |
| REALIZAÇÃO | Eletrônica |
| OBJETO | AQUISIÇÃO DE PEÇAS AUTOMOTIVAS PARA A PREFEITURA MUNICIPAL DE SIMPLICIO MENDES E SUAS SECRETARIAS. |
| CRITÉRIO DE JULGAMENTO | Menor Preço |
| PLATAFORMA ELETRÔNICA | Portal de Compras Públicas: https://www.portaldecompraspublicas.com.br/ |
| ABERTURA DA SESSÃO | 21 de maio de 2026 às 10h00min |
| MODO DE DISPUTA | Aberto |
| VALOR ESTIMADO | <u>R\$ 5.662.021,61 (cinco milhões, seiscentos e sessenta e dois mil e vinte e um reais e sessenta e um centavos).</u> |
| VALOR DO INTERVALO MÍNIMO ENTRE OS LANCES | R\$ 00,01 (um centavo) |
| INVERSÃO DE FASES | Não |
| ORIGEM DE RECURSOS | 500 - TESOURO / 540 - FUNDEB / 541 - VAAF / 542 - VAAT / 550 - QSE / 544 - PRECATORIO FUNDEF/ 600 - BLOCO CUSTEIO / 660 - TRANSF. FNAS |
| GARANTIA DA PROPOSTA | Sim |
| DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO NO REGISTRO DA PROPOSTA | Sim |



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 022/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 044/2026

Torna-se público que a Prefeitura Municipal de **Simplício Mendes**, estado do Piauí, realizará licitação, na modalidade PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, nos termos da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, as disposições da Lei Complementar 123/2006, demais legislação aplicável e, ainda, de acordo com as condições estabelecidas neste Edital.

Os trabalhos serão conduzidos por servidor designado, denominado Pregoeiro, mediante a inserção e monitoramento de dados gerados ou transferidos diretamente para a página eletrônica Portal de Compras Públicas - <https://www.portaldecompraspublicas.com.br/>.

1. OBJETO

1.1. O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para: **AQUISIÇÃO DE PEÇAS AUTOMOTIVAS PARA A PREFEITURA MUNICIPAL DE SIMPLICIO MENDES E SUAS SECRETARIAS**, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

1.2. O critério de julgamento adotado será o menor preço por **LOTE**, observadas as exigências contidas neste Edital e seus Anexos quanto às especificações do objeto.

1.2.1. A quantidade indicada no Termo de Referência é apenas estimativa de consumo e será solicitada de acordo com as necessidades do Órgão solicitante, podendo ser utilizada no todo ou em parte.

2. DA PARTICIPAÇÃO DA LICITAÇÃO

2.1. Poderão participar deste Pregão os interessados que estiverem previamente credenciados no sistema Portal de Compras Públicas - <https://www.portaldecompraspublicas.com.br/> que permite a participação dos interessados na modalidade PREGÃO, em sua forma eletrônica. O cadastro deverá ser feito no sítio Portal de Compras Públicas - <https://www.portaldecompraspublicas.com.br/>

2.1.1. O credenciamento junto ao provedor do sistema implica a responsabilidade do licitante ou de seu representante legal e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes a este Pregão.

2.2. O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluía a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.

2.3. A responsabilidade é do cadastrado em conferir a exatidão dos seus dados cadastrais nos Sistemas relacionados no item anterior e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

2.4. A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

2.5. Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021, para o agricultor familiar, o produtor rural pessoa física e para o microempreendedor individual - MEI, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123, de 2006 e do Decreto nº 8.538, de 2015.

2.6. Não poderão disputar esta licitação:

2.6.1. Aquele que não atenda às condições deste Edital e seus anexos;

2.6.2. Autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou



jurídica, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados;

2.6.3. Empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ela necessários.

2.6.3.1. A critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa a que se referem os itens anteriores, poderão participar no apoio das atividades de planejamento da contratação, de execução da licitação ou de gestão do contrato, desde que sob supervisão exclusiva de agentes públicos do órgão ou entidade.

2.6.3.2. Equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico.

2.6.3.3. O disposto nos itens anteriores não impede a licitação ou a contratação de serviço que inclua como encargo do contratado a elaboração do projeto básico e do projeto executivo, nas contratações integradas, e do projeto executivo, nos demais regimes de execução.

2.6.4. Pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta.

2.6.4.1. O impedimento de que trata o item será também aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.

2.6.5. Aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau.

2.6.6. Empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si.

2.6.7. Pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista.

2.6.8. Agente público do órgão ou entidade licitante.

2.6.8.1. A vedação de que trata este item estende-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.

2.6.8.2. Pessoas jurídicas reunidas em consórcio;

2.6.8.3. Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição;

2.6.9. Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução do contrato agente público do órgão ou entidade contratante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria, conforme § 1º do art. 9º da Lei nº 14.133, de 2021.

2.7. Em licitações e contratações realizadas no âmbito de projetos e programas parcialmente financiados por agência oficial de cooperação estrangeira ou por organismo financeiro internacional com recursos do financiamento ou da contrapartida nacional, não poderá participar pessoa física ou jurídica que integre o rol de pessoas sancionadas por essas entidades ou que seja declarada inidônea nos termos da Lei nº 14.133/2021.



3. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

3.1. Na presente licitação, a fase de habilitação sucederá as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento.

3.2. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, a proposta com o preço ou o percentual de desconto, conforme o critério de julgamento adotado neste Edital, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.

3.3. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, a proposta com o preço ou o percentual de desconto e **SIMULTANEAMENTE OS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO**, conforme o critério de julgamento adotado neste Edital, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.

3.4. No ato do cadastramento da proposta, a licitante deverá apresentar, no campo próprio, a comprovação do recolhimento de quantia a título de garantia da proposta, como requisito de PRÉ - HABILITAÇÃO, nos valores abaixo, de acordo com o(s) item(ns) em que CONCORRER:

| Nº | ITENS/LOTES | VALOR DA GARANTIA |
|----|---|-------------------|
| 1 | LOTE I - ENCHEDIRA NEW HOLLAND | R\$ 2.265,99 |
| 2 | LOTE II - TRATOR - MASSEY FERGSON | R\$ 1.107,49 |
| 3 | LOTE III - PATROL | R\$ 1.784,55 |
| 4 | LOTE IV - RETROESCAVADEIRA XCMG | R\$ 1.014,24 |
| 5 | LOTE V - TRATOR - NEW HOLLAND TT4030 | R\$ 1.477,10 |
| 6 | LOTE VI - TRATOR NEW HOLLAND - TT 4.75 | R\$ 1.173,84 |
| 7 | LOTE VII - CAMINHÃO PIPA MERCEDES BENZ ASTRON 2729 | R\$ 1.109,68 |
| 8 | LOTE VIII - CACAMBA - WW-12.140 - ANO - 98 e CAÇAMBA WW-13.150 - ANO - 2003. (X2) | R\$ 1.477,80 |
| 9 | LOTE IX - CACAMBA IVECO TECTOR 260E28 6X4 | R\$ 906,73 |
| 10 | LOTE X - CACAMBA IVECO TECTOR 170 E 22 4X2 (x2) e IVECO TECTOR 260E28 | R\$ 6.227,49 |
| 11 | LOTE XI - ONIBUS WOLKSVAGEM 15190 (x3) | R\$ 7.318,94 |
| 12 | LOTE XII - ONIBUS MERCEDES BENZ 1519 | R\$ 1.872,33 |
| 13 | LOTE XIII - ONIBUS MERCEDES BENS 916 (x5) | R\$ 9.624,82 |
| 14 | LOTE XIV - 1x VAN SPRINTER ROTAN 415 / 2x Renault Master (SAMU - SECRETARIA DE SAÚDE) | R\$ 4.688,66 |
| 15 | LOTE XV - VAN SPRINTER ROTAN 415 (SECRETARIA DE EDUCAÇÃO). (x3) | R\$ 4.713,22 |
| 16 | LOTE XVI - VAN RENAULT MASTER 2019/2020 (SECRETARIA DE SAÚDE). | R\$ 1.433,39 |
| 17 | LOTE XVII - AMBULÂNCIA MASTER RENAULT | R\$ 2.801,70 |
| 18 | LOTE XVIII - AMBULÂNCIA FIAT DUCATO | R\$ 793,57 |
| 19 | LOTE XIX - FIAT TORO 4X4 DIESEL (x1) | R\$ 1.687,61 |
| 20 | LOTE XX - WV UP (x2) | R\$ 859,07 |
| 21 | LOTE XXI - AMBULANCIA FIAT STRADA 1.4 - 2020 (x2) | R\$ 928,97 |
| 22 | LOTE XXII - L 200 TRITON DIESEL 2018 | R\$ 1.352,91 |

3.4.1. A comprovação apresentada deverá conter todas as informações necessárias à rastreabilidade da garantia, sendo imprescindível que todos os dados sejam legíveis e que não haja omissão de informações.

3.4.2. A proposta será desclassificada caso a garantia não esteja em conformidade com as exigências deste edital. Além disso, a validade da garantia deverá ser igual ou superior ao prazo de validade exigido para a proposta neste edital.

3.4.3. A garantia prevista neste item deverá ser prestada nas modalidades abaixo, nos termos da Lei 14.133/2021 e alterações posteriores:

3.5. Caução em dinheiro ou em títulos da dívida pública emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquidação e de custódia autorizado pelo



Banco Central do Brasil, e avaliados por seus valores econômicos, conforme definido pelo Ministério da Economia;

3.5.1. Seguro-garantia;

3.5.2. Fiança bancária emitida por banco ou instituição financeira devidamente autorizada a operar no País pelo Banco Central do Brasil.

3.5.3. Título de capitalização custeado por pagamento único, com resgate pelo valor total. (Incluído pela Lei nº 14.770, de 2023).

3.6. No cadastramento da proposta inicial, o licitante declarará, em campo próprio do sistema, que:

3.6.1.1. Está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório.

3.6.1.2. Não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;

3.6.1.3. Não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;

3.6.1.4. Cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

3.7. O licitante organizado em cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021.

3.8. Caso o sistema de compras utilizado no certame não possua as funcionalidades respectivas, as declarações indicadas nos itens anteriores deverão ser encaminhadas juntamente com os documentos de habilitação.

3.9. O fornecedor enquadrado como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei nº 14.133, de 2021.

3.9.1. No item exclusivo para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” impedirá o prosseguimento no certame, para aquele item.

3.9.2. Nos itens em que a participação não for exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” apenas produzirá o efeito de o licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123, de 2006, mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa.

3.10. A falsidade da declaração de que trata os itens anteriores sujeitará o licitante às sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e neste Edital.

3.11. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou, na hipótese de a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

3.12. Não haverá ordem de classificação na etapa de apresentação da proposta e dos documentos de habilitação pelo licitante, o que ocorrerá somente após os procedimentos de abertura da sessão pública e da fase de envio de lances.

3.13. Serão disponibilizados para acesso público os documentos que compõem a proposta dos licitantes convocados para apresentação de propostas, após a fase de envio de lances.



3.14. Caberá ao licitante interessado em participar da licitação acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório e se responsabilizar pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pela Administração ou de sua desconexão.

3.15. O licitante deverá comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a segurança, para imediato bloqueio de acesso.

4. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

4.1. O LICITANTE DEVERÁ ANEXAR OS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO ANTES DO INÍCIO DA SESSÃO PÚBLICA, E DEVERÁ TAMBÉM ENVIAR SUA PROPOSTA MEDIANTE O PREENCHIMENTO NO SISTEMA ELETRÔNICO (PROPOSTA ELETRÔNICA) DOS SEGUINTE CAMPOS:

4.1.1. Valor unitário ou desconto percentual, conforme o caso;

4.1.2. Descrição dos serviços, conforme especificações do Termo de Referência;

4.1.3. Indicação da marca/modelo pretendido, quando possível, ou menção a “modelo equivalente”, conforme os parâmetros exigidos no Termo de Referência;

4.2. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam o licitante.

4.3. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.

4.4. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

4.5. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Termo de Referência, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.

4.5.1. Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas, quando participarem de licitações públicas;

4.5.2. Caso o critério de julgamento seja o de maior desconto, o preço já decorrente da aplicação do desconto ofertado deverá respeitar os preços máximos previstos.

4.6. O descumprimento das regras supramencionadas pela Administração por parte dos contratados pode ensejar a responsabilização pelo Tribunal de Contas e, após o devido processo legal, gerar as seguintes consequências: assinatura de prazo para a adoção das medidas necessárias ao exato cumprimento da lei, nos termos do art. 71, inciso IX, da Constituição; ou condenação dos agentes públicos responsáveis e da empresa contratada ao pagamento dos prejuízos ao erário, caso verificada a ocorrência de superfaturamento por sobrepreço na execução do contrato.

5. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES.

5.1. A abertura da presente licitação dar-se-á automaticamente em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.

5.2. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou os documentos de habilitação, quando for o caso, anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

5.3. O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Pregoeiro e os licitantes.

5.4. Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente



por meio de sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.

5.5. O lance deverá ser ofertado pelo valor unitário do **LOTE**.

5.6. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.

5.7. O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ou percentual de desconto superior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.

5.8. O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser de **R\$00,01 (um centavo)**.

5.9. O procedimento seguirá de acordo com o modo de disputa adotado.

5.10. Caso seja adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa “aberto”, os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.

5.10.1. A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.

5.10.2. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

5.10.3. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.

5.10.4. Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o pregoeiro, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.

5.10.5. Após o reinício previsto no item supra, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.

5.11. Caso seja adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa “aberto e fechado”, os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com lance final e fechado.

5.11.1. A etapa de lances da sessão pública terá duração inicial de quinze minutos. Após esse prazo, o sistema encaminhará aviso de fechamento iminente dos lances, após o que transcorrerá o período de até dez minutos, aleatoriamente determinado, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances.

5.11.2. Encerrado o prazo previsto no subitem anterior, o sistema abrirá oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo e os das ofertas com preços até 10% (dez por cento) superiores àquela possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

5.11.3. No procedimento de que trata o subitem supra, o licitante poderá optar por manter o seu último lance da etapa aberta, ou por ofertar melhor lance.

5.11.4. Não havendo pelo menos três ofertas nas condições definidas neste item, poderão os autores dos melhores lances subsequentes, na ordem de classificação, até o máximo de três, oferecer um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

5.11.5. Após o término dos prazos estabelecidos nos itens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.

5.12. Caso seja adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa “fechado e aberto”, poderão participar da etapa aberta somente os licitantes que apresentarem a proposta de menor preço/ maior percentual de desconto e os das propostas até 10% (dez por cento) superiores/inferiores àquela, em que os licitantes apresentarão



lances públicos e sucessivos, até o encerramento da sessão e eventuais prorrogações.

5.12.1. Não havendo pelo menos 3 (três) propostas nas condições definidas no item 5.12, poderão os licitantes que apresentaram as três melhores propostas, consideradas as empatadas, oferecer novos lances sucessivos.

5.12.2. A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.

5.12.3. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

5.12.4. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.

5.12.5. Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o pregoeiro, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.

5.12.6. Após o reinício previsto no subitem supra, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.

5.13. Após o término dos prazos estabelecidos nos subitens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.

5.14. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.

5.15. Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.

5.16. No caso de desconexão com o Pregoeiro, no decorrer da etapa competitiva do Pregão, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.

5.17. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o pregoeiro persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato pelo Pregoeiro aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.

5.18. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.

5.19. Em relação a itens não exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática, junto à Receita Federal, do porte da entidade empresarial. O sistema identificará em coluna própria as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006, regulamentada pelo Decreto nº 8.538, de 2015.

5.19.1. Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 5% (cinco por cento) acima da melhor proposta ou melhor lance serão consideradas empatadas com a primeira colocada.

5.19.2. A melhor classificada nos termos do subitem anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.

5.19.3. Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa e empresa de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de 5% (cinco por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo



estabelecido no subitem anterior.

5.19.4. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos subitens anteriores, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

5.20. Só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechada do modo de disputa aberto e fechado.

5.20.1. Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no art. 60 da Lei nº 14.133, de 2021, nesta ordem:

5.20.1.1. Disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;

5.20.1.2. Avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, para a qual deverão preferencialmente ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações previstos nesta Lei;

5.20.1.3. Desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento;

5.20.1.4. Desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.

5.20.2. Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:

5.20.2.1. Empresas estabelecidas no território do Estado ou do Distrito Federal do órgão ou entidade da Administração Pública estadual ou distrital licitante ou, no caso de licitação realizada por órgão ou entidade de Município, no território do Estado em que este se localize;

5.20.2.2. Empresas brasileiras;

5.20.2.3. Empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;

5.20.2.4. Empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009.

5.21. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, na hipótese da proposta do primeiro colocado permanecer acima do preço máximo ou inferior ao desconto definido para a contratação, o pregoeiro poderá negociar condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento.

5.21.1. A negociação poderá ser feita com os demais licitantes, segundo a ordem de classificação inicialmente estabelecida, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido pela Administração.

5.21.2. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

5.21.3. O resultado da negociação será divulgado a todos os licitantes e anexado aos autos do processo licitatório.

5.21.4. O pregoeiro solicitará ao licitante mais bem classificado que, no prazo de 2 (duas) horas, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.

5.21.5. É facultado ao pregoeiro prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo.

5.22. Após a negociação do preço, o Pregoeiro iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

6. DA FASE DE JULGAMENTO

6.1. Encerrada a etapa de negociação, o pregoeiro verificará se o licitante provisoriamente



classificado em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no art. 14 da Lei nº 14.133/2021, legislação correlata e previsão editalícia, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

6.1.1. Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS e o e o Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP (www.portaldatransparencia.gov.br/);

6.1.2. Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça (www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php).

6.1.3. Lista de Inidôneos, mantida pelo Tribunal de Contas da União – TCU;

6.1.4. Lista de Inidôneos, mantida pelo Tribunal de Contas do Estado do Piauí – TCE/PI (<https://sistemas.tce.pi.gov.br/certidoes/>).

6.2. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força da vedação de que trata o artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992.

6.3. Caso conste na Consulta de Situação do licitante a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o Pregoeiro diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas.

6.3.1. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros.

6.3.2. O licitante será convocado para manifestação previamente a uma eventual desclassificação.

6.3.3. Constatada a existência de sanção, o licitante será reputado inabilitado, por falta de condição de participação.

6.4. Caso o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar tenha se utilizado de algum tratamento favorecido às ME/EPPs, o pregoeiro verificará se faz jus ao benefício, em conformidade com o previsto neste edital.

6.5. Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, o pregoeiro examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos, observado o disposto no artigo 29 a 35 da IN SEGES nº 73, de 30 de setembro de 2022.

6.6. Será desclassificada a proposta vencedora que:

6.6.1. contiver vícios insanáveis;

6.6.2. não obedecer às especificações técnicas contidas no Termo de Referência;

6.6.3. apresentar preços inexequíveis ou permanecerem acima do preço máximo definido para a contratação;

6.6.4. não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;

6.6.5. apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus anexos, desde que insanável.

6.7. No caso de bens e serviços em geral, é indício de inexequibilidade das propostas valores inferiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela Administração.

6.7.1. A inexequibilidade, na hipótese de que trata o caput, só será considerada após diligência do pregoeiro, que comprove:

6.7.1.1. Que o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta; e

6.7.1.2. Inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.

6.8. Em contratação de serviços de engenharia, além das disposições acima, a análise de exequibilidade e sobrepreço considerará o seguinte:

6.8.1. Nos regimes de execução por tarefa, empreitada por preço global ou empreitada integral, semi-integrada ou integrada, a caracterização do sobrepreço se dará pela superação do valor global estimado;

6.8.2. No regime de empreitada por preço unitário, a caracterização do sobrepreço se dará



pela superação do valor global estimado e pela superação de custo unitário tido como relevante, conforme planilha anexa ao edital;

6.8.3. No caso de serviços de engenharia, serão consideradas inexequíveis as propostas cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, independentemente do regime de execução.

6.9. Caso o custo global estimado do objeto licitado tenha sido decomposto em seus respectivos custos unitários por meio de Planilha de Custos e Formação de Preços elaborada pela Administração, o licitante classificado em primeiro lugar será convocado para apresentar Planilha por ele elaborada, com os respectivos valores adequados ao valor final da sua proposta, sob pena de não aceitação da proposta.

6.9.1. Em se tratando de serviços de engenharia, o licitante vencedor será convocado a apresentar à Administração, por meio eletrônico, as planilhas com indicação dos quantitativos e dos custos unitários, seguindo o modelo elaborado pela Administração, bem como com detalhamento das Bonificações e Despesas Indiretas (BDI) e dos Encargos Sociais (ES), com os respectivos valores adequados ao valor final da proposta vencedora, admitida a utilização dos preços unitários, no caso de empreitada por preço global, empreitada integral, contratação semi-integrada e contratação integrada, exclusivamente para eventuais adequações indispensáveis no cronograma físico-financeiro e para balizar excepcional aditamento posterior do contrato.

6.10. Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo fornecedor, no prazo indicado pelo sistema, desde que não haja majoração do preço e que se comprove que este é o bastante para arcar com todos os custos da contratação;

6.10.1. O ajuste de que trata este dispositivo se limita a sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas;

6.10.2. Considera-se erro no preenchimento da planilha passível de correção a indicação de recolhimento de impostos e contribuições na forma do Simples Nacional, quando não cabível esse regime.

6.11. Para fins de análise da proposta quanto ao cumprimento das especificações do objeto, poderá ser colhida a manifestação escrita do setor requisitante do serviço ou da área especializada no objeto.

6.12. Caso o Termo de Referência exija a apresentação de amostra, o licitante classificado em primeiro lugar deverá apresentá-la, conforme disciplinado no Termo de Referência, sob pena de não aceitação da proposta.

6.13. Por meio de mensagem no sistema, será divulgado o local e horário de realização do procedimento para a avaliação das amostras, cuja presença será facultada a todos os interessados, incluindo os demais licitantes.

6.14. Os resultados das avaliações serão divulgados por meio de mensagem no sistema.

6.15. No caso de não haver entrega da amostra ou ocorrer atraso na entrega, sem justificativa aceita pelo Pregoeiro, ou havendo entrega de amostra fora das especificações previstas neste Edital, a proposta do licitante será recusada.

6.16. Se a(s) amostra(s) apresentada(s) pelo primeiro classificado não for(em) aceita(s), o Pregoeiro analisará a aceitabilidade da proposta ou lance ofertado pelo segundo classificado. Seguir-se-á com a verificação da(s) amostra(s) e, assim, sucessivamente, até a verificação de uma que atenda às especificações constantes no Termo de Referência.

7. DA FASE DE HABILITAÇÃO

7.1. Os documentos previstos no Termo de Referência, necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, serão exigidos para fins de habilitação, nos termos dos arts. 62 a 70 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.2. Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País,



as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.

7.3. Na hipótese de o licitante vencedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para fins de assinatura do contrato ou da ata de registro de preços, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016, ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.

7.4. Quando permitida a participação de consórcio de empresas, a habilitação técnica, quando exigida, será feita por meio do somatório dos quantitativos de cada consorciado e, para efeito de habilitação econômico-financeira, quando exigida, será observado o somatório dos valores de cada consorciado.

7.5. Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser apresentados em original ou por cópia, desde que seja possível auferir sua autenticidade eletronicamente.

7.6. Será verificado se o licitante apresentou declaração de que atende aos requisitos de habilitação, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei (art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021).

7.7. Será verificado se o licitante apresentou no sistema, sob pena de inabilitação, a declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

7.8. O licitante deverá apresentar, sob pena de desclassificação, declaração de que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

7.9. A verificação pelo pregoeiro, em sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova, para fins de habilitação.

7.10. Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para (Lei 14.133/21, art. 64, e IN 73/2022, art. 39, §4º):

8.10.1 Complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes e desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura do certame; e

8.10.2 atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas.

7.11. Na análise dos documentos de habilitação, a comissão de contratação poderá sanar erros ou falhas, que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação.

7.12. Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, o pregoeiro examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao presente edital.

7.13. Somente serão disponibilizados para acesso público os documentos de habilitação do licitante cuja proposta atenda ao edital de licitação, após concluídos os procedimentos de que trata o subitem anterior.

7.14. A comprovação de regularidade fiscal e trabalhista das microempresas e das empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito de contratação, e não como condição para participação na licitação (art. 4º do Decreto nº 8.538/2015).

8. DO ENCAMINHAMENTO DA PROPOSTA VENCEDORA

8.1. A proposta final do licitante declarado vencedor deverá ser encaminhada no prazo de 2 (DUAS) HORAS a contar da solicitação do Pregoeiro no sistema eletrônico e deverá:



- 8.1.1. Ser redigida em língua portuguesa, digitada, em uma via, sem emendas, rasuras, entrelinhas ou ressalvas, devendo a última folha ser assinada e as demais rubricadas pelo licitante ou seu representante legal.
- 8.1.2. Conter a indicação do banco, número da conta e agência do licitante vencedor, para fins de pagamento.
- 8.2. A proposta final deverá ser documentada nos autos e será levada em consideração no decorrer da execução do contrato e aplicação de eventual sanção à Contratada, se for o caso.
- 8.3. Todas as especificações do objeto contidas na proposta, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, vinculam a Contratada.
- 8.4. Os preços deverão ser expressos em moeda corrente nacional, o valor unitário em algarismos e o valor global em algarismos e por extenso
- 8.4.1. Ocorrendo divergência entre os preços unitários e o preço global, prevalecerão os primeiros; no caso de divergência entre os valores numéricos e os valores expressos por extenso, prevalecerão estes últimos.
- 8.5. A oferta deverá ser firme e precisa, limitada, rigorosamente, ao objeto deste Edital, sem conter alternativas de preço ou de qualquer outra condição que induza o julgamento a mais de um resultado, sob pena de desclassificação.
- 8.6. A proposta deverá obedecer aos termos deste Edital e seus Anexos, não sendo considerada aquela que não corresponda às especificações ali contidas ou que estabeleça vínculo à proposta de outro licitante.
- 8.7. As propostas que contenham a descrição do objeto, o valor e os documentos complementares estarão disponíveis na internet, após a homologação.

9. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

- 9.1. As despesas decorrentes da execução do contrato correrão conforme Termo de Referência.

10. DOS RECURSOS.

- 10.1. A interposição de recurso referente ao julgamento das propostas, à habilitação ou inabilitação de licitantes, à anulação ou revogação da licitação, observará o disposto no art. 165 da Lei nº 14.133, de 2021.
- 10.2. O prazo recursal é de 3 (três) dias úteis, contados da data de intimação ou de lavratura da ata.
- 10.3. Quando o recurso apresentado impugnar o julgamento das propostas ou o ato de habilitação ou inabilitação do licitante
- 10.3.1. a intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão;
- 10.3.2. o prazo para a manifestação da intenção de recorrer não será inferior a 10 (dez) minutos.
- 10.3.3. o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação
- 10.4. Os recursos deverão ser encaminhados em campo próprio do sistema.
- 10.5. O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, a qual poderá reconsiderar sua decisão no prazo de 3 (três) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, encaminhar recurso para a autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos.
- 10.6. Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.
- 10.7. O prazo para apresentação de contrarrazões ao recurso pelos demais licitantes será de 3 (três) dias úteis, contados da data da intimação pessoal ou da divulgação da interposição do recurso, assegurada a vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.



10.8. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

10.9. O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.

10.10. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados no sítio eletrônico oficial do comprador.

11. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES.

11.1. Comete infração administrativa, nos termos da lei, o licitante que, com dolo ou culpa:

11.1.1. deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo/a pregoeiro/a durante o certame;

11.1.2. Salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não mantiver a proposta em especial quando:

11.1.2.1. não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;

11.1.2.2. recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;

11.1.2.3. pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva; ou

11.1.2.4. deixar de apresentar amostra;

11.1.2.5. apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital;

11.1.3. não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

11.1.3.1. recusar-se, sem justificativa, a assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou a aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração;

11.1.4. apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação

11.1.5. fraudar a licitação

11.1.6. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:

11.1.6.1. agir em conluio ou em desconformidade com a lei;

11.1.6.2. induzir deliberadamente a erro no julgamento;

11.1.6.3. apresentar amostra falsificada ou deteriorada;

11.1.7. praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação

11.1.8. praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei n.º 12.846, de 2013.

11.2. Com fulcro na Lei nº 14.133, de 2021, a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar aos licitantes e/ou adjudicatários as seguintes sanções, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal:

11.2.1. advertência;

11.2.2. multa;

11.2.3. impedimento de licitar e contratar e

11.2.4. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

11.3. Na aplicação das sanções serão considerados:

11.3.1. a natureza e a gravidade da infração cometida.

11.3.2. as peculiaridades do caso concreto

11.3.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes

11.3.4. os danos que dela provierem para a Administração Pública

11.3.5. a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

11.4. A multa será recolhida em percentual de 0,5% a 30% incidente sobre o valor do contrato licitado, recolhida no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, a contar da comunicação oficial.



11.4.1. Para as infrações previstas nos **itens 11.1.1, 11.1.2 e 11.1.3**, a multa será de 0,5% a 15% do valor do contrato licitado.

11.4.2. Para as infrações previstas nos itens Erro! Fonte de referência não encontrada, **11.1.4, 11.1.6, 11.1.7 e 11.1.8**, a multa será de 15% a 30% do valor do contrato licitado.

11.5. As sanções de advertência, impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar poderão ser aplicadas, cumulativamente ou não, à penalidade de multa.

11.6. Na aplicação da sanção de multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

11.7. A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas nos itens **11.1.1, 11.1.2 e 11.1.3**, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo a qual pertencer o órgão ou entidade, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.

11.8. Poderá ser aplicada ao responsável a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, em decorrência da prática das infrações dispostas nos itens Erro! Fonte de referência não encontrada., **11.1.4, 11.1.6, 11.1.7 e 11.1.8**, bem como pelas infrações administrativas previstas nos itens **11.1.1, 11.1.2 e 11.1.3** que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção de impedimento de licitar e contratar, cuja duração observará o prazo previsto no art. 156, §5º, da Lei n.º 14.133/2021.

11.9. A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, descrita no item **11.1.3**, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades e à imediata perda da garantia de proposta em favor do órgão ou entidade promotora da licitação, nos termos do art. 45, §4º da IN SEGES/ME n.º 73, de 2022.

11.10. A apuração de responsabilidade relacionadas às sanções de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar demandará a instauração de processo de responsabilização a ser conduzido por comissão composta por 2 (dois) ou mais servidores estáveis, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou o adjudicatário para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.

11.11. Caberá recurso no prazo de 15 (quinze) dias úteis da aplicação das sanções de advertência, multa e impedimento de licitar e contratar, contado da data da intimação, o qual será dirigido à autoridade que tiver proferido a decisão recorrida, que, se não a reconsiderar no prazo de 5 (cinco) dias úteis, encaminhará o recurso com sua motivação à autoridade superior, que deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

11.12. Caberá a apresentação de pedido de reconsideração da aplicação da sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação, e decidido no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do seu recebimento.

11.13. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

11.14. A aplicação das sanções previstas neste edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral dos danos causados.

12. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO.

12.1. Qualquer pessoa é parte legítima para impugnar este Edital por irregularidade na aplicação da Lei n.º 14.133, de 2021, devendo protocolar o pedido até 3 (três) dias úteis



antes da data da abertura do certame.

12.2. A resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento será divulgado em sítio eletrônico oficial no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.

12.3. A impugnação e o pedido de esclarecimento somente poderão ser realizados de forma eletrônica, via sistema Portal de Compras Públicas - <https://www.portaldecompraspublicas.com.br/>

12.4. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.

12.4.1. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo agente de contratação, nos autos do processo de licitação.

12.5. Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame.

13. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

13.1. Será divulgada ata da sessão pública no sistema eletrônico.

13.2. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário, pelo Pregoeiro.

13.3. Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília - DF.

13.4. A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.

13.5. As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.

13.6. Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

13.7. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Administração.

13.8. O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público.

13.9. Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Edital.

13.10. O Edital e seus anexos estão disponíveis, na íntegra, no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), no endereço eletrônico: Portal de Compras Públicas - <https://www.portaldecompraspublicas.com.br/>, Sistema licitações- web do TCE/PI e sítio eletrônico oficial da PMSM-PI.

13.11. Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:

1. ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA COMO APENDICE: ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR
2. ANEXO II – MINUTA DA PROPOSTA
3. ANEXO III- MINUTA DE TERMO DE CONTRATO

Simplício Mendes – PI, 15 de maio de 2026.

Antilhon Costa Rodrigues
Secretário Municipal de Administração



TERMO DE REFERÊNCIA

Processo Administrativo nº 044/2026

Pregão Eletrônico nº 022/2026

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. Este Termo de Referência estabelece as normas específicas para a **AQUISIÇÃO DE PEÇAS AUTOMOTIVAS PARA A PREFEITURA MUNICIPAL DE SIMPLICIO MENDES E SUAS SECRETARIAS**, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

| LOTE I - ENCHEDIEIRA NEW HOLLAND | | | | | |
|----------------------------------|--|-------|------|--------------|---------------|
| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QTD. | PREÇO MÉDIO | PM. TOTAL |
| 1 | BATERIA MB 150 AMPÈRES | UND | 2 | R\$ 1.092,23 | R\$ 2.184,46 |
| 2 | CONJ. CARDAN W20 E68241 | UND | 1 | R\$ 1.575,51 | R\$ 1.575,51 |
| 3 | DISC. FRIÇÃO ORIG.A17920 | UND | 20 | R\$ 101,66 | R\$ 2.033,20 |
| 4 | DISCO A17921 | UND | 20 | R\$ 101,66 | R\$ 2.033,20 |
| 5 | LUVA 16 ESTRIAS 3319764=E69392=41-147 | UND | 1 | R\$ 588,68 | R\$ 588,68 |
| 6 | ÓLEO SAE 140 20X1 | UND | 4 | R\$ 651,24 | R\$ 2.604,96 |
| 7 | REP.CIL.GIRO/ESTAB.G109423=G105532 | UND | 4 | R\$ 304,21 | R\$ 1.216,84 |
| 8 | REP.CIL.LEVANTE W20E/W20B/W18 E96002= | UND | 4 | R\$ 343,95 | R\$ 1.375,80 |
| 9 | REPARO DIR.W20B/W20E E96001=G109452 | UND | 4 | R\$ 253,70 | R\$ 1.014,80 |
| 10 | RET. ORIG.11992933=73118064= | UND | 1 | R\$ 94,48 | R\$ 94,48 |
| 11 | ROLAMENTO ORIG. 148897A1 | UND | 2 | R\$ 188,96 | R\$ 377,92 |
| 12 | ANEL FREIO W20E 148880A1 | UND | 8 | R\$ 45,38 | R\$ 363,04 |
| 13 | ANEL-PISTÃO FREIO W20E 146065A1 | UND | 8 | R\$ 78,20 | R\$ 625,60 |
| 14 | ARRUELA PLAN. DIF. W20E/12C DANA 148909A1 | UND | 4 | R\$ 99,48 | R\$ 397,92 |
| 15 | BOIA TANQUE COMBUSTIVEL W20E 148080A1 | UND | 1 | R\$ 352,80 | R\$ 352,80 |
| 16 | BOMBA D'AGUA CUMMINS S-B 148598A1 | UND | 2 | R\$ 745,85 | R\$ 1.491,70 |
| 17 | BOMBA D'AGUA CUMMINS S-B 148598A1 | UND | 1 | R\$ 618,17 | R\$ 618,17 |
| 18 | BOMBA FREIO W20E 410610A1=F000510535 | UND | 2 | R\$ 793,53 | R\$ 1.587,06 |
| 19 | BOMBA HIDR. PRINCIPAL NOVA W20 E69484 | UND | 2 | R\$ 2.606,21 | R\$ 5.212,42 |
| 20 | BOMBA OLEO CUMMINS S.B 6S 10.169=J937404 | UND | 1 | R\$ 1.408,38 | R\$ 1.408,38 |
| 21 | BOMBA T-28000 235299=D73725=71102505=75285034 | UND | 1 | R\$ 465,99 | R\$ 465,99 |
| 22 | BOMBA TRANSF. W20E MOD. J933255=6650 | UND | 3 | R\$ 475,60 | R\$ 1.426,80 |
| 23 | CABO ACELERADOR W20E/W30D E155965 | UND | 4 | R\$ 320,75 | R\$ 1.283,00 |
| 24 | CABO MARCHA MAIOR W20B/W20E E69784=E158833 | UND | 4 | R\$ 732,25 | R\$ 2.929,00 |
| 25 | CABO REVERSÃO ORIG. W20B/W20E E69783=E158832 | UND | 4 | R\$ 301,27 | R\$ 1.205,08 |
| 26 | CANO INJETOR 1º 148581A1 COMMINS W20E | UND | 2 | R\$ 145,38 | R\$ 290,76 |
| 27 | CANO INJETOR 2º 148582A1 CUMMINS W20E | UND | 2 | R\$ 145,38 | R\$ 290,76 |
| 28 | CANO INJETOR 3º 148583A1 COMMINS W20E | UND | 2 | R\$ 145,38 | R\$ 290,76 |
| 29 | CANO INJETOR 4º 148585A1 COMMINS W20E | UND | 2 | R\$ 145,38 | R\$ 290,76 |
| 30 | CANO INJETOR 5º 148586A1 CUMMINS W20E | UND | 2 | R\$ 145,38 | R\$ 290,76 |
| 31 | CANO INJETOR 6º 148587A1 CUMMINS W20E | UND | 2 | R\$ 145,38 | R\$ 290,76 |
| 32 | CHAPEU CHUVA C/COPO E FUNIL 3319265=149086A1 | UND | 1 | R\$ 1.097,89 | R\$ 1.097,89 |
| 33 | CIL. MESTRE W20E 146453A1 | UND | 2 | R\$ 1.087,39 | R\$ 2.174,78 |
| 34 | CILINDRO CAÇ. W20E L.D 87403954 | UND | 1 | R\$ 1.028,16 | R\$ 1.028,16 |
| 35 | CJ. COROA/PIÃO W20E 9X29 148904A1 | UND | 1 | R\$ 3.519,01 | R\$ 3.519,01 |
| 36 | CJ. COROA/PIÃO W20E TRAS. 10X31D 148982A1/O | UND | 1 | R\$ 3.545,93 | R\$ 3.545,93 |
| 37 | COLMEIA W20E 700X615X6 CP20047 | UND | 1 | R\$ 2.561,41 | R\$ 2.561,41 |
| 38 | CONJ. SAT. PLAN. DIANT. W20E/12C DANA 148908A1/C | UND | 1 | R\$ 1.047,40 | R\$ 1.047,40 |
| 39 | CORREIA W20E NOVA K080630=8PK1600=75310729 | UND | 8 | R\$ 132,56 | R\$ 1.060,48 |
| 40 | COXIM E60120=A59516 | UND | 8 | R\$ 155,63 | R\$ 1.245,04 |
| 41 | CRUZETA CZ108 15277642=E68763=5Y0154=75313534 STAH | UND | 12 | R\$ 155,37 | R\$ 1.864,44 |
| 42 | DENTES LATERAL | UND | 8 | R\$ 730,47 | R\$ 5.843,76 |
| 43 | DENTES CENTRAL | UND | 18 | R\$ 569,21 | R\$ 10.245,78 |
| 44 | DISCO DE FREIO ORIG. 148962A1 | UND | 12 | R\$ 271,52 | R\$ 3.258,24 |
| 45 | DISCO FREIO AÇO ORIG. 148963A1 | UND | 12 | R\$ 271,52 | R\$ 3.258,24 |
| 46 | EIXO CURTO W20E PAR. 148910A1 | UND | 2 | R\$ 744,83 | R\$ 1.489,66 |
| 47 | EIXO LONGO DIF W20E DANA 148916A1 | UND | 1 | R\$ 890,96 | R\$ 890,96 |
| 48 | ESTATOR 229565=E105059 | UND | 1 | R\$ 454,59 | R\$ 454,59 |
| 49 | FAROL INFERIOR W20E A187520/L | UND | 4 | R\$ 205,37 | R\$ 821,48 |



| | | | | | |
|-----|---|-----|----|--------------|---------------|
| 50 | FAROL SUPERIOR W20E A187519 | UND | 4 | R\$ 205,37 | R\$ 821,48 |
| 51 | FILTRO 230962=D52932=71004922=S300744 | UND | 6 | R\$ 110,12 | R\$ 660,72 |
| 52 | FILTRO AR PRIM. W20E 149166A1=ARS3003=LX1314 | UND | 8 | R\$ 169,73 | R\$ 1.357,84 |
| 53 | FILTRO AR. SECUND. W20E 149167A1=ASR203=LXS251 | UND | 8 | R\$ 119,48 | R\$ 955,84 |
| 54 | FILTRO COMBUSTIVEL W20E/580L D139225= | UND | 8 | R\$ 178,19 | R\$ 1.425,52 |
| 55 | FILTRO HIDR. 580H/W20E E97543=PSH211=HC85 | UND | 6 | R\$ 253,31 | R\$ 1.519,86 |
| 56 | FILTRO LUBRIF. W20E FL862=J908615=PSL280=OC320 | UND | 10 | R\$ 70,64 | R\$ 706,40 |
| 57 | FILTRO TELA TRANSM.11992879=L33482=71004849=231390 | UND | 1 | R\$ 128,19 | R\$ 128,19 |
| 58 | FLANGE 231136=E105010 UN 87089990 1 330,00 0,00% 330,00 | UND | 1 | R\$ 427,89 | R\$ 427,89 |
| 59 | GRAXA 20K COMUM | UND | 5 | R\$ 423,31 | R\$ 2.116,55 |
| 60 | HASTE CIL. CAÇAMBA W20B/W20E G33594=E158805 | UND | 1 | R\$ 392,55 | R\$ 392,55 |
| 61 | HASTE CIL. DIREÇÃO W20E G33449 | UND | 1 | R\$ 455,88 | R\$ 455,88 |
| 62 | IGNIÇÃO 24/48 146726A1=146722A1 | UND | 1 | R\$ 181,01 | R\$ 181,01 |
| 63 | IMPULSOR E105057=214920 | UND | 1 | R\$ 707,67 | R\$ 707,67 |
| 64 | IND. TEMP. AGUA 24V 3304022=11072518=W20.066 | UND | 2 | R\$ 192,17 | R\$ 384,34 |
| 65 | IND. TEMP. ÓLEO 24V W20.114=4W0485 | UND | 1 | R\$ 271,66 | R\$ 271,66 |
| 66 | IND.TEMP.ÓLEO.CONV 24V 75236102=W20.095 | UND | 1 | R\$ 271,66 | R\$ 271,66 |
| 67 | INTERRUPTOR 242532=E155293=233778 | UND | 1 | R\$ 273,45 | R\$ 273,45 |
| 68 | JUNTA ESFÉR. (CABO E155965) A76747=E61267 | UND | 8 | R\$ 74,99 | R\$ 599,92 |
| 69 | JUNTA ESFERICA A10529 | UND | 6 | R\$ 65,64 | R\$ 393,84 |
| 70 | JUNTA ORIGINAL 231199=L33566 | UND | 1 | R\$ 79,73 | R\$ 79,73 |
| 71 | JUNTA ORIGINAL 237415=N6271=75206311 | UND | 1 | R\$ 79,73 | R\$ 79,73 |
| 72 | JUNTA T- ORIG. 231081=L33539=249914=71004908 | UND | 1 | R\$ 79,73 | R\$ 79,73 |
| 73 | KIT CONV. SO VED. T-28000 C55C28 | UND | 1 | R\$ 1.142,01 | R\$ 1.142,01 |
| 74 | KIT VED. T-28000 ORIG. 28000HR4D=T55C28ACO | UND | 1 | R\$ 1.201,50 | R\$ 1.201,50 |
| 75 | LAMINA DOBRADA W20 FURO 1" L46613/06 | UND | 8 | R\$ 1.056,38 | R\$ 8.451,04 |
| 76 | OLEO MOTOR 15W40 20X1 | UND | 10 | R\$ 484,58 | R\$ 4.845,80 |
| 77 | MANCAL C/ ROLAMENTO CENTRO W20 E64165=UCF210-32 | UND | 2 | R\$ 307,16 | R\$ 614,32 |
| 78 | MANGOTE RADIADOR INFERIOR W20E 147272A1 | UND | 1 | R\$ 129,73 | R\$ 129,73 |
| 79 | MANGOTE SANFONADO 146266A1 | UND | 4 | R\$ 206,14 | R\$ 824,56 |
| 80 | MANGUEIRA SUPERIOR W20E 147271A1 | UND | 1 | R\$ 194,61 | R\$ 194,61 |
| 81 | OLEO THF 11 20X1 | UND | 8 | R\$ 690,99 | R\$ 5.527,92 |
| 82 | ÓLEO HIDRAULICO 68 20X1 | UND | 10 | R\$ 466,64 | R\$ 4.666,40 |
| 83 | ÓLEO SAE W40 IPIRANGA/LUBRAX 20L | UND | 10 | R\$ 557,66 | R\$ 5.576,60 |
| 84 | PARAFUSO 1X3.1/2 = 8J2928=E158385 | UND | 72 | R\$ 16,41 | R\$ 1.181,52 |
| 85 | PINO CIL. GIRO W20E E159033 | UND | 4 | R\$ 109,35 | R\$ 437,40 |
| 86 | PLACA W20E LISA ORIG. 147145A1=75285760 | UND | 8 | R\$ 72,81 | R\$ 582,48 |
| 87 | PLACA W20E ORIGINAL 147144A1=75285759 | UND | 2 | R\$ 72,81 | R\$ 145,62 |
| 88 | POLIA MOTOR CUMMINS W20E J914462 | UND | 1 | R\$ 414,33 | R\$ 414,33 |
| 89 | PORCA 1" E157656 | UND | 72 | R\$ 11,01 | R\$ 792,72 |
| 90 | REP. BBA P50D W20E/55C E68638=12709412=75209543 | UND | 2 | R\$ 343,30 | R\$ 686,60 |
| 91 | RET. BBA P50 T-ALLISON L32318= 0911=051 | UND | 1 | R\$ 207,55 | R\$ 207,55 |
| 92 | RET. ORIG.11993345=D77023=71005117=230954=73117901 | UND | 1 | R\$ 110,38 | R\$ 110,38 |
| 93 | RET. VOLANTE CUMMINS A77809=3909411=05287(SABÓ) | UND | 1 | R\$ 281,27 | R\$ 281,27 |
| 94 | RET.ORIG.11993761=225823=A55817=71004989=2206(SABÓ) | UND | 1 | R\$ 125,37 | R\$ 125,37 |
| 95 | RETENTOR POLIA CUMM. J904353=J802820=3937111 | UND | 1 | R\$ 129,22 | R\$ 129,22 |
| 96 | RETENTOR RODA W20E ORIG. 148940A1=75288702 | UND | 8 | R\$ 156,92 | R\$ 1.255,36 |
| 97 | ROL. FAG 6212=214596=237190=L30024=414972=147445A1 | UND | 1 | R\$ 239,73 | R\$ 239,73 |
| 98 | ROLAMENTO 148936A=4T32308 | UND | 2 | R\$ 477,42 | R\$ 954,84 |
| 99 | ROTULA CIL. GIRO W20E L12570 | UND | 4 | R\$ 171,27 | R\$ 685,08 |
| 100 | SENSOR DE TEMP. AGUA W819.002=037231=148079A1 | UND | 1 | R\$ 182,56 | R\$ 182,56 |
| 101 | SENSOR L108238 | UND | 1 | R\$ 101,02 | R\$ 101,02 |
| 102 | SENSOR PRES.ÓLEO W20E/12BC 2P=L108238=75236112 | UND | 1 | R\$ 117,94 | R\$ 117,94 |
| 103 | SILENCIOSO W20E 147273A1=75268191 | UND | 1 | R\$ 487,93 | R\$ 487,93 |
| 104 | SOLENOIDE J358076 | UND | 1 | R\$ 435,11 | R\$ 435,11 |
| 105 | TAMPA 147444A1 | UND | 1 | R\$ 417,31 | R\$ 417,31 |
| 106 | TAMPA DO MOTOR 580L 75208372=147490A1=A77424 | UND | 1 | R\$ 74,10 | R\$ 74,10 |
| 107 | TENSOR LISO J918944=87606916=R28/L 580L/W20E | UND | 1 | R\$ 172,80 | R\$ 172,80 |
| 108 | TURBINA 28000 222684=E105055=N7995 | UND | 1 | R\$ 3.070,25 | R\$ 3.070,25 |
| 109 | SENSOR DE PRESSÃO DO ÓLEO DA CAIXA DE MUDANÇA | UND | 1 | R\$ 492,04 | R\$ 492,04 |
| 110 | SENSOR DE ROTAÇÃO DA CAIXA DE MUDANÇA | UND | 1 | R\$ 552,54 | R\$ 552,54 |
| 111 | PISTÃO DE MOTOR COM ANEIS | UND | 6 | R\$ 1.482,96 | R\$ 8.897,76 |
| 112 | VIRABREQUIN | UND | 1 | R\$ 4.520,17 | R\$ 4.520,17 |
| 113 | CAMISA DO MOTOR | UND | 6 | R\$ 753,78 | R\$ 4.522,68 |
| 114 | CABEÇOTE DO MOTOR | UND | 1 | R\$ 5.357,66 | R\$ 5.357,66 |
| 115 | BICO INJETOR DE COMBUSTÍVEL | UND | 6 | R\$ 2.300,87 | R\$ 13.805,22 |
| 116 | RADIADOR DE LÍQUIDO ARREFECEDOR | UND | 1 | R\$ 4.168,98 | R\$ 4.168,98 |



| | | | | | |
|------------------------------|---------------------------------|-----|----|--------------|-----------------------|
| 117 | VENTILADOR DO RADIADOR COMPLETO | UND | 1 | R\$ 2.281,92 | R\$ 2.281,92 |
| 118 | PARABRISA | UND | 1 | R\$ 2.667,04 | R\$ 2.667,04 |
| 119 | BATERIA DE 100 AMP | UND | 2 | R\$ 947,89 | R\$ 1.895,78 |
| 120 | COMPRESSOR DE AR CONDICIONADO | UND | 1 | R\$ 3.111,49 | R\$ 3.111,49 |
| 121 | ALTERNADOR 24 VOLTZ | UND | 1 | R\$ 3.134,67 | R\$ 3.134,67 |
| 122 | AMORTECEDOR DO CAPÔ | UND | 2 | R\$ 384,34 | R\$ 768,68 |
| 123 | COXIM O MOTOR | UND | 4 | R\$ 354,85 | R\$ 1.419,40 |
| 124 | PINOS DO CILINDRO HD | UND | 8 | R\$ 191,79 | R\$ 1.534,32 |
| 125 | KIT REPARO CILINDROS HD | UND | 10 | R\$ 389,72 | R\$ 3.897,20 |
| 126 | VIDROS LATERAL DA CABINE | UND | 2 | R\$ 777,90 | R\$ 1.555,80 |
| 127 | ACOPLAMENTO TRACÇÃO | UND | 2 | R\$ 3.074,04 | R\$ 6.148,08 |
| 128 | JOYSTICK DIRECIONAL | UND | 1 | R\$ 7.728,74 | R\$ 7.728,74 |
| 129 | CONDENSADOR DE AR | UND | 1 | R\$ 1.856,21 | R\$ 1.856,21 |
| 130 | CAIXA DE FUSÍVEL | UND | 1 | R\$ 505,06 | R\$ 505,06 |
| 131 | LANTERNAS LD/LE | UND | 6 | R\$ 218,71 | R\$ 1.312,26 |
| 132 | FARÓIS LD/LE | UND | 4 | R\$ 296,39 | R\$ 1.185,56 |
| 133 | VÁLVULAS | UND | 3 | R\$ 302,29 | R\$ 906,87 |
| VALOR TOTAL DO LOTE I | | | | | R\$ 226.599,19 |

| LOTE II TRATOR - MASSEY FERGSON | | | | | |
|---------------------------------|--|-------|------|--------------|--------------|
| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QTD. | PREÇO MÉDIO | PM.TOTAL |
| 1 | ALAVANCA DA CAIXA | UND | 1 | R\$ 292,16 | R\$ 292,16 |
| 2 | BOMBA D'ÁGUA | UND | 2 | R\$ 344,59 | R\$ 689,18 |
| 3 | BOMBA DE ÓLEO | UND | 2 | R\$ 610,99 | R\$ 1.221,98 |
| 4 | BRONZINA DE BIELA | UND | 1 | R\$ 288,45 | R\$ 288,45 |
| 5 | BRONZINA CENTRAL | UND | 1 | R\$ 336,39 | R\$ 336,39 |
| 6 | BUCHA BIELA | UND | 3 | R\$ 73,33 | R\$ 219,99 |
| 7 | BATERIA | UND | 2 | R\$ 922,77 | R\$ 1.845,54 |
| 8 | BICO INJETOR | UND | 4 | R\$ 428,68 | R\$ 1.714,72 |
| 9 | COLMEIA | UND | 1 | R\$ 1.684,52 | R\$ 1.684,52 |
| 10 | CORREIA | UND | 3 | R\$ 68,07 | R\$ 204,21 |
| 11 | CORREIA DA BOMBA D'ÁGUA | UND | 3 | R\$ 68,07 | R\$ 204,21 |
| 12 | DISCO DE EMBREAGEM | UND | 2 | R\$ 742,77 | R\$ 1.485,54 |
| 13 | BOMBA TRANSFERÊNCIA | UND | 2 | R\$ 216,40 | R\$ 432,80 |
| 14 | FILTRO DE AR PRIMÁRIO | UND | 6 | R\$ 103,58 | R\$ 621,48 |
| 15 | FILTRO DE AR SECUNDÁRIO | UND | 6 | R\$ 74,87 | R\$ 449,22 |
| 16 | FILTRO COMBUSTÍVEL | UND | 4 | R\$ 39,61 | R\$ 158,44 |
| 17 | FILTRO DIREÇÃO HD | UND | 2 | R\$ 65,89 | R\$ 131,78 |
| 18 | FILTRO LUBRIFICANTE | UND | 4 | R\$ 43,97 | R\$ 175,88 |
| 19 | HÉLICE DO MOTOR | UND | 2 | R\$ 178,19 | R\$ 356,38 |
| 20 | IMPULSOR MOTOR PARTIDA | UND | 4 | R\$ 154,35 | R\$ 617,40 |
| 21 | INTERRUPTOR DE PRESSÃO | UND | 2 | R\$ 63,71 | R\$ 127,42 |
| 22 | JUNTA DO CARTE | UND | 2 | R\$ 68,07 | R\$ 136,14 |
| 23 | JUNTA DO COLETOR | UND | 5 | R\$ 34,23 | R\$ 171,15 |
| 24 | JUNTA COLETOR ESCAPAMENTO | UND | 5 | R\$ 30,90 | R\$ 154,50 |
| 25 | INDUZIDO MOTOR PARTIDA | UND | 2 | R\$ 413,56 | R\$ 827,12 |
| 26 | JUNTA DO TAMPÃO | UND | 2 | R\$ 155,76 | R\$ 311,52 |
| 27 | KIT DO MOTOR DESLIZANTE | UND | 4 | R\$ 924,32 | R\$ 3.697,28 |
| 28 | KIT DE EMBREAGEM | UND | 1 | R\$ 2.428,08 | R\$ 2.428,08 |
| 29 | MANCAL DO ALTERNADOR | UND | 2 | R\$ 132,30 | R\$ 264,60 |
| 30 | MANCAL DO MOTOR DE PARTIDA | UND | 2 | R\$ 169,87 | R\$ 339,74 |
| 31 | BOBINA CAMPO | UND | 4 | R\$ 236,14 | R\$ 944,56 |
| 32 | PISTÃO COM ANEL | UND | 4 | R\$ 1.343,50 | R\$ 5.374,00 |
| 33 | PLATÔ DE EMBREAGEM | UND | 2 | R\$ 1.087,12 | R\$ 2.174,24 |
| 34 | POLIA DO ALTERNADOR | UND | 2 | R\$ 126,92 | R\$ 253,84 |
| 35 | RADIADOR | UND | 1 | R\$ 2.235,70 | R\$ 2.235,70 |
| 36 | REGULADOR DO ALTERNADOR | UND | 2 | R\$ 116,92 | R\$ 233,84 |
| 37 | REPARO DA BOMBA D'ÁGUA | UND | 1 | R\$ 175,63 | R\$ 175,63 |
| 38 | RETENTOR DA BOMBA | UND | 2 | R\$ 31,41 | R\$ 62,82 |
| 39 | ARTICULADOR DIREÇÃO | UND | 4 | R\$ 120,97 | R\$ 483,88 |
| 40 | RETENTOR DA CAIXA DE MARCHA | UND | 2 | R\$ 240,71 | R\$ 481,42 |
| 41 | RETENTOR DA CAIXA DE REDUÇÃO DIFERENCIAL | UND | 2 | R\$ 48,84 | R\$ 97,68 |
| 42 | RETENTOR DIANTEIRO | UND | 5 | R\$ 40,00 | R\$ 200,00 |
| 43 | RETENTOR DO EIXO DT ZF | UND | 5 | R\$ 44,10 | R\$ 220,50 |



| | | | | | |
|-------------------------------|---|-----|----|--------------|-----------------------|
| 44 | RETENTOR DO EIXO TRASEIRO | UND | 2 | R\$ 61,40 | R\$ 122,80 |
| 45 | RETENTOR DE FREIO | UND | 2 | R\$ 31,92 | R\$ 63,84 |
| 46 | RETENTOR FREIO EIXO PEDAL | UND | 2 | R\$ 37,31 | R\$ 74,62 |
| 47 | RETENTOR FREIO INTERNO | UND | 2 | R\$ 37,31 | R\$ 74,62 |
| 48 | RETENTOR DO PIÃO | UND | 2 | R\$ 47,43 | R\$ 94,86 |
| 49 | RETENTOR TAMP A DIST. | UND | 2 | R\$ 53,71 | R\$ 107,42 |
| 50 | ROLAMENTO ARTICULAÇÃO | UND | 2 | R\$ 143,84 | R\$ 287,68 |
| 51 | ROLAMENTO CAIXA DIREÇÃO | UND | 2 | R\$ 88,20 | R\$ 176,40 |
| 52 | RETENTOR TOMADA DE FREIO | UND | 2 | R\$ 54,74 | R\$ 109,48 |
| 53 | ROLAMENTO EIXO ENTALHADO | UND | 2 | R\$ 151,01 | R\$ 302,02 |
| 54 | ROLAMENTO EIXO PILOTO | UND | 1 | R\$ 168,96 | R\$ 168,96 |
| 55 | ÓLEO MOTOR 15W40 20X1 | UND | 4 | R\$ 439,19 | R\$ 1.756,76 |
| 56 | PARAFUSO DE AÇO | UND | 30 | R\$ 10,13 | R\$ 303,90 |
| 57 | GUIA DE VÁLVULA ADMISSÃO DESCARGA | UND | 1 | R\$ 56,66 | R\$ 56,66 |
| 58 | LÂMPADA 69 | UND | 20 | R\$ 3,44 | R\$ 68,80 |
| 59 | LÂMPADA 12V | UND | 10 | R\$ 3,44 | R\$ 34,40 |
| 60 | REPARO BOMBA D'ÁGUA | UND | 1 | R\$ 178,96 | R\$ 178,96 |
| 61 | ROLAMENTO GRADE | UND | 4 | R\$ 165,37 | R\$ 661,48 |
| 62 | ROLAMENTO LATERAL DA CORROA | UND | 2 | R\$ 225,37 | R\$ 450,74 |
| 63 | ROLAMENTO PINO DA MANGA DE EIXO | UND | 4 | R\$ 154,60 | R\$ 618,40 |
| 64 | ROLAMENTO VIRA BREQUE TS | UND | 2 | R\$ 171,01 | R\$ 342,02 |
| 65 | ROLAMENTO 32210 | UND | 4 | R\$ 107,68 | R\$ 430,72 |
| 66 | SUPORTE FILTRO LUZ | UND | 2 | R\$ 133,07 | R\$ 266,14 |
| 67 | SEGUIMENTO 020 | UND | 4 | R\$ 275,62 | R\$ 1.102,48 |
| 68 | SEGUIMENTO STD | UND | 4 | R\$ 375,62 | R\$ 1.502,48 |
| 69 | TURBINA | UND | 1 | R\$ 2.763,90 | R\$ 2.763,90 |
| 70 | TAMP A DO RADIADOR | UND | 2 | R\$ 24,87 | R\$ 49,74 |
| 71 | TAMP A AUTOMÁTICO | UND | 2 | R\$ 54,23 | R\$ 108,46 |
| 72 | VÁLVULA ADM | UND | 4 | R\$ 76,92 | R\$ 307,68 |
| 73 | VÁLVULA TERMOSTÁTICA | UND | 4 | R\$ 111,92 | R\$ 447,68 |
| 74 | REPARO DE CILINDRO HD | UND | 6 | R\$ 314,86 | R\$ 1.889,16 |
| 75 | COMANDO HD | UND | 2 | R\$ 1.106,85 | R\$ 2.213,70 |
| 76 | ROLAMENTO COQUILHO | UND | 1 | R\$ 182,55 | R\$ 182,55 |
| 77 | BOMBA HD (DE ALTA) | UND | 2 | R\$ 1.731,64 | R\$ 3.463,28 |
| 78 | JUNTA DO MOTOR | UND | 3 | R\$ 697,66 | R\$ 2.092,98 |
| 79 | ROLAMENTO COQUILHO PIVÔ | UND | 4 | R\$ 174,35 | R\$ 697,40 |
| 80 | CONJUNTO DE PINHAS E COROAS PARA TRATOR MASSEY FERGUSON | UND | 4 | R\$ 1.735,72 | R\$ 6.942,88 |
| 81 | POLTRONA/CADEIRA | UND | 1 | R\$ 1.171,75 | R\$ 1.171,75 |
| 82 | CONJUNTO DE TOMADA DE FORÇA | UND | 1 | R\$ 725,06 | R\$ 725,06 |
| 83 | 3º PONTO | UND | 1 | R\$ 395,36 | R\$ 395,36 |
| 84 | ARTICULADOR DE TRACÇÃO ZF | UND | 2 | R\$ 586,63 | R\$ 1.173,26 |
| 85 | CONJUNTO DE ENGRENAGEM PARA TRACÇÃO ZF | UND | 2 | R\$ 965,54 | R\$ 1.931,08 |
| 86 | ROLAMENTO DE ENGRENAGEM PARA TRACÇÃO ZF | UND | 12 | R\$ 227,68 | R\$ 2.732,16 |
| 87 | EIXO FINAL ZF | UND | 2 | R\$ 962,75 | R\$ 1.925,50 |
| 88 | COROA DE TRACÇÃO ZF | UND | 2 | R\$ 937,09 | R\$ 1.874,18 |
| 89 | MANCAL GRADE | UND | 6 | R\$ 387,41 | R\$ 2.324,46 |
| 90 | DISCO GRADE | UND | 14 | R\$ 625,59 | R\$ 8.758,26 |
| 91 | KIT BUCHAS EIXO DIANTEIRO | UND | 2 | R\$ 311,53 | R\$ 623,06 |
| 92 | DISCO DE FREIO | UND | 10 | R\$ 381,77 | R\$ 3.817,70 |
| 93 | SEPARADOR FREIO | UND | 10 | R\$ 164,86 | R\$ 1.648,60 |
| 94 | CABEÇOTE DO MOTOR | UND | 2 | R\$ 4.127,94 | R\$ 8.255,88 |
| 95 | BIELA DO MOTOR | UND | 2 | R\$ 523,56 | R\$ 1.047,12 |
| 96 | EIXO DO VIRABREQUIM | UND | 1 | R\$ 2.566,47 | R\$ 2.566,47 |
| 97 | EIXO PRINCIPAL | UND | 1 | R\$ 1.604,68 | R\$ 1.604,68 |
| 98 | EIXO DA BOMBA HD | UND | 1 | R\$ 924,29 | R\$ 924,29 |
| 99 | ALTERNADOR | UND | 1 | R\$ 2.208,84 | R\$ 2.208,84 |
| VALOR TOTAL DO LOTE II | | | | | R\$ 110.749,69 |

| LOTE III - PATROL | | | | | |
|-------------------|-----------------------|-------|------|--------------|--------------|
| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QTD. | PREÇO MÉDIO | PM.TOTAL |
| 1 | ANEL TANDER | UND | 4 | R\$ 305,87 | R\$ 1.223,48 |
| 2 | REPAROS DOS CILINDROS | UND | 12 | R\$ 262,42 | R\$ 3.149,04 |
| 3 | ARRUELA RODA | UND | 2 | R\$ 60,13 | R\$ 120,26 |
| 4 | BORDA RETA PATROL | UND | 2 | R\$ 1.310,17 | R\$ 2.620,34 |



| | | | | | |
|--------------------------------|------------------------------------|-----|----|---------------|-----------------------|
| 5 | BUCHA BRONZE(ENGR.CX CONTROLE)120B | UND | 2 | R\$ 130,12 | R\$ 260,24 |
| 6 | BUCHA MANGA EIXO | UND | 2 | R\$ 98,84 | R\$ 197,68 |
| 7 | CABO | UND | 2 | R\$ 147,93 | R\$ 295,86 |
| 8 | CANTO | UND | 2 | R\$ 216,40 | R\$ 432,80 |
| 9 | CAPA ROL GR CENT 9.30 | UND | 2 | R\$ 108,20 | R\$ 216,40 |
| 10 | CAPA ROL RODA DIANT | UND | 2 | R\$ 124,35 | R\$ 248,70 |
| 11 | CILINDRO MESTRE FREIO | UND | 2 | R\$ 625,84 | R\$ 1.251,68 |
| 12 | CONE ROL RODA DIANT | UND | 2 | R\$ 118,97 | R\$ 237,94 |
| 13 | CONE ROLAMENTO RODA DIANT | UND | 2 | R\$ 118,97 | R\$ 237,94 |
| 14 | CORREIA 71H | UND | 2 | R\$ 164,09 | R\$ 328,18 |
| 15 | CORREIA DO ALTERNADOR | UND | 8 | R\$ 151,79 | R\$ 1.214,32 |
| 16 | CRUZETA | UND | 6 | R\$ 182,29 | R\$ 1.093,74 |
| 17 | DENTES CENTRAL | UND | 8 | R\$ 499,73 | R\$ 3.997,84 |
| 18 | EIXO EMBREAGEM | UND | 2 | R\$ 1.687,15 | R\$ 3.374,30 |
| 19 | EIXO REVERSAO | UND | 2 | R\$ 864,07 | R\$ 1.728,14 |
| 20 | ENGATE ORIG EMBRE 1G1483 | UND | 2 | R\$ 357,66 | R\$ 715,32 |
| 21 | ENGATE ORIG EMBRE 1G1484 | UND | 2 | R\$ 384,58 | R\$ 769,16 |
| 22 | FILTRO DE AR PRIMARIO | UND | 6 | R\$ 286,13 | R\$ 1.716,78 |
| 23 | FILTRO SEDIMENTADOR | UND | 4 | R\$ 146,66 | R\$ 586,64 |
| 24 | FILTRO DE COMBUSTÍVEL | UND | 8 | R\$ 97,42 | R\$ 779,36 |
| 25 | FILTRO DE ÓLEO | UND | 8 | R\$ 54,87 | R\$ 438,96 |
| 26 | FILTRO TELA HD | UND | 2 | R\$ 49,87 | R\$ 99,74 |
| 27 | GARFO REDUÇÃO/REVERSÃO | UND | 2 | R\$ 334,08 | R\$ 668,16 |
| 28 | PACOTE DE TRANSMISSÃO | UND | 2 | R\$ 3.356,30 | R\$ 6.712,60 |
| 29 | LAMINA | UND | 5 | R\$ 1.633,22 | R\$ 8.166,10 |
| 30 | MANGUEIRA DO HIDRÁULICO | UND | 12 | R\$ 128,45 | R\$ 1.541,40 |
| 31 | MANGUEIRAS HIDRÁLICAS (METRO) | UND | 20 | R\$ 30,25 | R\$ 605,00 |
| 32 | PARAFUSO PARA LAMINA 5/8X2 | UND | 52 | R\$ 17,18 | R\$ 893,36 |
| 33 | PARAFUSOS | UND | 10 | R\$ 14,49 | R\$ 144,90 |
| 34 | POLIA ALTERNADOR | UND | 2 | R\$ 205,63 | R\$ 411,26 |
| 35 | PORCA 5/8 | UND | 52 | R\$ 5,97 | R\$ 310,44 |
| 36 | RETENTOR DA RODA DIANTEIRA | UND | 4 | R\$ 66,79 | R\$ 267,16 |
| 37 | RETENTOR DA RODA TRASEIRA | UND | 4 | R\$ 114,10 | R\$ 456,40 |
| 38 | ROLAMENTO DA RODA DIANTEIRA | UND | 4 | R\$ 242,55 | R\$ 970,20 |
| 39 | ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA | UND | 4 | R\$ 265,37 | R\$ 1.061,48 |
| 40 | TROCADOR CALOR MOTOR | UND | 2 | R\$ 1.474,29 | R\$ 2.948,58 |
| 41 | BATERIA DE 100 AMP | UND | 2 | R\$ 970,20 | R\$ 1.940,40 |
| 42 | CABEÇOTE DO MOTOR | UND | 1 | R\$ 15.522,65 | R\$ 15.522,65 |
| 43 | BICO INJETOR DE COMBUSTIVEL | UND | 6 | R\$ 2.976,81 | R\$ 17.860,86 |
| 44 | PISTÃO COM ANEIS | UND | 6 | R\$ 1.108,90 | R\$ 6.653,40 |
| 45 | VIRABREQUIN | UND | 1 | R\$ 13.632,56 | R\$ 13.632,56 |
| 46 | BOMBA DE OLEO LUBRIFICANTE | UND | 1 | R\$ 1.908,81 | R\$ 1.908,81 |
| 47 | BOMBA DE OLEO HIDRAULICO | UND | 1 | R\$ 2.078,05 | R\$ 2.078,05 |
| 48 | CAMISA DO MOTOR | UND | 6 | R\$ 1.030,71 | R\$ 6.184,26 |
| 49 | UNHAS DO ESCARIFICADOR | UND | 8 | R\$ 334,83 | R\$ 2.678,64 |
| 50 | COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO | UND | 1 | R\$ 3.940,73 | R\$ 3.940,73 |
| 51 | RADIADOR DE LIQUIDO ARREFECEDOR | UND | 1 | R\$ 5.404,80 | R\$ 5.404,80 |
| 52 | BOMBA DA HÉLICE DO MOTOR | UND | 2 | R\$ 1.140,96 | R\$ 2.281,92 |
| 53 | BOMBA DE COMBUSTÍVEL - ELÉTRICA | UND | 2 | R\$ 842,52 | R\$ 1.685,04 |
| 54 | MANGOTE DO RADIADOR | UND | 2 | R\$ 295,89 | R\$ 591,78 |
| 55 | MANGOTE INTERCOOLER | UND | 4 | R\$ 396,39 | R\$ 1.585,56 |
| 56 | VÁLVULA AR | UND | 3 | R\$ 393,54 | R\$ 1.180,62 |
| 57 | CORRENTE TRACÃO | UND | 2 | R\$ 1.615,33 | R\$ 3.230,66 |
| 58 | JOGO DE DESLIZANTES LAMINA | UND | 4 | R\$ 877,12 | R\$ 3.508,48 |
| 59 | JOGO DESLIZANTES CICLO | UND | 4 | R\$ 778,16 | R\$ 3.112,64 |
| 60 | BOMBA HD | UND | 1 | R\$ 3.436,98 | R\$ 3.436,98 |
| 61 | ÓLEO 15W40 | UND | 20 | R\$ 240,43 | R\$ 4.808,60 |
| 62 | ÓLEO W50 | UND | 20 | R\$ 294,97 | R\$ 5.899,40 |
| 63 | JUNTA DE CABEÇOTE | UND | 2 | R\$ 516,90 | R\$ 1.033,80 |
| 64 | SENSORES DA PATROL | UND | 8 | R\$ 330,60 | R\$ 2.644,80 |
| 65 | COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO | UND | 1 | R\$ 3.940,73 | R\$ 3.940,73 |
| 66 | ALTERNADOR 24 VOLTZ | UND | 1 | R\$ 2.468,95 | R\$ 2.468,95 |
| 67 | TURBINA PARA PATROL | UND | 1 | R\$ 4.734,23 | R\$ 4.734,23 |
| 68 | CONDENSADOR DE AR PARA PATROL | UND | 1 | R\$ 2.013,90 | R\$ 2.013,90 |
| VALOR TOTAL DO LOTE III | | | | | R\$ 178.455,13 |



| LOTE IV - RETROESCAVADEIRA XCMG | | | | | |
|---------------------------------|--|-------|------|--------------|--------------|
| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QTD. | PREÇO MÉDIO | PM.TOTAL |
| 1 | BATERIA 100 AMPÉRES | UND | 2 | R\$ 967,12 | R\$ 1.934,24 |
| 2 | DENTES LATERAIS | UND | 10 | R\$ 338,18 | R\$ 3.381,80 |
| 3 | PEDAL ACELERADOR | UND | 1 | R\$ 1.802,43 | R\$ 1.802,43 |
| 4 | OLEO MOTOR 15W40 20LTS | UND | 8 | R\$ 423,55 | R\$ 3.388,40 |
| 5 | JG.JUNTA MOTOR | UND | 1 | R\$ 584,58 | R\$ 584,58 |
| 6 | OLEO 68 | UND | 14 | R\$ 398,43 | R\$ 5.578,02 |
| 7 | REPARO CIL GIRO JCB 991/00055 | UND | 2 | R\$ 296,38 | R\$ 592,76 |
| 8 | REPARO CIL. CAÇAM. RETRO JCB 991/00145 | UND | 2 | R\$ 316,38 | R\$ 632,76 |
| 9 | REPARO CIL. LANÇA JCB 991/00115 | UND | 2 | R\$ 316,38 | R\$ 632,76 |
| 10 | REPARO CIL. PROFUND. JCB 991/00148 | UND | 2 | R\$ 319,72 | R\$ 639,44 |
| 11 | SUORTE PARA FILTRO DE AR | UND | 1 | R\$ 299,47 | R\$ 299,47 |
| 12 | COROA/PIAO JCB 450/10700 TRASEIRA/DIANTEIRA | UND | 1 | R\$ 3.143,39 | R\$ 3.143,39 |
| 13 | ARTICULAÇÃO DIREÇÃO JCB | UND | 2 | R\$ 316,13 | R\$ 632,26 |
| 14 | BARRA DIR. COMP. MOD. JCB P03130=126/02253 | UND | 2 | R\$ 369,97 | R\$ 739,94 |
| 15 | BBA TORQUE JCB 214-E SERIE 2/3 20/915900=821110570 | UND | 1 | R\$ 547,42 | R\$ 547,42 |
| 16 | BOMBA COMB. JCB MOTOR JCB 320/07201 | UND | 2 | R\$ 408,42 | R\$ 816,84 |
| 17 | BOMBA D'AGUA JCB 4236 | UND | 2 | R\$ 489,44 | R\$ 978,88 |
| 18 | BOMBA HIDR. PRINC. JCB DUPLA 20/925586 | UND | 2 | R\$ 1.443,50 | R\$ 2.887,00 |
| 19 | BORDA | UND | 2 | R\$ 592,29 | R\$ 1.184,58 |
| 20 | CABO ACELERADOR JCB | UND | 2 | R\$ 370,99 | R\$ 741,98 |
| 21 | CABO FREIO JCB 910/47800 2,00MM | UND | 2 | R\$ 196,52 | R\$ 393,04 |
| 22 | CABO NIVELAMENTO RETRO JCB 910/60241 | UND | 2 | R\$ 362,79 | R\$ 725,58 |
| 23 | JOGO DE PISTAO COM ANEL | UND | 4 | R\$ 1.525,54 | R\$ 6.102,16 |
| 24 | PASTILHA FREIO | UND | 4 | R\$ 254,85 | R\$ 1.019,40 |
| 25 | CILINDRO MESTRE FREIO | UND | 2 | R\$ 657,63 | R\$ 1.315,26 |
| 26 | ANEL VEDACAO CUBO | UND | 8 | R\$ 64,36 | R\$ 514,88 |
| 27 | COROA Z66 JCB 450/10205 | UND | 1 | R\$ 679,71 | R\$ 679,71 |
| 28 | COROA/PIAO JCB Z13/38 458/70037 | UND | 1 | R\$ 2.402,43 | R\$ 2.402,43 |
| 29 | CORREIA ALTERNADO JCB | UND | 5 | R\$ 118,45 | R\$ 592,25 |
| 30 | KIT BUCHA PINO BALANCA | UND | 2 | R\$ 388,19 | R\$ 776,38 |
| 31 | CRUZETA JCB 5263X | UND | 5 | R\$ 128,45 | R\$ 642,25 |
| 32 | PINO BALANCA DIANTEIRA | UND | 2 | R\$ 282,42 | R\$ 564,84 |
| 33 | RETENTOR BALANCA | UND | 8 | R\$ 111,53 | R\$ 892,24 |
| 34 | DENTE CENTRAL JCB | UND | 32 | R\$ 178,19 | R\$ 5.702,08 |
| 35 | ESPAÇADOR BALANCA | UND | 5 | R\$ 155,37 | R\$ 776,85 |
| 36 | KIT DE PINOS E BUCHAS 80001 DIANTEIRO E TRASEIRO CAÇAMBA | UND | 8 | R\$ 1.119,41 | R\$ 8.955,28 |
| 37 | EIXO JCB 450/10902 | UND | 2 | R\$ 400,21 | R\$ 800,42 |
| 38 | EIXO JCB Z17/28/32/37 445/70401 | UND | 2 | R\$ 389,96 | R\$ 779,92 |
| 39 | ENGRENAGEM Z.31 JCB 440/00709 | UND | 2 | R\$ 424,32 | R\$ 848,64 |
| 40 | ENGRENAGEM Z15/33 JCB 450/12403 | UND | 2 | R\$ 414,07 | R\$ 828,14 |
| 41 | ENGRENAGEM Z25 JCB 450/10206 | UND | 2 | R\$ 403,81 | R\$ 807,62 |
| 42 | FILTRO AR PRIMARIO JCB | UND | 6 | R\$ 249,21 | R\$ 1.495,26 |
| 43 | FILTRO AR SECUNDARIO | UND | 6 | R\$ 198,45 | R\$ 1.190,70 |
| 44 | FILTRO COMBUSTIVEL JCB MAXION | UND | 6 | R\$ 112,17 | R\$ 673,02 |
| 45 | FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE | UND | 6 | R\$ 80,25 | R\$ 481,50 |
| 46 | FILTRO OLEO HIDRAULICO JCB 32/925346 | UND | 6 | R\$ 279,98 | R\$ 1.679,88 |
| 47 | FILTRO OLEO MOTOR JCB 320/04133 | UND | 6 | R\$ 123,58 | R\$ 741,48 |
| 48 | FILTRO ÓLEO TRANSM. JCB 3C 581/18063 | UND | 4 | R\$ 169,47 | R\$ 677,88 |
| 49 | FILTRO SEDIMENTADOR | UND | 4 | R\$ 121,02 | R\$ 484,08 |
| 50 | HELICE 10 PAS JCB 214E/3C TURBO 18 POL. 339/01027 | UND | 4 | R\$ 236,40 | R\$ 945,60 |
| 51 | KIT PLANETARIA JCB 450/11000 | UND | 2 | R\$ 721,75 | R\$ 1.443,50 |
| 52 | BUCHA CACAMBA 0023 | UND | 8 | R\$ 239,47 | R\$ 1.915,76 |
| 53 | SINCRONIZADOR JCB 445/03300 | UND | 4 | R\$ 644,04 | R\$ 2.576,16 |
| 54 | BUCHA PINO TIRANTE 0030 | UND | 8 | R\$ 301,00 | R\$ 2.408,00 |
| 55 | MANGUEIRA 2781-16 | UND | 2 | R\$ 51,66 | R\$ 103,32 |
| 56 | MANGUEIRA HIDRÁULICA 1/4 (METRO) | UND | 20 | R\$ 21,56 | R\$ 431,20 |
| 57 | MANGUEIRA HIDRAULICA 3/8 (METRO) | UND | 20 | R\$ 45,15 | R\$ 903,00 |
| 58 | MANGUEIRA HIDRAULICA 1/2 (METRO) | UND | 20 | R\$ 25,66 | R\$ 513,20 |
| 59 | MANGUEIRA HIDRAULICA 5/8 (METRO) | UND | 20 | R\$ 25,66 | R\$ 513,20 |
| 60 | MANGUEIRA HIDRAULICA 3/4 6000PSI(METRO) | UND | 20 | R\$ 43,10 | R\$ 862,00 |
| 61 | MOLA JCB 445/18600 | UND | 2 | R\$ 248,17 | R\$ 496,34 |
| 62 | PARAFUSO LAM.1D4608 3/4X3 | UND | 10 | R\$ 41,79 | R\$ 417,90 |
| 63 | PINO JCB 443/05408 | UND | 3 | R\$ 170,24 | R\$ 510,72 |
| 64 | RETENTOR 813/00426 | UND | 2 | R\$ 135,76 | R\$ 271,52 |



| | | | | | |
|-------------------------------|---|-----|---|------------|---------------------------|
| 65 | REP CIL DIREÇÃO | UND | 2 | R\$ 270,61 | R\$ 541,22 |
| 66 | REP CIL GIRO | UND | 6 | R\$ 234,98 | R\$ 1.409,88 |
| 68 | REPARO CIL CAÇAMBA | UND | 8 | R\$ 296,64 | R\$ 2.373,12 |
| 69 | REPARO CIL CONCHA TRAS | UND | 8 | R\$ 326,64 | R\$ 2.613,12 |
| 70 | REPARO CIL PROFUNDO | UND | 2 | R\$ 263,31 | R\$ 526,62 |
| 71 | REPARO CIL. ESTAB. JCB 991/00163 | UND | 4 | R\$ 265,36 | R\$ 1.061,44 |
| 72 | REPARO CIL. INCLINAÇÃO DIANT. JCB 991/00100 | UND | 4 | R\$ 273,82 | R\$ 1.095,28 |
| 73 | REPARO CIL. LEVANTE DIANT. JCB 991/00102 | UND | 8 | R\$ 259,21 | R\$ 2.073,68 |
| 74 | RETENTOR POLIA JCB MOTOR MWM 7004166C1 | UND | 2 | R\$ 135,89 | R\$ 271,78 |
| 75 | ROLAMENTO JCB 907/50200 | UND | 2 | R\$ 232,55 | R\$ 465,10 |
| VALOR TOTAL DO LOTE IV | | | | | R\$ 101.424,78 |

| LOTE V - TRATOR - NEW HOLLAND TT4030 | | | | | |
|---|--|--------------|-------------|--------------------|-----------------|
| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QTD. | PREÇO MÉDIO | PM.TOTAL |
| 1 | ALAVANCA DA CAIXA | UND | 1 | R\$ 328,95 | R\$ 328,95 |
| 2 | BOMBA D'ÁGUA | UND | 2 | R\$ 474,88 | R\$ 949,76 |
| 3 | BOMBA DE ÓLEO | UND | 2 | R\$ 892,53 | R\$ 1.785,06 |
| 4 | BRONZINA DE BIELA | UND | 1 | R\$ 334,96 | R\$ 334,96 |
| 5 | BRONZINA CENTRAL | UND | 1 | R\$ 555,04 | R\$ 555,04 |
| 6 | BUCHA BIELA | UND | 3 | R\$ 79,35 | R\$ 238,05 |
| 7 | BATERIA | UND | 2 | R\$ 927,49 | R\$ 1.854,98 |
| 8 | BICO INJETOR | UND | 4 | R\$ 670,82 | R\$ 2.683,28 |
| 9 | COLMEIA | UND | 1 | R\$ 1.429,28 | R\$ 1.429,28 |
| 10 | CORREIA | UND | 3 | R\$ 78,29 | R\$ 234,87 |
| 11 | CORREIA DA BOMBA D'ÁGUA | UND | 3 | R\$ 78,29 | R\$ 234,87 |
| 12 | DISCO DE EMBREAGEM | UND | 2 | R\$ 1.092,12 | R\$ 2.184,24 |
| 13 | BOMBA TRANSFERÊNCIA | UND | 2 | R\$ 289,68 | R\$ 579,36 |
| 14 | FILTRO DE AR PRIMÁRIO | UND | 6 | R\$ 106,79 | R\$ 640,74 |
| 15 | FILTRO DE AR SECUNDÁRIO | UND | 6 | R\$ 68,82 | R\$ 412,92 |
| 16 | FILTRO COMBUSTÍVEL | UND | 4 | R\$ 52,40 | R\$ 209,60 |
| 17 | FILTRO DIREÇÃO HD | UND | 2 | R\$ 108,13 | R\$ 216,26 |
| 18 | FILTRO LUBRIFICANTE | UND | 4 | R\$ 45,04 | R\$ 180,16 |
| 19 | HÉLICE DO MOTOR | UND | 2 | R\$ 225,21 | R\$ 450,42 |
| 20 | IMPULSOR MOTOR PARTIDA | UND | 4 | R\$ 164,03 | R\$ 656,12 |
| 21 | INTERRUPTOR DE PRESSÃO | UND | 2 | R\$ 100,65 | R\$ 201,30 |
| 22 | JUNTA DO CARTE | UND | 2 | R\$ 94,96 | R\$ 189,92 |
| 23 | JUNTA DO COLETOR | UND | 5 | R\$ 47,11 | R\$ 235,55 |
| 24 | JUNTA COLETOR ESCAPAMENTO | UND | 5 | R\$ 47,11 | R\$ 235,55 |
| 25 | INDUZIDO MOTOR PARTIDA | UND | 2 | R\$ 469,92 | R\$ 939,84 |
| 26 | JUNTA DO TAMPÃO | UND | 2 | R\$ 201,30 | R\$ 402,60 |
| 27 | KIT DO MOTOR DESLIZANTE | UND | 4 | R\$ 982,53 | R\$ 3.930,12 |
| 28 | KIT DE EMBREAGEM | UND | 1 | R\$ 2.599,21 | R\$ 2.599,21 |
| 29 | MANCAL DO ALTERNADOR | UND | 2 | R\$ 127,72 | R\$ 255,44 |
| 30 | MANCAL DO MOTOR DE PARTIDA | UND | 2 | R\$ 147,16 | R\$ 294,32 |
| 31 | BOBINA CAMPO | UND | 4 | R\$ 273,62 | R\$ 1.094,48 |
| 32 | PISTÃO COM ANEL | UND | 4 | R\$ 1.240,26 | R\$ 4.961,04 |
| 33 | PLATÔ DE EMBREAGEM | UND | 2 | R\$ 1.423,18 | R\$ 2.846,36 |
| 34 | POLIA DO ALTERNADOR | UND | 2 | R\$ 178,46 | R\$ 356,92 |
| 35 | RADIADOR | UND | 1 | R\$ 3.125,23 | R\$ 3.125,23 |
| 36 | REGULADOR DO ALTERNADOR | UND | 2 | R\$ 161,79 | R\$ 323,58 |
| 37 | REPARO DA BOMBA D'ÁGUA | UND | 1 | R\$ 219,11 | R\$ 219,11 |
| 38 | RETENTOR DA BOMBA | UND | 2 | R\$ 38,94 | R\$ 77,88 |
| 39 | ARTICULADOR DIREÇÃO | UND | 4 | R\$ 276,93 | R\$ 1.107,72 |
| 40 | RETENTOR DA CAIXA DE MARCHA | UND | 2 | R\$ 57,17 | R\$ 114,34 |
| 41 | RETENTOR DA CAIXA DE REDUÇÃO DIFERENCIAL | UND | 2 | R\$ 62,85 | R\$ 125,70 |
| 42 | RETENTOR DIANTEIRO | UND | 5 | R\$ 52,68 | R\$ 263,40 |
| 43 | RETENTOR DO EIXO DT ZF | UND | 5 | R\$ 76,59 | R\$ 382,95 |
| 44 | RETENTOR DO EIXO TRASEIRO | UND | 2 | R\$ 59,96 | R\$ 119,92 |
| 45 | RETENTOR DE FREIO | UND | 2 | R\$ 51,42 | R\$ 102,84 |
| 46 | RETENTOR FREIO EIXO PEDAL | UND | 2 | R\$ 53,37 | R\$ 106,74 |
| 47 | RETENTOR FREIO INTERNO | UND | 2 | R\$ 75,04 | R\$ 150,08 |
| 48 | RETENTOR DO PIÃO | UND | 2 | R\$ 69,92 | R\$ 139,84 |
| 49 | RETENTOR TAMPA DIST. | UND | 2 | R\$ 107,97 | R\$ 215,94 |
| 50 | ROLAMENTO ARTICULAÇÃO | UND | 2 | R\$ 134,88 | R\$ 269,76 |



| | | | | | |
|------------------------------|---|-----|----|--------------|-----------------------|
| 51 | ROLAMENTO CAIXA DIREÇÃO | UND | 2 | R\$ 106,51 | R\$ 213,02 |
| 52 | RETENTOR TOMADA DE FREIO | UND | 2 | R\$ 118,94 | R\$ 237,88 |
| 53 | ROLAMENTO EIXO ENTALHADO | UND | 2 | R\$ 245,04 | R\$ 490,08 |
| 54 | ROLAMENTO EIXO PILOTO | UND | 1 | R\$ 365,77 | R\$ 365,77 |
| 55 | ÓLEO MOTOR 15W40 20X1 | UND | 4 | R\$ 372,00 | R\$ 1.488,00 |
| 56 | PARAFUSO DE AÇO | UND | 30 | R\$ 45,88 | R\$ 1.376,40 |
| 57 | GUIA DE VÁLVULA ADMISSÃO DESCARGA | UND | 1 | R\$ 68,70 | R\$ 68,70 |
| 58 | LÂMPADA 69 | UND | 20 | R\$ 4,70 | R\$ 94,00 |
| 59 | LÂMPADA 12V | UND | 10 | R\$ 87,37 | R\$ 873,70 |
| 60 | REPARO BOMBA D'ÁGUA | UND | 1 | R\$ 175,77 | R\$ 175,77 |
| 61 | ROLAMENTO GRADE | UND | 4 | R\$ 206,02 | R\$ 824,08 |
| 62 | ROLAMENTO LATERAL DA CORROA | UND | 2 | R\$ 221,38 | R\$ 442,76 |
| 63 | ROLAMENTO PINO DA MANGA DE EIXO | UND | 4 | R\$ 192,12 | R\$ 768,48 |
| 64 | ROLAMENTO VIRA BREQUE TS | UND | 2 | R\$ 157,73 | R\$ 315,46 |
| 65 | ROLAMENTO 32210 | UND | 4 | R\$ 162,36 | R\$ 649,44 |
| 66 | SUPORTE FILTRO LUZ | UND | 2 | R\$ 264,31 | R\$ 528,62 |
| 67 | SEGUIMENTO 020 | UND | 4 | R\$ 671,14 | R\$ 2.684,56 |
| 68 | SEGUIMENTO STD | UND | 4 | R\$ 1.387,81 | R\$ 5.551,24 |
| 69 | TURBINA | UND | 1 | R\$ 2.012,11 | R\$ 2.012,11 |
| 70 | TAMPA DO RADIADOR | UND | 2 | R\$ 29,47 | R\$ 58,94 |
| 71 | TAMPA AUTOMÁTICO | UND | 2 | R\$ 68,78 | R\$ 137,56 |
| 72 | VÁLVULA ADM | UND | 4 | R\$ 122,44 | R\$ 489,76 |
| 73 | VÁLVULA TERMOSTÁTICA | UND | 4 | R\$ 255,77 | R\$ 1.023,08 |
| 74 | REPARO DE CILINDRO HD | UND | 6 | R\$ 551,87 | R\$ 3.311,22 |
| 75 | COMANDO HD | UND | 2 | R\$ 896,19 | R\$ 1.792,38 |
| 76 | ROLAMENTO COQUILHO | UND | 1 | R\$ 843,50 | R\$ 843,50 |
| 77 | BOMBA HD (DE ALTA) | UND | 2 | R\$ 1.902,46 | R\$ 3.804,92 |
| 78 | JUNTA DO MOTOR | UND | 3 | R\$ 430,49 | R\$ 1.291,47 |
| 79 | ROLAMENTO COQUILHO PIVÔ | UND | 4 | R\$ 835,69 | R\$ 3.342,76 |
| 80 | CONJUNTO DE PINHAS E COROAS PARA TRATOR MASSEY FERGUSON | UND | 4 | R\$ 2.761,82 | R\$ 11.047,28 |
| 81 | POLTRONA/CADEIRA | UND | 1 | R\$ 478,46 | R\$ 478,46 |
| 82 | CONJUNTO DE TOMADA DE FORÇA | UND | 1 | R\$ 1.609,28 | R\$ 1.609,28 |
| 83 | 3º PONTO | UND | 1 | R\$ 707,40 | R\$ 707,40 |
| 84 | ARTICULADOR DE TRAÇÃO ZF | UND | 2 | R\$ 627,57 | R\$ 1.255,14 |
| 85 | CONJUNTO DE ENGRENAGEM PARA TRAÇÃO ZF | UND | 2 | R\$ 809,61 | R\$ 1.619,22 |
| 86 | ROLAMENTO DE ENGRENAGEM PARA TRAÇÃO ZF | UND | 12 | R\$ 341,71 | R\$ 4.100,52 |
| 87 | EIXO FINAL ZF | UND | 2 | R\$ 1.180,90 | R\$ 2.361,80 |
| 88 | COROA DE TRAÇÃO ZF | UND | 2 | R\$ 1.116,68 | R\$ 2.233,36 |
| 89 | MANCAL GRADE | UND | 6 | R\$ 465,37 | R\$ 2.792,22 |
| 90 | DISCO GRADE | UND | 14 | R\$ 414,64 | R\$ 5.804,96 |
| 91 | KIT BUCHAS EIXO DIANTEIRO | UND | 2 | R\$ 341,87 | R\$ 683,74 |
| 92 | DISCO DE FREIO | UND | 10 | R\$ 217,00 | R\$ 2.170,00 |
| 93 | SEPARADOR FREIO | UND | 10 | R\$ 1.475,21 | R\$ 14.752,10 |
| 94 | CABEÇOTE DO MOTOR | UND | 2 | R\$ 2.983,38 | R\$ 5.966,76 |
| 95 | BIELA DO MOTOR | UND | 2 | R\$ 2.294,56 | R\$ 4.589,12 |
| 96 | EIXO DO VIRABREQUIM | UND | 1 | R\$ 2.237,84 | R\$ 2.237,84 |
| 97 | EIXO PRINCIPAL | UND | 1 | R\$ 1.611,57 | R\$ 1.611,57 |
| 98 | EIXO DA BOMBA HD | UND | 1 | R\$ 2.092,69 | R\$ 2.092,69 |
| 99 | ALTERNADOR | UND | 1 | R\$ 2.795,14 | R\$ 2.795,14 |
| VALOR TOTAL DO LOTE V | | | | | R\$ 147.710,86 |

| LOTE VI - TRATOR NEW HOLLAND - TT 4.75 | | | | | |
|--|-----------------------|-------|------|--------------|--------------|
| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QTD. | PREÇO MÉDIO | PM.TOTAL |
| 1 | BOMBA D'ÁGUA | UND | 2 | R\$ 733,79 | R\$ 1.467,58 |
| 2 | BOMBA DE ÓLEO | UND | 2 | R\$ 1.055,54 | R\$ 2.111,08 |
| 3 | BRONZINA DE BIELA | UND | 1 | R\$ 419,31 | R\$ 419,31 |
| 4 | BRONZINA CENTRAL | UND | 1 | R\$ 723,34 | R\$ 723,34 |
| 5 | BATERIA | UND | 2 | R\$ 944,97 | R\$ 1.889,94 |
| 6 | BICO INJETOR | UND | 4 | R\$ 719,28 | R\$ 2.877,12 |
| 7 | COLMEIA DO RADIADOR | UND | 1 | R\$ 1.663,44 | R\$ 1.663,44 |
| 8 | CORREIA DO ALTERNADOR | UND | 3 | R\$ 97,44 | R\$ 292,32 |
| 9 | DISCO DE EMBREAGEM | UND | 2 | R\$ 1.130,51 | R\$ 2.261,02 |
| 10 | BOMBA TRANSFERÊNCIA | UND | 2 | R\$ 402,24 | R\$ 804,48 |
| 11 | FILTRO DE AR PRIMÁRIO | UND | 6 | R\$ 141,14 | R\$ 846,84 |



| | | | | | |
|----|---|-----|----|--------------|---------------|
| 12 | FILTRO DE AR SECUNDÁRIO | UND | 6 | R\$ 91,26 | R\$ 547,56 |
| 13 | FILTRO COMBUSTIVEL | UND | 8 | R\$ 70,12 | R\$ 560,96 |
| 14 | FILTRO DIREÇÃO HD | UND | 2 | R\$ 161,22 | R\$ 322,44 |
| 15 | FILTRO LUBRIFICANTE | UND | 5 | R\$ 68,98 | R\$ 344,90 |
| 16 | HÉLICE DO MOTOR | UND | 2 | R\$ 226,26 | R\$ 452,52 |
| 17 | IMPULSOR MOTOR PARTIDA | UND | 2 | R\$ 243,91 | R\$ 487,82 |
| 18 | INTERRUPTOR DE PRESSÃO | UND | 2 | R\$ 116,38 | R\$ 232,76 |
| 19 | JUNTA DO CARTE | UND | 2 | R\$ 110,81 | R\$ 221,62 |
| 20 | JUNTA DO COLETOR ADMISSÃO | UND | 2 | R\$ 59,88 | R\$ 119,76 |
| 21 | JUNTA COLETOR ESCAPAMENTO | UND | 2 | R\$ 54,39 | R\$ 108,78 |
| 22 | INDUZIDO MOTOR PARTIDA | UND | 2 | R\$ 585,05 | R\$ 1.170,10 |
| 23 | JUNTA DO CABEÇOTE | UND | 2 | R\$ 255,21 | R\$ 510,42 |
| 24 | MANCAL DO ALTERNADOR | UND | 1 | R\$ 166,14 | R\$ 166,14 |
| 25 | MANCAL DO MOTOR DE PARTIDA | UND | 1 | R\$ 235,65 | R\$ 235,65 |
| 26 | BOBINA CAMPO | UND | 2 | R\$ 287,52 | R\$ 575,04 |
| 27 | PISTÃO COM ANEL | UND | 4 | R\$ 1.230,10 | R\$ 4.920,40 |
| 28 | PLATÔ DE EMBREAGEM | UND | 2 | R\$ 1.544,75 | R\$ 3.089,50 |
| 29 | POLIA DO ALTERNADOR | UND | 2 | R\$ 200,65 | R\$ 401,30 |
| 30 | RADIADOR | UND | 1 | R\$ 3.868,36 | R\$ 3.868,36 |
| 31 | REGULADOR DO ALTERNADOR | UND | 2 | R\$ 188,05 | R\$ 376,10 |
| 32 | ARTICULADOR DIREÇÃO | UND | 4 | R\$ 414,39 | R\$ 1.657,56 |
| 33 | RETENTOR DA CAIXA DE MARCHA | UND | 2 | R\$ 95,25 | R\$ 190,50 |
| 34 | RETENTOR DA CAIXA DE REDUÇÃO DIFERENCIAL | UND | 2 | R\$ 88,13 | R\$ 176,26 |
| 35 | RETENTOR DIANTEIRO DO SEMI EIXO | UND | 5 | R\$ 87,81 | R\$ 439,05 |
| 36 | RETENTOR DO EIXO DT CARRARO CUBO | UND | 5 | R\$ 115,61 | R\$ 578,05 |
| 37 | RETENTOR DO EIXO TRASEIRO | UND | 2 | R\$ 101,38 | R\$ 202,76 |
| 38 | RETENTOR DE FREIO | UND | 4 | R\$ 86,22 | R\$ 344,88 |
| 39 | RETENTOR FREIO INTERNO | UND | 2 | R\$ 78,70 | R\$ 157,40 |
| 40 | RETENTOR DO PIÃO | UND | 2 | R\$ 107,08 | R\$ 214,16 |
| 41 | RETENTOR TAMPA DIST. DO MOTOR | UND | 2 | R\$ 86,18 | R\$ 172,36 |
| 42 | ROLAMENTO ARTICULAÇÃO CARRARO | UND | 2 | R\$ 189,03 | R\$ 378,06 |
| 43 | RETENTOR TOMADA DE FORÇA | UND | 2 | R\$ 106,38 | R\$ 212,76 |
| 44 | ROLAMENTO EIXO ENTALHADO | UND | 2 | R\$ 222,12 | R\$ 444,24 |
| 45 | ROLAMENTO EIXO PILOTO | UND | 1 | R\$ 205,37 | R\$ 205,37 |
| 46 | ÓLEO MOTOR 15W40 20X1 | UND | 4 | R\$ 601,92 | R\$ 2.407,68 |
| 47 | PARAFUSO DE AÇO | UND | 30 | R\$ 10,24 | R\$ 307,20 |
| 48 | GUIA DE VÁLVULA ADMISSÃO DESCARGA | UND | 4 | R\$ 132,32 | R\$ 529,28 |
| 49 | LÂMPADA 69 12V | UND | 20 | R\$ 7,97 | R\$ 159,40 |
| 50 | LÂMPADA 12V | UND | 10 | R\$ 11,65 | R\$ 116,50 |
| 51 | ROLAMENTO GRADE | UND | 4 | R\$ 128,46 | R\$ 513,84 |
| 52 | ROLAMENTO LATERAL DA CORROA | UND | 2 | R\$ 210,57 | R\$ 421,14 |
| 53 | ROLAMENTO 32210 | UND | 4 | R\$ 122,12 | R\$ 488,48 |
| 54 | SUORTE FILTRO COMBUSTIVEL | UND | 2 | R\$ 370,74 | R\$ 741,48 |
| 55 | TURBINA | UND | 1 | R\$ 3.667,94 | R\$ 3.667,94 |
| 56 | TAMPA DO RADIADOR | UND | 2 | R\$ 39,31 | R\$ 78,62 |
| 57 | VÁLVULA ADM E ESCAPE | UND | 6 | R\$ 136,59 | R\$ 819,54 |
| 58 | VÁLVULA TERMOSTÁTICA | UND | 2 | R\$ 289,84 | R\$ 579,68 |
| 59 | REPARO DE CILINDRO HD | UND | 6 | R\$ 244,80 | R\$ 1.468,80 |
| 60 | COMANDO HD | UND | 1 | R\$ 1.313,03 | R\$ 1.313,03 |
| 61 | ROLAMENTO COQUILHO | UND | 4 | R\$ 137,36 | R\$ 549,44 |
| 62 | BOMBA HD HIDRÁULICA | UND | 2 | R\$ 2.122,31 | R\$ 4.244,62 |
| 63 | JOGO JUNTA DO MOTOR | UND | 2 | R\$ 730,90 | R\$ 1.461,80 |
| 64 | POLTRONA/CADEIRA | UND | 1 | R\$ 1.245,05 | R\$ 1.245,05 |
| 65 | CONJUNTO DE TOMADA DE FORÇA | UND | 1 | R\$ 2.485,39 | R\$ 2.485,39 |
| 66 | 3º PONTO | UND | 1 | R\$ 527,32 | R\$ 527,32 |
| 67 | ARTICULADOR DE TRAÇÃO CARRARO | UND | 2 | R\$ 708,75 | R\$ 1.417,50 |
| 68 | CONJUNTO DE ENGENHAGEM PARA TRAÇÃO CARRARO | UND | 2 | R\$ 1.206,03 | R\$ 2.412,06 |
| 69 | ROLAMENTO DE ENGENHAGEM PARA TRAÇÃO CARRARO | UND | 12 | R\$ 218,42 | R\$ 2.621,04 |
| 70 | EIXO FINAL CARRARO | UND | 2 | R\$ 998,39 | R\$ 1.996,78 |
| 71 | COROA DE TRAÇÃO CARRARO | UND | 2 | R\$ 1.647,78 | R\$ 3.295,56 |
| 72 | MANCAL GRADE | UND | 6 | R\$ 556,76 | R\$ 3.340,56 |
| 73 | DISCO GRADE | UND | 14 | R\$ 560,74 | R\$ 7.850,36 |
| 74 | KIT BUCHAS EIXO DIANTEIRO | UND | 2 | R\$ 479,92 | R\$ 959,84 |
| 75 | DISCO DE FREIO | UND | 10 | R\$ 390,94 | R\$ 3.909,40 |
| 76 | CABEÇOTE DO MOTOR | UND | 2 | R\$ 5.264,72 | R\$ 10.529,44 |
| 77 | BIELA DO MOTOR | UND | 2 | R\$ 585,17 | R\$ 1.170,34 |
| 78 | EIXO DO VIRABREQUIM | UND | 1 | R\$ 3.656,18 | R\$ 3.656,18 |



| | | | | | |
|-------------------------------|-------------------------|-----|---|--------------|-------------------|
| 79 | EIXO PRINCIPAL | UND | 1 | R\$ 2.060,61 | R\$ 2.060,61 |
| 80 | EIXO DA BOMBA HD | UND | 1 | R\$ 1.525,23 | R\$ 1.525,23 |
| 81 | ALTERNADOR | UND | 1 | R\$ 2.786,22 | R\$ 2.786,22 |
| 82 | CONJUNTO PINHÃO E COROA | UND | 1 | R\$ 4.285,03 | R\$ 4.285,03 |
| VALOR TOTAL DO LOTE VI | | | | | R\$ |
| | | | | | 117.384,39 |

| LOTE VII - CAMINHÃO PIPA MERCEDES BENZ ASTRON 2729 | | | | | |
|--|-------------------------------------|-------|------|--------------|--------------|
| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QTD. | PREÇO MÉDIO | PM.TOTAL |
| 1 | LONA FREIO DIANTEIRO | UND | 6 | R\$ 228,30 | R\$ 1.369,80 |
| 2 | BATERIA 100 AMPÉRES | UND | 2 | R\$ 720,33 | R\$ 1.440,66 |
| 3 | AUTOMÁTICO MOTOR PARTIDA | UND | 2 | R\$ 242,52 | R\$ 485,04 |
| 4 | BOBINA CAMPO MOTOR PARTIDA | UND | 2 | R\$ 220,82 | R\$ 441,64 |
| 5 | CAIXA SATÉLITE COMPLETA | UND | 1 | R\$ 2.891,90 | R\$ 2.891,90 |
| 6 | CILINDRO RODA TRAZEIRA | UND | 2 | R\$ 171,87 | R\$ 343,74 |
| 7 | CILINDRO RODA DIANTEIRA | UND | 2 | R\$ 166,02 | R\$ 332,04 |
| 8 | COROA E PINHÃO | UND | 1 | R\$ 2.525,23 | R\$ 2.525,23 |
| 9 | CRUZETA TRANSMISSÃO | UND | 6 | R\$ 203,34 | R\$ 1.220,04 |
| 10 | CUBO RODA TRAZEIRA | UND | 2 | R\$ 869,93 | R\$ 1.739,86 |
| 11 | ESTATOR DO ALTERNADOR | UND | 2 | R\$ 287,89 | R\$ 575,78 |
| 12 | INDUZIDO MOTOR PARTIDA | UND | 2 | R\$ 373,17 | R\$ 746,34 |
| 13 | JOGO DE EMBUCHA MENTO | UND | 2 | R\$ 536,67 | R\$ 1.073,34 |
| 14 | JOGO DE MOLAS DAS SAPATAS | UND | 6 | R\$ 46,99 | R\$ 281,94 |
| 16 | LUVA DE TRANSMISSÃO | UND | 2 | R\$ 433,58 | R\$ 867,16 |
| 17 | MOLA MESTRE TRAZEIRO | UND | 4 | R\$ 495,29 | R\$ 1.981,16 |
| 18 | AMORTECEDOR DIANTEIRO LD/LE | UND | 2 | R\$ 413,34 | R\$ 826,68 |
| 19 | MOLA 2ª TRAZEIRO | UND | 4 | R\$ 588,06 | R\$ 2.352,24 |
| 20 | PLANETÁRIA | UND | 2 | R\$ 384,40 | R\$ 768,80 |
| 21 | PONTEIRA DA TRANSMISSÃO | UND | 2 | R\$ 598,95 | R\$ 1.197,90 |
| 22 | AMORTECEDOR TRASEIRO LD/LE | UND | 2 | R\$ 621,06 | R\$ 1.242,12 |
| 23 | RETENTOR RODA DIANTEIRA | UND | 2 | R\$ 97,81 | R\$ 195,62 |
| 24 | VÁLVULA PROTETORA | UND | 1 | R\$ 417,40 | R\$ 417,40 |
| 25 | TAMBOR FREIO DIANTEIRO | UND | 2 | R\$ 857,41 | R\$ 1.714,82 |
| 26 | KIT DE EMBREAGEM | UND | 1 | R\$ 4.835,83 | R\$ 4.835,83 |
| 27 | ROLAMENTO TENSOR CORREIA ALTERNADOR | UND | 2 | R\$ 281,95 | R\$ 563,90 |
| 28 | TAMBOR FREIO TRASEIRO | UND | 2 | R\$ 966,35 | R\$ 1.932,70 |
| 29 | ROTOR ALTERNADOR | UND | 2 | R\$ 390,74 | R\$ 781,48 |
| 30 | DISCO EMBREAGEM | UND | 1 | R\$ 2.341,49 | R\$ 2.341,49 |
| 31 | REGULADOR ALTERNADOR | UND | 4 | R\$ 189,68 | R\$ 758,72 |
| 32 | SEMEIXO | UND | 4 | R\$ 1.024,81 | R\$ 4.099,24 |
| 33 | TERMINAL DIREÇÃO | UND | 4 | R\$ 189,92 | R\$ 759,68 |
| 34 | SAPATA FREIO | UND | 8 | R\$ 181,30 | R\$ 1.450,40 |
| 35 | ROLAMENTO DO PINHÃO | UND | 2 | R\$ 263,34 | R\$ 526,68 |
| 36 | CILINDRO MESTRE EMBREAGEM | UND | 2 | R\$ 398,46 | R\$ 796,92 |
| 37 | TANQUE COMBUSTÍVEL | UND | 1 | R\$ 1.457,75 | R\$ 1.457,75 |
| 38 | FILTRO SEDIMENTADO | UND | 4 | R\$ 132,93 | R\$ 531,72 |
| 39 | FILTRO LUBRIFICANTE | UND | 6 | R\$ 81,06 | R\$ 486,36 |
| 40 | FILTRO COMBUSTÍVEL | UND | 6 | R\$ 110,24 | R\$ 661,44 |
| 41 | MOTOR PARTIDA | UND | 1 | R\$ 2.650,44 | R\$ 2.650,44 |
| 42 | CABEÇOTE COMPRESSOR | UND | 1 | R\$ 602,44 | R\$ 602,44 |
| 43 | CHAVE SETA | UND | 1 | R\$ 401,31 | R\$ 401,31 |
| 44 | FILTRO AR | UND | 6 | R\$ 142,12 | R\$ 852,72 |
| 45 | FILTRO CABINE | UND | 6 | R\$ 56,18 | R\$ 337,08 |
| 46 | FAROL BIODIO | UND | 2 | R\$ 449,11 | R\$ 898,22 |
| 47 | ESPELHO RETROVISOR | UND | 2 | R\$ 378,46 | R\$ 756,92 |
| 48 | CORREIA ALTERNADOR | UND | 4 | R\$ 160,16 | R\$ 640,64 |
| 49 | RADIADOR | UND | 1 | R\$ 2.949,22 | R\$ 2.949,22 |
| 50 | COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO | UND | 1 | R\$ 3.269,14 | R\$ 3.269,14 |
| 51 | SUORTE FECHO DE MOLA | UND | 4 | R\$ 182,52 | R\$ 730,08 |
| 52 | ATF 1X1 | UND | 8 | R\$ 42,50 | R\$ 340,00 |
| 53 | ADESIVO PARA JUNTAS | UND | 10 | R\$ 17,82 | R\$ 178,20 |
| 54 | SILICONE BLACK 598 | UND | 10 | R\$ 58,93 | R\$ 589,30 |
| 55 | MANGOTE INTERCOOLER | UND | 2 | R\$ 236,02 | R\$ 472,04 |
| 56 | CATRACA "PEG" FREIO | UND | 4 | R\$ 458,30 | R\$ 1.833,20 |
| 57 | BOMBA HD | UND | 1 | R\$ 1.470,18 | R\$ 1.470,18 |



| | | | | | |
|--------------------------------|--------------------------|-----|----|--------------|---------------------------|
| 58 | BOMBA D'AGUA | UND | 1 | R\$ 901,07 | R\$ 901,07 |
| 59 | BOMBA TOMADA DE FORÇA | UND | 2 | R\$ 1.111,48 | R\$ 2.222,96 |
| 60 | PARAFUSO DE RODA | UND | 20 | R\$ 24,19 | R\$ 483,80 |
| 61 | RETENTOR RODA TRASEIRA | UND | 4 | R\$ 82,68 | R\$ 330,72 |
| 62 | RETENTOR RODA DIANTEIRA | UND | 2 | R\$ 71,87 | R\$ 143,74 |
| 63 | ROLAMENTO CENTRO | UND | 4 | R\$ 236,18 | R\$ 944,72 |
| 64 | SENSORES | UND | 6 | R\$ 240,16 | R\$ 1.440,96 |
| 65 | PARA-CHOQUE DIANTEIRO | UND | 1 | R\$ 1.575,63 | R\$ 1.575,63 |
| 66 | CUICA FREIO | UND | 6 | R\$ 433,42 | R\$ 2.600,52 |
| 67 | REPARO CAIXA DE DIREÇÃO. | UND | 1 | R\$ 424,80 | R\$ 424,80 |
| 68 | VENTILADOR CABINE | UND | 1 | R\$ 262,20 | R\$ 262,20 |
| 69 | FAROL DIANTEIRO | UND | 2 | R\$ 494,56 | R\$ 989,12 |
| 70 | LANTERNA TRASEIRA | UND | 4 | R\$ 145,12 | R\$ 580,48 |
| 71 | CARDÂ ENTRE EIXO | UND | 1 | R\$ 1.335,31 | R\$ 1.335,31 |
| 72 | BOMBA LINHA BAIXA | UND | 1 | R\$ 1.809,36 | R\$ 1.809,36 |
| 73 | BICO INJETOR | UND | 6 | R\$ 1.732,21 | R\$ 10.393,26 |
| 74 | BATEDOR FECHO TRASEIRO | UND | 6 | R\$ 191,58 | R\$ 1.149,48 |
| 75 | TAMBOR DE FREIO | UND | 6 | R\$ 1.078,55 | R\$ 6.471,30 |
| 76 | SERVO EMBREAGEM | UND | 2 | R\$ 1.560,67 | R\$ 3.121,34 |
| 77 | VÁLVULA PEDAL | UND | 2 | R\$ 543,58 | R\$ 1.087,16 |
| 78 | VÁLVULA DE DISTRIBUIÇÃO | UND | 2 | R\$ 486,43 | R\$ 972,86 |
| 79 | VALVULA RELÉ | UND | 4 | R\$ 397,56 | R\$ 1.590,24 |
| 80 | VÁLVULA PU | UND | 2 | R\$ 894,40 | R\$ 1.788,80 |
| 81 | VÁLVULA DRENO | UND | 4 | R\$ 90,53 | R\$ 362,12 |
| VALOR TOTAL DO LOTE VII | | | | | R\$ 110.968,64 |

| LOTE VIII - CACAMBA - WW-12.140 - ANO - 98 E CAÇAMBA WW-13.150 - ANO - 2003. (X2) | | | | | |
|---|-----------------------------|-------|------|--------------|--------------|
| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QTD. | PREÇO MÉDIO | PM.TOTAL |
| 1 | AMORTECEDOR DIANTEIRO LD/LE | UND | 4 | R\$ 650,82 | R\$ 2.603,28 |
| 2 | AMORTECEDOR TRASEIRO LD/LE | UND | 4 | R\$ 562,36 | R\$ 2.249,44 |
| 3 | ABRAÇADEIRA CRUZETA | UND | 8 | R\$ 23,50 | R\$ 188,00 |
| 4 | ABRAÇADEIRA MOLAS | UND | 8 | R\$ 50,04 | R\$ 400,32 |
| 5 | ANEL SINCRONIZADO 1º A 2º | UND | 2 | R\$ 203,50 | R\$ 407,00 |
| 6 | ANEL SINCRONIZADO 3º A 5º | UND | 2 | R\$ 203,50 | R\$ 407,00 |
| 7 | BASE DE CABINE DIANTEIRA | UND | 6 | R\$ 58,25 | R\$ 349,50 |
| 8 | BOMBA DE ÓLEO | UND | 2 | R\$ 457,16 | R\$ 914,32 |
| 9 | BOMBA DE TRANSFERÊNCIA | UND | 2 | R\$ 226,10 | R\$ 452,20 |
| 10 | BARRA DIREÇÃO CENTRAL | UND | 2 | R\$ 709,20 | R\$ 1.418,40 |
| 11 | BARRA DIREÇÃO LATERAL | UND | 2 | R\$ 816,92 | R\$ 1.633,84 |
| 12 | BATERIA M150BD | UND | 2 | R\$ 1.218,96 | R\$ 2.437,92 |
| 13 | BOBINA CAMPO | UND | 4 | R\$ 189,68 | R\$ 758,72 |
| 14 | BOMBA D'ÁGUA | UND | 2 | R\$ 287,00 | R\$ 574,00 |
| 15 | BORRACHA CÚICA DE FREIO | UND | 10 | R\$ 27,11 | R\$ 271,10 |
| 16 | CILINDRO AUXILIAR EMBREAGEM | UND | 4 | R\$ 147,97 | R\$ 591,88 |
| 17 | CILINDRO MESTRE EMBREAGEM | UND | 4 | R\$ 154,64 | R\$ 618,56 |
| 18 | CILINDRO RODA DIANTEIRA | UND | 4 | R\$ 148,54 | R\$ 594,16 |
| 19 | KIT EMBREAGEM | UND | 2 | R\$ 1.691,08 | R\$ 3.382,16 |
| 20 | LUVA TRANSMISSÃO | UND | 2 | R\$ 349,60 | R\$ 699,20 |
| 21 | CAIXA SATÉLITE COMP. | UND | 2 | R\$ 2.352,08 | R\$ 4.704,16 |
| 22 | CHAVE DE SETE | UND | 2 | R\$ 125,57 | R\$ 251,14 |
| 23 | PARAFUSO RODA TRASEIRO | UND | 24 | R\$ 28,78 | R\$ 690,72 |
| 24 | PARAFUSO RODA DIANTEIRO | UND | 24 | R\$ 28,78 | R\$ 690,72 |
| 25 | CILINDRO DA RODA TRASEIRA | UND | 8 | R\$ 148,54 | R\$ 1.188,32 |
| 26 | CORREIA DO ALTERNADOR | UND | 8 | R\$ 75,77 | R\$ 606,16 |
| 27 | MOLA 2ª TRASEIRA | UND | 4 | R\$ 344,56 | R\$ 1.378,24 |
| 28 | CRUZETA DA TRANSMISSÃO | UND | 4 | R\$ 170,16 | R\$ 680,64 |
| 29 | MOLA 1ª TRASEIRA | UND | 4 | R\$ 400,90 | R\$ 1.603,60 |
| 30 | EIXO BENZ | UND | 4 | R\$ 115,12 | R\$ 460,48 |
| 31 | EIXO PRIMÁRIO | UND | 1 | R\$ 1.301,64 | R\$ 1.301,64 |
| 32 | COROA PINHÃO | UND | 1 | R\$ 5.226,08 | R\$ 5.226,08 |
| 33 | SEMI EIXO | UND | 4 | R\$ 820,33 | R\$ 3.281,32 |
| 34 | CABEÇOTE COMPRESSOR | UND | 2 | R\$ 579,76 | R\$ 1.159,52 |
| 35 | BASE MOTOR | UND | 2 | R\$ 160,16 | R\$ 320,32 |
| 36 | EMBUCHA MENTO | UND | 4 | R\$ 684,72 | R\$ 2.738,88 |



| | | | | | |
|-----|--------------------------------|-----|----|--------------|--------------|
| 37 | FAROL BIODO | UND | 4 | R\$ 286,75 | R\$ 1.147,00 |
| 38 | AUTOMÁTICO MOTOR PARTIDA | UND | 4 | R\$ 153,66 | R\$ 614,64 |
| 39 | FILTRO DE AR - PRIMÁRIO | UND | 8 | R\$ 111,55 | R\$ 892,40 |
| 40 | FILTRO DE AR - SECUNDÁRIO | UND | 8 | R\$ 64,55 | R\$ 516,40 |
| 41 | FILTRO DE COMBUSTÍVEL | UND | 4 | R\$ 59,39 | R\$ 237,56 |
| 42 | FILTRO LUBRIFICANTE | UND | 4 | R\$ 40,04 | R\$ 160,16 |
| 43 | GARFO TRANSMISSÃO | UND | 2 | R\$ 214,39 | R\$ 428,78 |
| 44 | HÉLICE DO RADIADOR | UND | 4 | R\$ 128,46 | R\$ 513,84 |
| 45 | ESTATOR ALTERNADOR | UND | 4 | R\$ 255,86 | R\$ 1.023,44 |
| 46 | INDUZIDO MOTOR DE PARTIDA | UND | 4 | R\$ 436,02 | R\$ 1.744,08 |
| 47 | IMPULSOR MOTOR DE PARTIDA | UND | 4 | R\$ 128,46 | R\$ 513,84 |
| 48 | BORRACHA PORTA | UND | 2 | R\$ 63,82 | R\$ 127,64 |
| 49 | ESCOVA MOTOR PARTIDA | UND | 4 | R\$ 38,37 | R\$ 153,48 |
| 50 | LONA DE FREIO DIANTEIRA | UND | 6 | R\$ 217,73 | R\$ 1.306,38 |
| 51 | LONA DE FREIO TRASEIRA | UND | 6 | R\$ 230,25 | R\$ 1.381,50 |
| 52 | LANTERNA TRASEIRA | UND | 8 | R\$ 70,20 | R\$ 561,60 |
| 53 | LENTE TRASEIRA | UND | 4 | R\$ 31,83 | R\$ 127,32 |
| 54 | MANCAL LADO COLETOR | UND | 2 | R\$ 116,75 | R\$ 233,50 |
| 55 | MANCAL TS | UND | 2 | R\$ 120,08 | R\$ 240,16 |
| 56 | MAÇANETA EXT. DA PORTA | UND | 8 | R\$ 34,35 | R\$ 274,80 |
| 57 | MAÇANETA INT. DO VIDRO | UND | 8 | R\$ 14,88 | R\$ 119,04 |
| 58 | ÓLEO MOTOR 15W40 20X1 | UND | 4 | R\$ 493,10 | R\$ 1.972,40 |
| 59 | MANGOTE INFERIOR | UND | 8 | R\$ 49,51 | R\$ 396,08 |
| 60 | MANGOTE SUPERIOR | UND | 8 | R\$ 45,61 | R\$ 364,88 |
| 61 | MOLA DA CÚICA | UND | 2 | R\$ 91,22 | R\$ 182,44 |
| 62 | MOLA SAPATA FREIO | UND | 10 | R\$ 27,11 | R\$ 271,10 |
| 63 | PARAFUSO CENTRO | UND | 8 | R\$ 13,21 | R\$ 105,68 |
| 64 | PINO CABINE | UND | 4 | R\$ 60,89 | R\$ 243,56 |
| 65 | KIT DE EMBREAGEM | UND | 2 | R\$ 1.479,69 | R\$ 2.959,38 |
| 66 | PONTEIRA DE TRANSMISSÃO | UND | 4 | R\$ 364,88 | R\$ 1.459,52 |
| 67 | RELE DO ALTERNADOR | UND | 4 | R\$ 125,65 | R\$ 502,60 |
| 68 | LUVA EIXO PRIMÁRIO | UND | 2 | R\$ 247,48 | R\$ 494,96 |
| 69 | BOMBA D'ÁGUA | UND | 2 | R\$ 218,30 | R\$ 436,60 |
| 70 | RETENTOR DA RODA DT | UND | 6 | R\$ 48,66 | R\$ 291,96 |
| 71 | RETENTOR DA RODA TS | UND | 6 | R\$ 66,46 | R\$ 398,76 |
| 72 | RETROVISOR | UND | 3 | R\$ 213,01 | R\$ 639,03 |
| 73 | ROLAMENTO CENTRAL | UND | 4 | R\$ 161,79 | R\$ 647,16 |
| 74 | ROLAMENTO RODA TS. EXT. | UND | 8 | R\$ 184,64 | R\$ 1.477,12 |
| 75 | ROLAMENTO DT. EXT. | UND | 6 | R\$ 149,60 | R\$ 897,60 |
| 76 | ROLAMENTO DT. INT. | UND | 6 | R\$ 140,98 | R\$ 845,88 |
| 77 | ROLAMENTO RODA TS. INT. | UND | 8 | R\$ 172,12 | R\$ 1.376,96 |
| 78 | ROTOR DO ALTERNADOR | UND | 2 | R\$ 321,79 | R\$ 643,58 |
| 79 | SAPATA FREIO DT | UND | 4 | R\$ 111,42 | R\$ 445,68 |
| 80 | EXTINTOR | UND | 2 | R\$ 213,01 | R\$ 426,02 |
| 81 | FLANGE ACOPLAMENTO CENTRAL | UND | 2 | R\$ 267,00 | R\$ 534,00 |
| 82 | TAMBOR DE FREIO DT | UND | 2 | R\$ 853,67 | R\$ 1.707,34 |
| 83 | TAMPA DO ALTERNADOR | UND | 2 | R\$ 83,13 | R\$ 166,26 |
| 84 | TERMINAL DE DIREÇÃO LD | UND | 4 | R\$ 144,07 | R\$ 576,28 |
| 85 | TERMINAL DE DIREÇÃO LE | UND | 4 | R\$ 144,07 | R\$ 576,28 |
| 86 | BICO INJETOR DE COMBUSTIVEL | UND | 8 | R\$ 1.070,25 | R\$ 8.562,00 |
| 87 | CABEÇOTE DO MOTOR | UND | 1 | R\$ 3.787,50 | R\$ 3.787,50 |
| 88 | PISTÃO COM ANEIS | UND | 4 | R\$ 1.099,76 | R\$ 4.399,04 |
| 89 | BOMBA DE OLEO LUBRIFICANTE | UND | 1 | R\$ 681,47 | R\$ 681,47 |
| 90 | RADIADOR DE LIQUIDO AREFECEDOR | UND | 1 | R\$ 2.635,80 | R\$ 2.635,80 |
| 91 | TAMBOR DE FREIO TRASEIRO | UND | 4 | R\$ 988,71 | R\$ 3.954,84 |
| 92 | PARABRISA | UND | 2 | R\$ 2.450,26 | R\$ 4.900,52 |
| 93 | CARDAN TOMADA DE FORÇA | UND | 2 | R\$ 620,08 | R\$ 1.240,16 |
| 94 | COMPRESSOR DE AR FREIO | UND | 1 | R\$ 2.219,38 | R\$ 2.219,38 |
| 95 | SUPORTE FECHO DE MOLA | UND | 6 | R\$ 189,64 | R\$ 1.137,84 |
| 96 | REPARO CILINDRO BASCULANTE | UND | 4 | R\$ 215,86 | R\$ 863,44 |
| 97 | BOMBA TOMADA DE FORÇA | UND | 2 | R\$ 1.423,84 | R\$ 2.847,68 |
| 98 | TOMADA DE FORÇA | UND | 2 | R\$ 1.045,87 | R\$ 2.091,74 |
| 99 | BRONZINA DE BIELAS | UND | 4 | R\$ 278,95 | R\$ 1.115,80 |
| 100 | BRONZINA CENTRAL | UND | 5 | R\$ 348,70 | R\$ 1.743,50 |
| 101 | MANGOTE INTERCOOLER | UND | 4 | R\$ 197,73 | R\$ 790,92 |
| 102 | FAROL LD/LE | UND | 4 | R\$ 339,44 | R\$ 1.357,76 |
| 103 | LANTERNA LD/LE | UND | 6 | R\$ 88,70 | R\$ 532,20 |



| | | | | | |
|---------------------------------|-------------------------------------|-----|----|--------------|-------------------|
| 104 | BUZINA | UND | 2 | R\$ 96,91 | R\$ 193,82 |
| 105 | ÓLEO 68 20X1(20 LITROS) | UND | 2 | R\$ 494,72 | R\$ 989,44 |
| 106 | ÓLEO 85W14 20X1(20 LITROS) | UND | 2 | R\$ 581,63 | R\$ 1.163,26 |
| 107 | ÓLEO 80W20X1(20 LITROS) | UND | 2 | R\$ 692,28 | R\$ 1.384,56 |
| 108 | ÓLEO ATF 1X1 | UND | 10 | R\$ 44,17 | R\$ 441,70 |
| 109 | EMBUCHAMENTO DE EIXO DIANTEIRO | UND | 4 | R\$ 696,43 | R\$ 2.785,72 |
| 110 | REPARO CAIXA DE DIREÇÃO | UND | 2 | R\$ 444,72 | R\$ 889,44 |
| 120 | ADESIVO PARA JUNTA | UND | 10 | R\$ 17,43 | R\$ 174,30 |
| 121 | ESCAPAMENTO DE SAIDA DO MOTOR | UND | 1 | R\$ 565,53 | R\$ 565,53 |
| 122 | SILENCIOSO | UND | 2 | R\$ 369,92 | R\$ 739,84 |
| 123 | RESERVATÓRIO RADIADOR | UND | 2 | R\$ 327,97 | R\$ 655,94 |
| 124 | FECHADURA DA CABINE | UND | 2 | R\$ 161,95 | R\$ 323,90 |
| 125 | FECHADURA PORTA | UND | 4 | R\$ 151,10 | R\$ 604,40 |
| 126 | SUPORTE DE ROLAMENTO DE CENTRO | UND | 2 | R\$ 204,07 | R\$ 408,14 |
| 127 | GRAXA (KG) | UND | 6 | R\$ 64,46 | R\$ 386,76 |
| 128 | PORCA PONTA CAPA | UND | 6 | R\$ 33,60 | R\$ 201,60 |
| 129 | TRAVA DE SEGURANÇA PORCA CAPA | UND | 6 | R\$ 38,82 | R\$ 232,92 |
| 130 | CUICA DE FREIO | UND | 4 | R\$ 411,79 | R\$ 1.647,16 |
| 131 | CATRACA DE REGULAGEM PARA FREIO | UND | 6 | R\$ 309,03 | R\$ 1.854,18 |
| 132 | BOIA DE NIVEL TANQUE DE COMBUSTIVEL | UND | 2 | R\$ 242,60 | R\$ 485,20 |
| 133 | TANQUE DE COMBUSTIVEL | UND | 1 | R\$ 1.540,02 | R\$ 1.540,02 |
| 134 | CABEÇOTE DE FILTRO SEPARADOR. | UND | 2 | R\$ 240,65 | R\$ 481,30 |
| 135 | CABO BASCULANTE | UND | 4 | R\$ 260,96 | R\$ 1.043,84 |
| 136 | COLUNA DE DIREÇÃO | UND | 1 | R\$ 1.087,33 | R\$ 1.087,33 |
| 137 | MOTOR DE PARTIDA. | UND | 1 | R\$ 2.049,46 | R\$ 2.049,46 |
| VALOR TOTAL DO LOTE VIII | | | | | R\$ |
| | | | | | 147.780,96 |

| LOTE IX - CACAMBA IVECO TECTOR 260E28 6X4 | | | | | |
|---|-------------------------------------|-------|------|--------------|--------------|
| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QTD. | PREÇO MÉDIO | PM.TOTAL |
| 1 | ABRAÇADEIRA DO FEIXE DE MOLA | UND | 8 | R\$ 56,02 | R\$ 448,16 |
| 2 | AMORTECEDOR DA DIREÇÃO | UND | 4 | R\$ 159,60 | R\$ 638,40 |
| 3 | AMORTECEDOR DIANTEIRO LD/LE | UND | 4 | R\$ 343,42 | R\$ 1.373,68 |
| 4 | AUTOMATICO MOTOR DE PARTIDA | UND | 3 | R\$ 200,65 | R\$ 601,95 |
| 5 | BIELA DO MOTOR | UND | 4 | R\$ 419,11 | R\$ 1.676,44 |
| 6 | BOBINA DE CAMPO DO MOTOR DE PARTIDA | UND | 1 | R\$ 269,11 | R\$ 269,11 |
| 7 | BOIA DO TANQUE | UND | 1 | R\$ 194,07 | R\$ 194,07 |
| 8 | BOMBA D'AGUA | UND | 1 | R\$ 539,44 | R\$ 539,44 |
| 9 | BOMBA DE COMBUSTIVEL | UND | 1 | R\$ 685,13 | R\$ 685,13 |
| 10 | BOMBA DE OLEO | UND | 1 | R\$ 1.080,50 | R\$ 1.080,50 |
| 11 | BARRA DIRECAO LATERAL | UND | 1 | R\$ 673,10 | R\$ 673,10 |
| 12 | BARRA DE LIGACAO | UND | 1 | R\$ 835,78 | R\$ 835,78 |
| 13 | BRONZE CENTRAL | UND | 1 | R\$ 364,80 | R\$ 364,80 |
| 14 | BRONZE DE BIELA | UND | 1 | R\$ 385,61 | R\$ 385,61 |
| 15 | BUCHA DO COMANDO | UND | 1 | R\$ 162,68 | R\$ 162,68 |
| 16 | BUCHA DO FEIXE DE MOLA SUPERIOR | UND | 2 | R\$ 46,59 | R\$ 93,18 |
| 17 | BUCHA DO FEIXE DE MOLA INFERIOR | UND | 2 | R\$ 45,61 | R\$ 91,22 |
| 18 | BOIA TANQUE | UND | 1 | R\$ 171,30 | R\$ 171,30 |
| 19 | CILINDRO AUXILIAR | UND | 2 | R\$ 287,00 | R\$ 574,00 |
| 20 | CILINDRO DE RODA | UND | 2 | R\$ 158,54 | R\$ 317,08 |
| 21 | CILINDRO MESTRE | UND | 2 | R\$ 508,71 | R\$ 1.017,42 |
| 22 | FILTRO COMBUSTIVEL | UND | 3 | R\$ 68,29 | R\$ 204,87 |
| 23 | CORREIA DO ALTERNADOR | UND | 3 | R\$ 121,38 | R\$ 364,14 |
| 24 | FILTRO LUBRIFICANTE | UND | 3 | R\$ 81,79 | R\$ 245,37 |
| 25 | COXIM DO CAMBIO | UND | 2 | R\$ 223,83 | R\$ 447,66 |
| 26 | COXIM DO MOTOR | UND | 2 | R\$ 323,83 | R\$ 647,66 |
| 27 | CRUZETA DA TRANSMISSAO | UND | 4 | R\$ 175,53 | R\$ 702,12 |
| 28 | FILTRO AR PRIMARIO | UND | 4 | R\$ 148,54 | R\$ 594,16 |
| 29 | FILTRO AR SECUNDARIO | UND | 4 | R\$ 72,60 | R\$ 290,40 |
| 30 | FAROL | UND | 4 | R\$ 480,74 | R\$ 1.922,96 |
| 31 | RETENTOR TRASEIRO | UND | 4 | R\$ 100,81 | R\$ 403,24 |
| 32 | ROLAMENTO CENTRO | UND | 4 | R\$ 349,60 | R\$ 1.398,40 |
| 33 | INDUZIDO DO MOTOR DE PARTIDA | UND | 4 | R\$ 475,21 | R\$ 1.900,84 |
| 34 | SEMI EIXO | UND | 2 | R\$ 944,32 | R\$ 1.888,64 |
| 35 | INTERRUPTOR DE OLEO | UND | 2 | R\$ 61,87 | R\$ 123,74 |



| | | | | | |
|-------------------------------|-------------------------------------|-----|----|--------------|----------------------|
| 36 | MECANISMO VIDRO | UND | 2 | R\$ 175,77 | R\$ 351,54 |
| 37 | JG DE JUNTA DO MOTOR | UND | 1 | R\$ 1.386,19 | R\$ 1.386,19 |
| 38 | JG DE LONA FREIO | UND | 8 | R\$ 251,38 | R\$ 2.011,04 |
| 39 | CALÇO MOLA AUXILIAR | UND | 2 | R\$ 95,12 | R\$ 190,24 |
| 40 | JOGO DE PISTAO | UND | 1 | R\$ 3.028,49 | R\$ 3.028,49 |
| 41 | KIT DE EMBREAGEM | UND | 1 | R\$ 6.203,31 | R\$ 6.203,31 |
| 42 | LAMPADA 1034 24V | UND | 50 | R\$ 5,42 | R\$ 271,00 |
| 43 | LAMPADA 1141 | UND | 12 | R\$ 4,56 | R\$ 54,72 |
| 44 | LAMPADA 67 | UND | 12 | R\$ 4,23 | R\$ 50,76 |
| 45 | LAMPADA H1 | UND | 12 | R\$ 29,76 | R\$ 357,12 |
| 46 | LAMPADA H3 | UND | 12 | R\$ 29,76 | R\$ 357,12 |
| 47 | LANTERNA DE PISCA | UND | 2 | R\$ 85,08 | R\$ 170,16 |
| 48 | LANTERNA TRASEIRA | UND | 4 | R\$ 130,29 | R\$ 521,16 |
| 49 | LENTE DA LANTERNA TRASEIRA | UND | 4 | R\$ 51,18 | R\$ 204,72 |
| 50 | LUVA DA TRANSMISSAO | UND | 2 | R\$ 497,16 | R\$ 994,32 |
| 51 | LUVA DO EIXO PRIMARIO | UND | 2 | R\$ 315,04 | R\$ 630,08 |
| 52 | MANGOTE DO RADIADOR | UND | 2 | R\$ 135,53 | R\$ 271,06 |
| 53 | FLUIDO PARA FREIO | UND | 6 | R\$ 21,83 | R\$ 130,98 |
| 54 | OLEO MOTOR 15W40 20X1 | UND | 4 | R\$ 465,05 | R\$ 1.860,20 |
| 55 | PARABRISA DIANTEIRO | UND | 1 | R\$ 1.830,10 | R\$ 1.830,10 |
| 56 | PLANETARIA | UND | 2 | R\$ 309,19 | R\$ 618,38 |
| 57 | RADIADOR | UND | 1 | R\$ 2.502,46 | R\$ 2.502,46 |
| 58 | RELE DO ALTERNADOR | UND | 2 | R\$ 184,96 | R\$ 369,92 |
| 59 | RELE DO FAROL | UND | 2 | R\$ 57,60 | R\$ 115,20 |
| 60 | RELE DO PISCA | UND | 2 | R\$ 39,07 | R\$ 78,14 |
| 61 | REPARO DA PINCE DE FREIO | UND | 2 | R\$ 106,51 | R\$ 213,02 |
| 62 | REPARO DO CILINDRO DE RODA | UND | 2 | R\$ 77,89 | R\$ 155,78 |
| 63 | REPARO DO CILINDRO MESTRE | UND | 2 | R\$ 165,45 | R\$ 330,90 |
| 64 | RETROVISOR EXTERNO | UND | 2 | R\$ 260,49 | R\$ 520,98 |
| 65 | ROLAMENTO DA CAIXA DE MACHA | UND | 2 | R\$ 203,01 | R\$ 406,02 |
| 66 | ROLAMENTO CAIXA SATÉLITE | UND | 2 | R\$ 238,30 | R\$ 476,60 |
| 67 | ROLAMENTO DA RODA DIANTEIRA EXTERNO | UND | 2 | R\$ 190,25 | R\$ 380,50 |
| 68 | ROLAMENTO DA RODA DIANTEIRA INTERNA | UND | 2 | R\$ 180,73 | R\$ 361,46 |
| 69 | ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA | UND | 2 | R\$ 286,43 | R\$ 572,86 |
| 70 | SATÉLITES | UND | 2 | R\$ 274,72 | R\$ 549,44 |
| 71 | TERMINAIS DE DIREÇÃO CURTO | UND | 2 | R\$ 169,35 | R\$ 338,70 |
| 72 | TERMINAIS DE DIREÇÃO LONGO | UND | 2 | R\$ 169,35 | R\$ 338,70 |
| 73 | VÁLVULA DE ADMISSÃO | UND | 2 | R\$ 118,05 | R\$ 236,10 |
| 74 | VÁLVULA DE ESCAPE | UND | 2 | R\$ 118,05 | R\$ 236,10 |
| 75 | VIDRO DA PORTA | UND | 2 | R\$ 284,96 | R\$ 569,92 |
| 76 | VIRA BREQUIM | UND | 2 | R\$ 3.552,87 | R\$ 7.105,74 |
| 77 | BOMBA DE ÓLEO LUBRIFICANTE | UND | 1 | R\$ 1.426,86 | R\$ 1.426,86 |
| 78 | CABEÇOTE DO MOTOR | UND | 1 | R\$ 4.645,57 | R\$ 4.645,57 |
| 79 | COMPRESSOR DE AR | UND | 1 | R\$ 2.621,82 | R\$ 2.621,82 |
| 80 | BICO INJETOR DE COMBUSTIVEL | UND | 1 | R\$ 1.634,98 | R\$ 1.634,98 |
| 81 | PISTÃO COM ANEIS | UND | 6 | R\$ 1.170,83 | R\$ 7.024,98 |
| 82 | BATERIA DE 100 AMP | UND | 2 | R\$ 952,69 | R\$ 1.905,38 |
| 83 | BOMBA DE COMBUSTIVEL | UND | 1 | R\$ 773,35 | R\$ 773,35 |
| 84 | COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO | UND | 1 | R\$ 2.660,36 | R\$ 2.660,36 |
| 85 | KIT DE EMPRESAGEM (DISCO E PRETOR) | UND | 1 | R\$ 3.722,81 | R\$ 3.722,81 |
| 86 | EMBREAGEM VISCOSA | UND | 1 | R\$ 1.216,93 | R\$ 1.216,93 |
| 89 | SEMI-EIXO | UND | 2 | R\$ 1.181,07 | R\$ 2.362,14 |
| VALOR TOTAL DO LOTE IX | | | | | R\$ 90.673,66 |

| LOTE X - CACAMBA IVECO TECTOR 170 E 22 4X2 (x2) e IVECO TECTOR 260E28 | | | | | |
|--|-------------------------------------|-------|------|-------------|--------------|
| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QTD. | PREÇO MÉDIO | PM.TOTAL |
| 1 | ABRAÇADEIRA DO FEIXE DE MOLA | UND | 24 | R\$ 61,30 | R\$ 1.471,20 |
| 2 | AMORTECEDOR DA DIREÇÃO | UND | 12 | R\$ 216,26 | R\$ 2.595,12 |
| 3 | AMORTECEDOR DIANTEIRO LD/LE | UND | 12 | R\$ 507,16 | R\$ 6.085,92 |
| 4 | AUTOMÁTICO MOTOR DE PARTIDA | UND | 9 | R\$ 238,86 | R\$ 2.149,74 |
| 5 | BIELA DO MOTOR | UND | 12 | R\$ 260,57 | R\$ 3.126,84 |
| 6 | BOBINA DE CAMPO DO MOTOR DE PARTIDA | UND | 6 | R\$ 255,29 | R\$ 1.531,74 |
| 7 | BOIA DO TANQUE | UND | 6 | R\$ 291,87 | R\$ 1.751,22 |
| 8 | BOMBA D'ÁGUA | UND | 6 | R\$ 469,76 | R\$ 2.818,56 |
| 9 | BOMBA DE ALTA | UND | 6 | R\$ 417,24 | R\$ 2.503,44 |



| | | | | | |
|----|-------------------------------------|-----|-----|--------------|---------------|
| 10 | BOMBA DE OLEO DO MOTOR | UND | 1 | R\$ 1.401,64 | R\$ 1.401,64 |
| 11 | BARRA DIRECAO LATERAL | UND | 6 | R\$ 520,17 | R\$ 3.121,02 |
| 12 | BARRA DE LIGACAO | UND | 6 | R\$ 496,19 | R\$ 2.977,14 |
| 13 | JOGO BRONZE CENTRAL | UND | 3 | R\$ 397,97 | R\$ 1.193,91 |
| 14 | JOGO BRONZE DE BIELA | UND | 3 | R\$ 421,79 | R\$ 1.265,37 |
| 15 | BUCHA DO COMANDO | UND | 3 | R\$ 176,02 | R\$ 528,06 |
| 16 | BUCHA DO FEIXE DE MOLA SUPERIOR | UND | 36 | R\$ 42,68 | R\$ 1.536,48 |
| 17 | PLANETARIA DIFERENCIAL | UND | 24 | R\$ 59,27 | R\$ 1.422,48 |
| 18 | BOIA TANQUE | UND | 3 | R\$ 202,44 | R\$ 607,32 |
| 19 | CILINDRO AUXILIAR EMBREAGEM | UND | 6 | R\$ 289,84 | R\$ 1.739,04 |
| 20 | CILINDRO DE RODA | UND | 6 | R\$ 156,34 | R\$ 938,04 |
| 21 | CILINDRO MESTRE EMBRAGEM | UND | 6 | R\$ 517,89 | R\$ 3.107,34 |
| 22 | FILTRO COMBUSTIVEL | UND | 18 | R\$ 68,29 | R\$ 1.229,22 |
| 23 | CORREIA DO ALTERNADOR | UND | 18 | R\$ 109,43 | R\$ 1.969,74 |
| 24 | FILTRO LUBRIFICANTE | UND | 18 | R\$ 90,41 | R\$ 1.627,38 |
| 25 | COXIM DO CAMBIO | UND | 6 | R\$ 280,49 | R\$ 1.682,94 |
| 26 | COXIM DO MOTOR | UND | 6 | R\$ 319,92 | R\$ 1.919,52 |
| 27 | CRUZETA DA TRANSMISSAO | UND | 18 | R\$ 222,20 | R\$ 3.999,60 |
| 28 | FILTRO AR PRIMARIO | UND | 18 | R\$ 122,12 | R\$ 2.198,16 |
| 29 | FILTRO AR SECUNDARIO | UND | 18 | R\$ 61,06 | R\$ 1.099,08 |
| 30 | FAROL | UND | 12 | R\$ 442,28 | R\$ 5.307,36 |
| 31 | LANTERNAS | UND | 12 | R\$ 152,12 | R\$ 1.825,44 |
| 32 | RETENTOR TRASEIRO | UND | 4 | R\$ 139,84 | R\$ 559,36 |
| 33 | ROLAMENTO CENTRO | UND | 12 | R\$ 335,70 | R\$ 4.028,40 |
| 34 | INDUZIDO DO MOTOR DE PARTIDA | UND | 12 | R\$ 541,80 | R\$ 6.501,60 |
| 35 | SEMI EIXO | UND | 12 | R\$ 856,68 | R\$ 10.280,16 |
| 36 | INTERRUPTOR DE OLEO | UND | 6 | R\$ 60,94 | R\$ 365,64 |
| 37 | MECANISMO VIDRO | UND | 6 | R\$ 188,62 | R\$ 1.131,72 |
| 38 | JOGO DE JUNTA DO MOTOR | UND | 3 | R\$ 1.058,05 | R\$ 3.174,15 |
| 39 | JG DE LONA FREIO | UND | 24 | R\$ 234,64 | R\$ 5.631,36 |
| 40 | EIXO DE REDUÇÃO | UND | 6 | R\$ 917,58 | R\$ 5.505,48 |
| 41 | JG DE PISTAO | UND | 3 | R\$ 3.308,18 | R\$ 9.924,54 |
| 42 | KIT DE EMBREAGEM | UND | 6 | R\$ 4.587,85 | R\$ 27.527,10 |
| 43 | LAMPADA 1034 24V | UND | 300 | R\$ 6,23 | R\$ 1.869,00 |
| 44 | LAMPADA 1141 | UND | 72 | R\$ 5,89 | R\$ 424,08 |
| 45 | LAMPADA 67 | UND | 72 | R\$ 11,16 | R\$ 803,52 |
| 46 | LAMPADA H1 | UND | 36 | R\$ 26,42 | R\$ 951,12 |
| 47 | LAMPADA H3 | UND | 36 | R\$ 33,25 | R\$ 1.197,00 |
| 48 | LANTERNA DE PISCA | UND | 12 | R\$ 63,13 | R\$ 757,56 |
| 49 | LANTERNA TRASEIRA | UND | 12 | R\$ 95,81 | R\$ 1.149,72 |
| 50 | LENTE DA LANTERNA TRASEIRA | UND | 12 | R\$ 110,29 | R\$ 1.323,48 |
| 51 | LUVA DA TRANSMISSAO | UND | 6 | R\$ 530,74 | R\$ 3.184,44 |
| 52 | LUVA DO EIXO PRIMARIO | UND | 6 | R\$ 276,10 | R\$ 1.656,60 |
| 53 | MANGOTE DO RADIADOR | UND | 6 | R\$ 129,68 | R\$ 778,08 |
| 54 | FLUIDO PARA FREIO | UND | 36 | R\$ 23,20 | R\$ 835,20 |
| 55 | OLEO MOTOR 15W40 20X1 | UND | 18 | R\$ 741,48 | R\$ 13.346,64 |
| 56 | PARABRISA DIANTEIRO | UND | 6 | R\$ 3.095,80 | R\$ 18.574,80 |
| 57 | PLANETARIA | UND | 6 | R\$ 606,11 | R\$ 3.636,66 |
| 58 | RADIADOR | UND | 6 | R\$ 4.078,08 | R\$ 24.468,48 |
| 59 | RELE DO ALTERNADOR | UND | 6 | R\$ 223,99 | R\$ 1.343,94 |
| 60 | RELE DO FAROL | UND | 6 | R\$ 74,63 | R\$ 447,78 |
| 61 | RELE DO PISCA | UND | 6 | R\$ 78,54 | R\$ 471,24 |
| 62 | REPARO DA PINCE DE FREIO | UND | 6 | R\$ 119,27 | R\$ 715,62 |
| 63 | REPARO DO CILINDRO DE RODA | UND | 6 | R\$ 101,79 | R\$ 610,74 |
| 64 | REPARO DO CILINDRO MESTRE | UND | 6 | R\$ 173,82 | R\$ 1.042,92 |
| 65 | RETROVISOR EXTERNO | UND | 6 | R\$ 179,60 | R\$ 1.077,60 |
| 66 | ROLAMENTO DA CAIXA DE MACHA | UND | 12 | R\$ 195,45 | R\$ 2.345,40 |
| 67 | ROLAMENTO CAIXA SATÉLITE | UND | 6 | R\$ 189,11 | R\$ 1.134,66 |
| 68 | ROLAMENTO DA RODA DIANTEIRA EXTERNO | UND | 12 | R\$ 198,30 | R\$ 2.379,60 |
| 69 | ROLAMENTO DA RODA DIANTEIRA INTERNA | UND | 12 | R\$ 205,86 | R\$ 2.470,32 |
| 70 | ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA | UND | 18 | R\$ 249,19 | R\$ 4.485,42 |
| 71 | SATÉLITES | UND | 24 | R\$ 238,78 | R\$ 5.730,72 |
| 72 | TERMINAIS DE DIREÇÃO | UND | 24 | R\$ 157,73 | R\$ 3.785,52 |
| 73 | CAIXA SATÉLITE COMPLETA | UND | 3 | R\$ 2.692,16 | R\$ 8.076,48 |
| 74 | VÁLVULA DE ADMISSÃO | UND | 36 | R\$ 126,83 | R\$ 4.565,88 |
| 75 | VÁLVULA DE ESCAPE | UND | 36 | R\$ 142,44 | R\$ 5.127,84 |
| 76 | VIDRO DA PORTA | UND | 6 | R\$ 265,29 | R\$ 1.591,74 |



| | | | | | |
|------------------------------|------------------------------------|-----|----|--------------|-----------------------|
| 77 | VIRA BREQUIM | UND | 3 | R\$ 5.715,49 | R\$ 17.146,47 |
| 78 | BOMBA DE ÓLEO LUBRIFICANTE | UND | 3 | R\$ 1.442,13 | R\$ 4.326,39 |
| 79 | CABEÇOTE DO MOTOR | UND | 3 | R\$ 5.102,49 | R\$ 15.307,47 |
| 80 | COMPRESSOR DE AR | UND | 3 | R\$ 3.021,99 | R\$ 9.065,97 |
| 81 | BICO INJETOR DE COMBUSTIVEL | UND | 3 | R\$ 1.889,45 | R\$ 5.668,35 |
| 82 | PISTÃO COM ANEIS | UND | 18 | R\$ 2.358,18 | R\$ 42.447,24 |
| 83 | BATERIA DE 100 AMP | UND | 6 | R\$ 1.015,30 | R\$ 6.091,80 |
| 84 | SAPATA DE FREIO | UND | 18 | R\$ 275,04 | R\$ 4.950,72 |
| 85 | COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO | UND | 3 | R\$ 2.756,95 | R\$ 8.270,85 |
| 86 | KIT DE EMPRESAGEM (DISCO E PRETOR) | UND | 3 | R\$ 3.974,03 | R\$ 11.922,09 |
| 87 | EMBREAGEN VISCOSA | UND | 3 | R\$ 1.480,35 | R\$ 4.441,05 |
| 88 | SEMI-EIXO REPARO | UND | 6 | R\$ 1.120,42 | R\$ 6.722,52 |
| 89 | ROLETE DE SAPATAS | UND | 36 | R\$ 39,35 | R\$ 1.416,60 |
| 90 | MOLAS DA SAPATA | UND | 54 | R\$ 42,11 | R\$ 2.273,94 |
| 91 | MOLAS FECHO | UND | 54 | R\$ 104,39 | R\$ 5.637,06 |
| 92 | CRUZETA | UND | 30 | R\$ 228,13 | R\$ 6.843,90 |
| 93 | LUVA DO PINHÃO DO DIFERENCIAL | UND | 6 | R\$ 401,31 | R\$ 2.407,86 |
| 94 | VÁLVULA MANECO | UND | 6 | R\$ 401,22 | R\$ 2.407,32 |
| 95 | CONDENSADOR ARCONDICIONADO | UND | 3 | R\$ 1.560,67 | R\$ 4.682,01 |
| 96 | MANGOTE INTERCOOLER | UND | 18 | R\$ 162,36 | R\$ 2.922,48 |
| 97 | RODA 22.5 | UND | 12 | R\$ 1.533,35 | R\$ 18.400,20 |
| 98 | CATRAÇA FREIO | UND | 24 | R\$ 295,53 | R\$ 7.092,72 |
| 99 | SAPATA DE FREIO | UND | 6 | R\$ 193,66 | R\$ 1.161,96 |
| 100 | BOMBA HIDRAULICA | UND | 6 | R\$ 1.703,18 | R\$ 10.219,08 |
| 101 | REPARO DO CILINDRO DO BASCULANTE | UND | 12 | R\$ 243,01 | R\$ 2.916,12 |
| 102 | BOMBA TOMADA DE FORÇA | UND | 6 | R\$ 1.226,03 | R\$ 7.356,18 |
| 103 | PARAFUSO DE RODA | UND | 48 | R\$ 35,45 | R\$ 1.701,60 |
| 104 | RETENTOR DE RODA | UND | 18 | R\$ 73,42 | R\$ 1.321,56 |
| 105 | RETENTOR PINHO | UND | 12 | R\$ 79,68 | R\$ 956,16 |
| 106 | CABO DO BASCULANTE | UND | 18 | R\$ 223,01 | R\$ 4.014,18 |
| 107 | VIDRO PORTA | UND | 12 | R\$ 331,95 | R\$ 3.983,40 |
| 108 | ROLAMENTO CENTRO | UND | 18 | R\$ 261,47 | R\$ 4.706,46 |
| 109 | TOMADA DE FORÇA | UND | 6 | R\$ 1.936,19 | R\$ 11.617,14 |
| 110 | VENTILADOR CABINE | UND | 6 | R\$ 265,04 | R\$ 1.590,24 |
| 111 | ÉLICE DO MOTOR | UND | 6 | R\$ 321,22 | R\$ 1.927,32 |
| 112 | SENSORES | UND | 30 | R\$ 118,30 | R\$ 3.549,00 |
| 113 | PARACHOQUE DIANTEIRO | UND | 3 | R\$ 2.108,98 | R\$ 6.326,94 |
| 114 | TAMBOR DE FREIO | UND | 12 | R\$ 1.171,16 | R\$ 14.053,92 |
| 115 | CUICA DE FREIO | UND | 18 | R\$ 421,79 | R\$ 7.592,22 |
| 116 | TANQUE DE COMBUSTÍVEL | UND | 3 | R\$ 1.882,13 | R\$ 5.646,39 |
| 117 | EMBUCHAMENTO EIXO DIANTEIRO | UND | 6 | R\$ 653,26 | R\$ 3.919,56 |
| 118 | CABEÇOTE DO FILTRO DE COMBUSTIVEL | UND | 6 | R\$ 346,75 | R\$ 2.080,50 |
| 119 | COMPRESSOR DE AR DO FREIO | UND | 3 | R\$ 1.930,93 | R\$ 5.792,79 |
| 120 | SUPORTE SOBRE FECHO | UND | 24 | R\$ 202,85 | R\$ 4.868,40 |
| 121 | ÓLEO ATF 1X1 | UND | 45 | R\$ 43,48 | R\$ 1.956,60 |
| 122 | RESERVATÓRIO DE AGUA DO RADIADOR | UND | 3 | R\$ 575,54 | R\$ 1.726,62 |
| 123 | GRAXA | KG | 30 | R\$ 58,76 | R\$ 1.762,80 |
| 124 | ADESIVO PARA JUNTAS | UND | 45 | R\$ 21,15 | R\$ 951,75 |
| 125 | SILICONE BLACK 598 | UND | 30 | R\$ 56,57 | R\$ 1.697,10 |
| 126 | MOTOR DE PARTIDA | UND | 6 | R\$ 2.790,43 | R\$ 16.742,58 |
| 127 | SERVO EMBREAGEM | UND | 6 | R\$ 1.819,62 | R\$ 10.917,72 |
| 128 | VÁLVULA MANECO | UND | 6 | R\$ 517,89 | R\$ 3.107,34 |
| 129 | VÁLVULA DE DISTRIBUIÇÃO | UND | 6 | R\$ 763,83 | R\$ 4.582,98 |
| 130 | VÁLVULA PU | UND | 6 | R\$ 1.384,98 | R\$ 8.309,88 |
| 131 | VÁLVULA RELÉ | UND | 12 | R\$ 429,92 | R\$ 5.159,04 |
| 132 | VÁLVULA PEDAL | UND | 6 | R\$ 728,30 | R\$ 4.369,80 |
| VALOR TOTAL DO LOTE X | | | | | R\$ 622.749,71 |

| LOTE XI - ONIBUS WOLKSVAGEM 15190 (X3) | | | | | |
|---|-----------------------------|-------|------|-------------|--------------|
| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QTD. | PREÇO MÉDIO | PM.TOTAL |
| 1 | AMORTECEDOR TRASEIRO LD/LE | UND | 12 | R\$ 526,75 | R\$ 6.321,00 |
| 2 | AMORTECEDOR DIANTEIRO LD/LE | UND | 12 | R\$ 624,64 | R\$ 7.495,68 |
| 3 | BASE MOTOR | UND | 12 | R\$ 126,67 | R\$ 1.520,04 |
| 4 | BOBINA CAMPO | UND | 6 | R\$ 228,05 | R\$ 1.368,30 |



| | | | | | |
|----|---|-----|----|--------------|---------------|
| 5 | ALTERNADOR | UND | 3 | R\$ 1.657,75 | R\$ 4.973,25 |
| 6 | BOMBA HIDRAULICO | UND | 3 | R\$ 1.248,80 | R\$ 3.746,40 |
| 7 | CRUZETA | UND | 24 | R\$ 250,33 | R\$ 6.007,92 |
| 8 | BOMBA D' ÁGUA | UND | 6 | R\$ 323,74 | R\$ 1.942,44 |
| 9 | SEMIEIXO | UND | 6 | R\$ 1.010,99 | R\$ 6.065,94 |
| 10 | CHAVE LUZ | UND | 12 | R\$ 185,77 | R\$ 2.229,24 |
| 11 | REGULADOR ALTERNADOR | UND | 12 | R\$ 184,96 | R\$ 2.219,52 |
| 12 | BATERIA 150AMP | UND | 12 | R\$ 1.089,85 | R\$ 13.078,20 |
| 13 | FILTRO AR PRIMARIO | UND | 24 | R\$ 114,31 | R\$ 2.743,44 |
| 14 | FILTRO AR SECUNDARIO | UND | 24 | R\$ 58,13 | R\$ 1.395,12 |
| 15 | FILTRO COMBUSTIVEL | UND | 24 | R\$ 133,09 | R\$ 3.194,16 |
| 16 | FILTRO LUBRIFICANTE | UND | 24 | R\$ 128,21 | R\$ 3.077,04 |
| 17 | LONA FREIO TRASEIRA | UND | 24 | R\$ 326,75 | R\$ 7.842,00 |
| 18 | LONA FREIO DIANTEIRA | UND | 24 | R\$ 300,33 | R\$ 7.207,92 |
| 19 | CORREIA ALTERNADOR | UND | 12 | R\$ 144,88 | R\$ 1.738,56 |
| 20 | LANTERNA TRASEIRA | UND | 12 | R\$ 107,72 | R\$ 1.292,64 |
| 21 | EMBREAGEM | UND | 9 | R\$ 4.816,63 | R\$ 43.349,67 |
| 22 | PONTEIRA TRANSMISSAO | UND | 6 | R\$ 432,69 | R\$ 2.596,14 |
| 23 | COXIM CAIXA DE MARCHA | UND | 12 | R\$ 169,35 | R\$ 2.032,20 |
| 24 | CAIXA SATÉLITE COMP. | UND | 6 | R\$ 4.166,39 | R\$ 24.998,34 |
| 25 | COMPRESSOR DE AR | UND | 3 | R\$ 2.870,27 | R\$ 8.610,81 |
| 26 | KIT EMBREAGEM | UND | 6 | R\$ 4.795,98 | R\$ 28.775,88 |
| 27 | COROA E PINHO | UND | 6 | R\$ 5.294,69 | R\$ 31.768,14 |
| 28 | LUVA TRANSMISSAO | UND | 6 | R\$ 559,84 | R\$ 3.359,04 |
| 29 | SUPORTE ESCOVA PARTIDA | UND | 12 | R\$ 89,68 | R\$ 1.076,16 |
| 30 | RESERVATORIO AGUA | UND | 6 | R\$ 347,48 | R\$ 2.084,88 |
| 31 | ESTATOR ALTERNADOR | UND | 12 | R\$ 338,22 | R\$ 4.058,64 |
| 32 | SENSOR TEMPERATURA | UND | 6 | R\$ 296,42 | R\$ 1.778,52 |
| 33 | SENSOR VELOCIDADE | UND | 3 | R\$ 236,02 | R\$ 708,06 |
| 34 | TERMINAL DIRECAO | UND | 24 | R\$ 154,23 | R\$ 3.701,52 |
| 35 | PARABRISA | UND | 6 | R\$ 4.452,08 | R\$ 26.712,48 |
| 36 | CUICA FREIO | UND | 24 | R\$ 530,74 | R\$ 12.737,76 |
| 37 | OLEO MOTOR 15W40 20X1 | UND | 30 | R\$ 566,02 | R\$ 16.980,60 |
| 38 | CATRACA AUTOMATICA | UND | 18 | R\$ 318,38 | R\$ 5.730,84 |
| 39 | INDUZIDO PARTIDA | UND | 12 | R\$ 484,64 | R\$ 5.815,68 |
| 40 | AUTOMATICO PARTIDA | UND | 12 | R\$ 236,10 | R\$ 2.833,20 |
| 41 | BICO INJETOR DR COMBUSTIVEL | UND | 12 | R\$ 1.387,33 | R\$ 16.647,96 |
| 42 | CABEÇOTE DO MOTOR | UND | 3 | R\$ 4.785,41 | R\$ 14.356,23 |
| 43 | PISTÃO COM ANEIS | UND | 12 | R\$ 1.273,59 | R\$ 15.283,08 |
| 44 | TURBINA | UND | 3 | R\$ 3.928,17 | R\$ 11.784,51 |
| 45 | SAPATAS DE FREIO DIANTEIRO | UND | 18 | R\$ 218,13 | R\$ 3.926,34 |
| 46 | SAPATAS DE FREIO TRASEIRO | UND | 18 | R\$ 230,82 | R\$ 4.154,76 |
| 47 | JOGO DE MOLAS SAPATA FREIO | UND | 24 | R\$ 67,72 | R\$ 1.625,28 |
| 48 | ROLETAS SAPATA FREIO | UND | 30 | R\$ 47,40 | R\$ 1.422,00 |
| 49 | CRUZETAS DO CARDÂ | UND | 18 | R\$ 310,33 | R\$ 5.585,94 |
| 50 | ROLAMENTO DE CENTRO | UND | 24 | R\$ 273,37 | R\$ 6.560,88 |
| 51 | ÓLEO 85W140 20LITROS | UND | 9 | R\$ 752,12 | R\$ 6.769,08 |
| 52 | ÓLEO W40 TRANSMISSÃO 20X1 | UND | 6 | R\$ 797,16 | R\$ 4.782,96 |
| 53 | ÓLEO ATF 1X1 | UND | 60 | R\$ 45,15 | R\$ 2.709,00 |
| 54 | VÁLVULA PEDAL DE FREIO | UND | 6 | R\$ 714,07 | R\$ 4.284,42 |
| 55 | VÁLVULA DE REGULAGEM DE PRESSÃO | UND | 6 | R\$ 569,84 | R\$ 3.419,04 |
| 56 | VÁLVULA RELÉ | UND | 6 | R\$ 567,89 | R\$ 3.407,34 |
| 57 | VÁLVULA PU | UND | 6 | R\$ 917,33 | R\$ 5.503,98 |
| 58 | VÁLVULA MANECO FREIO DE MÃO | UND | 6 | R\$ 848,38 | R\$ 5.090,28 |
| 59 | BICO INJETOR | UND | 18 | R\$ 1.387,33 | R\$ 24.971,94 |
| 60 | BOMBA DE ALTA COMBUSTÍVEL | UND | 6 | R\$ 1.983,12 | R\$ 11.898,72 |
| 61 | VÁLVULA DE REGULAGE DE PRESSÃO DO COMBUSTÍVEL | UND | 6 | R\$ 674,56 | R\$ 4.047,36 |
| 62 | SENSOR MAP | UND | 6 | R\$ 330,25 | R\$ 1.981,50 |
| 63 | SENSOR TUBO RAIL | UND | 12 | R\$ 437,69 | R\$ 5.252,28 |
| 64 | ROLAMENTO CUBO INTERNO | UND | 18 | R\$ 214,92 | R\$ 3.868,56 |
| 65 | ROLAMENTO CUBO EXERNO | UND | 18 | R\$ 198,86 | R\$ 3.579,48 |
| 66 | RETENTOR CUBO | UND | 18 | R\$ 75,37 | R\$ 1.356,66 |
| 67 | RETENTOR PINHÃO | UND | 12 | R\$ 84,39 | R\$ 1.012,68 |
| 68 | SELVO DE EMBREAGEM | UND | 12 | R\$ 1.603,67 | R\$ 19.244,04 |
| 69 | VIDRO LATERAL | UND | 30 | R\$ 502,52 | R\$ 15.075,60 |
| 70 | BORRACHAS ESTABILIZADORAS | UND | 90 | R\$ 33,57 | R\$ 3.021,30 |
| 71 | 1ª MOLA FECHO TRASEIRO | UND | 12 | R\$ 584,40 | R\$ 7.012,80 |



| | | | | | |
|-------------------------------|---------------------------------|-----|----|--------------|-----------------------|
| 72 | 1º MOLA FECHO DIANTEIRO | UND | 12 | R\$ 570,82 | R\$ 6.849,84 |
| 73 | 2º MOLA FECHO TRASEIRO | UND | 12 | R\$ 488,54 | R\$ 5.862,48 |
| 74 | 2º MOLA FECHO DIANTEIRO | UND | 12 | R\$ 498,30 | R\$ 5.979,60 |
| 75 | 3º MOLA FECHO TRASEIRO | UND | 12 | R\$ 442,12 | R\$ 5.305,44 |
| 76 | 3º MOLA FECHO DIANTEIRO | UND | 12 | R\$ 447,49 | R\$ 5.369,88 |
| 77 | 4º MOLA FECHO TRASEIRO | UND | 12 | R\$ 437,40 | R\$ 5.248,80 |
| 78 | 4º MOLA FECHO DIANTEIRO | UND | 12 | R\$ 417,40 | R\$ 5.008,80 |
| 79 | 5º MOLA FECHO TRASEIRO | UND | 12 | R\$ 410,17 | R\$ 4.922,04 |
| 80 | 5º MOLA FECHO DIANTEIRO | UND | 12 | R\$ 410,74 | R\$ 4.928,88 |
| 81 | 6º MOLA FECHO TRASEIRO | UND | 12 | R\$ 429,92 | R\$ 5.159,04 |
| 82 | 6º MOLA FECHO DIANTEIRO | UND | 12 | R\$ 404,07 | R\$ 4.848,84 |
| 83 | JUMELO FECHO DE MOLA TRASEIRO | UND | 12 | R\$ 255,61 | R\$ 3.067,32 |
| 84 | JUMELO FECHO DE MOLA DIANTEIRO | UND | 12 | R\$ 256,18 | R\$ 3.074,16 |
| 85 | PINOS FECHO DE MOLA DIANTEIRO | UND | 60 | R\$ 55,04 | R\$ 3.302,40 |
| 86 | PINOS FECHO DE MOLA TRASEIRO | UND | 60 | R\$ 58,96 | R\$ 3.537,60 |
| 87 | BUCHA DA MOLA DIANTEIRA | UND | 60 | R\$ 32,11 | R\$ 1.926,60 |
| 88 | BUCHA DA MOLA TRASEIRA | UND | 60 | R\$ 32,70 | R\$ 1.962,00 |
| 89 | AMORTECEDOR DIANTEIRO | UND | 24 | R\$ 807,73 | R\$ 19.385,52 |
| 90 | AMORTECEDOR TRASEIRO | UND | 24 | R\$ 670,82 | R\$ 16.099,68 |
| 91 | JOGO BRONZINA BIELA | UND | 3 | R\$ 292,69 | R\$ 878,07 |
| 92 | JOGO BRONZINA CENTRALO | UND | 3 | R\$ 418,05 | R\$ 1.254,15 |
| 93 | BOMBA DE LUBRIFICAÇÃO DO MOTOR | UND | 3 | R\$ 693,83 | R\$ 2.081,49 |
| 94 | CHAVE PORTA | UND | 30 | R\$ 165,94 | R\$ 4.978,20 |
| 95 | CHAVE PISCA | UND | 9 | R\$ 158,03 | R\$ 1.422,27 |
| 96 | RESERVATÓRIO DA AGUADO RADIADOR | UND | 3 | R\$ 346,06 | R\$ 1.038,18 |
| 97 | RADIADOR | UND | 3 | R\$ 3.608,42 | R\$ 10.825,26 |
| 98 | MOTOR DE PARTIDA | UND | 3 | R\$ 2.127,67 | R\$ 6.383,01 |
| 99 | CABO COMANDO DE MARCHA | UND | 18 | R\$ 981,48 | R\$ 17.666,64 |
| 100 | ADITIVO RADIADOR 1X1 | UND | 60 | R\$ 20,07 | R\$ 1.204,20 |
| 101 | GRAXA PARA ROLAMENTO 20X1 | UND | 3 | R\$ 510,01 | R\$ 1.530,03 |
| 102 | TAMBOR DE FREIO | UND | 18 | R\$ 1.151,56 | R\$ 20.728,08 |
| 103 | VÁLVULA TERMOSTÁTICA | UND | 6 | R\$ 327,97 | R\$ 1.967,82 |
| 104 | LANTERNA DIANTEIRA | UND | 12 | R\$ 190,89 | R\$ 2.290,68 |
| 105 | FAROL DIANTEIRO | UND | 12 | R\$ 560,17 | R\$ 6.722,04 |
| 106 | LANTERNA LATERAL | UND | 36 | R\$ 118,94 | R\$ 4.281,84 |
| VALOR TOTAL DO LOTE XI | | | | | R\$ 731.894,25 |

| LOTE XII - ONIBUS MERCEDES BENZ 1519 | | | | | |
|--------------------------------------|----------------------------------|-------|------|--------------|--------------|
| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QTD. | PREÇO MÉDIO | PM.TOTAL |
| 1 | AMORTECEDOR TRASEIRO LD/LE | UND | 4 | R\$ 606,80 | R\$ 2.427,20 |
| 2 | AMORTECEDOR DIANTEIRO LD/LE | UND | 4 | R\$ 504,08 | R\$ 2.016,32 |
| 3 | LONA FREIO DIANTEIRA | UND | 6 | R\$ 264,19 | R\$ 1.585,14 |
| 4 | CRUZETA | UND | 8 | R\$ 212,23 | R\$ 1.697,84 |
| 5 | LONA FREIO TRASEIRA | UND | 6 | R\$ 279,60 | R\$ 1.677,60 |
| 6 | BARRA DIREÇÃO | UND | 2 | R\$ 661,81 | R\$ 1.323,62 |
| 7 | BOMBA OLEO | UND | 2 | R\$ 574,84 | R\$ 1.149,68 |
| 8 | BOMBA D' ÁGUA | UND | 2 | R\$ 468,43 | R\$ 936,86 |
| 9 | BRONZINA BIELA | UND | 2 | R\$ 247,64 | R\$ 495,28 |
| 10 | BRONZINA CENTRAL | UND | 2 | R\$ 330,42 | R\$ 660,84 |
| 11 | BOMBA COMBUSTIVEL | UND | 2 | R\$ 392,87 | R\$ 785,74 |
| 12 | BATERIA 150 AMP. | UND | 4 | R\$ 1.210,60 | R\$ 4.842,40 |
| 13 | BOMBA HIDRAULICO | UND | 2 | R\$ 1.076,16 | R\$ 2.152,32 |
| 14 | KIT EMBREAGEM | UND | 2 | R\$ 3.557,18 | R\$ 7.114,36 |
| 15 | BOBINA MOTOR PARTIDA | UND | 4 | R\$ 1.172,12 | R\$ 4.688,48 |
| 16 | CORREIA ALTERNADOR | UND | 12 | R\$ 113,76 | R\$ 1.365,12 |
| 17 | CUICA FREIO | UND | 2 | R\$ 552,10 | R\$ 1.104,20 |
| 18 | FILTRO AR PRIMARIO | UND | 8 | R\$ 122,56 | R\$ 980,48 |
| 19 | FILTRO AR SECUNDARIO | UND | 8 | R\$ 62,37 | R\$ 498,96 |
| 20 | LANTERNA TRASEIRA | UND | 4 | R\$ 128,13 | R\$ 512,52 |
| 21 | SAPATAS FREIO TRASEIRO/DIANTEIRO | UND | 12 | R\$ 306,76 | R\$ 3.681,12 |
| 22 | COXIM MOTOR | UND | 2 | R\$ 182,45 | R\$ 364,90 |
| 23 | COXIM CAIXA DE MARCHA | UND | 2 | R\$ 184,64 | R\$ 369,28 |
| 24 | OLEO MOTOR 15W40 20X1 | UND | 10 | R\$ 518,99 | R\$ 5.189,90 |
| 25 | TAMBOR FREIO TRASEIRO | UND | 2 | R\$ 892,30 | R\$ 1.784,60 |



| | | | | | |
|----|---|-----|----|--------------|---------------|
| 26 | SEMIEIXO | UND | 2 | R\$ 1.048,79 | R\$ 2.097,58 |
| 27 | COROA DO PIÃO | UND | 2 | R\$ 5.043,50 | R\$ 10.087,00 |
| 28 | PONTEIRA TRANSMISSAO | UND | 2 | R\$ 682,21 | R\$ 1.364,42 |
| 29 | LUVA TRANSMISSAO | UND | 2 | R\$ 625,65 | R\$ 1.251,30 |
| 30 | BOBINA CAMPO | UND | 4 | R\$ 271,79 | R\$ 1.087,16 |
| 31 | ESTATOR ALTERNADOR | UND | 2 | R\$ 332,38 | R\$ 664,76 |
| 32 | FILTRO LUBRIFICANTE | UND | 4 | R\$ 77,21 | R\$ 308,84 |
| 33 | AUTOMATICO PARTIDA | UND | 4 | R\$ 226,49 | R\$ 905,96 |
| 34 | MOLA 2ª TRASEIRA | UND | 4 | R\$ 483,58 | R\$ 1.934,32 |
| 35 | VALVULA PROTETORA | UND | 4 | R\$ 379,76 | R\$ 1.519,04 |
| 36 | FILTRO COMBUSTIVEL | UND | 4 | R\$ 101,41 | R\$ 405,64 |
| 37 | MOLA 1ª TRASEIRA | UND | 4 | R\$ 550,95 | R\$ 2.203,80 |
| 38 | INDUZIDO PARTIDA | UND | 4 | R\$ 497,13 | R\$ 1.988,52 |
| 39 | ROLAMENTO CENTRO | UND | 4 | R\$ 245,34 | R\$ 981,36 |
| 40 | TERMINAL DIREÇÃO | UND | 4 | R\$ 157,86 | R\$ 631,44 |
| 41 | JOGO DE MOLAS SAPATA FREIO | UND | 8 | R\$ 54,21 | R\$ 433,68 |
| 42 | ROLETAS SAPATA FREIO | UND | 10 | R\$ 45,87 | R\$ 458,70 |
| 43 | CRUZETAS DO CARDÃ | UND | 6 | R\$ 244,25 | R\$ 1.465,50 |
| 44 | ROLAMENTO CENTRO | UND | 8 | R\$ 295,07 | R\$ 2.360,56 |
| 45 | ÓLEO 85W140 20X1 | UND | 3 | R\$ 772,37 | R\$ 2.317,11 |
| 46 | ÓLEO W40 TRANSMISSÃO 20X1 | UND | 2 | R\$ 807,89 | R\$ 1.615,78 |
| 47 | ÓLEO ATF 1X1 | UND | 20 | R\$ 45,27 | R\$ 905,40 |
| 48 | VÁLVULA PEDAL DE FREIO | UND | 2 | R\$ 725,39 | R\$ 1.450,78 |
| 49 | VÁLVULA REGULAGEM DE PRESSÃO | UND | 2 | R\$ 633,69 | R\$ 1.267,38 |
| 50 | VÁLVULA RELÉ | UND | 2 | R\$ 561,02 | R\$ 1.122,04 |
| 51 | VÁLVULA PU | UND | 2 | R\$ 959,79 | R\$ 1.919,58 |
| 52 | VÁLVULA MANECO FREIO DE MÃO | UND | 2 | R\$ 840,85 | R\$ 1.681,70 |
| 53 | BICO INJETOR | UND | 6 | R\$ 1.255,70 | R\$ 7.534,20 |
| 54 | BOMBA DE ALTA COMBUSTIVEL | UND | 2 | R\$ 1.654,70 | R\$ 3.309,40 |
| 55 | VÁLVULA REGULAGEM DE PRESSÃO DO COMBUSTIVEL | UND | 2 | R\$ 716,36 | R\$ 1.432,72 |
| 56 | SENSOR MAP | UND | 2 | R\$ 431,57 | R\$ 863,14 |
| 57 | SENSOR TUBO RAIL | UND | 4 | R\$ 622,08 | R\$ 2.488,32 |
| 58 | ROLAMENTO CUBO TRASEIRO INTERNO | UND | 6 | R\$ 233,46 | R\$ 1.400,76 |
| 59 | ROLAMENTO CUBO TRASEIRO EXTERNO | UND | 6 | R\$ 195,23 | R\$ 1.171,38 |
| 60 | RETENTOR CUBO | UND | 6 | R\$ 82,13 | R\$ 492,78 |
| 61 | RETENTOR PINHÃO | UND | 4 | R\$ 88,63 | R\$ 354,52 |
| 62 | SELVO DE EMBREAGEM | UND | 4 | R\$ 1.357,60 | R\$ 5.430,40 |
| 63 | VIDRO LATERAL | UND | 10 | R\$ 523,75 | R\$ 5.237,50 |
| 64 | BORRACHAS ESTABILIZADORAS | UND | 30 | R\$ 23,09 | R\$ 692,70 |
| 65 | 1ª MOLA FECHO DIANTEIRO | UND | 4 | R\$ 603,91 | R\$ 2.415,64 |
| 66 | 2ª MOLA FECHO DIANTEIRO | UND | 4 | R\$ 527,78 | R\$ 2.111,12 |
| 67 | 3ª MOLA FECHO DIANTEIRO | UND | 4 | R\$ 483,18 | R\$ 1.932,72 |
| 68 | 4ª MOLA FECHO DIANTEIRO | UND | 4 | R\$ 501,81 | R\$ 2.007,24 |
| 69 | 5ª MOLA FECHO DIANTEIRO | UND | 4 | R\$ 431,89 | R\$ 1.727,56 |
| 70 | 6ª MOLA FECHO DIANTEIRO | UND | 4 | R\$ 428,56 | R\$ 1.714,24 |
| 71 | 1ª MOLA FECHO TRASEIRO | UND | 4 | R\$ 557,45 | R\$ 2.229,80 |
| 72 | 2ª MOLA FECHO TRASEIRO | UND | 4 | R\$ 527,21 | R\$ 2.108,84 |
| 73 | 3ª MOLA FECHO TRASEIRO | UND | 4 | R\$ 527,70 | R\$ 2.110,80 |
| 74 | 4ª MOLA FECHO TRASEIRO | UND | 4 | R\$ 438,79 | R\$ 1.755,16 |
| 75 | 5ª MOLA FECHO TRASEIRO | UND | 4 | R\$ 436,48 | R\$ 1.745,92 |
| 76 | 6ª MOLA FECHO TRASEIRO | UND | 4 | R\$ 427,00 | R\$ 1.708,00 |
| 77 | JUMELO FECHO DE MOLA TRASEIRO | UND | 4 | R\$ 227,86 | R\$ 911,44 |
| 78 | JUMELO FECHO DE MOLA DIANTEIRO | UND | 4 | R\$ 231,08 | R\$ 924,32 |
| 79 | PINOS FECHO DE MOLA DIANTEIRO | UND | 20 | R\$ 46,50 | R\$ 930,00 |
| 80 | PINOS FECHO DE MOLA TRASEIRO | UND | 20 | R\$ 50,93 | R\$ 1.018,60 |
| 81 | BUCHA DA MOLA DIANTEIRA | UND | 20 | R\$ 25,90 | R\$ 518,00 |
| 82 | BUCHA DA MOLA TRASEIRA | UND | 20 | R\$ 26,56 | R\$ 531,20 |
| 83 | AMORTECEDOR DIANTEIRO/TRASEIRO | UND | 12 | R\$ 605,18 | R\$ 7.262,16 |
| 84 | JOGO BRONZINA BIELA | UND | 1 | R\$ 391,67 | R\$ 391,67 |
| 85 | JOGO BRONZINA CENTRAL | UND | 1 | R\$ 498,61 | R\$ 498,61 |
| 86 | BOMBA LUBRIFICAÇÃO DO MOTOR | UND | 1 | R\$ 1.000,44 | R\$ 1.000,44 |
| 87 | CHAVE PORTA | UND | 10 | R\$ 163,82 | R\$ 1.638,20 |
| 88 | CHAVE PISCA | UND | 3 | R\$ 309,27 | R\$ 927,81 |
| 89 | RESERVATÓRIO AGUA DO RADIADOR | UND | 1 | R\$ 417,05 | R\$ 417,05 |
| 90 | RADIADOR | UND | 1 | R\$ 4.347,58 | R\$ 4.347,58 |
| 91 | MOTOR DE PARTIDA | UND | 1 | R\$ 2.031,04 | R\$ 2.031,04 |
| 92 | CABO COMANDO DA MARCHA | UND | 6 | R\$ 809,79 | R\$ 4.858,74 |



| | | | | | |
|--------------------------------|---------------------------|-----|----|------------|---------------------------|
| 93 | ADITIVO RADIADOR 1X1 | UND | 20 | R\$ 20,68 | R\$ 413,60 |
| 94 | GRAXA PARA ROLAMENTO 20X1 | UND | 1 | R\$ 740,69 | R\$ 740,69 |
| 95 | TAMBOR FREIO | UND | 6 | R\$ 945,59 | R\$ 5.673,54 |
| 96 | VÁLVULA TERMOSTÁTICA | UND | 2 | R\$ 286,16 | R\$ 572,32 |
| 97 | LANTERNA DIANTEIRA | UND | 4 | R\$ 181,52 | R\$ 726,08 |
| 98 | FAROL DIANTEIRO | UND | 4 | R\$ 577,57 | R\$ 2.310,28 |
| 99 | LANTERNA LATERAL | UND | 12 | R\$ 65,08 | R\$ 780,96 |
| VALOR TOTAL DO LOTE XII | | | | | R\$ 187.233,30 |

| LOTE XIII - ONIBUS MERCEDES BENS 916 (X5) | | | | | |
|--|-----------------------------|-------|------|--------------|---------------|
| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QTD. | PREÇO MÉDIO | PM.TOTAL |
| 1 | AMORTECEDOR TRASEIRO LD/LE | UND | 20 | R\$ 616,27 | R\$ 12.325,40 |
| 2 | AMORTECEDOR DIANTEIRO LDLE | UND | 20 | R\$ 442,52 | R\$ 8.850,40 |
| 3 | BASE MOTOR | UND | 20 | R\$ 314,72 | R\$ 6.294,40 |
| 4 | BOBINA CAMPO | UND | 10 | R\$ 278,05 | R\$ 2.780,50 |
| 5 | ALTERNADOR | UND | 5 | R\$ 1.974,49 | R\$ 9.872,45 |
| 6 | BOMBA HIDRAULICO | UND | 5 | R\$ 1.359,12 | R\$ 6.795,60 |
| 7 | CRUZETA | UND | 40 | R\$ 259,51 | R\$ 10.380,40 |
| 8 | BOMBA D' ÁGUA | UND | 10 | R\$ 638,87 | R\$ 6.388,70 |
| 9 | SEMIEIXO | UND | 10 | R\$ 1.154,57 | R\$ 11.545,70 |
| 10 | CHAVE LUZ | UND | 20 | R\$ 336,99 | R\$ 6.739,80 |
| 11 | REGULADOR ALTERNADOR | UND | 20 | R\$ 238,86 | R\$ 4.777,20 |
| 12 | BATERIA 100AMP | UND | 20 | R\$ 1.068,14 | R\$ 21.362,80 |
| 13 | FILTRO AR PRIMARIO | UND | 40 | R\$ 141,87 | R\$ 5.674,80 |
| 14 | FILTRO AR SECUNDARIO | UND | 40 | R\$ 83,74 | R\$ 3.349,60 |
| 15 | FILTRO COMBUSTIVEL | UND | 40 | R\$ 112,52 | R\$ 4.500,80 |
| 16 | FILTRO LUBRIFICANTE | UND | 40 | R\$ 79,43 | R\$ 3.177,20 |
| 17 | LONA FREIO TRASEIRA | UND | 40 | R\$ 214,96 | R\$ 8.598,40 |
| 18 | LONA FREIO DIANTEIRA | UND | 40 | R\$ 210,25 | R\$ 8.410,00 |
| 19 | CORREIA ALTERNADOR | UND | 20 | R\$ 115,86 | R\$ 2.317,20 |
| 20 | CILINDRO RODA | UND | 20 | R\$ 125,45 | R\$ 2.509,00 |
| 21 | CILINDRO MESTRE FREIO | UND | 20 | R\$ 389,44 | R\$ 7.788,80 |
| 22 | PONTEIRA TRANSMISSAO | UND | 10 | R\$ 382,69 | R\$ 3.826,90 |
| 23 | COXIM CAIXA DE MARCHA | UND | 20 | R\$ 241,06 | R\$ 4.821,20 |
| 24 | CAIXA SATÉLITE COMP. | UND | 10 | R\$ 3.239,22 | R\$ 32.392,20 |
| 25 | COMPRESSOR DE AR | UND | 5 | R\$ 2.508,01 | R\$ 12.540,05 |
| 26 | KIT EMBREAGEM | UND | 10 | R\$ 5.755,27 | R\$ 57.552,70 |
| 27 | COROA DE PIÃO | UND | 10 | R\$ 2.174,82 | R\$ 21.748,20 |
| 28 | LUVA TRANSMISSAO | UND | 10 | R\$ 401,06 | R\$ 4.010,60 |
| 29 | SUPORTE ESCOVA PARTIDA | UND | 20 | R\$ 82,44 | R\$ 1.648,80 |
| 30 | RESERVATORIO AGUA | UND | 10 | R\$ 290,00 | R\$ 2.900,00 |
| 31 | ESTATOR ALTERNADOR | UND | 20 | R\$ 298,70 | R\$ 5.974,00 |
| 32 | SENSOR TEMPERATURA | UND | 10 | R\$ 150,45 | R\$ 1.504,50 |
| 33 | SENSOR VELOCIDADE | UND | 10 | R\$ 172,12 | R\$ 1.721,20 |
| 34 | TERMINAL DIRECAO | UND | 40 | R\$ 141,47 | R\$ 5.658,80 |
| 35 | PARABRISA | UND | 10 | R\$ 3.063,85 | R\$ 30.638,50 |
| 36 | CUICA FREIO | UND | 10 | R\$ 461,80 | R\$ 4.618,00 |
| 37 | OLEO MOTOR 15W40 20X1 | UND | 50 | R\$ 523,17 | R\$ 26.158,50 |
| 38 | CATRACA AUTOMATICA | UND | 10 | R\$ 325,04 | R\$ 3.250,40 |
| 39 | INDUZIDO PARTIDA | UND | 20 | R\$ 539,44 | R\$ 10.788,80 |
| 40 | AUTOMATICO PARTIDA | UND | 20 | R\$ 248,62 | R\$ 4.972,40 |
| 41 | BICO INJETOR DR COMBUSTIVEL | UND | 20 | R\$ 1.189,85 | R\$ 23.797,00 |
| 42 | CABEÇOTE DO MOTOR | UND | 5 | R\$ 5.492,75 | R\$ 27.463,75 |
| 43 | PISTÃO COM ANEIS | UND | 20 | R\$ 1.953,36 | R\$ 39.067,20 |
| 44 | TURBINA | UND | 5 | R\$ 3.595,98 | R\$ 17.979,90 |
| 45 | BOMBA DE ALTA | UND | 10 | R\$ 2.001,66 | R\$ 20.016,60 |
| 46 | SAPATA FREIO | UND | 35 | R\$ 118,62 | R\$ 4.151,70 |
| 47 | MOLAS SAPATA | UND | 35 | R\$ 44,07 | R\$ 1.542,45 |
| 48 | VÁLVULA DO AR CONDICIONADO | UND | 15 | R\$ 192,68 | R\$ 2.890,20 |
| 49 | ROLAMENTO DE CENTRO | UND | 35 | R\$ 191,47 | R\$ 6.701,45 |
| 50 | SELVO DA EMBREAGEM | UND | 10 | R\$ 1.879,69 | R\$ 18.796,90 |
| 51 | VIDRO LATERAL | UND | 35 | R\$ 401,47 | R\$ 14.051,45 |
| 52 | BORRACHA ESTABILIZADORA | UND | 100 | R\$ 24,19 | R\$ 2.419,00 |
| 53 | RADIADOR | UND | 5 | R\$ 2.654,35 | R\$ 13.271,75 |



| | | | | | |
|------------------------------|--|-----|-----|--------------|-----------------------|
| 54 | MOTOR DE PARTIDA | UND | 5 | R\$ 2.400,60 | R\$ 12.003,00 |
| 55 | CABO COMANDO DA MARCHA | UND | 20 | R\$ 514,64 | R\$ 10.292,80 |
| 56 | ADITIVO DO RADIADOR | UND | 100 | R\$ 19,49 | R\$ 1.949,00 |
| 57 | GRAXA 20X1 | UND | 5 | R\$ 743,34 | R\$ 3.716,70 |
| 58 | BRONZINA BIELA | UND | 5 | R\$ 347,73 | R\$ 1.738,65 |
| 59 | BRONZINA CENTRAL | UND | 5 | R\$ 444,64 | R\$ 2.223,20 |
| 60 | BOMBA DE ÓLEO | UND | 5 | R\$ 1.040,10 | R\$ 5.200,50 |
| 61 | CABEÇOTE DO MOTOR | UND | 5 | R\$ 3.566,67 | R\$ 17.833,35 |
| 62 | COMANDO VÁLVULA | UND | 10 | R\$ 1.675,87 | R\$ 16.758,70 |
| 63 | VÁLVULA PEDAL DE FREIO | UND | 10 | R\$ 748,79 | R\$ 7.487,90 |
| 64 | VÁLVULA DE REGULAGEM DE PRESSÃO | UND | 10 | R\$ 593,91 | R\$ 5.939,10 |
| 65 | CÁLVULA RELÉ | UND | 10 | R\$ 554,15 | R\$ 5.541,50 |
| 66 | VÁLVULA PU | UND | 10 | R\$ 1.030,50 | R\$ 10.305,00 |
| 67 | VÁLVULA MANECO FREIO DE MÃO | UND | 10 | R\$ 575,45 | R\$ 5.754,50 |
| 68 | VÁLVULA DE REULAGEM PRESSÃO DE COMBUSTIVEL | UND | 10 | R\$ 556,10 | R\$ 5.561,00 |
| 69 | SENSOR MAP | UND | 10 | R\$ 223,82 | R\$ 2.238,20 |
| 70 | SENSOR TUBO RAIL | UND | 20 | R\$ 368,30 | R\$ 7.366,00 |
| 71 | ROLAMENTO CUBO TRASEIRO INTERNO | UND | 35 | R\$ 176,02 | R\$ 6.160,70 |
| 72 | ROLAMENTO CUBO TRASEIRO EXTERNO | UND | 35 | R\$ 157,97 | R\$ 5.528,95 |
| 73 | RETENTOR CUBO | UND | 35 | R\$ 74,80 | R\$ 2.618,00 |
| 74 | RETENTOR PINHÃO | UND | 20 | R\$ 82,60 | R\$ 1.652,00 |
| 75 | SELVO DE EMBREAGEM | UND | 20 | R\$ 1.913,03 | R\$ 38.260,60 |
| 76 | VÁLVULA TERMOSTÁTICA | UND | 10 | R\$ 272,20 | R\$ 2.722,00 |
| 77 | LANTERNA DIANTEIRA | UND | 20 | R\$ 88,29 | R\$ 1.765,80 |
| 78 | LANTERNA LATERAL | UND | 110 | R\$ 82,44 | R\$ 9.068,40 |
| 79 | FAROL DIANTEIRO | UND | 20 | R\$ 520,08 | R\$ 10.401,60 |
| 80 | LANTERNA TRASEIRA | UND | 20 | R\$ 241,71 | R\$ 4.834,20 |
| 81 | 1ª MOLA FECHO DIANTEIRO | UND | 20 | R\$ 651,63 | R\$ 13.032,60 |
| 82 | 2ª MOLA FECHO DIANTEIRO | UND | 20 | R\$ 615,54 | R\$ 12.310,80 |
| 83 | 3ª MOLA FECHO DIANTEIRO | UND | 20 | R\$ 535,21 | R\$ 10.704,20 |
| 84 | 4ª MOLA FECHO DIANTEIRO | UND | 20 | R\$ 518,54 | R\$ 10.370,80 |
| 85 | 5ª MOLA FECHO DIANTEIRO | UND | 20 | R\$ 495,70 | R\$ 9.914,00 |
| 86 | 6ª MOLA FECHO DIANTEIRO | UND | 20 | R\$ 476,75 | R\$ 9.535,00 |
| 87 | 1ª MOLA FECHO TRASEIRO | UND | 20 | R\$ 574,15 | R\$ 11.483,00 |
| 88 | 2ª MOLA FECHO TRASEIRO | UND | 20 | R\$ 538,54 | R\$ 10.770,80 |
| 89 | 3ª MOLA FECHO TRASEIRO | UND | 20 | R\$ 492,12 | R\$ 9.842,40 |
| 90 | 4ª MOLA FECHO TRASEIRO | UND | 20 | R\$ 475,13 | R\$ 9.502,60 |
| 91 | 5ª MOLA FECHO TRASEIRO | UND | 20 | R\$ 465,94 | R\$ 9.318,80 |
| 92 | 6ª MOLA FECHO TRASEIRO | UND | 20 | R\$ 462,61 | R\$ 9.252,20 |
| 93 | JUMELO FECHO DE MOLA TRASEIRO | UND | 20 | R\$ 209,60 | R\$ 4.192,00 |
| 94 | JUMELO FECHO DE MOLA DIANTEIRO | UND | 20 | R\$ 193,50 | R\$ 3.870,00 |
| 95 | PINOS FECHO DE MOLA DIANTEIRO | UND | 100 | R\$ 44,47 | R\$ 4.447,00 |
| 96 | PINOS FECHO DE MOLA TRASEIRO | UND | 100 | R\$ 49,37 | R\$ 4.937,00 |
| 97 | BUCHA DA MOLA DIANTEIRA | UND | 100 | R\$ 32,52 | R\$ 3.252,00 |
| 98 | BUCHA DA MOLA TRASEIRA | UND | 100 | R\$ 36,44 | R\$ 3.644,00 |
| 99 | ÓLEO 85W140 20X1 | UND | 15 | R\$ 778,46 | R\$ 11.676,90 |
| 100 | ÓLEO W40 TRANSMISSÃO. 20X1 | UND | 10 | R\$ 784,32 | R\$ 7.843,20 |
| 101 | ÓLEO ATF 1X1 | UND | 100 | R\$ 43,48 | R\$ 4.348,00 |
| VALOR TOTAL LOTE XIII | | | | | R\$ 962.482,90 |

| LOTE XIV - 1X VAN SPRINTER ROTAN 415 / 2X RENAULT MASTER(SAMU - SECRETARIA DE SAÚDE) | | | | | |
|---|------------------------------|-------|------|--------------|---------------|
| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QTD. | PREÇO MÉDIO | PM.TOTAL |
| 1 | AMORTECEDOR DIANTEIRO LD/LE | UND | 15 | R\$ 541,55 | R\$ 8.123,25 |
| 2 | AMORTECEDOR TRASEIRO LD/LE | UND | 15 | R\$ 420,08 | R\$ 6.301,20 |
| 3 | BASE AMORTECEDOR DIANTEIRO | UND | 15 | R\$ 165,29 | R\$ 2.479,35 |
| 4 | ALAVANCA DA CAIXA DE MARCHA | UND | 3 | R\$ 570,25 | R\$ 1.710,75 |
| 5 | ALTERNADOR 12 V | UND | 3 | R\$ 1.948,80 | R\$ 5.846,40 |
| 6 | CORREIA DENTADA | UND | 5 | R\$ 251,47 | R\$ 1.257,35 |
| 7 | BIELETA | UND | 15 | R\$ 1.074,67 | R\$ 16.120,05 |
| 8 | ANEL SICRONIZADO 5° | UND | 6 | R\$ 183,74 | R\$ 1.102,44 |
| 9 | ANEL ENCOSTO | UND | 9 | R\$ 117,77 | R\$ 1.059,93 |
| 10 | BATERIA DE 95 AMP | UND | 18 | R\$ 868,71 | R\$ 15.636,78 |
| 11 | BARRA DIREÇÃO | UND | 15 | R\$ 106,83 | R\$ 1.602,45 |
| 12 | BUCHA DA BANDEJA DT SUPERIOR | UND | 15 | R\$ 71,87 | R\$ 1.078,05 |



| | | | | | |
|----|--------------------------------|-----|----|--------------|---------------|
| 13 | BUCHA DA BANDEJA DT INFERIOR | UND | 15 | R\$ 72,20 | R\$ 1.083,00 |
| 14 | BUCHA DO AMORTECEDOR | UND | 15 | R\$ 19,19 | R\$ 287,85 |
| 15 | CABO CAIXA MACHA | UND | 6 | R\$ 104,89 | R\$ 629,34 |
| 16 | BUCHA DO MOTOR PARTIDA | UND | 6 | R\$ 11,56 | R\$ 69,36 |
| 17 | BATEDOR DA BANDEJA SUPERIOR DT | UND | 9 | R\$ 36,42 | R\$ 327,78 |
| 18 | BATEDOR DA BANDEJA INFERIOR DT | UND | 3 | R\$ 77,40 | R\$ 232,20 |
| 19 | DISCO FREIO TRASEIRO | UND | 15 | R\$ 214,15 | R\$ 3.212,25 |
| 20 | BORRACHA DO PARA-BRISA | UND | 3 | R\$ 228,50 | R\$ 685,50 |
| 21 | BOMBA HIDRAULICO | UND | 3 | R\$ 746,83 | R\$ 2.240,49 |
| 22 | BOBINA DE CAMPO | UND | 6 | R\$ 216,34 | R\$ 1.298,04 |
| 23 | BOMBA DE ÓLEO DO MOTOR | UND | 6 | R\$ 1.076,12 | R\$ 6.456,72 |
| 24 | BOMBA DE COMBUSTIVEL | UND | 3 | R\$ 450,90 | R\$ 1.352,70 |
| 25 | SENSOR NIVEL COMBUSTIVEL | UND | 6 | R\$ 212,68 | R\$ 1.276,08 |
| 26 | CUBO TRASEIRO | UND | 6 | R\$ 411,71 | R\$ 2.470,26 |
| 27 | BOMBA D'ÁGUA | UND | 3 | R\$ 434,31 | R\$ 1.302,93 |
| 28 | CABO DE ACELERADOR | UND | 3 | R\$ 83,42 | R\$ 250,26 |
| 29 | CABO DO AFOGADOR | UND | 3 | R\$ 56,06 | R\$ 168,18 |
| 30 | CABO DE VELOCÍMETRO | UND | 3 | R\$ 54,63 | R\$ 163,89 |
| 31 | CABO DE EMBREAGEM | UND | 6 | R\$ 489,61 | R\$ 2.937,66 |
| 32 | CABO FREIO DE MÃO | UND | 6 | R\$ 113,98 | R\$ 683,88 |
| 33 | CHAVE DIRECIONAL | UND | 6 | R\$ 333,01 | R\$ 1.998,06 |
| 34 | CORREIA DO ALTERNADOR | UND | 15 | R\$ 102,07 | R\$ 1.531,05 |
| 35 | CUBO DA RODA DT | UND | 6 | R\$ 448,46 | R\$ 2.690,76 |
| 36 | TENSOR ALTERNADOR | UND | 6 | R\$ 312,36 | R\$ 1.874,16 |
| 37 | CILINDRO RODA TRASEIRA | UND | 15 | R\$ 132,36 | R\$ 1.985,40 |
| 38 | CILINDRO MESTRE | UND | 6 | R\$ 494,40 | R\$ 2.966,40 |
| 39 | DISCO FREIO DIANTEIRO | UND | 15 | R\$ 305,53 | R\$ 4.582,95 |
| 40 | DISCO DE EMBREAGEM | UND | 15 | R\$ 1.312,22 | R\$ 19.683,30 |
| 41 | ESTATOR ALTERNADOR | UND | 6 | R\$ 352,28 | R\$ 2.113,68 |
| 42 | EIXO BENDIX | UND | 15 | R\$ 161,59 | R\$ 2.423,85 |
| 43 | ENGRENAGEM PLANETÁRIA | UND | 3 | R\$ 329,11 | R\$ 987,33 |
| 44 | ENRENAGEM DO SATÉLITE | UND | 3 | R\$ 257,64 | R\$ 772,92 |
| 45 | FILTRO LUBRIFICANTE | UND | 15 | R\$ 47,56 | R\$ 713,40 |
| 46 | FILTRO DE COMBUSTIVEL | UND | 15 | R\$ 165,89 | R\$ 2.488,35 |
| 47 | FILTRO DE AR | UND | 15 | R\$ 76,06 | R\$ 1.140,90 |
| 48 | JUNTA HOMOCINETICA | UND | 6 | R\$ 300,89 | R\$ 1.805,34 |
| 49 | FILTRO HIDRAULICO | UND | 6 | R\$ 47,52 | R\$ 285,12 |
| 50 | FILTRO CABINE | UND | 80 | R\$ 136,51 | R\$ 10.920,80 |
| 51 | FAROL BIDO | UND | 30 | R\$ 728,14 | R\$ 21.844,20 |
| 52 | GARFO DO CARDAN DA TRANSMISSÃO | UND | 3 | R\$ 285,86 | R\$ 857,58 |
| 53 | HELICE DO RADIADOR | UND | 3 | R\$ 227,24 | R\$ 681,72 |
| 54 | INDUZIDO DO MOTOR DE PARTIDA | UND | 15 | R\$ 477,00 | R\$ 7.155,00 |
| 55 | JOGO DE JUNTA DO MOTOR | UND | 6 | R\$ 606,43 | R\$ 3.638,58 |
| 56 | ESPELHO RETROVISOR | UND | 15 | R\$ 492,85 | R\$ 7.392,75 |
| 57 | SENSOR FASE | UND | 3 | R\$ 234,15 | R\$ 702,45 |
| 58 | SENSOR DETONACAO | UND | 3 | R\$ 475,62 | R\$ 1.426,86 |
| 59 | KIT REPARO CAIXA SATÉLITE | UND | 9 | R\$ 836,59 | R\$ 7.529,31 |
| 60 | SAPATA DIANTEIRA | UND | 6 | R\$ 203,50 | R\$ 1.221,00 |
| 61 | LÂMPADA H4 | UND | 50 | R\$ 25,16 | R\$ 1.258,00 |
| 62 | LANTERNA DIANTEIRA | UND | 12 | R\$ 115,86 | R\$ 1.390,32 |
| 63 | MACANETA EXTERNA | UND | 12 | R\$ 136,34 | R\$ 1.636,08 |
| 64 | LANTERNA TRASEIRA | UND | 12 | R\$ 270,25 | R\$ 3.243,00 |
| 65 | MANGOTE DO RADIADOR | UND | 10 | R\$ 183,13 | R\$ 1.831,30 |
| 66 | MANGUEIRA DE FREIO DT | UND | 15 | R\$ 81,83 | R\$ 1.227,45 |
| 67 | MANGUEIRA DE FREIO TS | UND | 15 | R\$ 43,37 | R\$ 650,55 |
| 68 | PISTAO COM ANEL | UND | 6 | R\$ 861,71 | R\$ 5.170,26 |
| 69 | MECANISMO DE VIDRO | UND | 6 | R\$ 145,04 | R\$ 870,24 |
| 70 | PASTILHA FREIO TRASEIRA | UND | 24 | R\$ 261,55 | R\$ 6.277,20 |
| 71 | MOLA ESPIRAL DT | UND | 6 | R\$ 228,21 | R\$ 1.369,26 |
| 72 | MOLA MESTRE TRASEIRA | UND | 15 | R\$ 520,82 | R\$ 7.812,30 |
| 73 | MOLA 2ª VIRADA TS | UND | 15 | R\$ 356,43 | R\$ 5.346,45 |
| 74 | PARABRISA | UND | 6 | R\$ 2.415,29 | R\$ 14.491,74 |
| 75 | MOTOR VENTILADOR | UND | 6 | R\$ 724,15 | R\$ 4.344,90 |
| 76 | PONTEIRA DA TRANSMISSÃO | UND | 15 | R\$ 982,95 | R\$ 14.744,25 |
| 77 | SENSOR MAP | UND | 3 | R\$ 252,28 | R\$ 756,84 |
| 78 | PIVÔ INFERIOR | UND | 16 | R\$ 119,43 | R\$ 1.910,88 |
| 79 | KIT EMBREAGEM | UND | 6 | R\$ 909,60 | R\$ 5.457,60 |



| | | | | | |
|--------------------------------|---|-----|-----|--------------|-----------------------|
| 80 | PINO DO SATÉLITE | UND | 3 | R\$ 449,08 | R\$ 1.347,24 |
| 81 | PARAFUSO TRAVA DO PINO SATÉLITE | UND | 6 | R\$ 74,76 | R\$ 448,56 |
| 82 | PARAFUSO DE RODA DT | UND | 60 | R\$ 19,47 | R\$ 1.168,20 |
| 83 | PARAFUSO DE RODA TS | UND | 60 | R\$ 19,47 | R\$ 1.168,20 |
| 84 | PORCA DO PARAFUSO DE RODA | UND | 100 | R\$ 16,14 | R\$ 1.614,00 |
| 85 | PASTILHA FREIO DIANTEIRA | UND | 20 | R\$ 218,62 | R\$ 4.372,40 |
| 86 | PISTÃO DA PINÇA DE FREIO DT | UND | 15 | R\$ 289,76 | R\$ 4.346,40 |
| 87 | RADIADOR | UND | 3 | R\$ 1.444,72 | R\$ 4.334,16 |
| 88 | RETENTOR DA RODA DT | UND | 6 | R\$ 77,93 | R\$ 467,58 |
| 89 | RETENTOR DA RODA TS | UND | 6 | R\$ 61,99 | R\$ 371,94 |
| 90 | RETENTOR DO PINHÃO DIFERENCIAL | UND | 3 | R\$ 68,94 | R\$ 206,82 |
| 91 | RESERVATORIO AGUA | UND | 3 | R\$ 145,20 | R\$ 435,60 |
| 92 | REGULADOR ALTERNADOR | UND | 6 | R\$ 196,91 | R\$ 1.181,46 |
| 93 | ROLAMENTO DE CENTRO | UND | 6 | R\$ 203,58 | R\$ 1.221,48 |
| 94 | ROLAMENTO COLAR DE EMBREAGEM | UND | 3 | R\$ 160,08 | R\$ 480,24 |
| 95 | ROLAMENTO DT DO PINHÃO (PEQUENO) | UND | 6 | R\$ 185,21 | R\$ 1.111,26 |
| 96 | ROLAMENTO GRANDE PINHAO | UND | 3 | R\$ 216,83 | R\$ 650,49 |
| 97 | SENSOR ROTACAO | UND | 6 | R\$ 226,02 | R\$ 1.356,12 |
| 98 | ROLAMENTO DIANTEIRO | UND | 12 | R\$ 322,04 | R\$ 3.864,48 |
| 99 | ROLAMENTO TRASEIRO | UND | 12 | R\$ 279,11 | R\$ 3.349,32 |
| 100 | ROTOR ALTERNADOR 12V | UND | 12 | R\$ 295,61 | R\$ 3.547,32 |
| 101 | RELE DO ALTERNADOR | UND | 3 | R\$ 322,28 | R\$ 966,84 |
| 102 | SENSOR TEMPERATURA | UND | 6 | R\$ 216,34 | R\$ 1.298,04 |
| 103 | REPARO RODA TRASEIRA | UND | 3 | R\$ 71,71 | R\$ 215,13 |
| 104 | VIRABREQUE | UND | 3 | R\$ 2.236,10 | R\$ 6.708,30 |
| 105 | TURBINA | UND | 6 | R\$ 2.289,11 | R\$ 13.734,66 |
| 106 | TULIPA | UND | 6 | R\$ 718,55 | R\$ 4.311,30 |
| 107 | SEMI EIXO TS | UND | 15 | R\$ 1.405,31 | R\$ 21.079,65 |
| 108 | TAMPA DO TANQUE | UND | 6 | R\$ 1.079,67 | R\$ 6.478,02 |
| 109 | TAMPA DO MOTOR | UND | 6 | R\$ 43,37 | R\$ 260,22 |
| 110 | TAMPA DO RADIADOR | UND | 25 | R\$ 29,07 | R\$ 726,75 |
| 111 | TANQUE DE COMBUSTÍVEL | UND | 10 | R\$ 735,45 | R\$ 7.354,50 |
| 112 | TRIZETA | UND | 15 | R\$ 501,88 | R\$ 7.528,20 |
| 113 | TERMINAL DE DIREÇÃO | UND | 20 | R\$ 151,63 | R\$ 3.032,60 |
| 114 | BOMBA DE ALTA PRESSÃO | UND | 6 | R\$ 1.498,78 | R\$ 8.992,68 |
| 115 | VALVULA REGULADORA DE BOMBA DE ALTA PRESSÃO | UND | 6 | R\$ 418,78 | R\$ 2.512,68 |
| 116 | BICO INJETORA DE COMBUSTÍVEL | UND | 18 | R\$ 1.104,39 | R\$ 19.879,02 |
| 117 | COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO | UND | 6 | R\$ 1.768,69 | R\$ 10.612,14 |
| 118 | VENTILADOR DO RADIADOR | UND | 6 | R\$ 621,22 | R\$ 3.727,32 |
| 119 | CABEÇOTE DO MOTOR | UND | 6 | R\$ 2.270,41 | R\$ 13.622,46 |
| 120 | PISTÃO E ANEL | UND | 16 | R\$ 1.008,38 | R\$ 16.134,08 |
| VALOR TOTAL DO LOTE XIV | | | | | R\$ 468.866,07 |

| LOTE XV - VAN SPRINTER ROTAN 415 (SECRETARIA DE EDUCAÇÃO). (X3) | | | | | |
|--|--------------------------------|--------------|-------------|--------------------|-----------------|
| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QTD. | PREÇO MÉDIO | PM.TOTAL |
| 1 | AMORTECEDOR DIANTEIRO LD/LE | UND | 12 | R\$ 701,55 | R\$ 8.418,60 |
| 2 | AMORTECEDOR TRASEIRO LD/LE | UND | 12 | R\$ 472,77 | R\$ 5.673,24 |
| 3 | BASE AMORTECEDOR DIANTEIRO | UND | 12 | R\$ 165,29 | R\$ 1.983,48 |
| 4 | ALAVANCA DA CAIXA DE MARCHA | UND | 3 | R\$ 531,22 | R\$ 1.593,66 |
| 5 | ALTERNADOR 12 V | UND | 3 | R\$ 2.148,80 | R\$ 6.446,40 |
| 6 | CORREIA DENTADA | UND | 6 | R\$ 191,95 | R\$ 1.151,70 |
| 7 | BIELETA | UND | 12 | R\$ 100,00 | R\$ 1.200,00 |
| 8 | ANEL SICRONIZADO 5° | KIT | 6 | R\$ 202,28 | R\$ 1.213,68 |
| 9 | ANEL ENCOSTO | UND | 9 | R\$ 111,91 | R\$ 1.007,19 |
| 10 | BATERIA DE 95 AMP | UND | 18 | R\$ 940,90 | R\$ 16.936,20 |
| 11 | BARRA DIREÇÃO | UND | 12 | R\$ 107,22 | R\$ 1.286,64 |
| 12 | BUCHA DA BANDEJA DT SUPERIOR | UND | 12 | R\$ 65,04 | R\$ 780,48 |
| 13 | BUCHA DA BANDEJA DT INFERIOR | UND | 12 | R\$ 50,73 | R\$ 608,76 |
| 14 | BUCHA DO AMORTECEDOR | UND | 12 | R\$ 21,14 | R\$ 253,68 |
| 15 | CABO CAIXA MACHA | UND | 6 | R\$ 303,34 | R\$ 1.820,04 |
| 16 | BUCHA DO MOTOR PARTIDA | UND | 6 | R\$ 12,54 | R\$ 75,24 |
| 17 | BATEDOR DA BANDEJA SUPERIOR DT | UND | 6 | R\$ 32,33 | R\$ 193,98 |
| 18 | BATEDOR DA BANDEJA INFERIOR DT | UND | 3 | R\$ 37,01 | R\$ 111,03 |
| 19 | DISCO FREIO TRASEIRO | UND | 12 | R\$ 340,98 | R\$ 4.091,76 |



| | | | | | |
|----|---------------------------------|-----|-----|--------------|--------------|
| 20 | BORRACHA DO PARA-BRISA | UND | 3 | R\$ 248,01 | R\$ 744,03 |
| 21 | BOMBA HIDRAULICO | UND | 3 | R\$ 1.198,55 | R\$ 3.595,65 |
| 22 | BOBINA DE CAMPO | UND | 6 | R\$ 228,05 | R\$ 1.368,30 |
| 23 | BOMBA DE ÓLEO DO MOTOR | UND | 6 | R\$ 711,23 | R\$ 4.267,38 |
| 24 | BOMBA DE COMBUSTIVEL | UND | 3 | R\$ 497,73 | R\$ 1.493,19 |
| 25 | SENSOR NIVEL COMBUSTIVEL | UND | 6 | R\$ 203,90 | R\$ 1.223,40 |
| 26 | CUBO TRASEIRO | UND | 6 | R\$ 503,42 | R\$ 3.020,52 |
| 27 | BOMBA D'ÁGUA | UND | 3 | R\$ 475,29 | R\$ 1.425,87 |
| 28 | CABO DE ACELERADOR | UND | 3 | R\$ 95,12 | R\$ 285,36 |
| 29 | CABO DO AFOGADOR | UND | 3 | R\$ 54,11 | R\$ 162,33 |
| 30 | CABO DE VELOCÍMETRO | UND | 3 | R\$ 80,00 | R\$ 240,00 |
| 31 | CABO DE EMBREAGEM | UND | 6 | R\$ 72,03 | R\$ 432,18 |
| 32 | CABO FREIO DE MÃO | UND | 6 | R\$ 143,25 | R\$ 859,50 |
| 33 | CHAVE DIRECIONAL | UND | 6 | R\$ 436,43 | R\$ 2.618,58 |
| 34 | CORREIA DO ALTERNADOR | UND | 18 | R\$ 115,73 | R\$ 2.083,14 |
| 35 | CUBO DA RODA DT | UND | 6 | R\$ 399,68 | R\$ 2.398,08 |
| 36 | TENSOR ALTERNADOR | UND | 6 | R\$ 354,31 | R\$ 2.125,86 |
| 37 | CILINDRO RODA TRASEIRA | UND | 12 | R\$ 125,53 | R\$ 1.506,36 |
| 38 | CILINDRO MESTRE | UND | 6 | R\$ 466,10 | R\$ 2.796,60 |
| 39 | DISCO FREIO DIANTEIRO | UND | 12 | R\$ 321,14 | R\$ 3.853,68 |
| 40 | DISCO DE EMBREAGEM | UND | 12 | R\$ 746,35 | R\$ 8.956,20 |
| 41 | ESTATOR ALTERNADOR | UND | 6 | R\$ 303,17 | R\$ 1.819,02 |
| 42 | EIXO BENDIX | UND | 12 | R\$ 201,59 | R\$ 2.419,08 |
| 43 | ENGRENAGEM PLANETÁRIA | UND | 3 | R\$ 329,11 | R\$ 987,33 |
| 44 | ENRENAGEM DO SATÉLITE | UND | 3 | R\$ 271,30 | R\$ 813,90 |
| 45 | FILTRO LUBRIFICANTE | UND | 18 | R\$ 42,10 | R\$ 757,80 |
| 46 | FILTRO DE COMBUSTIVEL | UND | 18 | R\$ 274,19 | R\$ 4.935,42 |
| 47 | FILTRO DE AR | UND | 12 | R\$ 81,91 | R\$ 982,92 |
| 48 | JUNTA HOMOCINETICA | UND | 6 | R\$ 406,26 | R\$ 2.437,56 |
| 49 | FILTRO HIDRAULICO | UND | 6 | R\$ 47,52 | R\$ 285,12 |
| 50 | FILTRO CABINE | UND | 30 | R\$ 43,43 | R\$ 1.302,90 |
| 51 | FAROL BIODO | UND | 6 | R\$ 721,96 | R\$ 4.331,76 |
| 52 | GARFO DO CARDAN DA TRANSMISSÃO | UND | 3 | R\$ 285,86 | R\$ 857,58 |
| 53 | HELICE DO RADIADOR | UND | 3 | R\$ 252,61 | R\$ 757,83 |
| 54 | INDUZIDO DO MOTOR DE PARTIDA | UND | 12 | R\$ 522,85 | R\$ 6.274,20 |
| 55 | JOGO DE JUNTA DO MOTOR | UND | 6 | R\$ 744,97 | R\$ 4.469,82 |
| 56 | ESPELHO RETROVISOR | UND | 12 | R\$ 403,10 | R\$ 4.837,20 |
| 57 | SENSOR FASE | UND | 3 | R\$ 206,83 | R\$ 620,49 |
| 58 | SENSOR DETONACAO | UND | 3 | R\$ 190,73 | R\$ 572,19 |
| 59 | KIT REPARO CAIXA SATÉLITE | UND | 9 | R\$ 826,83 | R\$ 7.441,47 |
| 60 | SAPATA DIANTEIRA | UND | 6 | R\$ 196,67 | R\$ 1.180,02 |
| 61 | LÂMPADA H4 | UND | 60 | R\$ 25,75 | R\$ 1.545,00 |
| 62 | LANTERNA DIANTEIRA | UND | 12 | R\$ 87,56 | R\$ 1.050,72 |
| 63 | MACANETA EXTERNA | UND | 12 | R\$ 91,46 | R\$ 1.097,52 |
| 64 | LANTERNA TRASEIRA | UND | 12 | R\$ 423,42 | R\$ 5.081,04 |
| 65 | MANGOTE DO RADIADOR | UND | 3 | R\$ 139,23 | R\$ 417,69 |
| 66 | MANGUEIRA DE FREIO DT | UND | 12 | R\$ 48,66 | R\$ 583,92 |
| 67 | MANGUEIRA DE FREIO TS | UND | 12 | R\$ 46,69 | R\$ 560,28 |
| 68 | PISTAO COM ANEL | UND | 6 | R\$ 1.298,80 | R\$ 7.792,80 |
| 69 | MECANISMO DE VIDRO | UND | 6 | R\$ 198,70 | R\$ 1.192,20 |
| 70 | PASTILHA FREIO TRASEIRA | UND | 24 | R\$ 356,18 | R\$ 8.548,32 |
| 71 | MOLA ESPIRAL DT | UND | 6 | R\$ 255,53 | R\$ 1.533,18 |
| 72 | MOLA MESTRE TRASEIRA | UND | 12 | R\$ 514,96 | R\$ 6.179,52 |
| 73 | MOLA 2ª VIRADA TS | UND | 12 | R\$ 377,89 | R\$ 4.534,68 |
| 74 | PARABRISA | UND | 3 | R\$ 2.996,77 | R\$ 8.990,31 |
| 75 | MOTOR VENTILADOR | UND | 6 | R\$ 991,48 | R\$ 5.948,88 |
| 76 | PONTEIRA DA TRANSMISSÃO | UND | 12 | R\$ 389,76 | R\$ 4.677,12 |
| 77 | SENSOR MAP | UND | 3 | R\$ 222,03 | R\$ 666,09 |
| 78 | PIVÔ INFERIOR | UND | 18 | R\$ 136,02 | R\$ 2.448,36 |
| 79 | KIT EMBREAGEM | UND | 6 | R\$ 1.393,51 | R\$ 8.361,06 |
| 80 | PINO DO SATÉLITE | UND | 3 | R\$ 108,58 | R\$ 325,74 |
| 81 | PARAFUSO TRAVA DO PINO SATÉLITE | UND | 6 | R\$ 32,81 | R\$ 196,86 |
| 82 | PARAFUSO DE RODA DT | UND | 60 | R\$ 16,54 | R\$ 992,40 |
| 83 | PARAFUSO DE RODA TS | UND | 60 | R\$ 16,54 | R\$ 992,40 |
| 84 | PORCA DO PARAFUSO DE RODA | UND | 120 | R\$ 10,28 | R\$ 1.233,60 |
| 85 | PASTILHA FREIO DIANTEIRA | UND | 24 | R\$ 360,09 | R\$ 8.642,16 |
| 86 | PISTÃO DA PINÇA DE FREIO DT | UND | 12 | R\$ 249,76 | R\$ 2.997,12 |



| | | | | | |
|-------------------------------|---|-----|----|--------------|-----------------------|
| 87 | RADIADOR | UND | 3 | R\$ 1.527,99 | R\$ 4.583,97 |
| 88 | RETENTOR DA RODA DT | UND | 6 | R\$ 51,59 | R\$ 309,54 |
| 89 | RETENTOR DA RODA TS | UND | 6 | R\$ 68,82 | R\$ 412,92 |
| 90 | RETENTOR DO PINHÃO DIFERENCIAL | UND | 3 | R\$ 71,87 | R\$ 215,61 |
| 91 | RESERVATORIO AGUA | UND | 3 | R\$ 314,97 | R\$ 944,91 |
| 92 | REGULADOR ALTERNADOR | UND | 6 | R\$ 193,01 | R\$ 1.158,06 |
| 93 | ROLAMENTO DE CENTRO | UND | 6 | R\$ 173,33 | R\$ 1.039,98 |
| 94 | ROLAMENTO COLAR DE EMBREAGEM | UND | 3 | R\$ 203,99 | R\$ 611,97 |
| 95 | ROLAMENTO DT DO PINHÃO (PEQUENO) | UND | 6 | R\$ 169,60 | R\$ 1.017,60 |
| 96 | ROLAMENTO GRANDE PINHAO | UND | 6 | R\$ 222,68 | R\$ 1.336,08 |
| 97 | SENSOR ROTACAO | UND | 6 | R\$ 227,97 | R\$ 1.367,82 |
| 98 | ROLAMENTO DIANTEIRO | UND | 12 | R\$ 287,89 | R\$ 3.454,68 |
| 99 | ROLAMENTO TRASEIRO | UND | 12 | R\$ 295,69 | R\$ 3.548,28 |
| 100 | ROTOR ALTERNADOR 12V | UND | 12 | R\$ 337,57 | R\$ 4.050,84 |
| 101 | RELE DO ALTERNADOR | UND | 3 | R\$ 277,40 | R\$ 832,20 |
| 102 | SENSOR TEMPERATURA | UND | 6 | R\$ 190,98 | R\$ 1.145,88 |
| 103 | REPARO RODA TRASEIRA | UND | 3 | R\$ 77,56 | R\$ 232,68 |
| 104 | VIRABREQUE | UND | 3 | R\$ 3.672,25 | R\$ 11.016,75 |
| 105 | TURBINA | UND | 6 | R\$ 3.678,42 | R\$ 22.070,52 |
| 106 | TULIPA | UND | 6 | R\$ 332,20 | R\$ 1.993,20 |
| 107 | SEMI EIXO TS | UND | 12 | R\$ 964,32 | R\$ 11.571,84 |
| 108 | TAMPA DO TANQUE | UND | 6 | R\$ 76,90 | R\$ 461,40 |
| 109 | TAMPA DO MOTOR | UND | 6 | R\$ 43,37 | R\$ 260,22 |
| 110 | TAMPA DO RADIADOR | UND | 24 | R\$ 27,11 | R\$ 650,64 |
| 111 | TANQUE DE COMBUSTÍVEL | UND | 26 | R\$ 965,70 | R\$ 25.108,20 |
| 112 | TRIZETA | UND | 12 | R\$ 176,02 | R\$ 2.112,24 |
| 113 | TERMINAL DE DIREÇÃO | UND | 24 | R\$ 132,12 | R\$ 3.170,88 |
| 114 | BOMBA DE ALTA PRESSÃO | UND | 6 | R\$ 2.240,27 | R\$ 13.441,62 |
| 115 | VALVULA REGULADORA DE BOMBA DE ALTA PRESSÃO | UND | 6 | R\$ 559,28 | R\$ 3.355,68 |
| 116 | BICO INJETORA DE COMBUSTÍVEL | UND | 24 | R\$ 1.541,48 | R\$ 36.995,52 |
| 117 | COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO | UND | 6 | R\$ 2.997,61 | R\$ 17.985,66 |
| 118 | VENTILADOR DO RADIADOR | UND | 6 | R\$ 1.104,17 | R\$ 6.625,02 |
| 119 | CABEÇOTE DO MOTOR | UND | 6 | R\$ 3.415,81 | R\$ 20.494,86 |
| 120 | PISTÃO E ANEL | UND | 24 | R\$ 1.365,46 | R\$ 32.771,04 |
| VALOR TOTAL DO LOTE XV | | | | | R\$ 471.322,86 |

| LOTE XVI - VAN RENAULT MASTER 2019/2020 (SECRETARIA DE SAÚDE). | | | | | |
|---|--------------------------------|-------|------|--------------|--------------|
| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QTD. | PREÇO MÉDIO | PM.TOTAL |
| 1 | AMORTECEDOR DIANTEIRO LD/LE | UND | 4 | R\$ 595,86 | R\$ 2.383,44 |
| 2 | AMORTECEDOR TRASEIRO LD/LE | UND | 4 | R\$ 359,27 | R\$ 1.437,08 |
| 3 | BASE AMORTECEDOR DIANTEIRO | UND | 4 | R\$ 226,10 | R\$ 904,40 |
| 4 | ALAVANCA DA CAIXA DE MARCHA | UND | 1 | R\$ 556,59 | R\$ 556,59 |
| 5 | ALTERNADOR 12 V | UND | 1 | R\$ 1.679,62 | R\$ 1.679,62 |
| 6 | CORREIA DENTADA | UND | 2 | R\$ 165,45 | R\$ 330,90 |
| 7 | BIELETA | UND | 4 | R\$ 60,77 | R\$ 243,08 |
| 8 | ANEL SICRONIZADO 5° | KIT | 2 | R\$ 127,81 | R\$ 255,62 |
| 9 | ANEL ENCOSTO | UND | 3 | R\$ 78,50 | R\$ 235,50 |
| 10 | BATERIA DE 95 AMP | UND | 6 | R\$ 840,90 | R\$ 5.045,40 |
| 11 | BARRA DIREÇÃO | UND | 4 | R\$ 108,78 | R\$ 435,12 |
| 12 | BUCHA DA BANDEJA DT SUPERIOR | UND | 4 | R\$ 82,20 | R\$ 328,80 |
| 13 | BUCHA DA BANDEJA DT INFERIOR | UND | 4 | R\$ 74,55 | R\$ 298,20 |
| 14 | BUCHA DO AMORTECEDOR | UND | 4 | R\$ 23,90 | R\$ 95,60 |
| 15 | CABO CAIXA MACHA | UND | 2 | R\$ 495,05 | R\$ 990,10 |
| 16 | BUCHA DO MOTOR PARTIDA | UND | 2 | R\$ 10,97 | R\$ 21,94 |
| 17 | BATEDOR DA BANDEJA SUPERIOR DT | UND | 2 | R\$ 64,05 | R\$ 128,10 |
| 18 | BATEDOR DA BANDEJA INFERIOR DT | UND | 1 | R\$ 74,46 | R\$ 74,46 |
| 19 | DISCO FREIO TRASEIRO | UND | 4 | R\$ 400,00 | R\$ 1.600,00 |
| 20 | BORRACHA DO PARA-BRISA | UND | 1 | R\$ 195,16 | R\$ 195,16 |
| 21 | BOMBA HIDRAULICO | UND | 1 | R\$ 1.030,18 | R\$ 1.030,18 |
| 22 | BOBINA DE CAMPO | UND | 2 | R\$ 214,72 | R\$ 429,44 |
| 23 | BOMBA DE ÓLEO DO MOTOR | UND | 2 | R\$ 1.115,14 | R\$ 2.230,28 |
| 24 | BOMBA DE COMBUSTIVEL | UND | 1 | R\$ 349,92 | R\$ 349,92 |
| 25 | SENSOR NIVEL COMBUSTIVEL | UND | 2 | R\$ 206,83 | R\$ 413,66 |
| 26 | CUBO TRASEIRO | UND | 2 | R\$ 300,82 | R\$ 601,64 |



| | | | | | |
|----|---------------------------------|-----|----|--------------|--------------|
| 27 | BOMBA D'ÁGUA | UND | 1 | R\$ 361,79 | R\$ 361,79 |
| 28 | CABO DE ACELERADOR | UND | 1 | R\$ 86,10 | R\$ 86,10 |
| 29 | CABO DO AFOGADOR | UND | 1 | R\$ 72,77 | R\$ 72,77 |
| 30 | CABO DE VELOCÍMETRO | UND | 1 | R\$ 107,93 | R\$ 107,93 |
| 31 | CABO DE EMBREAGEM | UND | 2 | R\$ 114,88 | R\$ 229,76 |
| 32 | CABO FREIO DE MÃO | UND | 2 | R\$ 161,06 | R\$ 322,12 |
| 33 | CHAVE DIRECIONAL | UND | 2 | R\$ 393,66 | R\$ 787,32 |
| 34 | CORREIA DO ALTERNADOR | UND | 6 | R\$ 95,24 | R\$ 571,44 |
| 35 | CUBO DA RODA DT | UND | 2 | R\$ 273,99 | R\$ 547,98 |
| 36 | SENSOR ALTERNADOR | UND | 2 | R\$ 238,62 | R\$ 477,24 |
| 37 | CILINDRO RODA TRASEIRA | UND | 4 | R\$ 133,33 | R\$ 533,32 |
| 38 | CILINDRO MESTRE | UND | 2 | R\$ 525,45 | R\$ 1.050,90 |
| 39 | DISCO FREIO DIANTEIRO | UND | 4 | R\$ 385,53 | R\$ 1.542,12 |
| 40 | DISCO DE EMBREAGEM | UND | 4 | R\$ 693,91 | R\$ 2.775,64 |
| 41 | ESTATOR ALTERNADOR | UND | 2 | R\$ 237,56 | R\$ 475,12 |
| 42 | EIXO BENDIX | UND | 4 | R\$ 131,42 | R\$ 525,68 |
| 43 | ENGRENAGEM PLANETÁRIA | UND | 1 | R\$ 285,21 | R\$ 285,21 |
| 44 | ENRENAGEM DO SATÉLITE | UND | 1 | R\$ 242,68 | R\$ 242,68 |
| 45 | FILTRO LUBRIFICANTE | UND | 6 | R\$ 45,61 | R\$ 273,66 |
| 46 | FILTRO DE COMBUSTIVEL | UND | 6 | R\$ 164,33 | R\$ 985,98 |
| 47 | FILTRO DE AR | UND | 4 | R\$ 76,64 | R\$ 306,56 |
| 48 | JUNTA HOMOCINETICA | UND | 2 | R\$ 347,56 | R\$ 695,12 |
| 49 | FILTRO HIDRAULICO | UND | 2 | R\$ 27,52 | R\$ 55,04 |
| 50 | FILTRO CABINE | UND | 10 | R\$ 36,98 | R\$ 369,80 |
| 51 | FAROL BIODO | UND | 2 | R\$ 778,06 | R\$ 1.556,12 |
| 52 | GARFO DO CARDAN DA TRANSMISSÃO | UND | 1 | R\$ 238,38 | R\$ 238,38 |
| 53 | HELICE DO RADIADOR | UND | 1 | R\$ 216,18 | R\$ 216,18 |
| 54 | INDUZIDO DO MOTOR DE PARTIDA | UND | 4 | R\$ 413,17 | R\$ 1.652,68 |
| 55 | JOGO DE JUNTA DO MOTOR | KIT | 2 | R\$ 604,56 | R\$ 1.209,12 |
| 56 | ESPELHO RETROVISOR | UND | 4 | R\$ 330,41 | R\$ 1.321,64 |
| 57 | SENSOR FASE | UND | 1 | R\$ 232,20 | R\$ 232,20 |
| 58 | SENSOR DETONACAO | UND | 1 | R\$ 235,61 | R\$ 235,61 |
| 59 | KIT REPARO CAIXA SATÉLITE | UND | 3 | R\$ 832,94 | R\$ 2.498,82 |
| 60 | SAPATA DIANTEIRA | UND | 2 | R\$ 301,06 | R\$ 602,12 |
| 61 | LÂMPADA H4 | UND | 20 | R\$ 21,75 | R\$ 435,00 |
| 62 | LANTERNA DIANTEIRA | UND | 4 | R\$ 110,00 | R\$ 440,00 |
| 63 | MACANETA EXTERNA | UND | 4 | R\$ 93,42 | R\$ 373,68 |
| 64 | LANTERNA TRASEIRA | UND | 4 | R\$ 354,15 | R\$ 1.416,60 |
| 65 | MANGOTE DO RADIADOR | UND | 1 | R\$ 141,18 | R\$ 141,18 |
| 66 | MANGUEIRA DE FREIO DT | UND | 4 | R\$ 49,24 | R\$ 196,96 |
| 67 | MANGUEIRA DE FREIO TS | UND | 4 | R\$ 44,35 | R\$ 177,40 |
| 68 | PISTAO COM ANEL | UND | 2 | R\$ 1.738,41 | R\$ 3.476,82 |
| 69 | MECANISMO DE VIDRO | UND | 2 | R\$ 201,14 | R\$ 402,28 |
| 70 | PASTILHA FREIO TRASEIRA | UND | 8 | R\$ 222,03 | R\$ 1.776,24 |
| 71 | MOLA ESPIRAL DT | UND | 2 | R\$ 316,59 | R\$ 633,18 |
| 72 | MOLA MESTRE TRASEIRA | UND | 4 | R\$ 391,22 | R\$ 1.564,88 |
| 73 | MOLA 2ª VIRADA TS | UND | 4 | R\$ 308,13 | R\$ 1.232,52 |
| 74 | PARABRISA | UND | 1 | R\$ 2.555,31 | R\$ 2.555,31 |
| 75 | MOTOR VENTILADOR | UND | 2 | R\$ 844,65 | R\$ 1.689,30 |
| 76 | PONTEIRA DA TRANSMISSÃO | UND | 4 | R\$ 325,21 | R\$ 1.300,84 |
| 77 | SENSOR MAP | UND | 1 | R\$ 215,21 | R\$ 215,21 |
| 78 | PIVÔ INFERIOR | UND | 6 | R\$ 136,02 | R\$ 816,12 |
| 79 | KIT EMBREAGEM | UND | 2 | R\$ 1.842,31 | R\$ 3.684,62 |
| 80 | PINO DO SATÉLITE | UND | 1 | R\$ 110,53 | R\$ 110,53 |
| 81 | PARAFUSO TRAVA DO PINO SATÉLITE | UND | 2 | R\$ 33,78 | R\$ 67,56 |
| 82 | PARAFUSO DE RODA DT | UND | 20 | R\$ 16,54 | R\$ 330,80 |
| 83 | PARAFUSO DE RODA TS | UND | 20 | R\$ 16,54 | R\$ 330,80 |
| 84 | PORCA DO PARAFUSO DE RODA | UND | 40 | R\$ 11,26 | R\$ 450,40 |
| 85 | PASTILHA FREIO DIANTEIRA | UND | 8 | R\$ 287,73 | R\$ 2.301,84 |
| 86 | PISTÃO DA PINÇA DE FREIO DT | UND | 4 | R\$ 193,82 | R\$ 775,28 |
| 87 | RADIADOR | UND | 1 | R\$ 1.510,02 | R\$ 1.510,02 |
| 88 | RETENTOR DA RODA DT | UND | 2 | R\$ 60,37 | R\$ 120,74 |
| 89 | RETENTOR DA RODA TS | UND | 2 | R\$ 79,55 | R\$ 159,10 |
| 90 | RETENTOR DO PINHÃO DIFERENCIAL | UND | 1 | R\$ 85,53 | R\$ 85,53 |
| 91 | RESERVATORIO AGUA | UND | 1 | R\$ 220,33 | R\$ 220,33 |
| 92 | REGULADOR ALTERNADOR | UND | 2 | R\$ 224,23 | R\$ 448,46 |
| 93 | ROLAMENTO DE CENTRO | UND | 2 | R\$ 174,31 | R\$ 348,62 |



| | | | | | |
|-----------------------------|---|-----|---|--------------|-----------------------|
| 94 | ROLAMENTO COLAR DE EMBREAGEM | UND | 1 | R\$ 183,50 | R\$ 183,50 |
| 95 | ROLAMENTO DT DO PINHÃO (PEQUENO) | UND | 2 | R\$ 179,35 | R\$ 358,70 |
| 96 | ROLAMENTO GRANDE PINHAO | UND | 2 | R\$ 230,49 | R\$ 460,98 |
| 97 | SENSOR ROTACAO | UND | 2 | R\$ 265,04 | R\$ 530,08 |
| 98 | ROLAMENTO DIANTEIRO | UND | 4 | R\$ 314,23 | R\$ 1.256,92 |
| 99 | ROLAMENTO TRASEIRO | UND | 4 | R\$ 312,28 | R\$ 1.249,12 |
| 100 | ROTOR ALTERNADOR 12V | UND | 4 | R\$ 348,30 | R\$ 1.393,20 |
| 101 | RELE DO ALTERNADOR | UND | 1 | R\$ 298,86 | R\$ 298,86 |
| 102 | SENSOR TEMPERATURA | UND | 2 | R\$ 190,00 | R\$ 380,00 |
| 103 | REPARO RODA TRASEIRA | UND | 1 | R\$ 103,21 | R\$ 103,21 |
| 104 | VIRABREQUE | UND | 1 | R\$ 3.240,70 | R\$ 3.240,70 |
| 105 | TURBINA | UND | 2 | R\$ 2.991,09 | R\$ 5.982,18 |
| 106 | TULIPA | UND | 2 | R\$ 452,20 | R\$ 904,40 |
| 107 | SEMI EIXO TS | UND | 4 | R\$ 826,84 | R\$ 3.307,36 |
| 108 | TAMPA DO TANQUE | UND | 2 | R\$ 94,27 | R\$ 188,54 |
| 109 | TAMPA DO MOTOR | UND | 2 | R\$ 58,98 | R\$ 117,96 |
| 110 | TAMPA DO RADIADOR | UND | 8 | R\$ 30,04 | R\$ 240,32 |
| 111 | TANQUE DE COMBUSTÍVEL | UND | 2 | R\$ 1.126,68 | R\$ 2.253,36 |
| 112 | TRIZETA | UND | 4 | R\$ 198,62 | R\$ 794,48 |
| 113 | TERMINAL DE DIREÇÃO | UND | 8 | R\$ 141,87 | R\$ 1.134,96 |
| 114 | BOMBA DE ALTA PRESSÃO | UND | 2 | R\$ 2.171,33 | R\$ 4.342,66 |
| 115 | VALVULA REGULADORA DE BOMBA DE ALTA PRESSÃO | UND | 2 | R\$ 526,10 | R\$ 1.052,20 |
| 116 | BICO INJETORA DE COMBUSTÍVEL | UND | 8 | R\$ 1.519,04 | R\$ 12.152,32 |
| 117 | COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO | UND | 2 | R\$ 2.632,72 | R\$ 5.265,44 |
| 118 | VENTILADOR DO RADIADOR | UND | 2 | R\$ 1.112,95 | R\$ 2.225,90 |
| 119 | CABEÇOTE DO MOTOR | UND | 2 | R\$ 3.852,90 | R\$ 7.705,80 |
| 120 | PISTÃO E ANEL | UND | 8 | R\$ 1.336,19 | R\$ 10.689,52 |
| VALOR TOTAL LOTE XVI | | | | | R\$ 143.339,20 |

| LOTE XVII - AMBULÂNCIA MASTER RENAULT | | | | | |
|--|--------------------------------------|-------|------|--------------|--------------|
| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QTD. | PREÇO MÉDIO | PM.TOTAL |
| 1 | AMORTECEDOR DIANTEIRO LD/LE | UND | 8 | R\$ 651,67 | R\$ 5.213,36 |
| 2 | AMORTECEDOR TRASEIRO LD/LE | UND | 8 | R\$ 386,67 | R\$ 3.093,36 |
| 3 | AMORTECEDOR DE DIREÇÃO | UND | 2 | R\$ 198,33 | R\$ 396,66 |
| 4 | ALAVANCA DA CAIXA DE MARCHA | UND | 2 | R\$ 883,33 | R\$ 1.766,66 |
| 5 | ALTERNADOR 12 V | UND | 2 | R\$ 2.143,33 | R\$ 4.286,66 |
| 6 | JUNTA HOMOCINETICA | UND | 2 | R\$ 431,00 | R\$ 862,00 |
| 7 | COMPRESSOR AR | UND | 1 | R\$ 2.103,33 | R\$ 2.103,33 |
| 8 | ANEL SICRONIZADO 5° | KIT. | 8 | R\$ 189,00 | R\$ 1.512,00 |
| 9 | ANEL ENCOSTO | UND | 5 | R\$ 82,67 | R\$ 413,35 |
| 10 | BATERIA | UND | 6 | R\$ 1.033,33 | R\$ 6.199,98 |
| 11 | BARRA DIREÇÃO | UND | 4 | R\$ 120,00 | R\$ 480,00 |
| 12 | BUCHA DA BANDEJA DT SUPERIOR | UND | 10 | R\$ 55,00 | R\$ 550,00 |
| 13 | BUCHA DA BANDEJA DT INFERIOR | UND | 10 | R\$ 81,67 | R\$ 816,70 |
| 14 | BUCHA DO AMORTECEDOR | UND | 20 | R\$ 18,33 | R\$ 366,60 |
| 15 | BUCHA DO MOTOR DE PARTIDA LD BENDIX | UND | 20 | R\$ 14,33 | R\$ 286,60 |
| 16 | BUCHA DO MOTOR DE PARTIDA LD COLETOR | UND | 10 | R\$ 14,33 | R\$ 143,30 |
| 17 | BATEDOR DA BANDEJA SUPERIOR DT | UND | 10 | R\$ 45,00 | R\$ 450,00 |
| 18 | CORREIA DENTADA | UND | 2 | R\$ 130,00 | R\$ 260,00 |
| 19 | BORRACHA DAS PORTAS | UND | 5 | R\$ 183,33 | R\$ 916,65 |
| 20 | BORRACHA DO PARA-BRISA | UND | 5 | R\$ 253,33 | R\$ 1.266,65 |
| 21 | BORRACHA DO PARA-BRISA TS VIGIA | UND | 5 | R\$ 186,67 | R\$ 933,35 |
| 22 | BOBINA DE CAMPO MOTOR DE PARTIDA | UND | 8 | R\$ 206,67 | R\$ 1.653,36 |
| 23 | BOMBA DE ÓLEO DO MOTOR | UND | 8 | R\$ 1.000,00 | R\$ 8.000,00 |
| 24 | BOMBA DE TRANSFERENCIA | UND | 5 | R\$ 496,67 | R\$ 2.483,35 |
| 25 | BÓIA DO TANQUE DE COMBUSTIVEL | UND | 5 | R\$ 196,67 | R\$ 983,35 |
| 26 | BRAÇO LIMPADOR DO PARA-BRISA | UND | 8 | R\$ 81,67 | R\$ 653,36 |
| 27 | BOMBA D'ÁGUA | UND | 4 | R\$ 286,67 | R\$ 1.146,68 |
| 28 | CABO DE ACELERADOR | UND | 5 | R\$ 53,33 | R\$ 266,65 |
| 29 | BUZINA | UND | 4 | R\$ 56,67 | R\$ 226,68 |
| 30 | CABO DE VELOCÍMETRO | UND | 5 | R\$ 56,67 | R\$ 283,35 |
| 31 | TURBINA | UND | 2 | R\$ 2.823,33 | R\$ 5.646,66 |
| 32 | CABO FREIO DE MÃO | UND | 5 | R\$ 105,00 | R\$ 525,00 |
| 33 | CHAVE DIRECIONAL | UND | 8 | R\$ 270,00 | R\$ 2.160,00 |



| | | | | | |
|-----|-------------------------------------|------|-----|--------------|---------------|
| 34 | CORREIA DO ALTERNADOR | UND | 5 | R\$ 105,00 | R\$ 525,00 |
| 35 | CUBO DA RODA DT | UND | 8 | R\$ 264,33 | R\$ 2.114,64 |
| 36 | CILINDRO DA RODA TS LD | UND | 8 | R\$ 130,00 | R\$ 1.040,00 |
| 37 | CILINDRO DA RODA TS LE | UND | 8 | R\$ 126,67 | R\$ 1.013,36 |
| 38 | CILINDRO MESTRE FREIO | UND | 2 | R\$ 830,00 | R\$ 1.660,00 |
| 39 | DISCO DE FREIO DT | UND | 20 | R\$ 410,00 | R\$ 8.200,00 |
| 40 | KIT EMBREAGEM | UND | 4 | R\$ 3.283,33 | R\$ 13.133,32 |
| 41 | ESTATOR ALTERNADOR 12 V | UND | 8 | R\$ 293,33 | R\$ 2.346,64 |
| 42 | EIXO BENDIZ (IMPULSOR DE PARTIDA) | UND | 4 | R\$ 160,00 | R\$ 640,00 |
| 43 | ENGRENAGEM PLANETÁRIA | UND | 5 | R\$ 170,00 | R\$ 850,00 |
| 44 | ENRENAGEM DO SATÉLITE | UND | 5 | R\$ 121,67 | R\$ 608,35 |
| 45 | FILTRO LUBRIFICANTE | UND | 15 | R\$ 60,00 | R\$ 900,00 |
| 46 | FILTRO DE COMBUSTIVEL | UND | 15 | R\$ 83,33 | R\$ 1.249,95 |
| 47 | FILTRO DE AR PRIMARIO | UND | 10 | R\$ 96,67 | R\$ 966,70 |
| 48 | FILTRO DE AR SECUNDARIO | UND | 10 | R\$ 61,67 | R\$ 616,70 |
| 49 | FILTRO HD | JG. | 10 | R\$ 26,67 | R\$ 266,70 |
| 50 | CHAVE SETA | UND | 1 | R\$ 333,33 | R\$ 333,33 |
| 51 | FAROL DT -LE | UND | 5 | R\$ 936,67 | R\$ 4.683,35 |
| 52 | GARFO DO CARDAN DA TRANSMISSÃO | UND | 5 | R\$ 310,00 | R\$ 1.550,00 |
| 53 | HELICE DO RADIADOR | UND | 5 | R\$ 213,33 | R\$ 1.066,65 |
| 54 | INDUZIDO DO MOTOR DE PARTIDA | UND | 10 | R\$ 516,67 | R\$ 5.166,70 |
| 55 | JOGO DE JUNTA DO MOTOR | KIT. | 8 | R\$ 873,33 | R\$ 6.986,64 |
| 56 | ATUADOR EMBREAGEM | UND | 1 | R\$ 626,67 | R\$ 626,67 |
| 57 | AUTOMATICO PARTIDA | UND | 4 | R\$ 196,67 | R\$ 786,68 |
| 58 | FAROL BIODO | UND | 2 | R\$ 1.066,67 | R\$ 2.133,34 |
| 59 | KIT REPARO CAIXA SATÉLITE | UND | 10 | R\$ 916,67 | R\$ 9.166,70 |
| 60 | LONA DE FREIO | JG. | 20 | R\$ 186,67 | R\$ 3.733,40 |
| 61 | LÂMPADA H4 | UND | 50 | R\$ 21,67 | R\$ 1.083,50 |
| 62 | LANTERNA DIANTEIRA | UND | 4 | R\$ 107,67 | R\$ 430,68 |
| 63 | REGULADOR ALTERNADOR | UND | 4 | R\$ 188,33 | R\$ 753,32 |
| 64 | LANTERNA TRASEIRA | UND | 8 | R\$ 381,67 | R\$ 3.053,36 |
| 65 | CUBO RODA DIANTEIRO | UND | 2 | R\$ 240,00 | R\$ 480,00 |
| 66 | MANGOTE DO RADIADOR | UND | 5 | R\$ 120,00 | R\$ 600,00 |
| 67 | MANGUEIRA DE FREIO DT | UND | 5 | R\$ 48,33 | R\$ 241,65 |
| 68 | MANGUEIRA DE FREIO TS -LD | UND | 5 | R\$ 48,33 | R\$ 241,65 |
| 69 | MANGUEIRA DE FREIO S -LE | UND | 5 | R\$ 48,33 | R\$ 241,65 |
| 70 | MECANISMO DE VIDRO - LD | UND | 5 | R\$ 133,33 | R\$ 666,65 |
| 71 | MECANISMO DE VIDRO - LE | UND | 5 | R\$ 133,33 | R\$ 666,65 |
| 72 | MOLA ESPIRAL DT | UND | 8 | R\$ 596,67 | R\$ 4.773,36 |
| 73 | MOLA MESTRE TS | UND | 5 | R\$ 286,67 | R\$ 1.433,35 |
| 74 | MOLA 2ª VIRADA TS | UND | 5 | R\$ 251,67 | R\$ 1.258,35 |
| 75 | MOLA 3ª VIRADA TS | UND | 5 | R\$ 175,00 | R\$ 875,00 |
| 76 | PARA-BRISA DT | UND | 4 | R\$ 3.250,00 | R\$ 13.000,00 |
| 77 | PONTEIRA DA TRANSMISSÃO | UND | 10 | R\$ 390,00 | R\$ 3.900,00 |
| 78 | PIVÔ SUPERIOR | UND | 8 | R\$ 166,67 | R\$ 1.333,36 |
| 79 | PIVÔ INFERIOR | UND | 8 | R\$ 166,67 | R\$ 1.333,36 |
| 80 | PLATÔ DE EMBREAGEM | UND | 2 | R\$ 1.033,33 | R\$ 2.066,66 |
| 81 | PINO DO SATÉLITE | UND | 4 | R\$ 170,00 | R\$ 680,00 |
| 82 | PARAFUSO TRAVA DO PINO SATÉLITE | UND | 10 | R\$ 71,67 | R\$ 716,70 |
| 83 | PARAFUSO DE RODA DT | UND | 80 | R\$ 26,67 | R\$ 2.133,60 |
| 84 | PARAFUSO DE RODA TS | UND | 80 | R\$ 26,67 | R\$ 2.133,60 |
| 85 | PORCA DO PARAFUSO DE RODA | UND | 150 | R\$ 15,00 | R\$ 2.250,00 |
| 86 | PASTILHA DE FREIO | UND | 40 | R\$ 255,00 | R\$ 10.200,00 |
| 87 | PISTÃO DA PINÇA DE FREIO DT | UND | 10 | R\$ 176,67 | R\$ 1.766,70 |
| 88 | REPARO DA BOMBA D'ÁGUA | UND | 5 | R\$ 116,67 | R\$ 583,35 |
| 89 | RETENTOR DA RODA DT | UND | 10 | R\$ 45,00 | R\$ 450,00 |
| 90 | RETENTOR DA RODA TS | UND | 10 | R\$ 76,67 | R\$ 766,70 |
| 91 | RETENTOR DO PINHÃO DIFERENCIAL | UND | 5 | R\$ 91,67 | R\$ 458,35 |
| 92 | RETROVISOR -LD | UND | 5 | R\$ 223,33 | R\$ 1.116,65 |
| 93 | RETROVISOR -LE | UND | 5 | R\$ 223,33 | R\$ 1.116,65 |
| 94 | ROLAMENTO DE CENTRO | UND | 10 | R\$ 171,67 | R\$ 1.716,70 |
| 95 | ROLAMENTO COLAR DE EMBREAGEM | UND | 5 | R\$ 231,67 | R\$ 1.158,35 |
| 96 | ROLAMENTO DT DO PINHÃO (PEQUENO) | UND | 8 | R\$ 176,67 | R\$ 1.413,36 |
| 97 | ROLAMENTO TS DO PINHÃO (GRANDE) | UND | 8 | R\$ 213,33 | R\$ 1.706,64 |
| 98 | ROLAMENTO DA RODA DIANTEIRA | UND | 20 | R\$ 306,67 | R\$ 6.133,40 |
| 99 | ROLAMENTO TENSOR CORREIA ALTERNADOR | UND | 4 | R\$ 213,33 | R\$ 853,32 |
| 100 | ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA | UND | 20 | R\$ 300,00 | R\$ 6.000,00 |



| | | | | | |
|---------------------------------|---------------------------------------|-----|----|--------------|-----------------------|
| 101 | ROTOR ALTERNADOR 12V | UND | 10 | R\$ 356,67 | R\$ 3.566,70 |
| 102 | RELE DO ALTERNADOR | UND | 5 | R\$ 186,67 | R\$ 933,35 |
| 103 | REPARO CILINDRO DA RODA TS | UND | 5 | R\$ 41,67 | R\$ 208,35 |
| 104 | REPARO CILINDRO RODA DT FREIO A DISCO | UND | 5 | R\$ 61,67 | R\$ 308,35 |
| 105 | SAPATA DE FREIO TS | UND | 20 | R\$ 123,33 | R\$ 2.466,60 |
| 106 | CILINDRO MESTRE FREIO | UND | 2 | R\$ 1.133,33 | R\$ 2.266,66 |
| 107 | HIDROVACUO | UND | 2 | R\$ 1.633,33 | R\$ 3.266,66 |
| 108 | RADIADOR | UND | 2 | R\$ 2.800,00 | R\$ 5.600,00 |
| 109 | TAMPA DO TANQUE | UND | 5 | R\$ 41,67 | R\$ 208,35 |
| 110 | TAMPA DO MOTOR | UND | 5 | R\$ 26,67 | R\$ 133,35 |
| 111 | TAMPA DO RADIADOR | UND | 5 | R\$ 25,00 | R\$ 125,00 |
| 112 | TANQUE DE COMBUSTÍVEL | UND | 4 | R\$ 1.046,67 | R\$ 4.186,68 |
| 113 | TAMBOR DE FREIO | UND | 20 | R\$ 306,67 | R\$ 6.133,40 |
| 114 | TERMINAL DE DIREÇÃO DIREITO | UND | 5 | R\$ 143,33 | R\$ 716,65 |
| 115 | TERMINAL DE DIREÇÃO ESQUERDO | UND | 5 | R\$ 143,33 | R\$ 716,65 |
| 116 | JUNTA HOMOCINETICA | UND | 6 | R\$ 450,00 | R\$ 2.700,00 |
| 117 | SENSOR EGR | UND | 2 | R\$ 353,33 | R\$ 706,66 |
| 118 | SENSOR MAP | UND | 2 | R\$ 353,33 | R\$ 706,66 |
| 119 | VÁLVULAS DE REGULAGEM DE PRESSÃO | UND | 2 | R\$ 416,67 | R\$ 833,34 |
| 120 | VÁLVULA TUBO RAIL | UND | 2 | R\$ 326,67 | R\$ 653,34 |
| 121 | BOMBA DE COMBUSTÍVEL | UND | 2 | R\$ 416,67 | R\$ 833,34 |
| 122 | CATALIZADOR | UND | 2 | R\$ 2.666,67 | R\$ 5.333,34 |
| 123 | JOGO DE PISTÃO COM ANEL | UND | 2 | R\$ 1.633,33 | R\$ 3.266,66 |
| 124 | JOGO BRONZINA BIELA | UND | 2 | R\$ 316,67 | R\$ 633,34 |
| 125 | JOGO BRONZINA CENTRAL | UND | 2 | R\$ 416,67 | R\$ 833,34 |
| 126 | BOMBA DE ÓLEO | UND | 2 | R\$ 1.096,67 | R\$ 2.193,34 |
| 127 | EIXO COMANDO | UND | 2 | R\$ 1.283,33 | R\$ 2.566,66 |
| 128 | TUCHO DE VÁLVULA | UND | 16 | R\$ 163,33 | R\$ 2.613,28 |
| 129 | BOMBA DE ALTA | UND | 2 | R\$ 2.573,33 | R\$ 5.146,66 |
| 130 | TRIZETA | UND | 4 | R\$ 150,00 | R\$ 600,00 |
| 131 | COMPRESSOR ARCONDICIONADO | UND | 2 | R\$ 3.050,00 | R\$ 6.100,00 |
| 132 | CAIXA DE DIREÇÃO | UND | 1 | R\$ 3.116,67 | R\$ 3.116,67 |
| VALOR TOTAL DO LOTE XVII | | | | | R\$ 280.170,47 |

| LOTE XVIII - AMBULÂNCIA FIAT DUCATO | | | | | |
|-------------------------------------|--------------------------------|-------|------|--------------|--------------|
| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QTD. | PREÇO MÉDIO | PM.TOTAL |
| 1 | AMORTECEDOR DIANTEIRO LD/LE | UND | 4 | R\$ 500,09 | R\$ 2.000,36 |
| 2 | AMORTECEDOR TRASEIRO LD/LE | UND | 4 | R\$ 375,94 | R\$ 1.503,76 |
| 3 | BASE AMORTECEDOR DIANTEIRO | UND | 4 | R\$ 246,43 | R\$ 985,72 |
| 4 | ALAVANCA DA CAIXA DE MARCHA | UND | 1 | R\$ 438,87 | R\$ 438,87 |
| 5 | ALTERNADOR 12 V | UND | 1 | R\$ 1.229,69 | R\$ 1.229,69 |
| 6 | CORREIA DENTADA | UND | 2 | R\$ 198,62 | R\$ 397,24 |
| 7 | BIELETA | UND | 4 | R\$ 58,82 | R\$ 235,28 |
| 8 | ANEL SICRONIZADO 5° | KIT. | 2 | R\$ 144,31 | R\$ 288,62 |
| 9 | ANEL ENCOSTO | UND | 3 | R\$ 65,24 | R\$ 195,72 |
| 10 | BATERIA | UND | 2 | R\$ 855,13 | R\$ 1.710,26 |
| 11 | BARRA DIREÇÃO | UND | 4 | R\$ 105,69 | R\$ 422,76 |
| 12 | BUCHA DA BANDEJA DT SUPERIOR | UND | 4 | R\$ 84,15 | R\$ 336,60 |
| 13 | BUCHA DA BANDEJA DT INFERIOR | UND | 4 | R\$ 70,65 | R\$ 282,60 |
| 14 | BUCHA DO AMORTECEDOR | UND | 4 | R\$ 22,52 | R\$ 90,08 |
| 15 | CABO CAIXA MACHA | UND | 2 | R\$ 326,51 | R\$ 653,02 |
| 16 | BUCHA DO MOTOR PARTIDA | UND | 2 | R\$ 8,62 | R\$ 17,24 |
| 17 | BATEDOR DA BANDEJA SUPERIOR DT | UND | 2 | R\$ 52,93 | R\$ 105,86 |
| 18 | BATEDOR DA BANDEJA INFERIOR DT | UND | 1 | R\$ 46,22 | R\$ 46,22 |
| 19 | DISCO FREIO TRASEIRO | UND | 4 | R\$ 210,49 | R\$ 841,96 |
| 20 | BORRACHA DO PARA-BRISA | UND | 1 | R\$ 176,95 | R\$ 176,95 |
| 21 | BOMBA HIDRAULICO | UND | 1 | R\$ 891,48 | R\$ 891,48 |
| 22 | BOBINA DE CAMPO | UND | 2 | R\$ 230,82 | R\$ 461,64 |
| 23 | BOMBA DE ÓLEO DO MOTOR | UND | 2 | R\$ 859,53 | R\$ 1.719,06 |
| 24 | BOMBA DE COMBUSTIVEL | UND | 1 | R\$ 529,11 | R\$ 529,11 |
| 25 | SENSOR NIVEL COMBUSTIVEL | UND | 2 | R\$ 192,12 | R\$ 384,24 |
| 26 | CUBO TRASEIRO | UND | 2 | R\$ 283,99 | R\$ 567,98 |
| 27 | BOMBA D'ÁGUA | UND | 1 | R\$ 459,44 | R\$ 459,44 |
| 28 | CABO DE ACELERADOR | UND | 1 | R\$ 71,06 | R\$ 71,06 |



| | | | | | |
|----|----------------------------------|------|----|--------------|--------------|
| 29 | CABO DO AFOGADOR | UND | 1 | R\$ 59,92 | R\$ 59,92 |
| 30 | CABO DE VELOCÍMETRO | UND | 1 | R\$ 94,27 | R\$ 94,27 |
| 31 | CABO DE EMBREAGEM | UND | 2 | R\$ 102,36 | R\$ 204,72 |
| 32 | CABO FREIO DE MÃO | UND | 2 | R\$ 144,07 | R\$ 288,14 |
| 33 | CHAVE DIRECIONAL | UND | 2 | R\$ 482,12 | R\$ 964,24 |
| 34 | CORREIA DO ALTERNADOR | UND | 6 | R\$ 83,13 | R\$ 498,78 |
| 35 | CUBO DA RODA DT | UND | 2 | R\$ 305,04 | R\$ 610,08 |
| 36 | TENSOR ALTERNADOR | UND | 2 | R\$ 206,34 | R\$ 412,68 |
| 37 | CILINDRO RODA TRASEIRA | UND | 4 | R\$ 135,45 | R\$ 541,80 |
| 38 | CILINDRO MESTRE | UND | 2 | R\$ 381,79 | R\$ 763,58 |
| 39 | DISCO FREIO DIANTEIRO | UND | 4 | R\$ 226,91 | R\$ 907,64 |
| 40 | DISCO DE EMBREAGEM | UND | 4 | R\$ 526,43 | R\$ 2.105,72 |
| 41 | ESTATOR ALTERNADOR | UND | 2 | R\$ 235,61 | R\$ 471,22 |
| 42 | EIXO BENDIX | UND | 4 | R\$ 123,62 | R\$ 494,48 |
| 43 | ENGRENAGEM PLANETÁRIA | UND | 1 | R\$ 222,12 | R\$ 222,12 |
| 44 | ENRENAGEM DO SATÉLITE | UND | 1 | R\$ 179,03 | R\$ 179,03 |
| 45 | FILTRO LUBRIFICANTE | UND | 6 | R\$ 53,25 | R\$ 319,50 |
| 46 | FILTRO DE COMBUSTIVEL | UND | 6 | R\$ 116,06 | R\$ 696,36 |
| 47 | FILTRO DE AR | UND | 4 | R\$ 77,03 | R\$ 308,12 |
| 48 | JUNTA HOMOCINETICA | UND | 2 | R\$ 353,42 | R\$ 706,84 |
| 49 | FILTRO HIDRAULICO | UND | 2 | R\$ 24,19 | R\$ 48,38 |
| 50 | FILTRO CABINE | UND | 10 | R\$ 30,73 | R\$ 307,30 |
| 51 | FAROL BIODO | UND | 2 | R\$ 466,51 | R\$ 933,02 |
| 52 | GARFO DO CARDAN DA TRANSMISSÃO | UND | 1 | R\$ 318,86 | R\$ 318,86 |
| 53 | HELICE DO RADIADOR | UND | 1 | R\$ 202,44 | R\$ 202,44 |
| 54 | INDUZIDO DO MOTOR DE PARTIDA | UND | 4 | R\$ 324,80 | R\$ 1.299,20 |
| 55 | JOGO DE JUNTA DO MOTOR | KIT. | 2 | R\$ 450,65 | R\$ 901,30 |
| 56 | ESPELHO RETROVISOR | UND | 4 | R\$ 244,39 | R\$ 977,56 |
| 57 | SENSOR FASE | UND | 1 | R\$ 228,30 | R\$ 228,30 |
| 58 | SENSOR DETONACAO | UND | 1 | R\$ 176,02 | R\$ 176,02 |
| 59 | KIT REPARO CAIXA SATÉLITE | UND | 3 | R\$ 598,79 | R\$ 1.796,37 |
| 60 | SAPATA DIANTEIRA | UND | 2 | R\$ 322,69 | R\$ 645,38 |
| 61 | LÂMPADA H4 | UND | 20 | R\$ 23,41 | R\$ 468,20 |
| 62 | LANTERNA DIANTEIRA | UND | 4 | R\$ 93,01 | R\$ 372,04 |
| 63 | MACANETA EXTERNA | UND | 4 | R\$ 95,37 | R\$ 381,48 |
| 64 | LANTERNA TRASEIRA | UND | 4 | R\$ 291,71 | R\$ 1.166,84 |
| 65 | MANGOTE DO RADIADOR | UND | 1 | R\$ 170,29 | R\$ 170,29 |
| 66 | MANGUEIRA DE FREIO DT | UND | 4 | R\$ 48,66 | R\$ 194,64 |
| 67 | MANGUEIRA DE FREIO TS | UND | 4 | R\$ 45,33 | R\$ 181,32 |
| 68 | PISTAO COM ANEL | UND | 2 | R\$ 1.215,46 | R\$ 2.430,92 |
| 69 | MECANISMO DE VIDRO | UND | 2 | R\$ 127,64 | R\$ 255,28 |
| 70 | PASTILHA FREIO TRASEIRA | UND | 8 | R\$ 190,41 | R\$ 1.523,28 |
| 71 | MOLA ESPIRAL DT | UND | 2 | R\$ 300,98 | R\$ 601,96 |
| 72 | MOLA MESTRE TRASEIRA | UND | 4 | R\$ 237,56 | R\$ 950,24 |
| 73 | MOLA 2ª VIRADA TS | UND | 4 | R\$ 316,43 | R\$ 1.265,72 |
| 74 | PARABRISA | UND | 1 | R\$ 1.291,08 | R\$ 1.291,08 |
| 75 | MOTOR VENTILADOR | UND | 2 | R\$ 458,71 | R\$ 917,42 |
| 76 | PONTEIRA DA TRANSMISSÃO | UND | 4 | R\$ 297,24 | R\$ 1.188,96 |
| 77 | SENSOR MAP | UND | 1 | R\$ 246,34 | R\$ 246,34 |
| 78 | PIVÔ INFERIOR | UND | 6 | R\$ 184,88 | R\$ 1.109,28 |
| 79 | KIT EMBREAGEM | UND | 2 | R\$ 1.157,34 | R\$ 2.314,68 |
| 80 | PINO DO SATÉLITE | UND | 1 | R\$ 78,13 | R\$ 78,13 |
| 81 | PARAFUSO TRAVA DO PINO SATÉLITE | UND | 2 | R\$ 37,81 | R\$ 75,62 |
| 82 | PARAFUSO DE RODA DT | UND | 20 | R\$ 33,50 | R\$ 670,00 |
| 83 | PARAFUSO DE RODA TS | UND | 20 | R\$ 33,50 | R\$ 670,00 |
| 84 | PORCA DO PARAFUSO DE RODA | UND | 40 | R\$ 8,62 | R\$ 344,80 |
| 85 | PASTILHA FREIO DIANTEIRA | UND | 8 | R\$ 177,97 | R\$ 1.423,76 |
| 86 | PISTÃO DA PINÇA DE FREIO DT | UND | 4 | R\$ 174,64 | R\$ 698,56 |
| 87 | RADIADOR | UND | 1 | R\$ 916,68 | R\$ 916,68 |
| 88 | RETENTOR DA RODA DT | UND | 2 | R\$ 41,99 | R\$ 83,98 |
| 89 | RETENTOR DA RODA TS | UND | 2 | R\$ 54,92 | R\$ 109,84 |
| 90 | RETENTOR DO PINHÃO DIFERENCIAL | UND | 1 | R\$ 73,82 | R\$ 73,82 |
| 91 | RESERVATORIO AGUA | UND | 1 | R\$ 168,78 | R\$ 168,78 |
| 92 | REGULADOR ALTERNADOR | UND | 2 | R\$ 184,96 | R\$ 369,92 |
| 93 | ROLAMENTO DE CENTRO | UND | 2 | R\$ 133,17 | R\$ 266,34 |
| 94 | ROLAMENTO COLAR DE EMBREAGEM | UND | 1 | R\$ 170,49 | R\$ 170,49 |
| 95 | ROLAMENTO DT DO PINHÃO (PEQUENO) | UND | 2 | R\$ 177,97 | R\$ 355,94 |



| | | | | | |
|---------------------------------------|-------------------------|-----|---|--------------|----------------------|
| 96 | ROLAMENTO GRANDE PINHAO | UND | 2 | R\$ 215,77 | R\$ 431,54 |
| 97 | SENSOR ROTACAO | UND | 2 | R\$ 261,14 | R\$ 522,28 |
| 98 | ROLAMENTO DIANTEIRO | UND | 4 | R\$ 318,13 | R\$ 1.272,52 |
| 99 | ROLAMENTO TRASEIRO | UND | 4 | R\$ 313,42 | R\$ 1.253,68 |
| 100 | ROTOR ALTERNADOR 12V | UND | 4 | R\$ 318,79 | R\$ 1.275,16 |
| 101 | RELE DO ALTERNADOR | UND | 1 | R\$ 208,30 | R\$ 208,30 |
| 102 | SENSOR TEMPERATURA | UND | 2 | R\$ 211,63 | R\$ 423,26 |
| 103 | REPARO RODA TRASEIRA | UND | 1 | R\$ 79,80 | R\$ 79,80 |
| 104 | VIRABREQUE | UND | 1 | R\$ 2.394,34 | R\$ 2.394,34 |
| 105 | TURBINA | UND | 2 | R\$ 2.408,16 | R\$ 4.816,32 |
| 106 | TULIPA | UND | 2 | R\$ 367,32 | R\$ 734,64 |
| 107 | SEMI EIXO TS | UND | 4 | R\$ 648,79 | R\$ 2.595,16 |
| 108 | TAMPA DO TANQUE | UND | 2 | R\$ 83,13 | R\$ 166,26 |
| 109 | TAMPA DO MOTOR | UND | 2 | R\$ 40,04 | R\$ 80,08 |
| 110 | TAMPA DO RADIADOR | UND | 8 | R\$ 28,09 | R\$ 224,72 |
| 111 | TANQUE DE COMBUSTÍVEL | UND | 2 | R\$ 979,69 | R\$ 1.959,38 |
| 112 | TRIZETA | UND | 4 | R\$ 169,35 | R\$ 677,40 |
| 113 | TERMINAL DE DIREÇÃO | UND | 8 | R\$ 126,26 | R\$ 1.010,08 |
| VALOR TOTAL DO LOTE LOTE XVIII | | | | | R\$ 79.357,74 |

| LOTE XIX - FIAT TORO 4X4 DIESEL (x1) | | | | | |
|---|-------------------------------|--------------|-------------|--------------------|-----------------|
| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QTD. | PREÇO MÉDIO | PM.TOTAL |
| 1 | AMORTECEDOR DIANTEIRO LD | UND | 2 | R\$ 509,48 | R\$ 1.018,96 |
| 2 | AMORTECEDOR DIANTEIRO LE | UND | 2 | R\$ 509,48 | R\$ 1.018,96 |
| 3 | AMORTECEDOR TRASEIRO | UND | 6 | R\$ 505,21 | R\$ 3.031,26 |
| 4 | ATUADOR DE EMBREAGEM | UND | 1 | R\$ 1.303,03 | R\$ 1.303,03 |
| 5 | BANDEIJA DIANTEIRA | UND | 2 | R\$ 670,50 | R\$ 1.341,00 |
| 6 | BARRA DIREÇÃO LATERAL D E | UND | 2 | R\$ 119,03 | R\$ 238,06 |
| 7 | BATERIA 60AMP | UND | 2 | R\$ 533,58 | R\$ 1.067,16 |
| 8 | BICO INJETOR | UND | 6 | R\$ 1.419,20 | R\$ 8.515,20 |
| 9 | BIELETA ESTABILIZADOR DT | UND | 3 | R\$ 83,29 | R\$ 249,87 |
| 10 | BOLSA TRIÂNGULO | UND | 1 | R\$ 133,17 | R\$ 133,17 |
| 11 | CABEÇOTE DO MOTOR | UND | 1 | R\$ 4.360,85 | R\$ 4.360,85 |
| 12 | CALOTA ESPELHO | UND | 3 | R\$ 104,55 | R\$ 313,65 |
| 13 | CARTER DE ÓLEO MOTOR | UND | 1 | R\$ 1.259,45 | R\$ 1.259,45 |
| 14 | COXIM MOTOR | UND | 2 | R\$ 583,42 | R\$ 1.166,84 |
| 15 | COXIM ELÁSTICO | UND | 2 | R\$ 366,22 | R\$ 732,44 |
| 16 | COMPRESSOR DE AR | UND | 2 | R\$ 3.178,97 | R\$ 6.357,94 |
| 17 | CONDENSADOR AR CONDICIONADO | UND | 1 | R\$ 2.221,24 | R\$ 2.221,24 |
| 18 | CORPO BORBOLETA | UND | 1 | R\$ 1.653,43 | R\$ 1.653,43 |
| 19 | CORREIA DENTADA | UND | 2 | R\$ 683,74 | R\$ 1.367,48 |
| 20 | CUBO RODA DT | UND | 3 | R\$ 786,80 | R\$ 2.360,40 |
| 21 | DISCO FREIO DT | UND | 3 | R\$ 499,92 | R\$ 1.499,76 |
| 22 | EIXO COMANDO VALVULA | UND | 1 | R\$ 1.260,67 | R\$ 1.260,67 |
| 23 | EXTINTOR | UND | 1 | R\$ 203,58 | R\$ 203,58 |
| 24 | ELETROVENTILADOR | UND | 2 | R\$ 1.325,30 | R\$ 2.650,60 |
| 25 | FILTRO LUBRIFICANTE | UND | 6 | R\$ 82,89 | R\$ 497,34 |
| 26 | FILTRO COMBUSTIVEL | UND | 4 | R\$ 181,14 | R\$ 724,56 |
| 27 | FILTRO DE AR | UND | 5 | R\$ 67,56 | R\$ 337,80 |
| 28 | FILTRO CABINE AR CONDICIONADO | UND | 3 | R\$ 45,24 | R\$ 135,72 |
| 29 | FAROL DT LD | UND | 3 | R\$ 839,11 | R\$ 2.517,33 |
| 30 | FAROL DT LE | UND | 3 | R\$ 839,11 | R\$ 2.517,33 |
| 31 | KIT BATEDOR AMORTECEDOR DT | UND | 3 | R\$ 157,97 | R\$ 473,91 |
| 32 | KIT BATEDOR AMORTECEDOR TS | UND | 3 | R\$ 166,63 | R\$ 499,89 |
| 33 | KIT DE EMBREAGEM | UND | 3 | R\$ 2.840,96 | R\$ 8.522,88 |
| 34 | LANTERNA TRASEIRA LD | UND | 3 | R\$ 653,22 | R\$ 1.959,66 |
| 35 | LANTERNA TRASEIRA LE | UND | 3 | R\$ 653,22 | R\$ 1.959,66 |
| 36 | LÂMPADA FAROL BIODO H8 | UND | 8 | R\$ 62,56 | R\$ 500,48 |
| 37 | MOTOR DE PARTIDA COMPLETO | UND | 3 | R\$ 2.071,65 | R\$ 6.214,95 |
| 38 | PARAFUSO RODA | UND | 10 | R\$ 25,16 | R\$ 251,60 |
| 39 | PASTILHA FREIO DT | UND | 6 | R\$ 324,07 | R\$ 1.944,42 |
| 40 | PALHETA LIMPADOR | UND | 3 | R\$ 131,34 | R\$ 394,02 |
| 41 | PEDAL COMANDO ACELERADOR | UND | 1 | R\$ 944,16 | R\$ 944,16 |
| 42 | PIVO SUSPENSÃO LDLE | UND | 10 | R\$ 128,09 | R\$ 1.280,90 |
| 43 | RADIADOR | UND | 2 | R\$ 1.713,44 | R\$ 3.426,88 |



| | | | | | |
|--------------------------------|---|-----|-----|--------------|-----------------------|
| 44 | RESERVATÓRIO AGUA RADIADOR | UND | 2 | R\$ 239,35 | R\$ 478,70 |
| 45 | SENSOR PEDAL EMBREAGEM | UND | 1 | R\$ 326,83 | R\$ 326,83 |
| 46 | SENSOR TEMPERATURA | UND | 2 | R\$ 300,90 | R\$ 601,80 |
| 47 | SENSOR PRSSÃO MAP | UND | 2 | R\$ 320,17 | R\$ 640,34 |
| 48 | TAMBOR FREIO TS | UND | 3 | R\$ 345,57 | R\$ 1.036,71 |
| 49 | TENSOR CORREIA DENTADA | UND | 3 | R\$ 296,59 | R\$ 889,77 |
| 50 | VOLANTE DO MOTOR | UND | 1 | R\$ 3.827,70 | R\$ 3.827,70 |
| 51 | BOMBA DE ALTA COMBUSTÍVEL | UND | 1 | R\$ 2.213,45 | R\$ 2.213,45 |
| 52 | VALVULA REGULADORA DA BOMBA DE ALTA PRESSÃO | UND | 2 | R\$ 525,86 | R\$ 1.051,72 |
| 53 | CABEÇOTE DO MOTOR | UND | 2 | R\$ 5.122,64 | R\$ 10.245,28 |
| 54 | VIRABREQUIN | UND | 2 | R\$ 3.652,49 | R\$ 7.304,98 |
| 55 | PARABRISA | UND | 2 | R\$ 2.698,81 | R\$ 5.397,62 |
| 56 | FAROL DIANTEIRO | UND | 3 | R\$ 839,11 | R\$ 2.517,33 |
| 57 | OLEO 5W30 | L | 100 | R\$ 56,00 | R\$ 5.600,00 |
| 58 | CAMISA DO MOTOR | UND | 3 | R\$ 560,82 | R\$ 1.682,46 |
| 59 | BOMBA DE OLEO LUBRIFICANTE | UND | 2 | R\$ 2.380,56 | R\$ 4.761,12 |
| 60 | VENTILADOR DO RADIADOR | UND | 2 | R\$ 1.478,23 | R\$ 2.956,46 |
| 61 | JOGO BRONZINA BIELA | UND | 1 | R\$ 273,66 | R\$ 273,66 |
| 62 | JOGO BRONZINA CENTRAL | UND | 1 | R\$ 373,01 | R\$ 373,01 |
| 63 | JOGO DE JUNTAS | UND | 1 | R\$ 907,57 | R\$ 907,57 |
| 64 | CABEÇOTE DO MOTOR | UND | 1 | R\$ 5.122,64 | R\$ 5.122,64 |
| 65 | BICO INJETOR | UND | 5 | R\$ 1.526,53 | R\$ 7.632,65 |
| 66 | ÓLEO ATF DIREÇÃO | L | 8 | R\$ 50,15 | R\$ 401,20 |
| 67 | ÓLEO TRANSMISSÃO | L | 30 | R\$ 73,45 | R\$ 2.203,50 |
| 68 | CATALIZADOR | UND | 2 | R\$ 1.919,95 | R\$ 3.839,90 |
| 69 | TURBINA | UND | 2 | R\$ 4.407,36 | R\$ 8.814,72 |
| 70 | ESCAPAMENTO COMPLETO | UND | 2 | R\$ 1.433,60 | R\$ 2.867,20 |
| 71 | CAIXA DE DIREÇÃO | UND | 1 | R\$ 2.367,52 | R\$ 2.367,52 |
| 72 | ROLAMENTOS TRASEIROS | UND | 3 | R\$ 665,70 | R\$ 1.997,10 |
| VALOR TOTAL DO LOTE XIX | | | | | R\$ 168.761,43 |

| LOTE XX - WV UP (x2) | | | | | |
|----------------------|-------------------------------|-------|------|-------------|--------------|
| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QTD. | PREÇO MÉDIO | PM.TOTAL |
| 1 | AMORTECEDOR DIANTEIRO LD/LE | UND | 4 | R\$ 592,49 | R\$ 2.369,96 |
| 2 | AMORTECEDOR TRASEIRO | UND | 4 | R\$ 497,40 | R\$ 1.989,60 |
| 3 | AMORTECEDOR TAMPA TRASEIRA | UND | 4 | R\$ 109,29 | R\$ 437,16 |
| 4 | BATERIA 60AMP | UND | 2 | R\$ 533,58 | R\$ 1.067,16 |
| 5 | BALANCIM | UND | 6 | R\$ 43,24 | R\$ 259,44 |
| 6 | CONDENSADOR DO ARCONDICIONADO | UND | 2 | R\$ 729,67 | R\$ 1.459,34 |
| 7 | BARRA AXIAL DIREITA/ESQUERDA | UND | 8 | R\$ 97,51 | R\$ 780,08 |
| 8 | BASE CX MARCHA TS | UND | 2 | R\$ 272,73 | R\$ 545,46 |
| 9 | BIELETA ESTABIZADOR DT | UND | 4 | R\$ 75,72 | R\$ 302,88 |
| 10 | BOBINA IGNIÇÃO PLASTICA | UND | 2 | R\$ 294,58 | R\$ 589,16 |
| 11 | BOMBA DAGUA | UND | 2 | R\$ 409,74 | R\$ 819,48 |
| 12 | BOMBA DE ÓLEO | UND | 2 | R\$ 468,27 | R\$ 936,54 |
| 13 | BUCHA SAPATA DT | UND | 8 | R\$ 52,68 | R\$ 421,44 |
| 14 | CARCAÇA VALVULA TERMOSTATICA | UND | 2 | R\$ 154,07 | R\$ 308,14 |
| 15 | RESERVATORIO AGUA | UND | 4 | R\$ 368,18 | R\$ 1.472,72 |
| 16 | CHICOTE SENSOR ROTAÇÃO | UND | 4 | R\$ 58,86 | R\$ 235,44 |
| 17 | CHICOTE SENSOR HEGO | UND | 4 | R\$ 58,86 | R\$ 235,44 |
| 18 | CILINDRO IGNIÇÃO | UND | 2 | R\$ 311,76 | R\$ 623,52 |
| 19 | CORREIA ACD | UND | 4 | R\$ 66,18 | R\$ 264,72 |
| 20 | CORREIA ALTERNADOR | UND | 4 | R\$ 61,46 | R\$ 245,84 |
| 21 | CORREIA BOMBA DAGUA | UND | 4 | R\$ 60,49 | R\$ 241,96 |
| 22 | CORREIA DENTADA | UND | 6 | R\$ 167,85 | R\$ 1.007,10 |
| 23 | CUBO DE RODA DT | UND | 8 | R\$ 147,95 | R\$ 1.183,60 |
| 24 | DISCO FREIO DT VENTILADO | UND | 8 | R\$ 299,24 | R\$ 2.393,92 |
| 25 | FAROL BIODO LD H4 | UND | 2 | R\$ 780,95 | R\$ 1.561,90 |
| 26 | FAROL BIODO LE H4 | UND | 2 | R\$ 780,95 | R\$ 1.561,90 |
| 27 | FILTRO DE AR | UND | 8 | R\$ 35,71 | R\$ 285,68 |
| 28 | FILTRO CABINE ACD | UND | 4 | R\$ 26,62 | R\$ 106,48 |
| 29 | FILTRO COMBUSTIVEL | UND | 8 | R\$ 19,19 | R\$ 153,52 |
| 30 | FILTRO LUBRIFICANTE | UND | 8 | R\$ 28,11 | R\$ 224,88 |
| 31 | HIDROVACUO | UND | 2 | R\$ 426,51 | R\$ 853,02 |



| | | | | | |
|-------------------------------|---------------------------------|-----|----|--------------|----------------------|
| 32 | IMPULSOR MOTOR PARTIDA | UND | 2 | R\$ 220,69 | R\$ 441,38 |
| 33 | JUNTA COLETOR DESC | UND | 4 | R\$ 30,04 | R\$ 120,16 |
| 34 | JUNTA TAMPA SUP VALVULA | UND | 4 | R\$ 90,23 | R\$ 360,92 |
| 35 | JUNTA TAMPÃO | UND | 4 | R\$ 131,51 | R\$ 526,04 |
| 36 | KIT AMORTECEDOR DIANTEIRO | UND | 4 | R\$ 38,27 | R\$ 153,08 |
| 37 | KIT DE EMBREAGEM | UND | 3 | R\$ 760,64 | R\$ 2.281,92 |
| 38 | KIT REP JUNTA HOMOCINETICA RODA | UND | 4 | R\$ 39,46 | R\$ 157,84 |
| 39 | LANTERNA PLACA | UND | 2 | R\$ 44,92 | R\$ 89,84 |
| 40 | MANGUEIRA FREIO | UND | 4 | R\$ 42,68 | R\$ 170,72 |
| 41 | MECANISMO DE DIREÇÃO | UND | 2 | R\$ 1.591,38 | R\$ 3.182,76 |
| 42 | MOLA ESPIRAL DIANTEIRA | UND | 2 | R\$ 325,19 | R\$ 650,38 |
| 43 | MOLA ESPIRAL TRASEIRA | UND | 2 | R\$ 306,57 | R\$ 613,14 |
| 44 | MOTOR DE PARTIDA 12V | UND | 2 | R\$ 1.136,21 | R\$ 2.272,42 |
| 45 | MOTOR VENTILADOR 12V | UND | 2 | R\$ 521,79 | R\$ 1.043,58 |
| 46 | PALHETA LIMPADOR JG | UND | 4 | R\$ 92,21 | R\$ 368,84 |
| 47 | PARAFUSO RODA DT TS | UND | 16 | R\$ 11,26 | R\$ 180,16 |
| 48 | PASTILHA FREIO DT | UND | 8 | R\$ 135,98 | R\$ 1.087,84 |
| 49 | PISTÃO C ANEL JG | UND | 2 | R\$ 1.094,87 | R\$ 2.189,74 |
| 50 | PIVO INFERIOR LD | UND | 4 | R\$ 102,77 | R\$ 411,08 |
| 51 | PIVO INFERIOR LE | UND | 4 | R\$ 102,77 | R\$ 411,08 |
| 52 | PONTE RETIFICADORA 14V | UND | 2 | R\$ 264,82 | R\$ 529,64 |
| 53 | PROTETOR DO CARTER | UND | 2 | R\$ 144,60 | R\$ 289,20 |
| 54 | RADIADOR | UND | 2 | R\$ 475,09 | R\$ 950,18 |
| 55 | RETENTOR TRASEIRO VOLANTE | UND | 4 | R\$ 338,42 | R\$ 1.353,68 |
| 56 | ROLAMENTO RODA DIANTERIRA | UND | 4 | R\$ 181,06 | R\$ 724,24 |
| 57 | SENSOR TEMPERATURA | UND | 2 | R\$ 83,59 | R\$ 167,18 |
| 58 | TERMINAL DIREÇÃO LD | UND | 4 | R\$ 77,89 | R\$ 311,56 |
| 59 | TERMINAL DIREÇÃO LE | UND | 4 | R\$ 77,89 | R\$ 311,56 |
| 60 | BICO INJETOR DE COMBUSTIVEL | UND | 32 | R\$ 159,35 | R\$ 5.099,20 |
| 61 | CABEÇOTE DO MOTOR | UND | 4 | R\$ 3.777,94 | R\$ 15.111,76 |
| 62 | VENTILADOR DO RADIADOR | UND | 4 | R\$ 773,46 | R\$ 3.093,84 |
| 63 | COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO | UND | 2 | R\$ 2.192,55 | R\$ 4.385,10 |
| 64 | PARABRISA | UND | 2 | R\$ 2.260,58 | R\$ 4.521,16 |
| 65 | JOGO BRONZINA BIELA | UND | 2 | R\$ 240,25 | R\$ 480,50 |
| 66 | JOGO BRONZINA CENTRAL | UND | 2 | R\$ 311,30 | R\$ 622,60 |
| 67 | JOGO DE JUNTA DO MOTOR | UND | 2 | R\$ 960,25 | R\$ 1.920,50 |
| 68 | COMPRESSOR ARCONDICIONADO | UND | 2 | R\$ 2.192,55 | R\$ 4.385,10 |
| VALOR TOTAL DO LOTE XX | | | | | R\$ 85.907,40 |

| LOTE XXI - AMBULANCIA FIAT STRADA 1.4 - 2020 (x2) | | | | | |
|---|------------------------------|-------|------|-------------|--------------|
| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QTD. | PREÇO MÉDIO | PM.TOTAL |
| 1 | AMORTECEDOR DIANTEIRO LD/LE | UND | 8 | R\$ 687,65 | R\$ 5.501,20 |
| 2 | AMORTECEDOR TRASEIRO LD/LE | UND | 8 | R\$ 476,02 | R\$ 3.808,16 |
| 3 | AMORTECEDOR TAMPA TRASEIRA | UND | 4 | R\$ 190,81 | R\$ 763,24 |
| 4 | BATERIA 60AMP | UND | 4 | R\$ 531,02 | R\$ 2.124,08 |
| 5 | BALANCIM | UND | 12 | R\$ 90,49 | R\$ 1.085,88 |
| 6 | BARRA DIREÇÃO LATERAL LD LE | UND | 4 | R\$ 91,06 | R\$ 364,24 |
| 7 | BARRA AXIAL | UND | 4 | R\$ 91,64 | R\$ 366,56 |
| 8 | BASE CX MARCHA TS | UND | 4 | R\$ 183,50 | R\$ 734,00 |
| 9 | BIELETA ESTABIZADOR DT | UND | 8 | R\$ 75,77 | R\$ 606,16 |
| 10 | BOBINA IGNIÇÃO PLASTICA | UND | 4 | R\$ 352,60 | R\$ 1.410,40 |
| 11 | BOMBA DAGUA | UND | 2 | R\$ 202,52 | R\$ 405,04 |
| 12 | BOMBA DE ÓLEO | UND | 2 | R\$ 426,10 | R\$ 852,20 |
| 13 | BUCHA SAPATA DT | UND | 8 | R\$ 58,09 | R\$ 464,72 |
| 14 | CARÇAÇA VALVULA TERMOSTATICA | UND | 2 | R\$ 220,33 | R\$ 440,66 |
| 15 | CHICOTE RESERVATORIO AGUA | UND | 4 | R\$ 48,01 | R\$ 192,04 |
| 16 | CHICOTE SENSOR ROTAÇÃO | UND | 4 | R\$ 51,82 | R\$ 207,28 |
| 17 | CHICOTE SENSOR HEGO | UND | 4 | R\$ 57,21 | R\$ 228,84 |
| 18 | CILINDRO IGNIÇÃO | UND | 2 | R\$ 173,50 | R\$ 347,00 |
| 19 | CORREIA ACD | UND | 4 | R\$ 56,42 | R\$ 225,68 |
| 20 | CORREIA ALTERNADOR | UND | 4 | R\$ 76,59 | R\$ 306,36 |
| 21 | CORREIA BOMBA DAGUA | UND | 4 | R\$ 75,61 | R\$ 302,44 |
| 22 | CORREIA DENTADA | UND | 6 | R\$ 104,39 | R\$ 626,34 |
| 23 | CUBO DE RODA DT | UND | 4 | R\$ 244,88 | R\$ 979,52 |
| 24 | DISCO FREIO DT VENTILADO | UND | 8 | R\$ 186,26 | R\$ 1.490,08 |



| | | | | | |
|--------------------------------|---------------------------------|-----|----|--------------|---------------------|
| 25 | FAROL BIODO LD H4 | UND | 2 | R\$ 1.524,72 | R\$ 3.049,44 |
| 26 | FAROL BIODO LE H4 | UND | 2 | R\$ 1.524,72 | R\$ 3.049,44 |
| 27 | FILTRO DE AR | UND | 8 | R\$ 43,50 | R\$ 348,00 |
| 28 | FILTRO CABINE ACD | UND | 4 | R\$ 23,69 | R\$ 94,76 |
| 29 | FILTRO COMBUSTIVEL | UND | 8 | R\$ 30,16 | R\$ 241,28 |
| 30 | FILTRO LUBRIFICANTE | UND | 8 | R\$ 23,50 | R\$ 188,00 |
| 31 | HIDROVACUO | UND | 2 | R\$ 679,60 | R\$ 1.359,20 |
| 32 | IMPULSOR MOTOR PARTIDA | UND | 2 | R\$ 145,55 | R\$ 291,10 |
| 33 | JUNTA COLETOR DESC | UND | 4 | R\$ 24,77 | R\$ 99,08 |
| 34 | JUNTA TAMPÁ SUP VALVULA | UND | 4 | R\$ 47,68 | R\$ 190,72 |
| 35 | JUNTA TAMPÃO | UND | 4 | R\$ 106,10 | R\$ 424,40 |
| 36 | KIT AMORTECEDOR DIANTEIRO | UND | 8 | R\$ 95,04 | R\$ 760,32 |
| 37 | KIT DE EMBREAGEM | UND | 4 | R\$ 610,17 | R\$ 2.440,68 |
| 38 | KIT REP JUNTA HOMOCINETICA RODA | UND | 8 | R\$ 40,45 | R\$ 323,60 |
| 39 | LANTERNA PLACA | UND | 4 | R\$ 48,78 | R\$ 195,12 |
| 40 | MANGUEIRA FREIO | UND | 8 | R\$ 32,11 | R\$ 256,88 |
| 41 | MECANISMO DE DIREÇÃO | UND | 2 | R\$ 1.733,35 | R\$ 3.466,70 |
| 42 | MOLA ESPIRAL DIANTEIRA | UND | 4 | R\$ 204,64 | R\$ 818,56 |
| 43 | MOLA ESPIRAL TRASEIRA | UND | 4 | R\$ 204,64 | R\$ 818,56 |
| 44 | MOTOR DE PARTIDA 12V | UND | 2 | R\$ 1.585,05 | R\$ 3.170,10 |
| 45 | MOTOR VENTILADOR 12V | UND | 2 | R\$ 672,77 | R\$ 1.345,54 |
| 46 | PALHETA LIMPADOR JG | UND | 4 | R\$ 96,13 | R\$ 384,52 |
| 47 | PARAFUSO RODA DT TS | UND | 30 | R\$ 12,62 | R\$ 378,60 |
| 48 | PASTILHA FREIO DT | UND | 8 | R\$ 170,24 | R\$ 1.361,92 |
| 49 | PISTÃO C ANEL JG | UND | 2 | R\$ 1.325,38 | R\$ 2.650,76 |
| 50 | PIVO INFERIOR LD | UND | 4 | R\$ 80,89 | R\$ 323,56 |
| 51 | PIVO INFERIOR LE | UND | 4 | R\$ 80,89 | R\$ 323,56 |
| 52 | PONTE RETIFICADORA 14V | UND | 2 | R\$ 126,83 | R\$ 253,66 |
| 53 | PROTETOR DO CARTER | UND | 2 | R\$ 176,26 | R\$ 352,52 |
| 54 | RADIADOR | UND | 2 | R\$ 737,18 | R\$ 1.474,36 |
| 55 | RETENTOR TRASEIRO VOLANTE | UND | 2 | R\$ 197,81 | R\$ 395,62 |
| 56 | ROLAMENTO RODA DIANTERIRA | UND | 4 | R\$ 165,04 | R\$ 660,16 |
| 57 | SENSOR TEMPERATURA | UND | 2 | R\$ 123,33 | R\$ 246,66 |
| 58 | TERMINAL DIREÇÃO LD | UND | 4 | R\$ 109,27 | R\$ 437,08 |
| 59 | TERMINAL DIREÇÃO LE | UND | 4 | R\$ 109,27 | R\$ 437,08 |
| 60 | BICO INJETOR DE COMBUSTIVEL | UND | 16 | R\$ 217,40 | R\$ 3.478,40 |
| 61 | CABEÇOTE DO MOTOR | UND | 4 | R\$ 3.013,85 | R\$ 12.055,40 |
| 62 | VENTILADOR DO RADIADOR | UND | 4 | R\$ 672,77 | R\$ 2.691,08 |
| 65 | COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO | UND | 4 | R\$ 2.250,75 | R\$ 9.003,00 |
| 66 | PARABRISA | UND | 2 | R\$ 985,37 | R\$ 1.970,74 |
| 67 | JOGO BRONZINA BIELA | UND | 4 | R\$ 162,68 | R\$ 650,72 |
| 68 | JOGO BRONZINA CENTRAL | UND | 4 | R\$ 245,69 | R\$ 982,76 |
| 69 | JOGO DE JUNTA DO MOTOR | UND | 4 | R\$ 446,67 | R\$ 1.786,68 |
| 70 | COMPRESSOR ARCONDICIONADO | UND | 2 | R\$ 1.917,42 | R\$ 3.834,84 |
| VALOR TOTAL DO LOTE XXI | | | | | R\$92.897,28 |

| LOTE XXII - L 200 TRITON DIESEL 2018 | | | | | |
|--------------------------------------|-----------------------------|-------|------|--------------|--------------|
| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QTD. | PREÇO MÉDIO | PM.TOTAL |
| 1 | AMORTECEDOR TRASEIRO LD/LE | UND | 4 | R\$ 348,54 | R\$ 1.394,16 |
| 2 | AMORTECEDOR DIANTEIRO LD/LE | UND | 4 | R\$ 517,40 | R\$ 2.069,60 |
| 3 | ALTERNADOR | UND | 1 | R\$ 2.618,41 | R\$ 2.618,41 |
| 4 | BASE CAIXA DE MARCHA | UND | 2 | R\$ 237,73 | R\$ 475,46 |
| 5 | BASE MOTOR DIANTEIRO | UND | 4 | R\$ 218,52 | R\$ 874,08 |
| 6 | PIVÔ SUPERIOR | UND | 4 | R\$ 151,47 | R\$ 605,88 |
| 7 | PIVÔ INFERIOR | UND | 6 | R\$ 147,56 | R\$ 885,36 |
| 8 | SAPATA INFERIOR DT | UND | 6 | R\$ 953,59 | R\$ 5.721,54 |
| 9 | SAPATA SUPERIOR DT | UND | 2 | R\$ 483,66 | R\$ 967,32 |
| 10 | SAPATA DE FREIO | UND | 8 | R\$ 339,44 | R\$ 2.715,52 |
| 11 | PASTILHAS DE FREIO. | UND | 8 | R\$ 193,66 | R\$ 1.549,28 |
| 12 | CILINDROS DE RODA | UND | 4 | R\$ 143,42 | R\$ 573,68 |
| 13 | PINÇA DE FREIO DT | UND | 2 | R\$ 1.030,99 | R\$ 2.061,98 |
| 14 | ROLAMENTO RODA TRASEIRA | UND | 4 | R\$ 198,46 | R\$ 793,84 |
| 15 | ESPELHO RETROVISOR | UND | 2 | R\$ 481,06 | R\$ 962,12 |
| 16 | CAIXA SATÉLITE COMP. | UND | 2 | R\$ 1.360,18 | R\$ 2.720,36 |
| 17 | ATUADOR DE EMBREAGEM | UND | 2 | R\$ 547,40 | R\$ 1.094,80 |



| | | | | | |
|----|---|-----|----|--------------|---------------|
| 18 | BARRA DIREÇÃO LATERAL | UND | 4 | R\$ 121,14 | R\$ 484,56 |
| 19 | BIELETA | UND | 4 | R\$ 74,96 | R\$ 299,84 |
| 20 | BUCHA ESTABILIZADOR | UND | 12 | R\$ 26,14 | R\$ 313,68 |
| 21 | KIT EMBREAGEM | UND | 2 | R\$ 2.408,31 | R\$ 4.816,62 |
| 22 | BOMBA HIDRÁULICA | UND | 2 | R\$ 1.140,10 | R\$ 2.280,20 |
| 23 | BUCHA BANDEJA | UND | 4 | R\$ 76,18 | R\$ 304,72 |
| 24 | MECANISMO VIDRO | UND | 4 | R\$ 268,54 | R\$ 1.074,16 |
| 25 | BOMBA D' ÁGUA. | UND | 2 | R\$ 552,12 | R\$ 1.104,24 |
| 26 | MOLA ESPIRAL | UND | 2 | R\$ 578,14 | R\$ 1.156,28 |
| 27 | REPARO CAIXA DIREÇÃO. | UND | 2 | R\$ 369,11 | R\$ 738,22 |
| 28 | MANGOTE INTERCOOLER | UND | 2 | R\$ 167,48 | R\$ 334,96 |
| 29 | PALHETA LIMPADOR | UND | 4 | R\$ 108,05 | R\$ 432,20 |
| 30 | LONA FREIO. | UND | 4 | R\$ 212,44 | R\$ 849,76 |
| 31 | CILINDRO MESTRE EMBREAGEM | UND | 2 | R\$ 331,63 | R\$ 663,26 |
| 32 | CILINDRO MESTRE FREIO | UND | 1 | R\$ 538,30 | R\$ 538,30 |
| 33 | CABO FREIO DE MÃO | UND | 2 | R\$ 144,64 | R\$ 289,28 |
| 34 | RELE ALTERNADOR | UND | 2 | R\$ 200,49 | R\$ 400,98 |
| 35 | ROTOR ALTERNADOR | UND | 3 | R\$ 463,75 | R\$ 1.391,25 |
| 36 | INDUZIDO MOTOR PARTIDA | UND | 2 | R\$ 510,17 | R\$ 1.020,34 |
| 37 | FILTRO CABINE | UND | 4 | R\$ 44,51 | R\$ 178,04 |
| 38 | FILTRO DE AR | UND | 4 | R\$ 72,03 | R\$ 288,12 |
| 39 | SEMI EIXO DT | UND | 2 | R\$ 948,55 | R\$ 1.897,10 |
| 40 | DISCO FREIO | UND | 4 | R\$ 315,21 | R\$ 1.260,84 |
| 41 | CRUZETA | UND | 4 | R\$ 127,48 | R\$ 509,92 |
| 42 | TERMINAL DIREÇÃO | UND | 4 | R\$ 142,68 | R\$ 570,72 |
| 43 | JUNTA HOMOCINÉTICA | UND | 4 | R\$ 700,90 | R\$ 2.803,60 |
| 44 | PIVÔ INFERIOR | UND | 4 | R\$ 147,56 | R\$ 590,24 |
| 45 | FAROL | UND | 2 | R\$ 713,91 | R\$ 1.427,82 |
| 46 | LANTERNA TRASEIRA | UND | 2 | R\$ 255,53 | R\$ 511,06 |
| 47 | LÂMPADA H 4 | UND | 10 | R\$ 27,41 | R\$ 274,10 |
| 48 | LÂMPADA H 7 | UND | 10 | R\$ 34,07 | R\$ 340,70 |
| 49 | CUBO RODA DIANTEIRA | UND | 4 | R\$ 559,44 | R\$ 2.237,76 |
| 50 | RETIFICADOR ALTERNADOR | UND | 2 | R\$ 243,58 | R\$ 487,16 |
| 51 | ROLAMENTO CENTRO | UND | 2 | R\$ 259,03 | R\$ 518,06 |
| 52 | COROA E PINHÃO | UND | 2 | R\$ 1.782,54 | R\$ 3.565,08 |
| 53 | FILTRO LUBRIFICANTE | UND | 8 | R\$ 42,68 | R\$ 341,44 |
| 54 | FILTRO COMBUSTÍVEL. | UND | 8 | R\$ 66,99 | R\$ 535,92 |
| 55 | JOGO DE JUNTA MOTOR. | UND | 2 | R\$ 583,83 | R\$ 1.167,66 |
| 56 | JUNTA TAMPÃO. | UND | 2 | R\$ 173,82 | R\$ 347,64 |
| 57 | TURBINA | UND | 1 | R\$ 3.006,87 | R\$ 3.006,87 |
| 58 | TAMBOR FREIO | UND | 4 | R\$ 412,12 | R\$ 1.648,48 |
| 59 | CORREIA ALTERNADOR | UND | 4 | R\$ 101,61 | R\$ 406,44 |
| 60 | CORREIA DENTADA | UND | 4 | R\$ 197,16 | R\$ 788,64 |
| 61 | MÁQUINA LEVANTAR VIDRO. | UND | 2 | R\$ 288,05 | R\$ 576,10 |
| 62 | BUCHAS DE MOLA | UND | 4 | R\$ 54,23 | R\$ 216,92 |
| 63 | BUCHA BANDEJA SUPERIOR | UND | 2 | R\$ 60,73 | R\$ 121,46 |
| 64 | BUCHA BANDEJA INFERIOR | UND | 2 | R\$ 71,89 | R\$ 143,78 |
| 65 | PALHETA LIMPADOR | UND | 4 | R\$ 94,39 | R\$ 377,56 |
| 66 | BOBINA MOTOR PARTIDA | UND | 2 | R\$ 200,18 | R\$ 400,36 |
| 67 | ESTATOR ALTERNADOR | UND | 2 | R\$ 384,40 | R\$ 768,80 |
| 68 | MAÇANETA EXTERNA PORTA | UND | 4 | R\$ 122,68 | R\$ 490,72 |
| 69 | ÓLEO MOTOR 5W30 | UND | 80 | R\$ 54,33 | R\$ 4.346,40 |
| 70 | TENSOR CORREIA ALTERNADOR | UND | 2 | R\$ 243,17 | R\$ 486,34 |
| 71 | MANGOTE RADIADOR SUPERIOR. | UND | 1 | R\$ 121,46 | R\$ 121,46 |
| 72 | MANGOTE RADIADOR INFERIOR | UND | 1 | R\$ 144,15 | R\$ 144,15 |
| 73 | REGULADOR ALTERNADOR | UND | 2 | R\$ 195,53 | R\$ 391,06 |
| 74 | RADIADOR. | UND | 2 | R\$ 1.714,66 | R\$ 3.429,32 |
| 75 | PISTÃO COM ANEL | UND | 2 | R\$ 2.324,41 | R\$ 4.648,82 |
| 76 | BATERIA 95ª | UND | 4 | R\$ 976,27 | R\$ 3.905,08 |
| 77 | PARABRISA | UND | 1 | R\$ 2.387,82 | R\$ 2.387,82 |
| 78 | FAROL DIANTEIRO | UND | 2 | R\$ 713,91 | R\$ 1.427,82 |
| 79 | VENTILADOR DO RADIADOR | UND | 1 | R\$ 877,66 | R\$ 877,66 |
| 80 | RADIADOR EGR | UND | 1 | R\$ 1.193,51 | R\$ 1.193,51 |
| 81 | BOMBA DE ALTA PRESSÃO | UND | 1 | R\$ 2.303,12 | R\$ 2.303,12 |
| 82 | VALVULA REGULADORA DA BOMBA DE ALTA PRESSÃO | UND | 1 | R\$ 919,12 | R\$ 919,12 |
| 83 | BICO INJETOR DE COMBUSTIVEL | UND | 8 | R\$ 1.600,02 | R\$ 12.800,16 |
| 84 | CABEÇOTE DO MOTOR | UND | 1 | R\$ 5.061,84 | R\$ 5.061,84 |



| | | | | | |
|---------------------------------|-------------------------------|-----|----|--------------|---------------------|
| 85 | COMANDO DE VALVULA | UND | 2 | R\$ 1.483,92 | R\$ 2.967,84 |
| 86 | TUCHO | UND | 16 | R\$ 107,24 | R\$ 1.715,84 |
| 87 | CAMISA DO MOTOR | UND | 4 | R\$ 692,28 | R\$ 2.769,12 |
| 88 | VIRABREQUIN | UND | 1 | R\$ 3.439,23 | R\$ 3.439,23 |
| 89 | BOMBA DE OLEO LUBRIFICANTE | UND | 1 | R\$ 866,68 | R\$ 866,68 |
| 90 | COMPRESSOR DE AR CONDICIONADO | UND | 1 | R\$ 2.653,70 | R\$ 2.653,70 |
| 91 | BRONZINA CENTRAL | UND | 1 | R\$ 586,35 | R\$ 586,35 |
| 92 | BRONZINA BIELA | UND | 1 | R\$ 473,91 | R\$ 473,91 |
| VALOR TOTAL DO LOTE XXII | | | | | R\$ |
| | | | | | 135.291,70 |
| VALOR TOTAL DO LOTES | | | | | R\$ |
| | | | | | 5.662.021,61 |

1.2. Em caso de divergência entre as especificações do objeto descritas no site do sistema eletrônico utilizado no certame e as especificações técnicas constantes neste Termo de Referência, estas sempre prevalecerão.

1.3. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021.

1.4. O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses, contados a partir de sua assinatura, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

1.5. Para fins de reajuste do valor contratual será utilizado o índice IPCA-E.

1.6. Não se aplica ao contrato a previsão de matriz de riscos.

1.7. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

2. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS DO CERTAME

2.1. **Critério de julgamento:** Para julgamento das propostas será adotado o critério de **MENOR PREÇO POR LOTE**, observadas as condições definidas neste **TERMO DE REFERÊNCIA**.

2.2. **Modalidade de Licitação:** Pregão Eletrônico, modalidade surgida com o objetivo de aperfeiçoar o regime de licitações, levando a uma maior competitividade e ampliando a oportunidade de participação, por meio da desburocratização dos procedimentos para a habilitação e das etapas do certame, sendo uma modalidade mais célere, que visa a busca pelas contratações de preços mais baixos pelos entes da Administração Pública.

2.3. **Modo de Disputa:** Aberto, em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações. A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos, sendo prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da rodada de lances.

2.4. **Condição de Serviço/Bem Comum:** Os bens/serviços a serem contratados se enquadram como comuns, pois os padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos, por meio de especificações usuais de mercado, cujas variações técnicas não influenciam no resultado da contratação.

2.5. **Subcontratação:** É vedada a subcontratação parcial ou total do objeto, para maior eficiência na fiscalização do contrato.

2.6. **Participação de Consórcios:** Nesta licitação não será admitida a possibilidade de Consórcio de empresas, para garantia de maior competitividade entre os participantes.



2.7. Referência de Preços: O valor total desta licitação é baseado em pesquisa de preços realizada conforme os métodos e justificativas contidas no processo administrativo.

2.8. Restrições de Competição Prevista em Lei: Em casos em que o valor estimado se enquadra nos limites previstos no art. 48, inciso I, da Lei Complementar nº 123/2006, a participação na licitação será exclusiva para Microempresas (ME) e Empresas de Pequeno Porte (EPP), conforme determinação legal.

2.9. Fornecimento/Serviço Continuado: O fornecimento/serviço ocorrerá de forma continuada.

2.10. Participação de cooperativas: Nesta licitação não será admitida a possibilidade de participação de cooperativas, pois não há possibilidade operacional.

3. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

3.1. A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

4. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

4.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Subcontratação

5.1. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

Garantia da contratação

5.2. Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

Da exigência de amostra

5.3. Havendo o aceite da proposta quanto ao valor, poderá ser exigido a apresentação de amostra, caso não seja possível verificar atendimento da especificação por outro meio (rótulos, manuais, catálogo), pelo interessado classificado provisoriamente em primeiro lugar, que terá data, local e horário de sua realização divulgados por mensagem no sistema, cuja presença será facultada a todos os interessados, incluindo os demais fornecedores interessados.

5.4. Caso haja solicitação, conforme item anterior, as amostras deverão ser entregues na SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE SIMPLÍCIO MENDES -PI, localizada na RUA ANTONIO MENDES, S/N, Bairro: CENTRO - CEP: 64700-000 - SIMPLÍCIO MENDES, estado do Piauí, no prazo limite de **10 (dez)** dias corridos, sendo que a empresa assume total responsabilidade pelo envio e por eventual atraso na entrega.

5.5. É facultada prorrogação do prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada no chat pelo interessado, antes de findo o prazo.

5.6. No caso de não haver entrega da amostra ou ocorrer atraso na entrega, sem justificativa aceita, ou havendo entrega de amostra fora das especificações previstas, a proposta será recusada.



5.7. Serão avaliados os aspectos e padrões mínimos de aceitabilidade conforme detalhamento do item.

5.8. Os resultados das avaliações serão divulgados por meio de mensagem no sistema.

5.9. Se a(s) amostra(s) apresentada(s) pelo primeiro classificado não for(em) aceita(s), será analisada a aceitabilidade da proposta ou lance ofertado pelo segundo classificado. Seguir-se-á com a verificação da(s) amostra(s) e, assim, sucessivamente, até a verificação de uma que atenda às especificações constantes neste Termo de Referência.

5.10. Os exemplares colocados à disposição da Administração serão tratados como protótipos, podendo ser manuseados e desmontados pela equipe técnica responsável pela análise, não gerando direito a ressarcimento.

5.11. Após a divulgação do resultado final do certame, as amostras entregues deverão ser recolhidas pelos fornecedores no prazo de 10 (dez) dias corridos, após o qual poderão ser descartadas pela Administração, sem direito a ressarcimento.

5.12. Os interessados deverão colocar à disposição da Administração todas as condições indispensáveis à realização de testes e fornecer, sem ônus, os manuais impressos em língua portuguesa, necessários ao seu perfeito manuseio, quando for o caso.

6. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA

6.1. As observâncias quanto às obrigações da contratante e da contratada são aquelas estabelecidas no edital do certame e seus anexos, em especial, minuta de contrato, em conformidade com as disposições da Lei nº 14.133/2021.

7. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Condições de Entrega

7.1. O fornecimento dos itens objeto deste certame se dará através de demanda espontânea, e a entrega deverá acontecer em até **10 (dez) dias úteis** após a solicitação, sem custos adicionais para administração pública e independentes da quantidade.

7.2. Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 02 (dois) dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

7.3. Os bens/serviços deverão ser entregues na SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO DE SIMPLÍCIO MENDES –PI, localizada na RUA ANTONIO MENDES, S/N, Bairro: CENTRO - CEP: 64700-000 - SIMPLÍCIO MENDES – PI, conforme ordem de fornecimento emitida pela administração pública.

7.4. Os produtos deverão ser entregues em condições adequadas para consumo imediato, observando prazo de validade compatível com sua natureza perecível.

Garantia, manutenção e assistência técnica

7.5. O prazo de garantia contratual dos bens/serviços, complementar à garantia legal, será de, no mínimo, 12 (doze) meses, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto.

8. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

8.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

8.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

8.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

8.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

8.5. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterà informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

Fiscalização

8.6. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput).

Gestor do Contrato

8.7. O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, IV).

8.8. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, II).

8.9. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotar os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, III).

8.10. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VIII).



8.11. O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, X).

8.12. O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VI).

8.13. O gestor do contrato deverá enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

9. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

Recebimento

9.1. Os bens/serviços serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

9.2. Os bens/serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 10 (dez) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

9.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 10 (dez) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

9.4. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

9.5. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

9.6. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

9.7. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança dos bens/serviços nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

Prazo de pagamento

9.8. O pagamento será efetuado no prazo máximo de até 30 (trinta) dias, contados a partir da data final do período de adimplemento a que se referir.



Forma de pagamento

9.9. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

9.10. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

9.11. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

9.11.1. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

9.12. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

10. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E FORMA DE FORNECIMENTO/EXECUÇÃO

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

10.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO POR LOTE.

Forma de fornecimento/execução

10.2. O fornecimento/execução do objeto PARCIAL CONFORME ORDEM DE FORNECIMENTO EMITIDA PELA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA, ATENDENDO AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO.

Exigências de habilitação

10.3. Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

10.4. Como condição prévia ao exame da documentação de habilitação do licitante detentor da proposta classificada em primeiro lugar, o pregoeiro verificará o eventual descumprimento das condições de participação, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos documentos inseridos na plataforma eletrônica, e ainda nos seguintes cadastros:

10.4.1. Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS e o e o Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP (www.portaldatransparencia.gov.br/);

10.4.2. Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça (www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php).

10.4.3. Lista de Inidôneos, mantida pelo Tribunal de Contas da União – TCU;



10.4.4. Lista de Inidôneos, mantida pelo Tribunal de Contas do Estado do Piauí – TCE/PI (<https://sistemas.tce.pi.gov.br/certidoes/>)

10.4.5. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força do artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992, que prevê, dentre as sanções impostas ao responsável pela prática de ato de improbidade administrativa, a proibição de contratar com o Poder Público, inclusive por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário.

10.4.5.1. Caso conste na Consulta de Situação do Fornecedor a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o gestor diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas.

10.4.5.2. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros.

10.4.5.3. O licitante será convocado para manifestação previamente à sua desclassificação.

10.4.6. Constatada a existência de sanção, o Pregoeiro reputará o licitante inabilitado, por falta de condição de participação.

10.4.7. No caso de inabilitação, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida para aceitação da proposta subsequente.

10.4.8. Caso atendidas as condições de participação, a habilitação dos licitantes será verificada por meio do PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS, nos documentos por ele abrangidos, em relação à habilitação jurídica, à regularidade fiscal, à qualificação econômico-financeira e habilitação técnica, conforme o disposto na Instrução Normativa SEGES/MP nº 03, de 2018.

10.4.9. É dever do licitante anexar PREVIAMENTE as comprovações constantes neste edital no Portal de Compras Públicas -<https://www.portaldecompraspublicas.com.br/>, para que estejam vigentes na data da abertura da sessão pública, encaminhando, em conjunto com a apresentação da proposta, a respectiva documentação atualizada.

10.4.10. O descumprimento do subitem acima implicará a inabilitação do licitante, exceto se a consulta aos sítios eletrônicos oficiais emissores de certidões feita pelo Pregoeiro lograr êxito em encontrar a(s) certidão(ões) válida(s), conforme art. 43, §3º, do Decreto nº 10.024/2019.

10.5. Havendo a necessidade de envio de documentos de habilitação complementares, necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados, o licitante será convocado a encaminhá-los, em formato digital, via sistema, no prazo de 02 (duas) HORAS, sob pena de inabilitação.

10.6. Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não-digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital.

10.7. Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.



10.8. Se o licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

10.8.1. Serão aceitos registros de CNPJ de licitante matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes ao CND e ao CRF/FGTS, quando for comprovada a centralização do recolhimento dessas contribuições.

10.9. Os licitantes deverão encaminhar, nos termos deste Edital, a documentação relacionada nos itens a seguir, para fins de habilitação:

Habilitação jurídica

10.10. **Pessoa física:** cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;

10.11. **Empresário individual:** inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

10.12. **Microempreendedor Individual - MEI:** Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;

10.13. Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

10.14. **Sociedade empresária estrangeira:** portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020.

10.15. **Sociedade simples:** inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

10.16. **Microempresa ou empresa de pequeno porte:** Certidão expedida pela Junta Comercial ou pelo Registro Civil das Pessoas Jurídicas, conforme o caso, que comprove a condição de Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte;

a) No caso de Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte deverá ser apresentada também a Certidão Simplificada, expedida pela respectiva Junta Comercial, de enquadramento como Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (somente para as empresas cadastradas como tais e que assim desejarem obter os benefícios da Lei Complementar nº 123/2006), com data de expedição não superior a 90 (noventa) dias da realização do Pregão.

10.17. **Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária:** inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz



10.18. **Sociedade cooperativa:** ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971.

10.19. **Agricultor familiar:** Declaração de Aptidão ao Pronaf – DAP ou DAP-P válida, ou, ainda, outros documentos definidos pela Secretaria Especial de Agricultura Familiar e do Desenvolvimento Agrário, nos termos do art. 4º, §2º do Decreto nº 10.880, de 2 de dezembro de 2021.

10.20. **Produtor Rural:** matrícula no Cadastro Específico do INSS – CEI, que comprove a qualificação como produtor rural pessoa física, nos termos da Instrução Normativa RFB n. 971, de 13 de novembro de 2009 (arts. 17 a 19 e 165).

10.21. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

Habilitação fiscal, social e trabalhista

10.22. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

10.23. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

10.24. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

10.25. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

10.26. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual ou Municipal relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

10.27. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual e Municipal do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

10.28. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos Estadual ou Municipal relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

10.29. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar nº 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.



Qualificação Econômico-Financeira

10.30. Certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação (art. 5º, inciso II, alínea “c”, da Instrução Normativa Seges/ME nº 116, de 2021), ou de sociedade simples;

10.31. Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor - Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, caput, inciso II);

10.32. Balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, comprovando:

10.33. Índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC), e Solvência Geral (SG) superiores a 1 (um);

10.34. O atendimento dos índices econômicos previstos no item anterior deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo fornecedor;

10.35. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 65, §1º);

10.36. O balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, §6º);

10.37. Os documentos referidos acima deverão ser exigidos com base no limite definido pela Receita Federal do Brasil para transmissão da Escrituração Contábil Digital - ECD ao Sped.

10.38. A licitante que apresentar índice econômico igual ou inferior a 01 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral, Solvência Geral e Liquidez Corrente, deverá comprovar que possui capital mínimo ou patrimônio líquido mínimo não inferior ao percentual de 10% (dez por cento), calculado sobre o preço estimado da contratação ou item pertinente, por meio de Balanço Patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício, já exigíveis e apresentados na forma da lei, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios;

10.39. Para os consórcios não formados integralmente por microempresas ou empresas de pequeno porte, haverá um acréscimo de 10% a 30% para o consórcio em relação ao valor exigido para os licitantes individuais, conforme definido na Parte Específica, salvo justificativa anos autos.

Qualificação Técnica

10.40. Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens/serviços similares de complexidade operacional equivalente ou superior com o objeto desta contratação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou atestados, emitidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou regularmente emitido(s) pelo conselho profissional competente, quando for o caso.

10.40.1. Para a demonstração da capacidade técnico-operacional da licitante, será exigido Atestado de Capacidade Técnica, em nome da proponente, comprovando fornecimento anterior de bem similar ao do objeto deste certame, os quais poderão ser expedidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado, observando os critérios mínimos: 1) Razão Social, CNPJ e dados de Contato do

órgão (ou empresa) emissor; 2) descrição do objeto contratado; 3) assinatura e nome legível do responsável pela gestão da execução do objeto.

10.40.2. Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor.

10.40.3. O fornecedor disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.

10.41. Caso admitida a participação de cooperativas, será exigida a seguinte documentação complementar:

10.41.1. A relação dos cooperados que atendem aos requisitos técnicos exigidos para a contratação e que executarão o contrato, com as respectivas atas de inscrição e a comprovação de que estão domiciliados na localidade da sede da cooperativa, respeitado o disposto nos arts. 4º, inciso XI, 21, inciso I e 42, §§2º a 6º da Lei n. 5.764, de 1971;

10.41.2. A declaração de regularidade de situação do contribuinte individual – DRSCI, para cada um dos cooperados indicados;

10.41.3. A comprovação do capital social proporcional ao número de cooperados necessários à execução contratual;

10.41.4. O registro previsto na Lei n. 5.764, de 1971, art. 107;

10.41.5. A comprovação de integração das respectivas quotas-partes por parte dos cooperados que executarão o contrato; e

10.41.6. Os seguintes documentos para a comprovação da regularidade jurídica da cooperativa: a) ata de fundação; b) estatuto social com a ata da assembleia que o aprovou; c) regimento dos fundos instituídos pelos cooperados, com a ata da assembleia; d) editais de convocação das três últimas assembleias gerais extraordinárias; e) três registros de presença dos cooperados que executarão o contrato em assembleias gerais ou nas reuniões seccionais; e f) ata da sessão que os cooperados autorizaram a cooperativa a contratar o objeto da licitação;

10.41.7. A última auditoria contábil-financeira da cooperativa, conforme dispõe o art. 112 da Lei n. 5.764, de 1971, ou uma declaração, sob as penas da lei, de que tal auditoria não foi exigida pelo órgão fiscalizador.

Declarações Obrigatórias

10.42. Caso não haja campo próprio para assinalar no sistema adotado, o licitante deverá enviar juntamente com os documentos de habilitação, declaração de que:

a) está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;



- b) não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;
- c) não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
- d) cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.
- e) CASO COOPERATIVA: cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021.
- f) Caso de fornecedor enquadrado como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa: cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei n.º 14.133, de 2021.
- g) Cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.
- h) atende aos requisitos de habilitação.
- i) suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

11. DO ENVIO DA PROPOSTA

11.1. As observâncias quanto ao envio da proposta são aquelas estabelecidas no edital da contratação, em conformidade com as disposições da Lei nº 14.133/2021, sem prejuízo do exigido neste Termo de Referência:

- a) A fase de habilitação sucederá as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento.
- b) No presente certame, será exigida a garantia de proposta, conforme decisão da Administração Pública. Dessa forma, no ato do cadastramento da proposta, será necessário o recolhimento de quantia a título de garantia da proposta, como requisito de **PRÉ - HABILITAÇÃO**, nos valores abaixo, de acordo com o(s) item(ns) em que **CONCORRER**:

| Nº | ITENS/LOTES | VALOR DA GARANTIA |
|----|---|-------------------|
| 1 | LOTE I - ENCHEDEIRA NEW HOLLAND | R\$ 2.265,99 |
| 2 | LOTE II - TRATOR - MASSEY FERGSON | R\$ 1.107,49 |
| 3 | LOTE III - PATROL | R\$ 1.784,55 |
| 4 | LOTE IV - RETROESCAVADEIRA XCMG | R\$ 1.014,24 |
| 5 | LOTE V - TRATOR - NEW HOLLAND TT4030 | R\$ 1.477,10 |
| 6 | LOTE VI - TRATOR NEW HOLLAND - TT 4.75 | R\$ 1.173,84 |
| 7 | LOTE VII - CAMINHÃO PIPA MERCEDES BENZ ASTRON 2729 | R\$ 1.109,68 |
| 8 | LOTE VIII - CACAMBA - WW-12.140 - ANO - 98 e CAÇAMBA WW-13.150 - ANO - 2003. (X2) | R\$ 1.477,80 |
| 9 | LOTE IX - CACAMBA IVECO TECTOR 260E28 6X4 | R\$ 906,73 |
| 10 | LOTE X - CACAMBA IVECO TECTOR 170 E 22 4X2 (x2) e IVECO TECTOR 260E28 | R\$ 6.227,49 |
| 11 | LOTE XI - ONIBUS WOLKSVAGEM 15190 (x3) | R\$ 7.318,94 |
| 12 | LOTE XII - ONIBUS MERCEDES BENZ 1519 | R\$ 1.872,33 |
| 13 | LOTE XIII - ONIBUS MERCEDES BENS 916 (x5) | R\$ 9.624,82 |
| 14 | LOTE XIV - 1x VAN SPRINTER ROTAN 415 / 2x Renault Master (SAMU - SECRETARIA DE SAÚDE) | R\$ 4.688,66 |
| 15 | LOTE XV - VAN SPRINTER ROTAN 415 (SECRETARIA DE EDUCAÇÃO). (x3) | R\$ 4.713,22 |
| 16 | LOTE XVI - VAN RENAULT MASTER 2019/2020 (SECRETARIA DE SAÚDE). | R\$ 1.433,39 |



| | | |
|----|---|--------------|
| 17 | LOTE XVII - AMBULÂNCIA MASTER RENAULT | R\$ 2.801,70 |
| 18 | LOTE XVIII - AMBULÂNCIA FIAT DUCATO | R\$ 793,57 |
| 19 | LOTE XIX - FIAT TORO 4X4 DIESEL (x1) | R\$ 1.687,61 |
| 20 | LOTE XX - WV UP (x2) | R\$ 859,07 |
| 21 | LOTE XXI - AMBULANCIA FIAT STRADA 1.4 - 2020 (x2) | R\$ 928,97 |
| 22 | LOTE XXII - L 200 TRITON DIESEL 2018 | R\$ 1.352,91 |

- c) O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos campos indicados, devendo conter as informações similares à especificação deste Termo de Referência.
- d) A proposta comercial terá validade mínima de **120 (cento e vinte) dias**, a contar da data da abertura da sessão pública.
- e) A validade da garantia deverá ser igual ou superior ao prazo de validade exigido para a proposta.
- f) A comprovação apresentada deverá conter todas as informações necessárias à rastreabilidade da garantia, sendo imprescindível que todos os dados sejam legíveis e que não haja omissão de informações.
- g) A proposta será desclassificada caso a garantia não esteja em conformidade com as exigências deste Termo de Referência. Além disso, a validade da garantia deverá ser igual ou superior ao prazo de validade exigido para a proposta neste Termo de Referência.

12. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES

12.1. As observâncias quanto à abertura da sessão, classificação das propostas e formulação dos lances, são aquelas estabelecidas no edital da contratação, em conformidade com as disposições da Lei nº 14.133/2021. Sem prejuízo do exigido neste Termo de Referência:

- a) Para julgamento das propostas será adotado o critério de MENOR PREÇO POR LOTE.
- b) O intervalo mínimo de diferença de valores entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta, deverá ser de **R\$00,01 (um centavo)**.
- c) Será adotado para o envio de lances o modo de disputa “aberto”.
- d) O prazo para o licitante detentor da melhor proposta encaminhar proposta adequada ao último lance ofertado ou negociado, em formato digital, via sistema, é de 2 (duas) horas contadas a partir da solicitação do pregoeiro.

13. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

13.1. As observâncias quanto às sanções administrativas aos licitantes são aquelas estabelecidas no edital da contratação, em conformidade com as disposições da Lei nº 14.133/2021.

14. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

14.1. O custo estimado total da contratação é **R\$ 5.662.021,61 (cinco milhões, seiscentos e sessenta e dois mil e vinte e um reais e sessenta e um centavos)**.

14.2. Ressaltamos que todo o processo se encontra a disposição, a qualquer tempo, aos órgãos de controle externo e interno.



15. DAS INFORMAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS

15.1. As despesas decorrentes da execução do contrato correrão da seguinte dotação orçamentária:

| |
|--|
| FONTE: 500 – TESOURO / 540 – FUNDEB / 541 – VAAF / 542 – VAAT / 550 – QSE / 544 – PRECATORIO FUNDEF / 600 – BLOCO CUSTEIO / 660 – TRANSF. FNAS |
| ELEMENTO DE DESPESA: 33.90.30 - MATERIAL DE CONSUMO |
| PROGRAMA DE TRABALHO: |
| 2.008 - MANUTENÇÃO DOS SERVIÇOS DA ADMINISTRAÇÃO GERAL - 04.122.0003.2008 / 2.016 - MANUTENÇÃO DA SECRETARIA DE AGRICULTURA - 20.122.0003.2016 / 2.018 - MANUTENÇÃO DA SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PUBLICOS - 15.122.0003.2018 / 2.058 - MANUTENÇÃO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - 08.244.0003.2058 / 2.092 - MANUTENÇÃO DA SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE - 18.122.0004.2092 / 2.022 - MANUTENÇÃO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - 12.361.0003.2022 / 2.025 - MANUTENÇÃO E DESENVOLVIMENTO DO ENSINO FUNDAMENTAL - 12.361.0002.2025 / 2.026 - MANUTENÇÃO DOS SERVIÇOS DE TRANSPORTE ESCOLAR - 12.361.0002.2026 / 2.030 – PROGRAMA ESTADUAL DE APOIO AO TRANSPORTE ESCOLAR – PROETE - 12.361.0002.2030 / 2.028 - PROGRAMA SALÁRIO EDUCAÇÃO - QSE - 12.361.0002.2028 / 2.101 - MANUTENÇÃO DOS SERVIÇOS DE TRANSPORTE ESCOLAR - FUNDEB 12.361.0002.2101 / 2.185 - MANUTENÇÃO DOS SERVIÇOS DE TRANSPORTE ESCOLAR – FUNDEB VAAT 12.361.0002.2185 / 2.168 - MANUTENÇÃO DOS SERVIÇOS DE TRANSPORTE ESCOLAR – PRECATORIO FUNDEF - 12.361.0002.2168 / 2.053 - MANUTENÇÃO DO SERVIÇO DE ATENDIMENTO MÓVEL DE URGÊNCIA - SAMU - 10.302.0009.2053 / 2.055 – AÇÕES DE VIGILANCIA SANITARIA E PROMOCAO DA SAUDE - 10.304.0009.2055 / 2.174 - MANUTENÇÃO DOS VEÍCULOS DA SECRETARIA DE SAÚDE - 10.301.0009.2174 / 2.066 - AÇÕES DO BLOCO GESTÃO BOLSA FAMILIA - 08.244.0005.2066 / 2.008 - MANUTENÇÃO DOS SERVIÇOS DA ADMINISTRAÇÃO GERAL - 04.122.0003.2008 / 2.067 - MANUTENÇÃO DA SECRETARIA DE FINANÇAS - 04.123.0003.2067 / 2.057 - MANUTENÇÃO DO CONSELHO TUTELAR - 08.243.0005.2057 / 2.058 - MANUTENÇÃO DA SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - 08.244.0003.2058 / 2.034 - MANUTENÇÃO DO DEPARTAMENTO DE CULTURA - 13.122.0006.2034 / 2.050 – MANUTENÇÃO DAS AÇÕES E SERVIÇOS PUBLICOS DE SAÚDE – ATENÇÃO BÁSICA - 10.301.0009.2050 / 2.051 – MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE POSTOS DE SAÚDE E UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE – 10.301.0009.2051 / 2.052 - MANUTENÇÃO DAS AÇÕES E SERVIÇOS PUBLICOS DE SAÚDE - MAC - 10.302.0009.2052 / 2.053 - MANUTENÇÃO DO SERVIÇO DE ATENDIMENTO MÓVEL DE URGÊNCIA - SAMU - 10.302.0009.2053 / 2.104 - MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO - 10.301.0009.2104 / 2.171- AÇÕES DE ENFRENTAMENTO AO CORONAVIRUS - COVID-19 - 10.301.0009.2171 / 2.032 - DESENVOLVIMENTO DAS AÇÕES DO PROGRAMA CRIANÇA FELIZ - 08.243.0005.2032 / 2.059 – MANUTENÇÃO DO FUNDO MUNICIPAL DE ASS. SOCIAL - 08.122.0003.2059 / 2.060 - SERVIÇOS DE CONVIVÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS - SCFV - ATENÇÃO A FAMILIA - 08.244.0005.2060 / 2.061 - MANUTENÇÃO DO CRAS - 08.244.0005.2061 / 2.062 - AÇÕES DO BLOCO |



GESTÃO SUAS - **08.244.005.2062** / 2.063 - PROGRAMA DE ASSISTENCIA INTEGRAL A FAMÍLIA - PAIF - **08.244.0005.2063** / 2.066 - AÇÕES DO BLOCO GESTÃO BOLSA FAMILIA - **08.244.0005.2066** / 2.125 - SERVIÇOS DE CONVIVÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS -SCFV - ATENÇÃO AO IDOSO - **08.241.0005.2125** / 2.127 - SERVIÇOS DE CONVIVÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS - SCFV - ATENÇÃO A CRIANÇA - **08.243.0005.2127** / 2.128 - SERVIÇOS DE CONVIVÊNCIA E FORTALECIMENTO DE VINCULOS -SCFV - ATENÇÃO AO JOVEM - **08.243.0005.2128** / 2.130 - MANUTENÇÃO DO CREAS - **08.243.0005.2130** / 2.131 - SERVIÇO DE PROTEÇÃO E ATENDIMENTO ESPECIALIZADO A FAMILIAS E INDIVIDUOS - PAEFI - **08.244.0005.2131** / 2.018 - MANUTENÇÃO DA SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS -**15.122.0003.2018** / 2.022 - MANUTENÇÃO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - **12.361.0002.2022** / 2.025 - MANUTENÇÃO E DESENVOLVIMENTO DO ENSINO FUNDAMENTAL - **12.361.0002.2025** / 2.027 - CONSERVAÇÃO E LIMPEZA DE UNIDADES ESCOLARES - **12.361.0002.2027** / 2.116 - OUTRAS DESPESAS DE CUSTEIO - FUNDEB 30% - **12.361.0002.2116** / 2.184 - MANUTENÇÃO E ENCARGOS DO ENSINO INFANTIL - FUNDEB VAAT - **12.361.0002.2116** / 2.028 - PROGRAMA SALÁRIO EDUCAÇÃO - QSE - **12.361.0002.2028** / 2.092 - MANUTENÇÃO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE - **18.122.0004.2092**

16. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

- a) A presente licitação não importa necessariamente em contratação, podendo o órgão ou entidade compradora revogá-la, no todo ou em parte, por razões de interesse público, derivadas de fato superveniente comprovado ou anulá-la por ilegalidade, de ofício ou por provocação mediante ato escrito e fundamentado disponibilizado no sistema para conhecimento dos participantes da licitação, podendo, ainda, prorrogar, a qualquer tempo, os prazos para recebimento das propostas ou para sua abertura;
- b) O proponente é responsável pela fidelidade e legitimidade das informações prestadas e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação. A falsidade de qualquer documento apresentado ou a inverdade das informações nele contidas implicará a imediata desclassificação do proponente que o tiver apresentado, ou, caso tenha sido o vencedor, a rescisão do contrato ou da prestação dos serviços, sem prejuízo das demais sanções cabíveis;
- c) É facultado ao Pregoeiro, ou à autoridade a ele superior, em qualquer fase da licitação, promover diligências com vistas a esclarecer ou a complementar a instrução do processo, inclusive demonstração de exequibilidade da proposta;
- d) Os proponentes intimados para prestar quaisquer esclarecimentos adicionais deverão fazê-lo no prazo determinado pelo Pregoeiro, sob pena de desclassificação/inabilitação;
- e) O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará no afastamento do proponente, desde que seja possível a aferição da sua qualificação e a exata compreensão da sua proposta;
- f) As normas que disciplinam este Pregão serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os proponentes, desde que não comprometam o interesse da Administração, a finalidade e a segurança da contratação;
- g) As decisões referentes a este processo licitatório poderão ser comunicadas aos proponentes por qualquer meio de comunicação que comprove o recebimento ou, ainda, mediante publicação em Diário Oficial;
- h) É vedada a qualquer pessoa física ou jurídica, a representação, na presente licitação em mais de uma empresa.
- i) Os casos não previstos neste Termo de Referência serão decididos pelo Pregoeiro.



- j) A participação do proponente nesta licitação implica em aceitação de todos os termos do Edital e seus anexos.
- k) O foro designado para julgamento de quaisquer questões judiciais resultantes desta Contratação será o do Município de Simplício Mendes – Piauí.

Simplício Mendes-PI, 07 de abril de 2026.

Antilhon Costa Rodrigues
Secretário Municipal de Administração



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. INFORMAÇÕES BÁSICA

OBJETIVO: NECESSIDADE DE AQUISIÇÃO DE PEÇAS AUTOMOTIVAS PARA A PREFEITURA MUNICIPAL DE SIMPLÍCIO MENDES E SUAS SECRETARIAS.

2. ÁREA REQUISITANTE

| | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| Secretaria(s) Requiritante | SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO |
|-----------------------------------|---------------------------------------|

3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A presente contratação decorre da necessidade administrativa de aquisição parcelada de peças automotivas, destinadas à manutenção preventiva e corretiva da frota de veículos da Prefeitura Municipal de Simplício Mendes – PI e de suas diversas Secretarias, órgãos e unidades administrativas, com o objetivo de assegurar condições adequadas de funcionamento, segurança, disponibilidade e continuidade operacional dos veículos utilizados na prestação dos serviços públicos municipais.

A frota municipal é empregada de forma contínua no atendimento de demandas essenciais da Administração Pública, especialmente nas áreas de saúde, educação, assistência social, transporte administrativo, obras, infraestrutura, apoio logístico e serviços gerais, sendo indispensável à execução regular das atividades institucionais e operacionais do Município. Nesse contexto, a disponibilidade de peças automotivas mostra-se necessária para viabilizar os serviços de manutenção dos veículos, prevenindo paralisações, reduzindo o tempo de indisponibilidade da frota e evitando prejuízos à continuidade dos serviços públicos prestados à população.

A necessidade da contratação possui natureza recorrente, variável e estimada, uma vez que o consumo das peças depende do desgaste natural dos componentes, da intensidade de uso dos veículos, das condições de trafegabilidade, da vida útil dos sistemas mecânicos, elétricos e hidráulicos, bem como da ocorrência de falhas imprevisíveis identificadas ao longo da utilização da frota. Por essa razão, não se mostra adequada a aquisição integral e imediata de todos os itens estimados, sendo mais eficiente a adoção de fornecimento parcelado, conforme a necessidade efetivamente verificada pela Administração durante a execução contratual.

A modelagem por fornecimento parcelado revela-se mais vantajosa sob os aspectos operacional, logístico e econômico, pois permite à Administração adquirir apenas os itens efetivamente necessários no momento oportuno, evitando a formação de estoques excessivos, o risco de obsolescência de peças, perdas por armazenamento inadequado, imobilização desnecessária de recursos públicos e dificuldades de gestão de almoxarifado. Tal solução também favorece maior aderência entre a contratação e a demanda real da frota municipal, em conformidade com o planejamento eficiente das compras públicas.

Além disso, a contratação permitirá à Administração estabelecer previamente requisitos mínimos de qualidade, compatibilidade, especificação técnica, procedência, garantia, prazo de entrega e critérios de recebimento, de modo a assegurar que as peças fornecidas sejam adequadas aos veículos e equipamentos da frota municipal, observando-se a necessária padronização e a preservação do desempenho, da segurança e da durabilidade dos bens públicos.

A contratação também se justifica pela necessidade de conferir maior organização, previsibilidade e controle ao atendimento das demandas das unidades requisitantes, permitindo à Administração dispor de instrumento contratual apto a disciplinar as condições de fornecimento, os quantitativos estimados, os prazos, os locais de entrega e os mecanismos de fiscalização e



recebimento. Com isso, busca-se maior eficiência administrativa, melhor gestão contratual e obtenção de solução mais vantajosa para o interesse público.

Registre-se, ainda, que a ausência de contratação dessa natureza poderá comprometer a manutenção regular da frota municipal, ocasionando a paralisação de veículos, a redução da capacidade operacional das Secretarias e eventuais prejuízos à prestação de serviços públicos essenciais, especialmente aqueles relacionados ao deslocamento de equipes, transporte de usuários, apoio às ações de campo e execução de atividades finalísticas da Administração.

Dessa forma, resta evidenciada a necessidade da contratação como medida indispensável para assegurar o regular funcionamento da frota da Prefeitura Municipal de Simplício Mendes – PI e de suas Secretarias, garantindo o fornecimento tempestivo de peças automotivas, a continuidade dos serviços públicos, a segurança operacional dos veículos e a observância dos princípios da eficiência, da economicidade e do interesse público, nos termos da Lei nº 14.133/2021.,

4. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A futura contratação deverá observar os requisitos mínimos necessários à adequada execução do objeto, consistente na aquisição parcelada de peças automotivas destinadas à manutenção da frota da Prefeitura Municipal de Simplício Mendes – PI e de suas Secretarias, conforme especificações a serem detalhadas no Termo de Referência. Tais requisitos deverão ser definidos de forma objetiva, suficiente, proporcional e compatível com a natureza do objeto, de modo a assegurar a seleção de proposta apta a atender ao interesse público, vedada a imposição de exigências desnecessárias ou excessivas que possam restringir indevidamente a competitividade do certame.

As peças fornecidas deverão atender a padrões mínimos de qualidade, durabilidade, desempenho, compatibilidade e procedência, observadas as especificações técnicas do objeto, as normas aplicáveis e, quando pertinente, as recomendações dos fabricantes dos veículos e equipamentos a que se destinam. Deverão ser fornecidas peças novas, admitindo-se, conforme previsão expressa no Termo de Referência, peças genuínas, originais ou equivalentes, desde que tecnicamente compatíveis e com qualidade comprovada, vedado o fornecimento de peças usadas, reconcondicionadas, recuperadas ou remanufaturadas, salvo hipótese excepcional devidamente justificada pela Administração e expressamente prevista no instrumento convocatório.

Os itens deverão ser entregues em perfeitas condições de uso, sem avarias, deformações, sinais de desgaste, vícios aparentes, defeitos de fabricação ou qualquer desconformidade com as especificações estabelecidas. A Administração poderá rejeitar, no todo ou em parte, os itens entregues em desacordo com o edital, o Termo de Referência, a proposta vencedora ou as condições contratuais, sem prejuízo da aplicação das medidas cabíveis.

As peças deverão observar as especificações mínimas de identificação e aplicação definidas pela Administração, especialmente quanto à descrição do item, código de referência, fabricante, marca, modelo, aplicação por veículo, versão, ano, motorização, sistema correspondente e, quando necessário, identificação por chassi, de modo a assegurar a correta compatibilidade técnica entre o item fornecido e o veículo a que se destina. A definição desses parâmetros é necessária para garantir padronização, comparabilidade entre propostas, segurança na execução contratual e atendimento adequado da necessidade administrativa, vedadas descrições genéricas que comprometam a seleção da proposta mais vantajosa ou especificações excessivamente restritivas sem justificativa técnica formal.

A contratada deverá possuir capacidade operacional para assegurar o fornecimento contínuo e parcelado das peças, conforme a necessidade da Administração, abrangendo as etapas de separação, conferência, acondicionamento, transporte e entrega, nos locais indicados pelos setores requisitantes e dentro dos prazos estabelecidos. Esse requisito decorre da necessidade de que a contratação produza resultados regulares e tempestivos, considerando que a



indisponibilidade de peças pode comprometer a manutenção da frota e, por consequência, a continuidade dos serviços públicos municipais.

A execução contratual ocorrerá sob demanda, mediante solicitações formais da Administração, observando-se os quantitativos efetivamente requisitados, os prazos de entrega, os locais indicados e as condições de recebimento definidas no Termo de Referência. Tal sistemática mostra-se adequada à natureza do objeto, uma vez que a necessidade de reposição de peças é variável e depende do desgaste natural dos veículos, da ocorrência de falhas mecânicas e da programação das manutenções preventivas e corretivas, sendo inadequada a aquisição integral e imediata de todos os quantitativos estimados.

Quando aplicável, as peças deverão ser entregues com identificação adequada e suficiente à conferência, contendo, no mínimo, informações como descrição do item, marca, fabricante, código de referência, aplicação, lote, data de fabricação, prazo de garantia e demais elementos necessários à rastreabilidade e ao controle administrativo do recebimento. Esse requisito contribui para a verificação da conformidade do objeto, para a segurança do recebimento e para a adequada fiscalização contratual.

A contratada será integralmente responsável pela qualidade, conformidade e adequação técnica das peças fornecidas, obrigando-se a substituir, no prazo fixado pela Administração, sem ônus adicional, quaisquer itens entregues com defeito, vício, avaria, incompatibilidade técnica, divergência de especificação ou inadequação de uso. O recebimento provisório ou definitivo não exclui a responsabilidade da contratada pela solidez, qualidade e conformidade do objeto fornecido, nos termos da legislação aplicável e das cláusulas contratuais.

As peças fornecidas deverão observar garantia mínima, a ser definida no Termo de Referência conforme a natureza de cada item e os padrões usuais de mercado, sem prejuízo da garantia legal aplicável. Durante o período de garantia, a contratada deverá promover a substituição do item defeituoso ou inadequado, bem como adotar as providências necessárias ao saneamento da irregularidade, nos prazos fixados pela Administração.

Durante toda a execução contratual, a empresa deverá manter as condições de habilitação jurídica, regularidade fiscal, social e trabalhista, qualificação econômico-financeira e, quando cabível, qualificação técnica, nos termos exigidos no edital e no contrato, constituindo obrigação contratual a manutenção da regularidade perante os órgãos competentes e da aptidão para o exercício da atividade empresarial compatível com o objeto contratado.

Sempre que aplicável e de forma proporcional à natureza do objeto, deverão ser observadas práticas de sustentabilidade, especialmente quanto à redução de desperdícios, à adequada destinação de embalagens e resíduos e à observância de rotinas ambientalmente adequadas relacionadas ao fornecimento. Tais exigências deverão ser objetivamente definidas e compatíveis com os usos e padrões do mercado, sem imposição de obrigações desproporcionais ou restritivas à competitividade.

Os demais requisitos relativos à execução, aos prazos, ao recebimento provisório e definitivo, à fiscalização, ao pagamento, à substituição de itens, às sanções e às demais condições de fornecimento serão detalhados no Termo de Referência, documento em que deverão constar, de forma clara e objetiva, todas as condições necessárias à adequada execução contratual, em conformidade com a Lei nº 14.133/2021.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

O levantamento de mercado realizado no âmbito do planejamento da presente contratação teve por finalidade analisar a viabilidade da solução pretendida e verificar a existência de fornecedores aptos a atender ao objeto, consistente na aquisição parcelada de peças automotivas para a Prefeitura Municipal de Simplício Mendes – PI e suas Secretarias. Nos termos do art. 18, §1º, inciso



V, da Lei nº 14.133/2021, o levantamento de mercado integra o estudo técnico preliminar e corresponde à análise das alternativas possíveis, bem como à justificativa técnica e econômica da solução a ser contratada.

Para esse fim, a Administração promoveu levantamento junto a fornecedores do ramo, mediante prospecção direta de mercado, com o objetivo de identificar empresas com atuação compatível com o objeto pretendido e capacidade potencial de atendimento das demandas administrativas. A análise concentrou-se na verificação da existência de fornecedores que comercializam peças automotivas em condições compatíveis com as necessidades do Município, especialmente quanto à variedade de itens, possibilidade de fornecimento parcelado, compatibilidade técnica das peças, prazos de entrega, garantia e regularidade do abastecimento.

No contexto da necessidade administrativa identificada, verificou-se que o atendimento do objeto não depende apenas da existência genérica de estabelecimentos comerciais, mas da presença de fornecedores com capacidade operacional e comercial para realizar o fornecimento de forma contínua, sob demanda e em conformidade com as especificações técnicas exigidas pela Administração. Por essa razão, o levantamento de mercado considerou não apenas a disponibilidade dos produtos no setor, mas também a aptidão dos potenciais fornecedores para atender satisfatoriamente à futura contratação, inclusive quanto à logística de entrega, à identificação correta das peças e à compatibilidade com os veículos da frota municipal.

A prospecção realizada demonstrou a existência de pluralidade potencial de fornecedores aptos a fornecer peças automotivas compatíveis com os padrões usuais de mercado, abrangendo itens destinados à manutenção preventiva e corretiva da frota municipal. Constatou-se, assim, que o objeto pretendido possui aderência à realidade mercadológica e pode ser atendido por empresas especializadas do setor, não se tratando de demanda excepcional, singular ou incompatível com a oferta normalmente disponível no mercado.

Verificou-se, ainda, que os fornecedores consultados ou identificados no levantamento possuem, em tese, condições mínimas para atender ao fornecimento parcelado das peças, em quantitativos variáveis e conforme a necessidade da Administração, o que se mostra essencial diante da natureza recorrente e imprevisível da demanda. Esse aspecto é especialmente relevante porque a manutenção da frota municipal depende da reposição tempestiva de componentes, de modo que a solução contratual deve assegurar resposta compatível com a urgência e a continuidade dos serviços públicos.

No exame das alternativas possíveis, concluiu-se que a solução mais adequada para o atendimento da necessidade pública consiste na contratação de empresa(s) especializada(s) para fornecimento parcelado de peças automotivas, sob demanda, em vez da realização de aquisições esporádicas, isoladas e despadronizadas. Essa modelagem mostra-se mais eficiente sob os aspectos técnico, operacional e administrativo, pois favorece maior previsibilidade no atendimento, padronização das condições de fornecimento, racionalização das aquisições e melhor controle da execução contratual.

O levantamento de mercado também evidenciou que a futura contratação, desde que estruturada com especificações objetivas, proporcionais e compatíveis com os padrões usuais do setor, não tende a impor restrição indevida à competitividade, uma vez que há fornecedores potencialmente aptos a participar do certame. Ao contrário, a prospecção junto ao mercado fornecedor reforça a viabilidade da licitação e a possibilidade de obtenção de proposta vantajosa para a Administração, em conformidade com os princípios da isonomia, da eficiência, da economicidade e do planejamento.

Registre-se, ainda, que o levantamento mercadológico realizado por meio de consulta a fornecedores também serve de suporte à etapa de estimativa do valor da contratação, a qual deverá observar os parâmetros do art. 23 da Lei nº 14.133/2021, especialmente quanto à



pesquisa direta com fornecedores, quando utilizada, mediante solicitação formal de cotação e justificativa da escolha das empresas consultadas. Nessa etapa, deverão ser observadas as condições comerciais praticadas, inclusive prazos e locais de entrega, garantias, quantitativos estimados e demais circunstâncias que influenciem a formação do preço.

Dessa forma, o levantamento de mercado constitui elemento técnico essencial do planejamento da contratação, tendo confirmado, com base na prospecção direta junto a fornecedores do ramo, a viabilidade mercadológica da solução pretendida para aquisição parcelada de peças automotivas, destinadas ao atendimento das necessidades da Prefeitura Municipal de Simplício Mendes – PI e de suas Secretarias, em consonância com os princípios da legalidade, do planejamento, da eficiência, da economicidade e do interesse público previstos na Lei nº 14.133/2021.

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta para o atendimento da necessidade administrativa consiste na aquisição parcelada de peças automotivas destinadas à manutenção preventiva e corretiva da frota da Prefeitura Municipal de Simplício Mendes – PI e de suas Secretarias, conforme quantitativos estimados e especificações técnicas previamente definidos no planejamento da contratação e detalhados no Termo de Referência. Trata-se de solução voltada ao atendimento contínuo, eficiente e padronizado das demandas administrativas, institucionais e operacionais do Município, assegurando condições adequadas de funcionamento, conservação, segurança e disponibilidade dos veículos e equipamentos utilizados na prestação dos serviços públicos.

A modelagem da solução foi estruturada a partir da organização do objeto em lotes, formados segundo a compatibilidade das peças com veículos, máquinas e equipamentos específicos da frota municipal, conforme demonstrado na planilha de levantamento e estimativa de preços. O documento evidencia a existência de lotes próprios para diferentes conjuntos da frota, o que demonstra que o agrupamento adotado observa coerência material, funcional e mercadológica entre os itens reunidos em cada lote.

A execução do objeto deverá ocorrer de forma parcelada e sob demanda, mediante requisições formais emitidas pela Administração, observando-se os quantitativos efetivamente necessários, os prazos de entrega, os locais indicados pelos setores requisitantes e a correspondente disponibilidade orçamentária. Essa sistemática mostra-se adequada à natureza do objeto, tendo em vista que a necessidade de reposição de peças automotivas decorre do desgaste natural dos componentes, da intensidade de uso da frota, da ocorrência de falhas mecânicas e da programação das manutenções preventivas e corretivas, não sendo recomendável a aquisição integral e imediata de todos os itens estimados.

A solução adotada contempla não apenas a aquisição das peças, mas também a definição prévia das condições de fornecimento, entrega, recebimento, conferência, controle de qualidade e substituição de itens em desconformidade, de modo a assegurar que os produtos fornecidos atendam aos padrões mínimos de qualidade, durabilidade, compatibilidade técnica e procedência exigidos pela Administração. Em razão da diversidade da frota municipal, a contratação deverá observar especificações suficientes para garantir a correta aplicação das peças por veículo, modelo, versão e, quando necessário, por referência técnica ou chassi, evitando fornecimento inadequado ou incompatível com os bens a serem mantidos.

A estruturação em lotes mostra-se adequada porque permite compatibilizar a contratação com a realidade do mercado fornecedor e com a conveniência administrativa, preservando a racionalidade logística do fornecimento, a coerência entre os itens agrupados e a eficiência da gestão contratual. Em vez de pulverizar excessivamente a contratação por item isolado, a solução adotada reúne peças relacionadas a cada veículo ou conjunto de veículos, favorecendo a

formulação de propostas mais consistentes, a organização do atendimento e a fiscalização da execução, devendo permanecer demonstrada, no processo administrativo, a motivação técnica e econômica correspondente ao agrupamento adotado.

A planilha de preços evidência, ainda, que a solução foi construída com base em levantamento junto a fornecedores do ramo, com obtenção de referências de mercado para os itens que compõem os lotes, a partir de cotações apresentadas por empresas. Tal metodologia reforça a aderência da solução à realidade mercadológica e demonstra que o fornecimento pretendido encontra correspondência no mercado, inclusive quanto à variedade de peças, à formação de preços e à viabilidade de atendimento parcelado.

Sob a perspectiva operacional, a solução escolhida permite que a Administração disponha de mecanismo contratual apto a atender, com maior agilidade e previsibilidade, às demandas de manutenção da frota municipal, reduzindo o tempo de indisponibilidade dos veículos e equipamentos e contribuindo para a continuidade dos serviços públicos. A reposição tempestiva de peças é fator essencial para evitar paralisações, atrasos em deslocamentos institucionais, prejuízos ao transporte de usuários, comprometimento de ações de saúde, educação, infraestrutura e demais atividades finalísticas das Secretarias Municipais.

A execução contratual será acompanhada e fiscalizada por servidor ou equipe formalmente designada, a quem competirá verificar a conformidade das peças entregues, o cumprimento dos prazos, a observância das especificações técnicas e o atendimento das demais condições estabelecidas no instrumento convocatório, no Termo de Referência e no contrato. O modelo de gestão contratual deverá prever rotinas de acompanhamento, registro de ocorrências, controle das solicitações emitidas, atesto do recebimento e adoção das providências cabíveis em caso de inadimplemento, inclusive rejeição de itens em desacordo, exigência de substituição e aplicação das medidas corretivas e sancionatórias legalmente previstas.

Sob a ótica do planejamento, a solução mostra-se compatível com os resultados pretendidos pela Administração, especialmente em termos de economicidade, eficiência operacional, continuidade do atendimento e melhor aproveitamento dos recursos públicos. O fornecimento parcelado permite ajustar a execução contratual à dinâmica real das necessidades de manutenção da frota, reduzindo perdas decorrentes de aquisições inadequadas, formação de estoque excessivo, obsolescência de itens e compras urgentes realizadas sem planejamento prévio.

Dessa forma, a solução proposta apresenta-se como adequada, eficiente e juridicamente compatível com as necessidades do Município de Simplício Mendes – PI, por reunir elementos de planejamento, fornecimento sob demanda, padronização, agrupamento racional em lotes, controle, fiscalização e aderência ao mercado fornecedor, assegurando o adequado funcionamento da frota municipal e a continuidade dos serviços públicos, em consonância com os princípios da legalidade, eficiência, economicidade, planejamento e interesse público, previstos na Lei nº 14.133/2021.

6.1. DA MODALIDADE DE LICITAÇÃO “PREGÃO ELETRÔNICO”

A escolha da modalidade “Pregão Eletrônico” se justifica pela ampla publicidade na contratação da empresa que irá executar os serviços previstos, mas também pela possibilidade de atestar previamente que as empresas interessadas em participar do certame possuem os requisitos mínimo de qualificação exigidos para execução do objeto a ser licitado, contido na Lei nº 14.133 de 1º de abril de 2021.

O Pregão Eletrônico caracteriza-se como modalidade de licitação, sendo definida no art. 6, inciso XLI, pela Lei n.14.133/2021, como adequada para contratação de bens e serviços comuns. No



Pregão a disputa de preços acontece entre quaisquer interessados, desde que comprovem preencher os requisitos de qualificação nos termos exigidos pelo edital.

A nova lei de licitações em seu art. 29, determina que a Concorrência e o Pregão seguem o rito procedimental comum, ou seja, possuem as fases: preparatória, de divulgação de edital de licitação, de apresentação de propostas e lances, quando for o caso, de julgamento, de habilitação, recursal e de homologação.

Para a escolha da modalidade apropriada, na fase de planejamento, deve-se considerar a aplicação do Pregão sempre que o objeto possuir padrões de desempenho e qualidade que possam ser objetivamente definidos pelo edital, sendo que não se aplicará o Pregão às contratações de serviços técnicos especializados de natureza predominantemente intelectual e de obras e serviços de engenharia, desde que estes não se qualifiquem como comuns.

6.2. DO CRITÉRIO DE JULGAMENTO “MENOR PREÇO”

Nos termos do art. 6º, inciso XLI, da Lei nº 14.133/21, a modalidade de Pregão Eletrônico para contratação de bens e serviços comuns, poderá ter como critério de julgamento os seguintes:

- a) menor preço;
- b) maior desconto;

Diante das possibilidades apresentadas pelo regramento de licitações, considerando todo o ciclo de vida do contrato e a seleção da proposta apta a gerar o resultado de contratação mais vantajoso para a Administração Pública, o critério de julgamento a ser adotado será o de menor preço.

A escolha do tipo “Menor Preço” se justifica por ser esse o tipo mais vantajoso à Administração Pública, aumentando a competição entre as empresas participantes do certame, possibilitando assim, que a proposta vencedora seja realmente aquela de menor preço, dentro das especificações constantes no edital, gerando com isso, economia aos cofres públicos.

6.3. JUSTIFICATIVA PARA NÃO ADOÇÃO DE COTA RESERVADA PARA ME/EPP

A Administração, ao planejar a presente contratação, avaliou a incidência do tratamento favorecido às microempresas e empresas de pequeno porte, nos termos do art. 4º da Lei nº 14.133/2021, c/c os arts. 42 a 49 da Lei Complementar nº 123/2006.

Após estudo técnico da demanda, optou-se pela estruturação do objeto em 22 lotes, cada qual composto por conjunto de itens funcionalmente correlatos, solução adotada para compatibilizar a ampliação da competitividade com a vantagem técnica e econômica da contratação, em conformidade com a lógica do parcelamento viável prevista na Lei nº 14.133/2021.

A modelagem por lotes decorre da constatação de que a adjudicação isolada por item, ou o subparcelamento adicional dos lotes para formação de cota principal e cota reservada, comprometeria a coerência técnica do fornecimento, a padronização, a logística de entrega, a gestão contratual e a economicidade do certame. Isso porque cada lote reúne itens que guardam vínculo material e funcional entre si, destinados ao atendimento de necessidades específicas de manutenção e reposição, cuja aquisição conjunta favorece a formação de preços mais vantajosos e reduz riscos de descontinuidade, incompatibilidade e fragmentação de responsabilidades.

A eventual criação de cota reservada exigiria a decomposição interna de cada um dos 22 lotes, com duplicação de estruturas de disputa, redistribuição artificial de quantitativos e multiplicação de adjudicações e fornecedores para subconjuntos do mesmo lote. Tal solução, longe de ampliar a eficiência da contratação, acarretaria perda de economia de escala, elevação de custos unitários, maior complexidade na fiscalização, aumento do custo administrativo de gestão e risco de



fornecimento parcial incompatível ou descoordenado, em prejuízo à vantajosidade global da contratação.

Ressalte-se que o parcelamento do objeto não constitui imposição absoluta e deve ser adotado apenas quando tecnicamente viável e economicamente vantajoso. A jurisprudência e a doutrina especializadas reconhecem que a Administração pode afastar o parcelamento adicional quando este implicar perda de escala, aumento de custos ou comprometimento da execução satisfatória do objeto.

Ademais, a Administração já promoveu parcelamento em grau suficiente e adequado ao mercado ao dividir o objeto em 22 lotes, não se mostrando razoável nem eficiente impor nova fragmentação exclusivamente para viabilizar cota reservada, sobretudo quando tal medida não se revela compatível com a modelagem técnica da contratação nem com o interesse público primário de obtenção da proposta mais vantajosa.

Diante disso, conclui-se, de forma motivada, pela não adoção de cota reservada para ME/EPP nesta licitação, por inviabilidade técnica e econômica da subfragmentação dos lotes, sem prejuízo da ampla participação de microempresas e empresas de pequeno porte na disputa dos lotes, observadas as demais prerrogativas legais aplicáveis.

7. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

A estimativa das quantidades a serem contratadas foi definida com base em levantamento técnico realizado pela unidade demandante, considerando a necessidade administrativa relacionada à manutenção preventiva e corretiva da frota da Prefeitura Municipal de Simplício Mendes – PI e de suas Secretarias. Para a definição dos quantitativos, foram observados o histórico de consumo, as contratações anteriores de objeto semelhante, a frequência das demandas de reposição de peças, a composição e utilização da frota municipal, bem como a projeção de necessidade para o período de vigência da futura contratação.

A metodologia adotada buscou compatibilizar a contratação com a demanda provável da Administração, de modo a assegurar quantitativos suficientes ao atendimento regular das necessidades identificadas, sem incorrer em superdimensionamento do objeto ou em previsão insuficiente que possa comprometer a continuidade dos serviços públicos. A estimativa foi elaborada em conformidade com a natureza do objeto, que envolve fornecimento parcelado de bens de consumo variável, diretamente vinculado ao desgaste natural dos veículos, à intensidade de uso da frota e à ocorrência de manutenções corretivas e preventivas ao longo da execução contratual.

Considerando que se trata de aquisição de peças automotivas, os quantitativos foram definidos a partir de critérios objetivos e compatíveis com a realidade administrativa, levando em conta a diversidade de veículos vinculados às unidades municipais e a necessidade de reposição de componentes conforme a utilização provável de cada grupo de bens. A estimativa também observou a conveniência do fornecimento parcelado, solução que permite ajustar a execução contratual à necessidade efetiva da Administração, evitando formação de estoque excessivo, obsolescência de itens e imobilização desnecessária de recursos públicos.

Os quantitativos estimados encontram-se demonstrados nas tabelas e planilhas que integram o processo administrativo, nas quais constam os itens, unidades de fornecimento, quantidades previstas e demais elementos necessários à caracterização do objeto. As memórias de cálculo e os



documentos que dão suporte à estimativa permanecem juntados aos autos, em observância ao conteúdo mínimo exigido para o estudo técnico preliminar e para a adequada instrução da fase preparatória da contratação.

A organização dos quantitativos em lotes observa a modelagem adotada para a contratação e decorre de critérios de racionalidade administrativa, compatibilidade mercadológica e viabilidade de execução, sem afastar a necessidade de que cada quantitativo estimado esteja vinculado à demanda provável da Administração. Nesse contexto, a estimativa das quantidades foi estruturada de forma a permitir adequada formação das propostas, previsibilidade mínima da contratação e melhor aproveitamento dos recursos públicos disponíveis.

Dessa forma, a estimativa das quantidades a serem contratadas mostra-se tecnicamente justificada, administrativamente necessária e compatível com a realidade da demanda municipal, servindo de base para a definição do objeto, para a formação do orçamento estimado e para a futura execução contratual, em conformidade com os princípios do planejamento, da eficiência, da economicidade e do interesse público previstos na Lei nº 14.133/2021.

| LOTE 1 - ENCHEDEIRA NEW HOLLAND | | | | | |
|---------------------------------|---|-------|------|--------------|--------------|
| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QTD. | PREÇO MÉDIO | PM. TOTAL |
| 1 | BATERIA MB 150 AMPÈRES | UND | 2 | R\$ 1.092,23 | R\$ 2.184,46 |
| 2 | CONJ. CARDAN W20 E68241 | UND | 1 | R\$ 1.575,51 | R\$ 1.575,51 |
| 3 | DISC. FRIÇÃO ORIG.A17920 | UND | 20 | R\$ 101,66 | R\$ 2.033,20 |
| 4 | DISCO A17921 | UND | 20 | R\$ 101,66 | R\$ 2.033,20 |
| 5 | LUVA 16 ESTRIAS 3319764=E69392=41-147 | UND | 1 | R\$ 588,68 | R\$ 588,68 |
| 6 | ÓLEO SAE 140 20X1 | UND | 4 | R\$ 651,24 | R\$ 2.604,96 |
| 7 | REP.CIL.GIRO/ESTAB.G109423=G105532 | UND | 4 | R\$ 304,21 | R\$ 1.216,84 |
| 8 | REP.CIL.LEVANTE W20E/W20B/W18 E96002= | UND | 4 | R\$ 343,95 | R\$ 1.375,80 |
| 9 | REPARO DIR.W20B/W20E E96001=G109452 | UND | 4 | R\$ 253,70 | R\$ 1.014,80 |
| 10 | RET. ORIG.11992933=73118064= | UND | 1 | R\$ 94,48 | R\$ 94,48 |
| 11 | ROLAMENTO ORIG. 148897A1 | UND | 2 | R\$ 188,96 | R\$ 377,92 |
| 12 | ANEL FREIO W20E 148880A1 | UND | 8 | R\$ 45,38 | R\$ 363,04 |
| 13 | ANEL-PISTÃO FREIO W20E 146065A1 | UND | 8 | R\$ 78,20 | R\$ 625,60 |
| 14 | ARRUELA PLAN. DIF. W20E/12C DANA 148909A1 | UND | 4 | R\$ 99,48 | R\$ 397,92 |
| 15 | BOIA TANQUE COMBUSTIVEL W20E 148080A1 | UND | 1 | R\$ 352,80 | R\$ 352,80 |
| 16 | BOMBA D'ÁGUA CUMMINS S-B 148598A1 | UND | 2 | R\$ 745,85 | R\$ 1.491,70 |
| 17 | BOMBA D'ÁGUA CUMMINS S-B 148598A1 | UND | 1 | R\$ 618,17 | R\$ 618,17 |
| 18 | BOMBA FREIO W20E 410610A1=F000510535 | UND | 2 | R\$ 793,53 | R\$ 1.587,06 |
| 19 | BOMBA HIDR. PRINCIPAL NOVA W20 E69484 | UND | 2 | R\$ 2.606,21 | R\$ 5.212,42 |
| 20 | BOMBA OLEO CUMMINS S.B 6S 10.169=J937404 | UND | 1 | R\$ 1.408,38 | R\$ 1.408,38 |
| 21 | BOMBA T-28000 235299=D73725=71102505=75285034 | UND | 1 | R\$ 465,99 | R\$ 465,99 |
| 22 | BOMBA TRANSF. W20E MOD. J933255=6650 | UND | 3 | R\$ 475,60 | R\$ 1.426,80 |
| 23 | CABO ACELERADOR W20E/W30D E155965 | UND | 4 | R\$ 320,75 | R\$ 1.283,00 |
| 24 | CABO MARCHA MAIOR W20B/W20E E69784=E158833 | UND | 4 | R\$ 732,25 | R\$ 2.929,00 |
| 25 | CABO REVERSÃO ORIG. W20B/W20E E69783=E158832 | UND | 4 | R\$ 301,27 | R\$ 1.205,08 |
| 26 | CANO INJETOR 1º 148581A1 COMMINS W20E | UND | 2 | R\$ 145,38 | R\$ 290,76 |
| 27 | CANO INJETOR 2º 148582A1 CUMMINS W20E | UND | 2 | R\$ 145,38 | R\$ 290,76 |
| 28 | CANO INJETOR 3º 148583A1 COMMINS W20E | UND | 2 | R\$ 145,38 | R\$ 290,76 |
| 29 | CANO INJETOR 4º 148585A1 COMMINS W20E | UND | 2 | R\$ 145,38 | R\$ 290,76 |
| 30 | CANO INJETOR 5º 148586A1 CUMMINS W20E | UND | 2 | R\$ 145,38 | R\$ 290,76 |
| 31 | CANO INJETOR 6º 148587A1 CUMMINS W20E | UND | 2 | R\$ 145,38 | R\$ 290,76 |
| 32 | CHAPEU CHUVA C/COPO E FUNIL 3319265=149086A1 | UND | 1 | R\$ 1.097,89 | R\$ 1.097,89 |
| 33 | CIL. MESTRE W20E 146453A1 | UND | 2 | R\$ 1.087,39 | R\$ 2.174,78 |
| 34 | CILINDRO CAÇ. W20E L.D 87403954 | UND | 1 | R\$ 1.028,16 | R\$ 1.028,16 |
| 35 | CJ. COROA/PIÃO W20E 9X29 148904A1 | UND | 1 | R\$ 3.519,01 | R\$ 3.519,01 |
| 36 | CJ. COROA/PIÃO W20E TRAS. 10X31D 148982A1/O | UND | 1 | R\$ 3.545,93 | R\$ 3.545,93 |
| 37 | COLMEIA W20E 700X615X6 CP20047 | UND | 1 | R\$ 2.561,41 | R\$ 2.561,41 |
| 38 | CONJ. SAT. PLAN. DIANT. W20E/12C DANA 148908A1/C | UND | 1 | R\$ 1.047,40 | R\$ 1.047,40 |
| 39 | CORREIA W20E NOVA K080630=8PK1600=75310729 | UND | 8 | R\$ 132,56 | R\$ 1.060,48 |
| 40 | COXIM E60120=A59516 | UND | 8 | R\$ 155,63 | R\$ 1.245,04 |
| 41 | CRUZETA CZ108 15277642=E68763=5Y0154=75313534 STAII | UND | 12 | R\$ 155,37 | R\$ 1.864,44 |
| 42 | DENTES LATERAL | UND | 8 | R\$ 730,47 | R\$ 5.843,76 |



| | | | | | |
|-----|---|-----|----|--------------|---------------|
| 43 | DENTES CENTRAL | UND | 18 | R\$ 569,21 | R\$ 10.245,78 |
| 44 | DISCO DE FREIO ORIG. 148962A1 | UND | 12 | R\$ 271,52 | R\$ 3.258,24 |
| 45 | DISCO FREIO AÇO ORIG. 148963A1 | UND | 12 | R\$ 271,52 | R\$ 3.258,24 |
| 46 | EIXO CURTO W20E PAR. 148910A1 | UND | 2 | R\$ 744,83 | R\$ 1.489,66 |
| 47 | EIXO LONGO DIF W20E DANA 148916A1 | UND | 1 | R\$ 890,96 | R\$ 890,96 |
| 48 | ESTATOR 229565=E105059 | UND | 1 | R\$ 454,59 | R\$ 454,59 |
| 49 | FAROL INFERIOR W20E A187520/L | UND | 4 | R\$ 205,37 | R\$ 821,48 |
| 50 | FAROL SUPERIOR W20E A187519 | UND | 4 | R\$ 205,37 | R\$ 821,48 |
| 51 | FILTRO 230962=D52932=71004922=S300744 | UND | 6 | R\$ 110,12 | R\$ 660,72 |
| 52 | FILTRO AR PRIM. W20E 149166A1=ARS3003=LX1314 | UND | 8 | R\$ 169,73 | R\$ 1.357,84 |
| 53 | FILTRO AR. SECUND. W20E 149167A1=ASR203=LXS251 | UND | 8 | R\$ 119,48 | R\$ 955,84 |
| 54 | FILTRO COMBUSTIVEL W20E/580L D139225= | UND | 8 | R\$ 178,19 | R\$ 1.425,52 |
| 55 | FILTRO HIDR. 580H/W20E E97543=PSH211=HC85 | UND | 6 | R\$ 253,31 | R\$ 1.519,86 |
| 56 | FILTRO LUBRIF. W20E FL862=J908615=PSL280=OC320 | UND | 10 | R\$ 70,64 | R\$ 706,40 |
| 57 | FILTRO TELA TRANSM.11992879=L33482=71004849=231390 | UND | 1 | R\$ 128,19 | R\$ 128,19 |
| 58 | FLANGE 231136=E105010 UN 87089990 1 330,00 0,00% 330,00 | UND | 1 | R\$ 427,89 | R\$ 427,89 |
| 59 | GRAXA 20K COMUM | UND | 5 | R\$ 423,31 | R\$ 2.116,55 |
| 60 | HASTE CIL. CAÇAMBA W20B/W20E G33594=E158805 | UND | 1 | R\$ 392,55 | R\$ 392,55 |
| 61 | HASTE CIL. DIREÇÃO W20E G33449 | UND | 1 | R\$ 455,88 | R\$ 455,88 |
| 62 | IGNIÇÃO 24/48 146726A1=146722A1 | UND | 1 | R\$ 181,01 | R\$ 181,01 |
| 63 | IMPULSOR E105057=214920 | UND | 1 | R\$ 707,67 | R\$ 707,67 |
| 64 | IND. TEMP. AGUA 24V 3304022=11072518=W20.066 | UND | 2 | R\$ 192,17 | R\$ 384,34 |
| 65 | IND. TEMP. ÓLEO 24V W20.114=4W0485 | UND | 1 | R\$ 271,66 | R\$ 271,66 |
| 66 | IND.TEMP.ÓLEO.CONV 24V 75236102=W20.095 | UND | 1 | R\$ 271,66 | R\$ 271,66 |
| 67 | INTERRUPTOR 242532=E155293=233778 | UND | 1 | R\$ 273,45 | R\$ 273,45 |
| 68 | JUNTA ESFÉR. (CABO E155965) A76747=E61267 | UND | 8 | R\$ 74,99 | R\$ 599,92 |
| 69 | JUNTA ESFERICA A10529 | UND | 6 | R\$ 65,64 | R\$ 393,84 |
| 70 | JUNTA ORIGINAL 231199=L33566 | UND | 1 | R\$ 79,73 | R\$ 79,73 |
| 71 | JUNTA ORIGINAL 237415=N6271=75206311 | UND | 1 | R\$ 79,73 | R\$ 79,73 |
| 72 | JUNTA T- ORIG. 231081=L33539=249914=71004908 | UND | 1 | R\$ 79,73 | R\$ 79,73 |
| 73 | KIT CONV. SO VED. T-28000 C55C28 | UND | 1 | R\$ 1.142,01 | R\$ 1.142,01 |
| 74 | KIT VED. T-28000 ORIG. 28000HR4D=T55C28ACO | UND | 1 | R\$ 1.201,50 | R\$ 1.201,50 |
| 75 | LAMINA DOBRADA W20 FURO 1" L46613/06 | UND | 8 | R\$ 1.056,38 | R\$ 8.451,04 |
| 76 | OLEO MOTOR 15W40 20X1 | UND | 10 | R\$ 484,58 | R\$ 4.845,80 |
| 77 | MANCAL C/ ROLAMENTO CENTRO W20 E64165=UCF210-32 | UND | 2 | R\$ 307,16 | R\$ 614,32 |
| 78 | MANGOTE RADIADOR INFERIOR W20E 147272A1 | UND | 1 | R\$ 129,73 | R\$ 129,73 |
| 79 | MANGOTE SANFONADO 146266A1 | UND | 4 | R\$ 206,14 | R\$ 824,56 |
| 80 | MANGUEIRA SUPERIOR W20E 147271A1 | UND | 1 | R\$ 194,61 | R\$ 194,61 |
| 81 | OLEO THF 11 20X1 | UND | 8 | R\$ 690,99 | R\$ 5.527,92 |
| 82 | ÓLEO HIDRAULICO 68 20X1 | UND | 10 | R\$ 466,64 | R\$ 4.666,40 |
| 83 | ÓLEO SAE W40 IPIRANGA/LUBRAX 20L | UND | 10 | R\$ 557,66 | R\$ 5.576,60 |
| 84 | PARAFUSO 1X3.1/2 = 8J2928=E158385 | UND | 72 | R\$ 16,41 | R\$ 1.181,52 |
| 85 | PINO CIL. GIRO W20E E159033 | UND | 4 | R\$ 109,35 | R\$ 437,40 |
| 86 | PLACA W20E LISA ORIG. 147145A1=75285760 | UND | 8 | R\$ 72,81 | R\$ 582,48 |
| 87 | PLACA W20E ORIGINAL 147144A1=75285759 | UND | 2 | R\$ 72,81 | R\$ 145,62 |
| 88 | POLIA MOTOR CUMMINS W20E J914462 | UND | 1 | R\$ 414,33 | R\$ 414,33 |
| 89 | PORCA 1" E157656 | UND | 72 | R\$ 11,01 | R\$ 792,72 |
| 90 | REP. BBA. P50D W20E/55C E68638=12709412=75209543 | UND | 2 | R\$ 343,30 | R\$ 686,60 |
| 91 | RET. BBA P50 T-ALLISON L32318= 0911=051 | UND | 1 | R\$ 207,55 | R\$ 207,55 |
| 92 | RET. ORIG.11993345=D77023=71005117=230954=73117901 | UND | 1 | R\$ 110,38 | R\$ 110,38 |
| 93 | RET. VOLANTE CUMMINS A77809=3909411=05287(SABÓ) | UND | 1 | R\$ 281,27 | R\$ 281,27 |
| 94 | RET.ORIG.11993761=225823=A55817=71004989=2206(SABÓ) | UND | 1 | R\$ 125,37 | R\$ 125,37 |
| 95 | RETENTOR POLIA CUMM. J904353=J802820=3937111 | UND | 1 | R\$ 129,22 | R\$ 129,22 |
| 96 | RETENTOR RODA W20E ORIG. 148940A1=75288702 | UND | 8 | R\$ 156,92 | R\$ 1.255,36 |
| 97 | ROL. FAG 6212=214596=237190=L30024=414972=147445A1 | UND | 1 | R\$ 239,73 | R\$ 239,73 |
| 98 | ROLAMENTO 148936A=4T32308 | UND | 2 | R\$ 477,42 | R\$ 954,84 |
| 99 | ROTULA CIL. GIRO W20E L12570 | UND | 4 | R\$ 171,27 | R\$ 685,08 |
| 100 | SENSOR DE TEMP. AGUA W819.002=037231=148079A1 | UND | 1 | R\$ 182,56 | R\$ 182,56 |
| 101 | SENSOR L108238 | UND | 1 | R\$ 101,02 | R\$ 101,02 |
| 102 | SENSOR PRES.ÓLEO W20E/12BC 2P=L108238=75236112 | UND | 1 | R\$ 117,94 | R\$ 117,94 |
| 103 | SILENCIOSO W20E 147273A1=75268191 | UND | 1 | R\$ 487,93 | R\$ 487,93 |
| 104 | SOLENOIDE J358076 | UND | 1 | R\$ 435,11 | R\$ 435,11 |
| 105 | TAMPA 147444A1 | UND | 1 | R\$ 417,31 | R\$ 417,31 |
| 106 | TAMPA DO MOTOR 580L 75208372=147490A1=A77424 | UND | 1 | R\$ 74,10 | R\$ 74,10 |
| 107 | TENSOR LISO J918944=87606916=R28/L 580L/W20E | UND | 1 | R\$ 172,80 | R\$ 172,80 |
| 108 | TURBINA 28000 222684=E105055=N7995 | UND | 1 | R\$ 3.070,25 | R\$ 3.070,25 |
| 109 | SENSOR DE PRESSÃO DO OLEO DA CAIXA DE MUDANÇA | UND | 1 | R\$ 492,04 | R\$ 492,04 |
| 110 | SENSOR DE ROTAÇÃO DA CAIXA DE MUDANÇA | UND | 1 | R\$ 552,54 | R\$ 552,54 |
| 111 | PISTÃO DE MOTOR COM ANEIS | UND | 6 | R\$ 1.482,96 | R\$ 8.897,76 |



| | | | | | |
|------------------------------|---------------------------------|-----|----|--------------|-----------------------|
| 112 | VIRABREQUIN | UND | 1 | R\$ 4.520,17 | R\$ 4.520,17 |
| 113 | CAMISA DO MOTOR | UND | 6 | R\$ 753,78 | R\$ 4.522,68 |
| 114 | CABEÇOTE DO MOTOR | UND | 1 | R\$ 5.357,66 | R\$ 5.357,66 |
| 115 | BICO INJETOR DE COMBUSTÍVEL | UND | 6 | R\$ 2.300,87 | R\$ 13.805,22 |
| 116 | RADIADOR DE LÍQUIDO ARREFECEDOR | UND | 1 | R\$ 4.168,98 | R\$ 4.168,98 |
| 117 | VENTILADOR DO RADIADOR COMPLETO | UND | 1 | R\$ 2.281,92 | R\$ 2.281,92 |
| 118 | PARABRISA | UND | 1 | R\$ 2.667,04 | R\$ 2.667,04 |
| 119 | BATERIA DE 100 AMP | UND | 2 | R\$ 947,89 | R\$ 1.895,78 |
| 120 | COMPRESSOR DE AR CONDICIONADO | UND | 1 | R\$ 3.111,49 | R\$ 3.111,49 |
| 121 | ALTERNADOR 24 VOLTZ | UND | 1 | R\$ 3.134,67 | R\$ 3.134,67 |
| 122 | AMORTECEDOR DO CAPÔ | UND | 2 | R\$ 384,34 | R\$ 768,68 |
| 123 | COXIM O MOTOR | UND | 4 | R\$ 354,85 | R\$ 1.419,40 |
| 124 | PINOS DO CILINDRO HD | UND | 8 | R\$ 191,79 | R\$ 1.534,32 |
| 125 | KIT REPARO CILINDROS HD | UND | 10 | R\$ 389,72 | R\$ 3.897,20 |
| 126 | VIDROS LATERAL DA CABINE | UND | 2 | R\$ 777,90 | R\$ 1.555,80 |
| 127 | ACOPLAMENTO TRAÇÃO | UND | 2 | R\$ 3.074,04 | R\$ 6.148,08 |
| 128 | JOYSTICK DIRECIONAL | UND | 1 | R\$ 7.728,74 | R\$ 7.728,74 |
| 129 | CONDENSADOR DE AR | UND | 1 | R\$ 1.856,21 | R\$ 1.856,21 |
| 130 | CAIXA DE FUSÍVEL | UND | 1 | R\$ 505,06 | R\$ 505,06 |
| 131 | LANTERNAS LD/LE | UND | 6 | R\$ 218,71 | R\$ 1.312,26 |
| 132 | FARÓIS LD/LE | UND | 4 | R\$ 296,39 | R\$ 1.185,56 |
| 133 | VÁLVULAS | UND | 3 | R\$ 302,29 | R\$ 906,87 |
| VALOR TOTAL DO LOTE I | | | | | R\$ 226.599,19 |

| LOTE II TRATOR – MASSEY FERGSON | | | | | |
|--|----------------------------|-------|------|--------------|--------------|
| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QTD. | PREÇO MÉDIO | PM. TOTAL |
| 1 | ALAVANCA DA CAIXA | UND | 1 | R\$ 292,16 | R\$ 292,16 |
| 2 | BOMBA D'ÁGUA | UND | 2 | R\$ 344,59 | R\$ 689,18 |
| 3 | BOMBA DE ÓLEO | UND | 2 | R\$ 610,99 | R\$ 1.221,98 |
| 4 | BRONZINA DE BIELA | UND | 1 | R\$ 288,45 | R\$ 288,45 |
| 5 | BRONZINA CENTRAL | UND | 1 | R\$ 336,39 | R\$ 336,39 |
| 6 | BUCHA BIELA | UND | 3 | R\$ 73,33 | R\$ 219,99 |
| 7 | BATERIA | UND | 2 | R\$ 922,77 | R\$ 1.845,54 |
| 8 | BICO INJETOR | UND | 4 | R\$ 428,68 | R\$ 1.714,72 |
| 9 | COLMEIA | UND | 1 | R\$ 1.684,52 | R\$ 1.684,52 |
| 10 | CORREIA | UND | 3 | R\$ 68,07 | R\$ 204,21 |
| 11 | CORREIA DA BOMBA D'ÁGUA | UND | 3 | R\$ 68,07 | R\$ 204,21 |
| 12 | DISCO DE EMBREAGEM | UND | 2 | R\$ 742,77 | R\$ 1.485,54 |
| 13 | BOMBA TRANSFERÊNCIA | UND | 2 | R\$ 216,40 | R\$ 432,80 |
| 14 | FILTRO DE AR PRIMÁRIO | UND | 6 | R\$ 103,58 | R\$ 621,48 |
| 15 | FILTRO DE AR SECUNDÁRIO | UND | 6 | R\$ 74,87 | R\$ 449,22 |
| 16 | FILTRO COMBUSTÍVEL | UND | 4 | R\$ 39,61 | R\$ 158,44 |
| 17 | FILTRO DIREÇÃO HD | UND | 2 | R\$ 65,89 | R\$ 131,78 |
| 18 | FILTRO LUBRIFICANTE | UND | 4 | R\$ 43,97 | R\$ 175,88 |
| 19 | HÉLICE DO MOTOR | UND | 2 | R\$ 178,19 | R\$ 356,38 |
| 20 | IMPULSOR MOTOR PARTIDA | UND | 4 | R\$ 154,35 | R\$ 617,40 |
| 21 | INTERRUPTOR DE PRESSÃO | UND | 2 | R\$ 63,71 | R\$ 127,42 |
| 22 | JUNTA DO CARTE | UND | 2 | R\$ 68,07 | R\$ 136,14 |
| 23 | JUNTA DO COLETOR | UND | 5 | R\$ 34,23 | R\$ 171,15 |
| 24 | JUNTA COLETOR ESCAPAMENTO | UND | 5 | R\$ 30,90 | R\$ 154,50 |
| 25 | INDUZIDO MOTOR PARTIDA | UND | 2 | R\$ 413,56 | R\$ 827,12 |
| 26 | JUNTA DO TAMPÃO | UND | 2 | R\$ 155,76 | R\$ 311,52 |
| 27 | KIT DO MOTOR DESLIZANTE | UND | 4 | R\$ 924,32 | R\$ 3.697,28 |
| 28 | KIT DE EMBREAGEM | UND | 1 | R\$ 2.428,08 | R\$ 2.428,08 |
| 29 | MANCAL DO ALTERNADOR | UND | 2 | R\$ 132,30 | R\$ 264,60 |
| 30 | MANCAL DO MOTOR DE PARTIDA | UND | 2 | R\$ 169,87 | R\$ 339,74 |
| 31 | BOBINA CAMPO | UND | 4 | R\$ 236,14 | R\$ 944,56 |
| 32 | PISTÃO COM ANEL | UND | 4 | R\$ 1.343,50 | R\$ 5.374,00 |
| 33 | PLATÔ DE EMBREAGEM | UND | 2 | R\$ 1.087,12 | R\$ 2.174,24 |
| 34 | POLIA DO ALTERNADOR | UND | 2 | R\$ 126,92 | R\$ 253,84 |
| 35 | RADIADOR | UND | 1 | R\$ 2.235,70 | R\$ 2.235,70 |
| 36 | REGULADOR DO ALTERNADOR | UND | 2 | R\$ 116,92 | R\$ 233,84 |
| 37 | REPARO DA BOMBA D'ÁGUA | UND | 1 | R\$ 175,63 | R\$ 175,63 |
| 38 | RETENTOR DA BOMBA | UND | 2 | R\$ 31,41 | R\$ 62,82 |
| 39 | ARTICULADOR DIREÇÃO | UND | 4 | R\$ 120,97 | R\$ 483,88 |



| | | | | | |
|-------------------------------|---|-----|----|--------------|-----------------------|
| 40 | RETENTOR DA CAIXA DE MARCHA | UND | 2 | R\$ 240,71 | R\$ 481,42 |
| 41 | RETENTOR DA CAIXA DE REDUÇÃO DIFERENCIAL | UND | 2 | R\$ 48,84 | R\$ 97,68 |
| 42 | RETENTOR DIANTEIRO | UND | 5 | R\$ 40,00 | R\$ 200,00 |
| 43 | RETENTOR DO EIXO DT ZF | UND | 5 | R\$ 44,10 | R\$ 220,50 |
| 44 | RETENTOR DO EIXO TRASEIRO | UND | 2 | R\$ 61,40 | R\$ 122,80 |
| 45 | RETENTOR DE FREIO | UND | 2 | R\$ 31,92 | R\$ 63,84 |
| 46 | RETENTOR FREIO EIXO PEDAL | UND | 2 | R\$ 37,31 | R\$ 74,62 |
| 47 | RETENTOR FREIO INTERNO | UND | 2 | R\$ 37,31 | R\$ 74,62 |
| 48 | RETENTOR DO PIÃO | UND | 2 | R\$ 47,43 | R\$ 94,86 |
| 49 | RETENTOR TAMPAS DIST. | UND | 2 | R\$ 53,71 | R\$ 107,42 |
| 50 | ROLAMENTO ARTICULAÇÃO | UND | 2 | R\$ 143,84 | R\$ 287,68 |
| 51 | ROLAMENTO CAIXA DIREÇÃO | UND | 2 | R\$ 88,20 | R\$ 176,40 |
| 52 | RETENTOR TOMADA DE FREIO | UND | 2 | R\$ 54,74 | R\$ 109,48 |
| 53 | ROLAMENTO EIXO ENTALHADO | UND | 2 | R\$ 151,01 | R\$ 302,02 |
| 54 | ROLAMENTO EIXO PILOTO | UND | 1 | R\$ 168,96 | R\$ 168,96 |
| 55 | ÓLEO MOTOR 15W40 20X1 | UND | 4 | R\$ 439,19 | R\$ 1.756,76 |
| 56 | PARAFUSO DE AÇO | UND | 30 | R\$ 10,13 | R\$ 303,90 |
| 57 | GUIA DE VÁLVULA ADMISSÃO DESCARGA | UND | 1 | R\$ 56,66 | R\$ 56,66 |
| 58 | LÂMPADA 69 | UND | 20 | R\$ 3,44 | R\$ 68,80 |
| 59 | LÂMPADA 12V | UND | 10 | R\$ 3,44 | R\$ 34,40 |
| 60 | REPARO BOMBA D'ÁGUA | UND | 1 | R\$ 178,96 | R\$ 178,96 |
| 61 | ROLAMENTO GRADE | UND | 4 | R\$ 165,37 | R\$ 661,48 |
| 62 | ROLAMENTO LATERAL DA CORROA | UND | 2 | R\$ 225,37 | R\$ 450,74 |
| 63 | ROLAMENTO PINO DA MANGA DE EIXO | UND | 4 | R\$ 154,60 | R\$ 618,40 |
| 64 | ROLAMENTO VIRA BREQUE TS | UND | 2 | R\$ 171,01 | R\$ 342,02 |
| 65 | ROLAMENTO 32210 | UND | 4 | R\$ 107,68 | R\$ 430,72 |
| 66 | SUPORTE FILTRO LUZ | UND | 2 | R\$ 133,07 | R\$ 266,14 |
| 67 | SEGUIMENTO 020 | UND | 4 | R\$ 275,62 | R\$ 1.102,48 |
| 68 | SEGUIMENTO STD | UND | 4 | R\$ 375,62 | R\$ 1.502,48 |
| 69 | TURBINA | UND | 1 | R\$ 2.763,90 | R\$ 2.763,90 |
| 70 | TAMPA DO RADIADOR | UND | 2 | R\$ 24,87 | R\$ 49,74 |
| 71 | TAMPA AUTOMÁTICO | UND | 2 | R\$ 54,23 | R\$ 108,46 |
| 72 | VÁLVULA ADM | UND | 4 | R\$ 76,92 | R\$ 307,68 |
| 73 | VÁLVULA TERMOSTÁTICA | UND | 4 | R\$ 111,92 | R\$ 447,68 |
| 74 | REPARO DE CILINDRO HD | UND | 6 | R\$ 314,86 | R\$ 1.889,16 |
| 75 | COMANDO HD | UND | 2 | R\$ 1.106,85 | R\$ 2.213,70 |
| 76 | ROLAMENTO COQUILHO | UND | 1 | R\$ 182,55 | R\$ 182,55 |
| 77 | BOMBA HD (DE ALTA) | UND | 2 | R\$ 1.731,64 | R\$ 3.463,28 |
| 78 | JUNTA DO MOTOR | UND | 3 | R\$ 697,66 | R\$ 2.092,98 |
| 79 | ROLAMENTO COQUILHO PIVÔ | UND | 4 | R\$ 174,35 | R\$ 697,40 |
| 80 | CONJUNTO DE PINHAS E COROAS PARA TRATOR MASSEY FERGUSON | UND | 4 | R\$ 1.735,72 | R\$ 6.942,88 |
| 81 | POLTRONA/CADEIRA | UND | 1 | R\$ 1.171,75 | R\$ 1.171,75 |
| 82 | CONJUNTO DE TOMADA DE FORÇA | UND | 1 | R\$ 725,06 | R\$ 725,06 |
| 83 | 3º PONTO | UND | 1 | R\$ 395,36 | R\$ 395,36 |
| 84 | ARTICULADOR DE TRACÇÃO ZF | UND | 2 | R\$ 586,63 | R\$ 1.173,26 |
| 85 | CONJUNTO DE ENGRENAGEM PARA TRACÇÃO ZF | UND | 2 | R\$ 965,54 | R\$ 1.931,08 |
| 86 | ROLAMENTO DE ENGRENAGEM PARA TRACÇÃO ZF | UND | 12 | R\$ 227,68 | R\$ 2.732,16 |
| 87 | EIXO FINAL ZF | UND | 2 | R\$ 962,75 | R\$ 1.925,50 |
| 88 | COROA DE TRACÇÃO ZF | UND | 2 | R\$ 937,09 | R\$ 1.874,18 |
| 89 | MANCAL GRADE | UND | 6 | R\$ 387,41 | R\$ 2.324,46 |
| 90 | DISCO GRADE | UND | 14 | R\$ 625,59 | R\$ 8.758,26 |
| 91 | KIT BUCHAS EIXO DIANTEIRO | UND | 2 | R\$ 311,53 | R\$ 623,06 |
| 92 | DISCO DE FREIO | UND | 10 | R\$ 381,77 | R\$ 3.817,70 |
| 93 | SEPARADOR FREIO | UND | 10 | R\$ 164,86 | R\$ 1.648,60 |
| 94 | CABEÇOTE DO MOTOR | UND | 2 | R\$ 4.127,94 | R\$ 8.255,88 |
| 95 | BIELA DO MOTOR | UND | 2 | R\$ 523,56 | R\$ 1.047,12 |
| 96 | EIXO DO VIRABREQUIM | UND | 1 | R\$ 2.566,47 | R\$ 2.566,47 |
| 97 | EIXO PRINCIPAL | UND | 1 | R\$ 1.604,68 | R\$ 1.604,68 |
| 98 | EIXO DA BOMBA HD | UND | 1 | R\$ 924,29 | R\$ 924,29 |
| 99 | ALTERNADOR | UND | 1 | R\$ 2.208,84 | R\$ 2.208,84 |
| VALOR TOTAL DO LOTE II | | | | | R\$ 110.749,69 |

| LOTE III - PATROL | | | | | |
|-------------------|-------------|-------|------|-------------|--------------|
| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QTD. | PREÇO MÉDIO | PM.TOTAL |
| 1 | ANEL TANDER | UND | 4 | R\$ 305,87 | R\$ 1.223,48 |



| | | | | | |
|----|------------------------------------|-----|----|---------------|---------------|
| 2 | REPAROS DOS CILINDROS | UND | 12 | R\$ 262,42 | R\$ 3.149,04 |
| 3 | ARRUELA RODA | UND | 2 | R\$ 60,13 | R\$ 120,26 |
| 4 | BORDA RETA PATROL | UND | 2 | R\$ 1.310,17 | R\$ 2.620,34 |
| 5 | BUCHA BRONZE(ENGR.CX CONTROLE)120B | UND | 2 | R\$ 130,12 | R\$ 260,24 |
| 6 | BUCHA MANGA EIXO | UND | 2 | R\$ 98,84 | R\$ 197,68 |
| 7 | CABO | UND | 2 | R\$ 147,93 | R\$ 295,86 |
| 8 | CANTO | UND | 2 | R\$ 216,40 | R\$ 432,80 |
| 9 | CAPA ROL GR CENT 9.30 | UND | 2 | R\$ 108,20 | R\$ 216,40 |
| 10 | CAPA ROL RODA DIANT | UND | 2 | R\$ 124,35 | R\$ 248,70 |
| 11 | CILINDRO MESTRE FREIO | UND | 2 | R\$ 625,84 | R\$ 1.251,68 |
| 12 | CONE ROL RODA DIANT | UND | 2 | R\$ 118,97 | R\$ 237,94 |
| 13 | CONE ROLAMENTO RODA DIANT | UND | 2 | R\$ 118,97 | R\$ 237,94 |
| 14 | CORREIA 71H | UND | 2 | R\$ 164,09 | R\$ 328,18 |
| 15 | CORREIA DO ALTERNADOR | UND | 8 | R\$ 151,79 | R\$ 1.214,32 |
| 16 | CRUZETA | UND | 6 | R\$ 182,29 | R\$ 1.093,74 |
| 17 | DENTES CENTRAL | UND | 8 | R\$ 499,73 | R\$ 3.997,84 |
| 18 | EIXO EMBREAGEM | UND | 2 | R\$ 1.687,15 | R\$ 3.374,30 |
| 19 | EIXO REVERSAO | UND | 2 | R\$ 864,07 | R\$ 1.728,14 |
| 20 | ENGATE ORIG EMBRE 1G1483 | UND | 2 | R\$ 357,66 | R\$ 715,32 |
| 21 | ENGATE ORIG EMBRE 1G1484 | UND | 2 | R\$ 384,58 | R\$ 769,16 |
| 22 | FILTRO DE AR PRIMARIO | UND | 6 | R\$ 286,13 | R\$ 1.716,78 |
| 23 | FILTRO SEDIMENTADOR | UND | 4 | R\$ 146,66 | R\$ 586,64 |
| 24 | FILTRO DE COMBUSTIVEL | UND | 8 | R\$ 97,42 | R\$ 779,36 |
| 25 | FILTRO DE ÓLEO | UND | 8 | R\$ 54,87 | R\$ 438,96 |
| 26 | FILTRO TELA HD | UND | 2 | R\$ 49,87 | R\$ 99,74 |
| 27 | GARFO REDUÇÃO/REVERSAO | UND | 2 | R\$ 334,08 | R\$ 668,16 |
| 28 | PACOTE DE TRANSMISSÃO | UND | 2 | R\$ 3.356,30 | R\$ 6.712,60 |
| 29 | LAMINA | UND | 5 | R\$ 1.633,22 | R\$ 8.166,10 |
| 30 | MANGUEIRA DO HIDRÁULICO | UND | 12 | R\$ 128,45 | R\$ 1.541,40 |
| 31 | MANGUEIRAS HIDRÁULICAS (METRO) | UND | 20 | R\$ 30,25 | R\$ 605,00 |
| 32 | PARAFUSO PARA LAMINA 5/8X2 | UND | 52 | R\$ 17,18 | R\$ 893,36 |
| 33 | PARAFUSOS | UND | 10 | R\$ 14,49 | R\$ 144,90 |
| 34 | POLIA ALTERNADOR | UND | 2 | R\$ 205,63 | R\$ 411,26 |
| 35 | PORCA 5/8 | UND | 52 | R\$ 5,97 | R\$ 310,44 |
| 36 | RETENTOR DA RODA DIANTEIRA | UND | 4 | R\$ 66,79 | R\$ 267,16 |
| 37 | RETENTOR DA RODA TRASEIRA | UND | 4 | R\$ 114,10 | R\$ 456,40 |
| 38 | ROLAMENTO DA RODA DIANTEIRA | UND | 4 | R\$ 242,55 | R\$ 970,20 |
| 39 | ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA | UND | 4 | R\$ 265,37 | R\$ 1.061,48 |
| 40 | TROCADOR CALOR MOTOR | UND | 2 | R\$ 1.474,29 | R\$ 2.948,58 |
| 41 | BATERIA DE 100 AMP | UND | 2 | R\$ 970,20 | R\$ 1.940,40 |
| 42 | CABEÇOTE DO MOTOR | UND | 1 | R\$ 15.522,65 | R\$ 15.522,65 |
| 43 | BICO INJETOR DE COMBUSTIVEL | UND | 6 | R\$ 2.976,81 | R\$ 17.860,86 |
| 44 | PISTÃO COM ANEIS | UND | 6 | R\$ 1.108,90 | R\$ 6.653,40 |
| 45 | VIRABREQUIN | UND | 1 | R\$ 13.632,56 | R\$ 13.632,56 |
| 46 | BOMBA DE OLEO LUBRIFICANTE | UND | 1 | R\$ 1.908,81 | R\$ 1.908,81 |
| 47 | BOMBA DE OLEO HIDRAULICO | UND | 1 | R\$ 2.078,05 | R\$ 2.078,05 |
| 48 | CAMISA DO MOTOR | UND | 6 | R\$ 1.030,71 | R\$ 6.184,26 |
| 49 | UNHAS DO ESCARIFICADOR | UND | 8 | R\$ 334,83 | R\$ 2.678,64 |
| 50 | COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO | UND | 1 | R\$ 3.940,73 | R\$ 3.940,73 |
| 51 | RADIADOR DE LIQUIDO ARREFECEDOR | UND | 1 | R\$ 5.404,80 | R\$ 5.404,80 |
| 52 | BOMBA DA HÉLICE DO MOTOR | UND | 2 | R\$ 1.140,96 | R\$ 2.281,92 |
| 53 | BOMBA DE COMBUSTIVEL - ELÉTRICA | UND | 2 | R\$ 842,52 | R\$ 1.685,04 |
| 54 | MANGOTE DO RADIADOR | UND | 2 | R\$ 295,89 | R\$ 591,78 |
| 55 | MANGOTE INTERCOOLER | UND | 4 | R\$ 396,39 | R\$ 1.585,56 |
| 56 | VÁLVULA AR | UND | 3 | R\$ 393,54 | R\$ 1.180,62 |
| 57 | CORRENTE TRACÇÃO | UND | 2 | R\$ 1.615,33 | R\$ 3.230,66 |
| 58 | JOGO DE DESLIZANTES LAMINA | UND | 4 | R\$ 877,12 | R\$ 3.508,48 |
| 59 | JOGO DESLIZANTES CICLO | UND | 4 | R\$ 778,16 | R\$ 3.112,64 |
| 60 | BOMBA HD | UND | 1 | R\$ 3.436,98 | R\$ 3.436,98 |
| 61 | ÓLEO 15W40 | UND | 20 | R\$ 240,43 | R\$ 4.808,60 |
| 62 | ÓLEO W50 | UND | 20 | R\$ 294,97 | R\$ 5.899,40 |
| 63 | JUNTA DE CABEÇOTE | UND | 2 | R\$ 516,90 | R\$ 1.033,80 |
| 64 | SENSORES DA PATROL | UND | 8 | R\$ 330,60 | R\$ 2.644,80 |
| 65 | COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO | UND | 1 | R\$ 3.940,73 | R\$ 3.940,73 |
| 66 | ALTERNADOR 24 VOLTZ | UND | 1 | R\$ 2.468,95 | R\$ 2.468,95 |
| 67 | TURBINA PARA PATROL | UND | 1 | R\$ 4.734,23 | R\$ 4.734,23 |
| 68 | CONDENSADOR DE AR PARA PATROL | UND | 1 | R\$ 2.013,90 | R\$ 2.013,90 |



| | |
|--------------------------------|-----------------------|
| VALOR TOTAL DO LOTE III | R\$ 178.455,13 |
|--------------------------------|-----------------------|

| LOTE IV - RETROESCAVADEIRA XCMG | | | | | |
|--|--|--------------|-------------|--------------------|-----------------|
| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QTD. | PREÇO MÉDIO | PM.TOTAL |
| 1 | BATERIA 100 AMPÉRES | UND | 2 | R\$ 967,12 | R\$ 1.934,24 |
| 2 | DENTES LATERAIS | UND | 10 | R\$ 338,18 | R\$ 3.381,80 |
| 3 | PEDAL ACELERADOR | UND | 1 | R\$ 1.802,43 | R\$ 1.802,43 |
| 4 | OLEO MOTOR 15W40 20LTS | UND | 8 | R\$ 423,55 | R\$ 3.388,40 |
| 5 | JG.JUNTA MOTOR | UND | 1 | R\$ 584,58 | R\$ 584,58 |
| 6 | OLEO 68 | UND | 14 | R\$ 398,43 | R\$ 5.578,02 |
| 7 | REPARO CIL GIRO JCB 991/00055 | UND | 2 | R\$ 296,38 | R\$ 592,76 |
| 8 | REPARO CIL. CAÇAM. RETRO JCB 991/00145 | UND | 2 | R\$ 316,38 | R\$ 632,76 |
| 9 | REPARO CIL. LANÇA JCB 991/00115 | UND | 2 | R\$ 316,38 | R\$ 632,76 |
| 10 | REPARO CIL. PROFUND. JCB 991/00148 | UND | 2 | R\$ 319,72 | R\$ 639,44 |
| 11 | SUPORTE PARA FILTRO DE AR | UND | 1 | R\$ 299,47 | R\$ 299,47 |
| 12 | COROA/PIAO JCB 450/10700 TRASEIRA/DIANTEIRA | UND | 1 | R\$ 3.143,39 | R\$ 3.143,39 |
| 13 | ARTICULAÇÃO DIREÇÃO JCB | UND | 2 | R\$ 316,13 | R\$ 632,26 |
| 14 | BARRA DIR. COMP. MOD. JCB P03130=126/02253 | UND | 2 | R\$ 369,97 | R\$ 739,94 |
| 15 | BBA TORQUE JCB 214-E SERIE 2/3 20/915900=821110570 | UND | 1 | R\$ 547,42 | R\$ 547,42 |
| 16 | BOMBA COMB. JCB MOTOR JCB 320/07201 | UND | 2 | R\$ 408,42 | R\$ 816,84 |
| 17 | BOMBA D'AGUA JCB 4236 | UND | 2 | R\$ 489,44 | R\$ 978,88 |
| 18 | BOMBA HIDR. PRINC. JCB DUPLA 20/925586 | UND | 2 | R\$ 1.443,50 | R\$ 2.887,00 |
| 19 | BORDA | UND | 2 | R\$ 592,29 | R\$ 1.184,58 |
| 20 | CABO ACELERADOR JCB | UND | 2 | R\$ 370,99 | R\$ 741,98 |
| 21 | CABO FREIO JCB 910/47800 2,00MM | UND | 2 | R\$ 196,52 | R\$ 393,04 |
| 22 | CABO NIVELAMENTO RETRO JCB 910/60241 | UND | 2 | R\$ 362,79 | R\$ 725,58 |
| 23 | JOGO DE PISTAO COM ANEL | UND | 4 | R\$ 1.525,54 | R\$ 6.102,16 |
| 24 | PASTILHA FREIO | UND | 4 | R\$ 254,85 | R\$ 1.019,40 |
| 25 | CILINDRO MESTRE FREIO | UND | 2 | R\$ 657,63 | R\$ 1.315,26 |
| 26 | ANEL VEDACAO CUBO | UND | 8 | R\$ 64,36 | R\$ 514,88 |
| 27 | COROA Z66 JCB 450/10205 | UND | 1 | R\$ 679,71 | R\$ 679,71 |
| 28 | COROA/PIAO JCB Z13/38 458/70037 | UND | 1 | R\$ 2.402,43 | R\$ 2.402,43 |
| 29 | CORREIA ALTERNADO JCB | UND | 5 | R\$ 118,45 | R\$ 592,25 |
| 30 | KIT BUCHA PINO BALANCA | UND | 2 | R\$ 388,19 | R\$ 776,38 |
| 31 | CRUZETA JCB 5263X | UND | 5 | R\$ 128,45 | R\$ 642,25 |
| 32 | PINO BALANCA DIANTEIRA | UND | 2 | R\$ 282,42 | R\$ 564,84 |
| 33 | RETENTOR BALANCA | UND | 8 | R\$ 111,53 | R\$ 892,24 |
| 34 | DENTE CENTRAL JCB | UND | 32 | R\$ 178,19 | R\$ 5.702,08 |
| 35 | ESPACADOR BALANCA | UND | 5 | R\$ 155,37 | R\$ 776,85 |
| 36 | KIT DE PINOS E BUCHAS 80001 DIANTEIRO E TRASEIRO CAÇAMBA | UND | 8 | R\$ 1.119,41 | R\$ 8.955,28 |
| 37 | EIXO JCB 450/10902 | UND | 2 | R\$ 400,21 | R\$ 800,42 |
| 38 | EIXO JCB Z17/28/32/37 445/70401 | UND | 2 | R\$ 389,96 | R\$ 779,92 |
| 39 | ENGRENAGEM Z.31 JCB 440/00709 | UND | 2 | R\$ 424,32 | R\$ 848,64 |
| 40 | ENGRENAGEM Z15/33 JCB 450/12403 | UND | 2 | R\$ 414,07 | R\$ 828,14 |
| 41 | ENGRENAGEM Z25 JCB 450/10206 | UND | 2 | R\$ 403,81 | R\$ 807,62 |
| 42 | FILTRO AR PRIMARIO JCB | UND | 6 | R\$ 249,21 | R\$ 1.495,26 |
| 43 | FILTRO AR SECUNDARIO | UND | 6 | R\$ 198,45 | R\$ 1.190,70 |
| 44 | FILTRO COMBUSTIVEL JCB MAXION | UND | 6 | R\$ 112,17 | R\$ 673,02 |
| 45 | FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE | UND | 6 | R\$ 80,25 | R\$ 481,50 |
| 46 | FILTRO OLEO HIDRAULICO JCB 32/925346 | UND | 6 | R\$ 279,98 | R\$ 1.679,88 |
| 47 | FILTRO OLEO MOTOR JCB 320/04133 | UND | 6 | R\$ 123,58 | R\$ 741,48 |
| 48 | FILTRO ÓLEO TRANSM. JCB 3C 581/18063 | UND | 4 | R\$ 169,47 | R\$ 677,88 |
| 49 | FILTRO SEDIMENTADOR | UND | 4 | R\$ 121,02 | R\$ 484,08 |
| 50 | HELICE 10 PAS JCB 214E/3C TURBO 18 POL. 339/01027 | UND | 4 | R\$ 236,40 | R\$ 945,60 |
| 51 | KIT PLANETARIA JCB 450/11000 | UND | 2 | R\$ 721,75 | R\$ 1.443,50 |
| 52 | BUCHA CACAMBA 0023 | UND | 8 | R\$ 239,47 | R\$ 1.915,76 |
| 53 | SINCRONIZADOR JCB 445/03300 | UND | 4 | R\$ 644,04 | R\$ 2.576,16 |



| | | | | | |
|-------------------------------|---|-----|----|------------|-----------------------|
| 54 | BUCHA PINO TIRANTE 0030 | UND | 8 | R\$ 301,00 | R\$ 2.408,00 |
| 55 | MANGUEIRA 2781-16 | UND | 2 | R\$ 51,66 | R\$ 103,32 |
| 56 | MANGUEIRA HIDRÁULICA 1/4 (METRO) | UND | 20 | R\$ 21,56 | R\$ 431,20 |
| 57 | MANGUEIRA HIDRAULICA 3/8 (METRO) | UND | 20 | R\$ 45,15 | R\$ 903,00 |
| 58 | MANGUEIRA HIDRAULICA 1/2 (METRO) | UND | 20 | R\$ 25,66 | R\$ 513,20 |
| 59 | MANGUEIRA HIDRAULICA 5/8 (METRO) | UND | 20 | R\$ 25,66 | R\$ 513,20 |
| 60 | MANGUEIRA HIDRAULICA 3/4 6000PSI(METRO) | UND | 20 | R\$ 43,10 | R\$ 862,00 |
| 61 | MOLA JCB 445/18600 | UND | 2 | R\$ 248,17 | R\$ 496,34 |
| 62 | PARAFUSO LAM.1D4608 3/4X3 | UND | 10 | R\$ 41,79 | R\$ 417,90 |
| 63 | PINO JCB 443/05408 | UND | 3 | R\$ 170,24 | R\$ 510,72 |
| 64 | RETENTOR 813/00426 | UND | 2 | R\$ 135,76 | R\$ 271,52 |
| 65 | REP CIL DIREÇÃO | UND | 2 | R\$ 270,61 | R\$ 541,22 |
| 66 | REP CIL GIRO | UND | 6 | R\$ 234,98 | R\$ 1.409,88 |
| 67 | REPARO CIL CAÇAMBA | UND | 8 | R\$ 296,64 | R\$ 2.373,12 |
| 68 | REPARO CIL CONCHA TRAS | UND | 8 | R\$ 326,64 | R\$ 2.613,12 |
| 69 | REPARO CIL PROFUNDO | UND | 2 | R\$ 263,31 | R\$ 526,62 |
| 70 | REPARO CIL. ESTAB. JCB 991/00163 | UND | 4 | R\$ 265,36 | R\$ 1.061,44 |
| 71 | REPARO CIL. INCLINAÇÃO DIANT. JCB 991/00100 | UND | 4 | R\$ 273,82 | R\$ 1.095,28 |
| 72 | REPARO CIL. LEVANTE DIANT. JCB 991/00102 | UND | 8 | R\$ 259,21 | R\$ 2.073,68 |
| 73 | RETENTOR POLIA JCB MOTOR MWM 7004166C1 | UND | 2 | R\$ 135,89 | R\$ 271,78 |
| 74 | ROLAMENTO JCB 907/50200 | UND | 2 | R\$ 232,55 | R\$ 465,10 |
| VALOR TOTAL DO LOTE IV | | | | | R\$ 101.424,78 |

| LOTE V - TRATOR – NEW HOLLAND TT4030 | | | | | |
|---|----------------------------|-------|------|--------------|--------------|
| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QTD. | PREÇO MÉDIO | PM.TOTAL |
| 1 | ALAVANCA DA CAIXA | UND | 1 | R\$ 328,95 | R\$ 328,95 |
| 2 | BOMBA D'ÁGUA | UND | 2 | R\$ 474,88 | R\$ 949,76 |
| 3 | BOMBA DE ÓLEO | UND | 2 | R\$ 892,53 | R\$ 1.785,06 |
| 4 | BRONZINA DE BIELA | UND | 1 | R\$ 334,96 | R\$ 334,96 |
| 5 | BRONZINA CENTRAL | UND | 1 | R\$ 555,04 | R\$ 555,04 |
| 6 | BUCHA BIELA | UND | 3 | R\$ 79,35 | R\$ 238,05 |
| 7 | BATERIA | UND | 2 | R\$ 927,49 | R\$ 1.854,98 |
| 8 | BICO INJETOR | UND | 4 | R\$ 670,82 | R\$ 2.683,28 |
| 9 | COLMEIA | UND | 1 | R\$ 1.429,28 | R\$ 1.429,28 |
| 10 | CORREIA | UND | 3 | R\$ 78,29 | R\$ 234,87 |
| 11 | CORREIA DA BOMBA D'ÁGUA | UND | 3 | R\$ 78,29 | R\$ 234,87 |
| 12 | DISCO DE EMBREAGEM | UND | 2 | R\$ 1.092,12 | R\$ 2.184,24 |
| 13 | BOMBA TRANSFERÊNCIA | UND | 2 | R\$ 289,68 | R\$ 579,36 |
| 14 | FILTRO DE AR PRIMÁRIO | UND | 6 | R\$ 106,79 | R\$ 640,74 |
| 15 | FILTRO DE AR SECUNDÁRIO | UND | 6 | R\$ 68,82 | R\$ 412,92 |
| 16 | FILTRO COMBUSTÍVEL | UND | 4 | R\$ 52,40 | R\$ 209,60 |
| 17 | FILTRO DIREÇÃO HD | UND | 2 | R\$ 108,13 | R\$ 216,26 |
| 18 | FILTRO LUBRIFICANTE | UND | 4 | R\$ 45,04 | R\$ 180,16 |
| 19 | HÉLICE DO MOTOR | UND | 2 | R\$ 225,21 | R\$ 450,42 |
| 20 | IMPULSOR MOTOR PARTIDA | UND | 4 | R\$ 164,03 | R\$ 656,12 |
| 21 | INTERRUPTOR DE PRESSÃO | UND | 2 | R\$ 100,65 | R\$ 201,30 |
| 22 | JUNTA DO CARTE | UND | 2 | R\$ 94,96 | R\$ 189,92 |
| 23 | JUNTA DO COLETOR | UND | 5 | R\$ 47,11 | R\$ 235,55 |
| 24 | JUNTA COLETOR ESCAPAMENTO | UND | 5 | R\$ 47,11 | R\$ 235,55 |
| 25 | INDUZIDO MOTOR PARTIDA | UND | 2 | R\$ 469,92 | R\$ 939,84 |
| 26 | JUNTA DO TAMPÃO | UND | 2 | R\$ 201,30 | R\$ 402,60 |
| 27 | KIT DO MOTOR DESLIZANTE | UND | 4 | R\$ 982,53 | R\$ 3.930,12 |
| 28 | KIT DE EMBREAGEM | UND | 1 | R\$ 2.599,21 | R\$ 2.599,21 |
| 29 | MANCAL DO ALTERNADOR | UND | 2 | R\$ 127,72 | R\$ 255,44 |
| 30 | MANCAL DO MOTOR DE PARTIDA | UND | 2 | R\$ 147,16 | R\$ 294,32 |
| 31 | BOBINA CAMPO | UND | 4 | R\$ 273,62 | R\$ 1.094,48 |
| 32 | PISTÃO COM ANEL | UND | 4 | R\$ 1.240,26 | R\$ 4.961,04 |
| 33 | PLATÔ DE EMBREAGEM | UND | 2 | R\$ 1.423,18 | R\$ 2.846,36 |
| 34 | POLIA DO ALTERNADOR | UND | 2 | R\$ 178,46 | R\$ 356,92 |
| 35 | RADIADOR | UND | 1 | R\$ 3.125,23 | R\$ 3.125,23 |
| 36 | REGULADOR DO ALTERNADOR | UND | 2 | R\$ 161,79 | R\$ 323,58 |
| 37 | REPARO DA BOMBA D'ÁGUA | UND | 1 | R\$ 219,11 | R\$ 219,11 |



| | | | | | |
|------------------------------|---|-----|----|--------------|---------------------------|
| 38 | RETENTOR DA BOMBA | UND | 2 | R\$ 38,94 | R\$ 77,88 |
| 39 | ARTICULADOR DIREÇÃO | UND | 4 | R\$ 276,93 | R\$ 1.107,72 |
| 40 | RETENTOR DA CAIXA DE MARCHA | UND | 2 | R\$ 57,17 | R\$ 114,34 |
| 41 | RETENTOR DA CAIXA DE REDUÇÃO DIFERENCIAL | UND | 2 | R\$ 62,85 | R\$ 125,70 |
| 42 | RETENTOR DIANTEIRO | UND | 5 | R\$ 52,68 | R\$ 263,40 |
| 43 | RETENTOR DO EIXO DT ZF | UND | 5 | R\$ 76,59 | R\$ 382,95 |
| 44 | RETENTOR DO EIXO TRASEIRO | UND | 2 | R\$ 59,96 | R\$ 119,92 |
| 45 | RETENTOR DE FREIO | UND | 2 | R\$ 51,42 | R\$ 102,84 |
| 46 | RETENTOR FREIO EIXO PEDAL | UND | 2 | R\$ 53,37 | R\$ 106,74 |
| 47 | RETENTOR FREIO INTERNO | UND | 2 | R\$ 75,04 | R\$ 150,08 |
| 48 | RETENTOR DO PIÃO | UND | 2 | R\$ 69,92 | R\$ 139,84 |
| 49 | RETENTOR TAMP A DIST. | UND | 2 | R\$ 107,97 | R\$ 215,94 |
| 50 | ROLAMENTO ARTICULAÇÃO | UND | 2 | R\$ 134,88 | R\$ 269,76 |
| 51 | ROLAMENTO CAIXA DIREÇÃO | UND | 2 | R\$ 106,51 | R\$ 213,02 |
| 52 | RETENTOR TOMADA DE FREIO | UND | 2 | R\$ 118,94 | R\$ 237,88 |
| 53 | ROLAMENTO EIXO ENTALHADO | UND | 2 | R\$ 245,04 | R\$ 490,08 |
| 54 | ROLAMENTO EIXO PILOTO | UND | 1 | R\$ 365,77 | R\$ 365,77 |
| 55 | ÓLEO MOTOR 15W40 20X1 | UND | 4 | R\$ 372,00 | R\$ 1.488,00 |
| 56 | PARAFUSO DE AÇO | UND | 30 | R\$ 45,88 | R\$ 1.376,40 |
| 57 | GUIA DE VÁLVULA ADMISSÃO DESCARGA | UND | 1 | R\$ 68,70 | R\$ 68,70 |
| 58 | LÂMPADA 69 | UND | 20 | R\$ 4,70 | R\$ 94,00 |
| 59 | LÂMPADA 12V | UND | 10 | R\$ 87,37 | R\$ 873,70 |
| 60 | REPARO BOMBA D'ÁGUA | UND | 1 | R\$ 175,77 | R\$ 175,77 |
| 61 | ROLAMENTO GRADE | UND | 4 | R\$ 206,02 | R\$ 824,08 |
| 62 | ROLAMENTO LATERAL DA CORROA | UND | 2 | R\$ 221,38 | R\$ 442,76 |
| 63 | ROLAMENTO PINO DA MANGA DE EIXO | UND | 4 | R\$ 192,12 | R\$ 768,48 |
| 64 | ROLAMENTO VIRA BREQUE TS | UND | 2 | R\$ 157,73 | R\$ 315,46 |
| 65 | ROLAMENTO 32210 | UND | 4 | R\$ 162,36 | R\$ 649,44 |
| 66 | SUPORTE FILTRO LUZ | UND | 2 | R\$ 264,31 | R\$ 528,62 |
| 67 | SEGUIMENTO 020 | UND | 4 | R\$ 671,14 | R\$ 2.684,56 |
| 68 | SEGUIMENTO STD | UND | 4 | R\$ 1.387,81 | R\$ 5.551,24 |
| 69 | TURBINA | UND | 1 | R\$ 2.012,11 | R\$ 2.012,11 |
| 70 | TAMP A DO RADIADOR | UND | 2 | R\$ 29,47 | R\$ 58,94 |
| 71 | TAMP A AUTOMÁTICO | UND | 2 | R\$ 68,78 | R\$ 137,56 |
| 72 | VÁLVULA ADM | UND | 4 | R\$ 122,44 | R\$ 489,76 |
| 73 | VÁLVULA TERMOSTÁTICA | UND | 4 | R\$ 255,77 | R\$ 1.023,08 |
| 74 | REPARO DE CILINDRO HD | UND | 6 | R\$ 551,87 | R\$ 3.311,22 |
| 75 | COMANDO HD | UND | 2 | R\$ 896,19 | R\$ 1.792,38 |
| 76 | ROLAMENTO COQUILHO | UND | 1 | R\$ 843,50 | R\$ 843,50 |
| 77 | BOMBA HD (DE ALTA) | UND | 2 | R\$ 1.902,46 | R\$ 3.804,92 |
| 78 | JUNTA DO MOTOR | UND | 3 | R\$ 430,49 | R\$ 1.291,47 |
| 79 | ROLAMENTO COQUILHO PIVÔ | UND | 4 | R\$ 835,69 | R\$ 3.342,76 |
| 80 | CONJUNTO DE PINHAS E COROAS PARA TRATOR MASSEY FERGUSON | UND | 4 | R\$ 2.761,82 | R\$ 11.047,28 |
| 81 | POLTRONA/CADEIRA | UND | 1 | R\$ 478,46 | R\$ 478,46 |
| 82 | CONJUNTO DE TOMADA DE FORÇA | UND | 1 | R\$ 1.609,28 | R\$ 1.609,28 |
| 83 | 3º PONTO | UND | 1 | R\$ 707,40 | R\$ 707,40 |
| 84 | ARTICULADOR DE TRACÇÃO ZF | UND | 2 | R\$ 627,57 | R\$ 1.255,14 |
| 85 | CONJUNTO DE ENGRENAGEM PARA TRACÇÃO ZF | UND | 2 | R\$ 809,61 | R\$ 1.619,22 |
| 86 | ROLAMENTO DE ENGRENAGEM PARA TRACÇÃO ZF | UND | 12 | R\$ 341,71 | R\$ 4.100,52 |
| 87 | EIXO FINAL ZF | UND | 2 | R\$ 1.180,90 | R\$ 2.361,80 |
| 88 | COROA DE TRACÇÃO ZF | UND | 2 | R\$ 1.116,68 | R\$ 2.233,36 |
| 89 | MANCAL GRADE | UND | 6 | R\$ 465,37 | R\$ 2.792,22 |
| 90 | DISCO GRADE | UND | 14 | R\$ 414,64 | R\$ 5.804,96 |
| 91 | KIT BUCHAS EIXO DIANTEIRO | UND | 2 | R\$ 341,87 | R\$ 683,74 |
| 92 | DISCO DE FREIO | UND | 10 | R\$ 217,00 | R\$ 2.170,00 |
| 93 | SEPARADOR FREIO | UND | 10 | R\$ 1.475,21 | R\$ 14.752,10 |
| 94 | CABEÇOTE DO MOTOR | UND | 2 | R\$ 2.983,38 | R\$ 5.966,76 |
| 95 | BIELA DO MOTOR | UND | 2 | R\$ 2.294,56 | R\$ 4.589,12 |
| 96 | EIXO DO VIRABREQUIM | UND | 1 | R\$ 2.237,84 | R\$ 2.237,84 |
| 97 | EIXO PRINCIPAL | UND | 1 | R\$ 1.611,57 | R\$ 1.611,57 |
| 98 | EIXO DA BOMBA HD | UND | 1 | R\$ 2.092,69 | R\$ 2.092,69 |
| 99 | ALTERNADOR | UND | 1 | R\$ 2.795,14 | R\$ 2.795,14 |
| VALOR TOTAL DO LOTE V | | | | | R\$ 147.710,86 |



| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QTD. | PREÇO MÉDIO | PM.TOTAL |
|------|--|-------|------|--------------|--------------|
| 1 | BOMBA D'ÁGUA | UND | 2 | R\$ 733,79 | R\$ 1.467,58 |
| 2 | BOMBA DE ÓLEO | UND | 2 | R\$ 1.055,54 | R\$ 2.111,08 |
| 3 | BRONZINA DE BIELA | UND | 1 | R\$ 419,31 | R\$ 419,31 |
| 4 | BRONZINA CENTRAL | UND | 1 | R\$ 723,34 | R\$ 723,34 |
| 5 | BATERIA | UND | 2 | R\$ 944,97 | R\$ 1.889,94 |
| 6 | BICO INJETOR | UND | 4 | R\$ 719,28 | R\$ 2.877,12 |
| 7 | COLMEIA DO RADIADOR | UND | 1 | R\$ 1.663,44 | R\$ 1.663,44 |
| 8 | CORREIA DO ALTERNADOR | UND | 3 | R\$ 97,44 | R\$ 292,32 |
| 9 | DISCO DE EMBREAGEM | UND | 2 | R\$ 1.130,51 | R\$ 2.261,02 |
| 10 | BOMBA TRANSFERÊNCIA | UND | 2 | R\$ 402,24 | R\$ 804,48 |
| 11 | FILTRO DE AR PRIMÁRIO | UND | 6 | R\$ 141,14 | R\$ 846,84 |
| 12 | FILTRO DE AR SECUNDÁRIO | UND | 6 | R\$ 91,26 | R\$ 547,56 |
| 13 | FILTRO COMBUSTÍVEL | UND | 8 | R\$ 70,12 | R\$ 560,96 |
| 14 | FILTRO DIREÇÃO HD | UND | 2 | R\$ 161,22 | R\$ 322,44 |
| 15 | FILTRO LUBRIFICANTE | UND | 5 | R\$ 68,98 | R\$ 344,90 |
| 16 | HÉLICE DO MOTOR | UND | 2 | R\$ 226,26 | R\$ 452,52 |
| 17 | IMPULSOR MOTOR PARTIDA | UND | 2 | R\$ 243,91 | R\$ 487,82 |
| 18 | INTERRUPTOR DE PRESSÃO | UND | 2 | R\$ 116,38 | R\$ 232,76 |
| 19 | JUNTA DO CARTE | UND | 2 | R\$ 110,81 | R\$ 221,62 |
| 20 | JUNTA DO COLETOR ADMISSÃO | UND | 2 | R\$ 59,88 | R\$ 119,76 |
| 21 | JUNTA COLETOR ESCAPAMENTO | UND | 2 | R\$ 54,39 | R\$ 108,78 |
| 22 | INDUZIDO MOTOR PARTIDA | UND | 2 | R\$ 585,05 | R\$ 1.170,10 |
| 23 | JUNTA DO CABEÇOTE | UND | 2 | R\$ 255,21 | R\$ 510,42 |
| 24 | MANCAL DO ALTERNADOR | UND | 1 | R\$ 166,14 | R\$ 166,14 |
| 25 | MANCAL DO MOTOR DE PARTIDA | UND | 1 | R\$ 235,65 | R\$ 235,65 |
| 26 | BOBINA CAMPO | UND | 2 | R\$ 287,52 | R\$ 575,04 |
| 27 | PISTÃO COM ANEL | UND | 4 | R\$ 1.230,10 | R\$ 4.920,40 |
| 28 | PLATÔ DE EMBREAGEM | UND | 2 | R\$ 1.544,75 | R\$ 3.089,50 |
| 29 | POLIA DO ALTERNADOR | UND | 2 | R\$ 200,65 | R\$ 401,30 |
| 30 | RADIADOR | UND | 1 | R\$ 3.868,36 | R\$ 3.868,36 |
| 31 | REGULADOR DO ALTERNADOR | UND | 2 | R\$ 188,05 | R\$ 376,10 |
| 32 | ARTICULADOR DIREÇÃO | UND | 4 | R\$ 414,39 | R\$ 1.657,56 |
| 33 | RETENTOR DA CAIXA DE MARCHA | UND | 2 | R\$ 95,25 | R\$ 190,50 |
| 34 | RETENTOR DA CAIXA DE REDUÇÃO DIFERENCIAL | UND | 2 | R\$ 88,13 | R\$ 176,26 |
| 35 | RETENTOR DIANTEIRO DO SEMI EIXO | UND | 5 | R\$ 87,81 | R\$ 439,05 |
| 36 | RETENTOR DO EIXO DT CARRARO CUBO | UND | 5 | R\$ 115,61 | R\$ 578,05 |
| 37 | RETENTOR DO EIXO TRASEIRO | UND | 2 | R\$ 101,38 | R\$ 202,76 |
| 38 | RETENTOR DE FREIO | UND | 4 | R\$ 86,22 | R\$ 344,88 |
| 39 | RETENTOR FREIO INTERNO | UND | 2 | R\$ 78,70 | R\$ 157,40 |
| 40 | RETENTOR DO PIÃO | UND | 2 | R\$ 107,08 | R\$ 214,16 |
| 41 | RETENTOR TAMPA DIST. DO MOTOR | UND | 2 | R\$ 86,18 | R\$ 172,36 |
| 42 | ROLAMENTO ARTICULAÇÃO CARRARO | UND | 2 | R\$ 189,03 | R\$ 378,06 |
| 43 | RETENTOR TOMADA DE FORÇA | UND | 2 | R\$ 106,38 | R\$ 212,76 |
| 44 | ROLAMENTO EIXO ENTALHADO | UND | 2 | R\$ 222,12 | R\$ 444,24 |
| 45 | ROLAMENTO EIXO PILOTO | UND | 1 | R\$ 205,37 | R\$ 205,37 |
| 46 | ÓLEO MOTOR 15W40 20X1 | UND | 4 | R\$ 601,92 | R\$ 2.407,68 |
| 47 | PARAFUSO DE AÇO | UND | 30 | R\$ 10,24 | R\$ 307,20 |
| 48 | GUIA DE VÁLVULA ADMISSÃO DESCARGA | UND | 4 | R\$ 132,32 | R\$ 529,28 |
| 49 | LÂMPADA 69 12V | UND | 20 | R\$ 7,97 | R\$ 159,40 |
| 50 | LÂMPADA 12V | UND | 10 | R\$ 11,65 | R\$ 116,50 |
| 51 | ROLAMENTO GRADE | UND | 4 | R\$ 128,46 | R\$ 513,84 |
| 52 | ROLAMENTO LATERAL DA CORROA | UND | 2 | R\$ 210,57 | R\$ 421,14 |
| 53 | ROLAMENTO 32210 | UND | 4 | R\$ 122,12 | R\$ 488,48 |
| 54 | SUPORTE FILTRO COMBUSTIVEL | UND | 2 | R\$ 370,74 | R\$ 741,48 |
| 55 | TURBINA | UND | 1 | R\$ 3.667,94 | R\$ 3.667,94 |
| 56 | TAMPA DO RADIADOR | UND | 2 | R\$ 39,31 | R\$ 78,62 |
| 57 | VÁLVULA ADM E ESCAPE | UND | 6 | R\$ 136,59 | R\$ 819,54 |
| 58 | VÁLVULA TERMOSTÁTICA | UND | 2 | R\$ 289,84 | R\$ 579,68 |
| 59 | REPARO DE CILINDRO HD | UND | 6 | R\$ 244,80 | R\$ 1.468,80 |
| 60 | COMANDO HD | UND | 1 | R\$ 1.313,03 | R\$ 1.313,03 |
| 61 | ROLAMENTO COQUILHO | UND | 4 | R\$ 137,36 | R\$ 549,44 |
| 62 | BOMBA HD HIDRÁULICA | UND | 2 | R\$ 2.122,31 | R\$ 4.244,62 |
| 63 | JOGO JUNTA DO MOTOR | UND | 2 | R\$ 730,90 | R\$ 1.461,80 |
| 64 | POLTRONA/CADEIRA | UND | 1 | R\$ 1.245,05 | R\$ 1.245,05 |
| 65 | CONJUNTO DE TOMADA DE FORÇA | UND | 1 | R\$ 2.485,39 | R\$ 2.485,39 |
| 66 | 3º PONTO | UND | 1 | R\$ 527,32 | R\$ 527,32 |
| 67 | ARTICULADOR DE TRACÇÃO CARRARO | UND | 2 | R\$ 708,75 | R\$ 1.417,50 |



| | | | | | |
|-------------------------------|--|-----|----|--------------|-------------------|
| 68 | CONJUNTO DE ENGENHAGEM PARA TRACÇÃO CARRARO | UND | 2 | R\$ 1.206,03 | R\$ 2.412,06 |
| 69 | ROLAMENTO DE ENGENHAGEM PARA TRACÇÃO CARRARO | UND | 12 | R\$ 218,42 | R\$ 2.621,04 |
| 70 | EIXO FINAL CARRARO | UND | 2 | R\$ 998,39 | R\$ 1.996,78 |
| 71 | COROA DE TRACÇÃO CARRARO | UND | 2 | R\$ 1.647,78 | R\$ 3.295,56 |
| 72 | MANCAL GRADE | UND | 6 | R\$ 556,76 | R\$ 3.340,56 |
| 73 | DISCO GRADE | UND | 14 | R\$ 560,74 | R\$ 7.850,36 |
| 74 | KIT BUCHAS EIXO DIANTEIRO | UND | 2 | R\$ 479,92 | R\$ 959,84 |
| 75 | DISCO DE FREIO | UND | 10 | R\$ 390,94 | R\$ 3.909,40 |
| 76 | CABEÇOTE DO MOTOR | UND | 2 | R\$ 5.264,72 | R\$ 10.529,44 |
| 77 | BIELA DO MOTOR | UND | 2 | R\$ 585,17 | R\$ 1.170,34 |
| 78 | EIXO DO VIRABREQUIM | UND | 1 | R\$ 3.656,18 | R\$ 3.656,18 |
| 79 | EIXO PRINCIPAL | UND | 1 | R\$ 2.060,61 | R\$ 2.060,61 |
| 80 | EIXO DA BOMBA HD | UND | 1 | R\$ 1.525,23 | R\$ 1.525,23 |
| 81 | ALTERNADOR | UND | 1 | R\$ 2.786,22 | R\$ 2.786,22 |
| 82 | CONJUNTO PINHÃO E COROA | UND | 1 | R\$ 4.285,03 | R\$ 4.285,03 |
| VALOR TOTAL DO LOTE VI | | | | | R\$ |
| | | | | | 117.384,39 |

| LOTE VII - CAMINHÃO PIPA MERCEDES BENZ ASTRON 2729 | | | | | |
|---|-------------------------------------|-------|------|--------------|--------------|
| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QTD. | PREÇO MÉDIO | PM.TOTAL |
| 1 | LONA FREIO DIANTEIRO | UND | 6 | R\$ 228,30 | R\$ 1.369,80 |
| 2 | BATERIA 100 AMPÉRES | UND | 2 | R\$ 720,33 | R\$ 1.440,66 |
| 3 | AUTOMÁTICO MOTOR PARTIDA | UND | 2 | R\$ 242,52 | R\$ 485,04 |
| 4 | BOBINA CAMPO MOTOR PARTIDA | UND | 2 | R\$ 220,82 | R\$ 441,64 |
| 5 | CAIXA SATÉLITE COMPLETA | UND | 1 | R\$ 2.891,90 | R\$ 2.891,90 |
| 6 | CILINDRO RODA TRAZEIRA | UND | 2 | R\$ 171,87 | R\$ 343,74 |
| 7 | CILINDRO RODA DIANTEIRA | UND | 2 | R\$ 166,02 | R\$ 332,04 |
| 8 | COROA E PINHÃO | UND | 1 | R\$ 2.525,23 | R\$ 2.525,23 |
| 9 | CRUZETA TRANSMISSÃO | UND | 6 | R\$ 203,34 | R\$ 1.220,04 |
| 10 | CUBO RODA TRAZEIRA | UND | 2 | R\$ 869,93 | R\$ 1.739,86 |
| 11 | ESTATOR DO ALTERNADOR | UND | 2 | R\$ 287,89 | R\$ 575,78 |
| 12 | INDUZIDO MOTOR PARTIDA | UND | 2 | R\$ 373,17 | R\$ 746,34 |
| 13 | JOGO DE EMBUCHA MENTO | UND | 2 | R\$ 536,67 | R\$ 1.073,34 |
| 14 | JOGO DE MOLAS DAS SAPATAS | UND | 6 | R\$ 46,99 | R\$ 281,94 |
| 15 | LUVA DE TRANSMISSÃO | UND | 2 | R\$ 433,58 | R\$ 867,16 |
| 16 | MOLA MESTRE TRAZEIRO | UND | 4 | R\$ 495,29 | R\$ 1.981,16 |
| 17 | AMORTECEDOR DIANTEIRO LD/LE | UND | 2 | R\$ 413,34 | R\$ 826,68 |
| 18 | MOLA 2ª TRAZEIRO | UND | 4 | R\$ 588,06 | R\$ 2.352,24 |
| 19 | PLANETÁRIA | UND | 2 | R\$ 384,40 | R\$ 768,80 |
| 20 | PONTEIRA DA TRANSMISSÃO | UND | 2 | R\$ 598,95 | R\$ 1.197,90 |
| 21 | AMORTECEDOR TRASEIRO LD/LE | UND | 2 | R\$ 621,06 | R\$ 1.242,12 |
| 22 | RETENTOR RODA DIANTEIRA | UND | 2 | R\$ 97,81 | R\$ 195,62 |
| 23 | VÁLVULA PROTETORA | UND | 1 | R\$ 417,40 | R\$ 417,40 |
| 24 | TAMBOR FREIO DIANTEIRO | UND | 2 | R\$ 857,41 | R\$ 1.714,82 |
| 25 | KIT DE EMBREAGEM | UND | 1 | R\$ 4.835,83 | R\$ 4.835,83 |
| 26 | ROLAMENTO TENSOR CORREIA ALTERNADOR | UND | 2 | R\$ 281,95 | R\$ 563,90 |
| 27 | TAMBOR FREIO TRASEIRO | UND | 2 | R\$ 966,35 | R\$ 1.932,70 |
| 28 | ROTOR ALTERNADOR | UND | 2 | R\$ 390,74 | R\$ 781,48 |
| 29 | DISCO EMBREAGEM | UND | 1 | R\$ 2.341,49 | R\$ 2.341,49 |
| 30 | REGULADOR ALTERNADOR | UND | 4 | R\$ 189,68 | R\$ 758,72 |
| 31 | SEMIEIXO | UND | 4 | R\$ 1.024,81 | R\$ 4.099,24 |
| 32 | TERMINAL DIREÇÃO | UND | 4 | R\$ 189,92 | R\$ 759,68 |
| 33 | SAPATA FREIO | UND | 8 | R\$ 181,30 | R\$ 1.450,40 |
| 34 | ROLAMENTO DO PINHÃO | UND | 2 | R\$ 263,34 | R\$ 526,68 |
| 35 | CILINDRO MESTRE EMBREAGEM | UND | 2 | R\$ 398,46 | R\$ 796,92 |
| 36 | TANQUE COMBUSTÍVEL | UND | 1 | R\$ 1.457,75 | R\$ 1.457,75 |
| 37 | FILTRO SEDIMENTADO | UND | 4 | R\$ 132,93 | R\$ 531,72 |
| 38 | FILTRO LUBRIFICANTE | UND | 6 | R\$ 81,06 | R\$ 486,36 |
| 39 | FILTRO COMBUSTÍVEL | UND | 6 | R\$ 110,24 | R\$ 661,44 |
| 40 | MOTOR PARTIDA | UND | 1 | R\$ 2.650,44 | R\$ 2.650,44 |



| | | | | | |
|--------------------------------|-------------------------------|-----|----|--------------|-----------------------|
| 41 | CABEÇOTE COMPRESSOR | UND | 1 | R\$ 602,44 | R\$ 602,44 |
| 42 | CHAVE SETA | UND | 1 | R\$ 401,31 | R\$ 401,31 |
| 43 | FILTRO AR | UND | 6 | R\$ 142,12 | R\$ 852,72 |
| 44 | FILTRO CABINE | UND | 6 | R\$ 56,18 | R\$ 337,08 |
| 45 | FAROL BIODO | UND | 2 | R\$ 449,11 | R\$ 898,22 |
| 46 | ESPELHO RETROVISOR | UND | 2 | R\$ 378,46 | R\$ 756,92 |
| 47 | CORREIA ALTERNADOR | UND | 4 | R\$ 160,16 | R\$ 640,64 |
| 48 | RADIADOR | UND | 1 | R\$ 2.949,22 | R\$ 2.949,22 |
| 49 | COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO | UND | 1 | R\$ 3.269,14 | R\$ 3.269,14 |
| 50 | SUPORTE FECHO DE MOLA | UND | 4 | R\$ 182,52 | R\$ 730,08 |
| 51 | ATF 1X1 | UND | 8 | R\$ 42,50 | R\$ 340,00 |
| 52 | ADESIVO PARA JUNTAS | UND | 10 | R\$ 17,82 | R\$ 178,20 |
| 53 | SILICONE BLACK 598 | UND | 10 | R\$ 58,93 | R\$ 589,30 |
| 54 | MANGOTE INTERCOOLER | UND | 2 | R\$ 236,02 | R\$ 472,04 |
| 55 | CATRACA "PEG" FREIO | UND | 4 | R\$ 458,30 | R\$ 1.833,20 |
| 56 | BOMBA HD | UND | 1 | R\$ 1.470,18 | R\$ 1.470,18 |
| 57 | BOMBA D'AGUA | UND | 1 | R\$ 901,07 | R\$ 901,07 |
| 58 | BOMBA TOMADA DE FORÇA | UND | 2 | R\$ 1.111,48 | R\$ 2.222,96 |
| 59 | PARAFUSO DE RODA | UND | 20 | R\$ 24,19 | R\$ 483,80 |
| 60 | RETENTOR RODA TRASEIRA | UND | 4 | R\$ 82,68 | R\$ 330,72 |
| 61 | RETENTOR RODA DIANTEIRA | UND | 2 | R\$ 71,87 | R\$ 143,74 |
| 62 | ROLAMENTO CENTRO | UND | 4 | R\$ 236,18 | R\$ 944,72 |
| 63 | SENSORES | UND | 6 | R\$ 240,16 | R\$ 1.440,96 |
| 64 | PARA-CHOQUE DIANTEIRO | UND | 1 | R\$ 1.575,63 | R\$ 1.575,63 |
| 65 | CUICA FREIO | UND | 6 | R\$ 433,42 | R\$ 2.600,52 |
| 66 | REPARO CAIXA DE DIREÇÃO. | UND | 1 | R\$ 424,80 | R\$ 424,80 |
| 67 | VENTILADOR CABINE | UND | 1 | R\$ 262,20 | R\$ 262,20 |
| 68 | FAROL DIANTEIRO | UND | 2 | R\$ 494,56 | R\$ 989,12 |
| 69 | LANTERNA TRASEIRA | UND | 4 | R\$ 145,12 | R\$ 580,48 |
| 70 | CARDÂ ENTRE EIXO | UND | 1 | R\$ 1.335,31 | R\$ 1.335,31 |
| 71 | BOMBA LINHA BAIXA | UND | 1 | R\$ 1.809,36 | R\$ 1.809,36 |
| 72 | BICO INJETOR | UND | 6 | R\$ 1.732,21 | R\$ 10.393,26 |
| 73 | BATEDOR FECHO TRASEIRO | UND | 6 | R\$ 191,58 | R\$ 1.149,48 |
| 74 | TAMBOR DE FREIO | UND | 6 | R\$ 1.078,55 | R\$ 6.471,30 |
| 75 | SERVO EMBREAGEM | UND | 2 | R\$ 1.560,67 | R\$ 3.121,34 |
| 76 | VÁLVULA PEDAL | UND | 2 | R\$ 543,58 | R\$ 1.087,16 |
| 77 | VÁLVULA DE DISTRIBUIÇÃO | UND | 2 | R\$ 486,43 | R\$ 972,86 |
| 78 | VALVULA RELÉ | UND | 4 | R\$ 397,56 | R\$ 1.590,24 |
| 79 | VÁLVULA PU | UND | 2 | R\$ 894,40 | R\$ 1.788,80 |
| 80 | VÁLVULA DRENO | UND | 4 | R\$ 90,53 | R\$ 362,12 |
| VALOR TOTAL DO LOTE VII | | | | | R\$ 110.968,64 |

| LOTE VIII - CACAMBA - WW-12.140 - ANO - 98 E CAÇAMBA WW-13.150 - ANO - 2003. (X2) | | | | | |
|---|-----------------------------|-------|------|--------------|--------------|
| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QTD. | PREÇO MÉDIO | PM.TOTAL |
| 1 | AMORTECEDOR DIANTEIRO LD/LE | UND | 4 | R\$ 650,82 | R\$ 2.603,28 |
| 2 | AMORTECEDOR TRASEIRO LD/LE | UND | 4 | R\$ 562,36 | R\$ 2.249,44 |
| 3 | ABRAÇADEIRA CRUZETA | UND | 8 | R\$ 23,50 | R\$ 188,00 |
| 4 | ABRAÇADEIRA MOLAS | UND | 8 | R\$ 50,04 | R\$ 400,32 |
| 5 | ANEL SINCRONIZADO 1º A 2º | UND | 2 | R\$ 203,50 | R\$ 407,00 |
| 6 | ANEL SINCRONIZADO 3º A 5º | UND | 2 | R\$ 203,50 | R\$ 407,00 |
| 7 | BASE DE CABINE DIANTEIRA | UND | 6 | R\$ 58,25 | R\$ 349,50 |
| 8 | BOMBA DE ÓLEO | UND | 2 | R\$ 457,16 | R\$ 914,32 |
| 9 | BOMBA DE TRANSFERÊNCIA | UND | 2 | R\$ 226,10 | R\$ 452,20 |
| 10 | BARRA DIREÇÃO CENTRAL | UND | 2 | R\$ 709,20 | R\$ 1.418,40 |
| 11 | BARRA DIREÇÃO LATERAL | UND | 2 | R\$ 816,92 | R\$ 1.633,84 |
| 12 | BATERIA M150BD | UND | 2 | R\$ 1.218,96 | R\$ 2.437,92 |
| 13 | BOBINA CAMPO | UND | 4 | R\$ 189,68 | R\$ 758,72 |



| | | | | | |
|----|-----------------------------|-----|----|--------------|--------------|
| 14 | BOMBA D'ÁGUA | UND | 2 | R\$ 287,00 | R\$ 574,00 |
| 15 | BORRACHA CUÍCA DE FREIO | UND | 10 | R\$ 27,11 | R\$ 271,10 |
| 16 | CILINDRO AUXILIAR EMBREAGEM | UND | 4 | R\$ 147,97 | R\$ 591,88 |
| 17 | CILINDRO MESTRE EMBREAGEM | UND | 4 | R\$ 154,64 | R\$ 618,56 |
| 18 | CILINDRO RODA DIANTEIRA | UND | 4 | R\$ 148,54 | R\$ 594,16 |
| 19 | KIT EMBREAGEM | UND | 2 | R\$ 1.691,08 | R\$ 3.382,16 |
| 20 | LUVA TRANSMISSÃO | UND | 2 | R\$ 349,60 | R\$ 699,20 |
| 21 | CAIXA SATÉLITE COMP. | UND | 2 | R\$ 2.352,08 | R\$ 4.704,16 |
| 22 | CHAVE DE SETE | UND | 2 | R\$ 125,57 | R\$ 251,14 |
| 23 | PARAFUSO RODA TRASEIRO | UND | 24 | R\$ 28,78 | R\$ 690,72 |
| 24 | PARAFUSO RODA DIANTEIRO | UND | 24 | R\$ 28,78 | R\$ 690,72 |
| 25 | CILINDRO DA RODA TRASEIRA | UND | 8 | R\$ 148,54 | R\$ 1.188,32 |
| 26 | CORREIA DO ALTERNADOR | UND | 8 | R\$ 75,77 | R\$ 606,16 |
| 27 | MOLA 2ª TRASEIRA | UND | 4 | R\$ 344,56 | R\$ 1.378,24 |
| 28 | CRUZETA DA TRANSMISSÃO | UND | 4 | R\$ 170,16 | R\$ 680,64 |
| 29 | MOLA 1ª TRASEIRA | UND | 4 | R\$ 400,90 | R\$ 1.603,60 |
| 30 | EIXO BENZ | UND | 4 | R\$ 115,12 | R\$ 460,48 |
| 31 | EIXO PRIMÁRIO | UND | 1 | R\$ 1.301,64 | R\$ 1.301,64 |
| 32 | COROA PINHÃO | UND | 1 | R\$ 5.226,08 | R\$ 5.226,08 |
| 33 | SEMI EIXO | UND | 4 | R\$ 820,33 | R\$ 3.281,32 |
| 34 | CABEÇOTE COMPRESSOR | UND | 2 | R\$ 579,76 | R\$ 1.159,52 |
| 35 | BASE MOTOR | UND | 2 | R\$ 160,16 | R\$ 320,32 |
| 36 | EMBUCHA MENTO | UND | 4 | R\$ 684,72 | R\$ 2.738,88 |
| 37 | FAROL BIODO | UND | 4 | R\$ 286,75 | R\$ 1.147,00 |
| 38 | AUTOMÁTICO MOTOR PARTIDA | UND | 4 | R\$ 153,66 | R\$ 614,64 |
| 39 | FILTRO DE AR - PRIMÁRIO | UND | 8 | R\$ 111,55 | R\$ 892,40 |
| 40 | FILTRO DE AR - SECUNDÁRIO | UND | 8 | R\$ 64,55 | R\$ 516,40 |
| 41 | FILTRO DE COMBUSTÍVEL | UND | 4 | R\$ 59,39 | R\$ 237,56 |
| 42 | FILTRO LUBRIFICANTE | UND | 4 | R\$ 40,04 | R\$ 160,16 |
| 43 | GARFO TRANSMISSÃO | UND | 2 | R\$ 214,39 | R\$ 428,78 |
| 44 | HÉLICE DO RADIADOR | UND | 4 | R\$ 128,46 | R\$ 513,84 |
| 45 | ESTATOR ALTERNADOR | UND | 4 | R\$ 255,86 | R\$ 1.023,44 |
| 46 | INDUZIDO MOTOR DE PARTIDA | UND | 4 | R\$ 436,02 | R\$ 1.744,08 |
| 47 | IMPULSOR MOTOR DE PARTIDA | UND | 4 | R\$ 128,46 | R\$ 513,84 |
| 48 | BORRACHA PORTA | UND | 2 | R\$ 63,82 | R\$ 127,64 |
| 49 | ESCOVA MOTOR PARTIDA | UND | 4 | R\$ 38,37 | R\$ 153,48 |
| 50 | LONA DE FREIO DIANTEIRA | UND | 6 | R\$ 217,73 | R\$ 1.306,38 |
| 51 | LONA DE FREIO TRASEIRA | UND | 6 | R\$ 230,25 | R\$ 1.381,50 |
| 52 | LANTERNA TRASEIRA | UND | 8 | R\$ 70,20 | R\$ 561,60 |
| 53 | LENTE TRASEIRA | UND | 4 | R\$ 31,83 | R\$ 127,32 |
| 54 | MANCAL LADO COLETOR | UND | 2 | R\$ 116,75 | R\$ 233,50 |
| 55 | MANCAL TS | UND | 2 | R\$ 120,08 | R\$ 240,16 |
| 56 | MAÇANETA EXT. DA PORTA | UND | 8 | R\$ 34,35 | R\$ 274,80 |
| 57 | MAÇANETA INT. DO VIDRO | UND | 8 | R\$ 14,88 | R\$ 119,04 |
| 58 | ÓLEO MOTOR 15W40 20X1 | UND | 4 | R\$ 493,10 | R\$ 1.972,40 |
| 59 | MANGOTE INFERIOR | UND | 8 | R\$ 49,51 | R\$ 396,08 |
| 60 | MANGOTE SUPERIOR | UND | 8 | R\$ 45,61 | R\$ 364,88 |
| 61 | MOLA DA CUÍCA | UND | 2 | R\$ 91,22 | R\$ 182,44 |
| 62 | MOLA SAPATA FREIO | UND | 10 | R\$ 27,11 | R\$ 271,10 |
| 63 | PARAFUSO CENTRO | UND | 8 | R\$ 13,21 | R\$ 105,68 |
| 64 | PINO CABINE | UND | 4 | R\$ 60,89 | R\$ 243,56 |
| 65 | KIT DE EMBREAGEM | UND | 2 | R\$ 1.479,69 | R\$ 2.959,38 |
| 66 | PONTEIRA DE TRANSMISSÃO | UND | 4 | R\$ 364,88 | R\$ 1.459,52 |
| 67 | RELE DO ALTERNADOR | UND | 4 | R\$ 125,65 | R\$ 502,60 |
| 68 | LUVA EIXO PRIMÁRIO | UND | 2 | R\$ 247,48 | R\$ 494,96 |
| 69 | BOMBA D'ÁGUA | UND | 2 | R\$ 218,30 | R\$ 436,60 |
| 70 | RETENTOR DA RODA DT | UND | 6 | R\$ 48,66 | R\$ 291,96 |
| 71 | RETENTOR DA RODA TS | UND | 6 | R\$ 66,46 | R\$ 398,76 |
| 72 | RETROVISOR | UND | 3 | R\$ 213,01 | R\$ 639,03 |



| | | | | | |
|---------------------------------|-------------------------------------|-----|----|--------------|-----------------------|
| 73 | ROLAMENTO CENTRAL | UND | 4 | R\$ 161,79 | R\$ 647,16 |
| 74 | ROLAMENTO RODA TS. EXT. | UND | 8 | R\$ 184,64 | R\$ 1.477,12 |
| 75 | ROLAMENTO DT. EXT. | UND | 6 | R\$ 149,60 | R\$ 897,60 |
| 76 | ROLAMENTO DT. INT. | UND | 6 | R\$ 140,98 | R\$ 845,88 |
| 77 | ROLAMENTO RODA TS. INT. | UND | 8 | R\$ 172,12 | R\$ 1.376,96 |
| 78 | ROTOR DO ALTERNADOR | UND | 2 | R\$ 321,79 | R\$ 643,58 |
| 79 | SAPATA FREIO DT | UND | 4 | R\$ 111,42 | R\$ 445,68 |
| 80 | EXTINTOR | UND | 2 | R\$ 213,01 | R\$ 426,02 |
| 81 | FLANGE ACOPLAMENTO CENTRAL | UND | 2 | R\$ 267,00 | R\$ 534,00 |
| 82 | TAMBOR DE FREIO DT | UND | 2 | R\$ 853,67 | R\$ 1.707,34 |
| 83 | TAMPA DO ALTERNADOR | UND | 2 | R\$ 83,13 | R\$ 166,26 |
| 84 | TERMINAL DE DIREÇÃO LD | UND | 4 | R\$ 144,07 | R\$ 576,28 |
| 85 | TERMINAL DE DIREÇÃO LE | UND | 4 | R\$ 144,07 | R\$ 576,28 |
| 86 | BICO INJETOR DE COMBUSTIVEL | UND | 8 | R\$ 1.070,25 | R\$ 8.562,00 |
| 87 | CABEÇOTE DO MOTOR | UND | 1 | R\$ 3.787,50 | R\$ 3.787,50 |
| 88 | PISTÃO COM ANEIS | UND | 4 | R\$ 1.099,76 | R\$ 4.399,04 |
| 89 | BOMBA DE OLEO LUBRIFICANTE | UND | 1 | R\$ 681,47 | R\$ 681,47 |
| 90 | RADIADOR DE LIQUIDO AREFECEDOR | UND | 1 | R\$ 2.635,80 | R\$ 2.635,80 |
| 91 | TAMBOR DE FREIO TRASEIRO | UND | 4 | R\$ 988,71 | R\$ 3.954,84 |
| 92 | PARABRISA | UND | 2 | R\$ 2.450,26 | R\$ 4.900,52 |
| 93 | CARDAN TOMADA DE FORÇA | UND | 2 | R\$ 620,08 | R\$ 1.240,16 |
| 94 | COMPRESSOR DE AR FREIO | UND | 1 | R\$ 2.219,38 | R\$ 2.219,38 |
| 95 | SUPORTE FECHO DE MOLA | UND | 6 | R\$ 189,64 | R\$ 1.137,84 |
| 96 | REPARO CILINDRO BASCULANTE | UND | 4 | R\$ 215,86 | R\$ 863,44 |
| 97 | BOMBA TOMADA DE FORÇA | UND | 2 | R\$ 1.423,84 | R\$ 2.847,68 |
| 98 | TOMADA DE FORÇA | UND | 2 | R\$ 1.045,87 | R\$ 2.091,74 |
| 99 | BRONZINA DE BIELAS | UND | 4 | R\$ 278,95 | R\$ 1.115,80 |
| 100 | BRONZINA CENTRAL | UND | 5 | R\$ 348,70 | R\$ 1.743,50 |
| 101 | MANGOTE INTERCOOLER | UND | 4 | R\$ 197,73 | R\$ 790,92 |
| 102 | FAROL LD/LE | UND | 4 | R\$ 339,44 | R\$ 1.357,76 |
| 103 | LANTERNA LD/LE | UND | 6 | R\$ 88,70 | R\$ 532,20 |
| 104 | BUZINA | UND | 2 | R\$ 96,91 | R\$ 193,82 |
| 105 | ÓLEO 68 20X1(20 LITROS) | UND | 2 | R\$ 494,72 | R\$ 989,44 |
| 106 | ÓLEO 85W14 20X1(20 LITROS) | UND | 2 | R\$ 581,63 | R\$ 1.163,26 |
| 107 | ÓLEO 80W20X1(20 LITROS) | UND | 2 | R\$ 692,28 | R\$ 1.384,56 |
| 108 | ÓLEO ATF 1X1 | UND | 10 | R\$ 44,17 | R\$ 441,70 |
| 109 | EMBUCHAMENTO DE EIXO DIANTEIRO | UND | 4 | R\$ 696,43 | R\$ 2.785,72 |
| 110 | REPARO CAIXA DE DIREÇÃO | UND | 2 | R\$ 444,72 | R\$ 889,44 |
| 111 | ADESIVO PARA JUNTA | UND | 10 | R\$ 17,43 | R\$ 174,30 |
| 112 | ESCAPAMENTO DE SAIDA DO MOTOR | UND | 1 | R\$ 565,53 | R\$ 565,53 |
| 113 | SILENCIOSO | UND | 2 | R\$ 369,92 | R\$ 739,84 |
| 114 | RESERVATÓRIO RADIADOR | UND | 2 | R\$ 327,97 | R\$ 655,94 |
| 115 | FECHADURA DA CABINE | UND | 2 | R\$ 161,95 | R\$ 323,90 |
| 116 | FECHADURA PORTA | UND | 4 | R\$ 151,10 | R\$ 604,40 |
| 117 | SUPORTE DE ROLAMENTO DE CENTRO | UND | 2 | R\$ 204,07 | R\$ 408,14 |
| 118 | GRAXA (KG) | UND | 6 | R\$ 64,46 | R\$ 386,76 |
| 119 | PORCA PONTA CAPA | UND | 6 | R\$ 33,60 | R\$ 201,60 |
| 120 | TRAVA DE SEGURANÇA PORCA CAPA | UND | 6 | R\$ 38,82 | R\$ 232,92 |
| 121 | CUICA DE FREIO | UND | 4 | R\$ 411,79 | R\$ 1.647,16 |
| 122 | CATRACA DE REGULAGEM PARA FREIO | UND | 6 | R\$ 309,03 | R\$ 1.854,18 |
| 123 | BOIA DE NIVEL TANQUE DE COMBUSTIVEL | UND | 2 | R\$ 242,60 | R\$ 485,20 |
| 124 | TANQUE DE COMBUSTIVEL | UND | 1 | R\$ 1.540,02 | R\$ 1.540,02 |
| 125 | CABEÇOTE DE FILTRO SEPARADOR. | UND | 2 | R\$ 240,65 | R\$ 481,30 |
| 126 | CABO BASCULANTE | UND | 4 | R\$ 260,96 | R\$ 1.043,84 |
| 127 | COLUNA DE DIREÇÃO | UND | 1 | R\$ 1.087,33 | R\$ 1.087,33 |
| 128 | MOTOR DE PARTIDA. | UND | 1 | R\$ 2.049,46 | R\$ 2.049,46 |
| VALOR TOTAL DO LOTE VIII | | | | | R\$ 147.780,96 |



| LOTE IX - CACAMBA IVECO TECTOR 260E28 6X4 | | | | | |
|---|-------------------------------------|-------|------|--------------|--------------|
| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QTD. | PREÇO MÉDIO | PM.TOTAL |
| 1 | ABRAÇADEIRA DO FEIXE DE MOLA | UND | 8 | R\$ 56,02 | R\$ 448,16 |
| 2 | AMORTECEDOR DA DIREÇÃO | UND | 4 | R\$ 159,60 | R\$ 638,40 |
| 3 | AMORTECEDOR DIANTEIRO LD/LE | UND | 4 | R\$ 343,42 | R\$ 1.373,68 |
| 4 | AUTOMATICO MOTOR DE PARTIDA | UND | 3 | R\$ 200,65 | R\$ 601,95 |
| 5 | BIELA DO MOTOR | UND | 4 | R\$ 419,11 | R\$ 1.676,44 |
| 6 | BOBINA DE CAMPO DO MOTOR DE PARTIDA | UND | 1 | R\$ 269,11 | R\$ 269,11 |
| 7 | BOIA DO TANQUE | UND | 1 | R\$ 194,07 | R\$ 194,07 |
| 8 | BOMBA D'ÁGUA | UND | 1 | R\$ 539,44 | R\$ 539,44 |
| 9 | BOMBA DE COMBUSTIVEL | UND | 1 | R\$ 685,13 | R\$ 685,13 |
| 10 | BOMBA DE OLEO | UND | 1 | R\$ 1.080,50 | R\$ 1.080,50 |
| 11 | BARRA DIRECAO LATERAL | UND | 1 | R\$ 673,10 | R\$ 673,10 |
| 12 | BARRA DE LIGACAO | UND | 1 | R\$ 835,78 | R\$ 835,78 |
| 13 | BRONZE CENTRAL | UND | 1 | R\$ 364,80 | R\$ 364,80 |
| 14 | BRONZE DE BIELA | UND | 1 | R\$ 385,61 | R\$ 385,61 |
| 15 | BUCHA DO COMANDO | UND | 1 | R\$ 162,68 | R\$ 162,68 |
| 16 | BUCHA DO FEIXE DE MOLA SUPERIOR | UND | 2 | R\$ 46,59 | R\$ 93,18 |
| 17 | BUCHA DO FEIXE DE MOLA INFERIOR | UND | 2 | R\$ 45,61 | R\$ 91,22 |
| 18 | BOIA TANQUE | UND | 1 | R\$ 171,30 | R\$ 171,30 |
| 19 | CILINDRO AUXILIAR | UND | 2 | R\$ 287,00 | R\$ 574,00 |
| 20 | CILINDRO DE RODA | UND | 2 | R\$ 158,54 | R\$ 317,08 |
| 21 | CILINDRO MESTRE | UND | 2 | R\$ 508,71 | R\$ 1.017,42 |
| 22 | FILTRO COMBUSTIVEL | UND | 3 | R\$ 68,29 | R\$ 204,87 |
| 23 | CORREIA DO ALTERNADOR | UND | 3 | R\$ 121,38 | R\$ 364,14 |
| 24 | FILTRO LUBRIFICANTE | UND | 3 | R\$ 81,79 | R\$ 245,37 |
| 25 | COXIM DO CAMBIO | UND | 2 | R\$ 223,83 | R\$ 447,66 |
| 26 | COXIM DO MOTOR | UND | 2 | R\$ 323,83 | R\$ 647,66 |
| 27 | CRUZETA DA TRANSMISSAO | UND | 4 | R\$ 175,53 | R\$ 702,12 |
| 28 | FILTRO AR PRIMARIO | UND | 4 | R\$ 148,54 | R\$ 594,16 |
| 29 | FILTRO AR SECUNDARIO | UND | 4 | R\$ 72,60 | R\$ 290,40 |
| 30 | FAROL | UND | 4 | R\$ 480,74 | R\$ 1.922,96 |
| 31 | RETENTOR TRASEIRO | UND | 4 | R\$ 100,81 | R\$ 403,24 |
| 32 | ROLAMENTO CENTRO | UND | 4 | R\$ 349,60 | R\$ 1.398,40 |
| 33 | INDUZIDO DO MOTOR DE PARTIDA | UND | 4 | R\$ 475,21 | R\$ 1.900,84 |
| 34 | SEMI EIXO | UND | 2 | R\$ 944,32 | R\$ 1.888,64 |
| 35 | INTERRUPTOR DE OLEO | UND | 2 | R\$ 61,87 | R\$ 123,74 |
| 36 | MECANISMO VIDRO | UND | 2 | R\$ 175,77 | R\$ 351,54 |
| 37 | JG DE JUNTA DO MOTOR | UND | 1 | R\$ 1.386,19 | R\$ 1.386,19 |
| 38 | JG DE LONA FREIO | UND | 8 | R\$ 251,38 | R\$ 2.011,04 |
| 39 | CALCO MOLA AUXILIAR | UND | 2 | R\$ 95,12 | R\$ 190,24 |
| 40 | JOGO DE PISTAO | UND | 1 | R\$ 3.028,49 | R\$ 3.028,49 |
| 41 | KIT DE EMBREAGEM | UND | 1 | R\$ 6.203,31 | R\$ 6.203,31 |
| 42 | LAMPADA 1034 24V | UND | 50 | R\$ 5,42 | R\$ 271,00 |
| 43 | LAMPADA 1141 | UND | 12 | R\$ 4,56 | R\$ 54,72 |
| 44 | LAMPADA 67 | UND | 12 | R\$ 4,23 | R\$ 50,76 |
| 45 | LAMPADA H1 | UND | 12 | R\$ 29,76 | R\$ 357,12 |
| 46 | LAMPADA H3 | UND | 12 | R\$ 29,76 | R\$ 357,12 |
| 47 | LANTERNA DE PISCA | UND | 2 | R\$ 85,08 | R\$ 170,16 |
| 48 | LANTERNA TRASEIRA | UND | 4 | R\$ 130,29 | R\$ 521,16 |
| 49 | LENTE DA LANTERNA TRASEIRA | UND | 4 | R\$ 51,18 | R\$ 204,72 |
| 50 | LUVA DA TRANSMISSAO | UND | 2 | R\$ 497,16 | R\$ 994,32 |
| 51 | LUVA DO EIXO PRIMARIO | UND | 2 | R\$ 315,04 | R\$ 630,08 |
| 52 | MANGOTE DO RADIADOR | UND | 2 | R\$ 135,53 | R\$ 271,06 |
| 53 | FLUIDO PARA FREIO | UND | 6 | R\$ 21,83 | R\$ 130,98 |
| 54 | OLEO MOTOR 15W40 20X1 | UND | 4 | R\$ 465,05 | R\$ 1.860,20 |
| 55 | PARABRISA DIANTEIRO | UND | 1 | R\$ 1.830,10 | R\$ 1.830,10 |
| 56 | PLANETARIA | UND | 2 | R\$ 309,19 | R\$ 618,38 |



| | | | | | |
|-------------------------------|-------------------------------------|-----|---|--------------|----------------------|
| 57 | RADIADOR | UND | 1 | R\$ 2.502,46 | R\$ 2.502,46 |
| 58 | RELE DO ALTERNADOR | UND | 2 | R\$ 184,96 | R\$ 369,92 |
| 59 | RELE DO FAROL | UND | 2 | R\$ 57,60 | R\$ 115,20 |
| 60 | RELE DO PISCA | UND | 2 | R\$ 39,07 | R\$ 78,14 |
| 61 | REPARO DA PINCE DE FREIO | UND | 2 | R\$ 106,51 | R\$ 213,02 |
| 62 | REPARO DO CILINDRO DE RODA | UND | 2 | R\$ 77,89 | R\$ 155,78 |
| 63 | REPARO DO CILINDRO MESTRE | UND | 2 | R\$ 165,45 | R\$ 330,90 |
| 64 | RETROVISOR EXTERNO | UND | 2 | R\$ 260,49 | R\$ 520,98 |
| 65 | ROLAMENTO DA CAIXA DE MACHA | UND | 2 | R\$ 203,01 | R\$ 406,02 |
| 66 | ROLAMENTO CAIXA SATÉLITE | UND | 2 | R\$ 238,30 | R\$ 476,60 |
| 67 | ROLAMENTO DA RODA DIANTEIRA EXTERNO | UND | 2 | R\$ 190,25 | R\$ 380,50 |
| 68 | ROLAMENTO DA RODA DIANTEIRA INTERNA | UND | 2 | R\$ 180,73 | R\$ 361,46 |
| 69 | ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA | UND | 2 | R\$ 286,43 | R\$ 572,86 |
| 70 | SATÉLITES | UND | 2 | R\$ 274,72 | R\$ 549,44 |
| 71 | TERMINAIS DE DIREÇÃO CURTO | UND | 2 | R\$ 169,35 | R\$ 338,70 |
| 72 | TERMINAIS DE DIREÇÃO LONGO | UND | 2 | R\$ 169,35 | R\$ 338,70 |
| 73 | VÁLVULA DE ADMISSÃO | UND | 2 | R\$ 118,05 | R\$ 236,10 |
| 74 | VÁLVULA DE ESCAPE | UND | 2 | R\$ 118,05 | R\$ 236,10 |
| 75 | VIDRO DA PORTA | UND | 2 | R\$ 284,96 | R\$ 569,92 |
| 76 | VIRA BREQUIM | UND | 2 | R\$ 3.552,87 | R\$ 7.105,74 |
| 77 | BOMBA DE ÓLEO LUBRIFICANTE | UND | 1 | R\$ 1.426,86 | R\$ 1.426,86 |
| 78 | CABEÇOTE DO MOTOR | UND | 1 | R\$ 4.645,57 | R\$ 4.645,57 |
| 79 | COMPRESSOR DE AR | UND | 1 | R\$ 2.621,82 | R\$ 2.621,82 |
| 80 | BICO INJETOR DE COMBUSTIVEL | UND | 1 | R\$ 1.634,98 | R\$ 1.634,98 |
| 81 | PISTÃO COM ANEIS | UND | 6 | R\$ 1.170,83 | R\$ 7.024,98 |
| 82 | BATERIA DE 100 AMP | UND | 2 | R\$ 952,69 | R\$ 1.905,38 |
| 83 | BOMBA DE COMBUSTIVEL | UND | 1 | R\$ 773,35 | R\$ 773,35 |
| 84 | COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO | UND | 1 | R\$ 2.660,36 | R\$ 2.660,36 |
| 85 | KIT DE EMPRESAGEM (DISCO E PRETOR) | UND | 1 | R\$ 3.722,81 | R\$ 3.722,81 |
| 86 | EMBREAGEN VISCOSA | UND | 1 | R\$ 1.216,93 | R\$ 1.216,93 |
| 87 | SEMI-EIXO | UND | 2 | R\$ 1.181,07 | R\$ 2.362,14 |
| VALOR TOTAL DO LOTE IX | | | | | R\$ 90.673,66 |

| LOTE X - CACAMBA IVECO TECTOR 170 E 22 4X2 (x2) e IVECO TECTOR 260E28 | | | | | |
|--|-------------------------------------|--------------|-------------|--------------------|-----------------|
| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QTD. | PREÇO MÉDIO | PM.TOTAL |
| 1 | ABRAÇADEIRA DO FEIXE DE MOLA | UND | 24 | R\$ 61,30 | R\$ 1.471,20 |
| 2 | AMORTECEDOR DA DIREÇÃO | UND | 12 | R\$ 216,26 | R\$ 2.595,12 |
| 3 | AMORTECEDOR DIANTEIRO LD/LE | UND | 12 | R\$ 507,16 | R\$ 6.085,92 |
| 4 | AUTOMÁTICO MOTOR DE PARTIDA | UND | 9 | R\$ 238,86 | R\$ 2.149,74 |
| 5 | BIELA DO MOTOR | UND | 12 | R\$ 260,57 | R\$ 3.126,84 |
| 6 | BOBINA DE CAMPO DO MOTOR DE PARTIDA | UND | 6 | R\$ 255,29 | R\$ 1.531,74 |
| 7 | BOIA DO TANQUE | UND | 6 | R\$ 291,87 | R\$ 1.751,22 |
| 8 | BOMBA D'ÁGUA | UND | 6 | R\$ 469,76 | R\$ 2.818,56 |
| 9 | BOMBA DE ALTA | UND | 6 | R\$ 417,24 | R\$ 2.503,44 |
| 10 | BOMBA DE ÓLEO DO MOTOR | UND | 1 | R\$ 1.401,64 | R\$ 1.401,64 |
| 11 | BARRA DIREÇÃO LATERAL | UND | 6 | R\$ 520,17 | R\$ 3.121,02 |
| 12 | BARRA DE LIGACAO | UND | 6 | R\$ 496,19 | R\$ 2.977,14 |
| 13 | JOGO BRONZE CENTRAL | UND | 3 | R\$ 397,97 | R\$ 1.193,91 |
| 14 | JOGO BRONZE DE BIELA | UND | 3 | R\$ 421,79 | R\$ 1.265,37 |
| 15 | BUCHA DO COMANDO | UND | 3 | R\$ 176,02 | R\$ 528,06 |
| 16 | BUCHA DO FEIXE DE MOLA SUPERIOR | UND | 36 | R\$ 42,68 | R\$ 1.536,48 |
| 17 | PLANETARIA DIFERENCIAL | UND | 24 | R\$ 59,27 | R\$ 1.422,48 |
| 18 | BOIA TANQUE | UND | 3 | R\$ 202,44 | R\$ 607,32 |
| 19 | CILINDRO AUXILIAR EMBREAGEM | UND | 6 | R\$ 289,84 | R\$ 1.739,04 |
| 20 | CILINDRO DE RODA | UND | 6 | R\$ 156,34 | R\$ 938,04 |
| 21 | CILINDRO MESTRE EMBRAGEM | UND | 6 | R\$ 517,89 | R\$ 3.107,34 |
| 22 | FILTRO COMBUSTIVEL | UND | 18 | R\$ 68,29 | R\$ 1.229,22 |
| 23 | CORREIA DO ALTERNADOR | UND | 18 | R\$ 109,43 | R\$ 1.969,74 |
| 24 | FILTRO LUBRIFICANTE | UND | 18 | R\$ 90,41 | R\$ 1.627,38 |
| 25 | COXIM DO CAMBIO | UND | 6 | R\$ 280,49 | R\$ 1.682,94 |
| 26 | COXIM DO MOTOR | UND | 6 | R\$ 319,92 | R\$ 1.919,52 |



| | | | | | |
|----|-------------------------------------|-----|-----|--------------|---------------|
| 27 | CRUZETA DA TRANSMISSAO | UND | 18 | R\$ 222,20 | R\$ 3.999,60 |
| 28 | FILTRO AR PRIMARIO | UND | 18 | R\$ 122,12 | R\$ 2.198,16 |
| 29 | FILTRO AR SECUNDARIO | UND | 18 | R\$ 61,06 | R\$ 1.099,08 |
| 30 | FAROL | UND | 12 | R\$ 442,28 | R\$ 5.307,36 |
| 31 | LANTERNAS | UND | 12 | R\$ 152,12 | R\$ 1.825,44 |
| 32 | RETENTOR TRASEIRO | UND | 4 | R\$ 139,84 | R\$ 559,36 |
| 33 | ROLAMENTO CENTRO | UND | 12 | R\$ 335,70 | R\$ 4.028,40 |
| 34 | INDUZIDO DO MOTOR DE PARTIDA | UND | 12 | R\$ 541,80 | R\$ 6.501,60 |
| 35 | SEMI EIXO | UND | 12 | R\$ 856,68 | R\$ 10.280,16 |
| 36 | INTERRUPTOR DE OLEO | UND | 6 | R\$ 60,94 | R\$ 365,64 |
| 37 | MECANISMO VIDRO | UND | 6 | R\$ 188,62 | R\$ 1.131,72 |
| 38 | JOGO DE JUNTA DO MOTOR | UND | 3 | R\$ 1.058,05 | R\$ 3.174,15 |
| 39 | JG DE LONA FREIO | UND | 24 | R\$ 234,64 | R\$ 5.631,36 |
| 40 | EIXO DE REDUÇÃO | UND | 6 | R\$ 917,58 | R\$ 5.505,48 |
| 41 | JG DE PISTAO | UND | 3 | R\$ 3.308,18 | R\$ 9.924,54 |
| 42 | KIT DE EMBREAGEM | UND | 6 | R\$ 4.587,85 | R\$ 27.527,10 |
| 43 | LAMPADA 1034 24V | UND | 300 | R\$ 6,23 | R\$ 1.869,00 |
| 44 | LAMPADA 1141 | UND | 72 | R\$ 5,89 | R\$ 424,08 |
| 45 | LAMPADA 67 | UND | 72 | R\$ 11,16 | R\$ 803,52 |
| 46 | LAMPADA H1 | UND | 36 | R\$ 26,42 | R\$ 951,12 |
| 47 | LAMPADA H3 | UND | 36 | R\$ 33,25 | R\$ 1.197,00 |
| 48 | LANTERNA DE PISCA | UND | 12 | R\$ 63,13 | R\$ 757,56 |
| 49 | LANTERNA TRASEIRA | UND | 12 | R\$ 95,81 | R\$ 1.149,72 |
| 50 | LENTE DA LANTERNA TRASEIRA | UND | 12 | R\$ 110,29 | R\$ 1.323,48 |
| 51 | LUVA DA TRANSMISSAO | UND | 6 | R\$ 530,74 | R\$ 3.184,44 |
| 52 | LUVA DO EIXO PRIMARIO | UND | 6 | R\$ 276,10 | R\$ 1.656,60 |
| 53 | MANGOTE DO RADIADOR | UND | 6 | R\$ 129,68 | R\$ 778,08 |
| 54 | FLUIDO PARA FREIO | UND | 36 | R\$ 23,20 | R\$ 835,20 |
| 55 | OLEO MOTOR 15W40 20X1 | UND | 18 | R\$ 741,48 | R\$ 13.346,64 |
| 56 | PARABRISA DIANTEIRO | UND | 6 | R\$ 3.095,80 | R\$ 18.574,80 |
| 57 | PLANETARIA | UND | 6 | R\$ 606,11 | R\$ 3.636,66 |
| 58 | RADIADOR | UND | 6 | R\$ 4.078,08 | R\$ 24.468,48 |
| 59 | RELE DO ALTERNADOR | UND | 6 | R\$ 223,99 | R\$ 1.343,94 |
| 60 | RELE DO FAROL | UND | 6 | R\$ 74,63 | R\$ 447,78 |
| 61 | RELE DO PISCA | UND | 6 | R\$ 78,54 | R\$ 471,24 |
| 62 | REPARO DA PINCE DE FREIO | UND | 6 | R\$ 119,27 | R\$ 715,62 |
| 63 | REPARO DO CILINDRO DE RODA | UND | 6 | R\$ 101,79 | R\$ 610,74 |
| 64 | REPARO DO CILINDRO MESTRE | UND | 6 | R\$ 173,82 | R\$ 1.042,92 |
| 65 | RETROVISOR EXTERNO | UND | 6 | R\$ 179,60 | R\$ 1.077,60 |
| 66 | ROLAMENTO DA CAIXA DE MACHA | UND | 12 | R\$ 195,45 | R\$ 2.345,40 |
| 67 | ROLAMENTO CAIXA SATÉLITE | UND | 6 | R\$ 189,11 | R\$ 1.134,66 |
| 68 | ROLAMENTO DA RODA DIANTEIRA EXTERNO | UND | 12 | R\$ 198,30 | R\$ 2.379,60 |
| 69 | ROLAMENTO DA RODA DIANTEIRA INTERNA | UND | 12 | R\$ 205,86 | R\$ 2.470,32 |
| 70 | ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA | UND | 18 | R\$ 249,19 | R\$ 4.485,42 |
| 71 | SATÉLITES | UND | 24 | R\$ 238,78 | R\$ 5.730,72 |
| 72 | TERMINAIS DE DIREÇÃO | UND | 24 | R\$ 157,73 | R\$ 3.785,52 |
| 73 | CAIXA SATÉLITE COMPLETA | UND | 3 | R\$ 2.692,16 | R\$ 8.076,48 |
| 74 | VÁLVULA DE ADMISSÃO | UND | 36 | R\$ 126,83 | R\$ 4.565,88 |
| 75 | VÁLVULA DE ESCAPE | UND | 36 | R\$ 142,44 | R\$ 5.127,84 |
| 76 | VIDRO DA PORTA | UND | 6 | R\$ 265,29 | R\$ 1.591,74 |
| 77 | VIRA BREQUIM | UND | 3 | R\$ 5.715,49 | R\$ 17.146,47 |
| 78 | BOMBA DE ÓLEO LUBRIFICANTE | UND | 3 | R\$ 1.442,13 | R\$ 4.326,39 |
| 79 | CABEÇOTE DO MOTOR | UND | 3 | R\$ 5.102,49 | R\$ 15.307,47 |
| 80 | COMPRESSOR DE AR | UND | 3 | R\$ 3.021,99 | R\$ 9.065,97 |
| 81 | BICO INJETOR DE COMBUSTIVEL | UND | 3 | R\$ 1.889,45 | R\$ 5.668,35 |
| 82 | PISTÃO COM ANEIS | UND | 18 | R\$ 2.358,18 | R\$ 42.447,24 |
| 83 | BATERIA DE 100 AMP | UND | 6 | R\$ 1.015,30 | R\$ 6.091,80 |
| 84 | SAPATA DE FREIO | UND | 18 | R\$ 275,04 | R\$ 4.950,72 |
| 85 | COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO | UND | 3 | R\$ 2.756,95 | R\$ 8.270,85 |
| 86 | KIT DE EMPRESAGEM (DISCO E PRETOR) | UND | 3 | R\$ 3.974,03 | R\$ 11.922,09 |
| 87 | EMBLEMA VISCOZA | UND | 3 | R\$ 1.480,35 | R\$ 4.441,05 |
| 88 | SEMI-EIXO REPARO | UND | 6 | R\$ 1.120,42 | R\$ 6.722,52 |
| 89 | ROLETE DE SAPATAS | UND | 36 | R\$ 39,35 | R\$ 1.416,60 |
| 90 | MOLAS DA SAPATA | UND | 54 | R\$ 42,11 | R\$ 2.273,94 |
| 91 | MOLAS FECHO | UND | 54 | R\$ 104,39 | R\$ 5.637,06 |
| 92 | CRUZETA | UND | 30 | R\$ 228,13 | R\$ 6.843,90 |
| 93 | LUVA DO PINHÃO DO DIFERENCIAL | UND | 6 | R\$ 401,31 | R\$ 2.407,86 |
| 94 | VÁLVULA MANECO | UND | 6 | R\$ 401,22 | R\$ 2.407,32 |
| 95 | CONDENSADOR ARCONDICIONADO | UND | 3 | R\$ 1.560,67 | R\$ 4.682,01 |



| | | | | | |
|------------------------------|-----------------------------------|-----|----|--------------|-----------------------|
| 96 | MANGOTE INTERCOOLER | UND | 18 | R\$ 162,36 | R\$ 2.922,48 |
| 97 | RODA 22.5 | UND | 12 | R\$ 1.533,35 | R\$ 18.400,20 |
| 98 | CATRACA FREIO | UND | 24 | R\$ 295,53 | R\$ 7.092,72 |
| 99 | SAPATA DE FREIO | UND | 6 | R\$ 193,66 | R\$ 1.161,96 |
| 100 | BOMBA HIDRAULICA | UND | 6 | R\$ 1.703,18 | R\$ 10.219,08 |
| 101 | REPARO DO CILINDRO DO BASCULANTE | UND | 12 | R\$ 243,01 | R\$ 2.916,12 |
| 102 | BOMBA TOMADA DE FORÇA | UND | 6 | R\$ 1.226,03 | R\$ 7.356,18 |
| 103 | PARAFUSO DE RODA | UND | 48 | R\$ 35,45 | R\$ 1.701,60 |
| 104 | RETENTOR DE RODA | UND | 18 | R\$ 73,42 | R\$ 1.321,56 |
| 105 | RETENTOR PINHO | UND | 12 | R\$ 79,68 | R\$ 956,16 |
| 106 | CABO DO BASCULANTE | UND | 18 | R\$ 223,01 | R\$ 4.014,18 |
| 107 | VIDRO PORTA | UND | 12 | R\$ 331,95 | R\$ 3.983,40 |
| 108 | ROLAMENTO CENTRO | UND | 18 | R\$ 261,47 | R\$ 4.706,46 |
| 109 | TOMADA DE FORÇA | UND | 6 | R\$ 1.936,19 | R\$ 11.617,14 |
| 110 | VENTILADOR CABINE | UND | 6 | R\$ 265,04 | R\$ 1.590,24 |
| 111 | ÉLICE DO MOTOR | UND | 6 | R\$ 321,22 | R\$ 1.927,32 |
| 112 | SENSORES | UND | 30 | R\$ 118,30 | R\$ 3.549,00 |
| 113 | PARACHOQUE DIANTEIRO | UND | 3 | R\$ 2.108,98 | R\$ 6.326,94 |
| 114 | TAMBOR DE FREIO | UND | 12 | R\$ 1.171,16 | R\$ 14.053,92 |
| 115 | CUICA DE FREIO | UND | 18 | R\$ 421,79 | R\$ 7.592,22 |
| 116 | TANQUE DE COMBUSTÍVEL | UND | 3 | R\$ 1.882,13 | R\$ 5.646,39 |
| 117 | EMBUCHAMENTO EIXO DIANTEIRO | UND | 6 | R\$ 653,26 | R\$ 3.919,56 |
| 118 | CABEÇOTE DO FILTRO DE COMBUSTIVEL | UND | 6 | R\$ 346,75 | R\$ 2.080,50 |
| 119 | COMPRESSOR DE AR DO FREIO | UND | 3 | R\$ 1.930,93 | R\$ 5.792,79 |
| 120 | SUPORTE SOBRE FECHO | UND | 24 | R\$ 202,85 | R\$ 4.868,40 |
| 121 | ÓLEO ATF 1X1 | UND | 45 | R\$ 43,48 | R\$ 1.956,60 |
| 122 | RESERVATÓRIO DE AGUA DO RADIADOR | UND | 3 | R\$ 575,54 | R\$ 1.726,62 |
| 123 | GRAXA | KG | 30 | R\$ 58,76 | R\$ 1.762,80 |
| 124 | ADESIVO PARA JUNTAS | UND | 45 | R\$ 21,15 | R\$ 951,75 |
| 125 | SILICONE BLACK 598 | UND | 30 | R\$ 56,57 | R\$ 1.697,10 |
| 126 | MOTOR DE PARTIDA | UND | 6 | R\$ 2.790,43 | R\$ 16.742,58 |
| 127 | SERVO EMBREAGEM | UND | 6 | R\$ 1.819,62 | R\$ 10.917,72 |
| 128 | VÁLVULA MANECO | UND | 6 | R\$ 517,89 | R\$ 3.107,34 |
| 129 | VÁLVULA DE DISTRIBUIÇÃO | UND | 6 | R\$ 763,83 | R\$ 4.582,98 |
| 130 | VÁLVULA PU | UND | 6 | R\$ 1.384,98 | R\$ 8.309,88 |
| 131 | VÁLVULA RELÉ | UND | 12 | R\$ 429,92 | R\$ 5.159,04 |
| 132 | VÁLVULA PEDAL | UND | 6 | R\$ 728,30 | R\$ 4.369,80 |
| VALOR TOTAL DO LOTE X | | | | | R\$ 622.749,71 |

| LOTE XI - ONIBUS WOLKSVAGEM 15190 (X3) | | | | | |
|---|-----------------------------|-------|------|--------------|---------------|
| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QTD. | PREÇO MÉDIO | PM.TOTAL |
| 1 | AMORTECEDOR TRASEIRO LD/LE | UND | 12 | R\$ 526,75 | R\$ 6.321,00 |
| 2 | AMORTECEDOR DIANTEIRO LD/LE | UND | 12 | R\$ 624,64 | R\$ 7.495,68 |
| 3 | BASE MOTOR | UND | 12 | R\$ 126,67 | R\$ 1.520,04 |
| 4 | BOBINA CAMPO | UND | 6 | R\$ 228,05 | R\$ 1.368,30 |
| 5 | ALTERNADOR | UND | 3 | R\$ 1.657,75 | R\$ 4.973,25 |
| 6 | BOMBA HIDRAULICO | UND | 3 | R\$ 1.248,80 | R\$ 3.746,40 |
| 7 | CRUZETA | UND | 24 | R\$ 250,33 | R\$ 6.007,92 |
| 8 | BOMBA D' ÁGUA | UND | 6 | R\$ 323,74 | R\$ 1.942,44 |
| 9 | SEMIEIXO | UND | 6 | R\$ 1.010,99 | R\$ 6.065,94 |
| 10 | CHAVE LUZ | UND | 12 | R\$ 185,77 | R\$ 2.229,24 |
| 11 | REGULADOR ALTERNADOR | UND | 12 | R\$ 184,96 | R\$ 2.219,52 |
| 12 | BATERIA 150AMP | UND | 12 | R\$ 1.089,85 | R\$ 13.078,20 |
| 13 | FILTRO AR PRIMARIO | UND | 24 | R\$ 114,31 | R\$ 2.743,44 |
| 14 | FILTRO AR SECUNDARIO | UND | 24 | R\$ 58,13 | R\$ 1.395,12 |
| 15 | FILTRO COMBUSTIVEL | UND | 24 | R\$ 133,09 | R\$ 3.194,16 |
| 16 | FILTRO LUBRIFICANTE | UND | 24 | R\$ 128,21 | R\$ 3.077,04 |
| 17 | LONA FREIO TRASEIRA | UND | 24 | R\$ 326,75 | R\$ 7.842,00 |
| 18 | LONA FREIO DIANTEIRA | UND | 24 | R\$ 300,33 | R\$ 7.207,92 |
| 19 | CORREIA ALTERNADOR | UND | 12 | R\$ 144,88 | R\$ 1.738,56 |
| 20 | LANTERNA TRASEIRA | UND | 12 | R\$ 107,72 | R\$ 1.292,64 |
| 21 | EMBREAGEM | UND | 9 | R\$ 4.816,63 | R\$ 43.349,67 |
| 22 | PONTEIRA TRANSMISSAO | UND | 6 | R\$ 432,69 | R\$ 2.596,14 |
| 23 | COXIM CAIXA DE MARCHA | UND | 12 | R\$ 169,35 | R\$ 2.032,20 |
| 24 | CAIXA SATÉLITE COMP. | UND | 6 | R\$ 4.166,39 | R\$ 24.998,34 |



| | | | | | |
|----|---|-----|----|--------------|---------------|
| 25 | COMPRESSOR DE AR | UND | 3 | R\$ 2.870,27 | R\$ 8.610,81 |
| 26 | KIT EMBREAGEM | UND | 6 | R\$ 4.795,98 | R\$ 28.775,88 |
| 27 | COROA E PINHO | UND | 6 | R\$ 5.294,69 | R\$ 31.768,14 |
| 28 | LUVA TRANSMISSAO | UND | 6 | R\$ 559,84 | R\$ 3.359,04 |
| 29 | SUPORTE ESCOVA PARTIDA | UND | 12 | R\$ 89,68 | R\$ 1.076,16 |
| 30 | RESERVATORIO AGUA | UND | 6 | R\$ 347,48 | R\$ 2.084,88 |
| 31 | ESTATOR ALTERNADOR | UND | 12 | R\$ 338,22 | R\$ 4.058,64 |
| 32 | SENSOR TEMPERATURA | UND | 6 | R\$ 296,42 | R\$ 1.778,52 |
| 33 | SENSOR VELOCIDADE | UND | 3 | R\$ 236,02 | R\$ 708,06 |
| 34 | TERMINAL DIRECAO | UND | 24 | R\$ 154,23 | R\$ 3.701,52 |
| 35 | PARABRISA | UND | 6 | R\$ 4.452,08 | R\$ 26.712,48 |
| 36 | CUICA FREIO | UND | 24 | R\$ 530,74 | R\$ 12.737,76 |
| 37 | OLEO MOTOR 15W40 20X1 | UND | 30 | R\$ 566,02 | R\$ 16.980,60 |
| 38 | CATRACA AUTOMATICA | UND | 18 | R\$ 318,38 | R\$ 5.730,84 |
| 39 | INDUZIDO PARTIDA | UND | 12 | R\$ 484,64 | R\$ 5.815,68 |
| 40 | AUTOMATICO PARTIDA | UND | 12 | R\$ 236,10 | R\$ 2.833,20 |
| 41 | BICO INJETOR DR COMBUSTIVEL | UND | 12 | R\$ 1.387,33 | R\$ 16.647,96 |
| 42 | CABEÇOTE DO MOTOR | UND | 3 | R\$ 4.785,41 | R\$ 14.356,23 |
| 43 | PISTÃO COM ANEIS | UND | 12 | R\$ 1.273,59 | R\$ 15.283,08 |
| 44 | TURBINA | UND | 3 | R\$ 3.928,17 | R\$ 11.784,51 |
| 45 | SAPATAS DE FREIO DIANTEIRO | UND | 18 | R\$ 218,13 | R\$ 3.926,34 |
| 46 | SAPATAS DE FREIO TRASEIRO | UND | 18 | R\$ 230,82 | R\$ 4.154,76 |
| 47 | JOGO DE MOLAS SAPATA FREIO | UND | 24 | R\$ 67,72 | R\$ 1.625,28 |
| 48 | ROLETAS SAPATA FREIO | UND | 30 | R\$ 47,40 | R\$ 1.422,00 |
| 49 | CRUZETAS DO CARDÃ | UND | 18 | R\$ 310,33 | R\$ 5.585,94 |
| 50 | ROLAMENTO DE CENTRO | UND | 24 | R\$ 273,37 | R\$ 6.560,88 |
| 51 | ÓLEO 85W140 20LITROS | UND | 9 | R\$ 752,12 | R\$ 6.769,08 |
| 52 | ÓLEO W40 TRANSMISSÃO 20X1 | UND | 6 | R\$ 797,16 | R\$ 4.782,96 |
| 53 | ÓLEO ATF 1X1 | UND | 60 | R\$ 45,15 | R\$ 2.709,00 |
| 54 | VÁLVULA PEDAL DE FREIO | UND | 6 | R\$ 714,07 | R\$ 4.284,42 |
| 55 | VÁLVULA DE REGULAGEM DE PRESSÃO | UND | 6 | R\$ 569,84 | R\$ 3.419,04 |
| 56 | VÁLVULA RELÉ | UND | 6 | R\$ 567,89 | R\$ 3.407,34 |
| 57 | VÁLVULA PU | UND | 6 | R\$ 917,33 | R\$ 5.503,98 |
| 58 | VÁLVULA MANECO FREIO DE MÃO | UND | 6 | R\$ 848,38 | R\$ 5.090,28 |
| 59 | BICO INJETOR | UND | 18 | R\$ 1.387,33 | R\$ 24.971,94 |
| 60 | BOMBA DE ALTA COMBUSTÍVEL | UND | 6 | R\$ 1.983,12 | R\$ 11.898,72 |
| 61 | VÁLVULA DE REGULAGE DE PRESSÃO DO COMBUSTÍVEL | UND | 6 | R\$ 674,56 | R\$ 4.047,36 |
| 62 | SENSOR MAP | UND | 6 | R\$ 330,25 | R\$ 1.981,50 |
| 63 | SENSOR TUBO RAIL | UND | 12 | R\$ 437,69 | R\$ 5.252,28 |
| 64 | ROLAMENTO CUBO INTERNO | UND | 18 | R\$ 214,92 | R\$ 3.868,56 |
| 65 | ROLAMENTO CUBO EXERNO | UND | 18 | R\$ 198,86 | R\$ 3.579,48 |
| 66 | RETENTOR CUBO | UND | 18 | R\$ 75,37 | R\$ 1.356,66 |
| 67 | RETENTOR PINHÃO | UND | 12 | R\$ 84,39 | R\$ 1.012,68 |
| 68 | SELVO DE EMBREAGEM | UND | 12 | R\$ 1.603,67 | R\$ 19.244,04 |
| 69 | VIDRO LATERAL | UND | 30 | R\$ 502,52 | R\$ 15.075,60 |
| 70 | BORRACHAS ESTABILIZADORAS | UND | 90 | R\$ 33,57 | R\$ 3.021,30 |
| 71 | 1º MOLA FECHO TRASEIRO | UND | 12 | R\$ 584,40 | R\$ 7.012,80 |
| 72 | 1º MOLA FECHO DIANTEIRO | UND | 12 | R\$ 570,82 | R\$ 6.849,84 |
| 73 | 2º MOLA FECHO TRASEIRO | UND | 12 | R\$ 488,54 | R\$ 5.862,48 |
| 74 | 2º MOLA FECHO DIANTEIRO | UND | 12 | R\$ 498,30 | R\$ 5.979,60 |
| 75 | 3º MOLA FECHO TRASEIRO | UND | 12 | R\$ 442,12 | R\$ 5.305,44 |
| 76 | 3º MOLA FECHO DIANTEIRO | UND | 12 | R\$ 447,49 | R\$ 5.369,88 |
| 77 | 4º MOLA FECHO TRASEIRO | UND | 12 | R\$ 437,40 | R\$ 5.248,80 |
| 78 | 4º MOLA FECHO DIANTEIRO | UND | 12 | R\$ 417,40 | R\$ 5.008,80 |
| 79 | 5º MOLA FECHO TRASEIRO | UND | 12 | R\$ 410,17 | R\$ 4.922,04 |
| 80 | 5º MOLA FECHO DIANTEIRO | UND | 12 | R\$ 410,74 | R\$ 4.928,88 |
| 81 | 6º MOLA FECHO TRASEIRO | UND | 12 | R\$ 429,92 | R\$ 5.159,04 |
| 82 | 6º MOLA FECHO DIANTEIRO | UND | 12 | R\$ 404,07 | R\$ 4.848,84 |
| 83 | JUMELO FECHO DE MOLA TRASEIRO | UND | 12 | R\$ 255,61 | R\$ 3.067,32 |
| 84 | JUMELO FECHO DE MOLA DIANTEIRO | UND | 12 | R\$ 256,18 | R\$ 3.074,16 |
| 85 | PINOS FECHO DE MOLA DIANTEIRO | UND | 60 | R\$ 55,04 | R\$ 3.302,40 |
| 86 | PINOS FECHO DE MOLA TRASEIRO | UND | 60 | R\$ 58,96 | R\$ 3.537,60 |
| 87 | BUCHA DA MOLA DIANTEIRA | UND | 60 | R\$ 32,11 | R\$ 1.926,60 |
| 88 | BUCHA DA MOLA TRASEIRA | UND | 60 | R\$ 32,70 | R\$ 1.962,00 |
| 89 | AMORTECEDOR DIANTEIRO | UND | 24 | R\$ 807,73 | R\$ 19.385,52 |
| 90 | AMORTECEDOR TRASEIRO | UND | 24 | R\$ 670,82 | R\$ 16.099,68 |
| 91 | JOGO BRONZINA BIELA | UND | 3 | R\$ 292,69 | R\$ 878,07 |
| 92 | JOGO BRONZINA CENTRALO | UND | 3 | R\$ 418,05 | R\$ 1.254,15 |
| 93 | BOMBA DE LUBRIFICAÇÃO DO MOTOR | UND | 3 | R\$ 693,83 | R\$ 2.081,49 |



| | | | | | |
|-------------------------------|---------------------------------|-----|----|--------------|---------------------------|
| 94 | CHAVE PORTA | UND | 30 | R\$ 165,94 | R\$ 4.978,20 |
| 95 | CHAVE PISCA | UND | 9 | R\$ 158,03 | R\$ 1.422,27 |
| 96 | RESERVATÓRIO DA AGUADO RADIADOR | UND | 3 | R\$ 346,06 | R\$ 1.038,18 |
| 97 | RADIADOR | UND | 3 | R\$ 3.608,42 | R\$ 10.825,26 |
| 98 | MOTOR DE PARTIDA | UND | 3 | R\$ 2.127,67 | R\$ 6.383,01 |
| 99 | CABO COMANDO DE MARCHA | UND | 18 | R\$ 981,48 | R\$ 17.666,64 |
| 100 | ADITIVO RADIADOR 1X1 | UND | 60 | R\$ 20,07 | R\$ 1.204,20 |
| 101 | GRAXA PARA ROLAMENTO 20X1 | UND | 3 | R\$ 510,01 | R\$ 1.530,03 |
| 102 | TAMBOR DE FREIO | UND | 18 | R\$ 1.151,56 | R\$ 20.728,08 |
| 103 | VÁLVULA TERMOSTÁTICA | UND | 6 | R\$ 327,97 | R\$ 1.967,82 |
| 104 | LANTERNA DIANTEIRA | UND | 12 | R\$ 190,89 | R\$ 2.290,68 |
| 105 | FAROL DIANTEIRO | UND | 12 | R\$ 560,17 | R\$ 6.722,04 |
| 106 | LANTERNA LATERAL | UND | 36 | R\$ 118,94 | R\$ 4.281,84 |
| VALOR TOTAL DO LOTE XI | | | | | R\$ 731.894,25 |

| LOTE XII - ONIBUS MERCEDES BENZ 1519 | | | | | |
|---|----------------------------------|-------|------|--------------|---------------|
| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QTD. | PREÇO MÉDIO | PM.TOTAL |
| 1 | AMORTECEDOR TRASEIRO LD/LE | UND | 4 | R\$ 606,80 | R\$ 2.427,20 |
| 2 | AMORTECEDOR DIANTEIRO LD/LE | UND | 4 | R\$ 504,08 | R\$ 2.016,32 |
| 3 | LONA FREIO DIANTEIRA | UND | 6 | R\$ 264,19 | R\$ 1.585,14 |
| 4 | CRUZETA | UND | 8 | R\$ 212,23 | R\$ 1.697,84 |
| 5 | LONA FREIO TRASEIRA | UND | 6 | R\$ 279,60 | R\$ 1.677,60 |
| 6 | BARRA DIREÇÃO | UND | 2 | R\$ 661,81 | R\$ 1.323,62 |
| 7 | BOMBA OLEO | UND | 2 | R\$ 574,84 | R\$ 1.149,68 |
| 8 | BOMBA D' ÁGUA | UND | 2 | R\$ 468,43 | R\$ 936,86 |
| 9 | BRONZINA BIELA | UND | 2 | R\$ 247,64 | R\$ 495,28 |
| 10 | BRONZINA CENTRAL | UND | 2 | R\$ 330,42 | R\$ 660,84 |
| 11 | BOMBA COMBUSTIVEL | UND | 2 | R\$ 392,87 | R\$ 785,74 |
| 12 | BATERIA 150 AMP. | UND | 4 | R\$ 1.210,60 | R\$ 4.842,40 |
| 13 | BOMBA HIDRAULICO | UND | 2 | R\$ 1.076,16 | R\$ 2.152,32 |
| 14 | KIT EMBREAGEM | UND | 2 | R\$ 3.557,18 | R\$ 7.114,36 |
| 15 | BOBINA MOTOR PARTIDA | UND | 4 | R\$ 1.172,12 | R\$ 4.688,48 |
| 16 | CORREIA ALTERNADOR | UND | 12 | R\$ 113,76 | R\$ 1.365,12 |
| 17 | CUICA FREIO | UND | 2 | R\$ 552,10 | R\$ 1.104,20 |
| 18 | FILTRO AR PRIMARIO | UND | 8 | R\$ 122,56 | R\$ 980,48 |
| 19 | FILTRO AR SECUNDARIO | UND | 8 | R\$ 62,37 | R\$ 498,96 |
| 20 | LANTERNA TRASEIRA | UND | 4 | R\$ 128,13 | R\$ 512,52 |
| 21 | SAPATAS FREIO TRASEIRO/DIANTEIRO | UND | 12 | R\$ 306,76 | R\$ 3.681,12 |
| 22 | COXIM MOTOR | UND | 2 | R\$ 182,45 | R\$ 364,90 |
| 23 | COXIM CAIXA DE MARCHA | UND | 2 | R\$ 184,64 | R\$ 369,28 |
| 24 | OLEO MOTOR 15W40 20X1 | UND | 10 | R\$ 518,99 | R\$ 5.189,90 |
| 25 | TAMBOR FREIO TRASEIRO | UND | 2 | R\$ 892,30 | R\$ 1.784,60 |
| 26 | SEMIEIXO | UND | 2 | R\$ 1.048,79 | R\$ 2.097,58 |
| 27 | COROA DO PIÃO | UND | 2 | R\$ 5.043,50 | R\$ 10.087,00 |
| 28 | PONTEIRA TRANSMISSAO | UND | 2 | R\$ 682,21 | R\$ 1.364,42 |
| 29 | LUVA TRANSMISSAO | UND | 2 | R\$ 625,65 | R\$ 1.251,30 |
| 30 | BOBINA CAMPO | UND | 4 | R\$ 271,79 | R\$ 1.087,16 |
| 31 | ESTATOR ALTERNADOR | UND | 2 | R\$ 332,38 | R\$ 664,76 |
| 32 | FILTRO LUBRIFICANTE | UND | 4 | R\$ 77,21 | R\$ 308,84 |
| 33 | AUTOMATICO PARTIDA | UND | 4 | R\$ 226,49 | R\$ 905,96 |
| 34 | MOLA 2ª TRASEIRA | UND | 4 | R\$ 483,58 | R\$ 1.934,32 |
| 35 | VALVULA PROTETORA | UND | 4 | R\$ 379,76 | R\$ 1.519,04 |
| 36 | FILTRO COMBUSTIVEL | UND | 4 | R\$ 101,41 | R\$ 405,64 |
| 37 | MOLA 1ª TRASEIRA | UND | 4 | R\$ 550,95 | R\$ 2.203,80 |
| 38 | INDUZIDO PARTIDA | UND | 4 | R\$ 497,13 | R\$ 1.988,52 |
| 39 | ROLAMENTO CENTRO | UND | 4 | R\$ 245,34 | R\$ 981,36 |
| 40 | TERMINAL DIREÇÃO | UND | 4 | R\$ 157,86 | R\$ 631,44 |
| 41 | JOGO DE MOLAS SAPATA FREIO | UND | 8 | R\$ 54,21 | R\$ 433,68 |
| 42 | ROLETAS SAPATA FREIO | UND | 10 | R\$ 45,87 | R\$ 458,70 |
| 43 | CRUZETAS DO CARDÃ | UND | 6 | R\$ 244,25 | R\$ 1.465,50 |
| 44 | ROLAMENTO CENTRO | UND | 8 | R\$ 295,07 | R\$ 2.360,56 |
| 45 | ÓLEO 85W140 20X1 | UND | 3 | R\$ 772,37 | R\$ 2.317,11 |
| 46 | ÓLEO W40 TRANSMISSÃO 20X1 | UND | 2 | R\$ 807,89 | R\$ 1.615,78 |
| 47 | ÓLEO ATF 1X1 | UND | 20 | R\$ 45,27 | R\$ 905,40 |
| 48 | VÁLVULA PEDAL DE FREIO | UND | 2 | R\$ 725,39 | R\$ 1.450,78 |



| | | | | | |
|--------------------------------|---|-----|----|--------------|---------------------------|
| 49 | VÁLVULA REGULAGEM DE PRESSÃO | UND | 2 | R\$ 633,69 | R\$ 1.267,38 |
| 50 | VÁLVULA RELÉ | UND | 2 | R\$ 561,02 | R\$ 1.122,04 |
| 51 | VÁLVULA PU | UND | 2 | R\$ 959,79 | R\$ 1.919,58 |
| 52 | VÁLVULA MANECO FREIO DE MÃO | UND | 2 | R\$ 840,85 | R\$ 1.681,70 |
| 53 | BICO INJETOR | UND | 6 | R\$ 1.255,70 | R\$ 7.534,20 |
| 54 | BOMBA DE ALTA COMBUSTIVEL | UND | 2 | R\$ 1.654,70 | R\$ 3.309,40 |
| 55 | VÁLVULA REGULAGEM DE PRESSÃO DO COMBUSTIVEL | UND | 2 | R\$ 716,36 | R\$ 1.432,72 |
| 56 | SENSOR MAP | UND | 2 | R\$ 431,57 | R\$ 863,14 |
| 57 | SENSOR TUBO RAIL | UND | 4 | R\$ 622,08 | R\$ 2.488,32 |
| 58 | ROLAMENTO CUBO TRASEIRO INTERNO | UND | 6 | R\$ 233,46 | R\$ 1.400,76 |
| 59 | ROLAMENTO CUBO TRASEIRO EXTERNO | UND | 6 | R\$ 195,23 | R\$ 1.171,38 |
| 60 | RETENTOR CUBO | UND | 6 | R\$ 82,13 | R\$ 492,78 |
| 61 | RETENTOR PINHÃO | UND | 4 | R\$ 88,63 | R\$ 354,52 |
| 62 | SELVO DE EMBREAGEM | UND | 4 | R\$ 1.357,60 | R\$ 5.430,40 |
| 63 | VIDRO LATERAL | UND | 10 | R\$ 523,75 | R\$ 5.237,50 |
| 64 | BORRACHAS ESTABILIZADORAS | UND | 30 | R\$ 23,09 | R\$ 692,70 |
| 65 | 1ª MOLA FECHO DIANTEIRO | UND | 4 | R\$ 603,91 | R\$ 2.415,64 |
| 66 | 2ª MOLA FECHO DIANTEIRO | UND | 4 | R\$ 527,78 | R\$ 2.111,12 |
| 67 | 3ª MOLA FECHO DIANTEIRO | UND | 4 | R\$ 483,18 | R\$ 1.932,72 |
| 68 | 4ª MOLA FECHO DIANTEIRO | UND | 4 | R\$ 501,81 | R\$ 2.007,24 |
| 69 | 5ª MOLA FECHO DIANTEIRO | UND | 4 | R\$ 431,89 | R\$ 1.727,56 |
| 70 | 6ª MOLA FECHO DIANTEIRO | UND | 4 | R\$ 428,56 | R\$ 1.714,24 |
| 71 | 1ª MOLA FECHO TRASEIRO | UND | 4 | R\$ 557,45 | R\$ 2.229,80 |
| 72 | 2ª MOLA FECHO TRASEIRO | UND | 4 | R\$ 527,21 | R\$ 2.108,84 |
| 73 | 3ª MOLA FECHO TRASEIRO | UND | 4 | R\$ 527,70 | R\$ 2.110,80 |
| 74 | 4ª MOLA FECHO TRASEIRO | UND | 4 | R\$ 438,79 | R\$ 1.755,16 |
| 75 | 5ª MOLA FECHO TRASEIRO | UND | 4 | R\$ 436,48 | R\$ 1.745,92 |
| 76 | 6ª MOLA FECHO TRASEIRO | UND | 4 | R\$ 427,00 | R\$ 1.708,00 |
| 77 | JUMELO FECHO DE MOLA TRASEIRO | UND | 4 | R\$ 227,86 | R\$ 911,44 |
| 78 | JUMELO FECHO DE MOLA DIANTEIRO | UND | 4 | R\$ 231,08 | R\$ 924,32 |
| 79 | PINOS FECHO DE MOLA DIANTEIRO | UND | 20 | R\$ 46,50 | R\$ 930,00 |
| 80 | PINOS FECHO DE MOLA TRASEIRO | UND | 20 | R\$ 50,93 | R\$ 1.018,60 |
| 81 | BUCHA DA MOLA DIANTEIRA | UND | 20 | R\$ 25,90 | R\$ 518,00 |
| 82 | BUCHA DA MOLA TRASEIRA | UND | 20 | R\$ 26,56 | R\$ 531,20 |
| 83 | AMORTECEDOR DIANTEIRO/TRASEIRO | UND | 12 | R\$ 605,18 | R\$ 7.262,16 |
| 84 | JOGO BRONZINA BIELA | UND | 1 | R\$ 391,67 | R\$ 391,67 |
| 85 | JOGO BRONZINA CENTRAL | UND | 1 | R\$ 498,61 | R\$ 498,61 |
| 86 | BOMBA LUBRIFICAÇÃO DO MOTOR | UND | 1 | R\$ 1.000,44 | R\$ 1.000,44 |
| 87 | CHAVE PORTA | UND | 10 | R\$ 163,82 | R\$ 1.638,20 |
| 88 | CHAVE PISCA | UND | 3 | R\$ 309,27 | R\$ 927,81 |
| 89 | RESERVATÓRIO AGUA DO RADIADOR | UND | 1 | R\$ 417,05 | R\$ 417,05 |
| 90 | RADIADOR | UND | 1 | R\$ 4.347,58 | R\$ 4.347,58 |
| 91 | MOTOR DE PARTIDA | UND | 1 | R\$ 2.031,04 | R\$ 2.031,04 |
| 92 | CABO COMANDO DA MARCHA | UND | 6 | R\$ 809,79 | R\$ 4.858,74 |
| 93 | ADITIVO RADIADOR 1X1 | UND | 20 | R\$ 20,68 | R\$ 413,60 |
| 94 | GRAXA PARA ROLAMENTO 20X1 | UND | 1 | R\$ 740,69 | R\$ 740,69 |
| 95 | TAMBOR FREIO | UND | 6 | R\$ 945,59 | R\$ 5.673,54 |
| 96 | VÁLVULA TERMOSTÁTICA | UND | 2 | R\$ 286,16 | R\$ 572,32 |
| 97 | LANTERNA DIANTEIRA | UND | 4 | R\$ 181,52 | R\$ 726,08 |
| 98 | FAROL DIANTEIRO | UND | 4 | R\$ 577,57 | R\$ 2.310,28 |
| 99 | LANTERNA LATERAL | UND | 12 | R\$ 65,08 | R\$ 780,96 |
| VALOR TOTAL DO LOTE XII | | | | | R\$ 187.233,30 |

| LOTE XIII - ONIBUS MERCEDES BENS 916 (X5) | | | | | |
|--|----------------------------|-------|------|--------------|---------------|
| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QTD. | PREÇO MÉDIO | PM.TOTAL |
| 1 | AMORTECEDOR TRASEIRO LD/LE | UND | 20 | R\$ 616,27 | R\$ 12.325,40 |
| 2 | AMORTECEDOR DIANTEIRO LDLE | UND | 20 | R\$ 442,52 | R\$ 8.850,40 |
| 3 | BASE MOTOR | UND | 20 | R\$ 314,72 | R\$ 6.294,40 |
| 4 | BOBINA CAMPO | UND | 10 | R\$ 278,05 | R\$ 2.780,50 |
| 5 | ALTERNADOR | UND | 5 | R\$ 1.974,49 | R\$ 9.872,45 |
| 6 | BOMBA HIDRAULICO | UND | 5 | R\$ 1.359,12 | R\$ 6.795,60 |
| 7 | CRUZETA | UND | 40 | R\$ 259,51 | R\$ 10.380,40 |
| 8 | BOMBA D' ÁGUA | UND | 10 | R\$ 638,87 | R\$ 6.388,70 |
| 9 | SEMIEIXO | UND | 10 | R\$ 1.154,57 | R\$ 11.545,70 |
| 10 | CHAVE LUZ | UND | 20 | R\$ 336,99 | R\$ 6.739,80 |



| | | | | | |
|----|--|-----|-----|--------------|---------------|
| 11 | REGULADOR ALTERNADOR | UND | 20 | R\$ 238,86 | R\$ 4.777,20 |
| 12 | BATERIA 100AMP | UND | 20 | R\$ 1.068,14 | R\$ 21.362,80 |
| 13 | FILTRO AR PRIMARIO | UND | 40 | R\$ 141,87 | R\$ 5.674,80 |
| 14 | FILTRO AR SECUNDARIO | UND | 40 | R\$ 83,74 | R\$ 3.349,60 |
| 15 | FILTRO COMBUSTIVEL | UND | 40 | R\$ 112,52 | R\$ 4.500,80 |
| 16 | FILTRO LUBRIFICANTE | UND | 40 | R\$ 79,43 | R\$ 3.177,20 |
| 17 | LONA FREIO TRASEIRA | UND | 40 | R\$ 214,96 | R\$ 8.598,40 |
| 18 | LONA FREIO DIANTEIRA | UND | 40 | R\$ 210,25 | R\$ 8.410,00 |
| 19 | CORREIA ALTERNADOR | UND | 20 | R\$ 115,86 | R\$ 2.317,20 |
| 20 | CILINDRO RODA | UND | 20 | R\$ 125,45 | R\$ 2.509,00 |
| 21 | CILINDRO MESTRE FREIO | UND | 20 | R\$ 389,44 | R\$ 7.788,80 |
| 22 | PONTEIRA TRANSMISSAO | UND | 10 | R\$ 382,69 | R\$ 3.826,90 |
| 23 | COXIM CAIXA DE MARCHA | UND | 20 | R\$ 241,06 | R\$ 4.821,20 |
| 24 | CAIXA SATÉLITE COMP. | UND | 10 | R\$ 3.239,22 | R\$ 32.392,20 |
| 25 | COMPRESSOR DE AR | UND | 5 | R\$ 2.508,01 | R\$ 12.540,05 |
| 26 | KIT EMBREAGEM | UND | 10 | R\$ 5.755,27 | R\$ 57.552,70 |
| 27 | COROA DE PIÃO | UND | 10 | R\$ 2.174,82 | R\$ 21.748,20 |
| 28 | LUVA TRANSMISSAO | UND | 10 | R\$ 401,06 | R\$ 4.010,60 |
| 29 | SUPORTE ESCOVA PARTIDA | UND | 20 | R\$ 82,44 | R\$ 1.648,80 |
| 30 | RESERVATORIO AGUA | UND | 10 | R\$ 290,00 | R\$ 2.900,00 |
| 31 | ESTATOR ALTERNADOR | UND | 20 | R\$ 298,70 | R\$ 5.974,00 |
| 32 | SENSOR TEMPERATURA | UND | 10 | R\$ 150,45 | R\$ 1.504,50 |
| 33 | SENSOR VELOCIDADE | UND | 10 | R\$ 172,12 | R\$ 1.721,20 |
| 34 | TERMINAL DIRECAO | UND | 40 | R\$ 141,47 | R\$ 5.658,80 |
| 35 | PARABRISA | UND | 10 | R\$ 3.063,85 | R\$ 30.638,50 |
| 36 | CUICA FREIO | UND | 10 | R\$ 461,80 | R\$ 4.618,00 |
| 37 | OLEO MOTOR 15W40 20X1 | UND | 50 | R\$ 523,17 | R\$ 26.158,50 |
| 38 | CATRACA AUTOMATICA | UND | 10 | R\$ 325,04 | R\$ 3.250,40 |
| 39 | INDUZIDO PARTIDA | UND | 20 | R\$ 539,44 | R\$ 10.788,80 |
| 40 | AUTOMATICO PARTIDA | UND | 20 | R\$ 248,62 | R\$ 4.972,40 |
| 41 | BICO INJETOR DR COMBUSTIVEL | UND | 20 | R\$ 1.189,85 | R\$ 23.797,00 |
| 42 | CABEÇOTE DO MOTOR | UND | 5 | R\$ 5.492,75 | R\$ 27.463,75 |
| 43 | PISTÃO COM ANEIS | UND | 20 | R\$ 1.953,36 | R\$ 39.067,20 |
| 44 | TURBINA | UND | 5 | R\$ 3.595,98 | R\$ 17.979,90 |
| 45 | BOMBA DE ALTA | UND | 10 | R\$ 2.001,66 | R\$ 20.016,60 |
| 46 | SAPATA FREIO | UND | 35 | R\$ 118,62 | R\$ 4.151,70 |
| 47 | MOLAS SAPATA | UND | 35 | R\$ 44,07 | R\$ 1.542,45 |
| 48 | VÁLVULA DO AR CONDICIONADO | UND | 15 | R\$ 192,68 | R\$ 2.890,20 |
| 49 | ROLAMENTO DE CENTRO | UND | 35 | R\$ 191,47 | R\$ 6.701,45 |
| 50 | SELVO DA EMBREAGEM | UND | 10 | R\$ 1.879,69 | R\$ 18.796,90 |
| 51 | VIDRO LATERAL | UND | 35 | R\$ 401,47 | R\$ 14.051,45 |
| 52 | BORRACHA ESTABILIZADORA | UND | 100 | R\$ 24,19 | R\$ 2.419,00 |
| 53 | RADIADOR | UND | 5 | R\$ 2.654,35 | R\$ 13.271,75 |
| 54 | MOTOR DE PARTIDA | UND | 5 | R\$ 2.400,60 | R\$ 12.003,00 |
| 55 | CABO COMANDO DA MARCHA | UND | 20 | R\$ 514,64 | R\$ 10.292,80 |
| 56 | ADITIVO DO RADIADOR | UND | 100 | R\$ 19,49 | R\$ 1.949,00 |
| 57 | GRAXA 20X1 | UND | 5 | R\$ 743,34 | R\$ 3.716,70 |
| 58 | BRONZINA BIELA | UND | 5 | R\$ 347,73 | R\$ 1.738,65 |
| 59 | BRONZINA CENTRAL | UND | 5 | R\$ 444,64 | R\$ 2.223,20 |
| 60 | BOMBA DE ÓLEO | UND | 5 | R\$ 1.040,10 | R\$ 5.200,50 |
| 61 | CABEÇOTE DO MOTOR | UND | 5 | R\$ 3.566,67 | R\$ 17.833,35 |
| 62 | COMANDO VÁLVULA | UND | 10 | R\$ 1.675,87 | R\$ 16.758,70 |
| 63 | VÁLVULA PEDAL DE FREIO | UND | 10 | R\$ 748,79 | R\$ 7.487,90 |
| 64 | VÁLVULA DE REGULAGEM DE PRESSÃO | UND | 10 | R\$ 593,91 | R\$ 5.939,10 |
| 65 | CÁLVULA RELÉ | UND | 10 | R\$ 554,15 | R\$ 5.541,50 |
| 66 | VÁLVULA PU | UND | 10 | R\$ 1.030,50 | R\$ 10.305,00 |
| 67 | VÁLVULA MANECO FREIO DE MÃO | UND | 10 | R\$ 575,45 | R\$ 5.754,50 |
| 68 | VÁLVULA DE REULAGEM PRESSÃO DE COMBUSTIVEL | UND | 10 | R\$ 556,10 | R\$ 5.561,00 |
| 69 | SENSOR MAP | UND | 10 | R\$ 223,82 | R\$ 2.238,20 |
| 70 | SENSOR TUBO RAIL | UND | 20 | R\$ 368,30 | R\$ 7.366,00 |
| 71 | ROLAMENTO CUBO TRASEIRO INTERNO | UND | 35 | R\$ 176,02 | R\$ 6.160,70 |
| 72 | ROLAMENTO CUBO TRASEIRO EXTERNO | UND | 35 | R\$ 157,97 | R\$ 5.528,95 |
| 73 | RETENTOR CUBO | UND | 35 | R\$ 74,80 | R\$ 2.618,00 |
| 74 | RETENTOR PINHÃO | UND | 20 | R\$ 82,60 | R\$ 1.652,00 |
| 75 | SELVO DE EMBREAGEM | UND | 20 | R\$ 1.913,03 | R\$ 38.260,60 |
| 76 | VÁLVULA TERMOSTÁTICA | UND | 10 | R\$ 272,20 | R\$ 2.722,00 |
| 77 | LANTERNA DIANTEIRA | UND | 20 | R\$ 88,29 | R\$ 1.765,80 |
| 78 | LANTERNA LATERAL | UND | 110 | R\$ 82,44 | R\$ 9.068,40 |
| 79 | FAROL DIANTEIRO | UND | 20 | R\$ 520,08 | R\$ 10.401,60 |



| | | | | | |
|------------------------------|--------------------------------|-----|-----|------------|-----------------------|
| 80 | LANTERNA TRASEIRA | UND | 20 | R\$ 241,71 | R\$ 4.834,20 |
| 81 | 1ª MOLA FECHO DIANTEIRO | UND | 20 | R\$ 651,63 | R\$ 13.032,60 |
| 82 | 2ª MOLA FECHO DIANTEIRO | UND | 20 | R\$ 615,54 | R\$ 12.310,80 |
| 83 | 3ª MOLA FECHO DIANTEIRO | UND | 20 | R\$ 535,21 | R\$ 10.704,20 |
| 84 | 4ª MOLA FECHO DIANTEIRO | UND | 20 | R\$ 518,54 | R\$ 10.370,80 |
| 85 | 5ª MOLA FECHO DIANTEIRO | UND | 20 | R\$ 495,70 | R\$ 9.914,00 |
| 86 | 6ª MOLA FECHO DIANTEIRO | UND | 20 | R\$ 476,75 | R\$ 9.535,00 |
| 87 | 1ª MOLA FECHO TRASEIRO | UND | 20 | R\$ 574,15 | R\$ 11.483,00 |
| 88 | 2ª MOLA FECHO TRASEIRO | UND | 20 | R\$ 538,54 | R\$ 10.770,80 |
| 89 | 3ª MOLA FECHO TRASEIRO | UND | 20 | R\$ 492,12 | R\$ 9.842,40 |
| 90 | 4ª MOLA FECHO TRASEIRO | UND | 20 | R\$ 475,13 | R\$ 9.502,60 |
| 91 | 5ª MOLA FECHO TRASEIRO | UND | 20 | R\$ 465,94 | R\$ 9.318,80 |
| 92 | 6ª MOLA FECHO TRASEIRO | UND | 20 | R\$ 462,61 | R\$ 9.252,20 |
| 93 | JUMELO FECHO DE MOLA TRASEIRO | UND | 20 | R\$ 209,60 | R\$ 4.192,00 |
| 94 | JUMELO FECHO DE MOLA DIANTEIRO | UND | 20 | R\$ 193,50 | R\$ 3.870,00 |
| 95 | PINOS FECHO DE MOLA DIANTEIRO | UND | 100 | R\$ 44,47 | R\$ 4.447,00 |
| 96 | PINOS FECHO DE MOLA TRASEIRO | UND | 100 | R\$ 49,37 | R\$ 4.937,00 |
| 97 | BUCHA DA MOLA DIANTEIRA | UND | 100 | R\$ 32,52 | R\$ 3.252,00 |
| 98 | BUCHA DA MOLA TRASEIRA | UND | 100 | R\$ 36,44 | R\$ 3.644,00 |
| 99 | ÓLEO 85W140 20X1 | UND | 15 | R\$ 778,46 | R\$ 11.676,90 |
| 100 | ÓLEO W40 TRANSMISSÃO. 20X1 | UND | 10 | R\$ 784,32 | R\$ 7.843,20 |
| 101 | ÓLEO ATF 1X1 | UND | 100 | R\$ 43,48 | R\$ 4.348,00 |
| VALOR TOTAL LOTE XIII | | | | | R\$ 962.482,90 |

| LOTE XIV - 1X VAN SPRINTER ROTAN 415 / 2X RENAULT MASTER(SAMU - SECRETARIA DE SAÚDE) | | | | | |
|---|--------------------------------|--------------|-------------|--------------------|-----------------|
| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QTD. | PREÇO MÉDIO | PM.TOTAL |
| 1 | AMORTECEDOR DIANTEIRO LD/LE | UND | 15 | R\$ 541,55 | R\$ 8.123,25 |
| 2 | AMORTECEDOR TRASEIRO LD/LE | UND | 15 | R\$ 420,08 | R\$ 6.301,20 |
| 3 | BASE AMORTECEDOR DIANTEIRO | UND | 15 | R\$ 165,29 | R\$ 2.479,35 |
| 4 | ALAVANCA DA CAIXA DE MARCHA | UND | 3 | R\$ 570,25 | R\$ 1.710,75 |
| 5 | ALTERNADOR 12 V | UND | 3 | R\$ 1.948,80 | R\$ 5.846,40 |
| 6 | CORREIA DENTADA | UND | 5 | R\$ 251,47 | R\$ 1.257,35 |
| 7 | BIELETA | UND | 15 | R\$ 1.074,67 | R\$ 16.120,05 |
| 8 | ANEL SICRONIZADO 5° | UND | 6 | R\$ 183,74 | R\$ 1.102,44 |
| 9 | ANEL ENCOSTO | UND | 9 | R\$ 117,77 | R\$ 1.059,93 |
| 10 | BATERIA DE 95 AMP | UND | 18 | R\$ 868,71 | R\$ 15.636,78 |
| 11 | BARRA DIREÇÃO | UND | 15 | R\$ 106,83 | R\$ 1.602,45 |
| 12 | BUCHA DA BANDEJA DT SUPERIOR | UND | 15 | R\$ 71,87 | R\$ 1.078,05 |
| 13 | BUCHA DA BANDEJA DT INFERIOR | UND | 15 | R\$ 72,20 | R\$ 1.083,00 |
| 14 | BUCHA DO AMORTECEDOR | UND | 15 | R\$ 19,19 | R\$ 287,85 |
| 15 | CABO CAIXA MACHA | UND | 6 | R\$ 104,89 | R\$ 629,34 |
| 16 | BUCHA DO MOTOR PARTIDA | UND | 6 | R\$ 11,56 | R\$ 69,36 |
| 17 | BATEDOR DA BANDEJA SUPERIOR DT | UND | 9 | R\$ 36,42 | R\$ 327,78 |
| 18 | BATEDOR DA BANDEJA INFERIOR DT | UND | 3 | R\$ 77,40 | R\$ 232,20 |
| 19 | DISCO FREIO TRASEIRO | UND | 15 | R\$ 214,15 | R\$ 3.212,25 |
| 20 | BORRACHA DO PARA-BRISA | UND | 3 | R\$ 228,50 | R\$ 685,50 |
| 21 | BOMBA HIDRAULICO | UND | 3 | R\$ 746,83 | R\$ 2.240,49 |
| 22 | BOBINA DE CAMPO | UND | 6 | R\$ 216,34 | R\$ 1.298,04 |
| 23 | BOMBA DE ÓLEO DO MOTOR | UND | 6 | R\$ 1.076,12 | R\$ 6.456,72 |
| 24 | BOMBA DE COMBUSTIVEL | UND | 3 | R\$ 450,90 | R\$ 1.352,70 |
| 25 | SENSOR NIVEL COMBUSTIVEL | UND | 6 | R\$ 212,68 | R\$ 1.276,08 |
| 26 | CUBO TRASEIRO | UND | 6 | R\$ 411,71 | R\$ 2.470,26 |
| 27 | BOMBA D'ÁGUA | UND | 3 | R\$ 434,31 | R\$ 1.302,93 |
| 28 | CABO DE ACELERADOR | UND | 3 | R\$ 83,42 | R\$ 250,26 |
| 29 | CABO DO AFOGADOR | UND | 3 | R\$ 56,06 | R\$ 168,18 |
| 30 | CABO DE VELOCÍMETRO | UND | 3 | R\$ 54,63 | R\$ 163,89 |
| 31 | CABO DE EMBREAGEM | UND | 6 | R\$ 489,61 | R\$ 2.937,66 |
| 32 | CABO FREIO DE MÃO | UND | 6 | R\$ 113,98 | R\$ 683,88 |
| 33 | CHAVE DIRECIONAL | UND | 6 | R\$ 333,01 | R\$ 1.998,06 |
| 34 | CORREIA DO ALTERNADOR | UND | 15 | R\$ 102,07 | R\$ 1.531,05 |
| 35 | CUBO DA RODA DT | UND | 6 | R\$ 448,46 | R\$ 2.690,76 |
| 36 | TENSOR ALTERNADOR | UND | 6 | R\$ 312,36 | R\$ 1.874,16 |
| 37 | CILINDRO RODA TRASEIRA | UND | 15 | R\$ 132,36 | R\$ 1.985,40 |
| 38 | CILINDRO MESTRE | UND | 6 | R\$ 494,40 | R\$ 2.966,40 |
| 39 | DISCO FREIO DIANTEIRO | UND | 15 | R\$ 305,53 | R\$ 4.582,95 |



| | | | | | |
|-----|----------------------------------|-----|-----|--------------|---------------|
| 40 | DISCO DE EMBREAGEM | UND | 15 | R\$ 1.312,22 | R\$ 19.683,30 |
| 41 | ESTATOR ALTERNADOR | UND | 6 | R\$ 352,28 | R\$ 2.113,68 |
| 42 | EIXO BENDIX | UND | 15 | R\$ 161,59 | R\$ 2.423,85 |
| 43 | ENGRENAGEM PLANETÁRIA | UND | 3 | R\$ 329,11 | R\$ 987,33 |
| 44 | ENRENAGEM DO SATÉLITE | UND | 3 | R\$ 257,64 | R\$ 772,92 |
| 45 | FILTRO LUBRIFICANTE | UND | 15 | R\$ 47,56 | R\$ 713,40 |
| 46 | FILTRO DE COMBUSTIVEL | UND | 15 | R\$ 165,89 | R\$ 2.488,35 |
| 47 | FILTRO DE AR | UND | 15 | R\$ 76,06 | R\$ 1.140,90 |
| 48 | JUNTA HOMOCINETICA | UND | 6 | R\$ 300,89 | R\$ 1.805,34 |
| 49 | FILTRO HIDRAULICO | UND | 6 | R\$ 47,52 | R\$ 285,12 |
| 50 | FILTRO CABINE | UND | 80 | R\$ 136,51 | R\$ 10.920,80 |
| 51 | FAROL BIDO | UND | 30 | R\$ 728,14 | R\$ 21.844,20 |
| 52 | GARFO DO CARDAN DA TRANSMISSÃO | UND | 3 | R\$ 285,86 | R\$ 857,58 |
| 53 | HELICE DO RADIADOR | UND | 3 | R\$ 227,24 | R\$ 681,72 |
| 54 | INDUZIDO DO MOTOR DE PARTIDA | UND | 15 | R\$ 477,00 | R\$ 7.155,00 |
| 55 | JOGO DE JUNTA DO MOTOR | UND | 6 | R\$ 606,43 | R\$ 3.638,58 |
| 56 | ESPELHO RETROVISOR | UND | 15 | R\$ 492,85 | R\$ 7.392,75 |
| 57 | SENSOR FASE | UND | 3 | R\$ 234,15 | R\$ 702,45 |
| 58 | SENSOR DETONACAO | UND | 3 | R\$ 475,62 | R\$ 1.426,86 |
| 59 | KIT REPARO CAIXA SATÉLITE | UND | 9 | R\$ 836,59 | R\$ 7.529,31 |
| 60 | SAPATA DIANTEIRA | UND | 6 | R\$ 203,50 | R\$ 1.221,00 |
| 61 | LÂMPADA H4 | UND | 50 | R\$ 25,16 | R\$ 1.258,00 |
| 62 | LANTERNA DIANTEIRA | UND | 12 | R\$ 115,86 | R\$ 1.390,32 |
| 63 | MACANETA EXTERNA | UND | 12 | R\$ 136,34 | R\$ 1.636,08 |
| 64 | LANTERNA TRASEIRA | UND | 12 | R\$ 270,25 | R\$ 3.243,00 |
| 65 | MANGOTE DO RADIADOR | UND | 10 | R\$ 183,13 | R\$ 1.831,30 |
| 66 | MANGUEIRA DE FREIO DT | UND | 15 | R\$ 81,83 | R\$ 1.227,45 |
| 67 | MANGUEIRA DE FREIO TS | UND | 15 | R\$ 43,37 | R\$ 650,55 |
| 68 | PISTAO COM ANEL | UND | 6 | R\$ 861,71 | R\$ 5.170,26 |
| 69 | MECANISMO DE VIDRO | UND | 6 | R\$ 145,04 | R\$ 870,24 |
| 70 | PASTILHA FREIO TRASEIRA | UND | 24 | R\$ 261,55 | R\$ 6.277,20 |
| 71 | MOLA ESPIRAL DT | UND | 6 | R\$ 228,21 | R\$ 1.369,26 |
| 72 | MOLA MESTRE TRASEIRA | UND | 15 | R\$ 520,82 | R\$ 7.812,30 |
| 73 | MOLA 2ª VIRADA TS | UND | 15 | R\$ 356,43 | R\$ 5.346,45 |
| 74 | PARABRISA | UND | 6 | R\$ 2.415,29 | R\$ 14.491,74 |
| 75 | MOTOR VENTILADOR | UND | 6 | R\$ 724,15 | R\$ 4.344,90 |
| 76 | PONTEIRA DA TRANSMISSÃO | UND | 15 | R\$ 982,95 | R\$ 14.744,25 |
| 77 | SENSOR MAP | UND | 3 | R\$ 252,28 | R\$ 756,84 |
| 78 | PIVÔ INFERIOR | UND | 16 | R\$ 119,43 | R\$ 1.910,88 |
| 79 | KIT EMBREAGEM | UND | 6 | R\$ 909,60 | R\$ 5.457,60 |
| 80 | PINO DO SATÉLITE | UND | 3 | R\$ 449,08 | R\$ 1.347,24 |
| 81 | PARAFUSO TRAVA DO PINO SATÉLITE | UND | 6 | R\$ 74,76 | R\$ 448,56 |
| 82 | PARAFUSO DE RODA DT | UND | 60 | R\$ 19,47 | R\$ 1.168,20 |
| 83 | PARAFUSO DE RODA TS | UND | 60 | R\$ 19,47 | R\$ 1.168,20 |
| 84 | PORCA DO PARAFUSO DE RODA | UND | 100 | R\$ 16,14 | R\$ 1.614,00 |
| 85 | PASTILHA FREIO DIANTEIRA | UND | 20 | R\$ 218,62 | R\$ 4.372,40 |
| 86 | PISTÃO DA PINÇA DE FREIO DT | UND | 15 | R\$ 289,76 | R\$ 4.346,40 |
| 87 | RADIADOR | UND | 3 | R\$ 1.444,72 | R\$ 4.334,16 |
| 88 | RETENTOR DA RODA DT | UND | 6 | R\$ 77,93 | R\$ 467,58 |
| 89 | RETENTOR DA RODA TS | UND | 6 | R\$ 61,99 | R\$ 371,94 |
| 90 | RETENTOR DO PINHÃO DIFERENCIAL | UND | 3 | R\$ 68,94 | R\$ 206,82 |
| 91 | RESERVATORIO AGUA | UND | 3 | R\$ 145,20 | R\$ 435,60 |
| 92 | REGULADOR ALTERNADOR | UND | 6 | R\$ 196,91 | R\$ 1.181,46 |
| 93 | ROLAMENTO DE CENTRO | UND | 6 | R\$ 203,58 | R\$ 1.221,48 |
| 94 | ROLAMENTO COLAR DE EMBREAGEM | UND | 3 | R\$ 160,08 | R\$ 480,24 |
| 95 | ROLAMENTO DT DO PINHÃO (PEQUENO) | UND | 6 | R\$ 185,21 | R\$ 1.111,26 |
| 96 | ROLAMENTO GRANDE PINHAO | UND | 3 | R\$ 216,83 | R\$ 650,49 |
| 97 | SENSOR ROTACAO | UND | 6 | R\$ 226,02 | R\$ 1.356,12 |
| 98 | ROLAMENTO DIANTEIRO | UND | 12 | R\$ 322,04 | R\$ 3.864,48 |
| 99 | ROLAMENTO TRASEIRO | UND | 12 | R\$ 279,11 | R\$ 3.349,32 |
| 100 | ROTOR ALTERNADOR 12V | UND | 12 | R\$ 295,61 | R\$ 3.547,32 |
| 101 | RELE DO ALTERNADOR | UND | 3 | R\$ 322,28 | R\$ 966,84 |
| 102 | SENSOR TEMPERATURA | UND | 6 | R\$ 216,34 | R\$ 1.298,04 |
| 103 | REPARO RODA TRASEIRA | UND | 3 | R\$ 71,71 | R\$ 215,13 |
| 104 | VIRABREQUE | UND | 3 | R\$ 2.236,10 | R\$ 6.708,30 |
| 105 | TURBINA | UND | 6 | R\$ 2.289,11 | R\$ 13.734,66 |
| 106 | TULIPA | UND | 6 | R\$ 718,55 | R\$ 4.311,30 |
| 107 | SEMI EIXO TS | UND | 15 | R\$ 1.405,31 | R\$ 21.079,65 |
| 108 | TAMPA DO TANQUE | UND | 6 | R\$ 1.079,67 | R\$ 6.478,02 |



| | | | | | |
|--------------------------------|---|-----|----|--------------|---------------------------|
| 109 | TAMPA DO MOTOR | UND | 6 | R\$ 43,37 | R\$ 260,22 |
| 110 | TAMPA DO RADIADOR | UND | 25 | R\$ 29,07 | R\$ 726,75 |
| 111 | TANQUE DE COMBUSTÍVEL | UND | 10 | R\$ 735,45 | R\$ 7.354,50 |
| 112 | TRIZETA | UND | 15 | R\$ 501,88 | R\$ 7.528,20 |
| 113 | TERMINAL DE DIREÇÃO | UND | 20 | R\$ 151,63 | R\$ 3.032,60 |
| 114 | BOMBA DE ALTA PRESSÃO | UND | 6 | R\$ 1.498,78 | R\$ 8.992,68 |
| 115 | VALVULA REGULADORA DE BOMBA DE ALTA PRESSÃO | UND | 6 | R\$ 418,78 | R\$ 2.512,68 |
| 116 | BICO INJETORA DE COMBUSTÍVEL | UND | 18 | R\$ 1.104,39 | R\$ 19.879,02 |
| 117 | COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO | UND | 6 | R\$ 1.768,69 | R\$ 10.612,14 |
| 118 | VENTILADOR DO RADIADOR | UND | 6 | R\$ 621,22 | R\$ 3.727,32 |
| 119 | CABEÇOTE DO MOTOR | UND | 6 | R\$ 2.270,41 | R\$ 13.622,46 |
| 120 | PISTÃO E ANEL | UND | 16 | R\$ 1.008,38 | R\$ 16.134,08 |
| VALOR TOTAL DO LOTE XIV | | | | | R\$ 468.866,07 |

| LOTE XV - VAN SPRINTER ROTAN 415 (SECRETARIA DE EDUCAÇÃO). (X3) | | | | | |
|--|--------------------------------|-------|------|--------------|---------------|
| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QTD. | PREÇO MÉDIO | PM.TOTAL |
| 1 | AMORTECEDOR DIANTEIRO LD/LE | UND | 12 | R\$ 701,55 | R\$ 8.418,60 |
| 2 | AMORTECEDOR TRASEIRO LD/LE | UND | 12 | R\$ 472,77 | R\$ 5.673,24 |
| 3 | BASE AMORTECEDOR DIANTEIRO | UND | 12 | R\$ 165,29 | R\$ 1.983,48 |
| 4 | ALAVANCA DA CAIXA DE MARCHA | UND | 3 | R\$ 531,22 | R\$ 1.593,66 |
| 5 | ALTERNADOR 12 V | UND | 3 | R\$ 2.148,80 | R\$ 6.446,40 |
| 6 | CORREIA DENTADA | UND | 6 | R\$ 191,95 | R\$ 1.151,70 |
| 7 | BIELETA | UND | 12 | R\$ 100,00 | R\$ 1.200,00 |
| 8 | ANEL SICRONIZADO 5° | KIT | 6 | R\$ 202,28 | R\$ 1.213,68 |
| 9 | ANEL ENCOSTO | UND | 9 | R\$ 111,91 | R\$ 1.007,19 |
| 10 | BATERIA DE 95 AMP | UND | 18 | R\$ 940,90 | R\$ 16.936,20 |
| 11 | BARRA DIREÇÃO | UND | 12 | R\$ 107,22 | R\$ 1.286,64 |
| 12 | BUCHA DA BANDEJA DT SUPERIOR | UND | 12 | R\$ 65,04 | R\$ 780,48 |
| 13 | BUCHA DA BANDEJA DT INFERIOR | UND | 12 | R\$ 50,73 | R\$ 608,76 |
| 14 | BUCHA DO AMORTECEDOR | UND | 12 | R\$ 21,14 | R\$ 253,68 |
| 15 | CABO CAIXA MACHA | UND | 6 | R\$ 303,34 | R\$ 1.820,04 |
| 16 | BUCHA DO MOTOR PARTIDA | UND | 6 | R\$ 12,54 | R\$ 75,24 |
| 17 | BATEDOR DA BANDEJA SUPERIOR DT | UND | 6 | R\$ 32,33 | R\$ 193,98 |
| 18 | BATEDOR DA BANDEJA INFERIOR DT | UND | 3 | R\$ 37,01 | R\$ 111,03 |
| 19 | DISCO FREIO TRASEIRO | UND | 12 | R\$ 340,98 | R\$ 4.091,76 |
| 20 | BORRACHA DO PARA-BRISA | UND | 3 | R\$ 248,01 | R\$ 744,03 |
| 21 | BOMBA HIDRAULICO | UND | 3 | R\$ 1.198,55 | R\$ 3.595,65 |
| 22 | BOBINA DE CAMPO | UND | 6 | R\$ 228,05 | R\$ 1.368,30 |
| 23 | BOMBA DE ÓLEO DO MOTOR | UND | 6 | R\$ 711,23 | R\$ 4.267,38 |
| 24 | BOMBA DE COMBUSTIVEL | UND | 3 | R\$ 497,73 | R\$ 1.493,19 |
| 25 | SENSOR NIVEL COMBUSTIVEL | UND | 6 | R\$ 203,90 | R\$ 1.223,40 |
| 26 | CUBO TRASEIRO | UND | 6 | R\$ 503,42 | R\$ 3.020,52 |
| 27 | BOMBA D'ÁGUA | UND | 3 | R\$ 475,29 | R\$ 1.425,87 |
| 28 | CABO DE ACELERADOR | UND | 3 | R\$ 95,12 | R\$ 285,36 |
| 29 | CABO DO AFOGADOR | UND | 3 | R\$ 54,11 | R\$ 162,33 |
| 30 | CABO DE VELOCÍMETRO | UND | 3 | R\$ 80,00 | R\$ 240,00 |
| 31 | CABO DE EMBREAGEM | UND | 6 | R\$ 72,03 | R\$ 432,18 |
| 32 | CABO FREIO DE MÃO | UND | 6 | R\$ 143,25 | R\$ 859,50 |
| 33 | CHAVE DIRECIONAL | UND | 6 | R\$ 436,43 | R\$ 2.618,58 |
| 34 | CORREIA DO ALTERNADOR | UND | 18 | R\$ 115,73 | R\$ 2.083,14 |
| 35 | CUBO DA RODA DT | UND | 6 | R\$ 399,68 | R\$ 2.398,08 |
| 36 | TENSOR ALTERNADOR | UND | 6 | R\$ 354,31 | R\$ 2.125,86 |
| 37 | CILINDRO RODA TRASEIRA | UND | 12 | R\$ 125,53 | R\$ 1.506,36 |
| 38 | CILINDRO MESTRE | UND | 6 | R\$ 466,10 | R\$ 2.796,60 |
| 39 | DISCO FREIO DIANTEIRO | UND | 12 | R\$ 321,14 | R\$ 3.853,68 |
| 40 | DISCO DE EMBREAGEM | UND | 12 | R\$ 746,35 | R\$ 8.956,20 |
| 41 | ESTATOR ALTERNADOR | UND | 6 | R\$ 303,17 | R\$ 1.819,02 |
| 42 | EIXO BENDIX | UND | 12 | R\$ 201,59 | R\$ 2.419,08 |
| 43 | ENGRENAGEM PLANETÁRIA | UND | 3 | R\$ 329,11 | R\$ 987,33 |
| 44 | ENRENAGEM DO SATÉLITE | UND | 3 | R\$ 271,30 | R\$ 813,90 |
| 45 | FILTRO LUBRIFICANTE | UND | 18 | R\$ 42,10 | R\$ 757,80 |
| 46 | FILTRO DE COMBUSTIVEL | UND | 18 | R\$ 274,19 | R\$ 4.935,42 |
| 47 | FILTRO DE AR | UND | 12 | R\$ 81,91 | R\$ 982,92 |
| 48 | JUNTA HOMOCINETICA | UND | 6 | R\$ 406,26 | R\$ 2.437,56 |
| 49 | FILTRO HIDRAULICO | UND | 6 | R\$ 47,52 | R\$ 285,12 |



| | | | | | |
|-----|---|-----|-----|--------------|---------------|
| 50 | FILTRO CABINE | UND | 30 | R\$ 43,43 | R\$ 1.302,90 |
| 51 | FAROL BIODO | UND | 6 | R\$ 721,96 | R\$ 4.331,76 |
| 52 | GARFO DO CARDAN DA TRANSMISSÃO | UND | 3 | R\$ 285,86 | R\$ 857,58 |
| 53 | HELICE DO RADIADOR | UND | 3 | R\$ 252,61 | R\$ 757,83 |
| 54 | INDUZIDO DO MOTOR DE PARTIDA | UND | 12 | R\$ 522,85 | R\$ 6.274,20 |
| 55 | JOGO DE JUNTA DO MOTOR | UND | 6 | R\$ 744,97 | R\$ 4.469,82 |
| 56 | ESPELHO RETROVISOR | UND | 12 | R\$ 403,10 | R\$ 4.837,20 |
| 57 | SENSOR FASE | UND | 3 | R\$ 206,83 | R\$ 620,49 |
| 58 | SENSOR DETONACAO | UND | 3 | R\$ 190,73 | R\$ 572,19 |
| 59 | KIT REPARO CAIXA SATÉLITE | UND | 9 | R\$ 826,83 | R\$ 7.441,47 |
| 60 | SAPATA DIANTEIRA | UND | 6 | R\$ 196,67 | R\$ 1.180,02 |
| 61 | LÂMPADA H4 | UND | 60 | R\$ 25,75 | R\$ 1.545,00 |
| 62 | LANTERNA DIANTEIRA | UND | 12 | R\$ 87,56 | R\$ 1.050,72 |
| 63 | MACANETA EXTERNA | UND | 12 | R\$ 91,46 | R\$ 1.097,52 |
| 64 | LANTERNA TRASEIRA | UND | 12 | R\$ 423,42 | R\$ 5.081,04 |
| 65 | MANGOTE DO RADIADOR | UND | 3 | R\$ 139,23 | R\$ 417,69 |
| 66 | MANGUEIRA DE FREIO DT | UND | 12 | R\$ 48,66 | R\$ 583,92 |
| 67 | MANGUEIRA DE FREIO TS | UND | 12 | R\$ 46,69 | R\$ 560,28 |
| 68 | PISTAO COM ANEL | UND | 6 | R\$ 1.298,80 | R\$ 7.792,80 |
| 69 | MECANISMO DE VIDRO | UND | 6 | R\$ 198,70 | R\$ 1.192,20 |
| 70 | PASTILHA FREIO TRASEIRA | UND | 24 | R\$ 356,18 | R\$ 8.548,32 |
| 71 | MOLA ESPIRAL DT | UND | 6 | R\$ 255,53 | R\$ 1.533,18 |
| 72 | MOLA MESTRE TRASEIRA | UND | 12 | R\$ 514,96 | R\$ 6.179,52 |
| 73 | MOLA 2ª VIRADA TS | UND | 12 | R\$ 377,89 | R\$ 4.534,68 |
| 74 | PARABRISA | UND | 3 | R\$ 2.996,77 | R\$ 8.990,31 |
| 75 | MOTOR VENTILADOR | UND | 6 | R\$ 991,48 | R\$ 5.948,88 |
| 76 | PONTEIRA DA TRANSMISSÃO | UND | 12 | R\$ 389,76 | R\$ 4.677,12 |
| 77 | SENSOR MAP | UND | 3 | R\$ 222,03 | R\$ 666,09 |
| 78 | PIVÔ INFERIOR | UND | 18 | R\$ 136,02 | R\$ 2.448,36 |
| 79 | KIT EMBREAGEM | UND | 6 | R\$ 1.393,51 | R\$ 8.361,06 |
| 80 | PINO DO SATÉLITE | UND | 3 | R\$ 108,58 | R\$ 325,74 |
| 81 | PARAFUSO TRAVA DO PINO SATÉLITE | UND | 6 | R\$ 32,81 | R\$ 196,86 |
| 82 | PARAFUSO DE RODA DT | UND | 60 | R\$ 16,54 | R\$ 992,40 |
| 83 | PARAFUSO DE RODA TS | UND | 60 | R\$ 16,54 | R\$ 992,40 |
| 84 | PORCA DO PARAFUSO DE RODA | UND | 120 | R\$ 10,28 | R\$ 1.233,60 |
| 85 | PASTILHA FREIO DIANTEIRA | UND | 24 | R\$ 360,09 | R\$ 8.642,16 |
| 86 | PISTÃO DA PINÇA DE FREIO DT | UND | 12 | R\$ 249,76 | R\$ 2.997,12 |
| 87 | RADIADOR | UND | 3 | R\$ 1.527,99 | R\$ 4.583,97 |
| 88 | RETENTOR DA RODA DT | UND | 6 | R\$ 51,59 | R\$ 309,54 |
| 89 | RETENTOR DA RODA TS | UND | 6 | R\$ 68,82 | R\$ 412,92 |
| 90 | RETENTOR DO PINHÃO DIFERENCIAL | UND | 3 | R\$ 71,87 | R\$ 215,61 |
| 91 | RESERVATORIO AGUA | UND | 3 | R\$ 314,97 | R\$ 944,91 |
| 92 | REGULADOR ALTERNADOR | UND | 6 | R\$ 193,01 | R\$ 1.158,06 |
| 93 | ROLAMENTO DE CENTRO | UND | 6 | R\$ 173,33 | R\$ 1.039,98 |
| 94 | ROLAMENTO COLAR DE EMBREAGEM | UND | 3 | R\$ 203,99 | R\$ 611,97 |
| 95 | ROLAMENTO DT DO PINHÃO (PEQUENO) | UND | 6 | R\$ 169,60 | R\$ 1.017,60 |
| 96 | ROLAMENTO GRANDE PINHAO | UND | 6 | R\$ 222,68 | R\$ 1.336,08 |
| 97 | SENSOR ROTACAO | UND | 6 | R\$ 227,97 | R\$ 1.367,82 |
| 98 | ROLAMENTO DIANTEIRO | UND | 12 | R\$ 287,89 | R\$ 3.454,68 |
| 99 | ROLAMENTO TRASEIRO | UND | 12 | R\$ 295,69 | R\$ 3.548,28 |
| 100 | ROTOR ALTERNADOR 12V | UND | 12 | R\$ 337,57 | R\$ 4.050,84 |
| 101 | RELE DO ALTERNADOR | UND | 3 | R\$ 277,40 | R\$ 832,20 |
| 102 | SENSOR TEMPERATURA | UND | 6 | R\$ 190,98 | R\$ 1.145,88 |
| 103 | REPARO RODA TRASEIRA | UND | 3 | R\$ 77,56 | R\$ 232,68 |
| 104 | VIRABREQUE | UND | 3 | R\$ 3.672,25 | R\$ 11.016,75 |
| 105 | TURBINA | UND | 6 | R\$ 3.678,42 | R\$ 22.070,52 |
| 106 | TULIPA | UND | 6 | R\$ 332,20 | R\$ 1.993,20 |
| 107 | SEMI EIXO TS | UND | 12 | R\$ 964,32 | R\$ 11.571,84 |
| 108 | TAMPA DO TANQUE | UND | 6 | R\$ 76,90 | R\$ 461,40 |
| 109 | TAMPA DO MOTOR | UND | 6 | R\$ 43,37 | R\$ 260,22 |
| 110 | TAMPA DO RADIADOR | UND | 24 | R\$ 27,11 | R\$ 650,64 |
| 111 | TANQUE DE COMBUSTÍVEL | UND | 26 | R\$ 965,70 | R\$ 25.108,20 |
| 112 | TRIZETA | UND | 12 | R\$ 176,02 | R\$ 2.112,24 |
| 113 | TERMINAL DE DIREÇÃO | UND | 24 | R\$ 132,12 | R\$ 3.170,88 |
| 114 | BOMBA DE ALTA PRESSÃO | UND | 6 | R\$ 2.240,27 | R\$ 13.441,62 |
| 115 | VALVULA REGULADORA DE BOMBA DE ALTA PRESSÃO | UND | 6 | R\$ 559,28 | R\$ 3.355,68 |
| 116 | BICO INJETORA DE COMBUSTÍVEL | UND | 24 | R\$ 1.541,48 | R\$ 36.995,52 |
| 117 | COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO | UND | 6 | R\$ 2.997,61 | R\$ 17.985,66 |
| 118 | VENTILADOR DO RADIADOR | UND | 6 | R\$ 1.104,17 | R\$ 6.625,02 |



| | | | | | |
|-------------------------------|-------------------|-----|----|--------------|---------------------------------|
| 119 | CABEÇOTE DO MOTOR | UND | 6 | R\$ 3.415,81 | R\$ 20.494,86 |
| 120 | PISTÃO E ANEL | UND | 24 | R\$ 1.365,46 | R\$ 32.771,04 |
| VALOR TOTAL DO LOTE XV | | | | | R\$ 471.322,86 |

| LOTE XVI - VAN RENAULT MASTER 2019/2020 (SECRETARIA DE SAÚDE). | | | | | |
|---|--------------------------------|-------|------|--------------|--------------|
| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QTD. | PREÇO MÉDIO | PM.TOTAL |
| 1 | AMORTECEDOR DIANTEIRO LD/LE | UND | 4 | R\$ 595,86 | R\$ 2.383,44 |
| 2 | AMORTECEDOR TRASEIRO LD/LE | UND | 4 | R\$ 359,27 | R\$ 1.437,08 |
| 3 | BASE AMORTECEDOR DIANTEIRO | UND | 4 | R\$ 226,10 | R\$ 904,40 |
| 4 | ALAVANCA DA CAIXA DE MARCHA | UND | 1 | R\$ 556,59 | R\$ 556,59 |
| 5 | ALTERNADOR 12 V | UND | 1 | R\$ 1.679,62 | R\$ 1.679,62 |
| 6 | CORREIA DENTADA | UND | 2 | R\$ 165,45 | R\$ 330,90 |
| 7 | BIELETA | UND | 4 | R\$ 60,77 | R\$ 243,08 |
| 8 | ANEL SICRONIZADO 5° | KIT | 2 | R\$ 127,81 | R\$ 255,62 |
| 9 | ANEL ENCOSTO | UND | 3 | R\$ 78,50 | R\$ 235,50 |
| 10 | BATERIA DE 95 AMP | UND | 6 | R\$ 840,90 | R\$ 5.045,40 |
| 11 | BARRA DIREÇÃO | UND | 4 | R\$ 108,78 | R\$ 435,12 |
| 12 | BUCHA DA BANDEJA DT SUPERIOR | UND | 4 | R\$ 82,20 | R\$ 328,80 |
| 13 | BUCHA DA BANDEJA DT INFERIOR | UND | 4 | R\$ 74,55 | R\$ 298,20 |
| 14 | BUCHA DO AMORTECEDOR | UND | 4 | R\$ 23,90 | R\$ 95,60 |
| 15 | CABO CAIXA MACHA | UND | 2 | R\$ 495,05 | R\$ 990,10 |
| 16 | BUCHA DO MOTOR PARTIDA | UND | 2 | R\$ 10,97 | R\$ 21,94 |
| 17 | BATEDOR DA BANDEJA SUPERIOR DT | UND | 2 | R\$ 64,05 | R\$ 128,10 |
| 18 | BATEDOR DA BANDEJA INFERIOR DT | UND | 1 | R\$ 74,46 | R\$ 74,46 |
| 19 | DISCO FREIO TRASEIRO | UND | 4 | R\$ 400,00 | R\$ 1.600,00 |
| 20 | BORRACHA DO PARA-BRISA | UND | 1 | R\$ 195,16 | R\$ 195,16 |
| 21 | BOMBA HIDRAULICO | UND | 1 | R\$ 1.030,18 | R\$ 1.030,18 |
| 22 | BOBINA DE CAMPO | UND | 2 | R\$ 214,72 | R\$ 429,44 |
| 23 | BOMBA DE ÓLEO DO MOTOR | UND | 2 | R\$ 1.115,14 | R\$ 2.230,28 |
| 24 | BOMBA DE COMBUSTIVEL | UND | 1 | R\$ 349,92 | R\$ 349,92 |
| 25 | SENSOR NIVEL COMBUSTIVEL | UND | 2 | R\$ 206,83 | R\$ 413,66 |
| 26 | CUBO TRASEIRO | UND | 2 | R\$ 300,82 | R\$ 601,64 |
| 27 | BOMBA D'ÁGUA | UND | 1 | R\$ 361,79 | R\$ 361,79 |
| 28 | CABO DE ACELERADOR | UND | 1 | R\$ 86,10 | R\$ 86,10 |
| 29 | CABO DO AFOGADOR | UND | 1 | R\$ 72,77 | R\$ 72,77 |
| 30 | CABO DE VELOCÍMETRO | UND | 1 | R\$ 107,93 | R\$ 107,93 |
| 31 | CABO DE EMBREAGEM | UND | 2 | R\$ 114,88 | R\$ 229,76 |
| 32 | CABO FREIO DE MÃO | UND | 2 | R\$ 161,06 | R\$ 322,12 |
| 33 | CHAVE DIRECIONAL | UND | 2 | R\$ 393,66 | R\$ 787,32 |
| 34 | CORREIA DO ALTERNADOR | UND | 6 | R\$ 95,24 | R\$ 571,44 |
| 35 | CUBO DA RODA DT | UND | 2 | R\$ 273,99 | R\$ 547,98 |
| 36 | SENSOR ALTERNADOR | UND | 2 | R\$ 238,62 | R\$ 477,24 |
| 37 | CILINDRO RODA TRASEIRA | UND | 4 | R\$ 133,33 | R\$ 533,32 |
| 38 | CILINDRO MESTRE | UND | 2 | R\$ 525,45 | R\$ 1.050,90 |
| 39 | DISCO FREIO DIANTEIRO | UND | 4 | R\$ 385,53 | R\$ 1.542,12 |
| 40 | DISCO DE EMBREAGEM | UND | 4 | R\$ 693,91 | R\$ 2.775,64 |
| 41 | ESTATOR ALTERNADOR | UND | 2 | R\$ 237,56 | R\$ 475,12 |
| 42 | EIXO BENDIX | UND | 4 | R\$ 131,42 | R\$ 525,68 |
| 43 | ENGRENAGEM PLANETÁRIA | UND | 1 | R\$ 285,21 | R\$ 285,21 |
| 44 | ENRENAGEM DO SATÉLITE | UND | 1 | R\$ 242,68 | R\$ 242,68 |
| 45 | FILTRO LUBRIFICANTE | UND | 6 | R\$ 45,61 | R\$ 273,66 |
| 46 | FILTRO DE COMBUSTIVEL | UND | 6 | R\$ 164,33 | R\$ 985,98 |
| 47 | FILTRO DE AR | UND | 4 | R\$ 76,64 | R\$ 306,56 |
| 48 | JUNTA HOMOCINETICA | UND | 2 | R\$ 347,56 | R\$ 695,12 |
| 49 | FILTRO HIDRAULICO | UND | 2 | R\$ 27,52 | R\$ 55,04 |
| 50 | FILTRO CABINE | UND | 10 | R\$ 36,98 | R\$ 369,80 |
| 51 | FAROL BÍODO | UND | 2 | R\$ 778,06 | R\$ 1.556,12 |
| 52 | GARFO DO CARDAN DA TRANSMISSÃO | UND | 1 | R\$ 238,38 | R\$ 238,38 |
| 53 | HELICE DO RADIADOR | UND | 1 | R\$ 216,18 | R\$ 216,18 |
| 54 | INDUZIDO DO MOTOR DE PARTIDA | UND | 4 | R\$ 413,17 | R\$ 1.652,68 |
| 55 | JOGO DE JUNTA DO MOTOR | KIT | 2 | R\$ 604,56 | R\$ 1.209,12 |
| 56 | ESPELHO RETROVISOR | UND | 4 | R\$ 330,41 | R\$ 1.321,64 |
| 57 | SENSOR FASE | UND | 1 | R\$ 232,20 | R\$ 232,20 |
| 58 | SENSOR DETONACAO | UND | 1 | R\$ 235,61 | R\$ 235,61 |
| 59 | KIT REPARO CAIXA SATÉLITE | UND | 3 | R\$ 832,94 | R\$ 2.498,82 |



| | | | | | |
|-----------------------------|---|-----|----|--------------|-----------------------|
| 60 | SAPATA DIANTEIRA | UND | 2 | R\$ 301,06 | R\$ 602,12 |
| 61 | LÂMPADA H4 | UND | 20 | R\$ 21,75 | R\$ 435,00 |
| 62 | LANTERNA DIANTEIRA | UND | 4 | R\$ 110,00 | R\$ 440,00 |
| 63 | MACANETA EXTERNA | UND | 4 | R\$ 93,42 | R\$ 373,68 |
| 64 | LANTERNA TRASEIRA | UND | 4 | R\$ 354,15 | R\$ 1.416,60 |
| 65 | MANGOTE DO RADIADOR | UND | 1 | R\$ 141,18 | R\$ 141,18 |
| 66 | MANGUEIRA DE FREIO DT | UND | 4 | R\$ 49,24 | R\$ 196,96 |
| 67 | MANGUEIRA DE FREIO TS | UND | 4 | R\$ 44,35 | R\$ 177,40 |
| 68 | PISTAO COM ANEL | UND | 2 | R\$ 1.738,41 | R\$ 3.476,82 |
| 69 | MECANISMO DE VIDRO | UND | 2 | R\$ 201,14 | R\$ 402,28 |
| 70 | PASTILHA FREIO TRASEIRA | UND | 8 | R\$ 222,03 | R\$ 1.776,24 |
| 71 | MOLA ESPIRAL DT | UND | 2 | R\$ 316,59 | R\$ 633,18 |
| 72 | MOLA MESTRE TRASEIRA | UND | 4 | R\$ 391,22 | R\$ 1.564,88 |
| 73 | MOLA 2ª VIRADA TS | UND | 4 | R\$ 308,13 | R\$ 1.232,52 |
| 74 | PARABRISA | UND | 1 | R\$ 2.555,31 | R\$ 2.555,31 |
| 75 | MOTOR VENTILADOR | UND | 2 | R\$ 844,65 | R\$ 1.689,30 |
| 76 | PONTEIRA DA TRANSMISSÃO | UND | 4 | R\$ 325,21 | R\$ 1.300,84 |
| 77 | SENSOR MAP | UND | 1 | R\$ 215,21 | R\$ 215,21 |
| 78 | PIVÔ INFERIOR | UND | 6 | R\$ 136,02 | R\$ 816,12 |
| 79 | KIT EMBREAGEM | UND | 2 | R\$ 1.842,31 | R\$ 3.684,62 |
| 80 | PINO DO SATÉLITE | UND | 1 | R\$ 110,53 | R\$ 110,53 |
| 81 | PARAFUSO TRAVA DO PINO SATÉLITE | UND | 2 | R\$ 33,78 | R\$ 67,56 |
| 82 | PARAFUSO DE RODA DT | UND | 20 | R\$ 16,54 | R\$ 330,80 |
| 83 | PARAFUSO DE RODA TS | UND | 20 | R\$ 16,54 | R\$ 330,80 |
| 84 | PORCA DO PARAFUSO DE RODA | UND | 40 | R\$ 11,26 | R\$ 450,40 |
| 85 | PASTILHA FREIO DIANTEIRA | UND | 8 | R\$ 287,73 | R\$ 2.301,84 |
| 86 | PISTÃO DA PINÇA DE FREIO DT | UND | 4 | R\$ 193,82 | R\$ 775,28 |
| 87 | RADIADOR | UND | 1 | R\$ 1.510,02 | R\$ 1.510,02 |
| 88 | RETENTOR DA RODA DT | UND | 2 | R\$ 60,37 | R\$ 120,74 |
| 89 | RETENTOR DA RODA TS | UND | 2 | R\$ 79,55 | R\$ 159,10 |
| 90 | RETENTOR DO PINHÃO DIFERENCIAL | UND | 1 | R\$ 85,53 | R\$ 85,53 |
| 91 | RESERVATORIO AGUA | UND | 1 | R\$ 220,33 | R\$ 220,33 |
| 92 | REGULADOR ALTERNADOR | UND | 2 | R\$ 224,23 | R\$ 448,46 |
| 93 | ROLAMENTO DE CENTRO | UND | 2 | R\$ 174,31 | R\$ 348,62 |
| 94 | ROLAMENTO COLAR DE EMBREAGEM | UND | 1 | R\$ 183,50 | R\$ 183,50 |
| 95 | ROLAMENTO DT DO PINHÃO (PEQUENO) | UND | 2 | R\$ 179,35 | R\$ 358,70 |
| 96 | ROLAMENTO GRANDE PINHAO | UND | 2 | R\$ 230,49 | R\$ 460,98 |
| 97 | SENSOR ROTACAO | UND | 2 | R\$ 265,04 | R\$ 530,08 |
| 98 | ROLAMENTO DIANTEIRO | UND | 4 | R\$ 314,23 | R\$ 1.256,92 |
| 99 | ROLAMENTO TRASEIRO | UND | 4 | R\$ 312,28 | R\$ 1.249,12 |
| 100 | ROTOR ALTERNADOR 12V | UND | 4 | R\$ 348,30 | R\$ 1.393,20 |
| 101 | RELE DO ALTERNADOR | UND | 1 | R\$ 298,86 | R\$ 298,86 |
| 102 | SENSOR TEMPERATURA | UND | 2 | R\$ 190,00 | R\$ 380,00 |
| 103 | REPARO RODA TRASEIRA | UND | 1 | R\$ 103,21 | R\$ 103,21 |
| 104 | VIRABREQUE | UND | 1 | R\$ 3.240,70 | R\$ 3.240,70 |
| 105 | TURBINA | UND | 2 | R\$ 2.991,09 | R\$ 5.982,18 |
| 106 | TULIPA | UND | 2 | R\$ 452,20 | R\$ 904,40 |
| 107 | SEMI EIXO TS | UND | 4 | R\$ 826,84 | R\$ 3.307,36 |
| 108 | TAMPA DO TANQUE | UND | 2 | R\$ 94,27 | R\$ 188,54 |
| 109 | TAMPA DO MOTOR | UND | 2 | R\$ 58,98 | R\$ 117,96 |
| 110 | TAMPA DO RADIADOR | UND | 8 | R\$ 30,04 | R\$ 240,32 |
| 111 | TANQUE DE COMBUSTÍVEL | UND | 2 | R\$ 1.126,68 | R\$ 2.253,36 |
| 112 | TRIZETA | UND | 4 | R\$ 198,62 | R\$ 794,48 |
| 113 | TERMINAL DE DIREÇÃO | UND | 8 | R\$ 141,87 | R\$ 1.134,96 |
| 114 | BOMBA DE ALTA PRESSÃO | UND | 2 | R\$ 2.171,33 | R\$ 4.342,66 |
| 115 | VALVULA REGULADORA DE BOMBA DE ALTA PRESSÃO | UND | 2 | R\$ 526,10 | R\$ 1.052,20 |
| 116 | BICO INJETORA DE COMBUSTÍVEL | UND | 8 | R\$ 1.519,04 | R\$ 12.152,32 |
| 117 | COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO | UND | 2 | R\$ 2.632,72 | R\$ 5.265,44 |
| 118 | VENTILADOR DO RADIADOR | UND | 2 | R\$ 1.112,95 | R\$ 2.225,90 |
| 119 | CABEÇOTE DO MOTOR | UND | 2 | R\$ 3.852,90 | R\$ 7.705,80 |
| 120 | PISTÃO E ANEL | UND | 8 | R\$ 1.336,19 | R\$ 10.689,52 |
| VALOR TOTAL LOTE XVI | | | | | R\$ 143.339,20 |

| LOTE XVII - AMBULÂNCIA MASTER RENAULT | | | | | |
|--|-----------|-------|------|-------------|----------|
| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QTD. | PREÇO MÉDIO | PM.TOTAL |



| | | | | | |
|----|--------------------------------------|------|----|--------------|---------------|
| 1 | AMORTECEDOR DIANTEIRO LD/LE | UND | 8 | R\$ 651,67 | R\$ 5.213,36 |
| 2 | AMORTECEDOR TRASEIRO LD/LE | UND | 8 | R\$ 386,67 | R\$ 3.093,36 |
| 3 | AMORTECEDOR DE DIREÇÃO | UND | 2 | R\$ 198,33 | R\$ 396,66 |
| 4 | ALAVANCA DA CAIXA DE MARCHA | UND | 2 | R\$ 883,33 | R\$ 1.766,66 |
| 5 | ALTERNADOR 12 V | UND | 2 | R\$ 2.143,33 | R\$ 4.286,66 |
| 6 | JUNTA HOMOCINETICA | UND | 2 | R\$ 431,00 | R\$ 862,00 |
| 7 | COMPRESSOR AR | UND | 1 | R\$ 2.103,33 | R\$ 2.103,33 |
| 8 | ANEL SICRONIZADO 5° | KIT. | 8 | R\$ 189,00 | R\$ 1.512,00 |
| 9 | ANEL ENCOSTO | UND | 5 | R\$ 82,67 | R\$ 413,35 |
| 10 | BATERIA | UND | 6 | R\$ 1.033,33 | R\$ 6.199,98 |
| 11 | BARRA DIREÇÃO | UND | 4 | R\$ 120,00 | R\$ 480,00 |
| 12 | BUCHA DA BANDEJA DT SUPERIOR | UND | 10 | R\$ 55,00 | R\$ 550,00 |
| 13 | BUCHA DA BANDEJA DT INFERIOR | UND | 10 | R\$ 81,67 | R\$ 816,70 |
| 14 | BUCHA DO AMORTECEDOR | UND | 20 | R\$ 18,33 | R\$ 366,60 |
| 15 | BUCHA DO MOTOR DE PARTIDA LD BENDIX | UND | 20 | R\$ 14,33 | R\$ 286,60 |
| 16 | BUCHA DO MOTOR DE PARTIDA LD COLETOR | UND | 10 | R\$ 14,33 | R\$ 143,30 |
| 17 | BATEDOR DA BANDEJA SUPERIOR DT | UND | 10 | R\$ 45,00 | R\$ 450,00 |
| 18 | CORREIA DENTADA | UND | 2 | R\$ 130,00 | R\$ 260,00 |
| 19 | BORRACHA DAS PORTAS | UND | 5 | R\$ 183,33 | R\$ 916,65 |
| 20 | BORRACHA DO PARA-BRISA | UND | 5 | R\$ 253,33 | R\$ 1.266,65 |
| 21 | BORRACHA DO PARA-BRISA TS VIGIA | UND | 5 | R\$ 186,67 | R\$ 933,35 |
| 22 | BOBINA DE CAMPO MOTOR DE PARTIDA | UND | 8 | R\$ 206,67 | R\$ 1.653,36 |
| 23 | BOMBA DE ÓLEO DO MOTOR | UND | 8 | R\$ 1.000,00 | R\$ 8.000,00 |
| 24 | BOMBA DE TRANSFERENCIA | UND | 5 | R\$ 496,67 | R\$ 2.483,35 |
| 25 | BÓIA DO TANQUE DE COMBUSTIVEL | UND | 5 | R\$ 196,67 | R\$ 983,35 |
| 26 | BRAÇO LIMPADOR DO PARA-BRISA | UND | 8 | R\$ 81,67 | R\$ 653,36 |
| 27 | BOMBA D'ÁGUA | UND | 4 | R\$ 286,67 | R\$ 1.146,68 |
| 28 | CABO DE ACELERADOR | UND | 5 | R\$ 53,33 | R\$ 266,65 |
| 29 | BUZINA | UND | 4 | R\$ 56,67 | R\$ 226,68 |
| 30 | CABO DE VELOCÍMETRO | UND | 5 | R\$ 56,67 | R\$ 283,35 |
| 31 | TURBINA | UND | 2 | R\$ 2.823,33 | R\$ 5.646,66 |
| 32 | CABO FREIO DE MÃO | UND | 5 | R\$ 105,00 | R\$ 525,00 |
| 33 | CHAVE DIRECIONAL | UND | 8 | R\$ 270,00 | R\$ 2.160,00 |
| 34 | CORREIA DO ALTERNADOR | UND | 5 | R\$ 105,00 | R\$ 525,00 |
| 35 | CUBO DA RODA DT | UND | 8 | R\$ 264,33 | R\$ 2.114,64 |
| 36 | CILINDRO DA RODA TS LD | UND | 8 | R\$ 130,00 | R\$ 1.040,00 |
| 37 | CILINDRO DA RODA TS LE | UND | 8 | R\$ 126,67 | R\$ 1.013,36 |
| 38 | CILINDRO MESTRE FREIO | UND | 2 | R\$ 830,00 | R\$ 1.660,00 |
| 39 | DISCO DE FREIO DT | UND | 20 | R\$ 410,00 | R\$ 8.200,00 |
| 40 | KIT EMBREAGEM | UND | 4 | R\$ 3.283,33 | R\$ 13.133,32 |
| 41 | ESTATOR ALTERNADOR 12 V | UND | 8 | R\$ 293,33 | R\$ 2.346,64 |
| 42 | EIXO BENDIZ (IMPULSOR DE PARTIDA) | UND | 4 | R\$ 160,00 | R\$ 640,00 |
| 43 | ENGRENAGEM PLANETÁRIA | UND | 5 | R\$ 170,00 | R\$ 850,00 |
| 44 | ENRENAGEM DO SATÉLITE | UND | 5 | R\$ 121,67 | R\$ 608,35 |
| 45 | FILTRO LUBRIFICANTE | UND | 15 | R\$ 60,00 | R\$ 900,00 |
| 46 | FILTRO DE COMBUSTIVEL | UND | 15 | R\$ 83,33 | R\$ 1.249,95 |
| 47 | FILTRO DE AR PRIMARIO | UND | 10 | R\$ 96,67 | R\$ 966,70 |
| 48 | FILTRO DE AR SECUNDARIO | UND | 10 | R\$ 61,67 | R\$ 616,70 |
| 49 | FILTRO HD | JG. | 10 | R\$ 26,67 | R\$ 266,70 |
| 50 | CHAVE SETA | UND | 1 | R\$ 333,33 | R\$ 333,33 |
| 51 | FAROL DT -LE | UND | 5 | R\$ 936,67 | R\$ 4.683,35 |
| 52 | GARFO DO CARDAN DA TRANSMISSÃO | UND | 5 | R\$ 310,00 | R\$ 1.550,00 |
| 53 | HELICE DO RADIADOR | UND | 5 | R\$ 213,33 | R\$ 1.066,65 |
| 54 | INDUZIDO DO MOTOR DE PARTIDA | UND | 10 | R\$ 516,67 | R\$ 5.166,70 |
| 55 | JOGO DE JUNTA DO MOTOR | KIT. | 8 | R\$ 873,33 | R\$ 6.986,64 |
| 56 | ATUADOR EMBREAGEM | UND | 1 | R\$ 626,67 | R\$ 626,67 |
| 57 | AUTOMATICO PARTIDA | UND | 4 | R\$ 196,67 | R\$ 786,68 |
| 58 | FAROL BIDO | UND | 2 | R\$ 1.066,67 | R\$ 2.133,34 |
| 59 | KIT REPARO CAIXA SATÉLITE | UND | 10 | R\$ 916,67 | R\$ 9.166,70 |
| 60 | LONA DE FREIO | JG. | 20 | R\$ 186,67 | R\$ 3.733,40 |
| 61 | LÂMPADA H4 | UND | 50 | R\$ 21,67 | R\$ 1.083,50 |
| 62 | LANTERNA DIANTEIRA | UND | 4 | R\$ 107,67 | R\$ 430,68 |
| 63 | REGULADOR ALTERNADOR | UND | 4 | R\$ 188,33 | R\$ 753,32 |
| 64 | LANTERNA TRASEIRA | UND | 8 | R\$ 381,67 | R\$ 3.053,36 |
| 65 | CUBO RODA DIANTEIRO | UND | 2 | R\$ 240,00 | R\$ 480,00 |
| 66 | MANGOTE DO RADIADOR | UND | 5 | R\$ 120,00 | R\$ 600,00 |
| 67 | MANGUEIRA DE FREIO DT | UND | 5 | R\$ 48,33 | R\$ 241,65 |
| 68 | MANGUEIRA DE FREIO TS -LD | UND | 5 | R\$ 48,33 | R\$ 241,65 |
| 69 | MANGUEIRA DE FREIO S -LE | UND | 5 | R\$ 48,33 | R\$ 241,65 |



| | | | | | |
|---------------------------------|---------------------------------------|-----|-----|--------------|---------------------------|
| 70 | MECANISMO DE VIDRO - LD | UND | 5 | R\$ 133,33 | R\$ 666,65 |
| 71 | MECANISMO DE VIDRO - LE | UND | 5 | R\$ 133,33 | R\$ 666,65 |
| 72 | MOLA ESPIRAL DT | UND | 8 | R\$ 596,67 | R\$ 4.773,36 |
| 73 | MOLA MESTRE TS | UND | 5 | R\$ 286,67 | R\$ 1.433,35 |
| 74 | MOLA 2ª VIRADA TS | UND | 5 | R\$ 251,67 | R\$ 1.258,35 |
| 75 | MOLA 3ª VIRADA TS | UND | 5 | R\$ 175,00 | R\$ 875,00 |
| 76 | PARA-BRISA DT | UND | 4 | R\$ 3.250,00 | R\$ 13.000,00 |
| 77 | PONTEIRA DA TRANSMISSÃO | UND | 10 | R\$ 390,00 | R\$ 3.900,00 |
| 78 | PIVÔ SUPERIOR | UND | 8 | R\$ 166,67 | R\$ 1.333,36 |
| 79 | PIVÔ INFERIOR | UND | 8 | R\$ 166,67 | R\$ 1.333,36 |
| 80 | PLATÔ DE EMBREAGEM | UND | 2 | R\$ 1.033,33 | R\$ 2.066,66 |
| 81 | PINO DO SATÉLITE | UND | 4 | R\$ 170,00 | R\$ 680,00 |
| 82 | PARAFUSO TRAVA DO PINO SATÉLITE | UND | 10 | R\$ 17,67 | R\$ 176,70 |
| 83 | PARAFUSO DE RODA DT | UND | 80 | R\$ 26,67 | R\$ 2.133,60 |
| 84 | PARAFUSO DE RODA TS | UND | 80 | R\$ 26,67 | R\$ 2.133,60 |
| 85 | PORCA DO PARAFUSO DE RODA | UND | 150 | R\$ 15,00 | R\$ 2.250,00 |
| 86 | PASTILHA DE FREIO | UND | 40 | R\$ 255,00 | R\$ 10.200,00 |
| 87 | PISTÃO DA PINÇA DE FREIO DT | UND | 10 | R\$ 176,67 | R\$ 1.766,70 |
| 88 | REPARO DA BOMBA D'ÁGUA | UND | 5 | R\$ 116,67 | R\$ 583,35 |
| 89 | RETENTOR DA RODA DT | UND | 10 | R\$ 45,00 | R\$ 450,00 |
| 90 | RETENTOR DA RODA TS | UND | 10 | R\$ 76,67 | R\$ 766,70 |
| 91 | RETENTOR DO PINHÃO DIFERENCIAL | UND | 5 | R\$ 91,67 | R\$ 458,35 |
| 92 | RETROVISOR -LD | UND | 5 | R\$ 223,33 | R\$ 1.116,65 |
| 93 | RETROVISOR -LE | UND | 5 | R\$ 223,33 | R\$ 1.116,65 |
| 94 | ROLAMENTO DE CENTRO | UND | 10 | R\$ 171,67 | R\$ 1.716,70 |
| 95 | ROLAMENTO COLAR DE EMBREAGEM | UND | 5 | R\$ 231,67 | R\$ 1.158,35 |
| 96 | ROLAMENTO DT DO PINHÃO (PEQUENO) | UND | 8 | R\$ 176,67 | R\$ 1.413,36 |
| 97 | ROLAMENTO TS DO PINHÃO (GRANDE) | UND | 8 | R\$ 213,33 | R\$ 1.706,64 |
| 98 | ROLAMENTO DA RODA DIANTEIRA | UND | 20 | R\$ 306,67 | R\$ 6.133,40 |
| 99 | ROLAMENTO TENSOR CORREIA ALTERNADOR | UND | 4 | R\$ 213,33 | R\$ 853,32 |
| 100 | ROLAMENTO DA RODA TRASEIRA | UND | 20 | R\$ 300,00 | R\$ 6.000,00 |
| 101 | ROTOR ALTERNADOR 12V | UND | 10 | R\$ 356,67 | R\$ 3.566,70 |
| 102 | RELE DO ALTERNADOR | UND | 5 | R\$ 186,67 | R\$ 933,35 |
| 103 | REPARO CILINDRO DA RODA TS | UND | 5 | R\$ 41,67 | R\$ 208,35 |
| 104 | REPARO CILINDRO RODA DT FREIO A DISCO | UND | 5 | R\$ 61,67 | R\$ 308,35 |
| 105 | SAPATA DE FREIO TS | UND | 20 | R\$ 123,33 | R\$ 2.466,60 |
| 106 | CILINDRO MESTRE FREIO | UND | 2 | R\$ 1.133,33 | R\$ 2.266,66 |
| 107 | HIDROVACUO | UND | 2 | R\$ 1.633,33 | R\$ 3.266,66 |
| 108 | RADIADOR | UND | 2 | R\$ 2.800,00 | R\$ 5.600,00 |
| 109 | TAMPA DO TANQUE | UND | 5 | R\$ 41,67 | R\$ 208,35 |
| 110 | TAMPA DO MOTOR | UND | 5 | R\$ 26,67 | R\$ 133,35 |
| 111 | TAMPA DO RADIADOR | UND | 5 | R\$ 25,00 | R\$ 125,00 |
| 112 | TANQUE DE COMBUSTÍVEL | UND | 4 | R\$ 1.046,67 | R\$ 4.186,68 |
| 113 | TAMBOR DE FREIO | UND | 20 | R\$ 306,67 | R\$ 6.133,40 |
| 114 | TERMINAL DE DIREÇÃO DIREITO | UND | 5 | R\$ 143,33 | R\$ 716,65 |
| 115 | TERMINAL DE DIREÇÃO ESQUERDO | UND | 5 | R\$ 143,33 | R\$ 716,65 |
| 116 | JUNTA HOMOCINETICA | UND | 6 | R\$ 450,00 | R\$ 2.700,00 |
| 117 | SENSOR EGR | UND | 2 | R\$ 353,33 | R\$ 706,66 |
| 118 | SENSOR MAP | UND | 2 | R\$ 353,33 | R\$ 706,66 |
| 119 | VÁLVULAS DE REGULAGEM DE PRESSÃO | UND | 2 | R\$ 416,67 | R\$ 833,34 |
| 120 | VÁLVULA TUBO RAIL | UND | 2 | R\$ 326,67 | R\$ 653,34 |
| 121 | BOMBA DE COMBUSTÍVEL | UND | 2 | R\$ 416,67 | R\$ 833,34 |
| 122 | CATALIZADOR | UND | 2 | R\$ 2.666,67 | R\$ 5.333,34 |
| 123 | JOGO DE PISTÃO COM ANEL | UND | 2 | R\$ 1.633,33 | R\$ 3.266,66 |
| 124 | JOGO BRONZINA BIELA | UND | 2 | R\$ 316,67 | R\$ 633,34 |
| 125 | JOGO BRONZINA CENTRAL | UND | 2 | R\$ 416,67 | R\$ 833,34 |
| 126 | BOMBA DE ÓLEO | UND | 2 | R\$ 1.096,67 | R\$ 2.193,34 |
| 127 | EIXO COMANDO | UND | 2 | R\$ 1.283,33 | R\$ 2.566,66 |
| 128 | TUCHO DE VÁLVULA | UND | 16 | R\$ 163,33 | R\$ 2.613,28 |
| 129 | BOMBA DE ALTA | UND | 2 | R\$ 2.573,33 | R\$ 5.146,66 |
| 130 | TRIZETA | UND | 4 | R\$ 150,00 | R\$ 600,00 |
| 131 | COMPRESSOR ARCONDICIONADO | UND | 2 | R\$ 3.050,00 | R\$ 6.100,00 |
| 132 | CAIXA DE DIREÇÃO | UND | 1 | R\$ 3.116,67 | R\$ 3.116,67 |
| VALOR TOTAL DO LOTE XVII | | | | | R\$ 280.170,47 |

LOTE XVIII - AMBULÂNCIA FIAT DUCATO



| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QTD. | PREÇO MÉDIO | PM.TOTAL |
|------|--------------------------------|-------|------|--------------|--------------|
| 1 | AMORTECEDOR DIANTEIRO LD/LE | UND | 4 | R\$ 500,09 | R\$ 2.000,36 |
| 2 | AMORTECEDOR TRASEIRO LD/LE | UND | 4 | R\$ 375,94 | R\$ 1.503,76 |
| 3 | BASE AMORTECEDOR DIANTEIRO | UND | 4 | R\$ 246,43 | R\$ 985,72 |
| 4 | ALAVANCA DA CAIXA DE MARCHA | UND | 1 | R\$ 438,87 | R\$ 438,87 |
| 5 | ALTERNADOR 12 V | UND | 1 | R\$ 1.229,69 | R\$ 1.229,69 |
| 6 | CORREIA DENTADA | UND | 2 | R\$ 198,62 | R\$ 397,24 |
| 7 | BIELETA | UND | 4 | R\$ 58,82 | R\$ 235,28 |
| 8 | ANEL SICRONIZADO 5° | KIT. | 2 | R\$ 144,31 | R\$ 288,62 |
| 9 | ANEL ENCOSTO | UND | 3 | R\$ 65,24 | R\$ 195,72 |
| 10 | BATERIA | UND | 2 | R\$ 855,13 | R\$ 1.710,26 |
| 11 | BARRA DIREÇÃO | UND | 4 | R\$ 105,69 | R\$ 422,76 |
| 12 | BUCHA DA BANDEJA DT SUPERIOR | UND | 4 | R\$ 84,15 | R\$ 336,60 |
| 13 | BUCHA DA BANDEJA DT INFERIOR | UND | 4 | R\$ 70,65 | R\$ 282,60 |
| 14 | BUCHA DO AMORTECEDOR | UND | 4 | R\$ 22,52 | R\$ 90,08 |
| 15 | CABO CAIXA MACHA | UND | 2 | R\$ 326,51 | R\$ 653,02 |
| 16 | BUCHA DO MOTOR PARTIDA | UND | 2 | R\$ 8,62 | R\$ 17,24 |
| 17 | BATEDOR DA BANDEJA SUPERIOR DT | UND | 2 | R\$ 52,93 | R\$ 105,86 |
| 18 | BATEDOR DA BANDEJA INFERIOR DT | UND | 1 | R\$ 46,22 | R\$ 46,22 |
| 19 | DISCO FREIO TRASEIRO | UND | 4 | R\$ 210,49 | R\$ 841,96 |
| 20 | BORRACHA DO PARA-BRISA | UND | 1 | R\$ 176,95 | R\$ 176,95 |
| 21 | BOMBA HIDRAULICO | UND | 1 | R\$ 891,48 | R\$ 891,48 |
| 22 | BOBINA DE CAMPO | UND | 2 | R\$ 230,82 | R\$ 461,64 |
| 23 | BOMBA DE ÓLEO DO MOTOR | UND | 2 | R\$ 859,53 | R\$ 1.719,06 |
| 24 | BOMBA DE COMBUSTIVEL | UND | 1 | R\$ 529,11 | R\$ 529,11 |
| 25 | SENSOR NIVEL COMBUSTIVEL | UND | 2 | R\$ 192,12 | R\$ 384,24 |
| 26 | CUBO TRASEIRO | UND | 2 | R\$ 283,99 | R\$ 567,98 |
| 27 | BOMBA D'ÁGUA | UND | 1 | R\$ 459,44 | R\$ 459,44 |
| 28 | CABO DE ACELERADOR | UND | 1 | R\$ 71,06 | R\$ 71,06 |
| 29 | CABO DO AFOGADOR | UND | 1 | R\$ 59,92 | R\$ 59,92 |
| 30 | CABO DE VELOCÍMETRO | UND | 1 | R\$ 94,27 | R\$ 94,27 |
| 31 | CABO DE EMBREAGEM | UND | 2 | R\$ 102,36 | R\$ 204,72 |
| 32 | CABO FREIO DE MÃO | UND | 2 | R\$ 144,07 | R\$ 288,14 |
| 33 | CHAVE DIRECIONAL | UND | 2 | R\$ 482,12 | R\$ 964,24 |
| 34 | CORREIA DO ALTERNADOR | UND | 6 | R\$ 83,13 | R\$ 498,78 |
| 35 | CUBO DA RODA DT | UND | 2 | R\$ 305,04 | R\$ 610,08 |
| 36 | SENSOR ALTERNADOR | UND | 2 | R\$ 206,34 | R\$ 412,68 |
| 37 | CILINDRO RODA TRASEIRA | UND | 4 | R\$ 135,45 | R\$ 541,80 |
| 38 | CILINDRO MESTRE | UND | 2 | R\$ 381,79 | R\$ 763,58 |
| 39 | DISCO FREIO DIANTEIRO | UND | 4 | R\$ 226,91 | R\$ 907,64 |
| 40 | DISCO DE EMBREAGEM | UND | 4 | R\$ 526,43 | R\$ 2.105,72 |
| 41 | ESTATOR ALTERNADOR | UND | 2 | R\$ 235,61 | R\$ 471,22 |
| 42 | EIXO BENDIX | UND | 4 | R\$ 123,62 | R\$ 494,48 |
| 43 | ENGRENAGEM PLANETÁRIA | UND | 1 | R\$ 222,12 | R\$ 222,12 |
| 44 | ENRENAGEM DO SATÉLITE | UND | 1 | R\$ 179,03 | R\$ 179,03 |
| 45 | FILTRO LUBRIFICANTE | UND | 6 | R\$ 53,25 | R\$ 319,50 |
| 46 | FILTRO DE COMBUSTIVEL | UND | 6 | R\$ 116,06 | R\$ 696,36 |
| 47 | FILTRO DE AR | UND | 4 | R\$ 77,03 | R\$ 308,12 |
| 48 | JUNTA HOMOCINETICA | UND | 2 | R\$ 353,42 | R\$ 706,84 |
| 49 | FILTRO HIDRAULICO | UND | 2 | R\$ 24,19 | R\$ 48,38 |
| 50 | FILTRO CABINE | UND | 10 | R\$ 30,73 | R\$ 307,30 |
| 51 | FAROL BÍODO | UND | 2 | R\$ 466,51 | R\$ 933,02 |
| 52 | GARFO DO CARDAN DA TRANSMISSÃO | UND | 1 | R\$ 318,86 | R\$ 318,86 |
| 53 | HELICE DO RADIADOR | UND | 1 | R\$ 202,44 | R\$ 202,44 |
| 54 | INDUZIDO DO MOTOR DE PARTIDA | UND | 4 | R\$ 324,80 | R\$ 1.299,20 |
| 55 | JOGO DE JUNTA DO MOTOR | KIT. | 2 | R\$ 450,65 | R\$ 901,30 |
| 56 | ESPELHO RETROVISOR | UND | 4 | R\$ 244,39 | R\$ 977,56 |
| 57 | SENSOR FASE | UND | 1 | R\$ 228,30 | R\$ 228,30 |
| 58 | SENSOR DETONACAO | UND | 1 | R\$ 176,02 | R\$ 176,02 |
| 59 | KIT REPARO CAIXA SATÉLITE | UND | 3 | R\$ 598,79 | R\$ 1.796,37 |
| 60 | SAPATA DIANTEIRA | UND | 2 | R\$ 322,69 | R\$ 645,38 |
| 61 | LÂMPADA H4 | UND | 20 | R\$ 23,41 | R\$ 468,20 |
| 62 | LANTERNA DIANTEIRA | UND | 4 | R\$ 93,01 | R\$ 372,04 |
| 63 | MACANETA EXTERNA | UND | 4 | R\$ 95,37 | R\$ 381,48 |
| 64 | LANTERNA TRASEIRA | UND | 4 | R\$ 291,71 | R\$ 1.166,84 |
| 65 | MANGOTE DO RADIADOR | UND | 1 | R\$ 170,29 | R\$ 170,29 |
| 66 | MANGUEIRA DE FREIO DT | UND | 4 | R\$ 48,66 | R\$ 194,64 |
| 67 | MANGUEIRA DE FREIO TS | UND | 4 | R\$ 45,33 | R\$ 181,32 |



| | | | | | |
|---------------------------------------|----------------------------------|-----|----|--------------|----------------------|
| 68 | PISTAO COM ANEL | UND | 2 | R\$ 1.215,46 | R\$ 2.430,92 |
| 69 | MECANISMO DE VIDRO | UND | 2 | R\$ 127,64 | R\$ 255,28 |
| 70 | PASTILHA FREIO TRASEIRA | UND | 8 | R\$ 190,41 | R\$ 1.523,28 |
| 71 | MOLA ESPIRAL DT | UND | 2 | R\$ 300,98 | R\$ 601,96 |
| 72 | MOLA MESTRE TRASEIRA | UND | 4 | R\$ 237,56 | R\$ 950,24 |
| 73 | MOLA 2ª VIRADA TS | UND | 4 | R\$ 316,43 | R\$ 1.265,72 |
| 74 | PARABRISA | UND | 1 | R\$ 1.291,08 | R\$ 1.291,08 |
| 75 | MOTOR VENTILADOR | UND | 2 | R\$ 458,71 | R\$ 917,42 |
| 76 | PONTEIRA DA TRANSMISSÃO | UND | 4 | R\$ 297,24 | R\$ 1.188,96 |
| 77 | SENSOR MAP | UND | 1 | R\$ 246,34 | R\$ 246,34 |
| 78 | PIVÔ INFERIOR | UND | 6 | R\$ 184,88 | R\$ 1.109,28 |
| 79 | KIT EMBREAGEM | UND | 2 | R\$ 1.157,34 | R\$ 2.314,68 |
| 80 | PINO DO SATÉLITE | UND | 1 | R\$ 78,13 | R\$ 78,13 |
| 81 | PARAFUSO TRAVA DO PINO SATÉLITE | UND | 2 | R\$ 37,81 | R\$ 75,62 |
| 82 | PARAFUSO DE RODA DT | UND | 20 | R\$ 33,50 | R\$ 670,00 |
| 83 | PARAFUSO DE RODA TS | UND | 20 | R\$ 33,50 | R\$ 670,00 |
| 84 | PORCA DO PARAFUSO DE RODA | UND | 40 | R\$ 8,62 | R\$ 344,80 |
| 85 | PASTILHA FREIO DIANTEIRA | UND | 8 | R\$ 177,97 | R\$ 1.423,76 |
| 86 | PISTÃO DA PINÇA DE FREIO DT | UND | 4 | R\$ 174,64 | R\$ 698,56 |
| 87 | RADIADOR | UND | 1 | R\$ 916,68 | R\$ 916,68 |
| 88 | RETENTOR DA RODA DT | UND | 2 | R\$ 41,99 | R\$ 83,98 |
| 89 | RETENTOR DA RODA TS | UND | 2 | R\$ 54,92 | R\$ 109,84 |
| 90 | RETENTOR DO PINHÃO DIFERENCIAL | UND | 1 | R\$ 73,82 | R\$ 73,82 |
| 91 | RESERVATORIO AGUA | UND | 1 | R\$ 168,78 | R\$ 168,78 |
| 92 | REGULADOR ALTERNADOR | UND | 2 | R\$ 184,96 | R\$ 369,92 |
| 93 | ROLAMENTO DE CENTRO | UND | 2 | R\$ 133,17 | R\$ 266,34 |
| 94 | ROLAMENTO COLAR DE EMBREAGEM | UND | 1 | R\$ 170,49 | R\$ 170,49 |
| 95 | ROLAMENTO DT DO PINHÃO (PEQUENO) | UND | 2 | R\$ 177,97 | R\$ 355,94 |
| 96 | ROLAMENTO GRANDE PINHAO | UND | 2 | R\$ 215,77 | R\$ 431,54 |
| 97 | SENSOR ROTACAO | UND | 2 | R\$ 261,14 | R\$ 522,28 |
| 98 | ROLAMENTO DIANTEIRO | UND | 4 | R\$ 318,13 | R\$ 1.272,52 |
| 99 | ROLAMENTO TRASEIRO | UND | 4 | R\$ 313,42 | R\$ 1.253,68 |
| 100 | ROTOR ALTERNADOR 12V | UND | 4 | R\$ 318,79 | R\$ 1.275,16 |
| 101 | RELE DO ALTERNADOR | UND | 1 | R\$ 208,30 | R\$ 208,30 |
| 102 | SENSOR TEMPERATURA | UND | 2 | R\$ 211,63 | R\$ 423,26 |
| 103 | REPARO RODA TRASEIRA | UND | 1 | R\$ 79,80 | R\$ 79,80 |
| 104 | VIRABREQUE | UND | 1 | R\$ 2.394,34 | R\$ 2.394,34 |
| 105 | TURBINA | UND | 2 | R\$ 2.408,16 | R\$ 4.816,32 |
| 106 | TULIPA | UND | 2 | R\$ 367,32 | R\$ 734,64 |
| 107 | SEMI EIXO TS | UND | 4 | R\$ 648,79 | R\$ 2.595,16 |
| 108 | TAMPA DO TANQUE | UND | 2 | R\$ 83,13 | R\$ 166,26 |
| 109 | TAMPA DO MOTOR | UND | 2 | R\$ 40,04 | R\$ 80,08 |
| 110 | TAMPA DO RADIADOR | UND | 8 | R\$ 28,09 | R\$ 224,72 |
| 111 | TANQUE DE COMBUSTÍVEL | UND | 2 | R\$ 979,69 | R\$ 1.959,38 |
| 112 | TRIZETA | UND | 4 | R\$ 169,35 | R\$ 677,40 |
| 113 | TERMINAL DE DIREÇÃO | UND | 8 | R\$ 126,26 | R\$ 1.010,08 |
| VALOR TOTAL DO LOTE LOTE XVIII | | | | | R\$ 79.357,74 |

| LOTE XIX - FIAT TORO 4X4 DIESEL (x1) | | | | | |
|---|---------------------------|--------------|-------------|--------------------|-----------------|
| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QTD. | PREÇO MÉDIO | PM.TOTAL |
| 1 | AMORTECEDOR DIANTEIRO LD | UND | 2 | R\$ 509,48 | R\$ 1.018,96 |
| 2 | AMORTECEDOR DIANTEIRO LE | UND | 2 | R\$ 509,48 | R\$ 1.018,96 |
| 3 | AMORTECEDOR TRASEIRO | UND | 6 | R\$ 505,21 | R\$ 3.031,26 |
| 4 | ATUADOR DE EMBREAGEM | UND | 1 | R\$ 1.303,03 | R\$ 1.303,03 |
| 5 | BANDEIJA DIANTEIRA | UND | 2 | R\$ 670,50 | R\$ 1.341,00 |
| 6 | BARRA DIREÇÃO LATERAL D E | UND | 2 | R\$ 119,03 | R\$ 238,06 |
| 7 | BATERIA 60AMP | UND | 2 | R\$ 533,58 | R\$ 1.067,16 |
| 8 | BICO INJETOR | UND | 6 | R\$ 1.419,20 | R\$ 8.515,20 |
| 9 | BIELETA ESTABILIZADOR DT | UND | 3 | R\$ 83,29 | R\$ 249,87 |
| 10 | BOLSA TRIÂNGULO | UND | 1 | R\$ 133,17 | R\$ 133,17 |
| 11 | CABEÇOTE DO MOTOR | UND | 1 | R\$ 4.360,85 | R\$ 4.360,85 |
| 12 | CALOTA ESPELHO | UND | 3 | R\$ 104,55 | R\$ 313,65 |
| 13 | CARTER DE ÓLEO MOTOR | UND | 1 | R\$ 1.259,45 | R\$ 1.259,45 |
| 14 | COXIM MOTOR | UND | 2 | R\$ 583,42 | R\$ 1.166,84 |
| 15 | COXIM ELÁSTICO | UND | 2 | R\$ 366,22 | R\$ 732,44 |
| 16 | COMPRESSOR DE AR | UND | 2 | R\$ 3.178,97 | R\$ 6.357,94 |



| | | | | | |
|--------------------------------|---|-----|-----|--------------|-----------------------|
| 17 | CONDENSADOR AR CONDICIONADO | UND | 1 | R\$ 2.221,24 | R\$ 2.221,24 |
| 18 | CORPO BORBOLETA | UND | 1 | R\$ 1.653,43 | R\$ 1.653,43 |
| 19 | CORREIA DENTADA | UND | 2 | R\$ 683,74 | R\$ 1.367,48 |
| 20 | CUBO RODA DT | UND | 3 | R\$ 786,80 | R\$ 2.360,40 |
| 21 | DISCO FREIO DT | UND | 3 | R\$ 499,92 | R\$ 1.499,76 |
| 22 | EIXO COMANDO VALVULA | UND | 1 | R\$ 1.260,67 | R\$ 1.260,67 |
| 23 | EXTINTOR | UND | 1 | R\$ 203,58 | R\$ 203,58 |
| 24 | ELETROVENTILADOR | UND | 2 | R\$ 1.325,30 | R\$ 2.650,60 |
| 25 | FILTRO LUBRIFICANTE | UND | 6 | R\$ 82,89 | R\$ 497,34 |
| 26 | FILTRO COMBUSTIVEL | UND | 4 | R\$ 181,14 | R\$ 724,56 |
| 27 | FILTRO DE AR | UND | 5 | R\$ 67,56 | R\$ 337,80 |
| 28 | FILTRO CABINE AR CONDICIONADO | UND | 3 | R\$ 45,24 | R\$ 135,72 |
| 29 | FAROL DT LD | UND | 3 | R\$ 839,11 | R\$ 2.517,33 |
| 30 | FAROL DT LE | UND | 3 | R\$ 839,11 | R\$ 2.517,33 |
| 31 | KIT BATEDOR AMORTECEDOR DT | UND | 3 | R\$ 157,97 | R\$ 473,91 |
| 32 | KIT BATEDOR AMORTECEDOR TS | UND | 3 | R\$ 166,63 | R\$ 499,89 |
| 33 | KIT DE EMBREAGEM | UND | 3 | R\$ 2.840,96 | R\$ 8.522,88 |
| 34 | LANTERNA TRASEIRA LD | UND | 3 | R\$ 653,22 | R\$ 1.959,66 |
| 35 | LANTERNA TRASEIRA LE | UND | 3 | R\$ 653,22 | R\$ 1.959,66 |
| 36 | LÂMPADA FAROL BIDO H8 | UND | 8 | R\$ 62,56 | R\$ 500,48 |
| 37 | MOTOR DE PARTIDA COMPLETO | UND | 3 | R\$ 2.071,65 | R\$ 6.214,95 |
| 38 | PARAFUSO RODA | UND | 10 | R\$ 25,16 | R\$ 251,60 |
| 39 | PASTILHA FREIO DT | UND | 6 | R\$ 324,07 | R\$ 1.944,42 |
| 40 | PALHETA LIMPADOR | UND | 3 | R\$ 131,34 | R\$ 394,02 |
| 41 | PEDAL COMANDO ACELERADOR | UND | 1 | R\$ 944,16 | R\$ 944,16 |
| 42 | PIVO SUSPENSÃO LDLE | UND | 10 | R\$ 128,09 | R\$ 1.280,90 |
| 43 | RADIADOR | UND | 2 | R\$ 1.713,44 | R\$ 3.426,88 |
| 44 | RESERVATÓRIO AGUA RADIADOR | UND | 2 | R\$ 239,35 | R\$ 478,70 |
| 45 | SENSOR PEDAL EMBREAGEM | UND | 1 | R\$ 326,83 | R\$ 326,83 |
| 46 | SENSOR TEMPERATURA | UND | 2 | R\$ 300,90 | R\$ 601,80 |
| 47 | SENSOR PRSSÃO MAP | UND | 2 | R\$ 320,17 | R\$ 640,34 |
| 48 | TAMBOR FREIO TS | UND | 3 | R\$ 345,57 | R\$ 1.036,71 |
| 49 | SENSOR CORREIA DENTADA | UND | 3 | R\$ 296,59 | R\$ 889,77 |
| 50 | VOLANTE DO MOTOR | UND | 1 | R\$ 3.827,70 | R\$ 3.827,70 |
| 51 | BOMBA DE ALTA COMBUSTÍVEL | UND | 1 | R\$ 2.213,45 | R\$ 2.213,45 |
| 52 | VALVULA REGULADORA DA BOMBA DE ALTA PRESSÃO | UND | 2 | R\$ 525,86 | R\$ 1.051,72 |
| 53 | CABEÇOTE DO MOTOR | UND | 2 | R\$ 5.122,64 | R\$ 10.245,28 |
| 54 | VIRABREQUIN | UND | 2 | R\$ 3.652,49 | R\$ 7.304,98 |
| 55 | PARABRISA | UND | 2 | R\$ 2.698,81 | R\$ 5.397,62 |
| 56 | FAROL DIANTEIRO | UND | 3 | R\$ 839,11 | R\$ 2.517,33 |
| 57 | OLEO 5W30 | L | 100 | R\$ 56,00 | R\$ 5.600,00 |
| 58 | CAMISA DO MOTOR | UND | 3 | R\$ 560,82 | R\$ 1.682,46 |
| 59 | BOMBA DE OLEO LUBRIFICANTE | UND | 2 | R\$ 2.380,56 | R\$ 4.761,12 |
| 60 | VENTILADOR DO RADIADOR | UND | 2 | R\$ 1.478,23 | R\$ 2.956,46 |
| 61 | JOGO BRONZINA BIELA | UND | 1 | R\$ 273,66 | R\$ 273,66 |
| 62 | JOGO BRONZINA CENTRAL | UND | 1 | R\$ 373,01 | R\$ 373,01 |
| 63 | JOGO DE JUNTAS | UND | 1 | R\$ 907,57 | R\$ 907,57 |
| 64 | CABEÇOTE DO MOTOR | UND | 1 | R\$ 5.122,64 | R\$ 5.122,64 |
| 65 | BICO INJETOR | UND | 5 | R\$ 1.526,53 | R\$ 7.632,65 |
| 66 | ÓLEO ATF DIREÇÃO | L | 8 | R\$ 50,15 | R\$ 401,20 |
| 67 | ÓLEO TRANSMISSÃO | L | 30 | R\$ 73,45 | R\$ 2.203,50 |
| 68 | CATALIZADOR | UND | 2 | R\$ 1.919,95 | R\$ 3.839,90 |
| 69 | TURBINA | UND | 2 | R\$ 4.407,36 | R\$ 8.814,72 |
| 70 | ESCAPAMENTO COMPLETO | UND | 2 | R\$ 1.433,60 | R\$ 2.867,20 |
| 71 | CAIXA DE DIREÇÃO | UND | 1 | R\$ 2.367,52 | R\$ 2.367,52 |
| 72 | ROLAMENTOS TRASEIROS | UND | 3 | R\$ 665,70 | R\$ 1.997,10 |
| VALOR TOTAL DO LOTE XIX | | | | | R\$ 168.761,43 |

| LOTE XX - WV UP (x2) | | | | | |
|----------------------|-----------------------------|-------|------|-------------|--------------|
| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QTD. | PREÇO MÉDIO | PM.TOTAL |
| 1 | AMORTECEDOR DIANTEIRO LD/LE | UND | 4 | R\$ 592,49 | R\$ 2.369,96 |
| 2 | AMORTECEDOR TRASEIRO | UND | 4 | R\$ 497,40 | R\$ 1.989,60 |
| 3 | AMORTECEDOR TAMPA TRASEIRA | UND | 4 | R\$ 109,29 | R\$ 437,16 |
| 4 | BATERIA 60AMP | UND | 2 | R\$ 533,58 | R\$ 1.067,16 |
| 5 | BALANCIM | UND | 6 | R\$ 43,24 | R\$ 259,44 |



| | | | | | |
|-------------------------------|---------------------------------|-----|----|--------------|----------------------|
| 6 | CONDENSADOR DO ARCONDICIONADO | UND | 2 | R\$ 729,67 | R\$ 1.459,34 |
| 7 | BARRA AXIAL DIREITA/ESQUERDA | UND | 8 | R\$ 97,51 | R\$ 780,08 |
| 8 | BASE CX MARCHA TS | UND | 2 | R\$ 272,73 | R\$ 545,46 |
| 9 | BIELETA ESTABILIZADOR DT | UND | 4 | R\$ 75,72 | R\$ 302,88 |
| 10 | BOBINA IGNIÇÃO PLASTICA | UND | 2 | R\$ 294,58 | R\$ 589,16 |
| 11 | BOMBA D'ÁGUA | UND | 2 | R\$ 409,74 | R\$ 819,48 |
| 12 | BOMBA DE ÓLEO | UND | 2 | R\$ 468,27 | R\$ 936,54 |
| 13 | BUCHA SAPATA DT | UND | 8 | R\$ 52,68 | R\$ 421,44 |
| 14 | CARCAÇA VALVULA TERMOSTATICA | UND | 2 | R\$ 154,07 | R\$ 308,14 |
| 15 | RESERVATORIO AGUA | UND | 4 | R\$ 368,18 | R\$ 1.472,72 |
| 16 | CHICOTE SENSOR ROTAÇÃO | UND | 4 | R\$ 58,86 | R\$ 235,44 |
| 17 | CHICOTE SENSOR HEGO | UND | 4 | R\$ 58,86 | R\$ 235,44 |
| 18 | CILINDRO IGNIÇÃO | UND | 2 | R\$ 311,76 | R\$ 623,52 |
| 19 | CORREIA ACD | UND | 4 | R\$ 66,18 | R\$ 264,72 |
| 20 | CORREIA ALTERNADOR | UND | 4 | R\$ 61,46 | R\$ 245,84 |
| 21 | CORREIA BOMBA D'ÁGUA | UND | 4 | R\$ 60,49 | R\$ 241,96 |
| 22 | CORREIA DENTADA | UND | 6 | R\$ 167,85 | R\$ 1.007,10 |
| 23 | CUBO DE RODA DT | UND | 8 | R\$ 147,95 | R\$ 1.183,60 |
| 24 | DISCO FREIO DT VENTILADO | UND | 8 | R\$ 299,24 | R\$ 2.393,92 |
| 25 | FAROL BIDO LD H4 | UND | 2 | R\$ 780,95 | R\$ 1.561,90 |
| 26 | FAROL BIDO LE H4 | UND | 2 | R\$ 780,95 | R\$ 1.561,90 |
| 27 | FILTRO DE AR | UND | 8 | R\$ 35,71 | R\$ 285,68 |
| 28 | FILTRO CABINE ACD | UND | 4 | R\$ 26,62 | R\$ 106,48 |
| 29 | FILTRO COMBUSTIVEL | UND | 8 | R\$ 19,19 | R\$ 153,52 |
| 30 | FILTRO LUBRIFICANTE | UND | 8 | R\$ 28,11 | R\$ 224,88 |
| 31 | HIDROVACUO | UND | 2 | R\$ 426,51 | R\$ 853,02 |
| 32 | IMPULSOR MOTOR PARTIDA | UND | 2 | R\$ 220,69 | R\$ 441,38 |
| 33 | JUNTA COLETOR DESC | UND | 4 | R\$ 30,04 | R\$ 120,16 |
| 34 | JUNTA TAMPÁ SUP VALVULA | UND | 4 | R\$ 90,23 | R\$ 360,92 |
| 35 | JUNTA TAMPÃO | UND | 4 | R\$ 131,51 | R\$ 526,04 |
| 36 | KIT AMORTECEDOR DIANTEIRO | UND | 4 | R\$ 38,27 | R\$ 153,08 |
| 37 | KIT DE EMBREAGEM | UND | 3 | R\$ 760,64 | R\$ 2.281,92 |
| 38 | KIT REP JUNTA HOMOCINETICA RODA | UND | 4 | R\$ 39,46 | R\$ 157,84 |
| 39 | LANTERNA PLACA | UND | 2 | R\$ 44,92 | R\$ 89,84 |
| 40 | MANGUEIRA FREIO | UND | 4 | R\$ 42,68 | R\$ 170,72 |
| 41 | MECANISMO DE DIREÇÃO | UND | 2 | R\$ 1.591,38 | R\$ 3.182,76 |
| 42 | MOLA ESPIRAL DIANTEIRA | UND | 2 | R\$ 325,19 | R\$ 650,38 |
| 43 | MOLA ESPIRAL TRASEIRA | UND | 2 | R\$ 306,57 | R\$ 613,14 |
| 44 | MOTOR DE PARTIDA 12V | UND | 2 | R\$ 1.136,21 | R\$ 2.272,42 |
| 45 | MOTOR VENTILADOR 12V | UND | 2 | R\$ 521,79 | R\$ 1.043,58 |
| 46 | PALHETA LIMPADOR JG | UND | 4 | R\$ 92,21 | R\$ 368,84 |
| 47 | PARAFUSO RODA DT TS | UND | 16 | R\$ 11,26 | R\$ 180,16 |
| 48 | PASTILHA FREIO DT | UND | 8 | R\$ 135,98 | R\$ 1.087,84 |
| 49 | PISTÃO C ANEL JG | UND | 2 | R\$ 1.094,87 | R\$ 2.189,74 |
| 50 | PIVO INFERIOR LD | UND | 4 | R\$ 102,77 | R\$ 411,08 |
| 51 | PIVO INFERIOR LE | UND | 4 | R\$ 102,77 | R\$ 411,08 |
| 52 | PONTE RETIFICADORA 14V | UND | 2 | R\$ 264,82 | R\$ 529,64 |
| 53 | PROTECTOR DO CARTER | UND | 2 | R\$ 144,60 | R\$ 289,20 |
| 54 | RADIADOR | UND | 2 | R\$ 475,09 | R\$ 950,18 |
| 55 | RETENTOR TRASEIRO VOLANTE | UND | 4 | R\$ 338,42 | R\$ 1.353,68 |
| 56 | ROLAMENTO RODA DIANTEIRA | UND | 4 | R\$ 181,06 | R\$ 724,24 |
| 57 | SENSOR TEMPERATURA | UND | 2 | R\$ 83,59 | R\$ 167,18 |
| 58 | TERMINAL DIREÇÃO LD | UND | 4 | R\$ 77,89 | R\$ 311,56 |
| 59 | TERMINAL DIREÇÃO LE | UND | 4 | R\$ 77,89 | R\$ 311,56 |
| 60 | BICO INJETOR DE COMBUSTIVEL | UND | 32 | R\$ 159,35 | R\$ 5.099,20 |
| 61 | CABEÇOTE DO MOTOR | UND | 4 | R\$ 3.777,94 | R\$ 15.111,76 |
| 62 | VENTILADOR DO RADIADOR | UND | 4 | R\$ 773,46 | R\$ 3.093,84 |
| 63 | COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO | UND | 2 | R\$ 2.192,55 | R\$ 4.385,10 |
| 64 | PARABRISA | UND | 2 | R\$ 2.260,58 | R\$ 4.521,16 |
| 65 | JOGO BRONZINA BIELA | UND | 2 | R\$ 240,25 | R\$ 480,50 |
| 66 | JOGO BRONZINA CENTRAL | UND | 2 | R\$ 311,30 | R\$ 622,60 |
| 67 | JOGO DE JUNTA DO MOTOR | UND | 2 | R\$ 960,25 | R\$ 1.920,50 |
| 68 | COMPRESSOR ARCONDICIONADO | UND | 2 | R\$ 2.192,55 | R\$ 4.385,10 |
| VALOR TOTAL DO LOTE XX | | | | | R\$ 85.907,40 |



| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QTD. | PREÇO MÉDIO | PM.TOTAL |
|------|---------------------------------|-------|------|--------------|--------------|
| 1 | AMORTECEDOR DIANTEIRO LD/LE | UND | 8 | R\$ 687,65 | R\$ 5.501,20 |
| 2 | AMORTECEDOR TRASEIRO LD/LE | UND | 8 | R\$ 476,02 | R\$ 3.808,16 |
| 3 | AMORTECEDOR TAMPA TRASEIRA | UND | 4 | R\$ 190,81 | R\$ 763,24 |
| 4 | BATERIA 60AMP | UND | 4 | R\$ 531,02 | R\$ 2.124,08 |
| 5 | BALANCIM | UND | 12 | R\$ 90,49 | R\$ 1.085,88 |
| 6 | BARRA DIREÇÃO LATERAL LD LE | UND | 4 | R\$ 91,06 | R\$ 364,24 |
| 7 | BARRA AXIAL | UND | 4 | R\$ 91,64 | R\$ 366,56 |
| 8 | BASE CX MARCHA TS | UND | 4 | R\$ 183,50 | R\$ 734,00 |
| 9 | BIELETA ESTABIZADOR DT | UND | 8 | R\$ 75,77 | R\$ 606,16 |
| 10 | BOBINA IGNIÇÃO PLASTICA | UND | 4 | R\$ 352,60 | R\$ 1.410,40 |
| 11 | BOMBA DAGUA | UND | 2 | R\$ 202,52 | R\$ 405,04 |
| 12 | BOMBA DE ÓLEO | UND | 2 | R\$ 426,10 | R\$ 852,20 |
| 13 | BUCHA SAPATA DT | UND | 8 | R\$ 58,09 | R\$ 464,72 |
| 14 | CARÇAÇA VALVULA TERMOSTATICA | UND | 2 | R\$ 220,33 | R\$ 440,66 |
| 15 | CHICOTE RESERVATORIO AGUA | UND | 4 | R\$ 48,01 | R\$ 192,04 |
| 16 | CHICOTE SENSOR ROTAÇÃO | UND | 4 | R\$ 51,82 | R\$ 207,28 |
| 17 | CHICOTE SENSOR HEGO | UND | 4 | R\$ 57,21 | R\$ 228,84 |
| 18 | CILINDRO IGNIÇÃO | UND | 2 | R\$ 173,50 | R\$ 347,00 |
| 19 | CORREIA ACD | UND | 4 | R\$ 56,42 | R\$ 225,68 |
| 20 | CORREIA ALTERNADOR | UND | 4 | R\$ 76,59 | R\$ 306,36 |
| 21 | CORREIA BOMBA DAGUA | UND | 4 | R\$ 75,61 | R\$ 302,44 |
| 22 | CORREIA DENTADA | UND | 6 | R\$ 104,39 | R\$ 626,34 |
| 23 | CUBO DE RODA DT | UND | 4 | R\$ 244,88 | R\$ 979,52 |
| 24 | DISCO FREIO DT VENTILADO | UND | 8 | R\$ 186,26 | R\$ 1.490,08 |
| 25 | FAROL BIDO LD H4 | UND | 2 | R\$ 1.524,72 | R\$ 3.049,44 |
| 26 | FAROL BIDO LE H4 | UND | 2 | R\$ 1.524,72 | R\$ 3.049,44 |
| 27 | FILTRO DE AR | UND | 8 | R\$ 43,50 | R\$ 348,00 |
| 28 | FILTRO CABINE ACD | UND | 4 | R\$ 23,69 | R\$ 94,76 |
| 29 | FILTRO COMBUSTIVEL | UND | 8 | R\$ 30,16 | R\$ 241,28 |
| 30 | FILTRO LUBRIFICANTE | UND | 8 | R\$ 23,50 | R\$ 188,00 |
| 31 | HIDROVACUO | UND | 2 | R\$ 679,60 | R\$ 1.359,20 |
| 32 | IMPULSOR MOTOR PARTIDA | UND | 2 | R\$ 145,55 | R\$ 291,10 |
| 33 | JUNTA COLETOR DESC | UND | 4 | R\$ 24,77 | R\$ 99,08 |
| 34 | JUNTA TAMPA SUP VALVULA | UND | 4 | R\$ 47,68 | R\$ 190,72 |
| 35 | JUNTA TAMPÃO | UND | 4 | R\$ 106,10 | R\$ 424,40 |
| 36 | KIT AMORTECEDOR DIANTEIRO | UND | 8 | R\$ 95,04 | R\$ 760,32 |
| 37 | KIT DE EMBREAGEM | UND | 4 | R\$ 610,17 | R\$ 2.440,68 |
| 38 | KIT REP JUNTA HOMOCINETICA RODA | UND | 8 | R\$ 40,45 | R\$ 323,60 |
| 39 | LANTERNA PLACA | UND | 4 | R\$ 48,78 | R\$ 195,12 |
| 40 | MANGUEIRA FREIO | UND | 8 | R\$ 32,11 | R\$ 256,88 |
| 41 | MECANISMO DE DIREÇÃO | UND | 2 | R\$ 1.733,35 | R\$ 3.466,70 |
| 42 | MOLA ESPIRAL DIANTEIRA | UND | 4 | R\$ 204,64 | R\$ 818,56 |
| 43 | MOLA ESPIRAL TRASEIRA | UND | 4 | R\$ 204,64 | R\$ 818,56 |
| 44 | MOTOR DE PARTIDA 12V | UND | 2 | R\$ 1.585,05 | R\$ 3.170,10 |
| 45 | MOTOR VENTILADOR 12V | UND | 2 | R\$ 672,77 | R\$ 1.345,54 |
| 46 | PALHETA LIMPADOR JG | UND | 4 | R\$ 96,13 | R\$ 384,52 |
| 47 | PARAFUSO RODA DT TS | UND | 30 | R\$ 12,62 | R\$ 378,60 |
| 48 | PASTILHA FREIO DT | UND | 8 | R\$ 170,24 | R\$ 1.361,92 |
| 49 | PISTÃO C ANEL JG | UND | 2 | R\$ 1.325,38 | R\$ 2.650,76 |
| 50 | PIVO INFERIOR LD | UND | 4 | R\$ 80,89 | R\$ 323,56 |
| 51 | PIVO INFERIOR LE | UND | 4 | R\$ 80,89 | R\$ 323,56 |
| 52 | PONTE RETIFICADORA 14V | UND | 2 | R\$ 126,83 | R\$ 253,66 |
| 53 | PROTETOR DO CARTER | UND | 2 | R\$ 176,26 | R\$ 352,52 |
| 54 | RADIADOR | UND | 2 | R\$ 737,18 | R\$ 1.474,36 |
| 55 | RETENTOR TRASEIRO VOLANTE | UND | 2 | R\$ 197,81 | R\$ 395,62 |
| 56 | ROLAMENTO RODA DIANTERIRA | UND | 4 | R\$ 165,04 | R\$ 660,16 |
| 57 | SENSOR TEMPERATURA | UND | 2 | R\$ 123,33 | R\$ 246,66 |



| | | | | | |
|--------------------------------|-------------------------------|-----|----|--------------|---------------------|
| 58 | TERMINAL DIREÇÃO LD | UND | 4 | R\$ 109,27 | R\$ 437,08 |
| 59 | TERMINAL DIREÇÃO LE | UND | 4 | R\$ 109,27 | R\$ 437,08 |
| 60 | BICO INJETOR DE COMBUSTIVEL | UND | 16 | R\$ 217,40 | R\$ 3.478,40 |
| 61 | CABEÇOTE DO MOTOR | UND | 4 | R\$ 3.013,85 | R\$ 12.055,40 |
| 62 | VENTILADOR DO RADIADOR | UND | 4 | R\$ 672,77 | R\$ 2.691,08 |
| 63 | COMPRESSOR DO AR CONDICIONADO | UND | 4 | R\$ 2.250,75 | R\$ 9.003,00 |
| 64 | PARABRISA | UND | 2 | R\$ 985,37 | R\$ 1.970,74 |
| 65 | JOGO BRONZINA BIELA | UND | 4 | R\$ 162,68 | R\$ 650,72 |
| 66 | JOGO BRONZINA CENTRAL | UND | 4 | R\$ 245,69 | R\$ 982,76 |
| 67 | JOGO DE JUNTA DO MOTOR | UND | 4 | R\$ 446,67 | R\$ 1.786,68 |
| 68 | COMPRESSOR ARCONDICIONADO | UND | 2 | R\$ 1.917,42 | R\$ 3.834,84 |
| VALOR TOTAL DO LOTE XXI | | | | | R\$92.897,28 |

| LOTE XXII - L 200 TRITON DIESEL 2018 | | | | | |
|---|-----------------------------|--------------|-------------|--------------------|-----------------|
| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QTD. | PREÇO MÉDIO | PM.TOTAL |
| 1 | AMORTECEDOR TRASEIRO LD/LE | UND | 4 | R\$ 348,54 | R\$ 1.394,16 |
| 2 | AMORTECEDOR DIANTEIRO LD/LE | UND | 4 | R\$ 517,40 | R\$ 2.069,60 |
| 3 | ALTERNADOR | UND | 1 | R\$ 2.618,41 | R\$ 2.618,41 |
| 4 | BASE CAIXA DE MARCHA | UND | 2 | R\$ 237,73 | R\$ 475,46 |
| 5 | BASE MOTOR DIANTEIRO | UND | 4 | R\$ 218,52 | R\$ 874,08 |
| 6 | PIVÔ SUPERIOR | UND | 4 | R\$ 151,47 | R\$ 605,88 |
| 7 | PIVÔ INFERIOR | UND | 6 | R\$ 147,56 | R\$ 885,36 |
| 8 | SAPATA INFERIOR DT | UND | 6 | R\$ 953,59 | R\$ 5.721,54 |
| 9 | SAPATA SUPERIOR DT | UND | 2 | R\$ 483,66 | R\$ 967,32 |
| 10 | SAPATA DE FREIO | UND | 8 | R\$ 339,44 | R\$ 2.715,52 |
| 11 | PASTILHAS DE FREIO. | UND | 8 | R\$ 193,66 | R\$ 1.549,28 |
| 12 | CILINDROS DE RODA | UND | 4 | R\$ 143,42 | R\$ 573,68 |
| 13 | PINÇA DE FREIO DT | UND | 2 | R\$ 1.030,99 | R\$ 2.061,98 |
| 14 | ROLAMENTO RODA TRASEIRA | UND | 4 | R\$ 198,46 | R\$ 793,84 |
| 15 | ESPELHO RETROVISOR | UND | 2 | R\$ 481,06 | R\$ 962,12 |
| 16 | CAIXA SATÉLITE COMP. | UND | 2 | R\$ 1.360,18 | R\$ 2.720,36 |
| 17 | ATUADOR DE EMBREAGEM | UND | 2 | R\$ 547,40 | R\$ 1.094,80 |
| 18 | BARRA DIREÇÃO LATERAL | UND | 4 | R\$ 121,14 | R\$ 484,56 |
| 19 | BIELETA | UND | 4 | R\$ 74,96 | R\$ 299,84 |
| 20 | BUCHA ESTABILIZADOR | UND | 12 | R\$ 26,14 | R\$ 313,68 |
| 21 | KIT EMBREAGEM | UND | 2 | R\$ 2.408,31 | R\$ 4.816,62 |
| 22 | BOMBA HIDRÁULICA | UND | 2 | R\$ 1.140,10 | R\$ 2.280,20 |
| 23 | BUCHA BANDEJA | UND | 4 | R\$ 76,18 | R\$ 304,72 |
| 24 | MECANISMO VIDRO | UND | 4 | R\$ 268,54 | R\$ 1.074,16 |
| 25 | BOMBA D' ÁGUA. | UND | 2 | R\$ 552,12 | R\$ 1.104,24 |
| 26 | MOLA ESPIRAL | UND | 2 | R\$ 578,14 | R\$ 1.156,28 |
| 27 | REPARO CAIXA DIREÇÃO. | UND | 2 | R\$ 369,11 | R\$ 738,22 |
| 28 | MANGOTE INTERCOOLER | UND | 2 | R\$ 167,48 | R\$ 334,96 |
| 29 | PALHETA LIMPADOR | UND | 4 | R\$ 108,05 | R\$ 432,20 |
| 30 | LONA FREIO. | UND | 4 | R\$ 212,44 | R\$ 849,76 |
| 31 | CILINDRO MESTRE EMBREAGEM | UND | 2 | R\$ 331,63 | R\$ 663,26 |
| 32 | CILINDRO MESTRE FREIO | UND | 1 | R\$ 538,30 | R\$ 538,30 |
| 33 | CABO FREIO DE MÃO | UND | 2 | R\$ 144,64 | R\$ 289,28 |
| 34 | RELE ALTERNADOR | UND | 2 | R\$ 200,49 | R\$ 400,98 |
| 35 | ROTOR ALTERNADOR | UND | 3 | R\$ 463,75 | R\$ 1.391,25 |
| 36 | INDUZIDO MOTOR PARTIDA | UND | 2 | R\$ 510,17 | R\$ 1.020,34 |
| 37 | FILTRO CABINE | UND | 4 | R\$ 44,51 | R\$ 178,04 |
| 38 | FILTRO DE AR | UND | 4 | R\$ 72,03 | R\$ 288,12 |
| 39 | SEMI EIXO DT | UND | 2 | R\$ 948,55 | R\$ 1.897,10 |
| 40 | DISCO FREIO | UND | 4 | R\$ 315,21 | R\$ 1.260,84 |
| 41 | CRUZETA | UND | 4 | R\$ 127,48 | R\$ 509,92 |
| 42 | TERMINAL DIREÇÃO | UND | 4 | R\$ 142,68 | R\$ 570,72 |
| 43 | JUNTA HOMOCINÉTICA | UND | 4 | R\$ 700,90 | R\$ 2.803,60 |
| 44 | PIVÔ INFERIOR | UND | 4 | R\$ 147,56 | R\$ 590,24 |
| 45 | FAROL | UND | 2 | R\$ 713,91 | R\$ 1.427,82 |
| 46 | LANTERNA TRASEIRA | UND | 2 | R\$ 255,53 | R\$ 511,06 |
| 47 | LÂMPADA H 4 | UND | 10 | R\$ 27,41 | R\$ 274,10 |
| 48 | LÂMPADA H 7 | UND | 10 | R\$ 34,07 | R\$ 340,70 |
| 49 | CUBO RODA DIANTEIRA | UND | 4 | R\$ 559,44 | R\$ 2.237,76 |



| | | | | | |
|---------------------------------|---|-----|----|--------------|-------------------------|
| 50 | RETIFICADOR ALTERNADOR | UND | 2 | R\$ 243,58 | R\$ 487,16 |
| 51 | ROLAMENTO CENTRO | UND | 2 | R\$ 259,03 | R\$ 518,06 |
| 52 | COROA E PINHÃO | UND | 2 | R\$ 1.782,54 | R\$ 3.565,08 |
| 53 | FILTRO LUBRIFICANTE | UND | 8 | R\$ 42,68 | R\$ 341,44 |
| 54 | FILTRO COMBUSTÍVEL | UND | 8 | R\$ 66,99 | R\$ 535,92 |
| 55 | JOGO DE JUNTA MOTOR. | UND | 2 | R\$ 583,83 | R\$ 1.167,66 |
| 56 | JUNTA TAMPÃO. | UND | 2 | R\$ 173,82 | R\$ 347,64 |
| 57 | TURBINA | UND | 1 | R\$ 3.006,87 | R\$ 3.006,87 |
| 58 | TAMBOR FREIO | UND | 4 | R\$ 412,12 | R\$ 1.648,48 |
| 59 | CORREIA ALTERNADOR | UND | 4 | R\$ 101,61 | R\$ 406,44 |
| 60 | CORREIA DENTADA | UND | 4 | R\$ 197,16 | R\$ 788,64 |
| 61 | MÁQUINA LEVANTAR VIDRO. | UND | 2 | R\$ 288,05 | R\$ 576,10 |
| 62 | BUCHAS DE MOLA | UND | 4 | R\$ 54,23 | R\$ 216,92 |
| 63 | BUCHA BANDEJA SUPERIOR | UND | 2 | R\$ 60,73 | R\$ 121,46 |
| 64 | BUCHA BANDEJA INFERIOR | UND | 2 | R\$ 71,89 | R\$ 143,78 |
| 65 | PALHETA LIMPADOR | UND | 4 | R\$ 94,39 | R\$ 377,56 |
| 66 | BOBINA MOTOR PARTIDA | UND | 2 | R\$ 200,18 | R\$ 400,36 |
| 67 | ESTATOR ALTERNADOR | UND | 2 | R\$ 384,40 | R\$ 768,80 |
| 68 | MAÇANETA EXTERNA PORTA | UND | 4 | R\$ 122,68 | R\$ 490,72 |
| 69 | ÓLEO MOTOR 5W30 | UND | 80 | R\$ 54,33 | R\$ 4.346,40 |
| 70 | TENSOR CORREIA ALTERNADOR | UND | 2 | R\$ 243,17 | R\$ 486,34 |
| 71 | MANGOTE RADIADOR SUPERIOR. | UND | 1 | R\$ 121,46 | R\$ 121,46 |
| 72 | MANGOTE RADIADOR INFERIOR | UND | 1 | R\$ 144,15 | R\$ 144,15 |
| 73 | REGULADOR ALTERNADOR | UND | 2 | R\$ 195,53 | R\$ 391,06 |
| 74 | RADIADOR. | UND | 2 | R\$ 1.714,66 | R\$ 3.429,32 |
| 75 | PISTÃO COM ANEL | UND | 2 | R\$ 2.324,41 | R\$ 4.648,82 |
| 76 | BATERIA 95ª | UND | 4 | R\$ 976,27 | R\$ 3.905,08 |
| 77 | PARABRISA | UND | 1 | R\$ 2.387,82 | R\$ 2.387,82 |
| 78 | FAROL DIANTEIRO | UND | 2 | R\$ 713,91 | R\$ 1.427,82 |
| 79 | VENTILADOR DO RADIADOR | UND | 1 | R\$ 877,66 | R\$ 877,66 |
| 80 | RADIADOR EGR | UND | 1 | R\$ 1.193,51 | R\$ 1.193,51 |
| 81 | BOMBA DE ALTA PRESSÃO | UND | 1 | R\$ 2.303,12 | R\$ 2.303,12 |
| 82 | VALVULA REGULADORA DA BOMBA DE ALTA PRESSÃO | UND | 1 | R\$ 919,12 | R\$ 919,12 |
| 83 | BICO INJETOR DE COMBUSTIVEL | UND | 8 | R\$ 1.600,02 | R\$ 12.800,16 |
| 84 | CABEÇOTE DO MOTOR | UND | 1 | R\$ 5.061,84 | R\$ 5.061,84 |
| 85 | COMANDO DE VALVULA | UND | 2 | R\$ 1.483,92 | R\$ 2.967,84 |
| 86 | TUCHO | UND | 16 | R\$ 107,24 | R\$ 1.715,84 |
| 87 | CAMISA DO MOTOR | UND | 4 | R\$ 692,28 | R\$ 2.769,12 |
| 88 | VIRABREQUIN | UND | 1 | R\$ 3.439,23 | R\$ 3.439,23 |
| 89 | BOMBA DE OLEO LUBRIFICANTE | UND | 1 | R\$ 866,68 | R\$ 866,68 |
| 90 | COMPRESSOR DE AR CONDICIONADO | UND | 1 | R\$ 2.653,70 | R\$ 2.653,70 |
| 91 | BRONZINA CENTRAL | UND | 1 | R\$ 586,35 | R\$ 586,35 |
| 92 | BRONZINA BIELA | UND | 1 | R\$ 473,91 | R\$ 473,91 |
| VALOR TOTAL DO LOTE XXII | | | | | R\$ 135.291,70 |
| VALOR TOTAL DO LOTES | | | | | R\$ 5.662.021,61 |

8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

A estimativa do valor da contratação foi elaborada com fundamento no art. 18, §1º, inciso VI, e no art. 23 da Lei nº 14.133/2021, com base em pesquisa mercadológica realizada durante a fase de planejamento, observando-se os preços praticados no mercado para o objeto pretendido, as quantidades estimadas para atendimento da demanda administrativa e as peculiaridades da execução contratual.

Para a formação do valor estimado, foram considerados os elementos obtidos na pesquisa de preços realizada junto a fornecedores do ramo, em conformidade com a metodologia admitida pela legislação aplicável, levando-se em conta as especificações dos itens, as condições de fornecimento, os quantitativos projetados e os demais fatores que influenciam a composição do custo da futura contratação.

A estimativa foi construída a partir da consolidação dos preços unitários referenciais apurados na pesquisa mercadológica, acompanhada das respectivas memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, os quais integram o processo administrativo da contratação. Tal



procedimento visa assegurar que o valor estimado seja compatível com a realidade de mercado e suficiente para subsidiar a definição das condições econômicas da futura licitação.

Ressalte-se que a estimativa do valor da contratação possui natureza referencial, destinando-se a orientar o planejamento da despesa, a análise de viabilidade econômica da contratação, a definição da adequação orçamentária e a aferição da compatibilidade das propostas a serem apresentadas no certame, não se confundindo, por si só, com obrigação de contratação integral dos quantitativos estimados.

A metodologia adotada buscou refletir, de forma razoável e fundamentada, os preços usualmente praticados para o objeto, observando-se critérios de objetividade, proporcionalidade e aderência às condições reais de execução, de modo a permitir a obtenção de parâmetro confiável para a condução do procedimento licitatório e para a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração.

Os preços unitários referenciais, as memórias de cálculo e os documentos comprobatórios utilizados para a formação da estimativa constam de documentação própria inserida no processo administrativo, em observância à disciplina legal aplicável, podendo, quando cabível, receber o tratamento de sigilo previsto na legislação até o momento adequado de sua divulgação.

Dessa forma, a estimativa do valor da contratação foi definida em consonância com os parâmetros legais e mercadológicos aplicáveis, constituindo elemento técnico de planejamento apto a subsidiar a futura licitação para aquisição de peças automotivas destinadas ao atendimento das necessidades da Prefeitura Municipal de Simplício Mendes – PI e de suas Secretarias.

9. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

Nos termos do art. 18, §1º, inciso VIII, da Lei nº 14.133/2021, o estudo técnico preliminar deve apresentar justificativa expressa acerca do parcelamento ou não da contratação, com base em avaliação técnica e econômica da solução escolhida. O parcelamento do objeto constitui medida voltada à ampliação da competitividade e ao melhor aproveitamento do mercado, mas sua adoção não é automática nem irrestrita, devendo observar a viabilidade técnica, a vantajosidade econômica e a preservação da adequada execução contratual.

No caso da presente contratação, verificou-se que o objeto admite parcelamento, porém não na forma de adjudicação por item isolado e independente para todos os componentes da planilha. A solução adotada foi estruturada mediante agrupamento de peças automotivas por conjuntos homogêneos e funcionalmente relacionados, observando-se critérios de compatibilidade material, afinidade de aplicação, racionalidade logística e aderência à dinâmica do mercado fornecedor. Essa modelagem busca compatibilizar a ampliação da disputa com a necessidade de preservar a coerência do fornecimento e a eficiência da gestão contratual.

A adoção de parcelamento por agrupamentos, e não por item individualizado em toda a extensão do objeto, justifica-se porque a fragmentação excessiva da contratação poderia comprometer a vantajosidade global da solução. Em aquisições dessa natureza, a divisão integral por item tende a gerar multiplicação de adjudicações, aumento do número de fornecedores, maior complexidade de conferência e recebimento, ampliação dos custos administrativos de gestão e fiscalização, além de risco de despadronização do fornecimento. A doutrina especializada reconhece que o parcelamento não deve ser adotado quando implicar perda de economia de escala ou ônus gerencial desproporcional para a Administração.

Também se considerou que a aquisição de peças automotivas exige, em muitos casos, análise conjunta de componentes com correlação funcional, compatibilidade técnica e destinação comum, o que recomenda a manutenção de agrupamentos minimamente coerentes para assegurar maior previsibilidade no fornecimento, melhor formação de preços e redução de riscos de



incompatibilidade entre itens fornecidos por diferentes contratados. Assim, o parcelamento foi adotado em nível suficiente para permitir participação do mercado, sem, contudo, desorganizar a lógica técnica e operacional da contratação.

Sob a perspectiva econômica, a modelagem escolhida busca preservar ganhos de escala compatíveis com o fornecimento, favorecer propostas mais consistentes e evitar que a excessiva pulverização do objeto resulte em elevação do custo global da contratação. A jurisprudência e a doutrina apontam que a Administração não está obrigada a parcelar o objeto em nível máximo quando isso importar aumento de preços, perda de eficiência ou dificuldades relevantes de gestão contratual. O dever jurídico é motivar a solução mais vantajosa, e não promover fragmentação artificial do objeto.

Além disso, a modelagem adotada mostra-se mais adequada à rotina administrativa do Município, pois permite melhor controle das solicitações, maior previsibilidade de atendimento, racionalização da fiscalização e simplificação dos procedimentos de recebimento e conferência. Em contratações com fornecimento parcelado sob demanda, a existência de número excessivo de fornecedores para itens isolados pode dificultar a reposição tempestiva de peças e comprometer a continuidade da manutenção da frota, com reflexos negativos sobre a prestação dos serviços públicos.

Dessa forma, conclui-se que a solução adotada observa o dever de parcelamento em medida tecnicamente adequada e economicamente vantajosa, sem incorrer em pulverização excessiva do objeto. O parcelamento foi promovido de forma compatível com a natureza da contratação e com a realidade do mercado, preservando a competitividade possível, a racionalidade logística, a eficiência da gestão contratual e a obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração, em conformidade com a Lei nº 14.133/2021.

10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Nos termos do art. 18, §1º, inciso XI, da Lei nº 14.133/2021, o estudo técnico preliminar deve indicar a existência de contratações correlatas e/ou interdependentes, com a finalidade de demonstrar se o objeto em planejamento mantém relação com outras contratações da Administração e se sua plena utilidade depende, ou não, da celebração concomitante de outros ajustes.

No caso em análise, o objeto consiste na aquisição de peças automotivas para a Prefeitura Municipal de Simplício Mendes e suas Secretarias, destinada ao atendimento das necessidades de manutenção da frota municipal. Trata-se de contratação inserida no contexto da gestão, conservação e operacionalidade dos veículos utilizados pela Administração no desempenho de suas atividades institucionais, administrativas e operacionais.

Verifica-se a existência de contratações correlatas, na medida em que a aquisição de peças automotivas guarda relação funcional com outras contratações voltadas à manutenção e operação da frota municipal, tais como serviços de manutenção preventiva e corretiva, serviços mecânicos, elétricos, de suspensão, de alinhamento, balanceamento, borracharia, lanternagem, fornecimento de pneus, baterias, lubrificantes, filtros e demais insumos necessários à conservação dos veículos. Tais contratações, embora distintas quanto ao objeto específico, inserem-se no mesmo contexto administrativo de preservação da disponibilidade e do desempenho da frota pública.

Também podem ser consideradas correlatas as contratações relacionadas ao abastecimento de combustíveis, à gestão e controle da frota, à eventual locação de veículos para substituição temporária e à aquisição de outros materiais de consumo automotivo, na medida em que todas



essas soluções concorrem, sob perspectivas distintas, para assegurar a continuidade do uso dos veículos pelas unidades administrativas do Município. Todavia, tais contratações não se confundem com o objeto ora planejado, possuindo autonomia própria quanto à sua instrução processual, definição de requisitos, estimativa de preços e execução contratual.

Quanto às contratações interdependentes, não se identificou, neste momento, a necessidade de formalização simultânea de outro ajuste como condição indispensável para a plena execução da presente contratação. Isso porque a aquisição de peças automotivas possui utilidade própria e autonomia executiva, podendo ser realizada de forma independente, mediante fornecimento parcelado e sob demanda, conforme as necessidades da Administração. Em outras palavras, a eficácia da contratação não depende, necessariamente, da celebração concomitante de outro contrato específico, ainda que possa haver articulação operacional com serviços de manutenção realizados diretamente pelo Município ou por terceiros.

Registre-se, contudo, que a adequada aplicação das peças adquiridas poderá ocorrer em articulação com ajustes administrativos destinados à execução de serviços de manutenção veicular, quando tais serviços não forem realizados diretamente pela Administração. Nessa hipótese, haverá relação funcional entre os objetos, mas não necessariamente interdependência jurídica apta a exigir contratação conjunta no mesmo procedimento, cabendo à Administração avaliar, em cada caso, a conveniência e a oportunidade de promover contratações autônomas ou coordenadas, conforme sua estrutura administrativa e a estratégia de gestão da frota.

Assim, conclui-se que a presente contratação possui contratações correlatas potenciais, especialmente aquelas voltadas à manutenção, operação e suporte da frota municipal, mas não apresenta, em princípio, contratações interdependentes de celebração obrigatória e simultânea para que o objeto produza utilidade administrativa. A aquisição de peças automotivas mostra-se apta, por si só, a atender parcela relevante da necessidade pública identificada, sem prejuízo de sua articulação com outras contratações acessórias ou complementares no âmbito da gestão da frota do Município.

11. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A presente contratação encontra-se alinhada às necessidades administrativas da Prefeitura Municipal de Simplício Mendes – PI e de suas Secretarias, tendo sido planejada com base na demanda institucional relacionada à aquisição parcelada de peças automotivas, indispensáveis à manutenção preventiva e corretiva da frota municipal e ao regular desempenho das atividades administrativas, operacionais e finalísticas desenvolvidas no âmbito da Administração Pública Municipal.

A contratação decorre de necessidade concreta e recorrente, vinculada ao uso contínuo dos veículos oficiais no suporte às ações de saúde, educação, assistência social, infraestrutura, transporte e demais serviços públicos executados pelo Município.

Nos termos do art. 18, §1º, inciso II, da Lei nº 14.133/2021, o estudo técnico preliminar deve demonstrar o alinhamento da contratação com o planejamento da Administração. Nesse sentido, a presente contratação mostra-se compatível com o planejamento administrativo do Município, em razão de sua aderência material às demandas permanentes de manutenção da frota e à necessidade de assegurar a continuidade dos serviços públicos municipais.

O alinhamento da contratação também se evidencia pela compatibilidade da solução escolhida com a realidade operacional da Administração, com a estimativa de consumo apurada no planejamento e com a forma de execução definida para o objeto. A opção pelo fornecimento parcelado sob demanda guarda coerência com a natureza variável da necessidade, uma vez que a



reposição de peças depende do desgaste natural dos veículos, da intensidade de uso da frota, da ocorrência de falhas mecânicas e da programação das manutenções preventivas e corretivas.

Tal modelagem permite maior racionalidade administrativa, melhor controle das solicitações e aderência entre a contratação e a necessidade efetivamente verificada ao longo da execução contratual.

Além disso, a contratação está alinhada ao planejamento sob a perspectiva orçamentária, quantitativa e operacional, na medida em que foi estruturada a partir de levantamento prévio das necessidades da frota municipal, com definição de quantitativos estimados e formação de valor de referência com base em pesquisa de mercado realizada junto a fornecedores do ramo.

O planejamento adotado demonstra que a Administração promoveu tratamento prévio, organizado e consolidado da demanda, de forma compatível com a dimensão da necessidade administrativa e com a busca de maior eficiência na futura execução contratual.

A estruturação da contratação observa, ainda, a organização prática da frota municipal e a necessidade de racionalizar o atendimento das demandas de manutenção, permitindo que a Administração trate de forma sistematizada os itens necessários ao funcionamento regular dos veículos utilizados nas diversas atividades institucionais. Essa modelagem reforça o alinhamento da contratação com a realidade operacional do Município, favorecendo maior previsibilidade do abastecimento, melhor gestão das requisições e maior controle da execução.

Sob a ótica do planejamento administrativo, a contratação também se mostra coerente com os objetivos de padronização, economicidade, continuidade do atendimento e melhor aproveitamento dos recursos públicos, uma vez que evita aquisições casuísticas, compras urgentes sem programação, formação de estoques desnecessários e desorganização no atendimento das unidades requisitantes.

Ao concentrar em procedimento próprio a definição das condições de fornecimento, quantitativos estimados, especificações técnicas e critérios de execução, a Administração fortalece a governança da contratação e amplia sua capacidade de controle e fiscalização.

Dessa forma, verifica-se que a contratação pretendida está devidamente justificada sob a perspectiva do planejamento administrativo, constituindo medida adequada para garantir a continuidade da manutenção da frota municipal e o suporte regular às ações e rotinas da Prefeitura Municipal de Simplício Mendes – PI e de suas Secretarias, em conformidade com os princípios da legalidade, eficiência, economicidade, planejamento e interesse público, previstos na Lei nº 14.133/2021.

12. RESULTADOS/BENEFÍCIOS A SEREM ALCANÇADOS COM A CONTRATAÇÃO

Com a presente contratação, pretende-se alcançar a conciliação entre a obtenção da proposta mais vantajosa e o atendimento adequado das necessidades da Administração Pública, assegurando a aquisição parcelada de peças automotivas em condições compatíveis com os padrões de qualidade, regularidade e eficiência exigidos para a manutenção da frota e o suporte das atividades da Prefeitura Municipal de Simplício Mendes – PI e de suas Secretarias. A vantajosidade da contratação não se limita ao menor preço, devendo abranger também a aptidão da solução para produzir os resultados pretendidos pela Administração.

Entre os principais resultados esperados, destaca-se a continuidade do atendimento das demandas administrativas e operacionais que dependem do adequado funcionamento da frota municipal, evitando a paralisação de veículos, improvisações, aquisições isoladas e contratações emergenciais decorrentes da ausência de atendimento regular da necessidade. A formalização



prévia da solução contratual permite que a Administração disponha de mecanismo contínuo e organizado para atendimento de suas demandas recorrentes, com maior previsibilidade, segurança operacional e capacidade de resposta às necessidades das unidades administrativas.

Busca-se, igualmente, promover maior eficiência na gestão dos recursos públicos, mediante fornecimento sob demanda, em quantitativos compatíveis com a necessidade efetiva de manutenção dos veículos, reduzindo aquisições desnecessárias, formação de estoque excessivo, risco de obsolescência de peças e falhas de planejamento. A contratação parcelada favorece o controle do consumo pelas unidades requisitantes, melhora a gestão das solicitações e contribui para a racionalização da despesa pública, com maior aderência entre o fornecimento contratado e a necessidade concretamente verificada ao longo da execução.

Outro benefício esperado consiste na padronização das peças fornecidas e na melhoria do controle de qualidade, com definição prévia de especificações mínimas, condições de entrega, critérios de recebimento e exigências relacionadas à compatibilidade técnica, procedência e garantia. Isso tende a elevar a confiabilidade do fornecimento, facilitar a fiscalização contratual e assegurar maior aderência entre o objeto contratado e a necessidade administrativa identificada, reduzindo riscos de inadequação, substituições indevidas e comprometimento da manutenção da frota.

A contratação também deverá contribuir para a ampliação da competitividade e para a obtenção de melhores condições de fornecimento, especialmente quando estruturada de forma compatível com a realidade do mercado e com as características do objeto. A organização do objeto em grupos ou lotes, quando tecnicamente justificável e conveniente à Administração, favorece a estruturação da disputa, amplia a possibilidade de participação de fornecedores aptos e contribui para maior eficiência na seleção da proposta mais vantajosa, observando-se os princípios da isonomia, da economicidade, do planejamento e do interesse público.

Dessa forma, os resultados pretendidos com a contratação abrangem não apenas a economicidade em sentido estrito, mas também a continuidade da manutenção da frota, a melhoria da organização administrativa, o controle da execução, a qualidade das peças fornecidas e o uso eficiente dos recursos públicos, em conformidade com os objetivos e princípios previstos na Lei nº 14.133/2021.

13. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Diante dos elementos levantados no planejamento da contratação, conclui-se que a solução proposta para a aquisição de peças automotivas para a Prefeitura Municipal de Simplício Mendes e suas Secretarias mostra-se adequada, viável e compatível com as necessidades administrativas identificadas. A contratação atende ao interesse público, apresenta viabilidade técnica e econômica e observa os princípios do planejamento, da eficiência, da economicidade e da continuidade administrativa.

Verifica-se, ainda, que o objeto possui correspondência com a realidade do mercado, admite execução parcelada sob demanda e pode ser adequadamente acompanhado e fiscalizado pela Administração, não se identificando, em princípio, impedimentos relevantes à sua contratação. A solução escolhida mostra-se apta a atender à necessidade administrativa de forma contínua, organizada e compatível com a dinâmica de utilização e manutenção da frota municipal.

A organização do objeto em lotes ou grupos, quando adotada na modelagem da contratação, revela-se compatível com a natureza das peças automotivas, com a dinâmica do mercado fornecedor e com a necessidade de ampliar a competitividade, sem prejuízo da eficiência da futura execução contratual, desde que preservada a coerência técnica do agrupamento e a vantajosidade para a Administração.



PREFEITURA DE
Simplício Mendes
CONSTRUINDO UM FUTURO MELHOR

Registre-se, por fim, que o estudo técnico preliminar deve conter posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade administrativa, servindo de base para a elaboração do termo de referência e para o regular prosseguimento da fase preparatória. Nessa perspectiva, a presente contratação mostra-se viável e apta ao prosseguimento.

Assim, opina-se pelo prosseguimento do processo, com a elaboração do Termo de Referência e a adoção das demais providências administrativas necessárias à futura contratação.

Simplício Mendes-PI, 27 de março de 2026.

Antilhon Costa Rodrigues
Secretário Municipal de Administração



EDITAL DE LICITAÇÃO - PREGÃO ELETRÔNICO Nº */*******

ANEXO II – PROPOSTA DE PREÇOS (MODELO)

PREGÃO ELETRÔNICO Nº ___/202x

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº ____/202x

SESSÃO PÚBLICA: ----/----/2025, ÀS ----H----MIN (----) HORAS.

LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE SIMPLÍCIO MENDES / UF-PI

IDENTIFICAÇÃO DA PROPONENTE

| NOME DE FANTASIA: | | | | | | |
|--|-----------|-------|-------------------------------------|---------|--------------------|-----------------|
| RAZÃO SOCIAL: | | | | | | |
| CNPJ: | | | | | | |
| INSC. EST.: | | | | | | |
| OPTANTE PELO SIMPLES? SIM () NÃO () | | | | | | |
| ENDEREÇO: | | | | | | |
| BAIRRO: | | | CIDADE: | | | |
| CEP: | | | E-MAIL: | | | |
| TELEFONE: | | | FAX: | | | |
| CONTATO DA LICITANTE: | | | TELEFONE: | | | |
| BANCO DA LICITANTE: | | | CONTA BANCÁRIA DA LICITANTE: | | | |
| Nº DA AGÊNCIA: | | | | | | |
| ITENS | DESCRIÇÃO | MARCA | QUANT. | UNIDADE | VALOR UNITÁRIO R\$ | VALOR TOTAL R\$ |
| 1. | | | | | | |
| TOTAL POR EXTENSO: | | | | | | |

A EMPRESA:DECLARA QUE:

- 1 ESTÃO INCLUSAS NO VALOR COTADO TODAS AS DESPESAS COM MÃO DE OBRA E, BEM COMO, TODOS OS TRIBUTOS E ENCARGOS FISCAIS, SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS E COMERCIAIS E, AINDA, OS GASTOS COM TRANSPORTE E ACONDICIONAMENTO DOS PRODUTOS EM EMBALAGENS ADEQUADAS.
- 2 VALIDADE DA PROPOSTA: **120 (CENTO E VINTE DIAS) DIAS.**
- 3 PRAZO DE INÍCIO DE FORNECIMENTO/EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ACORDO COM O ESTABELECIDO NO TERMO DE REFERÊNCIA (ANEXO I) DO EDITAL DESSE PROCESSO.
- 4 QUE **NÃO POSSUI** COMO SÓCIO, GERENTE E DIRETORES, SERVIDORES DA **PREFEITURA MUNICIPAL DE SIMPLÍCIO MENDES / UF-PI**, E AINDA CÔNJUGE, COMPANHEIRO OU PARENTE ATÉ TERCEIRO GRAU.
- 5 QUE O PRAZO DE INÍCIO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS SERÁ DE ACORDO COM OS TERMOS ESTABELECIDOS NO ANEXO I, DESTE EDITAL A CONTAR DO RECEBIMENTO, POR PARTE DA CONTRATADA, DA ORDEM DE COMPRA OU DOCUMENTO SIMILAR, NA (ENDEREÇO): _____ TODOS OS EQUIPAMENTOS SERÃO AVALIADOS, SOB PENA DE DEVOLUÇÃO DE NÃO ACEITE, CASO NÃO ATENDA A DISCRIMINAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA DO REFERIDO EDITAL OU DE MÁ QUALIDADE.

LOCAL E DATA

CARIMBO DA EMPRESA e ASSINATURA DO RESPONSÁVEL

OBS. SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS QUE APRESENTAREM COTAÇÕES CONTENDO PREÇOS EXCESSIVOS, SIMBÓLICOS, DE VALOR ZERO OU INEXEQUÍVEIS, NA FORMA DA LEGISLAÇÃO EM VIGOR, OU AINDA, QUE OFEREÇAM PREÇOS OU VANTAGENS BASEADAS NAS OFERTAS DOS DEMAIS LICITANTES.

MINUTA TERMO DE CONTRATO

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0XX/202x
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 0xxx/202x

CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº XXX/202x QUE CELEBRAM ENTRE SI, DE UM LADO, COMO CONTRATANTE A PREFEITURA MUNICIPAL DE SIMPLÍCIO MENDES -PI, E DO OUTRO, COMO CONTRATADA, **A EMPRESA XXXXX**.

A Prefeitura Municipal de Simplício Mendes, estado do Piauí, com sede na Praça Dom Expedito Lopes, número 80, bairro Centro, CEP 64.700-000, cidade de Simplício Mendes – PI, inscrita no CNPJ sob o nº **06.553.952/0001-19**, neste ato representada pelo Prefeito Municipal, Sr. **Márcio José Pinheiro Moura**, inscrito no CPF sob nº 020.539.143-51, doravante denominada CONTRATANTE, e a Empresa **XXXXXX** com sede e foro na cidade de Teresina, Estado do Piauí, estabelecida à Rua Coelho de Resende, número XXX, bairro: XXX CEP: XXX, inscrita no CNPJ sob o nº XXX, aqui representada por XXXXX, inscrito(a) no CPF sob o nº XXXX, doravante designada CONTRATADA, tendo em vista o que consta no Processo nº 0XX/2025 e em observância às disposições da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e demais legislação aplicável, resolvem celebrar o presente Termo de Contrato, decorrente do Pregão Eletrônico nº 0XXX/2025, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

CLÁUSULA PRIMEIRA – DOS DOCUMENTOS QUE INTEGRAM O CONTRATO

1.1. São partes complementares deste Contrato, independentemente de transcrição, o Processo Administrativo epigrafado, incluído o Termo de Referência constante nos autos, a proposta apresentada pela Contratada, seus anexos, os detalhes executivos, projetos, especificações técnicas, despachos e pareceres que o encorpam.

CLÁUSULA SEGUNDA – DO OBJETO DO CONTRATO

2.1. O objeto do presente Termo de Contrato é o fornecimento de **xxxxxxxxxxxx**, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Termo de Referência e na proposta da Contratada, os quais integram este instrumento, independentemente de transcrição.

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNIDADE DE MEDIDA | QUANTIDADE | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
|------|-----------|-------------------|------------|----------------|-------------|
| 01 | | | | | |
| 02 | | | | | |
| **** | | | | | |

2.1.1. O fornecimento dos produtos será realizado conforme ordens de fornecimento (ou requisições) emitidas pela Administração Pública, respeitados os prazos e locais definidos no Termo de Referência.

2.1.2. A entrega dos produtos deverá ocorrer de forma imediata, a partir do recebimento da ordem de fornecimento, observando os prazos máximos definidos neste contrato.

CLÁUSULA TERCEIRA – RECEBIMENTO DO OBJETO

3.1. Deverão ser observadas as seguintes disposições:

3.1.1. Os serviços serão recebidos provisoriamente no prazo previsto no **Termo de Referência da Contratação**, mediante termo detalhado, pelo responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

3.1.2. Os serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser corrigidos,



refeitos ou substituídos no prazo previsto no **Termo de Referência da Contratação**, às custas da Contratada, sem prejuízo da aplicação de penalidades.

3.1.3. Os serviços serão recebidos definitivamente no prazo previsto no **Termo de Referência da Contratação**, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo detalhado que comprove o atendimento das exigências contratuais.

3.2. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato, nos limites estabelecidos pela lei ou pelo contrato.

CLÁUSULA QUARTA – DO VALOR DO CONTRATO

4.1. O valor total da contratação é de R\$.....

4.2. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

4.3. O valor acima é meramente estimativo, de forma que os pagamentos devidos a contratada dependerão dos quantitativos efetivamente fornecidos.

CLÁUSULA QUINTA – DO PAGAMENTO

5.1. O pagamento será realizado no prazo máximo de até 30 (trinta) dias, contados a partir da data final do período de adimplemento a que se referir.

5.2. O pagamento será efetuado através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

5.2.1. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento

5.3. Não será autorizado pagamento sem que o fiscal do contrato ateste o recebimento dos bens descritos na nota fiscal ou fatura apresentada.

5.4. Para execução do pagamento de que trata esta Cláusula, a CONTRATADA deverá fazer constar da Nota Fiscal ou fatura correspondente, emitida sem rasura, em letra bem legível em nome da CONTRATANTE, cujo CNPJ está especificado na qualificação preambular do contrato, informando o número de sua conta corrente, o nome do Banco e a respectiva Agência.

5.5. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

5.6. Caso a CONTRATADA seja optante pelo Sistema Integrado de Pagamento de Impostos e Contribuições das Microempresas e Empresas de Pequeno Porte – SIMPLES, deverá apresentar, juntamente com a Nota Fiscal ou fatura, a devida comprovação, a fim de evitar a retenção na fonte dos tributos e contribuições, conforme legislação em vigor.

5.7. A Nota Fiscal ou fatura correspondente deverá ser entregue, pela CONTRATADA, diretamente ao Fiscal deste Contrato, que somente atestará a execução do objeto e liberará a referida Nota Fiscal para pagamento, quando cumpridas, pela mesma, todas as condições pactuadas.

5.8. Havendo erro na Nota Fiscal ou circunstância que impeçam a liquidação da despesa, aquela será devolvida a CONTRATADA, pelo Fiscal deste Contrato e o pagamento ficará pendente até que se providencie pela CONTRATADA as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a regularização da situação ou reapresentação do documento fiscal não acarretando qualquer ônus para a Contratante.

5.9. Quando da ocorrência de eventuais atrasos de pagamento provocados exclusivamente pela Administração, o valor devido deverá ser acrescido de atualização financeira, e sua apuração se fará desde a data de seu vencimento até a data do efetivo pagamento, em que os juros de mora serão calculados à taxa de 0,5% (meio por cento) ao mês, ou 6% (seis por cento) ao ano, mediante aplicação das seguintes formulas: $I=(TX/100)/365$; $EM= I \times N \times VP$, onde: I = índice de atualização financeira; TX = Percentual da taxa de juros de mora anual;

EM = Encargos Moratórios; N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento; VP = Valor da parcela em atraso.

5.10. A atualização só será devida em caso de mora imputável exclusivamente ao contratante.

5.11. Para fins de pagamento, a Contratada deverá apresentar os seguintes documentos:

a) Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço – FGTS (CRF, fornecido pela Caixa Econômica Federal). Será aceito certificado da matriz em substituição ao da filial ou vice-versa quando, comprovadamente, houver arrecadação centralizada;

b) Prova de regularidade para com a Justiça do Trabalho emitida pelo TST (Certidão Negativa de débitos Trabalhistas);

c) Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02/10/2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional;

d) Prova de regularidade para com a Fazenda Estadual e Municipal do domicílio ou sede da contratada, ou outra equivalente, na forma da lei.

5.12. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto a dimensão, qualidade e quantidade, a parcela incontroversa deverá ser liberada no prazo previsto para pagamento.

CLÁUSULA SEXTA – REAJUSTE E ALTERAÇÕES

6.1. Os preços são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado.

6.2. Dentro do prazo de vigência do contrato e mediante solicitação da contratada, os preços contratados poderão sofrer reajuste após o interregno de um ano, contado a partir da data do orçamento estimado, aplicando-se o índice IPCA-E exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

6.3. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

6.4. No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o contratante pagará ao contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

6.5. Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

6.6. Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

6.7. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

6.8. O índice a ser aplicado corresponde ao acumulado no período de um ano.

6.9. O reajuste será realizado por apostilamento.

6.10. Nos casos em que não tenha havido pedido de reajuste anterior, o índice a ser aplicado deve corresponder ao acumulado no período de um ano contado do pedido de reajuste, que passará a ser o marco também para novos reajustes.

6.11. Competirá à Contratada exercer, perante a Contratante, seu direito ao reajuste, sendo que, se não o fizer de forma tempestiva e, por via de consequência, prorrogar o contrato ou deixar expirar o prazo de vigência, ocorrerá a preclusão do seu direito ao reajuste.

6.12. Deverá o gestor do contrato diligenciar no sentido de assegurar que a economicidade do vínculo contratual será mantida mesmo após o reajuste, juntando aos autos



documentação comprobatória da atual compatibilidade do valor do contrato com a realidade de mercado.

6.13. Se a variação do indexador adotado implicar em reajuste que prejudique a economicidade do valor contratual, a CONTRATADA aceita negociar a adoção de preço compatível com a realidade do mercado.

6.14 Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina do art. 124 a 132 da Lei nº 14.133/2021.

6.15. A Contratada é obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

CLÁUSULA SÉTIMA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

7.1. As despesas decorrentes desta contratação estão programadas em dotação orçamentária própria, prevista no orçamento do Município de Simplício Mendes - PI, conforme classificação descrita abaixo:

7.1.1. Unidade Orçamentária:

7.1.2. Fonte de Recursos:

7.1.3. Programa de Trabalho:

7.1.4. Elemento de Despesa:

7.2. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

CLÁUSULA OITAVA – GARANTIA DE EXECUÇÃO

8.1. Não será exigida garantia de execução da contratada.

CLÁUSULA NONA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

9.1. São obrigações da contratante:

9.1.1. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas neste Contrato;

9.1.2. Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Termo de Referência e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;

9.1.3. Comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas nos bens entregues, para que sejam feitas as correções pertinentes;

9.1.4. Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;

9.1.5. Efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente à execução do serviço, no prazo e forma estabelecidos no Termo de Referência e seus anexos;

9.1.6. Disponibilizar a presente contratação no Portal Nacional de Compras Públicas ou, em caso de indisponibilidade, em página da Contratante na Internet e no Diário Oficial, conforme Acórdão TCU nº 2758/2021 – Plenário.

9.2. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

CLÁUSULA DÉCIMA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

10.1. A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes neste Contrato e na sua proposta, assumindo exclusivamente os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

10.1.1. Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas para a contratação;

10.1.2. Indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato



10.1.3. Acatar todas as orientações da CONTRATANTE, sujeitando-se à mais ampla e irrestrita fiscalização, prestando todos os esclarecimentos solicitados e atendendo às reclamações formuladas, e ainda:

- a) Zelar pela fiel execução deste contrato, utilizando-se de todos os recursos materiais e humanos necessários;
- b) Designar o responsável pelo acompanhamento da execução das atividades, em especial da regularidade técnica e disciplinar da atuação da equipe técnica alocada, e pelos contatos com o CONTRATANTE;
- c) Cumprir as disposições legais e regulamentares municipais, estaduais e federais que interfiram na execução dos serviços;
- d) Dar ciência imediata e por escrito ao CONTRATANTE de qualquer anormalidade que verificar na execução dos serviços;
- e) Prestar ao CONTRATANTE, por escrito, os esclarecimentos solicitados e atender prontamente as reclamações sobre seus serviços;
- f) Responder por quaisquer danos, perdas ou prejuízos causados diretamente ao CONTRATANTE ou a terceiros decorrentes da execução do contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização do CONTRATANTE em seu acompanhamento;
- g) Responder pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais e tributários, resultantes da execução deste contrato, nos termos do artigo 121 da Lei Federal nº 14.133/2021;
- h) Manter seus profissionais identificados por meio de crachá com fotografia recente;
- i) Substituir qualquer integrante de sua equipe cuja permanência nos serviços for julgada inconveniente, no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, contado da solicitação justificada formulada pelo CONTRATANTE;
- j) Arcar com despesas decorrentes de infrações de qualquer natureza praticadas por seus empregados durante a execução dos serviços, ainda que no recinto da sede do CONTRATANTE;
- k) Apresentar, quando exigido pelo CONTRATANTE, os comprovantes de pagamento dos salários e de quitação das obrigações trabalhistas (inclusive as previstas em Acordos e Convenções Coletivas de Trabalho) e previdenciárias relativas aos empregados da CONTRATADA que atuem ou tenham atuado na prestação de serviços objeto deste contrato;
- l) Identificar todos os equipamentos e materiais de sua propriedade, de forma a não serem confundidos com similares de propriedade do CONTRATANTE;
- m) Obedecer às normas e rotinas do CONTRATANTE, em especial as que disserem respeito à segurança, à guarda, à manutenção e à integridade das informações existentes ou geradas durante a execução dos serviços;
- n) Implantar, de forma adequada, a planificação, execução e supervisão permanente dos serviços, de maneira a não interferir nas atividades do CONTRATANTE, respeitando suas normas de conduta;
- o) Reexecutar os serviços sempre que solicitado pelo CONTRATANTE, quando estiverem em desacordo com as técnicas e procedimentos aplicáveis;
- p) Guardar sigilo em relação às informações ou documentos de qualquer natureza de que venha a tomar conhecimento, respondendo, administrativa, civil e criminalmente por sua indevida divulgação e incorreta ou inadequada utilização;
- q) Manter bens e equipamentos necessários à realização dos serviços, de qualidade comprovada, em perfeitas condições de uso, em quantidade adequada à boa execução dos trabalhos, cuidando para que os equipamentos elétricos sejam dotados de sistema de proteção, de modo a evitar danos na rede elétrica;
- r) Submeter à CONTRATANTE relatório mensal sobre a prestação dos serviços, relatando todos os serviços realizados, eventuais problemas verificados e qualquer fato relevante sobre a execução do objeto contratual;

- s) Fornecer à equipe alocada para a execução dos serviços os equipamentos de proteção individual adequados à atividade, o necessário treinamento e fiscalizar sua efetiva utilização;
- t) Prestar os serviços por intermédio da equipe indicada nos documentos apresentados na fase de habilitação, a título de qualificação técnica, quando exigida.

CLÁUSULA ONZE – FISCALIZAÇÃO

11.1. Nos termos do art. 117 da Lei nº 14.133/2021, será designado representante para acompanhar e fiscalizar a entrega dos bens, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.

11.2. 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. 120 da Lei nº 14.133/2021.

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

CLÁUSULA DOZE – SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

12.1. As penalidades administrativas aplicáveis à Contratada, por inadimplência, estão previstas no Capítulo I do Título IV da Lei nº 14.133/2021, sem prejuízo das sanções previstas neste Contrato.

12.2. Conforme art. 155 da Lei nº 14.133/2021, o licitante ou o contratado será responsabilizado administrativamente pelas seguintes infrações:

- a) dar causa à inexecução parcial do contrato;
- b) dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c) dar causa à inexecução total do contrato;
- d) deixar de entregar a documentação exigida para o certame;
- e) não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;
- f) não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
- g) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;
- h) apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;
- i) fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- j) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- k) praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;
- l) praticar ato lesivo previsto no [art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013](#).

12.3. Serão aplicadas ao responsável pelas infrações administrativas as seguintes sanções:

- a) advertência;
- b) multa;
- c) impedimento de licitar e contratar;
- d) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

12.4. A sanção prevista na alínea “a” do subitem 12.3 será aplicada exclusivamente pela infração administrativa prevista na alínea “a” do subitem 12.2, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave.

12.5. A sanção prevista na alínea “b” do subitem 12.3, calculada na forma do item 12.11



deste contrato, não poderá ser inferior a 0,5% (cinco décimos por cento) nem superior a 30% (trinta por cento) do valor do contrato licitado ou celebrado com contratação direta e será aplicada ao responsável por qualquer das infrações administrativas previstas no subitem 12.2.

12.6. A sanção prevista na alínea “c” do subitem 12.3 será aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nas alíneas “b”, “c”, “d”, “e”, “f” e “g” do subitem 12.2, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo que tiver aplicado a sanção, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.

12.7. A sanção prevista na alínea “d” do subitem 12.3 será aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nas alíneas “h”, “i”, “j”, “k” e “l”, do subitem 12.2, bem como pelas infrações administrativas previstas “b”, “c”, “d”, “e”, “f” e “g” do referido subitem que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção referida no subitem 12.6 e impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos.

12.8. As sanções previstas nas alíneas “a”, “c” e “d” do subitem 12.3 poderão ser aplicadas cumulativamente com a prevista na alínea “b” do referido subitem.

12.9. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor de pagamento eventualmente devido pela Administração ao contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente.

12.10. Independentemente das sanções a que se referem os subitens anteriores, a Contratada está sujeita ao pagamento de indenização por perdas e danos, podendo ainda a administração propor que seja responsabilizada:

- a) civilmente, nos termos do Código Civil;
- b) perante os órgãos incumbidos de fiscalização das atividades contratadas ou do exercício profissional a elas pertinentes;
- c) criminalmente, na forma da legislação pertinente.

12.11. O cálculo da sanção de multa observará os seguintes parâmetros:

12.11.1. A multa de mora a ser aplicada por atraso injustificado na execução do contrato será calculada conforme os seguintes percentuais:

- a) de 0,5% (cinco décimos por cento), por dia de atraso, até o limite correspondente a 10 (dez) dias;
- b) de 0,7% (sete décimos por cento), por dia de atraso a partir do 11º (décimo primeiro) dia, até o limite correspondente a 20 (vinte) dias; e
- c) de 1,0% (um por cento), por dia de atraso a partir do 21º (vigésimo primeiro) dia, até o limite correspondente a 30 (trinta) dias, findo o qual a Contratante rescindir o contrato correspondente, aplicando-se à Contratada as demais sanções previstas na Lei nº 14.133/2021.

12.11.2. Será aplicada multa de 1,5% (um e meio por cento) sobre o valor da contratação, quando a Contratada:

- a) Prestar informações inexatas ou obstacular o acesso à fiscalização da contratante no cumprimento de suas atividades;
- b) Desatender às determinações da fiscalização da contratante; e
- c) Cometer qualquer infração às normas federais, estaduais e municipais, respondendo ainda pelas multas aplicadas pelos órgãos competentes em razão da infração cometida.

12.11.3. Será aplicada multa de 2% (dois por cento) sobre o valor da contratação quando a Contratada:

- a) Não iniciar, ou recusar-se a executar a correção de qualquer ato que, por imprudência, negligência imperícia dolo ou má fé, venha a causar danos à Contratante ou a terceiros, independentemente da obrigação da Contratada em reparar os danos causados;
- b) Praticar por ação ou omissão, qualquer ato que, por imprudência, negligência, imperícia, dolo ou má fé, venha a causar danos à Contratante ou a terceiros, independentemente da obrigação da Contratada em reparar os danos causados.



12.12. Nenhum pagamento será feito ao fornecedor dos bens que tenha sido multado, antes que tal penalidade seja descontada de seus haveres.

12.13. Na aplicação das sanções serão observados os procedimentos e prazos constantes nos arts. 157 a 160 da Lei nº 14.133/2021.

12.14. As multas administrativas previstas neste instrumento não têm caráter compensatório e o seu pagamento não eximirá a Contratada de responsabilidade por perdas e danos decorrentes das infrações cometidas.

CLÁUSULA TREZE - DA RESCISÃO

13.1. O presente Termo de Contrato poderá ser rescindido nas hipóteses previstas no art. 137 da Lei nº 14.133/2021, sem prejuízo das sanções aplicáveis.

13.2. Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados, assegurando-se à Contratada o direito à prévia e ampla defesa.

13.3. A extinção determinada por ato unilateral e escrito da Administração acarreta as seguintes consequências, sem prejuízo das sanções previstas neste contrato e na Lei nº 14.133/2021:

13.3.1. Assunção imediata do objeto do contrato, no estado e local em que se encontrar, por ato próprio da Administração;

13.3.2. Ocupação e utilização do local, das instalações, dos equipamentos, do material e do pessoal empregados na execução do contrato e necessários à sua continuidade;

13.3.3. Execução da garantia contratual para:

a) ressarcimento da Administração Pública por prejuízos decorrentes da não execução;

b) pagamento de verbas trabalhistas, fundiárias e previdenciárias, quando cabível;

c) pagamento das multas devidas à Administração Pública;

d) exigência da assunção da execução e da conclusão do objeto do contrato pela seguradora, quando cabível;

13.3.4. Retenção dos créditos decorrentes do contrato até o limite dos prejuízos causados à Administração Pública e das multas aplicadas.

13.4. O termo de rescisão será precedido de Relatório indicativo dos seguintes aspectos, conforme o caso:

13.4.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

13.4.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

13.4.3. Indenizações e multas.

CLÁUSULA QUATORZE - DOS CASOS OMISSOS

14.1. Os casos omissos serão decididos pela CONTRATANTE, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133/2021, e demais normas federais e municipais de licitações e contratos administrativos e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078/90 - Código de Defesa do Consumidor - e normas e princípios gerais dos contratos.

CLÁUSULA QUINZE - DA VIGÊNCIA

15.1. O prazo de vigência do contrato será de 12 (doze) meses, decorrendo de sua assinatura, tornando-se eficaz a partir da publicação, em extrato, no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), que será providenciada pela CONTRATANTE nos termos do art. 94 da Lei nº 14.133/2021.

15.1.1. Em caso de indisponibilidade das funcionalidades do Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), deverá o extrato do contrato ser publicado na página da internet da Contratante e no Diário Oficial, conforme Acórdão TCU nº 2458/2021 - Plenário.

15.2. Tratando-se de serviços ou fornecimentos continuados, o Contrato poderá ser prorrogado na forma do art. 107 da Lei nº 14.133/2021, até o limite de 10 (dez) anos.

15.3. A CONTRATADA não tem direito subjetivo à prorrogação contratual.

15.4. A prorrogação de contrato deverá ser promovida mediante celebração de termo aditivo.

15.5. A Administração terá a opção de extinguir o contrato de serviço ou fornecimento continuados, sem ônus, quando não dispuser de créditos orçamentários para sua

continuidade ou quando entender que o contrato não mais lhe oferece vantagem, conforme art. 106, III, da Lei nº 14.133/2021.

15.6. Caso se trate de serviço não continuado, o prazo de vigência será automaticamente prorrogado quando seu objeto não for concluído no período firmado no contrato, conforme art. 111 da Lei nº 14.133/2021.

15.6.1. Quando a não conclusão decorrer de culpa do contratado:

a) o contratado será constituído em mora, aplicáveis a ele as respectivas sanções administrativas;

b) a Administração poderá optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.

CLAUSULA DEZESSEIS - DA SUBCONTRATAÇÃO

16.1. É vedada a subcontratação, no todo ou em parte, do objeto contratado.

CLAUSULA DEZESSETE - DA PROTEÇÃO DE DADOS

17.1. A CONTRATADA declara que tem ciência da existência da Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD) e se compromete a adequar todos os procedimentos internos ao disposto na legislação, com intuito de proteção dos dados pessoais repassados pela CONTRATANTE.

17.2. É vedada às partes a utilização de todo e qualquer dado pessoal repassado em decorrência da execução contratual para finalidade distinta daquela do objeto da contratação, sob pena de responsabilização administrativa, civil e criminal.

17.3. As partes se comprometem a manter sigilo e confidencialidade de todas as informações – em especial os dados pessoais e os dados pessoais sensíveis – repassados em decorrência da execução contratual, em consonância com o disposto na Lei nº 13.709/2018, sendo vedado o repasse das informações a outras empresas ou pessoas, salvo aquelas decorrentes de obrigações legais ou para viabilizar o cumprimento do instrumento contratual.

CLAUSULA DEZOITO - DA ALOCAÇÃO DE RISCOS

18.1. Não se aplica ao presente contrato a previsão de matriz de riscos.

CLAUSULA DEZENOVE - DO FORO

19.1. Fica eleito o foro da comarca de Simplício Mendes -PI, para dirimir os litígios que decorrerem da execução do contrato que não possam ser compostos pela utilização dos meios alternativos de prevenção e resolução de controvérsias, observado o CAPÍTULO XII do TÍTULO III da Lei nº 14.133, de 2021.

Simplício Mendes -PI, xxx de xxx de 202x

Márcio José Pinheiro Moura
Prefeito Municipal

CONTRATADA
CNPJ ****

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 022/2026

OBJETO: AQUISIÇÃO DE PEÇAS AUTOMOTIVAS PARA A PREFEITURA MUNICIPAL DE SIMPLICIO MENDES E SUAS SECRETARIAS. Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021. **MODALIDADE:** Pregão. **REALIZAÇÃO:** Eletrônica. **CRITÉRIO DE JULGAMENTO:** Menor Preço. **MODO DE DISPUTA:** Aberto. **INVERSÃO DE FASES:** Não. **LOCAL:** A sessão de processamento do presente Pregão será realizada exclusivamente por meio da plataforma eletrônica **PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS: [HTTPS://WWW.PORTALDECOMPRASPUBLICAS.COM.BR](https://www.portaldecompraspublicas.com.br)** e será conduzida pelo Pregoeiro com o auxílio da Equipe de Apoio, designados nos autos do Processo em epígrafe. **DATA E HORÁRIO DE INÍCIO DA SESSÃO PÚBLICA: 10h00min do dia 21/05/2026.**

Simplício Mendes – PI, 5 de maio de 2026.

Documento assinado digitalmente
gov.br PAULO ANDRE ARAUJO FERREIRA
Data: 05/05/2026 16:06:00-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Paulo André Araújo Ferreira
Pregoeiro Oficial