



ESTADO DO PIAUÍ
Prefeitura Municipal de Curral Novo do Piauí
nº 01.612.556/0001-00
Av. Boa Esperança S/N – CEP 64.595-000
Telefone: (89) 3466-0050
Email: gabinetecnpi@yahoo.com.br
Curral Novo do Piauí - PI



PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 010/2018-CPL

EDITAL DE PREGÃO PRESENCIAL Nº 009/2018

OBJETO: AQUISIÇÃO DE PEÇAS PARA VEÍCULOS.

DATA DA SESSÃO: 19/02/2018

CREDENCIAMENTO: 10:00 horas

ABERTURA DAS PROPOSTAS: 10:30 horas

A PREFEITURA MUNICIPAL DE CURRAL NOVO, através do Pregoeiro e da Comissão Permanente de Licitação, torna público, para o conhecimento de todos os interessados que realizará licitação, na modalidade PREGÃO PRESENCIAL, do tipo MENOR PREÇO POR ITEM e ADJUDICAÇÃO POR ITEM, regido pela Lei Federal nº 10.520 de 17/07/2002, pelo Dec. Federal nº 3.555/2000 de 08/08/2000, aplicando-se subsidiariamente a Lei Federal nº 8.666/93 com suas alterações, e pelas condições estabelecidas no presente edital e seus anexos.

A sessão pública para credenciamento e recebimento e abertura dos envelopes dar-se-á às 10:00 horas do dia 19 de fevereiro de 2018, na sala da Comissão de Licitações desta Prefeitura Municipal, situado na Av. Boa Esperança, s-n, centro, Curral Novo-PI, onde podem ser obtidas cópias deste instrumento convocatório, em todos os dias úteis, das 8:00 às 13:00 horas.

1 – DO OBJETO

1.1 – Destina-se a presente licitação a Aquisição de peças para veículos (Portaria nº 448, de 13/09/2002), conforme especificações e quantidades constantes do anexo I.

1.2 – São anexos deste Edital:

- Anexo I – Especificação e quantidades dos itens objeto da licitação;
- Anexo II – Modelo de declaração de pleno atendimento aos requisitos de habilitação (a ser entregue fora dos envelopes, quando do credenciamento);
- Anexo III – Declaração de que não Emprega Menor;
- Anexo IV – Modelo da Proposta; e
- Anexo V – Minuta do Contrato.

2 – DA PARTICIPAÇÃO

2.1 – Poderão participar do certame todos os interessados, pessoas jurídicas pertencentes ao ramo de atividade pertinente ao objeto da contratação, que preencherem as condições dispostas neste Edital.

2.2 – Os envelopes contendo a proposta e os documentos de habilitação serão recebidos no endereço acima mencionado, na sessão pública de processamento do Pregão, após o credenciamento dos interessados que se apresentarem para participar do certame, sob coordenação do pregoeiro.

3 – DOS IMPEDIMENTOS À PARTICIPAÇÃO



Não poderão participar do presente Pregão, empresas que se enquadrem em uma ou mais das seguintes situações:

- a) Que tenham sido declaradas inidôneas por qualquer Órgão Público Federal, Estadual, Municipal ou do Distrito Federal;
- b) Estejam sob regime de concordata ou falência;
- c) Estejam cumprindo suspensão temporária de participação em licitações;
- d) Encontrem-se em processo de fusão, cisão ou incorporação;
- e) Tenham sofrido fato impeditivo superveniente;
- f) tenham funcionário ou membro servidor do Município como dirigente, acionista detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto ou controlador ou responsável técnico;
- g) servidor ou dirigente do órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação.

4 – DO CREDENCIAMENTO

4.1 – Para o credenciamento deverão ser apresentados os seguintes documentos:

- a) tratando-se de representante legal, o estatuto social, contrato social ou outro instrumento de registro comercial, registrado na Junta Comercial, no qual estejam expressos seus poderes para exercer direitos e assumir obrigações em decorrência de tal investidura;
- b) tratando-se de procurador, a procuração por instrumento público ou particular, da qual constem poderes específicos para formular lances, negociar preço, interpor recursos e desistir de sua interposição e praticar todos os demais atos pertinentes ao certame, acompanhado do correspondente documento, dentre os indicados na alínea "a", que comprove os poderes do mandante para a outorga.

4.2 – O representante legal e o procurador deverão identificar-se exibindo documento oficial de identificação que contenha foto.

4.3 – Será admitido apenas 1 (um) representante para cada licitante credenciada, sendo que cada um deles poderá representar apenas uma credenciada.

4.4 – A ausência do Credenciado, em qualquer momento da sessão, importará a imediata exclusão da licitante por ele representada, salvo autorização expressa do Pregoeiro.

4.5 – O não credenciamento equivale à renúncia, por parte do licitante, ao direito de apresentar lances durante a sessão e de praticar os demais atos inerentes ao certame, não implicando na sua desclassificação.

4.6 – Para os licitantes que não pretendem credenciar-se, a declaração de que cumpre plenamente os requisitos de habilitação, bem como os documentos de habilitação e proposta, deverão ser entregues ou encaminhados ao setor responsável pela licitação em envelopes separados.



4.7 – Concluída a fase do credenciamento, os licitantes entregarão ao pregoeiro a declaração de pleno conhecimento e atendimento às exigências de habilitação, o envelope nº 01 – proposta de preço e o envelope nº 02 – habilitação.

4.8 – Iniciada a sessão pública do pregão e efetuada a entrega dos envelopes nº 1 e nº 2, não cabe a desistência da proposta.

5- DA FORMA DE APRESENTAÇÃO DA DECLARAÇÃO DE PLENO ATENDIMENTO AOS REQUISITOS EXIGIDOS, DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

5.1 – Adeclarção de pleno atendimento aos requisitos de habilitação de acordo com modelo estabelecido no Anexo III deste Edital deverá ser apresentada fora dos Envelopes nºs 1 e 2. Os casos omissos serão decididos pelo(a) Pregoeiro(a) no momento da sessão, com registro da ocorrência em ata.

5.1.1 – Adeclarção acima referida deverá ser subscrita pelo representante legal ou pelo procurador caso este tenha outorga para tal.

5.1.2 – Caso o licitante credenciado não apresente a declaração acima referida, poderá firmá-la na própria sessão ou fazê-la oralmente sendo registrada em ata.

5.2 – A proposta e os documentos para habilitação deverão ser apresentados, separadamente, em 02 (dois) envelopes fechados e indevassáveis, contendo em sua parte externa, além do nome da proponente, os seguintes dizeres:

Envelope nº 1 – Proposta de Preços

Pregão nº

Empresa:

Envelope nº 2 – Habilitação ou Documentos Habilitatórios

Pregão nº

Empresa:

5.3 – A proposta comercial deverá ser elaborada em papel timbrado da empresa e redigida em língua portuguesa, salvo quanto às expressões técnicas de uso corrente, com suas páginas numeradas sequencialmente, sem rasuras, emendas, borrões ou entrelinhas e ser datada e assinada pelo representante legal da licitante ou pelo procurador, legalmente habilitado.

5.4 – A documentação necessária à habilitação dos licitantes deverá ser entregue obrigatoriamente em 01 (uma) via e, também, deverá ser apresentada em original, por qualquer processo de cópia autenticada por cartório competente ou por servidor da Administração, ou publicação em órgão da imprensa oficial, nos termos do artigo 32 da lei nº 8.666/93.

6 – DO CONTEÚDO DO ENVELOPE DA PROPOSTA

6.1 – A proposta de preço deverá conter os seguintes elementos:

a) nome, endereço, CNPJ e inscrição estadual;

b) número do Pregão;

c) descrição do objeto da presente licitação, com a indicação da procedência, marca e modelo do produto cotado, em conformidade com as especificações do Anexo I deste Edital;



d) preço unitário e total, por item, em moeda corrente nacional, em algarismo e por extenso, apurado à data de sua apresentação, sem inclusão de qualquer encargo financeiro ou previsão inflacionária. Nos preços propostos deverão estar incluídos, além do lucro, todas as despesas e custos, como por exemplo: transportes, tributos de qualquer natureza e todas as despesas, diretas ou indiretas, relacionadas com o fornecimento do objeto da presente licitação;

e) prazo de validade da proposta de no mínimo 60 (sessenta) dias, assegurado o direito de revisão e atualização na forma legal.

f) Para o preço unitário, serão aceitas somente 02 (duas) casas decimais após a vírgula.

6.2 – Não será admitida cotação inferior à quantidade prevista neste Edital.

6.3 – Havendo divergência entre o preço unitário e o preço por extenso, prevalecerá o preço por extenso.

6.4 – A falta da data, rubrica, CNPJ e/ou endereço completo, ou outras falhas sanáveis, poderá ser suprida pelo Representante Legal ou procurador na sessão, desde que tenha poderes para este fim.

6.5 – A empresa deverá fornecer como parte da proposta:

6.5.1 – Declaração de que o fornecedor do objeto conhece e aceita a todas as regras contidas neste Edital.

7 – DO CONTEÚDO DO ENVELOPE “DOCUMENTOS PARA HABILITAÇÃO”;

7.1 – O Envelope “Documentos de Habilitação” deverá conter os documentos a seguir relacionados os quais dizem respeito a:

7.1.1 – Documentos obrigados pela Constituição:

a) Declaração, assinada por quem de direito, de que, em cumprimento ao estabelecido no inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal, na Lei n.º 9.854, de 27.10.1999, publicada no Diário Oficial da União de 28.10.1999, e inc. V do art. 13 do Decreto n.º 3.555/2002, a licitante não emprega menores de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre ou menores de dezesseis anos, em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos.

7.1.2 – Documentos relativos à habilitação jurídica:

- a) Certidão simplificada da Junta comercial;
- b) Contrato social e o último aditivo; e
- c) Cópia da cédula de identidade dos sócios;

7.1.3 – Documentos relativos à regularidade fiscal:

a) Prova de regularidade para com a Fazenda Federal através da Certidão Negativa quanto a Dívida Ativa da União e Certidão de Quitação de Tributos e Contribuições Federais, do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei;



- b) Prova de regularidade para com a Fazenda Estadual através da Certidão Negativa quanto a Dívida Ativa do Estado e Certidão de Negativa de Débitos, do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei;
- c) Prova de regularidade para com a Fazenda Municipal através da Certidão Negativa quanto a Dívida Ativa do Município e Certidão de Negativa de Débitos, do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei;
- d) Cópia atualizada do CNPJ;
- e) Cópia do CPF dos sócios;
- f) Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual ou municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
- g) Prova de situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS (Lei n.º 8.037/90); e
- h) Certidão Negativa de Débito - CND (Lei n.º 8.212/91), expedida pelo Instituto Nacional do Seguro Social - INSS.
- i) Certidão Negativa de Débitos Trabalhista – CNDT, conforme lei 12.440/2011.

7.1.4 – Documentos relativos à qualificação econômico-financeira:

- a) Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, devidamente chancelado pela Junta Comercial e com o selo do CRC, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios;
- b) Certidão negativa de falência ou concordata expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, ou de execução patrimonial, expedida no domicílio da pessoa física.

7.1.5 – Outros documentos:

- a) Alvará de licença de funcionamento;

7.2 – Na hipótese de não constar prazo de validade nas certidões apresentadas, a Administração aceitará como válidas as expedidas até 90 (noventa) dias contadas da data constante do documento.

7.3 – Não serão aceitos “protocolo de entrega” ou “solicitação de documento” em substituição aos documentos requeridos neste Edital e seus anexos.

7.4 – Se a documentação de habilitação não estiver completa e correta ou contrariar qualquer dispositivo deste edital e seus anexos poderá o(a) pregoeiro(a) considerar o proponente inabilitado.

7.5 – Os documentos apresentados para habilitação deverão estar todos em nome da Matriz ou todos em nome da Filial exceto aqueles que comprovadamente só possam ser fornecidos à Matriz e referir-se ao local da sede do interessado.

8 – DO PROCEDIMENTO E DO JULGAMENTO;

8.1 – No horário e local indicados no preâmbulo, será aberta a sessão de processamento do Pregão, iniciando-se com o credenciamento dos interessados em participar do certame.



8.2 – Após os respectivos credenciamentos, os licitantes entregarão ao Pregoeiro a declaração de pleno atendimento aos requisitos de habilitação, de acordo com o estabelecido no Anexo III do Edital e, em envelopes separados, a proposta de preços e os documentos de habilitação.

8.3 – Após a abertura dos envelopes contendo as propostas de preços o(a) Pregoeiro(a) procederá a verificação da conformidade destas com os requisitos estabelecidos neste edital e seus anexo, sendo desclassificadas as propostas:

a) Cujo objeto não atenda as especificações, prazos e condições fixados no Edital, o que, para tal verificação, o Pregoeiro poderá contar com assessoria técnica;

b) Que contenham preço manifestamente inexequível, assim considerado aqueles que não venham a ter demonstrado sua viabilidade por meio de documentação que comprove que os custos dos produtos são coerentes com os de mercado.

8.3.1 – Quando todas as propostas escritas forem desclassificadas, o(a) pregoeiro(a) suspenderá o pregão e estabelecerá uma nova data com prazo não superior a 3 (três) dias úteis para o recebimento de novas propostas.

8.4 – Erros aritméticos serão retificados da seguinte forma:

a) Se houver discrepância entre o preço unitário e o preço total, o qual é obtido pela multiplicação do preço unitário pela quantidade, o preço unitário prevalecerá, e o preço total será corrigido;

b) Se houver discrepança entre os valores numéricos e seus correspondentes por extenso, prevalecerão os valores escritos por extenso.

c) Se o proponente não aceitar a correção de tais erros, sua proposta será desclassificada.

8.5 – As propostas selecionadas para a etapa de lances, observarão aos seguintes critérios:

a) Seleção da proposta de menor preço e as demais com preços até 10% (dez por cento) superiores àquela.

b) Não havendo pelo menos 3 (três) preços na condição definida na alínea anterior, serão selecionadas as propostas que apresentarem os menores preços, até o máximo de 3 (três).

c) No caso de empate nos preços, serão admitidas todas as propostas empatadas, independentemente do número de licitantes.

8.6 – Se dentre as propostas apresentadas inicialmente por escrito, houver empate, o pregoeiro procederá o sorteio na forma do parágrafo 2º do Art. 45 da Lei. 8666/93, para estabelecer qual dos licitantes empatados deve oferecer o lance primeiro.

8.7 – O(a) Pregoeiro(a) poderá no decorrer da sessão estipular, para novos lances, parâmetros ou percentagem de redução sobre o menor preço (margem de lance).

8.8 – O Pregoeiro convidará individualmente os autores das propostas selecionadas a formular lances de forma seqüencial, a partir do autor da proposta de maior valor e os demais em ordem decrescente de valor.



8.8.1 – A desistência em apresentar lance verbal quando convocado pelo pregoeiro, implicará na exclusão do licitante daquela etapa de lance e na manutenção do último preço apresentado para efeito de ordenação dos próximos lances.

8.9 – Os lances deverão ser formulados em valores distintos e decrescentes, inferiores à proposta de menor preço, observada a redução mínima entre os lances.

8.10 – O Pregoeiro poderá, no decorrer da sessão determinar o tempo de que dispõem os licitantes para ofertarem seus lances orais.

8.11 – A etapa de lances será considerada encerrada quando todos os participantes dessa etapa declinarem da formulação de lances ou conforme determinar o pregoeiro no momento da sessão.

8.12 – Não poderá haver desistências dos lances ofertados, sujeitando-se o proponente desistente as penalidades previstas no edital.

8.13 – Encerrada a etapa de lances, serão ordenadas as propostas selecionadas e não selecionadas para a etapa de lances, na ordem crescente dos valores, considerando-se para as selecionadas o último preço ofertado e aceito pelo Pregoeiro.

8.14 – O Pregoeiro poderá negociar com o autor da oferta de menor valor com vista a reduzir ainda mais o preço.

8.15 – Após a negociação, se houver, o Pregoeiro examinará a aceitabilidade do menor preço, decidindo motivadamente a respeito.

8.15.1 – O Pregoeiro poderá a qualquer momento solicitar às licitantes a composição de preços unitários do material, bem como os demais esclarecimentos que julgar necessários, no prazo a ser definido pelo pregoeiro.

8.16 – Considerada aceitável a oferta de menor preço para o item, somente será aberto o envelope contendo os documentos de habilitação quando concluído o julgamento de todos os demais itens.

8.17 – Eventuais falhas ou omissões nos documentos de habilitação poderão ser saneadas na sessão pública de processamento do Pregão, até a decisão sobre a habilitação, inclusive mediante:

a) Substituição de documentos mediante a verificação efetuada por meio eletrônico hábil de informações.

b) Apresentação de documentos, quando por indisponibilidade dos meios eletrônicos, não for possível a verificação.

b).1 – Neste caso o Pregoeiro decidirá sobre o prazo a ser concedido à licitante para a comprovação de habilitação.

b).2 – A não apresentação do(s) documento(s) no prazo estipulado pelo pregoeiro, implicará na inabilitação da licitante.

8.17.1 – A verificação será certificada pelo Pregoeiro e deverão ser anexados aos autos os documentos passíveis de obtenção por meio eletrônico, exceto por impossibilidade devidamente justificada.



8.17.2 – A Administração não se responsabilizará pela eventual indisponibilidade dos meios eletrônicos, no momento da verificação.

8.18 – Se a oferta não for aceitável, ou se a licitante desatender as exigências para a habilitação, o Pregoeiro examinará a oferta subsequente de menor preço, negociará com o seu autor, decidirá sobre a sua aceitabilidade e, em caso positivo, verificará as condições de habilitação e assim sucessivamente, até a apuração de uma oferta, ou mais, aceitável cujo autor(es) atenda(m) os requisitos de habilitação, caso em que será(ão) declarado(s) vencedor(es).

8.19 – Constatado o atendimento dos requisitos de habilitação previstos neste Edital, a(s) licitante(s) será(ao) habilitada(s) e declarada(s) vencedora(s) do certame.

8.20 – Será advertido pelo (a) pregoeiro(a) o licitante cuja conduta vise perturbar o bom andamento da sessão, podendo essa autoridade determinar a sua retirada do recinto, caso persista na conduta faltosa.

9 – DO RECURSO, DA ADJUDICAÇÃO E DO ATO DE CONTROLE FINAL

9.1 – No final da sessão, a licitante que quiser recorrer deverá manifestar imediata e motivadamente a sua intenção, abrindo-se então o prazo de 3 (três) dias para apresentação de memoriais, ficando as demais licitantes desde logo intimadas para apresentar contrarrazões em igual número de dias, que começarão a correr no término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos autos.

9.2 – A ausência de manifestação imediata e motivada da licitante importará: a decadência do direito de recurso, a adjudicação do objeto do certame pelo Pregoeiro à licitante vencedora e o encaminhamento do processo à autoridade competente para a homologação.

9.3 – Interposto o recurso, o Pregoeiro poderá reconsiderar a sua decisão ou encaminhá-lo devidamente informado à autoridade competente.

9.4 – Decididos os recursos e constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade competente adjudicará o objeto do certame à licitante vencedora e homologará o procedimento.

9.5 – O recurso terá efeito suspensivo e o seu acolhimento importará a invalidação dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

9.6 – A adjudicação será feita por item.

10 – DOS PRAZOS, DAS CONDIÇÕES, DO LOCAL DE ENTREGA E DO RECEBIMENTO DO OBJETO

10.1 – Os itens serão fornecidos parceladamente, até que seja atingida a quantidade total especificada, em atendimento às requisições periódicas expedidas pelo setor competente, sendo que as entregas deverão obedecer ao prazo estipulado no contrato e deverão ser feitas na sede do Município contratante.

10.2 – As requisições deverão conter a identificação da unidade requisitante, indicação expressa do número do contrato, do número desta licitação, do número do processo, a identificação da Contratada, a especificação dos itens, as quantidades, datas e horários e endereço de entrega.



10.3– As requisições serão expedidas por quaisquer meios de comunicação que possibilitem a comprovação do respectivo recebimento por parte da Contratada, inclusive fac-símile e correio eletrônico.

10.4– Os itens deverão ser entregues no prazo não superior a 48 (quarenta e oito) horas, contados a partir do recebimento da respectiva requisição.

10.5– Sem prejuízo de haver redução ou ampliação da quantidade contratada, dentro dos limites legais, a critério do Contratante, estima-se em 12 (doze) meses contados da data da assinatura do contrato, o prazo para entrega total do objeto licitado.

10.6 – O objeto desta licitação será fornecido na sede da Prefeitura Municipal de Curral Novo-PI, conforme as especificações constantes deste edital, no horário de 8:00hs às 12:00hs, no endereço especificado no preâmbulo deste edital.

10.7 – A firma fornecedora ficará obrigada a trocar, imediatamente, o produto que vier a ser recusado, sem nenhum ônus para o Município.

10.8 – Os produtos deverão ser entregues pela empresa vencedora com prazo de validade não inferior a 12(doze) meses a contar do recebimento.

10.9– Correrão por conta da contratada todas as despesas de embalagem, seguros, transporte, tributos, encargos trabalhistas e previdenciários, decorrentes da entrega e da própria aquisição dos produtos.

11 – DO PAGAMENTO

11.1 – O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias após a entrega da Nota Fiscal/Fatura, devidamente atestada, pela autoridade competente, após a entrega, sendo esta condição imprescindível para o pagamento.

11.2 – Nenhum pagamento será efetuado ao contratado enquanto estiver pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe tenha sido imposta em virtude de penalidade ou inadimplência contratual.

12 – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

12.1 – São obrigações da CONTRATANTE:

- Proporcionar à CONTRATADA todas as condições necessárias ao pleno cumprimento das obrigações decorrentes da presente licitação.
- Fiscalizar e acompanhar a entrega dos itens objeto desta licitação.
- Comunicar à CONTRATADA toda e qualquer ocorrência relacionada com a entrega do material, diligenciando nos casos que exigem providências corretivas.
- Providenciar o pagamento à CONTRATADA, no devido prazo fixado neste edital.

13 – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

13.1 – A Contratada obriga-se a:

- Entregar os itens estritamente em conformidade com as especificações solicitadas, nas parcelas, prazos e quantitativos requeridos pela administração.



- b) Proceder a troca de todo e qualquer material que, por ocasião da conferência deste, for constatado a não conformidade com as especificações.
- c) Manter, durante toda a execução do contrato, as obrigações por ele assumidas em relação às condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

14 – FONTE DOS RECURSOS

14.1 – Informamos que as despesas serão pagas com recursos provenientes do Orçamento Geral do Município de Curral Novo.

15 – DO EQUILÍBRIO ECONÔMICO FINANCEIRO

15.1 – O equilíbrio econômico financeiro do contrato, visando a recomposição de preços, vigorará com a manutenção do percentual entre o preço do produto fornecido adquirido pela empresa junto ao seu fornecedor e o oferecido para o Município na época da licitação, não podendo em hipótese alguma ser cobrado preço superior ao praticado pela empresa ao público em geral;

15.2 – O Equilíbrio Econômico Financeiro será auferido pelo Setor Financeiro deste Município, quando da entrega da fatura do fornecimento, caso seja requerido pela empresa;

15.3 – A empresa quando da entrega da fatura deverá apresentar as notas fiscais de compra do material junto ao seu fornecedor, para que seja verificado se o valor cobrado ao Município está de acordo com o percentual da proposta apresentada.

15.4 – Se quando da entrega da fatura não for requerido pela empresa o equilíbrio dos preços, este só poderá ser pedido com relação à fatura seguinte.

15.5 – No caso de descontos promocionais praticados pela empresa, estes deverão ser repassados integralmente ao Município.

16 – DO CONTRATO

16.1 – A contratação decorrente desta licitação será formalizada mediante assinatura de contrato, cuja respectiva minuta constitui anexo do presente ato convocatório.

16.2 – A adjudicatária deverá, no prazo de 5 (cinco) dias corridos contados da data da homologação, comparecer a sede da Prefeitura Municipal de Curral Novo, Piauí, para assinar o contrato.

16.3 – Quando a Adjudicatária, dentro do prazo de validade de sua proposta, recusar-se a assinar o contrato, serão convocadas as demais licitantes classificadas, para participar de nova sessão pública do Pregão, com vistas à celebração da contratação.

16.3.1 – Essa nova sessão será realizada em prazo não inferior a 03 (três) dias úteis, contados da divulgação do aviso.

16.3.2 – A divulgação do aviso ocorrerá por publicação no Quadro de Avisos da Prefeitura Municipal de Curral Novo, Piauí.

16.4 – A contratação será celebrada com duração de até 12 (doze) meses, contados da data da assinatura do contrato, ou ao término do fornecimento total dos itens cotados, prevalecendo o que ocorrer primeiro, podendo, ainda, ser prorrogado ou aditivado, nos



termos da Lei nº 8.666/93, por interesse público, ou até conclusão de novo procedimento licitatório.

17– DAS SANÇÕES PARA O CASO DE INADIMPLEMENTO

17.1 – No caso de ocorrência de inadimplemento total ou parcial do disposto no Edital e/ou proposta, a Prefeitura poderá aplicar ao contratado, garantida a ampla e prévia defesa, as penalidades previstas no art. 87 da Lei nº 8.666/93, conforme a falta ensejada;

17.2 – No caso de aplicação de multa, o contratante observará o seguinte percentual: 0,5% (meio por cento) sobre o valor estimado do contrato por descumprimento de qualquer cláusula deste Texto;

17.3 – As multas aplicadas serão descontadas de pagamentos a serem efetuados ou cobradas judicialmente;

17.4 – As penalidades aplicadas poderão ser relevadas pela Administração em casos de força maior, devidamente justificados e aceitos pela mesma.

17.5 – A empresa que apresentar dolosamente documentos falsos, fraudulentos ou sem validade, durante o contrato ou visando frustrar os objetivos desta licitação, ficará impedida de licitar e contratar com a Prefeitura Municipal, por um prazo não inferior a 2 (dois) anos;

18 – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

18.1 – As normas disciplinadoras desta licitação serão interpretadas em favor da ampliação da disputa, respeitada a igualdade de oportunidade entre os licitantes e desde que não comprometam o interesse público, a finalidade, a celeridade do procedimento e a segurança da contratação.

18.2 – Fica assegurado ao Município o direito de no interesse da Administração, anular ou revogar, a qualquer tempo, no todo ou em parte, a presente licitação, dando ciência aos participantes, na forma da legislação vigente.

18.3 – Das sessões públicas de processamento do Pregão serão lavradas atas circunstanciadas a serem assinadas pelo Pregoeiro e pelos licitantes presentes, tantas quantas necessárias para consecução do fim desta licitação.

18.4 – Havendo apenas uma proposta, desde que atenda a todas as condições do edital e esteja com o preço compatível com os praticados no mercado, esta poderá ser aceita, devendo o(a) pregoeiro(a) negociar, visando obter preço melhor.

18.5 – Todos os documentos de habilitação cujos envelopes forem abertos na sessão e as propostas serão rubricadas pelo Pregoeiro e pelos licitantes presentes na sessão.

18.6 – O resultado final desta licitação será divulgado no quadro de avisos da Prefeitura Municipal de Curral Novo.

18.7 – Os demais atos pertinentes a esta licitação, passíveis de divulgação, serão publicados no Diário Oficial do Município, na forma legal.

18.8 – Os envelopes contendo os documentos de habilitação, não abertos, ficarão à disposição para retirada no endereço da ementa, até 30 (trinta) dias após a publicação, sendo posteriormente destruídos ou enviados para reciclagem, via protocolo.



18.9 – Omissões, equívocos meramente formais, fatos supervenientes, conflitos ou outras situações porventura vivenciadas, serão decididos pelo Pregoeiro, com vistas a conferir agilidade ao feito, ficando facultado ao Pregoeiro ou autoridade superior, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou a complementar a instrução do processo, na forma do art. 43 § 3º da Lei nº 8.666/93.

18.10 – Se o contratado, conforme o caso, oferecer os bens promocionais ao mercado consumidor local ou nacional, estará obrigada a estender tal vantagem ao órgão/ente contratante.

18.11 – O proponente que vier a ser contratado, ficará obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, em até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

18.12 – A homologação do resultado desta licitação não implicará em direito à contratação.

18.13 – Para dirimir quaisquer questões decorrentes da licitação, não resolvidas na esfera administrativa, será competente o Foro da Comarca de Simões, Estado do Piauí, excluído que fica quaisquer outro por mais privilegiado que seja.

18.14 – Maiores informações poderão ser adquiridas na sede desta Prefeitura.

Curral Novo (PI), 01 de fevereiro de 2018.

Eduardo L. do Vasconcelos
Presidente CPL/Pregoeiro

Bruna Góis Vaz de Araújo
Secretário CPL

José Alves - PL
Membro CPL



PREGÃO Nº 009/2018 – ANEXO I – ESPECIFICAÇÕES E QUANTIDADES

LOTE - I

AQUISIÇÃO DE PEÇAS PARA VEÍCULOS LEVES - GASOLINA

03 – NOVO UNO – 1.3
2017

ITEM	UNID	DESCRIMINAÇÃO	QTD	V. UNIT	V. TOTAL
1	UNID	ABRACADEIRA DESCARGA	6	6,00	36,00
2	L	ADITIVO RADIADOR	6	20,00	120,00
3	UNID	AMORTECEDOR DIANTEIRO	6	280,00	1.680,00
4	UNID	AMORTECEDOR TRASEIRO	6	260,00	1.560,00
5	UNID	ANTI CHAMA	3	9,00	27,00
6	UNID	BANDEJA	6	320,00	1.920,00
7	UNID	BARRA AXIAL	6	55,00	330,00
8	UNID	BATEDOR AMORTECEDOR TRASEIRO	6	30,00	180,00
9	UNID	BATERIA 60AH	6	470,00	2.820,00
10	UNID	BICO INJETOR	12	310,00	3.720,00
11	UNID	BOBINA IGNICAO	3	260,00	780,00
12	UNID	BOMBA COMBUSTIVEL	3	125,00	375,00
13	UNID	BOMBA DAGUA	3	120,00	360,00
14	UNID	BOMBA OLEO	3	180,00	540,00
15	UNID	BORRACHA DESCARGA ANEL	3	5,00	15,00
16	UNID	BORRACHA PORTA	12	30,00	360,00
17	UNID	BRACO OSCILANTE	12	55,00	660,00
18	JG	BRONZE BIELA	3	75,00	225,00
19	JG	BRONZE CENTRAL	3	75,00	225,00
20	UNID	BUCHA BANDEJA	24	25,00	600,00
21	UNID	BUCHA BRACO OSCILANTE	12	15,00	180,00
22	UNID	BUCHA TIRANTE	12	10,00	120,00
23	UNID	BUJAO CARTER	3	10,00	30,00
24	UNID	CABO ACELERADOR	3	45,00	135,00
25	UNID	CABO EMBREAGEM	3	55,00	165,00
26	UNID	CABO VELOCIMETRO	3	35,00	105,00
27	UNID	CILINDRO IGNICAO	3	50,00	150,00
28	UNID	CILINDRO MESTRE FREIO	3	135,00	405,00
29	UNID	CILINDRO RODA TRASEIRA	3	35,00	105,00
30	UNID	COLA P/JUNTAS	3	6,00	18,00
31	UNID	CONTATO IGNICAO	3	35,00	105,00
32	UNID	CORREIA ALTERNADOR	3	30,00	90,00
33	UNID	CORREIA COMANDO	3	40,00	120,00
34	UNID	COXIM AMORTECEDOR DIANTEIRO	6	85,00	510,00



35	UNID	COXIM CAMBIO	3	75,00	225,00
36	UNID	COXIM MOTOR DIANTEIRO	3	70,00	210,00
37	UNID	COXIM SILENCIOSO TRASEIRO	3	70,00	210,00
38	UNID	CUBO RODA DIANTEIRO	6	75,00	450,00
39	UNID	CUBO RODA TS C/ROLAMENTO	6	110,00	660,00
40	UNID	DISCO FREIO	6	75,00	450,00
41	UNID	ENGRENAGEM VIRABREQUIM	3	35,00	105,00
42	UNID	ESTOPA 200G	3	3,00	9,00
43	UNID	FAROL LD	3	380,00	1.140,00
44	UNID	FAROL LE	3	380,00	1.140,00
45	JG	FEIXE MOLAS	3	310,00	930,00
46	UNID	FILTRO AR	3	18,00	54,00
47	UNID	FILTRO COMBUSTIVEL	3	18,00	54,00
48	UNID	FILTRO LUBRIFICANTE	3	18,00	54,00
49	ML	FLUIDO FREIO 500ML	3	15,00	45,00
50	G	GRAXA 500G	3	15,00	45,00
51	UNID	HIDROVACUO	3	200,00	600,00
52	UNID	IMPULSOR PARTIDA	3	50,00	150,00
53	UNID	INTERRUPTOR FREIO	3	25,00	75,00
54	UNID	INTERRUPTOR OLEO	3	28,00	84,00
55	UNID	INTERRUPTOR RE	3	30,00	90,00
56	UNID	INTERRUPTOR TEMPERATURA	3	50,00	150,00
57	UNID	JUNTA CARTER	3	20,00	60,00
58	UNID	JUNTA HOMOCINETICA	6	180,00	1.080,00
59	JG	JUNTA INJECAO ELETRONICA	3	18,00	54,00
60	JG	JUNTA MOTOR	3	185,00	555,00
61	UNID	KIT AMORTECEDOR DIANTEIRO	6	22,00	132,00
62	UNID	KIT EMBREAGEM	3	350,00	1.050,00
63	UNID	KIT ESTABILIZADOR EXTERNO	6	8,00	48,00
64	UNID	KIT ESTABILIZADOR INTERNO	6	8,00	48,00
65	UNID	SENSOR VELOCIMETRO	3	150,00	450,00
66	UNID	LAMPADA 1141	3	3,00	9,00
67	UNID	LAMPADA FAROL H4	3	25,00	75,00
68	UNID	LAMPADA PINGO DAGUA	3	3,00	9,00
69	UNID	MANGOTE FILTRO AR	3	65,00	195,00
70	UNID	MANGOTE INFERIOR RADIADOR	3	110,00	330,00
71	UNID	MANGOTE RESPIRO OLEO	3	50,00	150,00
72	UNID	MANGOTE SUPERIOR RADIADOR	3	65,00	195,00
73	UNID	MANGUEIRA FREIO DIANTEIRA	3	15,00	45,00
74	UNID	MANGUEIRA FREIO TRASEIRA	3	15,00	45,00
75	UNID	MECANISMO DIRECAO	3	1.450,00	4.350,00
76	UNID	MEDIDOR COMBUSTIVEL	3	55,00	165,00
77	UNID	MOTOR VENTILADOR	3	420,00	1.260,00



78	UNID	PALHETA LIMPADOR	3	35,00	105,00
79	UNID	PARABRISA DEGRADE	3	400,00	1.200,00
80	UNID	PARACHOQUE DIANTEIRO	3	320,00	960,00
81	UNID	PARACHOQUE TRASEIRO	3	260,00	780,00
82	UNID	PARAFUSO RODA	16	7,00	112,00
83	JG	PASTILHA FREIO	3	45,00	135,00
84	UNID	PIVO SUSPENSAO	6	45,00	270,00
85	UNID	PROTECTOR CARTER	3	90,00	270,00
86	UNID	RADIADOR	3	250,00	750,00
87	UNID	RELE ALTERNADOR	3	45,00	135,00
88	UNID	RESERVATORIO DAGUA	3	65,00	195,00
89	UNID	RETENTOR COMANDO	3	15,00	45,00
90	UNID	RETENTOR POLIA	3	15,00	45,00
91	UNID	RETENTOR VOLANTE	3	65,00	195,00
92	UNID	ROLAMENTO CAMBIO	3	25,00	75,00
93	UNID	ROLAMENTO RODA DIANTEIRA	3	120,00	360,00
94	UNID	ROLAMENTO TENSOR CORR DENTADA	3	90,00	270,00
95	JG	SAPATA FREIO	3	75,00	225,00
96	JG	SEGMENTO MOTOR	3	130,00	390,00
97	UNID	SELANTE P/ MOTORES	3	40,00	120,00
98	UNID	SENSOR DETONACAO	3	85,00	255,00
99	UNID	SENSOR MAP	3	75,00	225,00
100	UNID	SENSOR ROTACAO	3	65,00	195,00
101	UNID	SILENCIOSO INTERMEDIARIO	3	110,00	330,00
102	UNID	SILENCIOSO TRASEIRO	3	130,00	390,00
103	UNID	SONDA LAMBDA	3	270,00	810,00
104	UNID	TAMBOR FREIO	6	75,00	450,00
105	UNID	TAMPA RESERVATORIO	3	15,00	45,00
106	UNID	TERMINAL BARRA ESTABILIZADORA	3	50,00	150,00
107	UNID	TERMINAL DIRECAO	3	45,00	135,00
108	UNID	VALVULA ADMISSAO	4	35,00	140,00
109	UNID	VALVULA ESCAPE	4	35,00	140,00
110	UNID	VALVULA TERmostatica	3	65,00	195,00
111	UNID	VELA IGNICAO	12	18,00	216,00
				VALOR TOTAL	R\$

01-SIENA 1.4 2013

ITEM	UNID	DESCRIMINAÇÃO	QTD	V. UNIT	V. TOTAL
1	UNID	ABRACADEIRA DESCARGA	2	6,00	12,00
2	L	ADITIVO RADIADOR 1000ML	2	18,00	36,00
3	UNID	AMORTECEDOR DIANTEIRO	2		700,00



				350,00	
4	UNID	AMORTECEDOR TRASEIRO	2	310,00	620,00
5	UNID	ATUADOR MARCHA LENTA	1	180,00	180,00
6	UNID	BANDEJA	2	280,00	560,00
7	UNID	BARRA AXIAL	2	45,00	90,00
8	UNID	BATERIA 60AH	2	470,00	940,00
9	UNID	BIELETA ESTABILIZADOR	2	35,00	70,00
10	UNID	BOBINA IGNICAO	2	290,00	580,00
11	UNID	BOMBA COMBUSTIVEL	2	190,00	380,00
12	UNID	BOMBA DAGUA	2	150,00	300,00
13	UNID	BOMBA OLEO	1	220,00	220,00
14	JG	BRONZE BIELA	1	100,00	100,00
15	JG	BRONZE CENTRAL	2	100,00	200,00
16	UNID	BUCHA BANDEJA	4	25,00	100,00
17	UNID	CABO ACELERADOR	2	45,00	90,00
18	UNID	CABO EMBREAGEM	2	65,00	130,00
19	UNID	CABO FREIO MAO	2	60,00	120,00
20	JG	CABOS VELAS	2	150,00	300,00
21	UNID	CHAVE MAGNETICA	2	450,00	900,00
22	UNID	CILINDRO MESTRE	2	110,00	220,00
23	UNID	CILINDRO RODA	2	35,00	70,00
24	UNID	CORREIA ALTERNADOR	2	45,00	90,00
25	UNID	CORREIA COMANDO	2		90,00



				45,00	
26	UNID	COXIM AMORT DIANTEIRO	4	75,00	300,00
27	UNID	COXIM BANDEJA LD	2	65,00	130,00
28	UNID	COXIM BANDEJA LE	2	65,00	130,00
29	UNID	COXIM CAMBIO	2	60,00	120,00
30	UNID	COXIM DIFERENCIAL	2	40,00	80,00
31	UNID	COXIM MOTOR	2	60,00	120,00
32	UNID	COXIM SILENCIOSO INTERMEDIARIO	2	5,00	10,00
33	UNID	COXIM SILENCIOSO TRASEIRO	2	5,00	10,00
34	UNID	CUBO RODA TRASEIRO	2	120,00	240,00
35	UNID	CUPULA ALAVANCA	2	35,00	70,00
36	UNID	DISCO DE FREIO	2	75,00	150,00
37	UNID	FILTRO AR	2	18,00	36,00
38	UNID	FILTRO COMBUSTIVEL	2	18,00	36,00
39	UNID	FILTRO LUBRIFICANTE	2	15,00	30,00
40	G	GRAXA 500G	1	15,00	15,00
41	UNID	HIDROVACUO	2	190,00	380,00
42	UNID	IMPULSOR PARTIDA	2	60,00	120,00
43	UNID	INTERRUPTOR FREIO	2	20,00	40,00
44	UNID	INTERRUPTOR OLEO	2	15,00	30,00
45	UNID	INTERRUPTOR RADIODOR	2	30,00	60,00
46	UNID	INTERRUPTOR RE	2	20,00	40,00
47	UNID	INTERRUPTOR TEMPERATURA	2		100,00



				50,00	
48	UNID	JUNTA HOMOCINETICA	2	170,00	340,00
49	JG	JUNTA MOTOR	1	220,00	220,00
50	UNID	JUNTA TAMPA VALVULA	1	20,00	20,00
51	UNID	KIT AMORTECEDOR DIANTEIRO	2	20,00	40,00
52	UNID	KIT AMORTECEDOR TRASEIRO	2	25,00	50,00
53	UNID	KIT EMBREAGEM	1	400,00	400,00
54	UNID	LAMPADA 1034	4	3,00	12,00
55	UNID	LAMPADA 1141	4	3,00	12,00
56	UNID	LAMPADA FAROL	2	18,00	36,00
57	UNID	LAMPADA H1	2	20,00	40,00
58	UNID	LAMPADA H7	2	25,00	50,00
59	UNID	MOTOR VENTILADOR	1	450,00	450,00
60	JG	PALHETA LIMPADOR	1	38,00	38,00
61	UNID	PARABRISA DEGRADE	1	470,00	470,00
62	JG	PASTILHA DE FREIO	2	60,00	120,00
63	UNID	PIVO SUSPENSAO	4	60,00	240,00
64	UNID	RADIADOR	2	320,00	640,00
65	UNID	REGULADOR ALTERNADOR	2	100,00	200,00
66	UNID	REGULADOR PRESSAO	2	50,00	100,00
67	UNID	RELE AUXILIAR	2	25,00	50,00
68	UNID	REPARO ESTABILIZADOR	4	10,00	40,00
69	UNID	RETENTOR COMANDO	1		15,00



				15,00	
70	UNID	RETENTOR HASTE VALVULA	1	30,00	30,00
71	UNID	RETENTOR POLIA	1	15,00	15,00
72	UNID	RETENTOR VOLANTE	1	65,00	65,00
73	UNID	ROLAMENTO CAMBIO	1	30,00	30,00
74	UNID	ROLAMENTO RODA DIANTEIRO	2	65,00	130,00
75	UNID	ROLAMENTO TENSOR ALTERNADOR	1	120,00	120,00
76	UNID	ROLAMENTO TENSOR CORR DENTADA	1	95,00	95,00
77	UNID	SAPATA FREIO	1	70,00	70,00
78	UNID	SELANTE P/ MOTORES	1	38,00	38,00
79	UNID	SENSOR ROTACAO	1	130,00	130,00
80	UNID	SILENCIOSO INTERMEDIARIO	2	110,00	220,00
81	UNID	SILENCIOSO TRASEIRO	2	170,00	340,00
82	UNID	SONDA LAMBDA	1	280,00	280,00
83	UNID	TAMBOR FREIO	2	75,00	150,00
84	UNID	TAMPA OLEO P/MOTOR ALC/GAS	1	28,00	28,00
85	UNID	TAMPA RESERVATORIO AGUA	1	15,00	15,00
86	UNID	TERMINAL DIRECAO	2	45,00	90,00
87	UNID	VALVULA ADMISSAO	4	35,00	140,00
88	UNID	VALVULA ESCAPE	4	35,00	140,00
89	UNID	VELA IGNICAO	4	18,00	72,00
				VALOR TOTAL	R\$
02-UNO FIRE 2010					
ITEM	UNID	DESCRIMINAÇÃO	QTD	V. UNIT	V. TOTAL



1	UNID	ABRACADEIRA DESCARGA	4	6,00	24,00
2	L	ADITIVO RADIADOR	4	20,00	80,00
3	UNID	AMORTECEDOR DIANTEIRO	4	260,00	1.040,00
4	UNID	AMORTECEDOR TRASEIRO	4	240,00	960,00
5	UNID	ANTI CHAMA	2	5,00	10,00
6	UNID	BANDEJA	4	275,00	1.100,00
7	UNID	BARRA AXIAL	4	55,00	220,00
8	UNID	BATEDOR AMORTECEDOR TRASEIRO	4	30,00	120,00
9	UNID	BATERIA 60AH	4	470,00	1.880,00
10	UNID	BICO INJETOR	8	250,00	2.000,00
11	UNID	BOBINA IGNICAO	4	165,00	660,00
12	UNID	BOMBA COMBUSTIVEL	4	125,00	500,00
13	UNID	BOMBA DAGUA	4	120,00	480,00
14	UNID	BOMBA OLEO	4	180,00	720,00
15	UNID	BORRACHA DESCARGA ANEL	4	5,00	20,00
16	UNID	BORRACHA PORTA	4	30,00	120,00
17	UNID	BRACO OSCILANTE	8	55,00	440,00
18	JG	BRONZE BIELA	2	75,00	150,00
19	JG	BRONZE CENTRAL	2	75,00	150,00
20	UNID	BUCHA BANDEJA	16	10,00	160,00
21	UNID	BUCHA BRACO OSCILANTE	8	15,00	120,00
22	UNID	BUCHA TIRANTE	8	10,00	80,00
23	UNID	BUJAO CARTER	4	10,00	40,00
24	UNID	CABO ACELERADOR	2	45,00	90,00
25	UNID	CABO EMBREAGEM	2	55,00	110,00
26	UNID	CABO VELOCIMETRO	2	35,00	70,00
27	JG	CABOS VELAS	2	150,00	300,00
28	UNID	CAIXA ROTULA ALAVANCA	2	45,00	90,00
29	UNID	CILINDRO IGNICAO	2	50,00	100,00
30	UNID	CILINDRO MESTRE FREIO	2	105,00	210,00
31	UNID	CILINDRO RODA TRASEIRA	4	35,00	140,00
32	UNID	COLA P/JUNTAS	2	6,00	12,00
33	UNID	CONTATO IGNICAO	2	35,00	70,00
34	UNID	CORREIA ALTERNADOR	2	30,00	60,00
35	UNID	CORREIA COMANDO	2	40,00	80,00
36	UNID	COXIM AMORTECEDOR DIANTEIRO	4	85,00	340,00
37	UNID	COXIM CAMBIO	2	75,00	150,00
38	UNID	COXIM MOTOR DIANTEIRO	2	70,00	140,00
39	UNID	COXIM SILENCIOSO TRASEIRO	2	70,00	140,00
40	UNID	CUBO RODA DIANTEIRO	4	75,00	300,00
41	UNID	CUBO RODA TS C/ROLAMENTO	4	110,00	440,00
42	UNID	DISCO FREIO	4	75,00	300,00



43	UNID	ENGRENAGEM VIRABREQUIM	2	35,00	70,00
44	UNID	ESTOPA 200G	2	3,00	6,00
45	UNID	FAROL LD	2	250,00	500,00
46	UNID	FAROL LE	2	250,00	500,00
47	JG	FEIXE MOLAS	2	200,00	400,00
48	UNID	FILTRO AR	2	18,00	36,00
49	UNID	FILTRO COMBUSTIVEL	2	18,00	36,00
50	UNID	FILTRO LUBRIFICANTE	2	18,00	36,00
51	ML	FLUIDO FREIO 500ML	2	15,00	30,00
52	G	GRAXA 500G	2	15,00	30,00
53	UNID	HIDROVACUO	2	200,00	400,00
54	UNID	IMPULSOR PARTIDA	2	50,00	100,00
55	UNID	INTERRUPTOR FREIO	2	25,00	50,00
56	UNID	INTERRUPTOR OLEO	2	28,00	56,00
57	UNID	INTERRUPTOR RE	2	30,00	60,00
58	UNID	INTERRUPTOR TEMPERATURA	2	50,00	100,00
59	UNID	JUNTA CARTER	2	20,00	40,00
60	UNID	JUNTA HOMOCINETICA	4	180,00	720,00
61	JG	JUNTA INJECAO ELETRONICA	1	18,00	18,00
62	JG	JUNTA MOTOR	2	185,00	370,00
63	UNID	JUNTA TAMPA VALVULA	2	18,00	36,00
64	UNID	JUNTA TAMPÃO	2	30,00	60,00
65	UNID	KIT AMORTECEDOR DIANTEIRO	4	22,00	88,00
66	UNID	KIT EMBREAGEM	2	350,00	700,00
67	UNID	KIT ESTABILIZADOR EXTERNO	2	8,00	16,00
68	UNID	KIT ESTABILIZADOR INTERNO	2	8,00	16,00
69	UNID	SENSOR VELOCIMETRO	2	150,00	300,00
70	UNID	LAMPADA 1141	4	3,00	12,00
71	UNID	LAMPADA FAROL H4	4	25,00	100,00
72	UNID	LAMPADA PINGO DAGUA	4	3,00	12,00
73	UNID	MANGOTE FILTRO AR	2	65,00	130,00
74	UNID	MANGOTE INFERIOR RADIADOR	2	110,00	220,00
75	UNID	MANGOTE RESPIRO OLEO	2	50,00	100,00
76	UNID	MANGOTE SUPERIOR RADIADOR	2	65,00	130,00
77	UNID	MANGUEIRA FREIO DIANTEIRA	2	15,00	30,00
78	UNID	MANGUEIRA FREIO TRASEIRA	2	15,00	30,00
79	UNID	MECANISMO DIRECAO	2	850,00	1.700,00
80	UNID	MEDIDOR COMBUSTIVEL	2	55,00	110,00
81	UNID	MOTOR VENTILADOR	2	420,00	840,00
82	UNID	PALHETA LIMPADOR	2	35,00	70,00
83	UNID	PARABRISA DEGRADE	2	300,00	600,00
84	UNID	PARACHOQUE DIANTEIRO	2	220,00	440,00
85	UNID	PARACHOQUE TRASEIRO	2	200,00	400,00



86	UNID	PARAFUSO RODA	12	7,00	84,00
87	JG	PASTILHA FREIO	2	45,00	90,00
88	UNID	PIVO SUSPENSAO	4	43,00	172,00
89	UNID	PROTECTOR CARTER	2	90,00	180,00
90	UNID	RADIADOR	2	250,00	500,00
91	UNID	RELE ALTERNADOR	2	45,00	90,00
92	UNID	RESERVATORIO DAGUA	2	65,00	130,00
93	UNID	RETENTOR COMANDO	2	15,00	30,00
94	UNID	RETENTOR POLIA	2	15,00	30,00
95	UNID	RETENTOR VOLANTE	2	65,00	130,00
96	UNID	ROLAMENTO CAMBIO	2	25,00	50,00
97	UNID	ROLAMENTO RODA DIANTEIRA	2	80,00	160,00
98	UNID	ROLAMENTO TENSOR CORR DENTADA	2	90,00	180,00
99	JG	SAPATA FREIO	2	75,00	150,00
100	JG	SEGMENTO MOTOR	2	130,00	260,00
101	UNID	SELANTE P/ MOTORES	2	40,00	80,00
102	UNID	SENSOR DETONACAO	2	85,00	170,00
103	UNID	SENSOR MAP	2	75,00	150,00
104	UNID	SENSOR ROTACAO	2	65,00	130,00
105	UNID	SILENCIOSO INTERMEDIARIO	2	110,00	220,00
106	UNID	SILENCIOSO TRASEIRO	2	130,00	260,00
107	UNID	SONDA LAMBDA	2	270,00	540,00
108	UNID	TAMBOR FREIO	4	75,00	300,00
109	UNID	TAMPA RESERVATORIO	2	15,00	30,00
110	UNID	TERMINAL BARRA ESTABILIZADORA	2	50,00	100,00
111	UNID	TERMINAL DIRECAO	2	45,00	90,00
112	UNID	VALVULA ADMISSAO	4	35,00	140,00
113	UNID	VALVULA ESCAPE	4	35,00	140,00
114	UNID	VALVULA TERmostatica	2	65,00	130,00
115	UNID	VELA IGNICAO	8	18,00	144,00
				VALOR TOTAL	R\$

TOTAL PREVISTO PARA O LOTE - I = 90.219,00

LOTE II LINHA DIESEL

CAM IVECO TECTOR 260E28 PREF.

ITEN	UNID	DESCRIÇÃO	QTD	P.UNIT	P.TOTAL
1	UNID	ADITIVO RAD MWM	10	R\$ 22,00	R\$ 220,00
2	UNID	ARLA 32	20	R\$ 104,50	R\$ 2.090,00
3	UNID	AUTOMATICO PARTIDA	2	R\$	R\$



				214,50	429,00
4	UNID	BATERIA 150 AMP	2	R\$ 987,80	R\$ 1.975,60
5	UNID	CABECOTE FILTRO COMB	1	R\$ 1.155,00	R\$ 1.155,00
6	UNID	CANO TRANSMISSAO	1,4	R\$ 605,00	R\$ 847,00
7	UNID	COLA LOCTITE 598	6	R\$ 49,50	R\$ 297,00
8	UNID	COLA SUPER BONDER	2	R\$ 5,50	R\$ 11,00
9	UNID	CORREIA ALTERNADOR	3	R\$ 85,80	R\$ 257,40
10	UNID	CRUZETA TRANSMISSAO	4	R\$ 363,00	R\$ 1.452,00
11	UNID	CILINDRO MT EMBR	2	R\$ 437,80	R\$ 875,60
12	UNID	CILINDRO AUX EMBR	2	R\$ 368,50	R\$ 737,00
13	UNID	CJ LUVA E PONTEIRA TRANSM	1	R\$ 2.145,00	R\$ 2.145,00
14	UNID	DIAFRAGMAR CUICA FR	4	R\$ 27,50	R\$ 110,00
15	UNID	DISCO EMBREAGEM	2	R\$ 2.310,00	R\$ 4.620,00
16	UNID	FITA ISOLANTE	5	R\$ 6,60	R\$ 33,00
17	UNID	FILTRO AR PRIMARIO	6	R\$ 137,50	R\$ 825,00
18	UNID	FILTRO AR SECUNDARIO	6	R\$ 74,80	R\$ 448,80
19	UNID	FILTRO COMBUSTIVEL	6	R\$ 77,00	R\$ 462,00
20	UNID	FILTRO LUBRIFICANTE	6	R\$ 71,50	R\$ 429,00
21	UNID	FILTRO RACOR	6	R\$ 137,50	R\$ 825,00
22	UNID	FILTRO RESERVATORIO DE ARLA	4	R\$ 668,80	R\$ 2.675,20
23	UNID	FILTRO SECADOR	4	R\$ 121,00	R\$ 484,00
24	UNID	FLUIDO FREIO	10	R\$ 24,20	R\$ 242,00
25	UNID	HELICE MOTOR	1	R\$ 2.365,00	R\$ 2.365,00



			R\$	R\$
26	UNID	LIXA DAGUA	5	2,20
				11,00
27	UNID	LANTERNA TRAS	4	138,60
				554,40
28	UNID	LONA FREIO DT	4	176,00
				704,00
29	UNID	LONA FREIO TS	4	195,80
				783,20
30	UNID	MANGUEIRA CUICA FR	2	49,50
				99,00
31	UNID	OLEO MOTOR 20L	10	286,00
				2.860,00
32	UNID	OLEO EATON 1L	48	30,80
				1.478,40
33	UNID	OLEO HIDRAULICO 1L	24	27,50
				660,00
34	UNID	PARAFUSO DE RODA C/ PORCA	24	30,80
				739,20
35	UNID	PALHETA LIMPADOR	2	60,50
				121,00
36	UNID	PORTA ESC MOTOR PARTIDA	2	126,50
				253,00
37	UNID	PLATO EMBREAGEM	2	2.469,50
				4.939,00
38	UNID	REGULADOR ALT 24V	1	396,00
				396,00
39	UNID	RELE AUXILIAR	1	132,00
				132,00
40	UNID	RELE PISCA	1	121,00
				121,00
41	UNID	REP CX DH	1	341,00
				341,00
42	UNID	RETENTOR PINHAO	2	198,00
				396,00
43	UNID	RETENTOR DA POLIA	2	429,00
				858,00
44	UNID	RETENTOR TS	6	242,00
				1.452,00
45	UNID	RESERVATORIO DAGUA	1	671,00
				671,00
46	UNID	ROLAMENTO ALTERNADOR	2	93,50
				187,00
47	UNID	ROLAMENTO CENTRO	2	132,00
				264,00
48	UNID	ROLAMENTO RD TS EXT	2	R\$
				R\$



583	1	JUNTA CARTER MOTOR	145,80	145,80
584	1	BOMBA OLÉO MOTOR	1.446,50	1.446,50
585	8	FILTRO LUBRIFICANTE MOTOR	28,80	230,40
586	8	FILTRO LUBRIFICANTE	179,60	1.436,80
586	1	SOLENÓIDE BOMBA INJETORA	485,60	485,60
587	1	TUBO INJETOR Nº 01	399,80	399,80
588	1	TUBO INJETOR Nº 02	399,80	399,80
589	1	TUBO INJETOR Nº 03	427,70	427,70
590	1	TUBO INJETOR Nº 04	427,70	427,70
591	1	TUBO RETORNO BOMBA INJETORA	599,80	599,80
592	4	BICO INJETOR	1.107,60	4.430,40
593	8	FILTRO COMBUSTÍVEL PRIMÁRIO	13,80	110,40
594	8	FILTRO COMBUSTÍVEL	169,30	1.354,40
595	8	FILTRO COMBUSTÍVEL SEPARADOR	188,20	1.505,60
596	2	BOMBA COMBUSTÍVEL	952,80	1.905,60
597	1	TUBO BOMBA COMBUSTÍVEL	335,20	335,20
598	1	TUBO BOMBA COMBUSTÍVEL	335,20	335,20
599	1	REPARO BOMBA COMBUSTÍVEL	797,30	797,30
600	2	CORRÉIA	355,40	710,80
601	1	POLIA VENTILADOR	1.359,80	1.359,80
602	1	POLIA TENSIONADORA	377,50	377,50
603	1	POLIA VENTILADOR	975,90	975,90
604	1	TENSOR CORRÉIA		



			1.275,30	1.275,30
605	8	BD. ÓLEO SAE 15W40 CI4	289,70	2.317,60
606	6	BD. ÓLEO SAE 10W30	328,80	1.972,80
607	2	BD. ÓLEO SAE 80W90	299,80	599,60
608	4	BD. ÓLEO TRC 50	368,40	1.473,60
609	10	BD. ÓLEO SAE 68	194,80	1.948,00
610	5	FLUÍDO DE FREIO LHM	99,90	499,50
611	5	BD. GRAXA ROLAMENTO	368,40	1.842,00
612	50	ESTOPA LIMPEZA 150G	4,00	200,00
613	10	SELANTE SILICONE 50G	12,00	120,00
614	10	SEMI SECATIVO 50G	17,00	170,00
615	10	ADESIVO JUNTAS 50G	11,40	114,00
616	5	TRAVA ROSCAS 10G	25,00	125,00

**MOTONIVELADORA
CATERPILAR 120 K**

IT.	QTE.	DESCRÍÇÃO	V. UNIT.	V. TOTAL
617	1	VEDADOR TAMPA DISTRIBUIÇÃO	49,90	49,90

618	1	JUNTA TAMPA DISTRIBUIÇÃO	52,80	52,80
619	1	TENSOR CORRÉIA MOTOR	492,40	492,40
620	1	RETENTOR EIXO ACIONADOR VENTILADOR	42,60	42,60
621	2	CONE ROLAMENTO EIXO ACION. VENTIL.	199,90	399,80
622	2	CAPA ROLAMENTO EIXO ACION. VENTIL.	119,90	239,80
623	2	JG. CORRÉIAS VENTILADOR	342,40	684,80
624	2	CORRÉIA MOTOR		



			285,90	571,80
625	2	COXIM DIANTEIRO MOTOR	333,50	667,00
626	2	COXIM TRASEIRO MOTOR	178,30	356,60
627	2	JUNTA CARTER MOTOR	184,20	368,40
628	2	ANEL "O" BUJÃO CARTER	1,50	3,00
629	1	RETENTOR VOLANTE MOTOR	211,60	211,60
630	1	RETENTOR DIANTEIRO MOTOR	182,90	182,90
631	1	RESPIRO MOTOR	175,20	175,20
632	1	ANEL "O" RESPIRO MOTOR	10,90	10,90
633	8	FILTRO LUBRIFICANTE MOTOR	169,30	1.354,40
634	2	ABRAÇ. MANGOTE RESPIRO MOTOR	12,70	25,40
635	4	ANEL "O" TUBULAÇÃO MOTOR	1,80	7,20
636	2	ANEL "O" TUBULAÇÃO MOTOR	1,90	3,80
637	1	BOMBA OLÉO MOTOR	3.397,60	3.397,60
638	1	MANGOTE INFERIOR BOMBA D'ÁGUA	32,70	32,70
639	2	ABRAÇ. MANGOTE INF. BOMBA D'ÁGUA	6,50	13,00
640	2	TAMPA RADIADOR	29,80	59,60
641	1	MANGOTE SUPERIOR RADIADOR	268,40	268,40
642	2	ABRAÇADEIRA MANGOTE SUP. RADIADOR	48,80	97,60
643	1	MANGOTE SUPERIOR CURVO RADIADOR	368,30	368,30
644	2	ABRAÇ. MANGOTE SUP. CURVO RADIADOR	46,50	93,00
645	1	MANGOTE INFERIOR RADIADOR	214,60	214,60
646	2	ABRAÇADEIRA MANGOTE INF. RADIADOR	52,20	104,40



647	1	MANGOTE INFERIOR CURVO RADIADOR	324,70	324,70
648	2	ABRAÇ. MANGOTE INF. CURVO RADIADOR	48,80	97,60
649	1	BOMBA D'ÁGUA MOTOR	1.987,70	1.987,70
650	2	ANEL "O" ACOPLAM. BOMBA D'ÁGUA	2,30	4,60
651	4	ANEL "O" CONEXÃO BOMBA DÁGUA	4,90	19,60
652	4	ANEL "O" BUJÃO INF. BOMBA DÁGUA	1,80	7,20
653	4	ANEL "O" BUJÃO SUP. BOMBA DÁGUA	1,80	7,20
654	4	ANEL "O" SUP. CARCAÇA BOMBA D'ÁGUA	2,30	9,20
655	2	COXIM INFERIOR RADIADOR	37,50	75,00
656	1	MANGUEIRA INF. RESERVAT. ÁGUA	274,60	274,60
657	1	MANGUEIRA SUP. RESERVAT. ÁGUA	132,80	132,80
658	1	MANGUEIRA LAT. RESERVAT. ÁGUA	39,80	39,80
659	8	FILTRO AR PRIMÁRIO MOTOR	272,50	2.180,00
660	8	FILTRO AR SECUNDÁRIO MOTOR	169,90	1.359,20
661	1	VÁLVULA CHECAGEM FILTRO AR MOTOR	462,30	462,30
662	1	INDICADOR RESTRIÇÃO FILTRO AR MOTOR	103,50	103,50
663	1	MANGOTE INFERIOR FILTRO AR MOTOR	679,40	679,40
664	4	ABRAÇAD. MANGOTE INF. FILTRO AR	5,90	23,60
665	1	SILENCIOSO MOTOR	1.477,50	1.477,50
666	1	TUBO SAÍDA SILENCIOSO MOTOR	341,80	341,80
667	1	ABRAÇADEIRA SILENCIOSO MOTOR	112,40	112,40
668	8	FILTRO SEPARADOR		



				159,50	319,00
49	UNID	ROLAMENTO RD TS INT	2	R\$ 346,50	R\$ 693,00
50	UNID	ROLAMENTO LAT COROA	2	R\$ 242,00	R\$ 484,00
51	UNID	SERVO EMBREAGEM	1	R\$ 1.446,50	R\$ 1.446,50
52	UNID	TAMBOR FREIO TRASEIRO	2	R\$ 715,00	R\$ 1.430,00
53	UNID	TERMINAL DIRECAO LD	2	R\$ 247,50	R\$ 495,00
54	UNID	TERMINAL DIRECAO LE	2	R\$ 247,50	R\$ 495,00
55	UNID	VALVULA APU	1	R\$ 1.155,00	R\$ 1.155,00
56	UNID	VALVULA RELE	1	R\$ 352,00	R\$ 352,00
57	UNID	VALVULA PEDAL	1	R\$ 649,00	R\$ 649,00
					R\$

CAM MB ATRON 2729 PREF.

ITEN	UNID	DESCRÍÇÃO	QTD	P.UNIT	P.TOTAL
58	UNID	AMORTECEDOR DIANTEIRO	2	R\$ 341,00	R\$ 682,00
59	UNID	AMORTECEDOR TRASEIRO	2	R\$ 506,00	R\$ 1.012,00
60	UNID	ARLA 32	20	R\$ 88,00	R\$ 1.760,00
61	UNID	ATUADOR EMBREAGEM	2	R\$ 819,50	R\$ 1.639,00
62	UNID	AUTOMATICO MOTOR PARTIDA	2	R\$ 346,50	R\$ 693,00
63	UNID	BARRA DIREÇÃO LAT	1	R\$ 719,40	R\$ 719,40
64	UNID	BATERIA 150 AMP	2	R\$ 987,80	R\$ 1.975,60
65	UNID	BOMBA DAGUA	1	R\$ 654,50	R\$ 654,50
66	UNID	BUZINA	1	R\$ 57,20	R\$ 57,20
67	UNID	CAIXA SATELITE	1	R\$ 5.813,50	R\$ 5.813,50
68	UNID	CILINDRO EMBR	2	R\$ 173,80	R\$ 347,60



		CJ LUVA E PONTEIRA TRANSM		R\$	R\$
69	UNID	COLA JUNTA 3M	1	2.524,50	2.524,50
70	UNID	COLA LOCTITE 598	4	8,80	35,20
71	UNID	COLA SILICONE	4	49,50	198,00
72	UNID	COLA SUPER BONDER	4	11,00	44,00
73	UNID	CORREIA ALTERNADOR	2	5,50	11,00
74	UNID	COXIM MOTOR	2	82,50	165,00
75	UNID	CRUZETA TRANSMISSAO	2	759,00	1.518,00
76	UNID	DIAFRAGMA CUICA	4	319,00	1.276,00
77	UNID	EMBUCHAMENTO	6	27,50	165,00
78	UNID	ESTATOR ALTERNADOR	2	624,80	1.249,60
79	UNID	ESTOPA	1	643,50	643,50
80	UNID	FAROL	10	2,20	22,00
81	UNID	FECHADURA PORTA	2	533,50	1.067,00
82	UNID	FITA ISOLANTE	4	6,60	26,40
83	UNID	FILTRO AR PRIMARIO	8	93,50	748,00
84	UNID	FILTRO AR SECUNDARIO	8	61,60	492,80
85	UNID	FILTRO COMBUSTIVEL	8	57,20	457,60
86	UNID	FILTRO LUBRIFICANTE	8	38,50	308,00
87	UNID	FILTRO RACOR	8	176,00	1.408,00
88	UNID	FILTRO SECADOR	8	121,00	968,00
89	UNID	HELICE MOTOR	1	1.328,80	1.328,80
90	UNID	IMPULSOR PARTIDA	1	R\$	R\$
91	UNID				



				228,80	228,80
92	UNID	INDUZIDO PARTIDA	1	R\$ 387,20	R\$ 387,20
93	UNID	KIT EMBREAGEM	2	R\$ 4.059,00	R\$ 8.118,00
94	UNID	LAMPADA 1141	20	R\$ 4,40	R\$ 88,00
95	UNID	LAMPADA FAROL	4	R\$ 82,50	R\$ 330,00
96	unid	LANTERNA PISCA DT	2	R\$ 126,50	R\$ 253,00
97	UNID	LIXA FERRO	5	R\$ 3,30	R\$ 16,50
98	UNID	LONA FREIO DIANTEIRA	4	R\$ 184,80	R\$ 739,20
99	UNID	LONA FREIO TRASEIRA	4	R\$ 184,80	R\$ 739,20
100	UNID	OLEO FREIO EMBREAGEM 500 ML	6	R\$ 24,20	R\$ 145,20
101	UNID	OLEO MOTOR 20L	6	R\$ 286,00	R\$ 1.716,00
102	UNID	OLEO TRANSMISSAO 1L	36	R\$ 24,20	R\$ 871,20
103	UNID	OLEO HIDRAULICO 1L	24	R\$ 27,50	R\$ 660,00
104	UNID	PALHETA LIMPADOR	4	R\$ 61,60	R\$ 246,40
105	UNID	PARAFUSO DIANTEIRO	15	R\$ 24,20	R\$ 363,00
106	UNID	PARAFUSO TRASEIRO	15	R\$ 24,20	R\$ 363,00
107	UNID	PINO PATIM DIANTEIRO	8	R\$ 38,50	R\$ 308,00
108	UNID	REGULAGEM FREIO	2	R\$ 363,00	R\$ 726,00
109	UNID	RELE ALTERNADOR	1	R\$ 236,50	R\$ 236,50
110	UNID	RELE AUXILIAR	1	R\$ 148,50	R\$ 148,50
111	UNID	REPARO CAIXA DIRECAO	1	R\$ 352,00	R\$ 352,00
112	UNID	REPARO CUICA FREIO	2	R\$ 60,50	R\$ 121,00
113	UNID	REPARO VALVULA PEDAL	1	R\$ 148,50	R\$ 148,50



114	UNID	REPARO VALVULA RELE	1	R\$ 82,50	R\$ 82,50
115	UNID	RESERVATORIO DAGUA	2	R\$ 423,50	R\$ 847,00
116	UNID	RETENTOR DIANTEIRO	6	R\$ 38,50	R\$ 231,00
117	UNID	RETENTOR PINHAO	2	R\$ 71,50	R\$ 143,00
118	UNID	RETENTOR TRASEIRO	8	R\$ 30,80	R\$ 246,40
119	UNID	ROLAMENTO DIANT EXTERNO	2	R\$ 162,80	R\$ 325,60
120	UNID	ROLAMENTO DIANT INTERNO	2	R\$ 324,50	R\$ 649,00
121	UNID	ROLAMENTO PINHAO	2	R\$ 363,00	R\$ 726,00
122	UNID	SAPATA FREIO DIANTEIRA	4	R\$ 228,80	R\$ 915,20
123	UNID	SERVO EMBREAGEM	2	R\$ 748,00	R\$ 1.496,00
124	UNID	SEMI EIXO	2	R\$ 918,50	R\$ 1.837,00
125	UNID	TAMBOR FREIO DIANTEIRO	2	R\$ 715,00	R\$ 1.430,00
126	UNID	TAMBOR FREIO TRASEIRO	2	R\$ 825,00	R\$ 1.650,00
127	UNID	TERMINAL DIRECAO	2	R\$ 247,50	R\$ 495,00
128	UNID	VALVULA DESCARGA RAPIDA	1	R\$ 71,50	R\$ 71,50
					R\$

TRATOR NEW HOLLAN TL 90 MWM PREF

ITEN	UNID	DESCRÍÇÃO	QTD	P.UNIT	P.TOTAL
129	UNID	CORREIA ALTERNADOR	2	R\$ 27,50	R\$ 55,00
130	UNID	DISCO DE EMBREAGEM	1	R\$ 1.644,50	R\$ 1.644,50
131	UNID	FILTRO DE COMBUSTIVEL	6	R\$ 27,50	R\$ 165,00
132	UNID	FILTRO DE AR EXT	6	R\$ 55,00	R\$ 330,00
133	UNID	FILTRO DE AR INT	6	R\$ 38,50	R\$ 231,00
134	UNID	FILTRO DH	6	R\$	R\$



				121,00	726,00
135	UNID	FILTRO LUB	6	R\$ 27,50	R\$ 165,00
136	UNID	GRAXA AZUL 18KG	4	R\$ 396,00	R\$ 1.584,00
137	UNID	OLEO 15W40 20L	4	R\$ 319,00	R\$ 1.276,00
138	UNID	OLEO TRANSM HD 20L	4	R\$ 385,00	R\$ 1.540,00
139	UNID	PLATO EMBREAGEM	1	R\$ 3.789,50	R\$ 3.789,50
140	UNID	RETENTOR CUBO DT	2	R\$ 38,50	R\$ 77,00
141	UNID	RETENTOR CUBO TS	1	R\$ 59,40	R\$ 59,40
142	UNID	ROLAMENTO DIANTEIRO INT/EXT	1	R\$ 237,60	R\$ 237,60
143	UNID	ROLAMENTO EMBREAGEM	2	R\$ 414,70	R\$ 829,40
144	UNID	TAMPA RADIADOR	1	R\$ 67,10	R\$ 67,10

TRATOR COYOTE 4473 PREF

ITEN	UNID	DESCRIÇÃO	QTD	P.UNIT	P.TOTAL
145	UNID	CORREIA ALTERNADOR	2	R\$ 132,00	R\$ 264,00
146	UNID	DISCO DE EMBREAGEM	1	R\$ 1.342,00	R\$ 1.342,00
147	UNID	FILTRO DE COMBUSTIVEL	4	R\$ 187,00	R\$ 748,00
148	UNID	FILTRO DE AR EXT	4	R\$ 143,00	R\$ 572,00
149	UNID	FILTRO DE AR INT	4	R\$ 126,50	R\$ 506,00
150	UNID	FILTRO DH	4	R\$ 115,50	R\$ 462,00
151	UNID	FILTRO LUB	4	R\$ 55,00	R\$ 220,00
152	UNID	GRAXA AZUL	3	R\$ 396,00	R\$ 1.188,00
153	UNID	OLEO MOTOR	4	R\$ 319,00	R\$ 1.276,00
154	UNID	OLEO TRANSM HD	4	R\$ 385,00	R\$ 1.540,00



			R\$	R\$
155	UNID	RETENTOR CUBO DT	2	501,60
156	UNID	RETENTOR CUBO TS	2	81,40
157	UNID	ROLAMENTO DIANTEIRO INT/EXT	2	270,60
158	UNID	ROLAMENTO EMBREAGEM	2	414,70
159	UNID	ROLAMENTO TRASEIRO EXTERNO	2	319,00
160	UNID	TAMPA RADIADOR	2	67,10

ONIBUS VW 15190 MAN SEC EDUC

ITEN	UNID	DESCRICAÇÃO	QTD	P.UNIT	P.TOTAL
161	UNID	AMORTECEDOR DIANTEIRO	2	528,00	1.056,00
162	UNID	AMORTECEDOR TRASEIRO	2	528,00	1.056,00
163	UNID	AUTOMATICO MOTOR PARTIDA	1	203,50	203,50
164	UNID	ARANHA TRAVA RD	4	8,80	35,20
165	UNID	ARRUELA TRAVA RD	4	11,00	44,00
166	UNID	BARRA DIRECAO LATERAL	1	1.045,00	1.045,00
167	UNID	BASE MOTOR DT	2	324,50	649,00
168	UNID	BASE MOTOR TS	2	192,50	385,00
169	UND	BATERIA 150	2	987,80	1.975,60
170	UND	BOMBA DAGUA	1	1.782,00	1.782,00
171	UNID	BOMBA DH	1	979,00	979,00
172	UNID	BORRACHA ESTABILIZADOR	8	22,00	176,00
173	UNID	CAIXA SATELITE	1	4.818,00	4.818,00
174	UNID	CHAVE LUZ C RETORNO	1	203,50	203,50
175	UNID	CHAVE SETA	1	R\$	R\$



			66,00	66,00
176	UNID	CONJ PARAF RD	R\$ 30,80	R\$ 924,00
177	UND	CONTROLADOR PORTA	R\$ 1.424,50	R\$ 2.849,00
178	UNID	CORREIA AL	R\$ 143,00	R\$ 286,00
179	UNID	CRUZETA	R\$ 302,50	R\$ 1.210,00
180	UNID	CUICA FREIO	R\$ 319,00	R\$ 1.276,00
181	UNID	DIAFRAGMA DA CUICA	R\$ 27,50	R\$ 165,00
182	UNID	EMBUCHAMENTO	R\$ 649,00	R\$ 1.298,00
183	UNID	ESTOPA	R\$ 2,20	R\$ 44,00
184	UNID	FILTRO LUBRIFICANTE	R\$ 149,60	R\$ 1.196,80
185	UNID	FILTRO COMBUSTIVEL	R\$ 134,20	R\$ 1.073,60
186	UNID	FILTRO RACOR	R\$ 143,00	R\$ 1.144,00
187	UNID	FILTRO AR PRIMARIO	R\$ 104,50	R\$ 836,00
188	UNID	FILTRO SECUNDARIO	R\$ 48,40	R\$ 387,20
189	UNID	HELICE MOTOR	R\$ 858,00	R\$ 858,00
190	UNID	IMPULSOR MOTOR PARTIDA	R\$ 121,00	R\$ 242,00
191	UNID	INTERRUPTOR FR	R\$ 38,50	R\$ 77,00
192	UNID	INTERRUPTOR LUZ RE	R\$ 82,50	R\$ 165,00
193	UNID	KIT DE EMBREAGEM	R\$ 4.840,00	R\$ 9.680,00
194	UNID	LAMPADA 1141	R\$ 4,40	R\$ 88,00
195	UNID	LONA FREIO DT	R\$ 187,00	R\$ 748,00
196	UNID	LONA FREIO TS	R\$ 308,00	R\$ 1.232,00
197	UNID	LUVA TRANSMISSAO	R\$ 528,00	R\$ 528,00



				R\$	R\$
198	UNID	MANGOTE FILTRO AR	1	462,00	462,00
				R\$	R\$
199	UNID	MANGOTE INF RADIADOR	2	63,80	127,60
				R\$	R\$
200	UNID	MANGOTE SUP RADIADOR	2	319,00	638,00
				R\$	R\$
201	UNID	MANGOTE INTERCOOLER SILICONE	1	605,00	605,00
				R\$	R\$
202	UNID	OLEO 10W40 20L	10	613,80	6.138,00
				R\$	R\$
203	UNID	OLEO TRANSMISSAO 1L	60	30,80	1.848,00
				R\$	R\$
204	UNID	OLEO HIDRAULICO 1L	24	27,50	660,00
				R\$	R\$
205	UNID	OLEO FREIO 500 ML	10	24,20	242,00
				R\$	R\$
206	UNID	PALHETA LIMP	4	104,50	418,00
				R\$	R\$
207	UNID	PONTEIRA TRANSM	1	385,00	385,00
				R\$	R\$
208	UNID	PORTA ESC MOTOR PARTIDA	2	192,50	385,00
				R\$	R\$
209	UNID	REGULADOR ALT	1	253,00	253,00
				R\$	R\$
210	UNID	REP CX DIRE	1	385,00	385,00
				R\$	R\$
211	UNID	REP BOMBA HIDRAULICA	1	165,00	165,00
				R\$	R\$
212	UNID	REP VALV FREIO MAO	2	165,00	330,00
				R\$	R\$
213	UNID	REP VALV PROTETORA	1	159,50	159,50
				R\$	R\$
214	UNID	RESERVATORIO AGUA RAD	1	173,80	173,80
				R\$	R\$
215	UNID	RETENTOR DT	6	41,80	250,80
				R\$	R\$
216	UNID	RETENTOR TS	6	49,50	297,00
				R\$	R\$
217	UNID	ROL CENTRO	2	176,00	352,00
				R\$	R\$
218	UNID	ROL RD DT EXT	4	132,00	528,00
				R\$	R\$
219	UNID	ROL RD DT INT	4	176,00	704,00
				R\$	R\$
220	UNID	ROL RD TS EXT	2	R\$	R\$



				171,60	343,20
221	UNID	ROL RD TS INT	4	R\$ 341,00	R\$ 1.364,00
222	UNID	TENSOR CORREIA	2	R\$ 324,50	R\$ 649,00
223	UNID	SAPATA FR	4	R\$ 154,00	R\$ 616,00
224	UNID	SEMI EIXO	2	R\$ 1.028,50	R\$ 2.057,00
225	UNID	SERVO EMBREAGEM	2	R\$ 1.358,50	R\$ 2.717,00
226	UNID	VALVULA APU	1	R\$ 1.375,00	R\$ 1.375,00

ONIBUS MB 1519R SEC EDU

ITEN	UNID	DESCRIÇÃO	QTD	P.UNIT	P.TOTAL
227	UNID	AMORTECEDOR DIANTEIRO	2	R\$ 352,00	R\$ 704,00
228	UNID	AMORTECEDOR TRASEIRO	2	R\$ 352,00	R\$ 704,00
229	UNID	ARANHA RODA	4	R\$ 8,80	R\$ 35,20
230	UNID	ARRUELA TRAVA RD	4	R\$ 11,00	R\$ 44,00
231	UNID	AUTOMATICO PARTIDA	2	R\$ 346,50	R\$ 693,00
232	UNID	BARRA DIRECAO LATERAL	1	R\$ 819,50	R\$ 819,50
233	UNID	BATERIA 150AH	2	R\$ 987,80	R\$ 1.975,60
234	UNID	BOMBA DAGUA	1	R\$ 594,00	R\$ 594,00
235	UNID	BOMBA HIDRAULICA	1	R\$ 1.326,60	R\$ 1.326,60
236	UNID	CHAVE SETA	1	R\$ 313,50	R\$ 313,50
237	UNID	COLA JUNTA 3M	4	R\$ 8,80	R\$ 35,20
238	UNID	COLA LOCTITE 598	6	R\$ 49,50	R\$ 297,00
239	UNID	COLA SILICONE	4	R\$ 11,00	R\$ 44,00
240	UNID	CORREIA ALTERNADOR	2	R\$ 104,50	R\$ 209,00



			R\$	
241	UNID	COXIM DIANTEIRO MOTOR	2	R\$ 759,00 1.518,00
242	UNID	COXIM TRASEIRO MOTOR	2	R\$ R\$ 858,00 1.716,00
243	UNID	CRUZETA TRANSMISSAO	4	R\$ R\$ 319,00 1.276,00
244	UNID	DIAFRAGMA DA CUICA	6	R\$ R\$ 27,50 165,00
245	UNID	EMBUCHAMENTO	2	R\$ R\$ 624,80 1.249,60
246	UNID	ESTOPA 200G	10	R\$ R\$ 2,20 22,00
247	UNID	FILTRO AR	8	R\$ R\$ 148,50 1.188,00
248	UNID	FILTRO COMBUSTIVEL	8	R\$ R\$ 52,80 422,40
249	UNID	FILTRO LUBRIFICANTE	8	R\$ R\$ 33,00 264,00
250	UNID	FILTRO RACOR	8	R\$ R\$ 176,00 1.408,00
251	UNID	FITA ISOLANTE	6	R\$ R\$ 6,60 39,60
252	UNID	HELICE	1	R\$ R\$ 1.328,80 1.328,80
253	UNID	IMPULSOR PARTIDA	2	R\$ R\$ 228,80 457,60
254	UNID	INDUZIDO PARTIDA	1	R\$ R\$ 387,20 387,20
255	UNID	KIT EMBREAGEM	2	R\$ R\$ 4.059,00 8.118,00
256	UNID	LAMPADA 1141	20	R\$ R\$ 4,40 88,00
257	UNID	LAMPADA FAROL	4	R\$ R\$ 85,80 343,20
258	UNID	LIXA FERRO	10	R\$ R\$ 3,30 33,00
259	UNID	LONA FREIO DIANTEIRA	4	R\$ R\$ 184,80 739,20
260	UNID	LONA FREIO TRASEIRA	4	R\$ R\$ 184,80 739,20
261	UNID	LUVA TRANSMISSAO	1	R\$ R\$ 390,50 390,50
262	UNID	MANGOTE FILTRO AR	1	R\$ R\$ 668,80 668,80
263	UNID	OLEO 10W40 20L	8	R\$ R\$



				613,80	4.910,40
264	UNID	OLEO TRANSMISSAO 1L	48	R\$ 30,80	R\$ 1.478,40
265	UNID	OLEO HIDRAULICO 1L	24	R\$ 27,50	R\$ 660,00
266	UNID	PALHETA LIMPADOR	2	R\$ 93,50	R\$ 187,00
267	UNID	PARAFUSO DIANTEIRO	15	R\$ 24,20	R\$ 363,00
268	UNID	PARAFUSO TRASEIRO	20	R\$ 24,20	R\$ 484,00
269	UNID	PONTEIRA TRANSMISSAO	1	R\$ 352,00	R\$ 352,00
270	UNID	PORTA ESCOVA PARTIDA	1	R\$ 104,50	R\$ 104,50
271	UNID	REGULAGEM FREIO	2	R\$ 363,00	R\$ 726,00
272	UNID	RELE ALTERNADOR	1	R\$ 236,50	R\$ 236,50
273	UNID	RELE AUXILIAR	1	R\$ 148,50	R\$ 148,50
274	UNID	REPARO CAIXA DIRECAO	1	R\$ 352,00	R\$ 352,00
275	UNID	REPARO VALVULA PEDAL	1	R\$ 148,50	R\$ 148,50
276	UNID	RETENTOR DIANTEIRO	8	R\$ 38,50	R\$ 308,00
277	UNID	RETENTOR PINHAO	2	R\$ 71,50	R\$ 143,00
278	UNID	RETENTOR TRASEIRO	8	R\$ 30,80	R\$ 246,40
279	UNID	ROLAMENTO CENTRO	4	R\$ 82,50	R\$ 330,00
280	UNID	ROLAMENTO DIANT EXT	2	R\$ 162,80	R\$ 325,60
281	UNID	ROLAMENTO DIANT INT	2	R\$ 324,50	R\$ 649,00
282	UNID	SAPATA FREIO DIANTEIRO	2	R\$ 228,80	R\$ 457,60
283	UNID	SAPATA FREIO TRASEIRO	2	R\$ 228,80	R\$ 457,60
284	UNID	SEMI EIXO	2	R\$ 918,50	R\$ 1.837,00
285	UNID	TAMPA TANQUE	2	R\$ 49,50	R\$ 99,00



286	UNID	TERMINAL DIRECAO	2	R\$ 247,50	R\$ 495,00
287	UNID	VISCOSA EMBREAGEM 1932325	1	R\$ 825,00	R\$ 825,00

MICROONIBUS VOLARE MWM 4.07 SEC EDUC

ITEN	UNID	DESCRÍÇÃO	QTD	P.UNIT	P.TOTAL
288	UNID	AMORTECEDOR DIREÇÃO	1	R\$ 429,00	R\$ 429,00
289	UNID	AMORTECEDOR DIANTEIRO	2	R\$ 151,80	R\$ 303,60
290	UNID	AMORTECEDOR TRASEIRO	2	R\$ 121,00	R\$ 242,00
291	UNID	ARANHA TRAVA RD	4	R\$ 11,00	R\$ 44,00
292	UNID	BATERIA 100AMP	2	R\$ 874,50	R\$ 1.749,00
293	UNID	BARRA DIREÇÃO LATERAL	1	R\$ 605,00	R\$ 605,00
294	UNID	BASE CAIXA MARCHA	2	R\$ 66,00	R\$ 132,00
295	UNID	BASE MOTOR	2	R\$ 176,00	R\$ 352,00
296	UNID	BORRACHA ESTABILIZADOR	8	R\$ 22,00	R\$ 176,00
297	UNID	BOMBA DAGUA	1	R\$ 357,50	R\$ 357,50
298	UNID	BUCHA GARFO EMBREAG	4	R\$ 127,60	R\$ 510,40
299	UNID	BUZINA	1	R\$ 55,00	R\$ 55,00
300	UNID	CATRACA REGULAGEM DE FREIO	2	R\$ 206,80	R\$ 413,60
301	UNID	CABO ACELERADOR	1	R\$ 66,00	R\$ 66,00
302	UNID	CABO VELOCIMETRO	1	R\$ 121,00	R\$ 121,00
303	UNID	CHAVE SETA	1	R\$ 242,00	R\$ 242,00
304	UNID	CILINDRO AUXILIAR EMBREAGEM	1	R\$ 594,00	R\$ 594,00
305	UNID	CILINDRO MESTRE EMBREAGEM	1	R\$ 577,50	R\$ 577,50
306	UNID	CORREIA	2	R\$	R\$



			84,70	169,40
			R\$	R\$
307	UNID	CRUZETA TRANSMISSAO	3 93,50	280,50
			R\$	R\$
308	UNID	DISCO FREIO	4 165,00	660,00
			R\$	R\$
309	UNID	EMBUCHAMENTO	2 319,00	638,00
			R\$	R\$
310	UNID	FILTRO LUBRIFICANTE	8 30,80	246,40
			R\$	R\$
311	UNID	FILTRO COMBUSTIVEL	8 82,50	660,00
			R\$	R\$
312	UNID	FILTRO AR PRIMARIO	8 71,50	572,00
			R\$	R\$
313	UNID	FILTRO AR SECUNDARIO	8 46,20	369,60
			R\$	R\$
314	UNID	FILTRO RACOR	8 41,80	334,40
			R\$	R\$
315	UNID	GARFO EMBREAGEM	2 93,50	187,00
			R\$	R\$
316	UNID	HELICE	1 181,50	181,50
			R\$	R\$
317	UNID	IMPULSOR MOTOR PARTIDA	1 154,00	154,00
			R\$	R\$
318	UNID	INDUZIDO MOTOR PARTIDA	1 308,00	308,00
			R\$	R\$
319	UNID	JUNTA TAMPA VALVULA	2 38,50	77,00
			R\$	R\$
320	UNID	KIT EMBREAGEM	2 1.986,60	3.973,20
			R\$	R\$
321	UNID	LAMPADA 1034	10 3,30	33,00
			R\$	R\$
322	UNID	LAMPADA 1141	10 3,30	33,00
			R\$	R\$
323	UNID	LAMPADA FAROL	4 38,50	154,00
			R\$	R\$
324	UNID	LONAS FREIO	4 132,00	528,00
			R\$	R\$
325	UNID	LUVA TRANSMISSAO	1 269,50	269,50
			R\$	R\$
326	UNID	MANGOTE FILTRO AR	1 231,00	231,00
			R\$	R\$
327	UNID	MANGOTE INFERIOR RADIADOR	1 154,00	154,00
			R\$	R\$
328	UNID	MANGOTE SUPERIOR RADIADOR	1 104,50	104,50



			R\$	R\$
329	UNID	OLEO FREIO EMBREAGEM 500 ML	8	24,20 193,60
				R\$ R\$
330	UNID	OLEO MOTOR 15W40 20L	8	286,00 2.288,00
				R\$ R\$
331	UNID	OLEO TRANSMISSAO 1L	36	30,80 1.108,80
				R\$ R\$
332	UNID	OLEO HIDRAULICO 1L	24	27,50 660,00
				R\$ R\$
333	UNID	PARAFUSO RODA	18	16,50 297,00
				R\$ R\$
334	UNID	PASTILHA FREIO	4	154,00 616,00
				R\$ R\$
335	UNID	PINO ESFERA GARFO EMBREAG	2	49,50 99,00
				R\$ R\$
336	UNID	PINO POSICIONADOR EMBREAG	2	49,50 99,00
				R\$ R\$
337	UNID	PONTEIRA TRANSMISSAO	1	222,20 222,20
				R\$ R\$
338	UNID	REGULADOR ALTERNADOR	1	71,50 71,50
				R\$ R\$
339	UNID	ROTULA DO GARFO EMBREAGEM	2	171,60 343,20
				R\$ R\$
340	UNID	ROTOR ALTERNADOR	1	814,00 814,00
				R\$ R\$
341	UNID	RETENTOR DIANTEIRO	4	16,50 66,00
				R\$ R\$
342	UNID	RETENTOR PINHAO	1	118,80 118,80
				R\$ R\$
343	UNID	RETENTOR TRASEIRO	4	27,50 110,00
				R\$ R\$
344	UNID	RETENTOR PÓLIA	1	60,50 60,50
				R\$ R\$
345	UNID	ROLAMENTO CENTRO	2	66,00 132,00
				R\$ R\$
346	UNID	ROLAMENTO DIANTEIRO EXTERNO	2	66,00 132,00
				R\$ R\$
347	UNID	ROLAMENTO DIANTEIRO INTERNO	2	93,50 187,00
				R\$ R\$
348	UNID	ROLAMENTO TRASEIRO EXTERNO	2	143,00 286,00
				R\$ R\$
349	UNID	ROLAMENTO TRASEIRO INTERNO	2	132,00 264,00
				R\$ R\$
350	UNID	SAPATA FREIO	4	121,00 484,00
351	UNID	SEMI EIXO	2	R\$ R\$



				1.122,00	2.244,00
352	UNID	TAMBOR FREIO	2	R\$ 495,00	R\$ 990,00
353	UNID	TERMINAL DIRECAO	4	R\$ 137,50	R\$ 550,00

D 20 95 SEC EDUCAÇÃO

ITEN	UNID	DESCRÍÇÃO	QTD	P.UNIT	P.TOTAL
354	UNID	AMORTECEDOR DT	2	R\$ 209,00	R\$ 418,00
355	UNID	AMORTECEDOR TS	2	R\$ 214,50	R\$ 429,00
356	UNID	AMORTECEDOR DIR	1	R\$ 264,00	R\$ 264,00
357	UNID	ABRACADEIRA BAND	2	R\$ 63,80	R\$ 127,60
358	UNID	ARRUELA DIF	1	R\$ 71,50	R\$ 71,50
359	UNID	AUTOMATICO PART	2	R\$ 137,50	R\$ 275,00
360	UNID	BATERIA 70AMP	2	R\$ 649,00	R\$ 1.298,00
361	UNID	BASE MTR DT	4	R\$ 49,50	R\$ 198,00
362	UNID	BASE MTR TS	2	R\$ 55,00	R\$ 110,00
363	UNID	BRACO AUX	2	R\$ 253,00	R\$ 506,00
364	UNID	BRACO SETOR	2	R\$ 214,50	R\$ 429,00
365	UNID	BOMBA DAGUA	1	R\$ 429,00	R\$ 429,00
366	UNID	BOMBA COMB.	1	R\$ 121,00	R\$ 121,00
367	UNID	BOIA TANQUE	1	R\$ 154,00	R\$ 154,00
368	UNID	BORRACHA PORTA	2	R\$ 49,50	R\$ 99,00
369	UNID	BUCHA BAND SUP	8	R\$ 38,50	R\$ 308,00
370	UNID	BUCHA BAND INF	8	R\$ 57,20	R\$ 457,60
371	UNID	CABO ACELERADOR	1	R\$ 27,50	R\$ 27,50



			R\$	R\$
372	UNID	CARCAÇA EMBR	1	808,50
				808,50
373	UNID	CILINDRO AUX EMBR	2	264,00
				528,00
374	UNID	CILINDRO MT EMBR	2	214,50
				429,00
375	UNID	CILINDRO MT FREIO	1	171,60
				171,60
376	UNID	CILINDRO DE RODA	2	74,80
				149,60
377	UNID	CORREIA ALT	2	27,50
				55,00
378	UNID	CUBO RODA DT	2	143,00
				286,00
379	UNID	CHAVE DE SETA	1	71,50
				71,50
380	UNID	CRUZETA	2	93,50
				187,00
381	UNID	DISCO FREIO	4	115,50
				462,00
382	UNID	FILTRO AR PRIMARIO	8	61,60
				492,80
383	UNID	FILTRO COMB	8	27,50
				220,00
384	UNID	FILTRO LUB	8	24,20
				193,60
385	UNID	FLUIDO FREIO	8	24,20
				193,60
386	UNID	HELICE MOTOR	1	71,50
				71,50
387	UNID	IMPULSOR PARTIDA	2	104,50
				209,00
388	UNID	INDUZIDO PARTIDA	1	319,00
				319,00
389	UNID	INTER DE FREIO	1	19,80
				19,80
390	UNID	INTER DE RE	1	19,80
				19,80
391	UNID	JUNTA CARTER	1	41,80
				41,80
392	UNID	JUNTA TP VALV	1	19,80
				19,80
393	UNID	KIT EMBREAGEM	2	1.358,50
				2.717,00
394	UNID	LANTERNA DT	2	R\$
				R\$



			39,60	79,20
			R\$	R\$
395	UNID	LANTERNA TS	2 121,00	242,00
			R\$	R\$
396	UNID	LAMPADA FAROL	4 38,50	154,00
			R\$	R\$
397	UNID	LAMPADA 1141	10 3,30	33,00
			R\$	R\$
398	UNID	LUVA TRANSMISSAO	1 258,50	258,50
			R\$	R\$
399	UNID	LONA DE FREIO	2 49,50	99,00
			R\$	R\$
400	UNID	MANGUEIRA FR DT	2 35,20	70,40
			R\$	R\$
401	UNID	MANGUE FILTRO AR	1 319,00	319,00
			R\$	R\$
402	UNID	OLEO MTR	60 24,20	1.452,00
			R\$	R\$
403	UNID	OLEO TRANSM	36 24,20	871,20
			R\$	R\$
404	UNID	OLEO HIDR	6 27,50	165,00
			R\$	R\$
405	UNID	PARAFUSO RODA	12 5,50	66,00
			R\$	R\$
406	UNID	PASTILHA DE FREIO	4 88,00	352,00
			R\$	R\$
407	UNID	PIVO SUPERIOR	4 116,60	466,40
			R\$	R\$
408	UNID	PIVO INFERIOR	4 121,00	484,00
			R\$	R\$
409	UNID	PONTEIRA PARACH	4 22,00	88,00
			R\$	R\$
410	UNID	PONTEIRA TRANSM	1 209,00	209,00
			R\$	R\$
411	UNID	PORCA DE RODA	12 6,60	79,20
			R\$	R\$
412	UNID	ROL RODA DT EXT	4 77,00	308,00
			R\$	R\$
413	UNID	ROL RODA DT INT	4 61,60	246,40
			R\$	R\$
414	UNID	ROL RD TS	4 228,80	915,20
			R\$	R\$
415	UNID	SENSOR TEMP	1 39,60	39,60
			R\$	R\$
416	UNID	SEMI EIXO	1 525,80	525,80



417	UNID	TAMBOR FREIO	2	R\$ 264,00	R\$ 528,00
418	UNID	TERM DIR CURTO	4	R\$ 82,50	R\$ 330,00
419	UNID	TERM DIR LONGO	4	R\$ 104,50	R\$ 418,00

AMBULANCIA S10 2.8 2008 SEC SAUDE

ITEN	UNID	DESCRÍÇÃO	QTD	P.UNIT	P.TOTAL
420	UNID	AMORTECEDOR DIANTEIRO	2	R\$ 228,80	R\$ 457,60
421	UNID	AMORTECEDOR TRASEIRO	2	R\$ 225,50	R\$ 451,00
422	UNID	ANTI FERRUGEM	2	R\$ 13,20	R\$ 26,40
423	UNID	ATUADOR EMBREAGEM	2	R\$ 391,60	R\$ 783,20
424	UNID	AUTOMATICO MOTOR PARTIDA	1	R\$ 192,50	R\$ 192,50
425	UNID	BATERIA 70 AMP	1	R\$ 649,00	R\$ 649,00
426	UNID	BIELETA ESTABILIZADOR	4	R\$ 38,50	R\$ 154,00
427	UNID	BOMBA DAGUA	1	R\$ 429,00	R\$ 429,00
428	UNID	BRACO AUXILIAR Z	2	R\$ 332,20	R\$ 664,40
429	UNID	BRACO SETOR	2	R\$ 264,00	R\$ 528,00
430	UNID	BUCHA AMORTECEDOR	8	R\$ 24,20	R\$ 193,60
431	UNID	BUCHA DA BANDEIJA INF DT	4	R\$ 57,20	R\$ 228,80
432	UNID	BUCHA DA BANDEIJA INF TS	4	R\$ 52,80	R\$ 211,20
433	UNID	BUCHA BANDEJA SUPERIOR	8	R\$ 49,50	R\$ 396,00
434	UNID	CILINDRO MESTRE EMBREAGEM	2	R\$ 231,00	R\$ 462,00
435	UNID	CILINDRO MESTRE FREIO	1	R\$ 511,50	R\$ 511,50
436	UNID	CILINDRO RODA TRASEIRA	2	R\$ 104,50	R\$ 209,00
437	UNID	COLA JUNTA 3M	2	R\$	R\$



			8,80	17,60
438	UNID	COLA SILICONE 598	R\$ 49,50	R\$ 198,00
439	UNID	CORREIA ALTERNADOR	R\$ 66,00	R\$ 132,00
440	UNID	COXIM DIANTEIRO MOTOR	R\$ 231,00	R\$ 462,00
441	UNID	CUBO RODA DIANTEIRA	R\$ 511,50	R\$ 1.023,00
442	UNID	CRUZETA TRANSMISSAO	R\$ 71,50	R\$ 143,00
443	UNID	DISCO FREIO	R\$ 110,00	R\$ 440,00
444	UNID	ESTOPA	R\$ 2,20	R\$ 11,00
445	UNID	FILTRO COMBUSTIVEL	R\$ 132,00	R\$ 792,00
446	UNID	FILTRO DE AR	R\$ 33,00	R\$ 198,00
447	UNID	FILTRO LUBRIFICANTE	R\$ 82,50	R\$ 495,00
448	UNID	FLEXIVEL FREIO DIANTEIRO	R\$ 38,50	R\$ 77,00
449	KG	GRAXA	R\$ 19,80	R\$ 79,20
450	UNID	IMPULSOR PARTIDA	R\$ 247,50	R\$ 495,00
451	UNID	INTERRUPTOR OLEO	R\$ 159,50	R\$ 159,50
452	UNID	JUNTA CABECOTE	R\$ 192,50	R\$ 192,50
453	UNID	JUNTA CARTER	R\$ 38,50	R\$ 77,00
454	UNID	KIT EMBREAGEM	R\$ 1.787,50	R\$ 3.575,00
455	UNID	LAMPADA 1034	R\$ 3,30	R\$ 19,80
456	UNID	LAMPADA 1141	R\$ 3,30	R\$ 19,80
457	UNID	LAMPADA 67	R\$ 2,20	R\$ 13,20
458	UNID	LAMPADA FAROL	R\$ 38,50	R\$ 154,00
459	UNID	LIXA	R\$ 5,50	R\$ 27,50



460	UNID	MANGOTE FILTRO AR	1	R\$ 159,50	R\$ 159,50
461	UNID	MANGOTE INTERCOOLER	2	R\$ 258,50	R\$ 517,00
462	BD	OLEO MOTOR 15W40	48	R\$ 24,20	R\$ 1.161,60
463	BD	OLEO DEXRON III	24	R\$ 66,00	R\$ 1.584,00
464	BD	OLEO 85W140	24	R\$ 49,50	R\$ 1.188,00
465	JG	PASTILHA DE FREIO	4	R\$ 93,50	R\$ 374,00
466	UNID	PIVO INFERIOR	4	R\$ 96,80	R\$ 387,20
467	UNID	PIVO SUPERIOR	4	R\$ 96,80	R\$ 387,20
468	UNID	REGULADOR ELETRONICO	1	R\$ 203,50	R\$ 203,50
469	UNID	RELE AUXILIAR	1	R\$ 39,60	R\$ 39,60
470	UNID	REPARO PINCA	2	R\$ 49,50	R\$ 99,00
471	UNID	RETENTOR DIANTEIRO	4	R\$ 38,50	R\$ 154,00
472	UNID	RETENTOR PINHAO	1	R\$ 148,50	R\$ 148,50
473	UNID	RETENTOR POLIA	1	R\$ 104,50	R\$ 104,50
474	UNID	RETENTOR TRASEIRO	4	R\$ 49,50	R\$ 198,00
475	UNID	ROLAMENTO LATERAL COROA	2	R\$ 88,00	R\$ 176,00
476	UNID	ROLAMENTO PINHAO GRANDE	2	R\$ 121,00	R\$ 242,00
477	UNID	ROLAMENTO PINHAO PEQUENO	2	R\$ 93,50	R\$ 187,00
478	UNID	ROLAMENTO RODA TRASEIRO	2	R\$ 154,00	R\$ 308,00
479	UNID	SAPATA FREIO	3	R\$ 297,00	R\$ 891,00
480	UNID	TAMBOR DE FREIO	2	R\$ 171,60	R\$ 343,20
481	UNID	TERMINAL DIRECAO CURTO	4	R\$ 121,00	R\$ 484,00
482	UNID	TERMINAL DIRECAO LONGO	4	R\$	R\$



			132,00	528,00

AMBULANCIA S10 2.8 2011 SEC SAUDE

ITEN	UNID	DESCRÍÇÃO	QTD	P.UNIT	P.TOTAL
483	UNID	AMORTECEDOR DIANTEIRO	2	R\$ 228,80	R\$ 457,60
484	UNID	AMORTECEDOR TRASEIRO	2	R\$ 225,50	R\$ 451,00
485	UNID	ANTI FERRUGEM	2	R\$ 13,20	R\$ 26,40
486	UNID	ATUADOR EMBREAGEM	2	R\$ 391,60	R\$ 783,20
487	UNID	AUTOMATICO MOTOR PARTIDA	1	R\$ 192,50	R\$ 192,50
488	UNID	BATERIA 70 AMP	1	R\$ 649,00	R\$ 649,00
489	UNID	BIELETA ESTABILIZADOR	4	R\$ 38,50	R\$ 154,00
490	UNID	BOMBA DAGUA	1	R\$ 429,00	R\$ 429,00
491	UNID	BRACO AUXILIAR Z	2	R\$ 332,20	R\$ 664,40
492	UNID	BRACO SETOR	2	R\$ 264,00	R\$ 528,00
493	UNID	BUCHA AMORTECEDOR	8	R\$ 24,20	R\$ 193,60
494	UNID	BUCHA DA BANDEJA INF DT	4	R\$ 57,20	R\$ 228,80
495	UNID	BUCHA DA BANDEJA INF TS	4	R\$ 52,80	R\$ 211,20
496	UNID	BUCHA BANDEJA SUPERIOR	8	R\$ 49,50	R\$ 396,00
497	UNID	CILINDRO MESTRE EMBREAGEM	2	R\$ 231,00	R\$ 462,00
498	UNID	CILINDRO MESTRE FREIO	1	R\$ 511,50	R\$ 511,50
499	UNID	CILINDRO RODA TRASEIRA	2	R\$ 104,50	R\$ 209,00
500	UNID	COLA JUNTA 3M	2	R\$ 8,80	R\$ 17,60
501	UNID	COLA SILICONE 598	4	R\$ 49,50	R\$ 198,00
502	UNID	CORREIA ALTERNADOR	2	R\$ 66,00	R\$ 132,00



503	UNID	COXIM DIANTEIRO MOTOR	2	R\$ 231,00	R\$ 462,00
504	UNID	CUBO RODA DIANTEIRA	2	R\$ 511,50	R\$ 1.023,00
505	UNID	CRUZETA TRANSMISSAO	2	R\$ 71,50	R\$ 143,00
506	UNID	DISCO FREIO	4	R\$ 110,00	R\$ 440,00
507	UNID	ESTOPA	5	R\$ 2,20	R\$ 11,00
508	UNID	FILTRO COMBUSTIVEL	6	R\$ 132,00	R\$ 792,00
509	UNID	FILTRO DE AR	6	R\$ 33,00	R\$ 198,00
510	UNID	FILTRO LUBRIFICANTE	6	R\$ 82,50	R\$ 495,00
511	UNID	FLEXIVEL FREIO DIANTEIRO	2	R\$ 38,50	R\$ 77,00
512	KG	GRAXA	4	R\$ 19,80	R\$ 79,20
513	UNID	IMPULSOR PARTIDA	2	R\$ 247,50	R\$ 495,00
514	UNID	INTERRUPTOR OLEO	1	R\$ 159,50	R\$ 159,50
515	UNID	JUNTA CABECOTE	1	R\$ 192,50	R\$ 192,50
516	UNID	JUNTA CARTER	2	R\$ 38,50	R\$ 77,00
517	UNID	KIT EMBREAGEM	2	R\$ 1.787,50	R\$ 3.575,00
518	UNID	LAMPADA 1034	6	R\$ 3,30	R\$ 19,80
519	UNID	LAMPADA 1141	6	R\$ 3,30	R\$ 19,80
520	UNID	LAMPADA 67	6	R\$ 2,20	R\$ 13,20
521	UNID	LAMPADA FAROL	4	R\$ 38,50	R\$ 154,00
522	UNID	LIXA	5	R\$ 5,50	R\$ 27,50
523	UNID	MANGOTE FILTRO AR	1	R\$ 159,50	R\$ 159,50
524	UNID	MANGOTE INTERCOOLER	2	R\$ 258,50	R\$ 517,00
525	BD	OLEO MOTOR 15W40	48	R\$	R\$



			24,20	1.161,60
526	BD	OLEO DEXRON III	R\$ 66,00	R\$ 1.584,00
527	BD	OLEO 85W140	R\$ 49,50	R\$ 1.188,00
528	JG	PASTILHA DE FREIO	R\$ 93,50	R\$ 374,00
529	UNID	PIVO INFERIOR	R\$ 96,80	R\$ 387,20
530	UNID	PIVO SUPERIOR	R\$ 96,80	R\$ 387,20
531	UNID	REGULADOR ELETRONICO	R\$ 203,50	R\$ 203,50
532	UNID	RELE AUXILIAR	R\$ 39,60	R\$ 39,60
533	UNID	REPARO PINCA	R\$ 49,50	R\$ 99,00
534	UNID	RETENTOR DIANTEIRO	R\$ 38,50	R\$ 154,00
535	UNID	RETENTOR PINHAO	R\$ 148,50	R\$ 148,50
536	UNID	RETENTOR POLIA	R\$ 104,50	R\$ 104,50
537	UNID	RETENTOR TRASEIRO	R\$ 49,50	R\$ 198,00
538	UNID	ROLAMENTO LATERAL COROA	R\$ 88,00	R\$ 176,00
539	UNID	ROLAMENTO PINHAO GRANDE	R\$ 121,00	R\$ 242,00
540	UNID	ROLAMENTO PINHAO PEQUENO	R\$ 93,50	R\$ 187,00
541	UNID	ROLAMENTO RODA TRASEIRO	R\$ 154,00	R\$ 308,00
542	UNID	SAPATA FREIO	R\$ 297,00	R\$ 891,00
543	UNID	TAMBOR DE FREIO	R\$ 171,60	R\$ 343,20
544	UNID	TERMINAL DIRECAO CURTO	R\$ 121,00	R\$ 484,00
545	UNID	TERMINAL DIRECAO LONGO	R\$ 132,00	R\$ 528,00

AMBULANCIA S 10 2013 SEC SAUDE

ITEN	UNID	DESCRÍÇÃO	QTD	P.UNIT	P.TOTAL
------	------	-----------	-----	--------	---------



546	UNID	AMORTECEDOR DIANTEIRO	2	R\$ 308,00	R\$ 616,00
547	UNID	AMORTECEDOR TRASEIRO	2	R\$ 198,00	R\$ 396,00
548	UNID	ANTI FERRUGEM	4	R\$ 13,20	R\$ 52,80
549	UNID	ARRUELA LISA	50	R\$ 1,10	R\$ 55,00
		ATUADOR EMBREAGEM	2	R\$ 748,00	R\$ 1.496,00
550	UNID	BATERIA 70AMP	2	R\$ 649,00	R\$ 1.298,00
551	UNID	BIELETA ESTABILIZADOR	4	R\$ 61,60	R\$ 246,40
552	UNID	BUCHA AMORTECEDOR	12	R\$ 24,20	R\$ 290,40
553	UNID	BUCHA BANDEJA INFERIOR	8	R\$ 121,00	R\$ 968,00
554	UNID	BUCHA BANDEJA SUPERIOR	8	R\$ 110,00	R\$ 880,00
555	UNID	CHAVE MAGNETICA	2	R\$ 264,00	R\$ 528,00
556	UNID	CILINDRO MESTRE EMBREAGEM	2	R\$ 418,00	R\$ 836,00
557	UNID	CILINDRO MESTRE FREIO	1	R\$ 682,00	R\$ 682,00
558	UNID	CILINDRO RODA TRASEIRA	2	R\$ 192,50	R\$ 385,00
559	UNID	COLA JUNTA 3M	10	R\$ 8,80	R\$ 88,00
560	UNID	COLA SILICONE 598	6	R\$ 49,50	R\$ 297,00
561	UNID	CORREIA ALTERNADOR	2	R\$ 176,00	R\$ 352,00
562	UNID	CORREIA COMANDO	2	R\$ 203,50	R\$ 407,00
563	UNID	COXIM DIANTEIRO MOTOR	2	R\$ 231,00	R\$ 462,00
564	UNID	CUBO DIANTEIRO	2	R\$ 583,00	R\$ 1.166,00
565	UNID	CRUZETA TRANSMISSAO	4	R\$ 71,50	R\$ 286,00
566	UNID	DISCO FREIO	4	R\$ 132,00	R\$ 528,00
567	UNID	ESTOPA	10	R\$	R\$
568	UNID				



			2,20	22,00
569	UNID	FILTRO COMBUSTIVEL	R\$ 12 60,50	R\$ 726,00
570	UNID	FILTRO DE AR	R\$ 8 49,50	R\$ 396,00
571	UNID	FILTRO LUBRIFICANTE	R\$ 8 52,80	R\$ 422,40
572	UNID	FLUIDO DE FREIO	R\$ 8 24,20	R\$ 193,60
573	UNID	GRAXA	R\$ 6 19,80	R\$ 118,80
574	UNID	IMPULSOR PARTIDA	R\$ 2 269,50	R\$ 539,00
575	UNID	LAMPADA 1034	R\$ 10 3,30	R\$ 33,00
576	UNID	LAMPADA 1141	R\$ 10 3,30	R\$ 33,00
577	UNID	LAMPADA 67	R\$ 10 2,20	R\$ 22,00
578	UNID	LAMPADA FAROL	R\$ 4 38,50	R\$ 154,00
579	UNID	LIXA	R\$ 10 4,40	R\$ 44,00
580	UNID	OLEO 15W40	R\$ 60 44,00	R\$ 2.640,00
581	UNID	OLEO DEXRON VI	R\$ 32 71,50	R\$ 2.288,00
582	UNID	OLEO 75W90	R\$ 24 126,50	R\$ 3.036,00
583	UNID	PASTILHA DE FREIO	R\$ 4 176,00	R\$ 704,00
584	UNID	PIVO INFERIOR	R\$ 4 225,50	R\$ 902,00
585	UNID	PIVO SUPERIOR	R\$ 4 176,00	R\$ 704,00
586	UNID	REGULADOR ELETRONICO	R\$ 2 222,20	R\$ 444,40
587	UNID	RELE AUXILIAR	R\$ 2 39,60	R\$ 79,20
588	UNID	REPARO PINCA	R\$ 2 104,50	R\$ 209,00
589	UNID	RETENTOR DIANTEIRO	R\$ 4 64,90	R\$ 259,60
590	UNID	RETENTOR PINHAO	R\$ 2 121,00	R\$ 242,00

Prefeitura Mun. de Curral Novo
 Folha 117
 Rubrica
 do Piauí - PI - R\$
 01/01/2014

591	UNID	RETENTOR TRASEIRO	4	R\$ 44,00	176,00
592	UNID	ROLAMENTO RODA TRASEIRO	2	R\$ 159,50	319,00
593	UNID	ROL TENSOR CORREIA DENT	2	R\$ 346,50	693,00
594	UNID	SAPATA FREIO	3	R\$ 264,00	792,00
595	UNID	TAMBOR DE FREIO	2	R\$ 160,60	321,20
596	UNID	TENSOR CORREIA ALT	2	R\$ 654,50	1.309,00
597	UNID	TERMINAL DIRECAO CURTO	4	R\$ 143,00	572,00

D 20 92 CABINE DUPLA SEC SAUDE

ITEN	UNID	DESCRÍÇÃO	QTD	P.UNIT	P.TOTAL
598	UNID	AMORTECEDOR DT	2	R\$ 209,00	418,00
599	UNID	AMORTECEDOR TS	2	R\$ 214,50	429,00
600	UNID	AMORTECEDOR DIR	1	R\$ 264,00	264,00
601	UNID	ABRACADEIRA BAND	2	R\$ 63,80	127,60
602	UNID	ARRUELA DIF	1	R\$ 71,50	71,50
603	UNID	AUTOMATICO PART	2	R\$ 137,50	275,00
604	UNID	BATERIA 70AMP	2	R\$ 649,00	1.298,00
605	UNID	BASE MTR DT	4	R\$ 49,50	198,00
606	UNID	BASE MTR TS	2	R\$ 55,00	110,00
607	UNID	BRACO AUX	2	R\$ 253,00	506,00
608	UNID	BRACO SETOR	2	R\$ 214,50	429,00
609	UNID	BOMBA DAGUA	1	R\$ 429,00	429,00
610	UNID	BOMBA COMB.	1	R\$ 121,00	121,00
611	UNID	BOIA TANQUE	1	R\$	R\$



				154,00	
612	UNID	BORRACHA PORTA	4	R\$ 49,50	R\$ 198,00
613	UNID	BUCHA BAND SUP	8	R\$ 38,50	R\$ 308,00
614	UNID	BUCHA BAND INF	8	R\$ 57,20	R\$ 457,60
615	UNID	CABO ACELERADOR	1	R\$ 27,50	R\$ 27,50
616	UNID	CARCAÇA EMBR	1	R\$ 808,50	R\$ 808,50
617	UNID	CILINDRO AUX EMBR	2	R\$ 264,00	R\$ 528,00
618	UNID	CILINDRO MT EMBR	2	R\$ 214,50	R\$ 429,00
619	UNID	CILINDRO MT FREIO	1	R\$ 171,60	R\$ 171,60
620	UNID	CILINDRO DE RODA	2	R\$ 74,80	R\$ 149,60
621	UNID	CORREIA ALT	2	R\$ 27,50	R\$ 55,00
622	UNID	CUBO RODA DT	2	R\$ 143,00	R\$ 286,00
623	UNID	CHAVE DE SETA	1	R\$ 71,50	R\$ 71,50
624	UNID	CRUZETA	2	R\$ 93,50	R\$ 187,00
625	UNID	DISCO FREIO	4	R\$ 115,50	R\$ 462,00
626	UNID	FILTRO AR PRIMARIO	8	R\$ 61,60	R\$ 492,80
627	UNID	FILTRO COMB	8	R\$ 27,50	R\$ 220,00
628	UNID	FILTRO LUB	8	R\$ 24,20	R\$ 193,60
629	UNID	FLUIDO FREIO	8	R\$ 24,20	R\$ 193,60
630	UNID	HELICE MOTOR	1	R\$ 71,50	R\$ 71,50
631	UNID	IMPULSOR PARTIDA	2	R\$ 104,50	R\$ 209,00
632	UNID	INDUZIDO PARTIDA	1	R\$ 319,00	R\$ 319,00
633	UNID	INTER DE FREIO	1	R\$ 19,80	R\$ 19,80



634	UNID	INTER DE RE	1	R\$ 19,80	R\$ 19,80
				R\$	R\$
635	UNID	JUNTA CARTER	1	41,80	41,80
				R\$	R\$
636	UNID	JUNTA TP VALV	1	19,80	19,80
				R\$	R\$
637	UNID	KIT EMBREAGEM	2	1.358,50	2.717,00
				R\$	R\$
638	UNID	LANTERNA DT	2	39,60	79,20
				R\$	R\$
639	UNID	LANTERNA TS	2	121,00	242,00
				R\$	R\$
640	UNID	LAMPADA FAROL	4	38,50	154,00
				R\$	R\$
641	UNID	LAMPADA 1141	10	3,30	33,00
				R\$	R\$
642	UNID	LUVA TRANSMISSAO	1	258,50	258,50
				R\$	R\$
643	UNID	LONA DE FREIO	2	49,50	99,00
				R\$	R\$
644	UNID	MANGUEIRA FR DT	2	35,20	70,40
				R\$	R\$
645	UNID	MANGUE FILTRO AR	1	319,00	319,00
				R\$	R\$
646	UNID	OLEO MTR	60	24,20	1.452,00
				R\$	R\$
647	UNID	OLEO TRANSM	36	24,20	871,20
				R\$	R\$
648	UNID	OLEO HIDR	6	27,50	165,00
				R\$	R\$
649	UNID	PARAFUSO RODA	12	5,50	66,00
				R\$	R\$
650	UNID	PASTILHA DE FREIO	4	88,00	352,00
				R\$	R\$
651	UNID	PIVO SUPERIOR	4	116,60	466,40
				R\$	R\$
652	UNID	PIVO INFERIOR	4	121,00	484,00
				R\$	R\$
653	UNID	PONTEIRA PARACH	4	22,00	88,00
				R\$	R\$
654	UNID	PONTEIRA TRANSM	1	209,00	209,00
				R\$	R\$
655	UNID	PORCA DE RODA	12	6,60	79,20
				R\$	R\$
656	UNID	ROL RODA DT EXT	4	R\$	R\$



				77,00	308,00
				R\$	R\$
657	UNID	ROL RODA DT INT	4	61,60	246,40
				R\$	R\$
658	UNID	ROL RD TS	4	228,80	915,20
				R\$	R\$
659	UNID	SENSOR TEMP	1	39,60	39,60
				R\$	R\$
660	UNID	SEMI EIXO	1	525,80	525,80
				R\$	R\$
661	UNID	TAMBOR FREIO	2	264,00	528,00
				R\$	R\$
662	UNID	TERM DIR CURTO	4	82,50	330,00
				R\$	R\$
663	UNID	TERM DIR LONGO	4	104,50	418,00

TOTAL PREVISTO PARA O LOTE – II = R\$ 401.878,40

**LOTE – III – AQUISIÇÃO DE PEÇAS PARA AS MAQUINAS PESADAS DESTE MUNICÍPIO DE
CURRAL NOVO DO PIAUÍ – PI
PÁ CARREGADEIRA NEW HOLLAND W130**

IT.	QTE.	DESCRÍÇÃO	V. UNIT.	V. TOTAL
1	5	FILTRO AR 1º	270,00	1.350,00
2	5	FILTRO AR 2º	167,00	835,00
3	5	FILTRO COMBUSTÍVEL	105,00	525,00
4	5	FILTRO COMBUSTÍVEL	55,00	275,00
5	5	FILTRO LUBRIFICANTE	172,00	860,00
6	3	FILTRO TRANSMISSÃO	398,00	1.194,00
7	2	FILTRO HIDRÁULICO	360,00	720,00
8	3	LÂMINA CENTRAL	2.920,00	8.760,00
9	6	LÂMINA LATERAL	1.530,00	9.180,00
10	48	PARAFUSO LÂMINA	5,50	264,00
11	24	PARAFUSO LÂMINA	5,50	132,00
12	72	PORCA LÂMINA		



			3,00	216,00
13	36	DENTE CENTRAL	395,00	14.220,00
14	6	DENTE LATERAL L/DIR.	498,00	2.988,00
15	6	DENTE LATERAL L/ESQR.	498,00	2.988,00
16	60	PARAFUSO DENTE CONCHA	6,50	390,00
17	36	PARAFUSO DENTE CONCHA	9,40	338,40
18	96	PORCA PARAFUSO DENTE CONCHA	3,00	288,00
19	2	CRUZETA TRANSMISSÃO	258,70	517,40
20	2	PARAFUSO COXIM DIANT. MOTOR	6,00	12,00
21	2	COXIM DIANT. MOTOR	285,60	571,20
22	6	ARRUELA COXIM DIANT.	5,20	31,20
23	4	PARAFUSO COXIM TRAS. MOTOR	7,30	29,20
24	8	ARRUELA COXIM TRAS.	1,20	9,60
25	4	ARRUELA COXIM TRAS.	5,40	21,60
26	4	COXIM TRAS. MOTOR	98,60	394,40
27	4	PORCA COXIM TRAS. MOTOR	2,20	8,80
28	6	JUNTA TAMPA VÁLVULAS MOTOR	6,40	38,40
29	1	RETENTOR POLIA DIANT. MOTOR	59,80	59,80
30	1	TAMPA OLÉO MOTOR	59,60	59,60
31	1	ANEL VEDAÇÃO VOLANTE	25,70	25,70

32	1	JUNTA LATERAL BLOCO MOTOR	11,50	11,50
33	1	RETENTOR TRAS. MOTOR	392,50	392,50



34	1	JUNTA CARTER MOTOR	95,40	95,40
35	1	MANGOTE FILTRO AR	2.992,30	2.992,30
36	1	PRÉ FILTRO AR	1.457,60	1.457,60
37	2	JUNTA TUBO TURBINA MOTOR	5,70	11,40
38	2	JUNTA INF. TURBINA MOTOR	10,80	21,60
39	4	ANEL VEDAÇÃO MANGUEIRA TURBINA	2,30	9,20
40	2	JUNTA TUBO TURBINA MOTOR	2,30	4,60
41	6	JUNTA COLETOR MOTOR	12,70	76,20
42	2	MANGOTE TURBINA MOTOR	22,40	44,80
43	4	ABRAÇADEIRA MANGOTE TURBINA	59,70	238,80
44	2	ANEL VEDAÇÃO TUBO TURBINA	2,50	5,00
45	1	JUNTA TAMPA SUP. MOTOR	113,40	113,40
46	1	SILENCIOSO MOTOR	1.834,20	1.834,20
47	2	ABRAÇADEIRA SILENCIOSO MOTOR	75,30	150,60
48	1	ABRAÇADEIRA SILENCIOSO MOTOR	166,70	166,70
49	1	TUBO SILENCIOSO MOTOR	692,60	692,60
50	4	ABRAÇ. MANGOTE RESERV. RADIADOR	15,40	61,60
51	2	MANGOTE RADIADOR	899,70	1.799,40
52	2	ABRAÇADEIRA MANGOTE RADIADOR	18,50	37,00
53	1	FLEXÍVEL RADIADOR	952,30	952,30
54	2	ABRAÇADEIRA MANGOTE RADIADOR	18,50	37,00
55	1	MANGOTE RADIADOR	284,60	284,60
56	1	MANGOTE RADIADOR		



			352,80	
57	1	TAMPA RESERVATÓRIO RADIADOR	162,40	162,40
58	1	TAMPA RADIADOR	38,30	38,30
59	1	RESERVATÓRIO PLÁST. RADIADOR	2.321,70	2.321,70
60	1	TAMPA RESERV. PLÁST. RADIADOR	392,90	392,90
61	1	VENTILADOR MOTOR	1.982,80	1.982,80
62	2	CORRÉIA MOTOR	182,60	365,20
63	2	CORRÉIA MOTOR	393,70	787,40
64	1	BOMBA D'ÁGUA	632,40	632,40
65	1	EIXO TENSIONADOR CORRÉIA MOTOR	823,90	823,90
66	1	TENSOR DA CORRÉIA MOTOR	474,60	474,60
67	1	POLIA TENSOR MOTOR	727,60	727,60
68	1	TAMPA TANQUE COMBUSTÍVEL	394,00	394,00
69	1	CABO ACELERADOR	289,70	289,70
70	1	BOMBA COMBUSTÍVEL	562,30	562,30
71	1	ALTERNADOR 65A	4.200,00	4.200,00
72	1	POLIA ALTERNADOR	685,20	685,20
73	4	FAROL	183,40	733,60
74	10	FUSÍVEL 5A	19,90	199,00
75	1	INTERRUPTOR TEMP. OLÉO TRANSM.	99,70	99,70
76	1	SENSOR TEMPERAT. OLÉO CONV.	284,20	284,20
77	1	SENSOR PRESSÃO OLÉO TRANSM.	933,40	933,40
78	1	SENSOR TEMPERATURA MOTOR	366,60	366,60



79	1	SENSOR PRESSÃO OLÉO MOTOR	253,80	253,80
80	1	INTERRUPT. REST. FILTRO AR MOTOR	828,40	828,40
81	1	INTERRUPT. TEMPERATURA MOTOR	242,80	242,80

82	20	ANEL VEDAÇÃO	1,70	34,00
83	20	ANEL VEDAÇÃO	2,30	46,00
84	20	ANEL VEDAÇÃO	1,70	34,00
85	2	PINO CILINDRO DIREÇÃO	72,40	144,80
86	2	PINO CILINDRO DIREÇÃO	312,60	625,20
87	4	ARRUELA PINO CIL. DIREÇÃO	22,20	88,80
88	4	ARRUELA PINO CIL. DIREÇÃO	27,50	110,00
89	30	GRAXEIRO RETO 3/8"	3,50	105,00
90	4	BUCHA HASTE CILINDRO DIREÇÃO	49,80	199,20
91	4	REPARO CILINDRO DIREÇÃO	215,80	863,20
92	10	ANEL VEDAÇÃO	1,80	18,00
93	4	COXIM TRANSMISSÃO	193,50	774,00
94	1	TAMPA RESERVATÓRIO TRANSM.	973,80	973,80
95	1	RETENTOR LUVA TRANSMISSÃO	167,50	167,50
96	10	ANEL VEDAÇÃO TUBO TRANSM.	1,70	17,00
97	4	RETENTOR LUVA EIXO SAÍDA TRANSM.	115,50	462,00
98	2	RETENTOR EIXO TRANSMISSÃO	115,80	231,60
99	2	PASTILHA FREIO ESTACIONAMENTO	272,90	545,80
100	4	JG. ABRAÇ. CRUZETA TRANSM.		



			45,80	183,20
101	2	CRUZETA TRANSMISSÃO	223,80	447,60
102	2	CRUZETA TRANSMISSÃO	276,60	553,20
103	2	CRUZETA TRANSMISSÃO	249,20	498,40
104	8	ABRAÇADEIRA CRUZETA TRANSM.	72,60	580,80
105	6	PARAFUSO FIXAÇÃO EIXO DIANT.	89,30	535,80
106	24	ARRUELA PARAF. FIX. EIXO DIANT.	2,80	67,20
107	6	PORCA PARAFUSO FIX. EIXO DIANT.	5,70	34,20
108	8	ANEL VED. CARCAÇA EIXO DIANT.	18,30	146,40
109	8	ANEL VED. CARCAÇA EIXO DIANT.	57,80	462,40
110	2	RETENTOR LUVA DIFER. DIANTEIRO	94,40	188,80
111	2	RETENTOR CUBO RODA DIANTEIRO	34,60	69,20
112	2	ANEL VED. CARCAÇA EIXO TRAS.	13,80	27,60
113	4	ANEL VED. CARCAÇA EIXO TRAS.	59,70	238,80
114	4	ANEL VEDAÇÃO RODA	58,70	234,80
115	6	MOLA PCTE. FREIO EIXO DIANTEIRO	18,80	112,80
116	12	ANEL VED. PCTE. FREIO EIXO DIANT.	2,70	32,40
117	12	ANEL VED. PCTE. FREIO EIXO DIANT.	31,40	376,80
118	12	ANEL VED. PCTE. FREIO EIXO DIANT.	21,50	258,00
119	20	DISCO FREIO EIXO DIANTEIRO	125,60	2.512,00
120	20	PLACA FREIO EIXO DIANTEIRO	62,60	1.252,00
121	1	ANEL "O" SISTEMA HIDRÁULICO	38,50	38,50
122	1	ANEL "O" SIST. HIDR. CAÇAMBA	21,20	21,20



123	6	PLACA SIST. HIDR. CAÇAMBA	326,80	1.960,80
		PARAFUSO SIST. HIDR.		
124	2	CAÇAMBA	133,30	266,60
		ANEL "O" SIST. HIDR.		
125	1	CAÇAMBA	4,50	4,50
		PARAFUSO SIST. HIDR.		
126	4	CAÇAMBA	28,30	113,20
		ARRUELA SIST. HIDR.		
127	4	CAÇAMBA	5,80	23,20
		PARAFUSO SIST. HIDR.		
128	4	CAÇAMBA	24,20	96,80
		ANEL VED. SISTEMA		
129	10	HIDRÁULICO	1,50	15,00
		ANEL VED. SISTEMA		
130	20	HIDRÁULICO	1,50	30,00
		ANEL VED. SISTEMA		
131	10	HIDRÁULICO	1,50	15,00

132	10	ANEL VED. SISTEMA HIDRÁULICO	1,50	15,00
133	10	ANEL VED. SISTEMA HIDRÁULICO	1,50	15,00
134	10	ANEL VED. SISTEMA HIDRÁULICO	9,90	99,00
135	10	ANEL VED. SISTEMA HIDRÁULICO	1,50	15,00
136	10	ANEL VED. SISTEMA HIDRÁULICO	3,60	36,00
137	10	ANEL VED. SISTEMA HIDRÁULICO	2,50	25,00
138	4	REPARO CILINDRO LEVANTAMENTO	299,30	1.197,20
139	4	BUCHA HASTE CILINDRO LEVANT.	94,40	377,60
140	36	RETENTOR BUCHA HASTE CIL. LEV.	15,90	572,40
141	2	REPARO CILINDRO INCLINAÇÃO	397,00	794,00
142	4	BUCHA HASTE CILINDRO INCLIN.	142,40	569,60
143	8	RETENTOR BUCHA HASTE CIL. INCLIN.	27,50	220,00
144	2	REPARO CILINDRO INCLINAÇÃO		



			132,50	265,00
145	4	BUCHA HASTE CILINDRO INCLIN.	203,70	814,80
146	8	RETENTOR BUCHA HASTE CIL. INCLIN.	29,70	237,60
147	1	PINO SUPERIOR CHASSIS TRASEIRO	597,20	597,20
148	1	RETENTOR PINO SUP. CHASSIS TRAS.	83,80	83,80
149	1	PREND. PINO SUP. CHASSIS TRASEIRO	872,80	872,80
150	1	BUCHA PINO SUP. CHASSIS TRASEIRO	964,30	964,30
151	1	RETENTOR BUCHA PINO CHAS. TRAS.	36,20	36,20
152	1	PINO INFERIOR CHASSIS TRASEIRO	596,70	596,70
153	1	ESPAÇ. PINO INF. CHASSIS TRASEIRO	88,50	88,50
154	1	RETENTOR PINO INF. CHASSIS TRAS.	72,80	72,80
155	1	BUCHA PINO INF. CHASSIS TRASEIRO	654,80	654,80
156	1	PRENDEDOR PINO INF. CHASSIS TRAS.	687,90	687,90
157	1	ESPAÇADOR PINO INF. CHASSIS TRAS.	422,30	422,30
158	1	RETENTOR PINO INF. CHASSIS TRAS.	44,50	44,50
159	1	PLACA PINO INF. CHASSIS TRAS.	266,30	266,30
160	2	BUCHA SUPORTE EIXO TRASEIRO	148,40	296,80
161	1	BUCHA SUPORTE EIXO TRASEIRO	627,70	627,70
162	8	RETENTOR BUCHA ELO BRAÇO CARR.	12,90	103,20
163	1	PINO CENTRAL ELO BRAÇO CARREG.	3.972,80	3.972,80
164	2	PINO INF. ELO BRAÇO CARREGADEIRA	672,30	1.344,60
165	1	PINO CAMISA CIL. INCLIN. CONCHA	932,40	932,40
166	2	PINO HASTE CIL. LEVANT. CONCHA	499,80	999,60



167	2	PINO CAMISA CIL. LEVANT. CONCHA	614,70	1.229,40
168	10	ARRUELA AJUSTE PINO BRAÇO CARR.	28,90	289,00
169	20	ARRUELA AJUSTE PINO BRAÇO CARR.	29,80	596,00
170	12	GRAXEIRO RETO 3/8"	3,50	42,00
171	2	RETENTOR PINO CTAL ELO BRAÇO	36,40	72,80
172	6	RETENTOR PINO BRAÇO CARREG.	18,40	110,40
173	20	ARRUELA PINO BRAÇO CARREG.	48,50	970,00
174	1	PINO SUP. ELO BRAÇO CARREG.	612,60	612,60
175	20	ARRUELA PINO BRAÇO CARREG.	25,30	506,00
176	4	ARRUELA PINO BRAÇO CARREG.	157,90	631,60
177	4	BUCHA BRAÇO CARREGADEIRA	211,20	844,80
178	2	BUCHA BRAÇO CARREGADEIRA	415,40	830,80
179	2	BUCHA BRAÇO CARREGADEIRA	597,80	1.195,60
180	2	BUCHA BRAÇO CARREGADEIRA	442,20	884,40
181	1	PINO CENTRAL BIELA BRAÇO CARR.	969,70	969,70

182	2	PINO BIELA CONCHA BRAÇO CARREG.	809,30	1.618,60
183	1	PINO INF. ELO BRAÇO CARREGADEIRA	737,60	737,60
184	1	PINO SUP. ELO BRAÇO CARREG.	737,60	737,60
185	10	ARRUELA AJUSTE PINO BRAÇO CARR.	66,20	662,00
186	10	ARRUELA AJUSTE PINO BRAÇO CARR.	36,70	367,00
187	2	BUCHA BRAÇO CARREGADEIRA	254,90	509,80
188	2	BUCHA BRAÇO CARREGADEIRA		



			309,60	619,20
189	2	BUCHA BRAÇO CARREGADEIRA	256,40	512,80
190	10	ARRUELA AJUSTE PINO BRAÇO CARR.	47,80	478,00
191	10	ARRUELA AJUSTE PINO BRAÇO CARR.	31,40	314,00
192	10	ARRUELA AJUSTE PINO BRAÇO CARR.	31,40	314,00
193	10	ARRUELA AJUSTE PINO BRAÇO CARR.	57,80	578,00
194	2	PINO BRAÇO CARREGADEIRA	481,40	962,80
195	4	COXIM CABINE	628,20	2.512,80
196	4	COXIM CABINE	628,20	2.512,80
197	4	FILTRO AR CONDICIONADO	399,80	1.599,20
198	5	FILTRO LUBRIFICANTE	172,00	860,00
199	15	BD. OLÉO MOTOR/TRANSMISSÃO SAE 15W40 CI4	289,70	4.345,50
200	10	BD. OLÉO SISTEMA HIDRÁULICO SAE 68	194,80	1.948,00
201	10	BD. OLÉO DIFERENCIAL SAE 85W140 GL5	328,80	3.288,00
202	5	BD. GRAXA ROLAMENTO	368,40	1.842,00
203	50	ESTOPA LIMPEZA 150G	4,00	200,00
204	10	SELANTE SILICONE 50G	12,00	120,00
205	10	SEMI SECATIVO 50G	17,00	170,00
206	10	ADESIVO JUNTAS 50G	11,40	114,00
207	5	TRAVA ROSCAS 10G	25,00	125,00

RETROESCAVADEIRA
JCB 3C

IT.	QTE.	DESCRÍÇÃO	V. UNIT.	V. TOTAL
208	6	PINO CONCHA DIANTEIRA		

Prefeitura Mun. de Corral Novo
 Folha 122
 Rubrica
 do Piauí - PI - 040

			225,80	1.354,80
209	8	BUCHA PINO CONCHA DIANTEIRA	147,60	1.180,80
210	2	LÂMINA CONCHA DIANT. 2,35M	2.217,40	4.434,80
211	16	PARAFUSO LÂMINA	5,50	88,00
212	16	PORCA LÂMINA	3,00	48,00
213	24	DENTE CENTRAL CONCHA DIANT.	94,80	2.275,20
214	48	PARAFUSO DENTE CONCHA DIANT.	5,50	264,00
215	48	PORCA DENTE CONCHA DIANTEIRA	3,00	144,00
216	8	BUCHA CONCHA TRASEIRA	109,60	876,80
217	8	BUCHA CONCHA TRASEIRA	109,60	876,80
218	4	TRAVA PINO CONCHA TRASEIRA	41,70	166,80
219	18	DENTE CENTRAL CONCHA TRAS.	94,80	1.706,40
220	6	DENTE LAT. L/DIR. CONCHA TRAS.	249,60	1.497,60
221	6	DENTE LAT. L/ESQ. CONCHA TRAS.	249,60	1.497,60
222	60	PARAFUSO DENTE CONCHA TRAS.	5,50	330,00
223	60	PORCA DENTE CONCHA TRASEIRA	3,00	180,00
224	4	BUCHA PINO CONCHA TRASEIRA	155,40	621,60

225	10	ARRUELA PINO CONCHA TRASEIRA	17,20	172,00
226	1	CONVERSOR TORQUE BASE DE TROCA	2.987,30	2.987,30
227	2	ARRUELA LUVA TRANSMISSÃO	98,40	196,80
228	1	LUVA TRANSMISSÃO	1.792,60	1.792,60
229	1	ROLAMENTO TRANSMISSÃO	562,70	562,70



230	1	ROLAMENTO TRANSMISSÃO	295,60	295,60
231	1	ROLAMENTO TRANSMISSÃO	599,80	599,80
232	2	BUCHA CAMISA CIL. BRAÇO PROFUND.	164,50	329,00
233	1	ROLAMENTO TRANSMISSÃO	286,30	286,30
		BUCHA HASTE CIL. BRAÇO		
234	2	PROFUND.	64,80	129,60
		RETENTOR BUCHA HASTE CIL.		
235	4	PROF.	18,90	75,60
236	2	BUCHA SUPERIOR CHASSIS	98,50	197,00
237	2	BUCHA INFERIOR CHASSIS	97,60	195,20
238	1	TAMPA TANQUE HIDRÁULICO	822,70	822,70
239	1	TAMPA TANQUE COMBUSTÍVEL	468,70	468,70
240	1	BÓIA COMBUSTÍVEL	399,90	399,90
241	1	VEDAÇÃO BÓIA COMBUSTÍVEL	128,80	128,80
242	2	PINO SUPERIOR ESTABILIZADOR	189,20	378,40
243	2	PINO CAMISA CILINDRO ESTABILIZ.	158,70	317,40
244	2	PINO HASTE CILINDRO ESTABILIZ.	129,90	259,80
245	2	PINO SAPATA ESTABILIZADOR	228,20	456,40
246	4	COXIM CABINE	233,50	934,00
247	4	COXIM CABINE	343,90	1.375,60
248	4	PARAFUSO COXIM CABINE	75,90	303,60
249	4	COXIM CABINE	269,70	1.078,80
250	4	COXIM CABINE	214,30	857,20
251	4	ANEL TRAVA PINO TORRE GIRO	5,80	23,20
252	4	BUCHA CHASSIS		



			387,80	1.551,20
253	8	RETENTOR BUCHA CHASSIS	178,80	1.430,40
254	4	ARRUELA BUCHA CHASSIS	72,90	291,60
255	4	ARRUELA BUCHA CHASSIS	38,70	154,80
256	4	ARRUELA BUCHA CHASSIS	87,60	350,40
257	8	BUCHA TORRE GIRO	39,20	313,60
258	2	PINO TORRE GIRO	207,70	415,40
259	8	ANEL TRAVA PINO TORRE GIRO	8,70	69,60
260	8	ARRUELA TORRE GIRO	11,30	90,40
261	8	ARRUELA TORRE GIRO	11,30	90,40
262	1	PINO TORRE GIRO	151,60	151,60
263	1	PINO TORRE GIRO	342,30	342,30
264	2	BUCHA PINO TORRE GIRO	222,40	444,80
265	4	ARRUELA TORRE GIRO	22,40	89,60
266	4	ANEL TRAVA PINO TORRE GIRO	11,80	47,20
267	1	PINO SUPERIOR TORRE GIRO	536,30	536,30
268	4	ARRUELA PINO INF. TORRE GIRO	29,90	119,60
269	2	PINO CILINDRO GIRO RETRO	135,00	270,00
270	4	BUCHA CAMISA CIL. GIRO RETRO	278,90	1.115,60
271	4	RETENTOR BUCHA CAMISA CIL. GIRO	64,60	258,40
272	4	ANEL TRAVA PINO CIL. GIRO RETRO	6,30	25,20
273	4	BUCHA CAMISA CIL. GIRO RETRO	134,50	538,00
274	4	BUCHA HASTE CILINDRO GIRO RETRO	99,80	399,20



275	4	RETENTOR BUCHA HASTE CIL. GIRO	28,40	113,60
276	1	PINO SUPERIOR ESTABILIZADOR	159,50	159,50
277	1	PINO INFERIOR CIL. ESTABILIZADOR	152,40	152,40
278	1	PINO SUPERIOR CIL. ESTABILIZ.	193,20	193,20
279	1	PINO INFERIOR ESTABILIZADOR	228,20	228,20
280	12	GRAXEIRO	29,50	354,00
281	2	BUCHA INFERIOR LANÇA RETRO	107,30	214,60
282	2	RETENTOR BUCHA INF. LANÇA RETRO	29,40	58,80
283	1	PINO CENTRAL BUCHA INF. LANÇA	334,50	334,50
284	1	PINO SUPERIOR LANÇA RETRO	153,70	153,70
285	2	BUCHA SUPERIOR LANÇA RETRO	107,40	214,80
286	2	RETENTOR BUCHA SUP. LANÇA RETRO	29,40	58,80
287	4	BUCHA CILINDRO LANÇA RETRO	55,80	223,20
288	2	BUCHA CHASSIS	98,60	197,20
289	2	BUCHA CHASSIS	97,70	195,40
290	2	BUCHA SUPERIOR FERRO "H"	298,80	597,60
291	4	ESPAÇ. CAMISA CIL. INCLIN. CONCHA	36,60	146,40
292	4	ARRUELA PINO SUPERIOR FERRO "H"	27,90	111,60
293	4	ARRUELA PINO SUPERIOR FERRO "H"	21,20	84,80
294	4	ARRUELA PINO SUPERIOR FERRO "H"	13,70	54,80
295	4	ANEL TRAVA PINO SUP. FERRO "H"	11,30	45,20
296	10	GRAXEIRO FERRO "H"		



			17,20	172,00
297	2	PINO CAMISA CIL. LEV. CONCHA DIANT.	265,90	531,80
298	4	ARR. PINO CAMISA CIL. LEV. CONCHA	14,80	59,20
299	4	ARR. PINO CAMISA CIL. LEV. CONCHA	36,60	146,40
300	4	ANEL TRAVA PINO CAM. CIL. LEVANT.	12,30	49,20
301	2	PINO CAMISA CIL. INCLIN. CONCHA	188,20	376,40
302	4	BUCHA CAMISA CIL. INCLIN. CONCHA	54,90	219,60
303	4	ARRUEL A PINO CAM. CIL. INCLINAÇÃO	16,60	66,40
304	4	ARRUEL A PINO CAMISA CIL. INCLIN.	31,90	127,60
305	4	ARRUEL A PINO CAMISA CIL. INCLIN.	22,50	90,00
306	2	PINO SUPERIOR FERRO "H"	287,80	575,60
307	4	ANEL TRAVA PINO CAM. INCLIN.	62,40	249,60
308	2	PINO HASTE CIL. LEVANT. CONCHA	142,50	285,00
309	6	BUCHA INFERIOR FERRO "H"	144,20	865,20
310	4	BUCHA ARTICUL. CONCHA DIANT.	56,40	225,60
311	2	PINO SUP. ARTICUL. CONCHA DIANT.	188,20	376,40
312	8	ARRUEL A PINO ARTICUL. CONCHA	16,60	132,80
313	8	ARRUEL A PINO ARTICUL. CONCHA	22,30	178,40
314	8	ANEL TRAVA PINO ARTIC. CONCHA	62,40	499,20
315	10	GRAXEIRO ARTICULAÇÃO CONCHA	6,20	62,00
316	1	CABO LIMITADOR CONCHA DIANT.	434,60	434,60
317	2	TERMINAL ESF. LIMIT. CONCHA DIANT.	199,90	399,80
318	1	TRAVA LIMITADOR CONCHA DIANT.	22,90	22,90



319	2	TERMINAL ESF. LIM. CONCHA DIANT.	242,40	484,80
320	2	BUCHA INF. BRAÇO PROFOUNDIDADE	97,50	195,00
321	2	BUCHA INF. BRAÇO PROFOUNDIDADE	83,90	167,80
322	8	ARRUELA PINO ARTIC. CONCHA TRAS.	17,20	137,60
323	6	PINO TRAVA PINO ARTICUL. CONCHA	39,90	239,40
324	1	PINO HASTE CILINDRO PROFOUNDIDADE	228,90	228,90

325	1	PINO BRAÇO PROFUNDIDADE	366,20	366,20
326	1	PINO BRAÇO PROFUNDIDADE	223,30	223,30
327	8	ARRUELA PINO ARTIC. CONCHA TRAS.	17,80	142,40
328	1	PINO INF. BRAÇO PROFOUNDIDADE	244,70	244,70
329	1	PINO ARTICULAÇÃO CONCHA TRAS.	222,70	222,70
330	1	PINO ARTICULAÇÃO CONCHA TRAS.	199,40	199,40
331	4	PINO ARTICULAÇÃO CONCHA TRAS.	277,50	1.110,00
332	2	BUCHA ARTICULAÇÃO CONCHA TRAS.	97,50	195,00
333	2	BUCHA ARTICUL. CONCHA TRASEIRA	83,90	167,80
334	2	RETENTOR ARTICUL. CONCHA TRAS.	32,90	65,80
335	1	SENSOR TEMPERATURA D'ÁGUA	781,80	781,80
336	1	SENSOR MANÔM. PRES. OLEO MOTOR	532,50	532,50
337	1	SENSOR PARTIDA FRIO	274,40	274,40
338	1	SOLENÓIDE BOMBA INJETORA	343,80	343,80
339	1	SOLENÓIDE MOTOR PARTIDA	1.432,90	1.432,90
340	1	KIT REPARO MOTOR PARTIDA		



			632,30	632,30
341	1	JG. ESCOVAS MOTOR PARTIDA	499,80	499,80
342	1	ALTERNADOR	3.678,40	3.678,40
343	1	POLIA ALTERNADOR	899,80	899,80
344	1	TACÔMETRO C/ HORÍMETRO	967,90	967,90
345	1	IGNIÇÃO	599,30	599,30
346	1	INDICADOR TEMPERATURA D'ÁGUA	824,60	824,60
347	1	CHAVE TRANSMISSÃO	2.852,80	2.852,80
348	1	CONJ. HASTE 266MM COMANDO HIDR.	366,30	366,30
349	1	CONJ. HASTE 270MM COMANDO HIDR.	642,80	642,80
350	2	TERMINAL ESFÉRICO COMANDO HIDR.	37,40	74,80
351	1	CABO TRAVA TORRE GIRO	388,70	388,70
352	2	TERMINAL ESF. TRAVA TORRE GIRO	79,90	159,80
353	1	PEDAL ACELERADOR	1.384,60	1.384,60
354	1	PINO PEDAL FREIO	557,30	557,30
355	2	BUCHA PEDAL FREIO	637,20	1.274,40
356	2	MOLA PEDAL FREIO	39,70	79,40
357	1	CABO FREIO ESTACIONAMENTO	431,80	431,80
358	2	CABO ACELERADOR	423,20	846,40
359	1	CABO ACELERADOR	998,70	998,70
360	20	ANEL SISTEMA HIDRÁULICO	3,50	70,00
361	20	ANEL SISTEMA HIDRÁULICO	4,20	84,00
362	20	ANEL SISTEMA HIDRÁULICO	4,70	94,00



363	1	BOMBA HIDRÁULICA	4.927,60	4.927,60
364	20	ANEL SISTEMA HIDRÁULICO	3,50	70,00
365	1	MANGOTE BOMBA HIDR. C/ SUSPIRO	1.674,40	1.674,40
366	1	MANGOTE BOMBA HIDR. S/ SUSPIRO	1.576,90	1.576,90
367	1	ANEL VEDAÇÃO BOMBA HIDRÁULICA	78,20	78,20
368	1	BOMBA TRANSMISSÃO	2.987,80	2.987,80
369	2	ANEL BOMBA TRANSMISSÃO	12,20	24,40
370	2	RETENTOR BOMBA TRANSMISSÃO	89,70	179,40
371	10	ANEL SISTEMA HIDRÁULICO	4,20	42,00
372	2	REPARO COM. HIDRAUL. DIANT.///TRAS.	399,80	799,60
373	3	FILTRO HIDRÁULICO	397,60	1.192,80
374	3	ANEL FILTRO HIDRÁULICO	9,30	27,90

375	10	ANEL DIREÇÃO HIDROSTÁTICA	2,70	27,00
376	4	REPARO LEVANTE CONCHA DIANT.	199,70	798,80
377	4	BUCHA CAM. CIL. LEV. CONCHA DIANT.	143,40	573,60
378	4	BUCHA HASTE CIL. LEV. CONCHA DIANT.	88,50	354,00
379	4	REPARO CIL. INCLIN. CONCHA DIANT.	165,80	663,20
380	4	BUCHA CAMISA CIL. INCLIN. CONCHA	108,60	434,40
381	4	REPARO CILINDRO DIREÇÃO	204,90	819,60
382	2	REPARO CILINDRO LANÇA	256,50	513,00
383	2	BUCHA CAMISA CILINDRO LANÇA	54,70	109,40
384	4	RETENTOR BUCHA CAM. CIL.		



		LANÇA	18,40	73,60
385	2	REPARO CIL. BRAÇO PROFOUNDIDADE	254,40	508,80
386	2	BUCHA CAMISA CIL. BRAÇO PROF.	152,20	304,40
387	2	BUCHA HASTE CIL. BRAÇO PROF.	61,60	123,20
388	6	RETENTOR BUCHA CAMISA CIL. BRAÇO	29,20	175,20
389	6	RETENTOR BUCHA HASTE CIL. BRAÇO	29,20	175,20
390	2	REPARO CILINDRO CONCHA TRASEIRA	243,30	486,60
391	2	BUCHA CAMISA CIL. CONCHA TRAS.	97,50	195,00
392	2	BUCHA HASTE CIL. CONCHA TRASEIRA	54,70	109,40
393	4	RETENTOR BUCHA HASTE CIL. CONCHA	32,90	131,60
394	2	REPARO CILINDRO PROFOUNDIDADE	165,80	331,60
395	4	REPARO CILINDRO ESTABILIZADOR	223,70	894,80
396	4	BUCHA CAMISA CIL. ESTABILIZADOR	84,20	336,80
397	4	BUCHA HASTE CIL. ESTABILIZADOR	88,50	354,00
398	4	REPARO CILINDRO GIRO	219,70	878,80
399	4	BUCHA HASTE CILINDRO GIRO	99,80	399,20
400	8	RETENTOR BUCHA HASTE CIL. GIRO	27,80	222,40
401	8	BUCHA CAMISA CILINDRO GIRO	129,60	1.036,80
402	2	PINO CENTRAL EIXO DIANTEIRO	338,40	676,80
403	2	ARRUEL A AJUSTE PINO EIXO DIANT.	27,20	54,40
404	2	ARRUEL A AJUSTE PINO EIXO DIANT.	43,90	87,80
405	2	ARRUEL A AJUSTE PINO EIXO DIANT.	41,30	82,60
406	2	ARRUEL A AJUSTE PINO EIXO DIANT.	43,30	86,60



407	2	ARRUELA AJUSTE PINO EIXO DIANT.	114,80	229,60
408	2	RESPIRO EIXO DIANTEIRO	199,90	399,80
409	4	BUCHA PINO CENTRAL EIXO DIANTEIRO	149,70	598,80
410	4	RETENTOR EIXO CENTRAL EIXO DIANT.	18,90	75,60
411	2	ROLAMENTO EIXO LONGO EIXO DIANT.	555,50	1.111,00
412	2	ANEL TRAVA EIXO LONGO EIXO DIANT.	22,30	44,60
413	4	RETENTOR EIXO LONGO EIXO DIANT.	144,50	578,00
414	2	SEPARADOR CRUZETAS EIXO DIANT.	787,80	1.575,60
415	1	CUBO RODA DIANTEIRA L/DIR.	2.975,70	2.975,70
416	1	CUBO RODA DIANTEIRA L/ESQ.	2.975,70	2.975,70
417	4	PINO CUBO RODA DIANTEIRA	745,20	2.980,80
418	6	ROLAMENTO PINO CUBO RODA DIANT.	277,60	1.665,60
419	6	RETENTOR PINO CUBO RODA DIANT.	111,90	671,40
420	2	EIXO CURTO EIXO DIANTEIRO	1.296,50	2.593,00
421	1	EIXO LONGO EIXO DIANTEIRO	3.997,40	3.997,40
422	4	CRUZETA CARDÃ EIXO DIANTEIRO	166,80	667,20
423	4	ROLAMENTO EIXO CURTO EIXO DIANT.	445,70	1.782,80
424	4	RETENTOR EIXO CURTO EIXO DIANT.	99,90	399,60

425	1	KIT ENGRANAGENS DIFERENCIAL DIANT.	4.997,80	4.997,80
426	4	ANEL TRAVA EIXO CURTO EIXO DIANT.	24,60	98,40
427	4	ANEL TAMPA PLANETÁRIAS DIANT.	33,40	133,60
428	2	ENGRANAGEM SOLAR EIXO		



		DIANTEIRO	545,40	1.090,80
429	12	ANEL TRAVA PLANETÁRIA EIXO DIANT.	42,50	510,00
430	6	ROLAMENTO PLANETÁRIA EIXO DIANT.	269,50	1.617,00
431	6	PLANETÁRIA EIXO DIANTEIRO	387,50	2.325,00
432	6	ANEL TRAVA PLANETÁRIA EIXO DIANT.	21,50	129,00
433	2	ESPAÇADOR ENGR. SOLAR DIANT.	884,30	1.768,60
434	1	COROA ANELAR PLANET. EIXO DIANT.	1.777,50	1.777,50
435	1	CARRIER EIXO DIANTEIRO	1.592,80	1.592,80
436	4	ROLAMENTO CUBO EIXO DIANTEIRO	676,40	2.705,60
437	1	CUBO EIXO DIANTEIRO	3.827,30	3.827,30
438	20	PRISIONEIRO RODA DIANTEIRA	24,80	496,00
439	2	RETENTOR CUBO EIXO DIANTEIRO	218,40	436,80
440	2	ARRUELA ENGR. SATÉLITE DIFER. DIANT.	144,40	288,80
441	2	ARRUELA PLANET. DIFERENCIAL DIANT.	109,80	219,60
442	2	ROLAMENTO DIFERENCIAL DIANTEIRO	329,80	659,60
443	1	CONJ. COROA/PINHÃO EIXO DIANTEIRO	4.482,70	4.482,70
444	1	ROLAMENTO PINHÃO DIFER. DIANT.	332,40	332,40
445	2	CONJ. CALÇO ROLAM. PINHÃO DIANT.	176,90	353,80
446	1	ROLAMENTO PINHÃO DIFER. DIANT.	369,60	369,60
447	1	ESPAÇADOR PINHÃO DIFER. DIANT.	49,30	49,30
448	2	RETENTOR LUVA PINHÃO DIFER. DIANT.	72,40	144,80
449	1	LUVA PINHÃO DIFERENCIAL DIANTEIRO	878,60	878,60
450	2	PORCA PINHÃO DIFERENCIAL DIANT.	99,80	199,60



		BARRA DIREÇÃO EIXO		
451	2	DIANTEIRO	724,70	1.449,40
		ARTICUL. BARRA DIREÇÃO EIXO		
452	2	DIANT.	366,40	732,80
		RESPIRO EIXO TRASEIRO	257,20	514,40
		ROLAMENTO CUBO EIXO		
454	2	TRASEIRO	668,70	1.337,40
		RETENTOR CUBO EIXO		
455	4	TRASEIRO	298,40	1.193,60
		PRISIONEIRO RODA TRASEIRA	24,80	496,00
457	40	PORCA RODA TRASEIRA	9,90	396,00
		COROA PLANETÁRIA EIXO		
458	1	TRAS.	1.549,20	1.549,20
		CARRIER EIXO TRASEIRO	1.291,50	1.291,50
460	6	PLANETÁRIA EIXO TRASEIRO	299,70	1.798,20
		TAMPA PLANETÁRIA EIXO		
461	1	TRASEIRO	2.573,70	2.573,70
		ROLAMENTO PLANETÁRIA EIXO		
462	6	TRAS.	215,60	1.293,60
		ANEL TRAVA PLANETÁRIA EIXO		
463	6	TRAS.	42,60	255,60
		SEMI EIXO TRASEIRO	1.424,50	1.424,50
		ENGRENAGEM SOLAR EIXO		
465	2	TRASEIRO	546,50	1.093,00
		ANEL "O" TAMPA PLANET.		
466	4	EIXO TRAS.	33,60	134,40
		DISCO FREIO EIXO TRASEIRO	232,80	2.328,00
468	12	PLACA FREIO EIXO TRASEIRO	68,80	825,60
		CARRIER EIXO TRASEIRO	299,70	299,70
		ROLAMENTO PINHÃO DIFER.		
470	1	TRASEIRO	334,70	334,70
		KIT CALÇOS ROLAM. PINHÃO		
471	1	DIFER.	181,70	181,70
		ESPAÇADOR PINHÃO DIFER.		
472	1	TRASEIRO	68,40	68,40
473	1	ROLAMENTO PINHÃO DIFER.		



		TRASEIRO	263,40	263,40
474	2	RETENTOR PINHÃO DIFER.		
		TRASEIRO	298,50	597,00

475	1	CONJ. COROA/PINHÃO DIFER. TRAS.	4.482,70	4.482,70
476	1	ROLAMENTO COROA DIFER. EIXO TRAS.	323,90	323,90
477	1	PORCA PINHÃO DIFER. TRASEIRO	182,80	182,80
478	2	VEDADOR BUJÃO DIFER. TRASEIRO	19,90	39,80
479	2	ANEL VEDAÇÃO PISTÃO DIFER. TRAS.	29,70	59,40
480	2	ANEL VEDAÇÃO PISTÃO DIFER. TRAS.	33,60	67,20
481	2	PINOS ENGRAN. SATÉLITE DIFER. TRAS.	257,60	515,20
482	2	ARRUELA ENGRAN. SATÉLITE DIFERENC.	112,90	225,80
483	4	ARRUELA ENGRAN. SATÉLITE DIFERENC.	144,40	577,60
484	2	PLACA PRESSÃO DIFERENCIAL TRASE.	338,60	677,20
485	2	PLACA FRICÇÃO DIFERENCIAL TRAS.	279,70	559,40
486	4	PLACA CÔNCAVA DIFERENCIAL TRAS.	192,30	769,20
487	2	KIT CALÇOS SATÉLITE DIFER. TRASEIRO	123,20	246,40
488	1	KIT ENGRAN. SATÉLITE DIFER. TRAS.	4.487,80	4.487,80
489	6	CRUZETA TRANSMISSÃO DIANT.///TRAS.	175,90	1.055,40
490	12	PARAF. FIX. ABRAÇ. CRUZETA TRANSM.	6,90	82,80
491	6	ABRAÇ. PARAFUSO CRUZETA TRANSM.	78,90	473,40
492	1	EIXO PROPULSOR TRANSM. DIANT.	3.133,60	3.133,60
493	1	EIXO PROPULSOR TRANSMISSÃO TRAS.	3.337,70	3.337,70
494	4	ARRUELA COXIM TRANSMISSÃO	55,50	222,00



495	4	ARRUELA COXIM MOTOR	57,50	230,00
496	1	PLACA CONVERSOR 06//04 FUROS	879,20	879,20
497	1	PLACA CONVERSOR 06//06 FUROS	979,80	979,80
498	3	ARRUELA AÇO ADAPT. TRANSM.	13,90	41,70
499	2	ANEL "O" CARCAÇA TRANSMISSÃO	29,90	59,80
500	1	KIT VEDAÇÃO VÁLVULA TRANSM.	389,70	389,70
501	1	INDICADOR PRESSÃO OLÉO TRANSM.	284,70	284,70
502	5	FILTRO TRANSMISSÃO	178,20	891,00
503	1	JUNTA BLOCO VÁLVULAS TRANSM.	198,40	198,40
504	1	PORCA LUVA TRANSMISSÃO	358,80	358,80
505	2	RETENTOR GARFO TRANSMISSÃO	74,20	148,40
506	1	ROLAMENTO ENGEN. TRANSFER.	113,20	113,20
507	1	KIT CALÇOS ROLAM. ENGEN. TRANSF.	157,50	157,50
508	1	ROLAMENTO ENGEN. TRANSFERÊNCIA	557,80	557,80
509	1	ENGENAGEM TRANSFER. TRANSMISSÃO	4.687,80	4.687,80
510	1	ROLAMENTO ENGEN. TRANSFERÊNCIA	415,90	415,90
511	1	CONJ. SINCRONIZADOR TRANSMISSÃO	3.215,70	3.215,70
512	1	ROLAMENTO EIXO TOMADA FORÇA	287,80	287,80
513	1	JUNTA TAMPA TRANSMISSÃO	14,40	14,40
514	1	ROLAMENTO EIXO INF. TRANSMISSÃO	498,70	498,70
515	1	ROLAMENTO ENGEN. 1 ^a TRANSMISSÃO	289,20	289,20
516	1	PISTA ROLAMENTO ENGEN. 1 ^a TRANSM.	343,60	343,60
517	4	ARRUELA DESGASTE ENGEN.		



		TRANSM.	7,90	31,60
518	1	ROLAMENTO AGULHAS TRANSMISSÃO	286,40	286,40
519	1	ROLAMENTO REVERSOR	189,30	189,30
520	2	ARRUELA DESG. ENGRAN. REVERSÃO	545,40	1.090,80
521	2	ARRUELA DESGASTE PLACA CARRIER	322,50	645,00
522	2	ROLAMENTO PLACA CARRIER REVERSÃO	377,20	754,40
523	2	ROLAMENTO AGULHAS REVERSÃO	499,60	999,20
524	2	ANEL "O" REVERSÃO	9,00	18,00

525	2	ANEL "O" EIXO REVERSÃO	26,80	53,60
526	2	ANEL VEDADOR EIXO REVERSÃO	39,90	79,80
527	10	DISCO REVERSÃO	97,40	974,00
528	10	PLACA REVERSÃO	65,20	652,00
529	1	MOLA PRATO REVERSOR	448,90	448,90
530	2	COIFA ALAVANCA TRANSMISSÃO	261,60	523,20
531	2	JUNTA CARCAÇA TRANSMISSÃO	28,40	56,80
532	2	RETENTOR GARFO TRANSMISSÃO	74,20	148,40
533	1	GARFO TRANSMISSÃO	983,40	983,40
534	2	ANEL VEDAÇÃO EMBREAGEM REVERSOR	55,90	111,80
535	2	ROLAMENTO EMBREAGEM REVERSOR	287,80	575,60
536	10	PLACA EMBREAGEM REVERSOR	39,80	398,00
537	10	DISCO EMBREAGEM REVERSOR	49,80	498,00
538	2	ANEL "O" EXT. EMBREAGEM REVERSOR	19,70	39,40



		ARRUELA DESGASTE EMBR.		
539	1	REVERSOR	398,40	398,40
		ANEL "O" INTERNO EMBR.		
540	2	REVERSOR	17,20	34,40
		EIXO BOMBA TRANSMISSÃO	3.632,20	3.632,20
		ANEL VEDAÇÃO EIXO BOMBA		
542	2	TRANSM.	77,30	154,60
		RETENTOR BOMBA		
543	2	TRANSMISSÃO	67,80	135,60
		ANEL VEDAÇÃO BOMBA		
544	2	TRANSMISSÃO	12,00	24,00
		CILINDRO MESTRE FREIO	799,60	1.599,20
		RESERVATÓRIO OLÉO FREIO	315,60	315,60
		MANGUEIRA CILINDRO MESTRE		
547	2	FREIO	168,90	337,80
		REPARO CILINDRO MESTRE		
548	2	FREIO	399,70	799,40
		GARFO HASTE CILINDRO		
549	2	MESTRE FREIO	192,60	385,20
		PINO GARFO HASTE CIL.		
550	2	MESTRE FREIO	71,70	143,40
		TRAVA PINO GARFO HASTE CIL.		
551	4	MESTRE	34,20	136,80
		JG. PASTILHAS FREIO		
552	2	ESTACIONAMENTO	498,20	996,40
		JUNTA CABEÇOTE MOTOR		
553	1	TURBINADO	1.563,30	1.563,30
		RETENTOR VOLANTE MOTOR		
554	1		479,20	479,20
		CORRÉIA	108,30	216,60
		POLIA VENTILADOR	838,80	838,80
		VENTILADOR 10 PÁS 20"	589,40	589,40
		TAMPA BOCAL ENCH. OLÉO		
558	1	MOTOR	78,60	78,60
		RETENTOR DIANTEIRO MOTOR		
559	1		463,80	463,80
		COXIM DIANTEIRO MOTOR	69,50	278,00
561	6	ARRUELA COXIM DIANTEIRO		



		MOTOR	55,20	331,20
		SENSOR TEMPERATURA ÁGUA		
562	1	MOTOR	556,70	556,70
		JUNTA COLETOR ESCAPE		
563	1	MOTOR	214,50	214,50
		ARRUELA COXIM DIANTEIRO		
564	6	MOTOR	63,30	379,80
		RETENTOR VÁLVULAS		
565	8	CABEÇOTE MOTOR	21,70	173,60
		JUNTA LATERAL CABEÇOTE		
566	1	MOTOR	214,70	214,70
		JUNTA TAMPA VÁLVULAS		
567	1	MOTOR	824,30	824,30
		JUNTA COLETOR ADMISSÃO		
568	1	MOTOR	149,20	149,20
		JUNTA COLETOR ADMISSÃO		
569	1	MOTOR	67,30	67,30
		JUNTA COLETOR ADMISSÃO		
570	1	MOTOR	152,70	152,70
		FILTRO AR PRIMÁRIO	319,20	2.553,60
571	8	FILTRO AR SECUNDÁRIO	212,80	1.702,40
		VEDAÇÃO CARCAÇA FILTRO AR	446,90	446,90
573	1	SENSOR RESTRIÇÃO FILTRO AR	398,70	398,70

575	1	BOMBA D'ÁGUA	788,40	788,40
576	1	JUNTA SILENCIOSO MOTOR	67,40	67,40
577	1	TUBO SAÍDA SILENCIOSO		
		MOTOR	314,30	314,30
578	1	SILENCIOSO MOTOR	2.929,40	2.929,40
		VÁLVULA TERmostática		
579	1	MOTOR	439,60	439,60
		MANGOTE INFERIOR		
580	1	RADIADOR	1.987,50	1.987,50
		MANGOTE SUPERIOR		
581	1	RADIADOR	1.112,70	1.112,70
		RESERVATÓRIO ÁGUA		
582	1	RADIADOR	1.678,50	1.678,50



		COMBUSTÍVEL	393,90	3.151,20
669	6	VEDAÇÃO FILTRO SEPARADOR COMB.	18,80	112,80
670	6	ANEL BACK-UP SUP. UNID. INJETORA	13,70	82,20
671	6	ANEL BACK-UP INF. UNIDADE INJETORA	19,90	119,40
672	12	ANEL "O" SUP. UNIDADE INJETORA	2,00	24,00
673	6	ANEL "O" INF. UNIDADE INJETORA	34,80	208,80
674	8	FILTRO PRIMÁRIO COMBUSTÍVEL	199,80	1.598,40
675	6	FAROL	171,40	1.028,40
676	2	LANTERNA TRASEIRA	59,80	119,60
677	1	SENSOR PRESSÃO OLÉO MOTOR	699,20	699,20
678	4	ANEL "O" SENSOR PRESSÃO OLÉO MOTOR	3,70	14,80
679	2	CHAVE GERAL	217,30	434,60
680	1	CORRENTE TANDER	2.761,90	2.761,90
681	4	EMENDA CORRENTE TANDER	48,30	193,20
682	1	ROLAMENTO ANTERIOR EIXO EMBR.	914,30	914,30
683	1	ANEL VEDAÇÃO ANTERIOR EIXO EMBR.	82,80	82,80
684	5	ARRUELA DESLIZANTE EIXO EMBREAGEM	24,60	123,00
685	3	ANEL VEDAÇÃO EXT. PISTÃO EIXO EMBR.	55,50	166,50
686	6	ANEL VEDAÇÃO INT. PISTÃO EIXO EMBR.	41,20	247,20
687	26	DISCO EIXO EMBREAGEM	152,40	3.962,40
688	23	PLACA EIXO EMBREAGEM	138,20	3.178,60
689	1	ROLAMENTO EIXO REVERSÃO TRANSM.	1.323,70	1.323,70
690	9	ANEL VED. EIXO REVERSÃO TRANSM.	91,90	827,10



691	7	ANEL "O" CARRIER EIXO EMBREAGEM	2,00	14,00
692	12	ARRUELA DESLIZANTE EIXO EMBR.	13,80	165,60
693	2	ANEL VED. EXT. EIXO REVERSÃO TRANSM.	41,80	83,60
694	2	DISCO EIXO EMBREAGEM	318,70	637,40
695	1	ROLAMENTO ANTERIOR EIXO EMBR.	1.298,40	1.298,40
696	2	ROLAMENTO POSTERIOR EIXO EMBR.	641,60	1.283,20
697	1	ACOPLAMENTO TRANSMISSÃO	4.216,80	4.216,80
698	1	JUNTA TAMPA DIFERENCIAL	3,80	3,80
699	1	RETENTOR PINHÃO DIFERENCIAL	79,50	79,50
700	1	ANEL "O" CARCAÇA DIFERENCIAL	44,80	44,80
701	1	CONE ROLAMENTO POST. PINHÃO DIF.	599,80	599,80
702	1	CAPA ROLAMENTO POST. PINHÃO DIF.	159,90	159,90
703	1	ANEL "O" TAMPA DIFERENCIAL	9,70	9,70
704	1	CONE ROLAMENTO ANT. PINHÃO DIFER.	987,90	987,90
705	1	CAPA ROLAMENTO ANT. PINHÃO DIFER.	135,70	135,70
706	1	CONE ROLAMENTO POST. CROOA DIF,	573,30	573,30
707	1	CAPA ROLAMENTO POST. CROOA DIF.	217,40	217,40
708	1	CONE ROLAMENTO ANT. CROOA DIFER.	149,50	149,50
709	1	CAPA ROLAMENTO ANT. CROOA DIFER.	114,80	114,80
710	1	ANEL "O" SUPORTE CROOA DIFERENC.	3,00	3,00
711	2	ANEL VEDAÇÃO SUPORTE CROOA DIF.	45,20	90,40
712	1	ANEL VEDAÇÃO EXTERNO PISTÃO DIF.	59,90	59,90
713	1	ANEL VEDAÇÃO INTERNO		



		PISTÃO DIF.	111,70	111,70
714	7	DISCO CONJ. DIFERENCIAL	348,90	2.442,30
715	8	PLACA CONJ. DIFERENCIAL	152,60	1.220,80
716	2	ANEL "O" MANCAL COMANDO FINAL	25,90	51,80
717	2	RETENTOR MANCAL COMANDO FINAL	499,90	999,80

718	4	ARRUELA FRICÇÃO MANCAL COM. FINAL	131,50	526,00
719	4	BUCHA MANCAL COMANDO FINAL	258,80	1.035,20
720	2	CONE ROLAM. EIXO PLANET. COM. FINAL	226,40	452,80
721	2	CAPA ROLAM. EIXO PLAN. COM. FINAL	139,80	279,60
722	4	ENGRENAGEM COMANDO FINAL	1.069,60	4.278,40
723	2	ANEL "O" MANCAL COMANDO FINAL	19,90	39,80
724	2	CONE ROLAMENTO CUBO COM. FINAL	342,70	685,40
725	2	CAPA ROLAMENTO CUBO COM. FINAL	163,50	327,00
726	2	RETENTOR CUBO COMANDO FINAL	52,20	104,40
727	1	VARETA NIVEL OLÉO TRANSMISSÃO	497,60	497,60
728	1	SUSPIRO TRANSMISSÃO	87,80	87,80
729	4	FILTRO TRANSMISSÃO	498,90	1.995,60
730	1	ANEL "O" SUPORTE ROLAMENTO PINHÃO	9,80	9,80
731	1	CONE ROLAM. EXT. PINHÃO COM. FINAL	276,30	276,30
732	1	CAPA ROLAM. EXT. PINHÃO COM. FINAL	159,70	159,70
733	1	RETENTOR PINHÃO COMANDO FINAL	79,20	79,20
734	1	JUNTA SUPORTE ROLAMENTO PINHÃO	3,60	3,60



735	1	CONE ROLAMENTO INT. PINHÃO C. FINAL	918,50	918,50
736	1	CAPA ROLAM. INT. PINHÃO COM. FINAL	135,70	135,70
737	1	CONE ROLAM. SUP. CARRIER COM. FINAL	113,30	113,30
738	1	CAPA ROLAM. SUP. CARRIER COM. FINAL	156,40	156,40
739	1	CAPA ROLAM. INF. CARRIER C. FINAL	217,60	217,60
740	1	ANEL "O" TAMPA CARRIER COM, FINAL	44,80	44,80
741	10	ANEL "O" TUBULAÇÃO TRANSMISSÃO	5,50	55,00
742	10	ANEL "O" TUBULAÇÃO TRANSMISSÃO	2,00	20,00
743	10	ANEL "O" TUBULAÇÃO TRANSMISSÃO	2,50	25,00
744	10	ANEL "O" TUBULAÇÃO TRANSMISSÃO	2,80	28,00
745	10	ANEL "O" TUBULAÇÃO TRANSMISSÃO	2,40	24,00
746	10	ANEL "O" TUBULAÇÃO TRANSMISSÃO	2,00	20,00
747	60	ARRUELA PARAFUSO RODA	27,30	1.638,00
748	60	PARAFUSO RODA	17,90	1.074,00
749	10	ANEL "O" TAMPA BOMBA TRANSMISSÃO	2,00	20,00
750	10	ANEL ACOPLEMENTO BOMBA TRANSM.	2,20	22,00
751	1	FILTRO MAGNÉTICO TRANSMISSÃO	169,40	169,40
752	1	TELA FILTRO MAGNÉTICO TRANSMISSÃO	113,70	113,70
753	10	ANEL "O" TAMPA FILTRO MAGN. TRANSM.	9,20	92,00
754	10	ANEL "O" ACOPLAM. FILTRO MAGNÉTICO	3,30	33,00
755	1	SUPORTE CRUZETA TRANSMISSÃO	2.665,60	2.665,60
756	1	GARFO CRUZETA TRANSMISSÃO	984,40	984,40
757	4	CRUZETA TRANSMISSÃO		



			424,20	1.696,80
758	1	ROLAMENTO POST. EIXO TOM. FORÇA	299,90	299,90
759	1	ROLAMENTO ANT. EIXO TOM. FORÇA	499,30	499,30
760	2	ANEL VEDAÇÃO EIXO TOMADA FORÇA	3,70	7,40
761	8	JUNTA TAMPA LATERAL TANDER	11,20	89,60
762	4	JUNTA TAMPA SUPERIOR TANDER	15,90	63,60
763	2	JUNTA TAMPA CENTRAL TANDER	17,20	34,40
764	1	RESPIRO TANDER	87,90	87,90
765	10	ANEL "O" COMANDO TRANSMISSÃO	1,20	12,00
766	10	ANEL "O" COMANDO TRANSMISSÃO	1,70	17,00
767	10	ANEL "O" COMANDO TRANSMISSÃO	2,00	20,00

768	10	ANEL "O" COMANDO TRANSMISSÃO	1,70	17,00
769	10	ANEL "O" COMANDO TRANSMISSÃO	2,00	20,00
770	10	ANEL "O" COMANDO TRANSMISSÃO	2,00	20,00
771	10	ANEL "O" COMANDO TRANSMISSÃO	1,80	18,00
772	2	RETENTOR CUBO RODA DIANTEIRA	226,20	452,40
773	2	ARRUELA DESGASTE PINO MANGA EIXO	85,80	171,60
774	11	GRAXEIRO EIXO DIANTEIRO	3,50	38,50
775	4	ARRUELA DESGASTE PINO MANGA EIXO	42,60	170,40
776	4	ANEL VEDAÇÃO PINO MANGA EIXO	42,90	171,60
777	4	RETENTOR PINO MANGA EIXO	192,30	769,20
778	4	ANEL "O" PINO MANGA EIXO	8,90	35,60



779	4	PINO MANGA EIXO	194,40	777,60
780	2	PINO SUPORTE MANGA EIXO	125,40	250,80
781	8	RETENTOR PINO EIXO DIANTEIRO	31,20	249,60
782	2	BUCHA BARRA EIXO DIANTEIRO	65,50	131,00
		RETENTOR PINO SUPÓRTE		
783	2	MANGA EIXO	56,40	112,80
		CONE ROLAM. EXT. CUBO		
784	2	RODA DIANT.	226,40	452,80
		CAPA ROLAM. EXT. CUBO		
785	2	RODA DIANT.	135,20	270,40
		CONE ROLAM. INT. CUBO		
786	2	RODA DIANT.	299,80	599,60
		CAPA ROLAM. INT. CUBO RODA		
787	2	DIANT.	182,30	364,60
		CONTRA PINO PORCA MANGA		
788	2	EIXO	0,80	1,60
		ANEL "O" CUBO RODA		
789	2	DIANTEIRA	6,70	13,40
		RETENTOR BUCHA EIXO		
790	2	DIANTEIRO	19,90	39,80
		PINO EIXO DIANTEIRO		
791	1		436,20	436,20
		BUCHA SUPORTE MANGA EIXO		
792	4		51,80	207,20
		BUCHA EIXO DIANTEIRO		
793	2		114,80	229,60
		BUCHA MANGA EIXO		
794	1		153,50	153,50
		BUCHA PINO SUPORTE EIXO		
795	1	DIANTEIRO	144,90	144,90
		PINO LADO ESQ. BARRA EIXO		
796	1	DIANT.	110,80	110,80
		PINO LADO DIR. BARRA EIXO		
797	1	DIANTEIRO	158,70	158,70
		COLAR PINO SUPERIOR		
798	1	ARTICULAÇÃO	213,40	213,40
		PINO INFERIOR ARTICULAÇÃO		
799	1		515,30	515,30
		ESPAÇ. SUPORTE SUP. PINO		
800	1	INF. ARTICUL.	155,40	155,40
		RETENTOR PINO INF.		
801	2			



		ARTICULAÇÃO	99,80	199,60
802	1	CONJ. CALÇOS SUPORTE INFERIOR	56,30	56,30
803	1	ESPAÇADOR SUPORTE INFERIOR	253,70	253,70
804	1	ROLAMENTO PINO INFERIOR ARTICUL.	781,60	781,60
805	1	PINO SUPERIOR ARTICULAÇÃO	519,80	519,80
806	2	RETENTOR PINO SUPERIOR ARTICUL.	65,40	130,80
807	1	ROLAMENTO PINO SUPERIOR ARTICUL.	389,70	389,70
808	1	BUCHA PINO SUPERIOR ARTICULAÇÃO	211,70	211,70
809	2	TERMINAL BARRA DIREÇÃO L/ESQ.	333,80	667,60
810	2	TERMINAL BARRA DIREÇÃO L/DIR.	332,80	665,60
811	9	RETENTOR BUCHA CHASSIS	16,50	148,50
812	4	BUCHA CHASSIS	99,70	398,80
813	1	BUCHA CHASSIS	149,60	149,60
814	1	ANEL "O" ALOJAMENTO FREIO TRANSM.	26,80	26,80
815	1	ANEL "O" LUVA TRANSMISSÃO	2,50	2,50
816	1	LUVA TRANSMISSÃO	1.047,60	1.047,60
817	2	RETENTOR LUVA TRANSMISSÃO	55,40	110,80

818	5	DISCO FREIO TRANSMISSÃO	98,70	493,50
819	6	PLACA FREIO TRANSMISSÃO	86,40	518,40
820	2	ENGREN. MOTRIZ CORRENTE TANDER	998,80	1.997,60
821	36	DISCO SISTEMA FREIO	109,90	3.956,40
822	40	PLACA SISTEMA FREIO	98,70	3.948,00



823	4	ANEL "O" EXT. PISTÃO SISTEMA FREIO	32,80	131,20
824	4	ANEL "O" INT. PISTÃO SISTEMA FREIO	43,50	174,00
825	4	CONE ROLAMENTO EXT. EIXO RODA TRAS.	461,70	1.846,80
826	4	CAPA ROLAMENTO EXT. EIXO RODA TRAS.	307,80	1.231,20
827	8	ANEL "O" EIXO RODA TRASEIRA	20,00	160,00
828	4	CONE ROLAMENTO INT. EIXO RODA TRAS.	217,40	869,60
829	4	CAPA ROLAMENTO INT. EIXO RODA TRAS.	346,20	1.384,80
830	4	RETENTOR EIXO RODA TRASEIRA	221,80	887,20
831	2	VÁLVULA DRENAGEM TANQUE AR	215,30	430,60
832	1	RESPIRO TANQUE AR	32,20	32,20
833	1	GOVERNOR COMPRESSOR AR	332,70	332,70
834	4	PINO CILINDRO ARTICULAÇÃO	138,20	552,80
835	8	RETENTOR BUCHA PINO ARTILULAÇÃO	14,90	119,20
836	4	BUCHA PINO ARTILULAÇÃO	99,60	398,40
837	4	GAXETA POLIDORA HASTE CIL. ARTICUL.	34,50	138,00
838	4	GAXETA "U" CILINDRO ARTICULAÇÃO	52,70	210,80
839	4	RETENTOR CILINDRO ARTICULAÇÃO	32,50	130,00
840	4	ANEL "O" TAMPA CILINDRO ARTICUL.	1,20	4,80
841	4	ANEL BACKUP TAMPA CIL. ARTICUL,	5,30	21,20
842	4	ANEL GUIA TAMPA CILINDRO ARTICUL.	39,60	158,40
843	4	CONJ. RETENTOR CILINDRO ARTICUL.	33,40	133,60
844	4	ANEL GUIA ÊMBOLO CILINDRO ARTICUL.	22,50	90,00
845	4	TAMPA CILINDRO LEVANT.		



		LÂMINA	184,80	739,20
846	4	GRAXEIRO CILINDRO LEVANT. LÂMINA	5,90	23,60
847	4	BUCHA SUPORTE CAMISA CIL. LEV. LÂM.	99,80	399,20
848	4	RETENTOR BUCHA CAMISA CIL. LEV. LÂM.	43,60	174,40
849	8	CAPA TAMPA CIL LEVANT. LÂMINA	98,90	791,20
850	4	BUCHA CAMISA CIL~, LEVANT. LÂMINA	86,30	345,20
851	4	CONJ. RETENTOR CIL. LEVANT. LÂMINA	33,40	133,60
852	4	ANEL GUIA ÊMBOLO CIL. LEVANT. LÂM.	22,50	90,00
853	4	ANEL BACKUP TAMPA CIL. LEV. LÂM.	5,30	21,20
854	4	RETENTOR CILINDRO LEVANT. LÂMINA	37,20	148,80
855	4	GAXETA "U" CILINDRO LEVANT. LÂMINA	32,80	131,20
856	4	GAXETA POLIDORA HASTE CIL. LEV. LÂM.	25,00	100,00
857	4	ANEL GUIA TAMPA CIL. LEVANT. LÂM.	22,70	90,80
858	1	PINO CAMISA CILINDRO LAT. LÂMINA	74,80	74,80
859	1	CONTRA PINO CAMISA CIL. LAT. LÂM.	3,40	3,40
860	4	PINO HASTE CIL, LATERAL LÂMINA	138,20	552,80
861	1	BUCHA CAMISA CIL. LATERAL LÂMINA	48,30	48,30
862	1	BUCHA HASTE CIL. LATERAL LÂMINA	48,30	48,30
863	1	CONJ. RETENTOR CIL. LAT. LÂMINA	42,40	42,40
864	1	ANEL GUIA ÊMBOLO CIL. LAT. LÂMINA	39,70	39,70
865	1	ANEL "O" TAMPA CIL. LATERAL LÂMINA	7,50	7,50
866	1	ANEL GUIA TAMPA CIL. LAT. LÂMINA	15,60	15,60
867	1	GAXETA POLIDORA HASTE CIL. LAT. LÂM.	29,40	29,40



868	1	GAXETA "U" CILINDRO LAT. LÂMINA	16,90	16,90
869	1	RETENTOR CILINDRO LATERAL LÂMINA	25,80	25,80
870	1	ANEL "O" TAMPA CIL. GIRA CÍRCULO	1,20	1,20
871	1	ANEL BACKUP TAMPA CIL. GIRA CÍRCULO	5,30	5,30
872	1	ANEL GUIA ÊMBOLO CIL. GIRA CÍRCULO	22,50	22,50
873	1	CONJ. RETENTOR CIL. GIRA CÍRCULO	33,40	33,40
874	1	RETENTOR CILINDRO GIRA CÍRCULO	37,20	37,20
875	1	GAXETA "U" CILINDRO GIRA CÍRCULO	32,80	32,80
876	1	GAXETA POLIDORA HASTE CIL. GIRA CÍRC.	25,00	25,00
877	1	ANEL GUIA TAMPA CILINDRO GIRA CÍRC.	22,70	22,70
878	1	BUCHA CAMISA CIL. ESCARIFICADOR	62,40	62,40
879	1	BUCHA HASTE CIL. ESCARIFICADOR	62,40	62,40
880	2	RETENTOR BUCHA HASTE CIL. ESCARIF.	29,90	59,80
881	2	RETENTOR BUCHA HASTE CIL. ESCARIF.	29,90	59,80
882	1	PINO CAMISA CIL. ESCARIFICADOR	123,20	123,20
883	1	PINO HASTE CILINDRO ESCARIFICADOR	123,20	123,20
884	1	GAXETA POLIDORA HASTE CIL. ESCF.	34,50	34,50
885	1	GAXETA "U" CILINDRO ESCARIFICADOR	52,70	52,70
886	1	RETENTOR CILINDRO ESCARIFICADOR	32,50	32,50
887	1	ANEL "O" TAMPA CIL. ESCARIFICADOR	1,20	1,20
888	1	ANEL BACKUP TAMPA CIL. ESCARIFIC.	5,30	5,30
889	1	ANEL GUIA TAMPA CIL.		



		ESCARIFIC.	39,60	39,60
890	1	CONJ. RETENTOR CIL. ESCARIFICADOR	33,40	33,40
891	1	ANEL GUIA ÊMBOL CIL. ESCARIFIC.	22,50	22,50
892	1	PINO HASTE CIL. LÂMINA DESLIZANTE	166,90	166,90
893	1	PINO CIL. LÂMINA DESLIZANTE	94,70	94,70
894	1	CONTRA PINO PINO CIL. LÂM. DESLIZ.	5,50	5,50
895	1	ANEL "O" TAMPA CIL. LÂM. DESLIZ.	1,20	1,20
896	1	ANEL BACKUP TAMPA CIL. LÂM. DESLIZ,	5,30	5,30
897	1	GAXETA POLIDORA HASTE CIL. LÂM. DESL.	34,50	34,50
898	1	GAXETA "U" CIL. LÂMINA DESLIZANTE	52,70	52,70
899	1	RETENTOR CIL. LÂMINA DESLIZANTE	32,50	32,50
900	1	ANEL GUIA TAMPA CIL. DESLIZANTE	39,60	39,60
901	1	ANEL GUIA ÊMBOL CIL. DESLIZANTE	22,50	22,50
902	1	CONJ. RETENTOR CIL. DESLIZANTE	33,40	33,40
903	2	PINO CILINDRO DIREÇÃO	98,50	197,00
904	2	BUCHA CILINDRO DIREÇÃO	82,90	165,80
905	2	GAXETA POLIDORA HASTE CIL. DIREÇÃO	29,40	58,80
906	2	GAXETA "U" CILINDRO DIREÇÃO	16,40	32,80
907	2	ANEL "O" TAMPA CILINDRO DIREÇÃO	4,50	9,00
908	2	RETENTOR CILINDRO DIREÇÃO	26,20	52,40
909	2	ANEL BACKUP TAMPA CIL. DIREÇÃO	7,50	15,00
910	2	ANEL GUIA ÊMBOL CIL, DIREÇÃO	13,80	27,60
911	2	TERMINAL CILINDRO DIREÇÃO	332,60	665,20



912	1	PINO CAMISA CIL. INCLINAÇÃO RODAS	103,40	103,40
913	2	BUCHA CILINDRO INCLINAÇÃO RODAS	49,80	99,60
914	1	ANEL GUIA ÊMBOLO CIL. INCLIN. RODAS	27,50	27,50
915	1	ANEL "O" TAMPA CILINDRO INCLIN. RODAS	4,00	4,00
916	1	ANEL BACKUP TAMPA CIL. INCL. RODAS	7,50	7,50
917	1	RETENTOR BUCHA CAM. CIL. INCL. RODAS	29,90	29,90

918	1	RETENTOR CIL. LÂMINA DESLIZANTE	37,20	37,20
919	1	GAXETA "U" CIL. LÂMINA DESLIZANTE	32,80	32,80
920	1	GAXETA POLIDORA HASTE CIL. LÂM. DESL.	25,00	25,00
921	1	ANEL GUIA ÊMBOLO CIL. LÂM. DESLIZ.	22,70	22,70
922	1	CONJ. RETENTOR CIL. INCLIN. RODAS	37,20	37,20
923	2	CONJ. ROLAM. SEM FIM CX. GIRA CÍRC.	339,40	678,80
924	5	PLACA FREIO GIRA CÍRCULO	89,60	448,00
925	6	DISCO FREIO GIRA CÍRCULO	164,50	987,00
926	2	RETENTOR PINHÃO GIRA CÍRCULO	218,70	437,40
927	1	BUCHA CARCAÇA GIRA CÍRCULO	153,50	153,50
928	1	PINHÃO GIRA CÍRCULO	893,80	893,80
929	2	EIXO PINHÃO GIRA CÍRCULO	1.855,70	3.711,40
930	2	PORCA EIXO PINHÃO GIRA CÍRCULO	66,20	132,40
931	2	TRAVA PORCA EIXO PINHÃO GIRA CÍRC.	14,30	28,60
932	6	PARAFUSO EIXO PINHÃO GIRA CÍRCULO	2,30	13,80
933	2	ANEL "O" INT. SUPORTE CAIXA		



		GIRA CÍRC.	1,20	
934	2	ANEL "O" EXT. SUPORTE CAIXA GIRA CÍRC.	6,50	13,00
935	2	ANEL "O" PORCA PINHÃO GIRA CÍRCULO	2,80	5,60
936	2	ANEL "O" TAMPA GIRA CÍRCULO	14,90	29,80
937	2	JUNTA TAMPA GIRA CÍRCULO	9,70	19,40
938	30	ANEL "O" TUBULAÇÃO CIL. ESCARIF.	1,80	54,00
939	10	ANEL "O" TUBULAÇÃO CIL. ESCARIF.	1,80	18,00
940	20	ANEL "O" TUBULAÇÃO GIRA CÍRCULO	1,30	26,00
941	40	ANEL "O" TUBULAÇÃO SIST. HIDR. LÂMINA	2,40	96,00
942	10	ANEL "O" TUBULAÇÃO SIST. HIDR. LÂMINA	2,30	23,00
943	2	MANGOTE C/ 13 CM TANQUE HIDRÁUL.	46,80	93,60
944	4	ABRAÇADEIRA MANGOTE TANQUE HIDR.	8,80	35,20
945	10	ANEL "O" TUBUL. TANQUE HIDRÁULICO	1,60	16,00
946	10	ANEL "O" TUBUL. TANQUE HIDRÁULICO	2,30	23,00
947	10	ANEL "O" TUBUL. TANQUE HIDRÁULICO	4,90	49,00
948	30	ANEL "O" TUBUL. TANQUE HIDRÁULICO	3,40	102,00
949	10	ANEL "O" TUBUL. BOMBA DIREÇÃO	3,40	34,00
950	10	ANEL "O" VÁLVULA TANQUE HIDR.	2,00	20,00
951	1	GAXETA "U" CIL. TRAVAMENTO CÍRC.	29,90	29,90
952	1	CONJ. RETENTOR CIL. TRAVAMENTO CÍRC.	37,20	37,20
953	1	RETENTOR MOTOR HIDRÁULICO	15,90	15,90
954	5	ANEL "O" MOTOR HIDRÁULICO	21,40	107,00
955	1	REPARO MOTOR HIDRÁULICO	333,50	333,50



956	2	CRUZETA TRANSMISSÃO	276,70	553,40
957	7	RETENTOR MOTOR GIRO	38,60	270,20
958	2	VEDADOR MOTOR GIRO	195,50	391,00
959	4	ANEL VEDAÇÃO MOTOR GIRO	7,40	29,60
960	7	ANEL "O" MOTOR GIRO	7,20	50,40
961	2	ANEL VEDAÇÃO MOTOR GIRO	27,30	54,60
962	4	FILTRO HIDRÁULICO	176,20	704,80
963	2	ANEL "O" TANQUE HIDRÁULICO	15,20	30,40
964	1	TAMPA TANQUE HIDRÁULICO	109,80	109,80
965	6	COXIM TANQUE HIDRÁULICO	45,70	274,20
966	1	MANOPLA ALAVANCA COM. LEV. LÂM.	49,80	49,80
967	1	COIFA ALAVANCA COM. INCL. RODAS	49,80	49,80

968	1	COIFA ALAVANCA COM. ARTICUL.	49,80	49,80
969	1	COIFA ALAVANCA COM. LAT. LÂM.	49,80	49,80
970	1	COIFA ALAVANCA COM. GIRA CÍRC.	49,80	49,80
971	1	COIFA ALAVANCA COM. LEV. LÂM.	49,80	49,80
972	10	JUNTA COMANDO HIDRÁULICO	159,70	1.597,00
973	20	TIRA BRONZE BULDOZER	99,90	1.998,00
974	4	TIRA BAQUELITE CENTRAL BULDOZER	298,30	1.193,20
975	16	TRAVA TIRA BRONZE BULDOZER	39,60	633,60
976	48	PARAFUSO TRAVA TIRA BRONZE BULD.	4,50	216,00
977	48	ARRUELA PARAFUSO TRAVA		



		TIRA BZE.	2,50	120,901 - PL
978	2	PORCA EIXO SUP. SUPORTE LÂMINA	31,40	62,80
979	2	PORCA EIXO INF. SUPORTE LÂMINA	69,20	138,40
980	2	ARRUELA EIXO INF. SUPORTE LÂMINA	57,50	115,00
981	2	CONTRA PINO PORCA EIXO INF. SUP. LÂM.	3,60	7,20
982	1	SUPORTE L/DIR. LÂMINA	3.236,80	3.236,80
983	1	SUPORTE L/DIR. LÂMINA	3.236,80	3.236,80
984	4	TRANCA PASSO LÂMINA	32,30	129,20
985	4	TRANCA PASSO LÂMINA	32,30	129,20
986	4	PARAFUSO TRANCA PASSO LÂMINA	81,80	327,20
987	4	PORCA PARAFUSO TRANCA PASSO LÂM.	17,50	70,00
988	4	SAPATA GIRA CÍRCULO	535,90	2.143,60
989	12	TIRO BRONZE GIRA CÍRCULO	184,80	2.217,60
990	16	TIRO BAQUELITE GIRA CÍRCULO	96,90	1.550,40
991	36	TIRO BAQUELITE SUPORTE GIRA CÍRCULO	45,40	1.634,40
992	8	PARAFUSO TRAVA SAPATA GIRA CÍRC.	29,60	236,80
993	8	PORCA PARAF. TRAVA SAPATA G. CÍRC.	3,00	24,00
994	8	PARAFUSO FIX. SAPATA GIRA CÍRCULO	8,80	70,40
995	8	ARRUELA PARAF. FIX. SAPATA GIRA CÍRC.	9,20	73,60
996	1	ESFERA BARRA TRAÇÃO CÍRCULO	667,50	667,50
997	2	PINO ESFERA CILINDRO LÂMINA	311,40	622,80
998	2	BUCHA ARTICUL. ESCARIFICADOR	143,70	287,40
999	4	RETENTOR BUCHA ARTICUL. ESCARIF.	11,50	46,00



1000	1	BUCHA ARTICUL. ESCARIFICADOR	109,30	109,30
1001	2	RETENTOR BUCHA ARTICUL. ESCARIF,	31,20	62,40
1002	2	CORRÉIA AR CONDICIONADO	195,50	391,00
1003	1	AMORTECEDOR COLUNA DIREÇÃO	747,60	747,60
1004	1	INDICADOR TEMPERATURA D'ÁGUA	114,40	114,40
1005	4	COXIM CABINE	281,80	1.127,20
1006	2	COXIM CABINE	113,30	226,60
1007	30	LÂMINA RETA 13 FUROS	747,50	22.425,00
1008	20	LÂMINA CURVA 13 FUROS	747,50	14.950,00
1009	650	PARAFUSO LÂMINA	5,50	3.575,00
1010	650	PORCA PARAFUSO LÂMINA	3,00	1.950,00
1011	6	CANTO LÂMINA	299,90	1.799,40
1012	2	SOBRE CANTO LÂMINA	342,70	685,40
1013	5	SUPORTE UNHA ESCARIFICADOR	299,80	1.499,00
1014	50	UNHA ESCARIFICADOR	52,90	2.645,00
1015	50	PINO UNHA ESCARIFICADOR	9,80	490,00
1016	50	TRAVA PINO UNHA ESCARIFICADOR	9,20	460,00
1017	5	PINO SUPORTE UNHA ESCARIFICADOR	56,40	282,00

1018	5	CONTRA PINO SUPORTE UNHA ESCARIF.	2,50	12,50
1019	5	FILTRO AR CONDICIONADO	435,70	2.178,50
1020	5	FILTRO AR CONDICIONADO	342,60	1.713,00
1021	1	VENTILADOR DO MOTOR		



			4.800,00	4.800,00
1022	10	BD. ÓLEO LUBRIFICANTE	289,70	2.897,00
1023	15	BD. ÓLEO LUBRIFICANTE	391,80	5.877,00
1024	6	BD. ÓLEO LUBRIFICANTE	356,50	2.139,00
1025	10	SELANTE	12,00	120,00
1026	10	TRAVA PARAFUSO	25,00	250,00

PREVISÃO PARA O LOTE – III – R\$ 672.971,60

PREVISÃO TOTAL = R\$ 1.165.069,00

Curral Novo (PI), 01 de fevereiro de 2018.

Eugenio L. da Nóbrega
Presidente CPL/Pregoeiro

Portuguesa Anna Maria Tavares
Secretario CPL
Pre. Neri Freire
Membro CPL