



MUNICÍPIO DE  
**BOM SUCESSO DO SUL**  
ESTADO DO PARANÁ

**RECIBO DE RETIRADA DE EDITAL PELA INTERNET**

|   |         |                         |         |
|---|---------|-------------------------|---------|
| Modalidade: <b>PREGÃO PRESENCIAL</b>  |         | Número: <b>003/2015</b> |         |
| Objeto: <b>Registro de preços para futuras e eventuais aquisições, de peças, acessórios e componentes de 1ª linha para atender a manutenção de veículos leves e pesados da Frota Municipal</b>  |         |                         |         |
| Nome/Razão Social:  |         | CNPJ:                   |         |
| Rua/Avenida:  |         | Nº                      | Bairro: |
| Cidade:   | Estado: |                         | CEP:    |
| Telefone/FAX:   |         | e-mail:                 |         |
| Pessoa para Contato:  |         |                         |         |
| Recebemos através do acesso à página <a href="http://www.bomsucessodosul.pr.gov.br">www.bomsucessodosul.pr.gov.br</a> , nesta data, cópia do Edital da licitação acima identificada.  |         |                         |         |
| Local:  |         | Data:                   |         |
| Assinatura:   |         |                         |         |
| Objetivando comunicação futura entre a Prefeitura Municipal de Bom Sucesso do Sul e esta Empresa, solicitamos a Vossa Senhoria o preenchimento e remessa do recibo de entrega do Edital em referência, à Equipe de Apoio, por via postal, pelo fax (46) 3234-1135 ou pelo e-mail <a href="mailto:licitacoes@bssul.pr.gov.br">licitacoes@bssul.pr.gov.br</a> . O não encaminhamento do recibo exime o Pregoeiro e Equipe de Apoio da comunicação de eventuais retificações ocorridas no instrumento convocatório como de quaisquer informações adicionais. |         |                         |         |



# MUNICÍPIO DE BOM SUCESSO DO SUL ESTADO DO PARANÁ

**EDITAL DE PREGÃO (PRESENCIAL) nº 003/2015**  
**REGISTRO DE PREÇOS nº 002/2015**  
**DATA DA REALIZAÇÃO: 10/04/2015 - HORÁRIO: 10h30min**  
**LOCAL:** Prefeitura do Município de Bom Sucesso do Sul -  
Rua Cândido Merlo, nº 290, Bom Sucesso do Sul, Estado do Paraná.

## 1. PREÂMBULO

- 1.1 O Município de Bom Sucesso do Sul, Estado do Paraná, torna público que se acha aberta, nesta unidade, licitação na modalidade PREGÃO (presencial), do tipo **MENOR PREÇO POR LOTE**, objetivando o registro de preços para futuras e eventuais aquisições, de peças, acessórios e componentes de 1ª linha para atender a manutenção de veículos leves e pesados da Frota Municipal, conforme condições descritas neste Edital.
- 1.2 A presente licitação será regida pela Lei Federal nº 10.520, de 17 de julho de 2002, pelo Decreto Municipal nº 972, de 22 de fevereiro de 2007 e pelo Decreto Municipal nº 1.014, de 05 de maio de 2007, aplicando-se subsidiariamente, no que couberem, as disposições da Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e demais normas regulamentares aplicáveis à espécie.
- 1.3 As propostas deverão obedecer às especificações deste instrumento convocatório e seus anexos, que dele fazem parte integrante.
- 1.4 Os envelopes contendo a proposta e os documentos de habilitação serão recebidos no endereço acima mencionado, na sessão pública de processamento do Pregão, após credenciamento dos interessados que se apresentarem para participar do certame.
- 1.3 A sessão de processamento do Pregão será realizada no dia **10/04/2015, às 10h30min** e será conduzida pelo Pregoeiro com o auxílio da Equipe de Apoio.

## 2. DO OBJETO

- 2.1 A presente licitação tem por objeto o **Registro de Preços para futuras e eventuais aquisições, de peças, acessórios e componentes de 1ª linha para atender a manutenção de veículos leves e pesados da Frota Municipal**, conforme quantidades e especificações do Termo de Referência constante do Anexo I deste Edital.

## 3. DA PARTICIPAÇÃO

- 3.1 Poderão participar do certame pessoas jurídicas que explorem ramo de atividade pertinente ao objeto da contratação que preencherem as condições de credenciamento constantes deste Edital e que manifestem formalmente o pleno conhecimento e atendimento às exigências de habilitação do presente Edital, inclusive no que se refere aos custos decorrentes da elaboração e apresentação das propostas que são de responsabilidade exclusiva da licitante.
- 3.2. Não poderão participar direta ou indiretamente deste Pregão, além dos elencados no art. 9º da Lei Federal nº 8.666/93, empresas:
  - a) que tenham entre seus dirigentes, diretores, sócios ou responsáveis técnicos, servidores do Município de Bom Sucesso do Sul/PR;
  - b) que estejam com o direito de licitar e contratar com a Administração Pública suspensa, ou que por esta tenham sido declaradas inidôneas;
  - c) que estejam sob regime de concordata, recuperação judicial ou sob decretação de falência, em processo de recuperação judicial ou extrajudicial, sob concurso de credores, em dissolução ou em liquidação;
  - d) que estejam reunidas em consórcio, ou sejam controladas, coligadas ou subsidiárias entre si qualquer que seja a forma de constituição;
  - e) que não estejam constituídas no Brasil e não se encontram regularizadas de acordo com a Legislação Brasileira;
  - f) que tiverem sido declarados suspensos ou impedidos de contratar com a Administração ou declarados inidôneos para licitar ou contratar com a Administração Pública, na forma do art. 87, III e IV da Lei 8.666/93; declarados impedidos de licitar e contratar com a União na forma do art. 7º da Lei n.º 10.520/02 e art. 28 do Decreto nº 5.450/05, bem como os declarados Impedidos de Licitar e Contratar, de acordo com a Instrução Normativa nº 37/2009 do Tribunal de Contas do Estado do Paraná, a qual será consultada no Ato da Habilitação, punidos com suspensão do direito de licitar e contratar com a Administração Municipal.

## 4. DA IMPUGNAÇÃO DO ATO CONVOCATÓRIO

- 4.1 Qualquer cidadão poderá solicitar esclarecimentos, providências ou impugnar os termos do presente Edital por irregularidade, protocolando o pedido até 02 (dois) dias úteis antes da data fixada para a realização do Pregão, cabendo ao Pregoeiro decidir sobre a petição no prazo de 24h. Demais informações poderão ser obtidas pelo telefone/fax (46) 3234-1135 ou pelo e-mail [licitacoes@bssul.pr.gov.br](mailto:licitacoes@bssul.pr.gov.br).
- 4.2 Decairá do direito de impugnar os termos do presente Edital a licitante que não apontar as falhas ou irregularidades supostamente existentes no Edital até o segundo dia útil que anteceder à data de realização do Pregão. Sendo intempestiva, a comunicação do suposto vício não suspenderá o curso do certame.
- 4.3 A impugnação feita tempestivamente pela licitante não a impedirá de participar do processo licitatório.
- 4.5 O pedido de impugnação deverá ser protocolado junto ao Setor de Protocolo da Prefeitura Municipal de Bom Sucesso do Sul, com sede na Rua Cândido Merlo, nº 2900, Centro, Bom Sucesso do Sul/PR.

## 5. DO CREDENCIAMENTO

- 5.1 Para credenciamento deverão ser apresentados os seguintes documentos:



# MUNICÍPIO DE BOM SUCESSO DO SUL ESTADO DO PARANÁ

- a) **Tratando-se de representante legal**, o estatuto social, contrato social ou outro instrumento de registro comercial, registrado na Junta Comercial ou Cartório (conforme o caso), no qual estejam expressos seus poderes para exercer direitos e assumir obrigações em decorrência de tal investidura.
- b) **Tratando-se de procurador**, o instrumento de procuração público ou particular COM FIRMA RECONHECIDA da assinatura do representante legal que 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 estatuto social, contrato social ou outro instrumento de registro comercial, registrado na Junta Comercial ou Cartório (conforme o caso), no qual estejam expressos os poderes do mandante para a outorga.
- c) **Tratando-se de credenciado**, a carta de credenciamento COM FIRMA RECONHECIDA da assinatura do representante legal que 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 estatuto social, contrato social ou outro instrumento de registro comercial, registrado na Junta Comercial ou Cartório (conforme o caso), no qual estejam expressos os poderes do mandante para a outorga.
- 5.1.1 **O representante legal, procurador ou credenciado, deverá identificar-se exibindo documento oficial de identificação que contenha foto.**
- 5.2 A proponente deverá ainda apresentar **Declaração de que cumpre os requisitos de habilitação**, conforme modelo em anexo.
- 5.3 Para efeitos da Lei Complementar nº 123/2006 e alterações, as **microempresas e empresas de pequeno porte** deverão apresentar, a fim de comprovar o enquadramento:
- a) Declaração de enquadramento como microempresa ou empresa de pequeno porte, subscrita por quem detém poderes de representação da licitante e por seu contador (conforme modelo em anexo); ou
- b) Certidão Simplificada expedida pela Junta Comercial do Estado, com data de emissão não superior a 06 (seis) meses.
- 5.3.1 Caso não seja apresentado os documentos solicitados, nas alíneas "a" e "b", do item 5.3, não serão concedidos os benefícios da Lei Complementar nº 123/2006 e alterações.
- 5.3.2 A falsidade da declaração prestada objetivando os benefícios da Lei Complementar nº 123/2006 caracterizará crime de que trata o art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e da sanção administrativa prevista neste edital.
- 5.4 A carta de credenciamento ou procuração COM FIRMA RECONHECIDA, juntamente com os documentos comprobatórios, a Declaração de que cumpre os requisitos de habilitação, a Declaração de microempresa ou empresa de pequeno porte e a Certidão Simplificada da Junta Comercial do Estado, deverão ser entregues ao Pregoeiro no início da sessão, separados dos envelopes de "Proposta de Preços" e "Documentos de Habilitação".
- 5.5 Caso a proponente não envie representante na sessão de abertura, a Declaração de que cumpre os requisitos de habilitação, acompanhada de documento que comprove os poderes do representante legal e/ou procurador, bem como nos casos de enquadramento de Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte deverão vir em envelope separado dos envelopes contendo a proposta de preços os documentos de habilitação.
- 5.6 Será admitido apenas 01 (um) representante para cada licitante credenciada.
- 6. DA FORMA DE APRESENTAÇÃO DOS ENVELOPES Nº 1 E Nº 2**
- 6.1 A proposta e os documentos para habilitação deverão ser apresentados, separadamente, em 2 (dois) envelopes fechados e indevassáveis, contendo em sua parte externa, além do nome da proponente, os seguintes dizeres:
- |   |   |
|---|---|
| <b>Ao Município de Bom Sucesso do Sul</b> | <b>Ao Município de Bom Sucesso do Sul</b> |
| <b>Razão Social:</b>                      | <b>Razão Social:</b>                      |
| <b>CNPJ:</b>                              | <b>CNPJ:</b>                              |
| <b>Envelope nº 1 – Proposta</b>           | <b>Envelope nº 2 – Habilitação</b>        |
| <b>Pregão Presencial nº 003/2015</b>      | <b>Pregão Presencial nº 003/2015</b>      |
| <b>Registro de Preços nº 002/2015</b>     | <b>Registro de Preços nº 002/2015</b>     |
- 7. DO RECEBIMENTO E ABERTURA DOS ENVELOPES**
- 7.1 A reunião para recebimento e para abertura dos envelopes contendo a Proposta de Preços de interesse do licitante e os documentos que a instruem, será pública dirigida por uma Pregoeira e realizada de acordo com as disposições contidas na legislação mencionada no preâmbulo deste edital, em conformidade com as condições nele estabelecidas, bem como em seus anexos, no local e horário, já determinados.
- 7.2 No dia, hora e local designado neste Edital, na presença dos representantes das licitantes e demais pessoas que queiram assistir ao ato, a Pregoeira receberá a declaração dando ciência de que cumprem plenamente os requisitos de habilitação e, em envelopes separados, a proposta de preço e a documentação de habilitação das licitantes, registrando em ata a presença dos participantes. A não entrega da Declaração de que cumpre os requisitos de habilitação implicará o não recebimento dos envelopes contendo a documentação da Proposta de Preço e de Habilitação e, portanto, a não aceitação da licitante no certame licitatório.
- 7.2.1 A não apresentação dos documentos solicitados no Item 5.3 do edital, presumirá que a empresa não se enquadra e não terá tratamento diferenciado previsto na Lei Complementar nº 123/2006 e alterações.
- 7.2.2 Caso a empresa não encaminhe representante para sessão de abertura de propostas, não terá direito à redução dos preços prevista na Lei Complementar nº 123/2006.
- 7.3 Depois de recebidos os documentos pela Pregoeira e dado início à sessão, não mais serão admitidas novas licitantes ao certame.



# MUNICÍPIO DE BOM SUCESSO DO SUL ESTADO DO PARANÁ

- 7.4 Serão abertos primeiramente os envelopes contendo as propostas de preço, as quais serão conferidas e rubricadas pela Pregoeira e sua equipe de apoio.
- 7.5 Após a entrega dos envelopes não caberá desistência, salvo por motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pela Pregoeira.

## 8. DA PROPOSTA DE PREÇOS

- 8.1 A proposta de preços deverá ser apresentada em uma via, preferencialmente em papel timbrado da proponente, devidamente assinada pelo seu representante legal, redigida em idioma nacional de forma clara, sem emendas, rasuras ou entrelinhas, com indicação da razão social da proponente, endereço completo, telefone/fax e endereço eletrônico (e-mail) para contato, e conter:
  - 8.1.1 Descrição completa do(s) item(s) cotado(s), incluindo a marca, atendendo as exigências mínimas deste Edital, sob pena de desclassificação da proposta se considerada incompleta ou que suscite dúvida.
  - 8.1.2 Quantidade, valor unitário e total por item, devendo incluir todas as despesas necessárias tais como: custos diretos e indiretos, tributos incidentes, taxa de administração, materiais e serviços, encargos sociais, fretes e quaisquer outros necessários ao cumprimento integral do objeto deste edital e seus anexos.
  - 8.1.3 Prazo de validade da proposta, de no mínimo 60 (sessenta) dias, que será contado a partir da data prevista para a abertura dos envelopes. Na contagem do prazo excluir-se-á o dia de início e incluir-se-á o dia do vencimento.
    - 8.1.3.1 As propostas que não contiverem o prazo de validade, serão consideradas válidas pelo prazo de 60 (sessenta) dias, contados da data limite para a entrega das propostas, nos termos do art. 64, § 3º, da Lei Federal nº 8.666/1993.
- 8.2 Os preços propostos serão de exclusiva responsabilidade da licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto, salvo quanto à exatidão das **operações aritméticas** que conduziram ao valor total orçado, procedendo-se às correções no caso de eventuais erros, tomando-se como corretos os **preços unitários**. As correções aritméticas efetuadas serão consideradas para apuração do valor da proposta.
- 8.3 Serão desclassificadas as propostas que excedam ao preço máximo estabelecido, que contiverem preço ou entrega de produto condicionado a prazos ou vantagens de qualquer natureza não previstos neste Edital, não atendam às exigências do ato convocatório, sejam omissas, apresentem irregularidades ou defeitos capazes de dificultar o julgamento.
- 8.4 A proposta deverá conter oferta firme e precisa, sem alternativas de preços ou qualquer outra condição que induza o julgamento a ter mais de um resultado, sendo desconsideradas quaisquer alternativas de preço ou qualquer outra condição não prevista no Edital.
- 8.5 A apresentação da proposta implicará na plena aceitação, por parte da licitante, das condições estabelecidas neste edital e seus anexos.

## 9. DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS

- 9.1 O julgamento da licitação será realizado em apenas uma fase, sendo dividido em duas etapas apenas para fins de ordenamento dos trabalhos, e obedecerá ao critério de julgamento "**menor preço por lote**".
- 9.2 A Pregoeira procederá à abertura dos envelopes contendo as propostas de preços e classificará o autor da proposta de menor preço e aquelas que tenham apresentado propostas em valores sucessivos e superiores em até 10% (dez por cento), relativamente à de menor preço, para que seus autores participem dos lances verbais.
- 9.3 Quando não houver pelo menos três propostas escritas de preços nas condições definidas no item anterior, a Pregoeira classificará as melhores propostas, para que seus autores participem dos lances verbais, quaisquer que sejam os preços oferecidos nas propostas escritas.
- 9.4 Em seguida, será dado início à etapa de apresentação de lances verbais pelos representantes das licitantes classificadas, que deverão ser formulados de forma sucessiva, em valores distintos e decrescentes, sendo vedado o oferecimento de lance com valor maior ou igual ao menor lance já existente.
- 9.5 Não poderá haver desistência dos lances ofertados, salvo se devidamente justificado e aceito pela Pregoeira.
- 9.6 A Pregoeira convidará os representantes das licitantes classificadas a apresentar lances verbais, começando a partir do representante da empresa que apresentou a proposta escrita classificada com o maior preço, prosseguindo sequencialmente, em ordem decrescente de valor.
- 9.7 A ausência de representante credenciado ou a desistência do representante em apresentar lance verbal, quando convocado pela Pregoeira, implicará a exclusão da licitante das rodadas posteriores de oferta de lances verbais, ficando sua última proposta registrada para a classificação final da etapa competitiva.
- 9.8 Quando não houver mais lances, será declarada encerrada a etapa competitiva e a Pregoeira passará à análise da aceitabilidade da proposta de menor valor.
- 9.9 Quando comparecer um único licitante ou houver uma única proposta válida caberá a Pregoeira verificar a aceitabilidade do preço ofertado.
- 9.10 Não serão aceitas propostas após a etapa de lances com valor acima do máximo estipulado no edital.
- 9.11 Sendo aceitável a menor oferta de preço, será verificado o atendimento das condições habilitatórias pelo licitante que a tiver formulado.
- 9.12 Se a oferta não for aceitável ou se o proponente não atender as exigências editalícias, a Pregoeira examinará as ofertas subsequentes, na ordem de classificação, até a apuração do licitante que atenda todas as exigências do edital.
- 9.13 Será assegurada, como critério de desempate, preferência de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte.



# MUNICÍPIO DE BOM SUCESSO DO SUL ESTADO DO PARANÁ

- 9.13.1 Entende-se por empate aquelas situações em que as propostas apresentadas pelas microempresas e empresas de pequeno porte sejam iguais ou até 5% (cinco por cento) superiores à proposta mais bem classificada.
- 9.14 Para efeito do disposto no item 9.13, ocorrendo o empate, proceder-se-á da seguinte forma:
- a) a microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada será convocada para apresentar nova proposta no prazo máximo de 5 (cinco) minutos após o encerramento dos lances, sob pena de preclusão. Sendo apresentada proposta de preço inferior àquela considerada vencedora do certame, será adjudicado em seu favor o objeto licitado;
  - b) não ocorrendo a contratação da microempresa ou empresa de pequeno porte, na forma da letra "a", serão convocadas as remanescentes que porventura se enquadrem na hipótese do subitem 9.13.1, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito;
  - c) no caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos no subitem 9.13.1, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.
- 9.14.1 Na hipótese da não contratação nos termos previstos no item 9.14, o objeto licitado será adjudicado em favor da proposta originalmente vencedora do certame.
- 9.14.2 O disposto neste item 9.14 somente se aplicará quando a melhor oferta inicial não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte.
- 9.15 Da reunião lavrar-se-á ata circunstanciada, na qual serão registradas as ocorrências relevantes e que, ao final, será assinada pela Pregoeira e os licitantes presentes.
- 9.16 O envelope nº 2 - Documentos de Habilitação da proponente que não foi declarada vencedora, será devolvido lacrado ao seu representante presente, no ato da sessão, desde que não haja recurso. Quando a proponente não encaminhar representante, o envelope ficará em poder da Pregoeira pelo prazo de 30 (trinta) dias, a partir da homologação do processo, e se for o caso, após o julgamento dos recursos, para que a licitante retire o envelope citado. Após esse prazo, o mesmo será inutilizado.

## 10. DO CONTEÚDO DO ENVELOPE "DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO"

- 10.1 O Envelope "Documentos de Habilitação" deverá conter os documentos a seguir relacionados:

### 10.1.1 – Habilitação Jurídica:

- a) Ato Constitutivo ou Contato Social com suas eventuais alterações, devidamente registrados, acompanhados, quando for o caso, dos documentos societários comprobatórios de eleição ou designação e investidura dos atuais administradores.
- b) Decreto de autorização, no caso de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

### 10.1.2 - Regularidade Fiscal e Trabalhista

- a) prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ);
- b) prova de regularidade perante as Fazendas Nacional, Estadual e Municipal do domicílio ou sede do licitante com a apresentação das seguintes certidões:
  - b.1) a prova de regularidade com a Fazenda Federal será efetuada por meio da Certidão Conjunta Negativa de Débitos relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União, ou Certidão Conjunta Positiva com efeito negativo, expedida pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), da sede do licitante.
  - b.2) Prova de regularidade com a Fazenda Estadual, por meio da apresentação da respectiva certidão negativa de débito (ou positiva com efeito de negativa), ou, se for o caso, certidão comprobatória de que o licitante, pelo respectivo objeto, está isento de inscrição estadual;
  - b.3) a prova de regularidade com a Fazenda Municipal será feita por meio da certidão negativa ou positiva com efeito negativo, ou se for o caso, certidão comprobatória de que o licitante, pelo respectivo objeto, está isento de inscrição municipal.
- c) certidão negativa de débito ou certidão positiva com efeito negativo referente à Contribuição Previdenciária e às de terceiros, expedida pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB);
- d) prova de regularidade perante o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS);
- e) prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa (CNDT).

### 10.1.3 - Qualificação Econômico-Financeira

- a) Certidão negativa de falência e recuperação judicial expedida pelo(s) cartório(s) distribuidor(es) da sede da proponente.

- 10.1.3 Declaração de inexistência de fatos impeditivos, de cumprimento ao disposto no art. 7º, XXXIII da CF, de acesso à documentação e de idoneidade (ver modelo anexo);

## 10.2 Aas certidões que não contiverem prazo de validade, serão consideradas vencidas em 60 (sessenta) dias após a data da emissão.

- 10.3 As microempresas e empresas de pequeno porte deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição.

- 10.4 Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, será assegurado o prazo de 05 (cinco) dias úteis prorrogáveis por igual período, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado





# MUNICÍPIO DE BOM SUCESSO DO SUL ESTADO DO PARANÁ

- vencedor do certame, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.
- 10.5 A não regularização da documentação, no prazo previsto no item supra, implicará na decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no art. 81 da Lei nº 8.666/93, sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura do contrato, ou revogar a licitação.
  - 10.6 Os documentos exigidos poderão ser apresentados em original, por meio de cópias autenticadas por cartório competente ou servidor da administração ou publicação em órgão da imprensa oficial, ou cotejada com os originais para os mesmos fins acima mencionados.
  - 10.7 Os documentos obtidos através de *sites* terão sua autenticidade verificada, via *Internet* e certificada pelo Pregoeiro ou extraído o respectivo comprovante, nos casos em que o órgão responsável pela emissão do documento disponibilizar sua consulta.
  - 10.8 Os *sites* oficiais poderão ser consultados para efeito de comprovação da regularidade fiscal de documento.
  - 10.9 Serão inabilitados os licitantes que não cumprirem as exigências deste edital para tal fim.
  - 10.10 Todos os documentos apresentados para habilitação deverão estar em nome da licitante, com o número do CNPJ e, preferencialmente, com endereço respectivo, devendo ser observado o seguinte (condição válida, também, para pagamento das mensalidades, se for o caso):
    - a) se a licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar com o número do CNPJ da matriz, ou;
    - b) se a licitante for a filial, todos os documentos deverão estar com o número do CNPJ da filial, exceto quanto à Certidão Negativa de Débito junto ao INSS, por constar no próprio documento que é válido para matriz e filiais, bem assim quanto ao Certificado de Regularidade do FGTS, quando o licitante tenha o recolhimento dos encargos centralizado, devendo, desta forma, apresentar o documento comprobatório de autorização para a centralização, ou;
    - c) se a licitante for a matriz e a prestadora dos serviços for a filial, os documentos deverão ser apresentados com o número de CNPJ da matriz e da filial, simultaneamente, e
    - d) serão dispensados da apresentação de documentos com o número do CNPJ da filial aqueles documentos que, pela própria natureza, forem emitidos somente em nome da matriz.
  - 10.11 A Pregoeira reserva-se o direito de solicitar das licitantes, em qualquer tempo, no curso da licitação, quaisquer esclarecimentos sobre documentos já entregues, fixando-lhes prazo para atendimento.
  - 10.12 A não apresentação de documentos que para a sua autenticidade, eficácia e validade devam ser verificados *on line* pela Administração via internet, desde que atendidas as disposições constantes em atos normativos específicos, inviabilizará a inabilitação do proponente motivada na ausência de apresentação na forma prevista no item 10.6 supra.

## 11. DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS

- 11.1 Declarado o vencedor, qualquer licitante poderá manifestar **imediate e motivadamente** a intenção de recorrer, quando lhe será concedido o prazo de 3 (três) dias para apresentação das razões do recurso, ficando os demais licitantes desde logo intimados para apresentar contrarrazões em igual número de dias, que começarão a correr do término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos autos.
- 11.2 O acolhimento de recurso importará a invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.
- 11.3 A falta de manifestação imediata e motivada do licitante importará a decadência do direito de recurso e a adjudicação do objeto da licitação pelo pregoeiro ao vencedor.
- 11.4 Decididos os recursos, a autoridade competente fará a adjudicação do objeto da licitação ao licitante vencedor.
- 11.5 Os autos do processo administrativo permanecerão com vista franqueada aos interessados na Rua Cândido Merlo, nº 290, Bom Sucesso do Sul, Estado do Paraná, nos dias úteis, no horário de expediente das 8h00min às 12h00min e das 13h30min às 17h30min.
- 11.6 Decididos os recursos, o Prefeito Municipal fará a homologação do certame.
- 11.7 Os recursos interpostos após o encerramento da sessão não serão conhecidos, bem como as impugnações fora do prazo.
- 11.8 As razões e contrarrazões recursais deverão ser protocoladas junto à Prefeitura Municipal de Bom Sucesso do Sul.

## 12. DA ASSINATURA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

- 12.1 A contratação decorrente desta licitação será formalizada mediante assinatura da ata de registro de preços, cuja minuta constitui anexo do presente Edital.
- 12.2 A adjudicatária deverá, no prazo de 5 (cinco) dias, contados da data da convocação, comparecer a Divisão de Licitação, situada na Prefeitura Municipal, na Rua Cândido Merlo, 290, para assinatura da ata de registro de preços.
- 12.3 Quando a adjudicatária, convocada dentro do prazo de validade de sua proposta, se recusar a assinar a ata de registro de preços, serão convocadas as demais licitantes em ordem de classificação, com vistas à celebração da contratação, sendo aplicadas as penalidades cabíveis.

## 13. DOS PRAZOS, LOCAL DE ENTREGA E VIGÊNCIA DO REGISTRO DE PREÇOS

- 13.1 As peças deverão ser entregues em até **05 (cinco) dias** após a solicitação do departamento responsável, formalizada através de Ordem de Fornecimento, conforme necessidade e de acordo com as condições estabelecidas neste edital, correndo por conta da Contratada as despesas de transporte, seguros, tributos, encargos trabalhistas e previdenciários decorrentes da entrega dos produtos.
- 13.2 Ficará por conta exclusiva da licitante vencedora, sem quaisquer ônus adicionais para o Contratante, o transporte dos produtos até a sede das escolas do Município de Bom Sucesso do Sul.
- 13.3 O Registro de Preços terá validade de **12 (doze) meses**, contados da assinatura da Ata de Registro de Preços.



# MUNICÍPIO DE BOM SUCESSO DO SUL ESTADO DO PARANÁ

## 14. DO REAJUSTE DE PREÇOS E REEQUILÍBRIO ECONÔMICO FINANCEIRO

- 14.1 Durante a vigência do Registro de Preços, os valores registrados não serão reajustados.
- 14.2 Caso haja alteração imprevisível no custo, caberá a contratada requerer e demonstrar documentalmente, a necessidade de reequilíbrio econômico-financeiro, com fundamento no artigo 65, II, "d", da Lei Federal nº 8.666/1993.
  - 14.2.1 Não serão liberadas recomposições decorrentes de inflação, que não configurem álea econômica extraordinária, tampouco fato previsível.
- 14.3 Os pedidos de recomposição de valores deverão ser protocolados junto ao Setor de Protocolo da Prefeitura Municipal.
- 14.4 Somente serão analisados os pedidos de recomposição de valores que contenham todos os documentos comprobatórios para a referida recomposição, conforme disposto no art. 65, II, "d" da Lei Federal nº 8.666/1993.
- 14.5 Os valores recompostos somente serão repassados após a formalização de Termo de Aditamento.

## 15. DO CANCELAMENTO DO REGISTRO DE PREÇOS

- 15.1 O Registro de Preços poderá ser cancelado nas seguintes ocasiões:
  - 15.1.1 A pedido, quando provar estar impossibilitado de cumprir as suas exigências por ocorrência de casos fortuitos ou de força maior, devidamente comprovado;
  - 15.1.2 Por iniciativa do órgão ou entidade responsável, quando a empresa:
    - a) descumprir as condições da Ata de Registro de Preços;
    - b) não comparecer ou se recusar a retirar a respectiva Ordem de Fornecimento ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;
    - c) não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese de este se tornar superior àqueles praticados no mercado;
    - d) nos casos descritos nos art. 77 e 78 da Lei Federal nº 8.666/93.

## 16. DAS SANÇÕES POR INADIMPLEMENTO

- 16.1 A licitante vencedora que convocada dentro do prazo de validade da sua proposta, não celebrar contrato, deixar de entregar ou apresentar documentação falsa exigida para o certame, ensejar o retardamento da execução de seu objeto, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal, ficará impedida de licitar e contratar com a administração pública, e será descredenciada do Cadastro de Fornecedores, pelo prazo de até 05 (cinco) anos, sem prejuízo das multas previstas neste Edital e das demais cominações legais, conforme disposto no Artigo 7º da Lei 10.520/2002.
- 16.2 A proponente que desistir da proposta protocolada ou se negar a assinar a Ata de Registro de Preços, poderão ser aplicadas as seguintes penalidades:
  - a) advertência por escrito;
  - b) multa de 20% (vinte por cento) do valor total da proposta de preços;
  - c) suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração, pelo prazo que a autoridade competente fixar, segundo graduação que for estipulada em razão da natureza da falta.
- 16.3 O não cumprimento das obrigações assumidas na Ata de Registro de Preços ensejará na aplicação das seguintes penalidades:
  - a) advertência por escrito;
  - b) multa de 20 % (vinte por cento) do valor da Ata de Registro de Preços;
    - b.1) No caso do não cumprimento do prazo de entrega do objeto solicitado, será aplicável à proponente multa moratória equivalente a 0,2% (dois décimos por cento) ao dia sobre o valor total da respectiva Ordem de Fornecimento, sem prejuízo da multa da letra "b", acima;
  - c) suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração, pelo prazo que a autoridade competente fixar, segundo graduação que for estipulada em razão da natureza da falta;
  - d) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.
- 16.4 No processo de aplicação de penalidades, é assegurado o direito ao contraditório e à ampla defesa, ficando esclarecido que o prazo para apresentação de defesa será de 05 (cinco) dias úteis contados da respectiva intimação.
- 16.5 Se o valor da multa não for pago, ou depositado, será automaticamente descontado do primeiro pagamento devido à CONTRATADA. Em caso de inexistência ou insuficiência de crédito da CONTRATADA, o valor devido será cobrado administrativamente e/ou judicialmente.

## 17. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

- 17.1 A contratada se obriga a manter, durante toda a vigência da Ata de Registro de Preços, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.
- 17.2 As normas que disciplinam este Pregão serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre as interessadas, atendidos o interesse público e o interesse da Administração, sem comprometimento da segurança da contratação.
- 17.3 O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará no afastamento da licitante, desde que sejam possíveis a aferição da adequação e a perfeita compreensão da sua proposta durante a realização da sessão pública deste Pregão.
- 17.4 É facultada a Pregoeira ou à autoridade superior, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo.



MUNICÍPIO DE  
**BOM SUCESSO DO SUL**  
ESTADO DO PARANÁ

- 17.5 Nenhuma indenização será devida às licitantes pela elaboração ou pela apresentação de documentação referente ao presente Edital.
- 17.6 A adjudicação e a homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.
- 17.7 Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital, exclui-se o dia do início e inclui-se o do vencimento, observando-se que só se iniciam e vencem prazos em dia de expediente normal na Prefeitura Municipal de Bom Sucesso do Sul.
- 17.8 O Município de Bom Sucesso do Sul poderá revogar a presente licitação por razões de interesse público decorrente de fato superveniente devidamente comprovado, pertinente e suficiente para justificar tal conduta, devendo anulá-la por ilegalidade, de ofício ou mediante provocação de terceiros, nos termos do art. 49 da Lei Federal nº 8.666/1993.
- 17.9 No caso de alteração deste Edital no curso do prazo estabelecido para a realização do Pregão, este prazo será reaberto, exceto quando, inquestionavelmente, a alteração não afetar a formulação das propostas.
- 17.10 Para dirimir quaisquer questões decorrentes desta licitação, não resolvidas na esfera administrativa, será competente o foro da Comarca de Pato Branco, Estado do Paraná.
- 17.11 O Edital será disponibilizado gratuitamente através do sítio oficial do Município na internet [www.bomsucessodosul.pr.gov.br](http://www.bomsucessodosul.pr.gov.br). Poderá também ser solicitado pelo email [licitações@bssul.pr.gov.br](mailto:licitações@bssul.pr.gov.br). Demais informações poderão ser solicitadas pelo fone (46) 3234-1135.
- 17.12 Os casos omissos serão resolvidos pela Pregoeira.
- 17.13 Fazem parte integrante deste Edital:
- ANEXO I - Termo de Referência
  - ANEXO II - Modelo de Declaração de Atendimento aos Requisitos de Habilitação
  - ANEXO III - Modelo de Carta de Credenciamento
  - ANEXO IV - Modelo de Declaração de Enquadramento como ME ou EPP (LC 123/2006)
  - ANEXO V - Modelo de Declaração de inexistência de fatos impeditivos, de cumprimento ao disposto no art. 7º, XXXIII da CF e de idoneidade
  - ANEXO VI - Modelo de Carta Proposta
  - ANEXO VII - Minuta da Ata de Registro de Preços

Bom Sucesso do Sul, 18 de março de 2015.

Bruna Manfroi  
Pregoeira





MUNICÍPIO DE  
**BOM SUCESSO DO SUL**  
ESTADO DO PARANÁ

**ANEXO I**

**PREGÃO PRESENCIAL Nº 003/2015  
REGISTRO DE PREÇOS Nº 002/2015**

**TERMO DE REFERÊNCIA**

**1. Objeto**

- 1.1 A presente licitação tem por objeto o registro de preços para futuras e eventuais aquisições, de peças, acessórios e componentes **de 1ª linha** para atender a manutenção de veículos leves e pesados da Frota Municipal, de acordo com as quantidades e especificações deste Termo de Referência.

| <b>LOTE 01<br/>CAMINHÃO BASCULANTE TRUCADO/ FORD - CARGO-1617 ANO 1998-1998 - DIESEL</b> |             |                                       |             |              |                                  |                                      |
|--|-------------|---------------------------------------|-------------|--------------|----------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Item</b>  | <b>Und.</b> | <b>Descrição das Peças</b>            | <b>Cód.</b> | <b>Qtde.</b> | <b>Valor Unit.<br/>Máx (R\$)</b> | <b>Valor Total<br/>Máx. (R\$)R\$</b> |
| <b>MOTOR</b>   |             |                                       |             |              |                                  |                                      |
| 1  | un.         | Coxim do motor dianteiro              |             | 3            | 35,27                            | 105,81                               |
| 2  | Jg          | Anéis                                 |             | 3            | 113,47                           | 340,41                               |
| 3  | un.         | Bielas                                |             | 3            | 371,00                           | 1.113,00                             |
| 4  | un.         | Buchas de comando                     |             | 3            | 81,54                            | 244,62                               |
| 5  | un.         | Bujão do Carter                       |             | 3            | 42,70                            | 128,10                               |
| 6  | un.         | Bronzina de biela                     |             | 3            | 135,90                           | 407,70                               |
| 7  | un.         | Bronzina de mancal                    |             | 3            | 327,25                           | 981,75                               |
| 8  | un.         | Comando de válvula                    |             | 3            | 1.024,80                         | 3.074,40                             |
| 9  | un.         | Guias de válvula de admissão cabeçote |             | 3            | 14,15                            | 42,45                                |
| 10   | un.         | Guias de válvula escape cabeçote      |             | 3            | 14,15                            | 42,45                                |
| 11   | un.         | Interruptor de temperatura            |             | 3            | 110,06                           | 330,18                               |
| 12   | un.         | camisa motor                          |             | 3            | 293,81                           | 881,43                               |
| 13   | un.         | Jg de juntas do motor                 |             | 3            | 725,24                           | 2.175,72                             |
| 14   | un.         | Kit motor                             |             | 3            | 741,39                           | 2.224,17                             |
| 15   | un.         | Parafusos do cabeçote curto           |             | 3            | 13,42                            | 40,26                                |
| 16   | un.         | Parafuso cabeçote longo               |             | 3            | 21,96                            | 65,88                                |
| 17   | un.         | Sede de válvula admissão              |             | 3            | 19,64                            | 58,92                                |
| 18   | un.         | Sede de válvula escape                |             | 3            | 15,62                            | 46,86                                |
| 19   | un.         | Suporte do motor dianteiro            |             | 3            | 61,20                            | 183,60                               |
| 20   | un.         | Suporte do motor traseiro             |             | 3            | 57,16                            | 171,48                               |
| 21   | un.         | Tampa de distribuição                 |             | 3            | 710,55                           | 2.131,65                             |
| 22   | un.         | Turbina                               |             | 3            | 2.642,40                         | 7.927,20                             |
| 23   | un.         | Válvula do cabeçote admissão          |             | 3            | 19,62                            | 58,86                                |
| 24   | un.         | Válvula do cabeçote escape            |             | 3            | 22,23                            | 66,69                                |
| 25   | un.         | Varetas válvulas                      |             | 3            | 26,18                            | 78,54                                |
| 26   | un.         | Virabrequim std                       |             | 3            | 3.858,86                         | 11.576,58                            |
| 27   | un.         | Volante                               |             | 3            | 1.049,20                         | 3.147,60                             |
| 28   | un.         | Bateria                               |             | 3            | 719,50                           | 2.158,50                             |
| 29   | un.         | Filtro de ar                          |             | 3            | 88,32                            | 264,96                               |
| 30   | un.         | Filtro de Combustível                 |             | 3            | 14,64                            | 43,92                                |
| 31   | un.         | Filtro de Combustível racor           |             | 3            | 79,86                            | 239,58                               |
| 32   | un.         | Filtro de óleo                        |             | 3            | 91,09                            | 273,27                               |
| 33   | Jg          | Bicos injetores                       |             | 3            | 231,37                           | 694,11                               |
| 34   | un.         | Bomba de água                         |             | 3            | 355,28                           | 1.065,84                             |
| 35   | un.         | Canos de bico                         |             | 3            | 31,40                            | 94,20                                |
| 36   | un.         | Correia do ventilador                 |             | 3            | 87,03                            | 261,09                               |
| 37   | un.         | Hélice do ventilador                  |             | 3            | 69,58                            | 208,74                               |
| 38   | un.         | Polia Anti vibradora                  |             | 3            | 1.055,17                         | 3.165,51                             |
| 39   | un.         | Bomba Óleo lubrificante               |             | 3            | 537,42                           | 1.612,26                             |
| 40   | un.         | Válvula termostática                  |             | 3            | 59,39                            | 178,17                               |
| 41   | un.         | Tucho válvula                         |             | 3            | 18,35                            | 55,05                                |
| 42   | un.         | Bucha biela                           |             | 3            | 15,23                            | 45,69                                |



MUNICÍPIO DE  
**BOM SUCESSO DO SUL**  
 ESTADO DO PARANÁ

|                                  |     |                                  |  |   |          |           |
|----------------------------------|-----|----------------------------------|--|---|----------|-----------|
| 43                               | un. | Bloco motor                      |  | 3 | 9.333,88 | 28.001,64 |
| 44                               | un. | Cabeçote motor                   |  | 3 | 4.870,24 | 14.610,72 |
| 45                               | un. | Retentor dianteiro motor         |  | 3 | 117,05   | 351,15    |
| 46                               | un. | Junta tampa válvula              |  | 3 | 49,75    | 149,25    |
| 47                               | un. | Junta coletor escape             |  | 3 | 21,80    | 65,40     |
| 48                               | un. | Junta cabeçote                   |  | 3 | 302,44   | 907,32    |
| 49                               | un. | Suporte motor traseiro           |  | 3 | 57,16    | 171,48    |
| <b>EIXO DIANTEIRO / TRASEIRO</b> |     |                                  |  |   |          |           |
| 50                               | un. | Bucha estabilizador              |  | 3 | 14,88    | 44,64     |
| 51                               | un. | Bucha estabilizador              |  | 3 | 29,28    | 87,84     |
| 52                               | un. | Rolamento roda dianteiro externo |  | 3 | 116,88   | 350,64    |
| 53                               | un. | Terminal de direção LE           |  | 3 | 103,21   | 309,63    |
| 54                               | un. | Aranha trava                     |  | 3 | 3,23     | 9,69      |
| 55                               | un. | Aranha trava cubo traseiro       |  | 3 | 4,70     | 14,10     |
| 56                               | un. | Catraca de freio 10 estrias      |  | 3 | 101,15   | 303,45    |
| 57                               | un. | Catraca de freio 28 estrias      |  | 3 | 65,88    | 197,64    |
| 58                               | jg  | Lonas de freio dianteiro         |  | 3 | 205,81   | 617,43    |
| 59                               | jg  | Lonas de freio traseiro          |  | 3 | 205,81   | 617,43    |
| 60                               | un. | Retentor dianteiro               |  | 3 | 33,18    | 99,54     |
| 61                               | un. | Retentor do cubo traseiro        |  | 3 | 30,82    | 92,46     |
| 62                               | un. | Rolamento cubo dianteiro externo |  | 3 | 128,54   | 385,62    |
| 63                               | un. | Rolamento cubo dianteiro interno |  | 3 | 91,99    | 275,97    |
| 64                               | un. | Rolamento cubo traseiro externo  |  | 3 | 158,93   | 476,79    |
| 65                               | un. | Rolamento cubo traseiro interno  |  | 3 | 294,54   | 883,62    |
| 66                               | un. | Tambor de freio traseiro         |  | 3 | 535,46   | 1.606,38  |
| 67                               | un. | Rebite                           |  | 3 | 0,10     | 0,30      |
| 68                               | un. | Mola patim dianteira             |  | 3 | 9,65     | 28,95     |
| 69                               | un. | Parafuso da roda trás            |  | 3 | 19,35    | 58,05     |
| 70                               | un. | Tambor de freio dianteiro        |  | 3 | 225,24   | 675,72    |
| <b>VÁLVULAS</b>                  |     |                                  |  |   |          |           |
| 71                               | un. | Valvula descarga ar              |  | 3 | 110,65   | 331,95    |
| 72                               | un. | Valvula rele simples circuito    |  | 3 | 163,66   | 490,98    |
| 73                               | un. | Válvula rele quatro circuito     |  | 3 | 517,28   | 1.551,84  |
| 74                               | un. | Válvula freio de mão             |  | 3 | 242,88   | 728,64    |
| 75                               | un. | Válvula pedal freio              |  | 3 | 776,23   | 2.328,69  |
| 76                               | un. | Válvula governadora              |  | 3 | 181,16   | 543,48    |
| 77                               | un. | Cuíca de freio                   |  | 3 | 289,14   | 867,42    |
| 78                               | un. | Diafragma cúica de freio         |  | 3 | 8,15     | 24,45     |
| 79                               | un. | Reparo válvula descarga de ar    |  | 3 | 154,51   | 463,53    |
| 80                               | un. | Reparo de válvula freio de mão   |  | 3 | 48,47    | 145,41    |
| 81                               | un. | Reparo válvula pedal             |  | 3 | 153,40   | 460,20    |
| 82                               | un. | Válvula reguladora               |  | 3 | 314,64   | 943,92    |
| <b>CARDAN</b>                    |     |                                  |  |   |          |           |
| 83                               | un. | Cruzeta do cardan                |  | 3 | 68,93    | 206,79    |
| 84                               | un. | Emb.eixo dt sob medida           |  | 3 | 478,24   | 1.434,72  |
| 85                               | un. | Emb.eixo dt                      |  | 3 | 475,8    | 1.427,40  |
| 86                               | un. | Flange do cambio                 |  | 3 | 639,76   | 1.919,28  |
| 87                               | un. | Flange do pinhão                 |  | 3 | 411,4    | 1.234,20  |
| 88                               | un. | Flange intermediaria             |  | 3 | 150,71   | 452,13    |
| 89                               | un. | Garfo para soldar                |  | 3 | 209,84   | 629,52    |
| 90                               | un. | Luva do cardan                   |  | 3 | 295,41   | 886,23    |
| 91                               | un. | Ponteira do cardan com rosca     |  | 3 | 144,11   | 432,33    |
| 92                               | un. | Ponteira do cardan sem rosca     |  | 3 | 342,36   | 1.027,08  |
| 93                               | un. | Rolamento do cardan              |  | 3 | 341,87   | 1.025,61  |
| <b>DIVERSOS</b>                  |     |                                  |  |   |          |           |
| 94                               | un. | Cabo do afogador                 |  | 3 | 33,57    | 100,71    |
| 95                               | un. | Veda escape                      |  | 3 | 4,39     | 13,17     |
| 96                               | un. | Cabo de velocímetro              |  | 3 | 59,33    | 177,99    |
| 97                               | un. | Boia do tanque                   |  | 3 | 206,86   | 620,58    |



MUNICÍPIO DE  
**BOM SUCESSO DO SUL**  
ESTADO DO PARANÁ

|                  |     |                               |  |   |          |          |
|------------------|-----|-------------------------------|--|---|----------|----------|
| 98               | un. | Tampa tanque                  |  | 3 | 880,84   | 2.642,52 |
| 99               | un. | Disco tacógrafo (diário)      |  | 3 | 19,52    | 58,56    |
| 100              | un. | Amortecedor cabine            |  | 3 | 75,52    | 226,56   |
| 101              | un. | Estopa                        |  | 3 | 72,90    | 218,70   |
| 102              | un. | Silicone vermelho             |  | 3 | 11,71    | 35,13    |
| 103              | un. | Silicone                      |  | 3 | 10,49    | 31,47    |
| 104              | un. | Trava parafuso                |  | 3 | 34,10    | 102,30   |
| 105              | un. | Cola super bonder             |  | 3 | 9,46     | 28,38    |
| 106              | un. | Desengripante                 |  | 3 | 24,40    | 73,20    |
| 107              | un. | Anticorrosivo                 |  | 3 | 10,66    | 31,98    |
| 108              | un. | Lixa 3m                       |  | 3 | 1,28     | 3,84     |
| 109              | un. | Fita crepe                    |  | 3 | 5,20     | 15,60    |
| 110              | un. | Fita isolante                 |  | 3 | 2,94     | 8,82     |
| 111              | un. | Fita veda rosca               |  | 3 | 1,82     | 5,46     |
| 112              | un. | Chave de fenda                |  | 3 | 18,73    | 56,19    |
| 113              | un. | Chave Philips                 |  | 3 | 8,86     | 26,58    |
| 114              | un. | Alicate                       |  | 3 | 49,25    | 147,75   |
| 115              | un. | Palheta limpador              |  | 3 | 51,98    | 155,94   |
| <b>EMBREAGEM</b> |     |                               |  |   |          |          |
| 116              | un. | Cremalheira do volante        |  | 3 | 153,40   | 460,20   |
| 117              | un. | Kit embreagem                 |  | 3 | 2.119,02 | 6.357,06 |
| 118              | un. | Garfo de embreagem            |  | 3 | 217,89   | 653,67   |
| 119              | un. | Mancal do rolamento embreagem |  | 3 | 720,42   | 2.161,26 |
| <b>CÂMBIO</b>    |     |                               |  |   |          |          |
| 120              | un. | Garfo cambio 2° 3°            |  | 3 | 494,76   | 1.484,28 |
| 121              | un. | Garfo cambio 4° 5°            |  | 3 | 713,04   | 2.139,12 |
| 122              | un. | Garfo cambio ré               |  | 3 | 647,87   | 1.943,61 |
| 123              | un. | Eixo garfo 1° ré              |  | 3 | 104,02   | 312,06   |
| 124              | un. | Bucha do garfo                |  | 3 | 36,70    | 110,10   |
| 125              | un. | Retentor piloto               |  | 3 | 50,96    | 152,88   |
| 126              | un. | Retentor entalhado            |  | 3 | 45,26    | 135,78   |
| 127              | un. | Tampa trás cambio             |  | 3 | 615,55   | 1.846,65 |
| 128              | un. | Porca entalhado               |  | 3 | 140,65   | 421,95   |
| 129              | un. | Tampão contra eixo            |  | 3 | 28,95    | 86,85    |
| 130              | un. | Flange cambio                 |  | 3 | 1.165,03 | 3.495,09 |
| 131              | un. | Piloto                        |  | 3 | 684,57   | 2.053,71 |
| 132              | un. | Rolamento eixo piloto         |  | 3 | 239,12   | 717,36   |
| 133              | un. | Roletes piloto                |  | 3 | 6,20     | 18,60    |
| 134              | un. | Arruela piloto                |  | 3 | 40,98    | 122,94   |
| 135              | un. | Anel piloto                   |  | 3 | 7,49     | 22,47    |
| 136              | un. | Pista do rolto piloto         |  | 3 | 49,31    | 147,93   |
| 137              | un. | Rolamento do cubo 4° 5°       |  | 3 | 18,69    | 56,07    |
| 138              | un. | Capa sincronizadora 4° 5°     |  | 3 | 229,65   | 688,95   |
| 139              | un. | Sincronizador 4° 5°           |  | 3 | 1.038,61 | 3.115,83 |
| 140              | un. | Cubo 4° 5°                    |  | 3 | 120,12   | 360,36   |
| 141              | un. | Engrenagem 4°                 |  | 3 | 441,57   | 1.324,71 |
| 142              | un. | Rolamento eng 4°              |  | 3 | 53,13    | 159,39   |
| 143              | un. | Anel trava cambio             |  | 3 | 25,06    | 75,18    |
| 144              | un. | Esfera engrenagem             |  | 3 | 1,68     | 5,04     |
| 145              | un. | Engrenagem 3°                 |  | 3 | 459,42   | 1.378,26 |
| 146              | un. | Rolamento eng 2° 3°           |  | 3 | 58,32    | 174,96   |
| 147              | un. | Capa sincronizado 2° 3°       |  | 3 | 228,41   | 685,23   |
| 148              | un. | Entalhado                     |  | 3 | 856,57   | 2.569,71 |
| 149              | un. | Engrenagem 2° (cima)          |  | 3 | 765,50   | 2.296,50 |
| 150              | un. | Arruela engr 2°               |  | 3 | 58,89    | 176,67   |
| 151              | un. | Anel engr °                   |  | 3 | 81,64    | 244,92   |
| 152              | un. | Engrenagem ré                 |  | 3 | 525,38   | 1.576,14 |
| 153              | un. | Miolo sincr 1° ré             |  | 3 | 182,82   | 548,46   |
| 154              | un. | Chaveta 1° ré                 |  | 3 | 24,77    | 74,31    |



MUNICÍPIO DE  
**BOM SUCESSO DO SUL**  
ESTADO DO PARANÁ

|                            |     |                               |  |   |           |                   |
|----------------------------|-----|-------------------------------|--|---|-----------|-------------------|
| 155                        | un. | Luva 1° ré                    |  | 3 | 428,57    | 1.285,71          |
| 156                        | un. | Rolamento eng 1°              |  | 3 | 43,01     | 129,03            |
| 157                        | un. | Engrenagem 1°                 |  | 3 | 673,76    | 2.021,28          |
| 158                        | un. | Arruela bi-partida            |  | 3 | 85,85     | 257,55            |
| 159                        | un. | Anel retentor                 |  | 3 | 66,87     | 200,61            |
| 160                        | un. | Rolamento entalhado           |  | 3 | 716,75    | 2.150,25          |
| 161                        | un. | Rolamento eixo intermediário  |  | 3 | 153,29    | 459,87            |
| 162                        | un. | Engrenagem 5°                 |  | 3 | 612,51    | 1.837,53          |
| 163                        | un. | Engrenagem 4°                 |  | 3 | 479,68    | 1.439,04          |
| 164                        | un. | Arruela ré                    |  | 3 | 55,89     | 167,67            |
| 165                        | un. | Roletes                       |  | 3 | 2,82      | 8,46              |
| 166                        | un. | Carretel ré                   |  | 3 | 732,29    | 2.196,87          |
| 167                        | un. | Eixo engr ré                  |  | 3 | 59,55     | 178,65            |
| 168                        | un. | Caixa cambio                  |  | 3 | 16.886,14 | 50.658,42         |
| <b>DIFERENCIAL</b>         |     |                               |  |   |           |                   |
| 169                        | un. | Coroa pinhão                  |  | 3 | 7.836,32  | 23.508,96         |
| 170                        | un. | Caixa satélite                |  | 3 | 3.613,53  | 10.840,59         |
| 171                        | un. | Sino                          |  | 3 | 993,75    | 2.981,25          |
| 172                        | un. | Luva reduzida                 |  | 3 | 1.024,69  | 3.074,07          |
| 173                        | un. | Tampa sino                    |  | 3 | 1.591,49  | 4.774,47          |
| 174                        | un. | Placa luva                    |  | 3 | 665,27    | 1.995,81          |
| 175                        | un. | Satélite                      |  | 3 | 156,32    | 468,96            |
| 176                        | un. | Arruela satellite             |  | 3 | 11,71     | 35,13             |
| 177                        | un. | Cruzeta dif                   |  | 3 | 335,93    | 1.007,79          |
| 178                        | un. | Planetária LE                 |  | 3 | 262,12    | 786,36            |
| 179                        | un. | Planetária LD                 |  | 3 | 266,33    | 798,99            |
| 180                        | un. | Arruela planetária            |  | 3 | 33,38     | 100,14            |
| 181                        | un. | Pino elástico                 |  | 3 | 4,03      | 12,09             |
| 182                        | un. | Arruela                       |  | 3 | 6,83      | 20,49             |
| 183                        | un. | Rolamento lat LD              |  | 3 | 201,30    | 603,90            |
| 184                        | un. | Porca pinhão                  |  | 3 | 39,17     | 117,51            |
| 185                        | un. | Flange pinhão                 |  | 3 | 686,40    | 2.059,20          |
| 186                        | un. | Retentor pinhão               |  | 3 | 25,60     | 76,80             |
| 187                        | un. | Rolamento ponta pinhão        |  | 3 | 303,78    | 911,34            |
| 188                        | un. | Rolamento lat LE              |  | 3 | 335,76    | 1.007,28          |
| 189                        | un. | Pino bronze dif               |  | 3 | 69,38     | 208,14            |
| 190                        | un. | Calço pinhão                  |  | 3 | 12,80     | 38,40             |
| 191                        | un. | Anel rolamento pinhão         |  | 3 | 12,08     | 36,24             |
| 192                        | un. | Parafuso encosto pinhão       |  | 3 | 39,04     | 117,12            |
| 193                        | un. | Porca parafuso encosto pinhão |  | 3 | 24,74     | 74,22             |
| 194                        | un. | Parafuso caixa satélite       |  | 3 | 12,08     | 36,24             |
| 195                        | un. | Parafuso sino                 |  | 3 | 17,85     | 53,55             |
| 196                        | un. | Retentor reduzida             |  | 3 | 40,27     | 120,81            |
| 197                        | un. | Reparo reduzida               |  | 3 | 53,33     | 159,99            |
| 198                        | un. | Bucha reparo reduzida         |  | 3 | 37,11     | 111,33            |
| <b>VALOR TOTAL DO LOTE</b> |     |                               |  |   |           | <b>283.219,65</b> |

| <b>LOTE 02<br/>CAMINHÃO TRUCADO CARROCERIA ABERTA/ FORD - CARGO-1422 ANO 1992 - DIESEL</b> |      |                              |  |       |                          |                           |
|--|------|------------------------------|--|-------|--------------------------|---------------------------|
| Item   | Und. | Descrição das Peças          |  | Qtde. | Valor Unit<br>Máx. (R\$) | Valor Total<br>Máx. (R\$) |
| <b>MOTOR</b>   |      |                              |  |       |                          |                           |
| 1  | un.  | Coxim do motor dianteiro     |  | 3     | 35,27                    | 105,81                    |
| 2  | Jg   | Aneis                        |  | 3     | 113,47                   | 340,41                    |
| 3  | un.  | Bielas                       |  | 3     | 371,00                   | 1.113,00                  |
| 4  | un.  | Bloco de motor               |  | 3     | 9.333,88                 | 28.001,64                 |
| 5  | un.  | Buchas de comando de válvulo |  | 3     | 81,54                    | 244,62                    |
| 6  | un.  | Bujão do Carter              |  | 3     | 42,70                    | 128,10                    |



MUNICÍPIO DE  
**BOM SUCESSO DO SUL**  
ESTADO DO PARANÁ

|                                  |     |   |  |   |          |           |
|----------------------------------|-----|---|--|---|----------|-----------|
| 7                                | un. | Comando de válvula                        |  | 3 | 770,15   | 2.310,45  |
| 8                                | un. | Guias de válvula de admissão cabeçote     |  | 3 | 14,15    | 42,45     |
| 9                                | un. | Guias de válvula escape cabeçote          |  | 3 | 14,15    | 42,45     |
| 10                               | un. | Interruptor de temperatura                |  | 3 | 110,06   | 330,18    |
| 11                               | un. | Jg de bronzina de biela std e sob medidas |  | 3 | 137,75   | 413,25    |
| 12                               | un. | Jg de bronzina mancal std e sob medidas   |  | 3 | 229,13   | 687,39    |
| 13                               | un. | Jg de camisa std e sob medidas            |  | 3 | 245,65   | 736,95    |
| 14                               | un. | Jg de juntas do motor completo            |  | 3 | 658,56   | 1.975,68  |
| 15                               | un. | Kit's Motor                               |  | 3 | 609,45   | 1.828,35  |
| 16                               | un. | Juntas da turbina                         |  | 3 | 29,16    | 87,48     |
| 17                               | un. | Parafusos do cabeçote                     |  | 3 | 21,96    | 65,88     |
| 18                               | un. | Reparo do cabeçote do compressor          |  | 3 | 296,28   | 888,84    |
| 19                               | un. | Sede de válvula admissão                  |  | 3 | 12,81    | 38,43     |
| 20                               | un. | Sede de válvula escape                    |  | 3 | 12,81    | 38,43     |
| 21                               | un. | Suporte do motor dianteiro                |  | 3 | 35,27    | 105,81    |
| 22                               | un. | Suporte do motor traseiro                 |  | 3 | 43,51    | 130,53    |
| 23                               | un. | Tampa de distribuição                     |  | 3 | 710,55   | 2.131,65  |
| 24                               | un. | Turbina                                   |  | 3 | 2.642,40 | 7.927,20  |
| 25                               | un. | Válvula do cabeçote admissão              |  | 3 | 19,62    | 58,86     |
| 26                               | un. | Válvula do cabeçote escape                |  | 3 | 22,11    | 66,33     |
| 27                               | un. | Varetas válvulas                          |  | 3 | 26,84    | 80,52     |
| 28                               | un. | Virabrequim std                           |  | 3 | 3.858,86 | 11.576,58 |
| 29                               | un. | Volante                                   |  | 3 | 616,10   | 1.848,30  |
| 30                               | un. | Bateria                                   |  | 3 | 719,50   | 2.158,50  |
| 31                               | un. | Filtro de ar                              |  | 3 | 88,32    | 264,96    |
| 32                               | un. | Filtro de Combustível                     |  | 3 | 14,64    | 43,92     |
| 33                               | un. | Filtro de combustível racor               |  | 3 | 79,86    | 239,58    |
| 34                               | un. | Filtro de óleo                            |  | 3 | 91,09    | 273,27    |
| 35                               | Jg  | Bicos injetores                           |  | 3 | 231,37   | 694,11    |
| 36                               | un. | Bomba de água                             |  | 3 | 355,28   | 1.065,84  |
| 37                               | un. | Canos de bico                             |  | 3 | 31,40    | 94,20     |
| 38                               | un. | Correia do ventilador                     |  | 3 | 87,03    | 261,09    |
| 39                               | un. | Hélice do ventilador                      |  | 3 | 69,58    | 208,74    |
| 40                               | un. | Polia Anti vibradora                      |  | 3 | 1.055,17 | 3.165,51  |
| 41                               | un. | Bomba Oleo lubrificante                   |  | 3 | 537,42   | 1.612,26  |
| 42                               | un. | Válvula termostática                      |  | 3 | 59,39    | 178,17    |
| 43                               | un. | Tucho válvula                             |  | 3 | 18,35    | 55,05     |
| 44                               | un. | Bucha biela                               |  | 3 | 15,23    | 45,69     |
| 45                               | un. | Bloco motor                               |  | 3 | 9.333,88 | 28.001,64 |
| 46                               | un. | Cabeçote motor                            |  | 3 | 4.870,24 | 14.610,72 |
| 47                               | un. | Retentor dianteiro motor                  |  | 3 | 117,05   | 351,15    |
| 48                               | un. | Junta tampa válvula                       |  | 3 | 49,75    | 149,25    |
| 49                               | un. | Junta coletor escape                      |  | 3 | 21,80    | 65,40     |
| 50                               | un. | Junta cabeçote                            |  | 3 | 302,44   | 907,32    |
| <b>EIXO DIANTEIRO / TRASEIRO</b> |     |   |  |   |          |           |
| 51                               | un. | Arruelas dif.                             |  | 3 | 61,85    | 185,55    |
| 52                               | un. | Caixa satélite vazia                      |  | 3 | 1.466,14 | 4.398,42  |
| 53                               | un. | Conjunto engrenagem caixa satélite        |  | 3 | 1.242,20 | 3.726,60  |
| 54                               | un. | Cruzeta Dif.                              |  | 3 | 165,30   | 495,90    |
| 55                               | un. | Barra de direção                          |  | 3 | 442,86   | 1.328,58  |
| 56                               | un. | Terminal direção                          |  | 3 | 103,21   | 309,63    |
| 57                               | un. | Bucha estabilizador usa 2                 |  | 3 | 14,88    | 44,64     |
| 58                               | un. | Bucha estabilizador usa 4                 |  | 3 | 29,28    | 87,84     |
| 59                               | un. | Rolamento roda dianteiro externo          |  | 3 | 116,88   | 350,64    |
| 60                               | un. | Rolamento roda dianteiro interno          |  | 3 | 95,16    | 285,48    |
| 61                               | un. | Terminal de direção LD                    |  | 3 | 103,21   | 309,63    |
| 62                               | un. | Terminal de direção LE                    |  | 3 | 103,21   | 309,63    |
| 63                               | un. | Aranha trava                              |  | 3 | 3,23     | 9,69      |
| 64                               | un. | Aranha trava cubo traseiro                |  | 3 | 4,70     | 14,10     |





MUNICÍPIO DE  
**BOM SUCESSO DO SUL**  
ESTADO DO PARANÁ

|                 |     |                                  |  |   |          |          |
|-----------------|-----|----------------------------------|--|---|----------|----------|
| 65              | un. | Catraca de freio 10 estrias      |  | 3 | 75,34    | 226,02   |
| 66              | un. | Catraca de freio 28 estrias      |  | 3 | 68,93    | 206,79   |
| 67              | un. | Catraca de freio cônica LE       |  | 3 | 317,85   | 953,55   |
| 68              | jg  | Lonas de freio dianteiro         |  | 3 | 190,15   | 570,45   |
| 69              | jg  | Lonas de freio traseiro          |  | 3 | 205,94   | 617,82   |
| 70              | un. | Molas de patim                   |  | 3 | 9,65     | 28,95    |
| 71              | un. | Ponta de eixo                    |  | 3 | 1.351,28 | 4.053,84 |
| 72              | un. | Retentor dianteiro               |  | 3 | 17,89    | 53,67    |
| 73              | un. | Retentor do cubo traseiro        |  | 3 | 30,82    | 92,46    |
| 74              | un. | Rolamento cubo dianteiro externo |  | 3 | 116,79   | 350,37   |
| 75              | un. | Rolamento cubo dianteiro interno |  | 3 | 168,25   | 504,75   |
| 76              | un. | Rolamento cubo traseiro externo  |  | 3 | 158,93   | 476,79   |
| 77              | un. | Rolamento cubo traseiro interno  |  | 3 | 294,54   | 883,62   |
| 78              | un. | Tambor de freio traseiro         |  | 3 | 535,46   | 1.606,38 |
| 79              | un. | Rebite                           |  | 3 | 0,10     | 0,30     |
| 80              | un. | Mola patim diant                 |  | 3 | 9,65     | 28,95    |
| 81              | un. | Parafuso da roda trás            |  | 3 | 19,35    | 58,05    |
| 82              | un. | Tambor de freio dianteiro        |  | 3 | 225,24   | 675,72   |
| <b>VÁLVULAS</b> |     |                                  |  |   |          |          |
| 83              | un. | Válvula descarga ar              |  | 3 | 110,65   | 331,95   |
| 84              | un. | Válvula rele simples circuito    |  | 3 | 163,66   | 490,98   |
| 85              | un. | Válvula rele quatro circuito     |  | 3 | 517,28   | 1.551,84 |
| 86              | un. | Válvula freio de mão             |  | 3 | 242,88   | 728,64   |
| 87              | un. | Válvula pedal freio              |  | 3 | 776,23   | 2.328,69 |
| 88              | un. | Válvula governadora              |  | 3 | 181,16   | 543,48   |
| 89              | un. | Cuíca de freio                   |  | 3 | 289,14   | 867,42   |
| 90              | un. | Diafragma cúica de freio         |  | 3 | 8,15     | 24,45    |
| 91              | un. | Reparo válvula descarga de ar    |  | 3 | 154,51   | 463,53   |
| 92              | un. | Reparo de válvula freio de mão   |  | 3 | 48,47    | 145,41   |
| 93              | un. | Reparo válvula pedal             |  | 3 | 153,40   | 460,20   |
| 94              | un. | Válvula reguladora               |  | 3 | 314,64   | 943,92   |
| <b>CARDAN</b>   |     |                                  |  |   |          |          |
| 95              | un. | Cruzeta do cardan                |  | 3 | 69,17    | 207,51   |
| 96              | un. | Flange do cambio                 |  | 3 | 413,30   | 1.239,90 |
| 97              | un. | Flange do pinhão                 |  | 3 | 411,40   | 1.234,20 |
| 98              | un. | Flange intermediaria             |  | 3 | 150,71   | 452,13   |
| 99              | un. | Garfo para soldar                |  | 3 | 209,36   | 628,08   |
| 100             | un. | Luva do cardan                   |  | 3 | 157,16   | 471,48   |
| 101             | un. | Ponteira do cardan com rosca     |  | 3 | 311,51   | 934,53   |
| 102             | un. | Ponteira do cardan sem rosca     |  | 3 | 311,51   | 934,53   |
| 103             | un. | Rolamento do cardan              |  | 3 | 321,15   | 963,45   |
| <b>DIVERSOS</b> |     |                                  |  |   |          |          |
| 104             | un. | Silencioso turbo                 |  | 3 | 279,69   | 839,07   |
| 105             | un. | Veda escape                      |  | 3 | 4,39     | 13,17    |
| 106             | un. | Cabo de velocímetro              |  | 3 | 59,33    | 177,99   |
| 107             | un. | Bóia do tanque                   |  | 3 | 206,86   | 620,58   |
| 108             | un. | Tampa tanque                     |  | 3 | 25,86    | 77,58    |
| 109             | un. | Disco tacografo (diário)         |  | 3 | 19,52    | 58,56    |
| 110             | un. | Amortecedor cabine               |  | 3 | 75,52    | 226,56   |
| 111             | un. | Estopa                           |  | 3 | 72,90    | 218,70   |
| 112             | un. | Silicone vermelho                |  | 3 | 11,71    | 35,13    |
| 113             | un. | Silicone                         |  | 3 | 10,49    | 31,47    |
| 114             | un. | Trava parafuso                   |  | 3 | 34,10    | 102,30   |
| 115             | un. | Cola super bonder                |  | 3 | 9,46     | 28,38    |
| 116             | un. | Desengripante                    |  | 3 | 24,40    | 73,20    |
| 117             | un. | Anticorrosivo                    |  | 3 | 10,66    | 31,98    |
| 118             | un. | Lixa 3m                          |  | 3 | 1,28     | 3,84     |
| 119             | un. | Fita crepe                       |  | 3 | 5,20     | 15,60    |
| 120             | un. | Fita isolante                    |  | 3 | 2,94     | 8,82     |



MUNICÍPIO DE  
**BOM SUCESSO DO SUL**  
 ESTADO DO PARANÁ

|                 |     |                              |  |   |          |          |
|-----------------|-----|------------------------------|--|---|----------|----------|
| 121             | un. | Fita veda rosca              |  | 3 | 1,82     | 5,46     |
| 122             | un. | Chave de fenda               |  | 3 | 18,73    | 56,19    |
| 123             | un. | Chave Philips                |  | 3 | 8,86     | 26,58    |
| 124             | un. | Alicate                      |  | 3 | 49,25    | 147,75   |
| 125             | un. | Palheta limpador             |  | 3 | 51,98    | 155,94   |
| <b>EMBREGEM</b> |     |                              |  |   |          |          |
| 126             | un. | Cremalheira do volante       |  | 3 | 142,26   | 426,78   |
| 127             | un. | Disco de embreagem           |  | 3 | 1.054,14 | 3.162,42 |
| 128             | un. | Garfo de embreagem           |  | 3 | 217,89   | 653,67   |
| 129             | un. | Kit embreagem                |  | 3 | 2.287,65 | 6.862,95 |
| 130             | un. | Platô de embreagem           |  | 3 | 1.608,45 | 4.825,35 |
| 131             | un. | Reparo do garfo da embreagem |  | 3 | 86,62    | 259,86   |
| 132             | un. | Rolamento de embreagem       |  | 3 | 720,42   | 2.161,26 |
| <b>CAMBIO</b>   |     |                              |  |   |          |          |
| 133             | un. | Garfo cambio 2° 3°           |  | 3 | 494,76   | 1.484,28 |
| 134             | un. | Garfo cambio 4° 5°           |  | 3 | 713,04   | 2.139,12 |
| 135             | un. | Garfo cambio ré              |  | 3 | 647,87   | 1.943,61 |
| 136             | un. | Eixo garfo 1° ré             |  | 3 | 104,02   | 312,06   |
| 137             | un. | Bucha do garfo               |  | 3 | 36,70    | 110,10   |
| 138             | un. | Retentor piloto              |  | 3 | 50,96    | 152,88   |
| 139             | un. | Retentor entalhado           |  | 3 | 45,26    | 135,78   |
| 140             | un. | Tampa trás cambio            |  | 3 | 615,55   | 1.846,65 |
| 141             | un. | Porca entalhado              |  | 3 | 140,65   | 421,95   |
| 142             | un. | Tampão contra eixo           |  | 3 | 28,95    | 86,85    |
| 143             | un. | Flange cambio                |  | 3 | 1.165,03 | 3.495,09 |
| 144             | un. | Piloto                       |  | 3 | 684,57   | 2.053,71 |
| 145             | un. | Rolamento eixo piloto        |  | 3 | 239,12   | 717,36   |
| 146             | un. | Roletes piloto               |  | 3 | 6,20     | 18,60    |
| 147             | un. | Arruela piloto               |  | 3 | 40,98    | 122,94   |
| 148             | un. | Anel piloto                  |  | 3 | 7,49     | 22,47    |
| 149             | un. | Pista do rolto piloto        |  | 3 | 49,31    | 147,93   |
| 150             | un. | Rolamento do cubo 4° 5°      |  | 3 | 18,69    | 56,07    |
| 151             | un. | Capa sincronizadora 4° 5°    |  | 3 | 229,65   | 688,95   |
| 152             | un. | Sincronizador 4° 5°          |  | 3 | 1.038,61 | 3.115,83 |
| 153             | un. | Cubo 4° 5°                   |  | 3 | 120,12   | 360,36   |
| 154             | un. | Engrenagem 4°                |  | 3 | 441,57   | 1.324,71 |
| 155             | un. | Rolamento eng 4°             |  | 3 | 53,13    | 159,39   |
| 156             | un. | Anel trava cambio            |  | 3 | 25,06    | 75,18    |
| 157             | un. | Esfera engrenagem            |  | 3 | 1,68     | 5,04     |
| 158             | un. | Engrenagem 3°                |  | 3 | 459,42   | 1.378,26 |
| 159             | un. | Rolamento eng 2° 3°          |  | 3 | 58,32    | 174,96   |
| 160             | un. | Capa sincronizado 2° 3°      |  | 3 | 228,41   | 685,23   |
| 161             | un. | Entalhado                    |  | 3 | 856,57   | 2.569,71 |
| 162             | un. | Engrenagem 2° (cima)         |  | 3 | 765,50   | 2.296,50 |
| 163             | un. | Arruela engr 2°              |  | 3 | 58,89    | 176,67   |
| 164             | un. | Anel engr °                  |  | 3 | 81,64    | 244,92   |
| 165             | un. | Engrenagem ré                |  | 3 | 525,38   | 1.576,14 |
| 166             | un. | Miolo sincr 1° ré            |  | 3 | 182,82   | 548,46   |
| 167             | un. | Chaveta 1° ré                |  | 3 | 24,77    | 74,31    |
| 168             | un. | Luva 1° ré                   |  | 3 | 428,57   | 1.285,71 |
| 169             | un. | Rolamento eng 1°             |  | 3 | 43,01    | 129,03   |
| 170             | un. | Engrenagem 1°                |  | 3 | 673,76   | 2.021,28 |
| 171             | un. | Arruela bi-partida           |  | 3 | 85,85    | 257,55   |
| 172             | un. | Anel retentor                |  | 3 | 66,87    | 200,61   |
| 173             | un. | Rolamento entalhado          |  | 3 | 716,75   | 2.150,25 |
| 174             | un. | Rolamento eixo intermediário |  | 3 | 153,29   | 459,87   |
| 175             | un. | Engrenagem 5°                |  | 3 | 612,51   | 1.837,53 |
| 176             | un. | Engrenagem 4°                |  | 3 | 479,68   | 1.439,04 |
| 177             | un. | Arruela ré                   |  | 3 | 55,89    | 167,67   |



MUNICÍPIO DE  
**BOM SUCESSO DO SUL**  
ESTADO DO PARANÁ

|                            |     |                               |  |   |                   |           |
|----------------------------|-----|-------------------------------|--|---|-------------------|-----------|
| 178                        | un. | Roletes                       |  | 3 | 2,82              | 8,46      |
| 179                        | un. | Carretel ré                   |  | 3 | 732,29            | 2.196,87  |
| 180                        | un. | Eixo engr ré                  |  | 3 | 59,55             | 178,65    |
| 181                        | un. | Caixa cambio                  |  | 3 | 16.886,14         | 50.658,42 |
| <b>CAMBIO</b>              |     |                               |  |   |                   |           |
| 182                        | un. | Coroa pinhão                  |  | 3 | 7.836,32          | 23.508,96 |
| 183                        | un. | Caixa satélite                |  | 3 | 3.613,53          | 10.840,59 |
| 184                        | un. | Sino                          |  | 3 | 993,75            | 2.981,25  |
| 185                        | un. | Luva reduzida                 |  | 3 | 1.024,69          | 3.074,07  |
| 186                        | un. | Tampa sino                    |  | 3 | 1.591,49          | 4.774,47  |
| 187                        | un. | Placa luva                    |  | 3 | 665,27            | 1.995,81  |
| 188                        | un. | Satélite                      |  | 3 | 156,32            | 468,96    |
| 189                        | un. | Arruela satelite              |  | 3 | 11,71             | 35,13     |
| 190                        | un. | Cruzeta dif                   |  | 3 | 335,93            | 1.007,79  |
| 191                        | un. | Planetária LE                 |  | 3 | 262,12            | 786,36    |
| 192                        | un. | Planetária LD                 |  | 3 | 266,33            | 798,99    |
| 193                        | un. | Arruela planetária            |  | 3 | 33,38             | 100,14    |
| 194                        | un. | Pino elástico                 |  | 3 | 4,03              | 12,09     |
| 195                        | un. | Arruela                       |  | 3 | 6,83              | 20,49     |
| 196                        | un. | Rolamento lat Id              |  | 3 | 201,30            | 603,90    |
| 197                        | un. | Porca pinhão                  |  | 3 | 39,17             | 117,51    |
| 198                        | un. | Flange pinhão                 |  | 3 | 686,40            | 2.059,20  |
| 199                        | un. | Retentor pinhão               |  | 3 | 25,60             | 76,80     |
| 200                        | un. | Rolamento ponta pinhão        |  | 3 | 303,78            | 911,34    |
| 201                        | un. | Rolamento lat LE              |  | 3 | 335,76            | 1.007,28  |
| 202                        | un. | Pino bronze dif               |  | 3 | 69,38             | 208,14    |
| 203                        | un. | Calço pinhão                  |  | 3 | 12,80             | 38,40     |
| 204                        | un. | Anel rolamento pinhão         |  | 3 | 12,08             | 36,24     |
| 205                        | un. | Parafuso encosto pinhão       |  | 3 | 39,04             | 117,12    |
| 206                        | un. | Porca parafuso encosto pinhão |  | 3 | 24,74             | 74,22     |
| 207                        | un. | Parafuso caixa satélite       |  | 3 | 12,08             | 36,24     |
| 208                        | un. | Parafuso sino                 |  | 3 | 17,85             | 53,55     |
| 209                        | un. | Retentor reduzida             |  | 3 | 40,27             | 120,81    |
| 210                        | un. | Reparo reduzida               |  | 3 | 53,33             | 159,99    |
| 211                        | un. | Bucha reparo reduzida         |  | 3 | 37,11             | 111,33    |
| <b>VALOR TOTAL DO LOTE</b> |     |                               |  |   | <b>328.140,39</b> |           |

| <b>LOTE 03<br/>CAMINHÃO BASCULANTE TRUCADO/VW- 23.210 ANO 2002/2003 – DIESEL</b> |      |   |  |       |                        |                        |
|--|------|---|--|-------|------------------------|------------------------|
| Item   | Und. | Descrição das Peças                       |  | Qtde. | Valor Unit. Máx. (R\$) | Valor Total Máx. (R\$) |
| <b>MOTOR</b>   |      |   |  |       |                        |                        |
| 1  | un.  | Coxim do motor dianteiro                  |  | 3     | 61,20                  | 183,60                 |
| 2  | Jg   | Jg de juntas completo                     |  | 3     | 658,56                 | 1.975,68               |
| 3  | un.  | Bomba d'água                              |  | 3     | 355,28                 | 1.065,84               |
| 4  | un.  | Suporte motor                             |  | 3     | 43,51                  | 130,53                 |
| 5  | jg   | Aneis                                     |  | 3     | 680,83                 | 2.042,49               |
| 6  | un.  | Bielas                                    |  | 3     | 371,00                 | 1.113,00               |
| 7  | un.  | Bloco de motor                            |  | 3     | 9.333,88               | 28.001,64              |
| 8  | un.  | Buchas de comando de válvilo              |  | 3     | 81,54                  | 244,62                 |
| 9  | un.  | Bujão do Carter                           |  | 3     | 42,70                  | 128,10                 |
| 10   | un.  | Casquilho de biela                        |  | 3     | 137,75                 | 413,25                 |
| 11   | un.  | Casquilho de mancal                       |  | 3     | 229,13                 | 687,39                 |
| 12   | un.  | Comando de válvula                        |  | 3     | 1.024,80               | 3.074,40               |
| 13   | un.  | Guias de válvula de admissão cabeçote     |  | 3     | 14,15                  | 42,45                  |
| 14   | un.  | Guias de válvula escape cabeçote          |  | 3     | 14,15                  | 42,45                  |
| 15   | un.  | Interruptor de temperatura                |  | 3     | 110,06                 | 330,18                 |
| 16   | un.  | Jg de bronzina de biela std e sob medidas |  | 3     | 137,75                 | 413,25                 |
| 17   | un.  | Jg de bronzina mancal std e sob medidas   |  | 3     | 327,25                 | 981,75                 |



MUNICÍPIO DE  
**BOM SUCESSO DO SUL**  
ESTADO DO PARANÁ

|                                |     |                                    |  |   |          |           |
|--------------------------------|-----|------------------------------------|--|---|----------|-----------|
| 18                             | un. | Jg de camisa std e sob medidas     |  | 3 | 1.762,88 | 5.288,64  |
| 19                             | un. | Jg de juntas do motor completo     |  | 3 | 725,24   | 2.175,72  |
| 20                             | un. | Jg de pistões com anéis std        |  | 3 | 680,83   | 2.042,49  |
| 21                             | un. | Jg de reparos do compressor        |  | 3 | 296,28   | 888,84    |
| 22                             | un. | Juntas da turbina                  |  | 3 | 29,16    | 87,48     |
| 23                             | jg  | Juntas do motor                    |  | 3 | 725,24   | 2.175,72  |
| 24                             | un. | Parafusos do cabeçote              |  | 3 | 21,96    | 65,88     |
| 25                             | un. | Reparo do cabeçote do compressor   |  | 3 | 204,61   | 613,83    |
| 26                             | un. | Sede de válvula admissão           |  | 3 | 19,64    | 58,92     |
| 27                             | un. | Sede de válvula escape             |  | 3 | 15,62    | 46,86     |
| 28                             | un. | Suporte do motor dianteiro         |  | 3 | 75,40    | 226,20    |
| 29                             | un. | Suporte do motor traseiro          |  | 3 | 57,16    | 171,48    |
| 30                             | un. | Tampa de distribuição              |  | 3 | 710,55   | 2.131,65  |
| 31                             | un. | Turbina                            |  | 3 | 2.642,40 | 7.927,20  |
| 32                             | un. | Válvula do cabeçote admissão       |  | 3 | 19,62    | 58,86     |
| 33                             | un. | Válvula do cabeçote escape         |  | 3 | 22,11    | 66,33     |
| 34                             | un. | Varetas válvulas                   |  | 3 | 26,18    | 78,54     |
| 35                             | un. | Virabrequim std                    |  | 3 | 3.858,86 | 11.576,58 |
| 36                             | un. | Volante                            |  | 3 | 1.049,20 | 3.147,60  |
| <b>EIXO DIANTEIRO/TRASEIRO</b> |     |                                    |  |   |          |           |
| 37                             | un. | Barra de direção                   |  | 3 | 953,92   | 2.861,76  |
| 38                             | un. | Terminal direção                   |  | 3 | 114,30   | 342,90    |
| 39                             | un. | Barra de direção longa             |  | 3 | 442,86   | 1.328,58  |
| 40                             | un. | Bucha estabilizador                |  | 3 | 19,43    | 58,29     |
| 41                             | un. | Bucha estabilizador                |  | 3 | 29,28    | 87,84     |
| 42                             | Jg  | Embuchamentos                      |  | 3 | 478,24   | 1.434,72  |
| 43                             | un. | Roda dianteira 10 furos            |  | 3 | 984,71   | 2.954,13  |
| 44                             | un. | Rolamento roda dianteiro externo   |  | 3 | 128,54   | 385,62    |
| 45                             | un. | Terminal de direção LD             |  | 3 | 114,30   | 342,90    |
| 46                             | un. | Terminal de direção LE             |  | 3 | 111,11   | 333,33    |
| 47                             | un. | Aranha trava                       |  | 3 | 4,84     | 14,52     |
| 48                             | un. | Aranha trava cubo traseiro         |  | 3 | 4,84     | 14,52     |
| 49                             | un. | Catraca de freio 10 estrias        |  | 3 | 101,15   | 303,45    |
| 50                             | un. | Catraca de freio 1618 – 26 estrias |  | 3 | 137,37   | 412,11    |
| 51                             | un. | Catraca de freio 28 estrias        |  | 3 | 68,93    | 206,79    |
| 52                             | un. | Catraca de freio cônica LE         |  | 3 | 151,05   | 453,15    |
| 53                             | un. | Tambor traseiro                    |  | 3 | 535,46   | 1.606,38  |
| 54                             | jg  | Lonas de freio dianteiro           |  | 3 | 205,81   | 617,43    |
| 55                             | jg  | Lonas de freio traseiro            |  | 3 | 205,81   | 617,43    |
| 56                             | un. | Molas de patim                     |  | 3 | 9,82     | 29,46     |
| 57                             | un. | Ponta de eixo                      |  | 3 | 1.486,07 | 4.458,21  |
| 58                             | un. | Retentor dianteiro                 |  | 3 | 33,18    | 99,54     |
| 59                             | un. | Retentor do cubo traseiro          |  | 3 | 89,45    | 268,35    |
| 60                             | un. | Rolamento cubo dianteiro externo   |  | 3 | 128,54   | 385,62    |
| 61                             | un. | Rolamento cubo dianteiro interno   |  | 3 | 181,78   | 545,34    |
| 62                             | un. | Rolamento cubo traseiro externo    |  | 3 | 158,93   | 476,79    |
| 63                             | un. | Rolamento cubo traseiro interno    |  | 3 | 294,54   | 883,62    |
| 64                             | un. | Tambor de freio dianteiro          |  | 3 | 535,46   | 1.606,38  |
| <b>VÁLVULAS</b>                |     |                                    |  |   |          |           |
| 65                             | un. | Válvula relê                       |  | 3 | 303,83   | 911,49    |
| 66                             | un. | Válvula descarga ar                |  | 3 | 110,65   | 331,95    |
| 67                             | un. | Válvula rele simples circuito      |  | 3 | 163,66   | 490,98    |
| 68                             | un. | Válvula rele quatro circuito       |  | 3 | 517,28   | 1.551,84  |
| 69                             | un. | Válvula freio de mão               |  | 3 | 242,88   | 728,64    |
| 70                             | un. | Válvula pedal freio                |  | 3 | 776,23   | 2.328,69  |
| 71                             | un. | Válvula governadora                |  | 3 | 181,16   | 543,48    |
| 72                             | un. | Cuíca de freio                     |  | 3 | 289,14   | 867,42    |
| 73                             | un. | Diafragma cúica de freio           |  | 3 | 8,15     | 24,45     |
| 74                             | un. | Reparo válvula descarga de ar      |  | 3 | 154,51   | 463,53    |



MUNICÍPIO DE  
**BOM SUCESSO DO SUL**  
 ESTADO DO PARANÁ

|                    |     |                                       |  |   |          |          |
|--------------------|-----|---------------------------------------|--|---|----------|----------|
| 75                 | un. | Reparo de válvula freio de mão        |  | 3 | 48,47    | 145,41   |
| 76                 | un. | Reparo válvula pedal                  |  | 3 | 153,40   | 460,20   |
| 77                 | un. | Válvula reguladora                    |  | 3 | 314,64   | 943,92   |
| <b>CARDAN</b>      |     |                                       |  |   |          |          |
| 78                 | un. | Flange intermediaria                  |  | 3 | 373,95   | 1.121,85 |
| 79                 | un. | Garfo para soldar                     |  | 3 | 178,21   | 534,63   |
| 80                 | un. | Luva do cardan                        |  | 3 | 178,05   | 534,15   |
| 81                 | un. | Ponteira do cardan com rosca          |  | 3 | 144,11   | 432,33   |
| 82                 | un. | Ponteira do cardan sem rosca          |  | 3 | 311,51   | 934,53   |
| 83                 | un. | Cruzeta cardan                        |  | 3 | 142,13   | 426,39   |
| 84                 | un. | Rolamento de cardan                   |  | 3 | 467,89   | 1.403,67 |
| <b>DIVERSOS</b>    |     |                                       |  |   |          |          |
| 85                 | un. | Cabo do afogador                      |  | 3 | 42,61    | 127,83   |
| 86                 | un. | Bucha da suspensão da cabina          |  | 3 | 20,50    | 61,50    |
| 87                 | un. | Silencioso                            |  | 3 | 279,69   | 839,07   |
| 88                 | un. | Veda escape                           |  | 3 | 4,67     | 14,01    |
| 89                 | un. | Eixo de setor                         |  | 3 | 988,43   | 2.965,29 |
| 90                 | un. | Amortecedor da cabina                 |  | 3 | 75,52    | 226,56   |
| <b>EMBREAGEM</b>   |     |                                       |  |   |          |          |
| 91                 | un. | Cremalheira do volante                |  | 3 | 153,40   | 460,20   |
| 92                 | un. | Disco de embreagem                    |  | 3 | 1.054,14 | 3.162,42 |
| 93                 | un. | Garfo de embreagem                    |  | 3 | 166,65   | 499,95   |
| 94                 | un. | Platô de embreagem                    |  | 3 | 1.474,38 | 4.423,14 |
| 95                 | un. | Reparo do garfo da embreagem          |  | 3 | 86,62    | 259,86   |
| 96                 | un. | Rolamento de embreagem                |  | 3 | 720,42   | 2.161,26 |
| <b>CAIXA</b>       |     |                                       |  |   |          |          |
| 97                 | un. | Casco câmbio                          |  | 3 | 2.122,70 | 6.368,10 |
| 98                 | un. | Flange do cambio                      |  | 3 | 639,76   | 1.919,28 |
| 99                 | un. | Anel sincronizado fixo 1ª A 5ª veloc. |  | 3 | 890,50   | 2.671,50 |
| 100                | un. | Cascos câmbio                         |  | 3 | 2.122,70 | 6.368,10 |
| 101                | un. | Engrenagem 1ª                         |  | 3 | 1.313,29 | 3.939,87 |
| 102                | un. | Engrenagem 2ª                         |  | 3 | 759,43   | 2.278,29 |
| 103                | un. | Engrenagem 3ª                         |  | 3 | 586,86   | 1.760,58 |
| 104                | un. | Engrenagem 4ª                         |  | 3 | 544,56   | 1.633,68 |
| 105                | un. | Engrenagem RE                         |  | 3 | 1.600,36 | 4.801,08 |
| 106                | un. | Entalhado                             |  | 3 | 879,05   | 2.637,15 |
| 107                | un. | Funil piloto                          |  | 3 | 544,74   | 1.634,22 |
| 108                | jg  | Jg de junta câmbio                    |  | 3 | 116,99   | 350,97   |
| 109                | un. | Miolo sincr. 1ª/RE                    |  | 3 | 375,66   | 1.126,98 |
| 110                | un. | Miolo sincr. 2ª/3ª                    |  | 3 | 178,21   | 534,63   |
| 111                | un. | Miolo sincr. 4ª/5ª                    |  | 3 | 190,03   | 570,09   |
| 112                | un. | Piloto                                |  | 3 | 1.049,66 | 3.148,98 |
| 113                | un. | Retentor piloto                       |  | 3 | 33,75    | 101,25   |
| 114                | un. | Retentor traseiro câmbio              |  | 3 | 45,26    | 135,78   |
| 115                | un. | Rolamento engrenagem 1ª               |  | 3 | 54,72    | 164,16   |
| 116                | un. | Rolamento engrenagem 2ª               |  | 3 | 54,72    | 164,16   |
| 117                | un. | Rolamento engrenagem 3ª               |  | 3 | 64,28    | 192,84   |
| 118                | un. | Rolamento engrenagem 4ª               |  | 3 | 43,22    | 129,66   |
| 119                | un. | Rolamento engrenagem RE               |  | 3 | 54,72    | 164,16   |
| 120                | un. | Rolamento entalhado                   |  | 3 | 253,60   | 760,80   |
| 121                | un. | Rolamento gaiola                      |  | 3 | 45,03    | 135,09   |
| 122                | un. | Rolamento piloto traseiro cambio      |  | 3 | 154,82   | 464,46   |
| 123                | un. | Rolamento traseiro eixo piloto        |  | 3 | 154,82   | 464,46   |
| 124                | un. | Rolamento tubular                     |  | 3 | 64,28    | 192,84   |
| 125                | un. | Rolamentos contra eixo 25590/522      |  | 3 | 200,34   | 601,02   |
| <b>DIFERENCIAL</b> |     |                                       |  |   |          |          |
| 126                | un. | Arruelas dif.                         |  | 3 | 61,85    | 185,55   |
| 127                | un. | Calço pinhão                          |  | 3 | 12,80    | 38,40    |
| 128                | un. | Conjunto engrenagem caixa satélite    |  | 3 | 1.599,91 | 4.799,73 |





MUNICÍPIO DE  
**BOM SUCESSO DO SUL**  
ESTADO DO PARANÁ

|                            |     |                                       |  |   |          |                   |
|----------------------------|-----|---------------------------------------|--|---|----------|-------------------|
| 129                        | un. | Cruzeta Dif.                          |  | 3 | 335,93   | 1.007,79          |
| 130                        | un. | Flange do pinhão                      |  | 3 | 439,99   | 1.319,97          |
| 131                        | un. | Arruelas da caixa satélite            |  | 3 | 61,85    | 185,55            |
| 132                        | un. | Bujão do diferencial                  |  | 3 | 24,40    | 73,20             |
| 133                        | un. | Caixa satélite completa               |  | 3 | 2.698,52 | 8.095,56          |
| 134                        | un. | Conjunto de engrenagem caixa satélite |  | 3 | 2.866,89 | 8.600,67          |
| 135                        | un. | Coroa e pinhão                        |  | 3 | 3.250,65 | 9.751,95          |
| 136                        | un. | Cruzeta da caixa satélite             |  | 3 | 201,30   | 603,90            |
| 137                        | un. | Engrenagens da satélite               |  | 3 | 156,32   | 468,96            |
| 138                        | un. | Flange do pinhão                      |  | 3 | 879,05   | 2.637,15          |
| 139                        | un. | Planetária LE                         |  | 3 | 262,12   | 786,36            |
| 140                        | un. | Planetária LD                         |  | 3 | 266,33   | 798,99            |
| 141                        | un. | Porca pinhão                          |  | 3 | 89,00    | 267,00            |
| 142                        | un. | Retentores do pinhão                  |  | 3 | 306,10   | 918,30            |
| 143                        | un. | Rolamento da ponta do pinhão bronze   |  | 3 | 300,00   | 900,00            |
| 144                        | un. | Rolamento do pinhão                   |  | 3 | 420,90   | 1.262,70          |
| 145                        | un. | Rolamento lateral do diferencial      |  | 3 | 265,30   | 795,90            |
| 146                        | un. | Satélite                              |  | 3 | 138,12   | 414,36            |
| <b>VALOR TOTAL DO LOTE</b> |     |                                       |  |   |          | <b>222.535,41</b> |

| <b>LOTE 04<br/>CAMINHÃO BASCULANTE TRUCADO/VW-14.220 ANO 1996-1997 - DIESEL</b> |      |   |  |       |                        |                        |
|---|------|---|--|-------|------------------------|------------------------|
| Item  | Und. | Descrição das Peças                       |  | Qtde. | Valor Unit. Máx. (R\$) | Valor Total Máx. (R\$) |
| <b>MOTOR</b>  |      |   |  |       |                        |                        |
| 1   | un.  | Coxim do motor dianteiro                  |  | 3     | 61,20                  | 183,60                 |
| 2   | Jg   | Jg de juntas completo                     |  | 3     | 658,56                 | 1.975,68               |
| 3   | un.  | Bomba d'água                              |  | 3     | 355,28                 | 1.065,84               |
| 4   | un.  | Suporte motor                             |  | 3     | 43,51                  | 130,53                 |
| 5   | jg   | Aneis                                     |  | 3     | 680,83                 | 2.042,49               |
| 6   | un.  | Bielas                                    |  | 3     | 371,00                 | 1.113,00               |
| 7   | un.  | Bloco de motor                            |  | 3     | 9.333,88               | 28.001,64              |
| 8   | un.  | Buchas de comando de válvulo              |  | 3     | 81,54                  | 244,62                 |
| 9   | un.  | Bujão do Carter                           |  | 3     | 42,70                  | 128,10                 |
| 10  | un.  | Casquilho de biela                        |  | 3     | 137,75                 | 413,25                 |
| 11  | un.  | Casquilho de mancal                       |  | 3     | 229,13                 | 687,39                 |
| 12  | un.  | Comando de válvula                        |  | 3     | 1.024,80               | 3.074,40               |
| 13  | un.  | Guias de válvula de admissão cabeçote     |  | 3     | 14,15                  | 42,45                  |
| 14  | un.  | Guias de válvula escape cabeçote          |  | 3     | 14,15                  | 42,45                  |
| 15  | un.  | Interruptor de temperatura                |  | 3     | 110,06                 | 330,18                 |
| 16  | un.  | Jg de bronzina de biela std e sob medidas |  | 3     | 137,75                 | 413,25                 |
| 17  | un.  | Jg de bronzina mancal std e sob medidas   |  | 3     | 327,25                 | 981,75                 |
| 18  | un.  | Jg de camisa std e sob medidas            |  | 3     | 1.762,88               | 5.288,64               |
| 19  | un.  | Jg de juntas do motor completo            |  | 3     | 725,24                 | 2.175,72               |
| 20  | un.  | Jg de pistões com anéis std               |  | 3     | 680,83                 | 2.042,49               |
| 21  | un.  | Jg de reparos do compressor               |  | 3     | 296,28                 | 888,84                 |
| 22  | un.  | Juntas da turbina                         |  | 3     | 29,16                  | 87,48                  |
| 23  | jg   | Juntas do motor                           |  | 3     | 725,24                 | 2.175,72               |
| 24  | un.  | Parafusos do cabeçote                     |  | 3     | 21,96                  | 65,88                  |
| 25  | un.  | Reparo do cabeçote do compressor          |  | 3     | 204,61                 | 613,83                 |
| 26  | un.  | Sede de válvula admissão                  |  | 3     | 19,64                  | 58,92                  |
| 27  | un.  | Sede de válvula escape                    |  | 3     | 15,62                  | 46,86                  |
| 28  | un.  | Suporte do motor dianteiro                |  | 3     | 75,40                  | 226,20                 |
| 29  | un.  | Suporte do motor traseiro                 |  | 3     | 57,16                  | 171,48                 |
| 30  | un.  | Tampa de distribuição                     |  | 3     | 710,55                 | 2.131,65               |
| 31  | un.  | Turbina                                   |  | 3     | 2.642,40               | 7.927,20               |
| 32  | un.  | Válvula do cabeçote admissão              |  | 3     | 19,62                  | 58,86                  |
| 33  | un.  | Válvula do cabeçote escape                |  | 3     | 22,11                  | 66,33                  |
| 34  | un.  | Varetas válvulas                          |  | 3     | 26,18                  | 78,54                  |



MUNICÍPIO DE  
**BOM SUCESSO DO SUL**  
 ESTADO DO PARANÁ

|                                |     |                                    |  |   |          |           |
|--------------------------------|-----|------------------------------------|--|---|----------|-----------|
| 35                             | un. | Virabrequim std                    |  | 3 | 3.858,86 | 11.576,58 |
| 36                             | un. | Volante                            |  | 3 | 1.049,20 | 3.147,60  |
| <b>EIXO DIANTEIRO/TRASEIRO</b> |     |                                    |  |   |          |           |
| 37                             | un. | Barra de direção                   |  | 3 | 953,92   | 2.861,76  |
| 38                             | un. | Terminal direção                   |  | 3 | 114,30   | 342,90    |
| 39                             | un. | Barra de direção longa             |  | 3 | 442,86   | 1.328,58  |
| 40                             | un. | Bucha estabilizador                |  | 3 | 19,43    | 58,29     |
| 41                             | un. | Bucha estabilizador                |  | 3 | 29,28    | 87,84     |
| 42                             | Jg  | Embuchamentos                      |  | 3 | 478,24   | 1.434,72  |
| 43                             | un. | Roda dianteira 10 furos            |  | 3 | 984,71   | 2.954,13  |
| 44                             | un. | Rolamento roda dianteiro externo   |  | 3 | 128,54   | 385,62    |
| 45                             | un. | Terminal de direção LD             |  | 3 | 114,30   | 342,90    |
| 46                             | un. | Terminal de direção LE             |  | 3 | 111,11   | 333,33    |
| 47                             | un. | Aranha trava                       |  | 3 | 4,84     | 14,52     |
| 48                             | un. | Aranha trava cubo traseiro         |  | 3 | 4,84     | 14,52     |
| 49                             | un. | Catraca de freio 10 estrias        |  | 3 | 101,15   | 303,45    |
| 50                             | un. | Catraca de freio 1618 - 26 estrias |  | 3 | 137,37   | 412,11    |
| 51                             | un. | Catraca de freio 28 estrias        |  | 3 | 68,93    | 206,79    |
| 52                             | un. | Catraca de freio cônica LE         |  | 3 | 151,05   | 453,15    |
| 53                             | un. | Tambor traseiro                    |  | 3 | 535,46   | 1.606,38  |
| 54                             | jg  | Lonas de freio dianteiro           |  | 3 | 205,81   | 617,43    |
| 55                             | jg  | Lonas de freio traseiro            |  | 3 | 205,81   | 617,43    |
| 56                             | un. | Molas de patim                     |  | 3 | 9,82     | 29,46     |
| 57                             | un. | Ponta de eixo                      |  | 3 | 1.486,07 | 4.458,21  |
| 58                             | un. | Retentor dianteiro                 |  | 3 | 33,18    | 99,54     |
| 59                             | un. | Retentor do cubo traseiro          |  | 3 | 89,45    | 268,35    |
| 60                             | un. | Rolamento cubo dianteiro externo   |  | 3 | 128,54   | 385,62    |
| 61                             | un. | Rolamento cubo dianteiro interno   |  | 3 | 181,78   | 545,34    |
| 62                             | un. | Rolamento cubo traseiro externo    |  | 3 | 158,93   | 476,79    |
| 63                             | un. | Rolamento cubo traseiro interno    |  | 3 | 294,54   | 883,62    |
| 64                             | un. | Tambor de freio dianteiro          |  | 3 | 535,46   | 1.606,38  |
| <b>VÁLVULAS</b>                |     |                                    |  |   |          |           |
| 65                             | un. | Válvula relê                       |  | 3 | 303,83   | 911,49    |
| 66                             | un. | Valvula descarga ar                |  | 3 | 110,65   | 331,95    |
| 67                             | un. | Valvula rele simples circuito      |  | 3 | 163,66   | 490,98    |
| 68                             | un. | Válvula rele quatro circuito       |  | 3 | 517,28   | 1.551,84  |
| 69                             | un. | Válvula freio de mão               |  | 3 | 242,88   | 728,64    |
| 70                             | un. | Válvula pedal freio                |  | 3 | 776,23   | 2.328,69  |
| 71                             | un. | Válvula governadora                |  | 3 | 181,16   | 543,48    |
| 72                             | un. | Cuíca de freio                     |  | 3 | 289,14   | 867,42    |
| 73                             | un. | Diafragma cuíca de freio           |  | 3 | 8,15     | 24,45     |
| 74                             | un. | Reparo válvula descarga de ar      |  | 3 | 154,51   | 463,53    |
| 75                             | un. | Reparo de válvula freio de mão     |  | 3 | 48,47    | 145,41    |
| 76                             | un. | Reparo válvula pedal               |  | 3 | 153,40   | 460,20    |
| 77                             | un. | Válvula reguladora                 |  | 3 | 314,64   | 943,92    |
| <b>CARDAN</b>                  |     |                                    |  |   |          |           |
| 78                             | un. | Flange intermediaria               |  | 3 | 373,95   | 1.121,85  |
| 79                             | un. | Garfo para soldar                  |  | 3 | 178,21   | 534,63    |
| 80                             | un. | Luva do cardan                     |  | 3 | 178,05   | 534,15    |
| 81                             | un. | Ponteira do cardan com rosca       |  | 3 | 144,11   | 432,33    |
| 82                             | un. | Ponteira do cardan sem rosca       |  | 3 | 311,51   | 934,53    |
| 83                             | un. | Cruzeta cardan                     |  | 3 | 142,13   | 426,39    |
| 84                             | un. | Rolamento de cardan                |  | 3 | 467,89   | 1.403,67  |
| <b>DIVERSOS</b>                |     |                                    |  |   |          |           |
| 85                             | un. | Cabo do afogador                   |  | 3 | 42,61    | 127,83    |
| 86                             | un. | Bucha da suspensão da cabina       |  | 3 | 20,50    | 61,50     |
| 87                             | un. | Silencioso                         |  | 3 | 279,69   | 839,07    |
| 88                             | un. | Veda escape                        |  | 3 | 4,67     | 14,01     |
| 89                             | un. | Eixo de setor                      |  | 3 | 988,43   | 2.965,29  |



MUNICÍPIO DE  
**BOM SUCESSO DO SUL**  
 ESTADO DO PARANÁ

|                    |     |                                       |           |   |          |          |
|--------------------|-----|---------------------------------------|-----------|---|----------|----------|
| 90                 | un. | Amortecedor da cabina                 |           | 3 | 75,52    | 226,56   |
| <b>EMBREGEM</b>    |     |                                       |           |   |          |          |
| 91                 | un. | Cremalheira do volante                |           | 3 | 153,40   | 460,20   |
| 92                 | un. | Disco de embreagem                    |           | 3 | 1.054,14 | 3.162,42 |
| 93                 | un. | Garfo de embreagem                    |           | 3 | 166,65   | 499,95   |
| 94                 | un. | Platô de embreagem                    |           | 3 | 1.474,38 | 4.423,14 |
| 95                 | un. | Reparo do garfo da embreagem          |           | 3 | 86,62    | 259,86   |
| 96                 | un. | Rolamento de embreagem                |           | 3 | 720,42   | 2.161,26 |
| <b>CAIXA</b>       |     |                                       |           |   |          |          |
| 97                 | un. | Casco câmbio                          |           | 3 | 2.122,70 | 6.368,10 |
| 98                 | un. | Flange do cambio                      |           | 3 | 639,76   | 1.919,28 |
| 99                 | un. | Anel sincronizado fixo 1ª A 5ª veloc. |           | 3 | 890,50   | 2.671,50 |
| 100                | un. | Cascos câmbio                         |           | 3 | 2.122,70 | 6.368,10 |
| 101                | un. | Engrenagem 1ª                         |           | 3 | 1.313,29 | 3.939,87 |
| 102                | un. | Engrenagem 2ª                         |           | 3 | 759,43   | 2.278,29 |
| 103                | un. | Engrenagem 3ª                         |           | 3 | 586,86   | 1.760,58 |
| 104                | un. | Engrenagem 4ª                         |           | 3 | 544,56   | 1.633,68 |
| 105                | un. | Engrenagem RE                         |           | 3 | 1.600,36 | 4.801,08 |
| 106                | un. | Entalhado                             |           | 3 | 879,05   | 2.637,15 |
| 107                | un. | Funil piloto                          |           | 3 | 544,74   | 1.634,22 |
| 108                | kg  | Jg de junta câmbio                    |           | 3 | 116,99   | 350,97   |
| 109                | un. | Miolo sincr. 1ª/RE                    |           | 3 | 375,66   | 1.126,98 |
| 110                | un. | Miolo sincr. 2ª/3ª                    |           | 3 | 178,21   | 534,63   |
| 111                | un. | Miolo sincr. 4ª/5ª                    |           | 3 | 190,03   | 570,09   |
| 112                | un. | Piloto                                |           | 3 | 1.049,66 | 3.148,98 |
| 113                | un. | Retentor piloto                       |           | 3 | 33,75    | 101,25   |
| 114                | un. | Retentor traseiro câmbio              |           | 3 | 45,26    | 135,78   |
| 115                | un. | Rolamento engrenagem 1ª               |           | 3 | 54,72    | 164,16   |
| 116                | un. | Rolamento engrenagem 2ª               |           | 3 | 54,72    | 164,16   |
| 117                | un. | Rolamento engrenagem 3ª               |           | 3 | 64,28    | 192,84   |
| 118                | un. | Rolamento engrenagem 4ª               |           | 3 | 43,22    | 129,66   |
| 119                | un. | Rolamento engrenagem RE               |           | 3 | 54,72    | 164,16   |
| 120                | un. | Rolamento entalhado                   |           | 3 | 253,60   | 760,80   |
| 121                | un. | Rolamento gaiola                      |           | 3 | 45,03    | 135,09   |
| 122                | un. | Rolamento piloto traseiro cambio      |           | 3 | 154,82   | 464,46   |
| 123                | un. | Rolamento traseiro eixo piloto        |           | 3 | 154,82   | 464,46   |
| 124                | un. | Rolamento tubular                     |           | 3 | 64,28    | 192,84   |
| 125                | un. | Rolamentos contra eixo                | 25590/522 | 3 | 200,34   | 601,02   |
| <b>DIFERENCIAL</b> |     |                                       |           |   |          |          |
| 126                | un. | Arruelas dif.                         |           | 3 | 61,85    | 185,55   |
| 127                | un. | Calço pinhão                          |           | 3 | 12,80    | 38,40    |
| 128                | un. | Conjunto engrenagem caixa satélite    |           | 3 | 1.599,91 | 4.799,73 |
| 129                | un. | Cruzeta Dif.                          |           | 3 | 335,93   | 1.007,79 |
| 130                | un. | Flange do pinhão                      |           | 3 | 439,99   | 1.319,97 |
| 131                | un. | Arruelas da caixa satélite            |           | 3 | 61,85    | 185,55   |
| 132                | un. | Bujão do diferencial                  |           | 3 | 24,40    | 73,20    |
| 133                | un. | Caixa satélite completa               |           | 3 | 2.698,52 | 8.095,56 |
| 134                | un. | Conjunto de engrenagem caixa satélite |           | 3 | 2.866,89 | 8.600,67 |
| 135                | un. | Coroa e pinhão                        |           | 3 | 3.250,65 | 9.751,95 |
| 136                | un. | Cruzeta da caixa satélite             |           | 3 | 201,30   | 603,90   |
| 137                | un. | Engrenagens da satélite               |           | 3 | 156,32   | 468,96   |
| 138                | un. | Flange do pinhão                      |           | 3 | 879,05   | 2.637,15 |
| 139                | un. | Planetária LE                         |           | 3 | 262,12   | 786,36   |
| 140                | un. | Planetária LD                         |           | 3 | 266,33   | 798,99   |
| 141                | un. | Porca pinhão                          |           | 3 | 89,00    | 267,00   |
| 142                | un. | Retentores do pinhão                  |           | 3 | 306,10   | 918,30   |
| 143                | un. | Rolamento da ponta do pinhão bronze   |           | 3 | 300,00   | 900,00   |
| 144                | un. | Rolamento do pinhão                   |           | 3 | 420,90   | 1.262,70 |
| 145                | un. | Rolamento lateral do diferencial      |           | 3 | 265,30   | 795,90   |



MUNICÍPIO DE  
**BOM SUCESSO DO SUL**  
ESTADO DO PARANÁ

|                                  |     |          |  |   |        |                   |
|----------------------------------|-----|----------|--|---|--------|-------------------|
| 146                              | un. | Satélite |  | 3 | 138,12 | 414,36            |
| <b>VALOR TOTAL DO LOTE (R\$)</b> |     |          |  |   |        | <b>222.535,41</b> |

| <b>LOTE 05<br/>ÔNIBUS SCANIA 112- ANO 1986 - DIESEL</b> |      |  |  |       |                        |                        |
|---|------|--|--|-------|------------------------|------------------------|
| Item  | Und. | Descrição das Peças                                    |  | Qtde. | Valor Unit. Máx. (R\$) | Valor Total Máx. (R\$) |
| <b>MOTOR</b>  |      |  |  |       |                        |                        |
| 1   | un.  | Coxim do motor dianteiro                               |  | 3     | 33,03                  | 99,09                  |
| 2   | un.  | Reparo bomba d'água                                    |  | 3     | 256,20                 | 768,60                 |
| 3   | un.  | Suporte motor  |  | 3     | 34,16                  | 102,48                 |
| 4   | un.  | Aneis  |  | 3     | 710,04                 | 2.130,12               |
| 5   | un.  | Buchas de comando de válvulo                           |  | 3     | 122,00                 | 366,00                 |
| 6   | un.  | Casquilho de biela                                     |  | 3     | 248,88                 | 746,64                 |
| 7   | un.  | Casquilho de mancal                                    |  | 3     | 348,92                 | 1.046,76               |
| 8   | un.  | Comando de válvula                                     |  | 3     | 1.238,30               | 3.714,90               |
| 9   | un.  | Engrenagem do virabrequim                              |  | 3     | 273,28                 | 819,84                 |
| 10  | un.  | Guias de válvula de admissão cabeçote                  |  | 3     | 14,27                  | 42,81                  |
| 11  | un.  | Guias de válvula escape cabeçote                       |  | 3     | 10,13                  | 30,39                  |
| 12  | un.  | Interruptor de temperatura                             |  | 3     | 25,62                  | 76,86                  |
| 13  | Jg   | Jg de anéis do compressor std e sob medida             |  | 3     | 214,72                 | 644,16                 |
| 14  | Jg   | Jg de bronzina de biela do compressor std e sob medida |  | 3     | 39,04                  | 117,12                 |
| 15  | Jg   | Jg de juntas do motor completo                         |  | 3     | 463,60                 | 1.390,80               |
| 16  | Jg   | Jg de pistões com anéis std                            |  | 3     | 5.241,12               | 15.723,36              |
| 17  | Jg   | Jg de reparos do compressor                            |  | 3     | 427,00                 | 1.281,00               |
| 18  | un.  | Juntas da turbina                                      |  | 3     | 17,87                  | 53,61                  |
| 19  | un.  | Pistão do compressor std e sob medida                  |  | 3     | 187,88                 | 563,64                 |
| 20  | un.  | Compressor ar  |  | 3     | 2.168,07               | 6.504,21               |
| <b>EIXO DIANTEIRO/TRASEIRO</b>                          |      |  |  |       |                        |                        |
| 21  | un.  | Barra de direção                                       |  | 3     | 893,04                 | 2.679,12               |
| 22  | un.  | Bucha do amortecedor                                   |  | 3     | 5,55                   | 16,65                  |
| 23  | un.  | emb. Eixo dt   |  | 3     | 235,46                 | 706,38                 |
| 24  | un.  | Barra de direção                                       |  | 3     | 529,48                 | 1.588,44               |
| 25  | un.  | Porca manga de eixo                                    |  | 3     | 32,94                  | 98,82                  |
| 26  | un.  | Roda dianteira 10 furos                                |  | 3     | 1.149,24               | 3.447,72               |
| 27  | un.  | Rolamento roda dianteiro externo                       |  | 3     | 84,18                  | 252,54                 |
| 28  | un.  | Terminal de direção LD                                 |  | 3     | 113,46                 | 340,38                 |
| 29  | un.  | Terminal de direção LE                                 |  | 3     | 113,46                 | 340,38                 |
| 30  | un.  | Arruela cubo dianteiro                                 |  | 3     | 3,78                   | 11,34                  |
| 31  | un.  | Arruela cubo traseiro                                  |  | 3     | 4,15                   | 12,45                  |
| 32  | un.  | Catraca de freio 10 estrias                            |  | 3     | 128,10                 | 384,30                 |
| 33  | un.  | Catraca de freio 28 estrias                            |  | 3     | 69,54                  | 208,62                 |
| 34  | jg   | Lonas de freio dianteiro                               |  | 3     | 162,26                 | 486,78                 |
| 35  | jg   | Lonas de freio traseiro                                |  | 3     | 158,60                 | 475,80                 |
| 36  | un.  | Molas de patim   |  | 3     | 14,03                  | 42,09                  |
| 37  | un.  | Ponta eixo traseiro                                    |  | 3     | 712,48                 | 2.137,44               |
| 38  | un.  | Porca do prisioneiro cubo traseiro                     |  | 3     | 4,03                   | 12,09                  |
| 39  | un.  | Prisioneiro cubo traseiro                              |  | 3     | 7,33                   | 21,99                  |
| 40  | un.  | Retentor dianteiro                                     |  | 3     | 16,56                  | 49,68                  |
| 41  | un.  | Rolamento cubo dianteiro externo                       |  | 3     | 83,94                  | 251,82                 |
| 42  | un.  | Rolamento cubo dianteiro interno                       |  | 3     | 324,12                 | 972,36                 |
| 43  | un.  | Rolamento cubo traseiro                                |  | 3     | 289,14                 | 867,42                 |
| 44  | un.  | Tambor de freio dianteiro                              |  | 3     | 717,36                 | 2.152,08               |
| 45  | un.  | Tambor de freio traseiro                               |  | 3     | 762,50                 | 2.287,50               |
| 46  | un.  | Porca de roda  |  | 3     | 9,52                   | 28,56                  |
| 47  | un.  | Retentor dianteiro cubo                                |  | 3     | 17,08                  | 51,24                  |
| <b>VÁLVULAS</b>   |      |  |  |       |                        |                        |
| 48  | un.  | Válvula relê   |  | 3     | 278,16                 | 834,48                 |



MUNICÍPIO DE  
**BOM SUCESSO DO SUL**  
ESTADO DO PARANÁ

| <b>CARDAN</b>                    |     |                                       |  |   |          |                  |
|----------------------------------|-----|---------------------------------------|--|---|----------|------------------|
| 49                               | un. | Cruzeta do cardan                     |  | 3 | 167,14   | 501,42           |
| 50                               | un. | Flange intermediaria                  |  | 3 | 280,60   | 841,80           |
| 51                               | un. | Garfo para soldar                     |  | 3 | 340,38   | 1.021,14         |
| 52                               | un. | Luva do cardan                        |  | 3 | 627,08   | 1.881,24         |
| 53                               | un. | Ponteira do cardan com rosca          |  | 3 | 193,98   | 581,94           |
| 54                               | un. | Ponteira do cardan sem rosca          |  | 3 | 236,68   | 710,04           |
| 55                               | un. | Porca do cardan                       |  | 3 | 13,42    | 40,26            |
| 56                               | un. | Rolamento do cardan                   |  | 3 | 114,68   | 344,04           |
| <b>DIVERSOS</b>                  |     |                                       |  |   |          |                  |
| 57                               | un. | Cabo do afogador                      |  | 3 | 172,87   | 518,61           |
| 58                               | un. | Coxim do radiador                     |  | 3 | 13,36    | 40,08            |
| 59                               | un. | Silencioso turbo                      |  | 3 | 275,72   | 827,16           |
| 60                               | un. | Veda escape                           |  | 3 | 4,39     | 13,17            |
| 61                               | un. | Boia do tanque                        |  | 3 | 219,60   | 658,80           |
| 62                               | un. | Tampa tanque                          |  | 3 | 24,40    | 73,20            |
| <b>CAIXA</b>                     |     |                                       |  |   |          |                  |
| 63                               | un. | Flange do cambio                      |  | 3 | 258,64   | 775,92           |
| 64                               | un. | Anel sincronizado fixo 1ª A 5ª veloc. |  | 3 | 284,26   | 852,78           |
| 65                               | jg  | Jg de junta câmbio                    |  | 3 | 39,04    | 117,12           |
| <b>DIFERENCIAL</b>               |     |                                       |  |   |          |                  |
| 66                               | un. | Arruelas dif.                         |  | 3 | 45,14    | 135,42           |
| 67                               | un. | Caixa satélite vazia                  |  | 3 | 1.409,10 | 4.227,30         |
| 68                               | un. | Cruzeta Dif.                          |  | 3 | 280,60   | 841,80           |
| 69                               | un. | Flange do pinhão                      |  | 3 | 533,14   | 1.599,42         |
| 70                               | un. | Coroa e pinhão                        |  | 3 | 4.227,30 | 12.681,90        |
| 71                               | un. | Cruzeta da caixa satélite             |  | 3 | 280,60   | 841,80           |
| 72                               | un. | Flange do pinhão                      |  | 3 | 265,96   | 797,88           |
| 73                               | un. | Juntas da tampa do diferencial        |  | 3 | 26,84    | 80,52            |
| 74                               | un. | Parafuso da coroa                     |  | 3 | 13,42    | 40,26            |
| 75                               | un. | Planetária                            |  | 3 | 428,22   | 1.284,66         |
| 76                               | un. | Porca da ponta do pinhão              |  | 3 | 13,42    | 40,26            |
| 77                               | un. | Retentores do pinhão                  |  | 3 | 40,26    | 120,78           |
| 78                               | un. | Rolamento do colo do pinhão           |  | 3 | 1.098,00 | 3.294,00         |
| 79                               | un. | Rolamento do pinhão                   |  | 3 | 417,24   | 1.251,72         |
| 80                               | un. | Rolamento lateral do diferencial      |  | 3 | 719,80   | 2.159,40         |
| 81                               | un. | Satélite                              |  | 3 | 123,22   | 369,66           |
| <b>VALOR TOTAL DO LOTE (R\$)</b> |     |                                       |  |   |          | <b>96.546,36</b> |

| <b>LOTE 06</b>   |             |                            |  |              |                               |                               |
|--|-------------|----------------------------|--|--------------|-------------------------------|-------------------------------|
| <b>FIAT STRADA FIRE 1.4 – ANO 2005 – ANO 2010 - FLEX</b> |             |                            |  |              |                               |                               |
| <b>Item</b>  | <b>Und.</b> | <b>Descrição das Peças</b> |  | <b>Qtde.</b> | <b>Valor Unit. Máx. (R\$)</b> | <b>Valor Total Máx. (R\$)</b> |
| <b>MOTOR</b>   |             |                            |  |              |                               |                               |
| 1  | un.         | Anéis                      |  | 3            | 232,32                        | 696,96                        |
| 2  | Jg          | Anti chamus                |  | 3            | 7,55                          | 22,65                         |
| 3  | un.         | Bielas                     |  | 3            | 189,27                        | 567,81                        |
| 4  | un.         | Bomba combustível          |  | 3            | 345,15                        | 1.035,45                      |
| 5  | un.         | Bomba d'água               |  | 3            | 116,14                        | 348,42                        |
| 6  | un.         | Bomba de óleo              |  | 3            | 309,88                        | 929,64                        |
| 7  | un.         | Bronzina BI                |  | 3            | 112,69                        | 338,07                        |
| 8  | un.         | Bronzina central           |  | 3            | 12,99                         | 38,97                         |
| 9  | jg          | Bronzina de biela          |  | 3            | 112,62                        | 337,86                        |
| 10   | jg          | Bronzina mancal            |  | 3            | 161,35                        | 484,05                        |
| 11   | un.         | Cabeçote motor             |  | 3            | 1.442,04                      | 4.326,12                      |
| 12   | un.         | Cabos de velas             |  | 3            | 79,06                         | 237,18                        |
| 13   | un.         | Chapa adaptação trizeta    |  | 3            | 25,11                         | 75,33                         |
| 14   | un.         | Chaveta câmbio 3ª e 4ª     |  | 3            | 4,79                          | 14,37                         |





MUNICÍPIO DE  
**BOM SUCESSO DO SUL**  
ESTADO DO PARANÁ

|               |     |                             |  |   |        |          |
|---------------|-----|-----------------------------|--|---|--------|----------|
| 15            | jg  | Comando de válvula          |  | 3 | 161,20 | 483,60   |
| 16            | un. | Corpo 5ª                    |  | 3 | 250,47 | 751,41   |
| 17            | un. | Correia alternador          |  | 3 | 34,03  | 102,09   |
| 18            | un. | Correia comando             |  | 3 | 51,59  | 154,77   |
| 19            | un. | Filtro de óleo              |  | 3 | 13,54  | 40,62    |
| 20            | un. | Juntas motor                |  | 3 | 186,54 | 559,62   |
| 21            | un. | Junta superior              |  | 3 | 93,33  | 279,99   |
| 22            | un. | Luva 3ª/4ª                  |  | 3 | 363,34 | 1.090,02 |
| 23            | un. | Mangueira radiador inferior |  | 3 | 18,32  | 54,96    |
| 24            | un. | Mangueira radiador superior |  | 3 | 16,47  | 49,41    |
| 25            | un. | Mangueira reservatório água |  | 3 | 4,18   | 12,54    |
| 26            | un. | Pistão – sob medidas        |  | 3 | 216,00 | 648,00   |
| 27            | un. | Pistão motor                |  | 3 | 216,00 | 648,00   |
| 28            | un. | Platô embreagem             |  | 3 | 232,53 | 697,59   |
| 29            | un. | Retentor comando            |  | 3 | 32,64  | 97,92    |
| 30            | un. | Retentor volante            |  | 3 | 63,59  | 190,77   |
| 31            | un. | Rolamento primário          |  | 3 | 106,35 | 319,05   |
| 32            | un. | Rotor                       |  | 3 | 15,87  | 47,61    |
| 33            | un. | Selo motor                  |  | 3 | 4,27   | 12,81    |
| 34            | un. | Silencioso                  |  | 3 | 121,99 | 365,97   |
| 35            | un. | Tampa distribuidor          |  | 3 | 27,22  | 81,66    |
| 36            | un. | Tampa reservatório água     |  | 3 | 7,08   | 21,24    |
| 37            | un. | Termostato                  |  | 3 | 75,19  | 225,57   |
| 38            | un. | Válvula de admissão         |  | 3 | 10,70  | 32,10    |
| 39            | un. | Valvula escape              |  | 3 | 21,36  | 64,08    |
| 40            | un. | Velas                       |  | 3 | 16,93  | 50,79    |
| 41            | jg  | Virabrequim                 |  | 3 | 619,93 | 1.859,79 |
| <b>CÂMBIO</b> |     |                             |  |   |        |          |
| 42            | un. | Alavanca câmbio completa    |  | 3 | 87,12  | 261,36   |
| 43            | un. | Anel sincronizado 1ª / 2ª   |  | 3 | 43,42  | 130,26   |
| 44            | un. | Anel sincronizado 3ª / 4ª   |  | 3 | 39,76  | 119,28   |
| 45            | un. | Anel sincronizado 5ª        |  | 3 | 39,76  | 119,28   |
| 46            | jg  | Bujão câmbio                |  | 3 | 13,24  | 39,72    |
| 47            | un. | Chapa adaptação trizeta     |  | 3 | 25,11  | 75,33    |
| 48            | un. | Chaveta câmbio 3ª e 4ª      |  | 3 | 4,79   | 14,37    |
| 49            | un. | Coifa trambulador câmbio    |  | 3 | 8,45   | 25,35    |
| 50            | un. | Cubo 1ª / 2ª                |  | 3 | 148,79 | 446,37   |
| 51            | un. | Cubo 3ª / 4ª                |  | 3 | 209,67 | 629,01   |
| 52            | un. | Engrenagem 1ª               |  | 3 | 269,14 | 807,42   |
| 53            | un. | Engrenagem 2ª               |  | 3 | 251,32 | 753,96   |
| 54            | un. | Engrenagem 3ª               |  | 3 | 379,91 | 1.139,73 |
| 55            | un. | Engrenagem 4ª               |  | 3 | 395,87 | 1.187,61 |
| 56            | un. | Engrenagem 5ª               |  | 3 | 143,53 | 430,59   |
| 57            | un. | Engrenagem Ré               |  | 3 | 48,73  | 146,19   |
| 58            | un. | Garfo câmbio 1ª / 2ª        |  | 3 | 166,10 | 498,30   |
| 59            | un. | Garfo câmbio 3ª / 4ª        |  | 3 | 110,11 | 330,33   |
| 60            | jg  | Garfo câmbio 5ª             |  | 3 | 66,82  | 200,46   |
| 61            | un. | Haste câmbio                |  | 3 | 165,31 | 495,93   |
| 62            | un. | Juntas câmbio               |  | 3 | 7,92   | 23,76    |
| 63            | un. | Luva 1ª / 2ª                |  | 3 | 235,05 | 705,15   |
| 64            | un. | Luva 3ª / 4ª                |  | 3 | 363,34 | 1.090,02 |
| 65            | un. | Porca pinhão                |  | 3 | 6,27   | 18,81    |
| 66            | un. | Retentor haste              |  | 3 | 12,20  | 36,60    |
| 67            | un. | Retentor piloto             |  | 3 | 49,13  | 147,39   |
| 68            | un. | Retentor semi-eixo          |  | 3 | 85,40  | 256,20   |



MUNICÍPIO DE  
**BOM SUCESSO DO SUL**  
ESTADO DO PARANÁ

| DIVERSAS                   |     |                               |  |   |        |                  |
|----------------------------|-----|-------------------------------|--|---|--------|------------------|
| 69                         | un. | Amortecedor dianteiro         |  | 3 | 187,03 | 561,09           |
| 70                         | un. | Amortecedor traseiro          |  | 3 | 180,10 | 540,30           |
| 71                         | un. | Batente da porta D/E          |  | 3 | 34,16  | 102,48           |
| 72                         | un. | Bóia do tanque de combustível |  | 3 | 132,37 | 397,11           |
| 73                         | jg  | Borracha de porta             |  | 3 | 100,53 | 301,59           |
| 74                         | un. | Braço oscilante               |  | 3 | 100,82 | 302,46           |
| 75                         | un. | Bucha bandeja traseira        |  | 3 | 9,13   | 27,39            |
| 76                         | un. | Bucha do tirante              |  | 3 | 19,74  | 59,22            |
| 77                         | un. | Bucha estabilizador           |  | 3 | 3,34   | 10,02            |
| 78                         | jg  | Cabo Freio de Mão             |  | 3 | 48,08  | 144,24           |
| 79                         | un. | Cabos de Velas.               |  | 3 | 79,06  | 237,18           |
| 80                         | un. | Caixa direção                 |  | 3 | 607,68 | 1.823,04         |
| 81                         | un. | Coifa da Homocinética Cambio  |  | 3 | 13,96  | 41,88            |
| 82                         | un. | Coifa Homocinética LD- Roda   |  | 3 | 8,42   | 25,26            |
| 83                         | un. | Correia Dentada.              |  | 3 | 51,59  | 154,77           |
| 84                         | un. | Correia do Alternador.        |  | 3 | 34,03  | 102,09           |
| 85                         | un. | Coxim caixa                   |  | 3 | 73,02  | 219,06           |
| 86                         | un. | Coxim do Motor LD             |  | 3 | 69,91  | 209,73           |
| 87                         | jg  | Coxim do Motor LE             |  | 3 | 69,91  | 209,73           |
| 88                         | un. | Cubo Traseiro                 |  | 3 | 82,53  | 247,59           |
| 89                         | un. | Disco de embreagem.           |  | 3 | 217,89 | 653,67           |
| 90                         | un. | Disco de freio sólido         |  | 3 | 32,32  | 96,96            |
| 91                         | jg  | Disco de freio ventilado      |  | 3 | 53,55  | 160,65           |
| 92                         | un. | Escapamento completo          |  | 3 | 126,18 | 378,54           |
| 93                         | un. | Fechadura da porta interna    |  | 3 | 50,51  | 151,53           |
| 94                         | un. | Fechadura da porta externa    |  | 3 | 47,34  | 142,02           |
| 95                         | un. | Junta deslizante              |  | 3 | 98,82  | 296,46           |
| 96                         | un. | Junta Homocinética            |  | 3 | 153,96 | 461,88           |
| 97                         | jg  | Juntas do cambio              |  | 3 | 7,92   | 23,76            |
| 98                         | jg  | Juntas do motor.              |  | 3 | 186,54 | 559,62           |
| 99                         | jg  | Kit embreagem                 |  | 3 | 262,71 | 788,13           |
| 100                        | un. | Lonas de Freio                |  | 3 | 9,93   | 29,79            |
| 101                        | un. | Mangueira inferior radiador   |  | 3 | 8,77   | 26,31            |
| 102                        | un. | Mangueira superior radiador   |  | 3 | 9,85   | 29,55            |
| 103                        | un. | Mola suspensao dianteira      |  | 3 | 77,08  | 231,24           |
| 104                        | un. | Paralamas dianteiros D/E      |  | 3 | 707,97 | 2.123,91         |
| 105                        | un. | Pastilhas de freio            |  | 3 | 40,54  | 121,62           |
| 106                        | un. | Pestanas internas D?E         |  | 3 | 106,51 | 319,53           |
| 107                        | un. | Pestanas externas D/E         |  | 3 | 106,51 | 319,53           |
| 108                        | un. | Pistão com anéis              |  | 3 | 136,53 | 409,59           |
| 109                        | un. | Platô de Embreagem.           |  | 3 | 200,32 | 600,96           |
| 110                        | un. | Reparo Feixo mola             |  | 3 | 40,24  | 120,72           |
| 111                        | un. | Rolamento Cubo Dianteiro      |  | 3 | 35,01  | 105,03           |
| 112                        | un. | Rolamento de Embreagem.       |  | 3 | 47,04  | 141,12           |
| 113                        | un. | Silencioso intermediário      |  | 3 | 101,44 | 304,32           |
| 114                        | un. | Silencioso intermediário      |  | 3 | 121,99 | 365,97           |
| 115                        | un. | Silencioso traseiro           |  | 3 | 121,99 | 365,97           |
| 116                        | un. | Tanque de Combustível.        |  | 3 | 257,73 | 773,19           |
| 117                        | un. | Termostática.                 |  | 3 | 75,19  | 225,57           |
| 118                        | un. | Válvulas de Admissão.         |  | 3 | 10,70  | 32,10            |
| 119                        | un. | Válvulas de Escape.           |  | 3 | 21,36  | 64,08            |
| 120                        | un. | Velas á Álcool                |  | 3 | 16,93  | 50,79            |
| 121                        | un. | Velas.                        |  | 3 | 16,93  | 50,79            |
| <b>VALOR TOTAL DO LOTE</b> |     |                               |  |   |        | <b>44.764,77</b> |



MUNICÍPIO DE  
**BOM SUCESSO DO SUL**  
 ESTADO DO PARANÁ

| LOTE 07<br>VW/MASCA/GRANMINI/PAS/ÔNIBUS - 2008/2008 - DIESEL |      |                                       |  |       |                        |                        |
|--|------|---------------------------------------|--|-------|------------------------|------------------------|
| Item   | Und. | Descrição das Peças                   |  | Qtde. | Valor unit. Máx. (R\$) | Valor Total Máx. (R\$) |
| 1  | un.  | Arruelas dif.                         |  | 3     | 59,11                  | 177,33                 |
| 2  | un.  | Conjunto engrenagem caixa satélite    |  | 3     | 823,01                 | 2.469,03               |
| 3  | un.  | Bucha do amortecedor                  |  | 3     | 9,97                   | 29,91                  |
| 4  | un.  | Coxim do motor dianteiro              |  | 3     | 75,40                  | 226,20                 |
| 5  | un.  | Cruzeta do cardan                     |  | 3     | 61,49                  | 184,47                 |
| 6  | un.  | Emb.eixo dt                           |  | 3     | 182,88                 | 548,64                 |
| 7  | un.  | Flange do pinhão                      |  | 3     | 285,32                 | 855,96                 |
| 8  | un.  | Porca da carcaça                      |  | 3     | 16,18                  | 48,54                  |
| 9  | un.  | Rolamento do cardan                   |  | 3     | 74,94                  | 224,82                 |
| 10   | un.  | Terminal direção                      |  | 3     | 85,78                  | 257,34                 |
| 11   | un.  | Veda escape                           |  | 3     | 4,39                   | 13,17                  |
| 12   | un.  | Bucha estabilizador                   |  | 3     | 7,41                   | 22,23                  |
| 13   | un.  | Bucha estabilizador                   |  | 3     | 5,55                   | 16,65                  |
| 14   | un.  | Cabo de velocímetro                   |  | 3     | 53,57                  | 160,71                 |
| 15   | un.  | Rolamento roda dianteiro externo      |  | 3     | 61,98                  | 185,94                 |
| 16   | un.  | Rolamento roda dianteiro interno      |  | 3     | 83,55                  | 250,65                 |
| 17   | un.  | Terminal de direção LD                |  | 3     | 85,78                  | 257,34                 |
| 18   | un.  | Terminal de direção LE                |  | 3     | 85,78                  | 257,34                 |
| 19   | un.  | Aranha trava                          |  | 3     | 2,48                   | 7,44                   |
| 20   | un.  | Catraca de freio diant                |  | 3     | 101,14                 | 303,42                 |
| 21   | jg   | Lonas de freio dianteiro              |  | 3     | 121,39                 | 364,17                 |
| 22   | jg   | Lonas de freio traseiro               |  | 3     | 141,40                 | 424,20                 |
| 23   | un.  | Ponta de eixo                         |  | 3     | 537,13                 | 1.611,39               |
| 24   | un.  | Porca da carcaça                      |  | 3     | 16,18                  | 48,54                  |
| 25   | un.  | Retentor dianteiro                    |  | 3     | 7,11                   | 21,33                  |
| 26   | un.  | Retentor do cubo traseiro             |  | 3     | 29,16                  | 87,48                  |
| 27   | un.  | Rolamento cubo traseiro externo       |  | 3     | 137,36                 | 412,08                 |
| 28   | un.  | Rolamento cubo traseiro interno       |  | 3     | 177,50                 | 532,50                 |
| 29   | un.  | Cremalheira do volante                |  | 3     | 305,45                 | 916,35                 |
| 30   | un.  | Disco de embreagem                    |  | 3     | 608,43                 | 1.825,29               |
| 31   | un.  | Garfo de embreagem                    |  | 3     | 84,06                  | 252,18                 |
| 32   | un.  | Platô de embreagem                    |  | 3     | 498,07                 | 1.494,21               |
| 33   | un.  | Rolamento de embreagem                |  | 3     | 211,00                 | 633,00                 |
| 34   | un.  | Rolamento do volante                  |  | 3     | 11,68                  | 35,04                  |
| 35   | un.  | Anéis sinchr.                         |  | 3     | 243,71                 | 731,13                 |
| 36   | un.  | Arruelas de regulagem do pinhão       |  | 3     | 66,92                  | 200,76                 |
| 37   | un.  | Bomba d'água                          |  | 3     | 277,43                 | 832,29                 |
| 38   | un.  | Caixa satélite completa               |  | 3     | 1.531,10               | 4.593,30               |
| 39   | un.  | Calço do pinhão                       |  | 3     | 54,01                  | 162,03                 |
| 40   | un.  | Conjunto de engrenagem caixa satélite |  | 3     | 823,01                 | 2.469,03               |
| 41   | un.  | Coroa e pinhão                        |  | 3     | 1.481,70               | 4.445,10               |
| 42   | un.  | Cruzeta cardan                        |  | 3     | 61,49                  | 184,47                 |
| 43   | un.  | Engrenagem 2ª                         |  | 3     | 572,92                 | 1.718,76               |
| 44   | un.  | Engrenagem 3ª                         |  | 3     | 380,38                 | 1.141,14               |
| 45   | un.  | Engrenagem 5ª                         |  | 3     | 454,88                 | 1.364,64               |
| 46   | un.  | Entalhado                             |  | 3     | 1.498,25               | 4.494,75               |
| 47   | un.  | Garfo cambio 1ª                       |  | 3     | 392,77                 | 1.178,31               |
| 48   | un.  | Garfo cambio 3ª/4ª                    |  | 3     | 271,86                 | 815,58                 |
| 49   | un.  | Garfos câmbio 5ª                      |  | 3     | 230,89                 | 692,67                 |
| 50   | un.  | Pastilha do garfo                     |  | 3     | 9,39                   | 28,17                  |
| 51   | un.  | Piloto                                |  | 3     | 743,66                 | 2.230,98               |
| 52   | un.  | Retentor piloto                       |  | 3     | 12,82                  | 38,46                  |
| 53   | un.  | Retentor traseiro câmbio              |  | 3     | 13,70                  | 41,10                  |
| 54   | un.  | Retentores do pinhão                  |  | 3     | 15,79                  | 47,37                  |



MUNICÍPIO DE  
**BOM SUCESSO DO SUL**  
ESTADO DO PARANÁ

|                            |     |  |  |   |          |                  |
|----------------------------|-----|--|--|---|----------|------------------|
| 55                         | un. | Rolamento contra eixo                                  |  | 3 | 140,30   | 420,90           |
| 56                         | un. | Rolamento de cardan                                    |  | 3 | 74,94    | 224,82           |
| 57                         | un. | Rolamento do colo do pinhão                            |  | 3 | 412,65   | 1.237,95         |
| 58                         | un. | Rolamento do pinhão                                    |  | 3 | 140,30   | 420,90           |
| 59                         | un. | Rolamento engrenagem 1ª                                |  | 3 | 54,27    | 162,81           |
| 60                         | un. | Rolamento engrenagem 2ª                                |  | 3 | 58,32    | 174,96           |
| 61                         | un. | Rolamento engrenagem 3ª                                |  | 3 | 1,44     | 4,32             |
| 62                         | un. | Rolamento entalhado                                    |  | 3 | 147,62   | 442,86           |
| 63                         | un. | Rolamento lateral do diferencial                       |  | 3 | 159,59   | 478,77           |
| 64                         | un. | Rolamento piloto traseiro cambio                       |  | 3 | 125,66   | 376,98           |
| 65                         | un. | Suporte motor  |  | 3 | 37,03    | 111,09           |
| 66                         | un. | Bujão do Carter  |  | 3 | 12,22    | 36,66            |
| 67                         | un. | Carter do motor  |  | 3 | 366,51   | 1.099,53         |
| 68                         | un. | Comando de válvula                                     |  | 3 | 1.048,83 | 3.146,49         |
| 69                         | un. | Engrenagem do comando de válvula                       |  | 3 | 573,88   | 1.721,64         |
| 70                         | un. | Engrenagem do virabrequim                              |  | 3 | 310,42   | 931,26           |
| 71                         | un. | Guias de válvula de admissão cabeçote                  |  | 3 | 7,44     | 22,32            |
| 72                         | un. | Guias de válvula escape cabeçote                       |  | 3 | 7,44     | 22,32            |
| 73                         | un. | Interruptor de temperatura                             |  | 3 | 44,16    | 132,48           |
| 74                         | un. | Jg de anéis do compressor std e sob medidas            |  | 3 | 388,96   | 1.166,88         |
| 75                         | un. | Jg de bronzina de biela do compressor std e sob medida |  | 3 | 38,17    | 114,51           |
| 76                         | un. | Jg de bronzina de biela std e sob medidas              |  | 3 | 39,76    | 119,28           |
| 77                         | un. | Jg de bronzina mancal std e sob medidas                |  | 3 | 75,12    | 225,36           |
| 78                         | un. | Jg de camisa std e sob medidas                         |  | 3 | 114,44   | 343,32           |
| 79                         | un. | Jg de juntas do motor completo                         |  | 3 | 554,38   | 1.663,14         |
| 80                         | un. | Jg de pistões com anéis std                            |  | 3 | 388,96   | 1.166,88         |
| 81                         | un. | Juntas da turbina                                      |  | 3 | 23,18    | 69,54            |
| 82                         | jg  | Juntas do motor  |  | 3 | 554,38   | 1.663,14         |
| 83                         | un. | Mangueiras da turbina                                  |  | 3 | 24,83    | 74,49            |
| 84                         | un. | Molas de válvulas                                      |  | 3 | 16,53    | 49,59            |
| 85                         | un. | Parafusos de bielas                                    |  | 3 | 14,80    | 44,40            |
| 86                         | un. | Parafusos do cabeçote                                  |  | 3 | 18,61    | 55,83            |
| 87                         | un. | Parafusos do suporte dianteiro                         |  | 3 | 3,66     | 10,98            |
| 88                         | un. | Parafusos do suporte traseiro                          |  | 3 | 3,66     | 10,98            |
| 89                         | un. | Pistão do compressor std e sob medidas                 |  | 3 | 187,83   | 563,49           |
| 90                         | un. | Reparo do cabeçote do compressor                       |  | 3 | 142,26   | 426,78           |
| 91                         | un. | Sede de válvula admissão                               |  | 3 | 12,93    | 38,79            |
| 92                         | un. | Sede de válvula escape                                 |  | 3 | 12,93    | 38,79            |
| 93                         | un. | Selo do cabeçote                                       |  | 3 | 1,56     | 4,68             |
| 94                         | un. | Selo do motor  |  | 3 | 7,83     | 23,49            |
| 95                         | un. | Suporte do motor traseiro                              |  | 3 | 97,82    | 293,46           |
| 96                         | un. | Tampa de distribuição                                  |  | 3 | 309,84   | 929,52           |
| 97                         | un. | Turbina  |  | 3 | 1.871,92 | 5.615,76         |
| 98                         | un. | Válvula de pressão do óleo                             |  | 3 | 38,93    | 116,79           |
| 99                         | un. | Válvula do cabeçote admissão                           |  | 3 | 22,57    | 67,71            |
| 100                        | un. | Válvula do cabeçote escape                             |  | 3 | 37,48    | 112,44           |
| 101                        | un. | Varetas válvulas                                       |  | 3 | 22,81    | 68,43            |
| 102                        | un. | Virabrequim std  |  | 3 | 4.036,98 | 12.110,94        |
| <b>VALOR TOTAL DO LOTE</b> |     |  |  |   |          | <b>80.923,38</b> |

| <b>LOTE 08</b>  |             |                                    |  |              |                               |                               |
|---|-------------|------------------------------------|--|--------------|-------------------------------|-------------------------------|
| <b>AGRALE/COMIL/PIA/PAS/ÔNIBUS - 2006/2006 - DIESEL</b> |             |                                    |  |              |                               |                               |
| <b>Item</b>   | <b>Und.</b> | <b>Descrição das Peças</b>         |  | <b>Qtde.</b> | <b>Valor Unit. Máx. (R\$)</b> | <b>Valor Total Máx. (R\$)</b> |
| 1   | un.         | Arruelas dif.                      |  | 3            | 59,11                         | 177,33                        |
| 2   | un.         | Conjunto engrenagem caixa satélite |  | 3            | 823,01                        | 2.469,03                      |
| 3   | un.         | Coxim do radiador                  |  | 3            | 16,91                         | 50,73                         |



MUNICÍPIO DE  
**BOM SUCESSO DO SUL**  
ESTADO DO PARANÁ

|                                  |     |                                       |  |   |          |                  |
|----------------------------------|-----|---------------------------------------|--|---|----------|------------------|
| 4                                | un. | Bucha do amortecedor                  |  | 3 | 9,97     | 29,91            |
| 5                                | un. | Coxim do motor dianteiro              |  | 3 | 26,06    | 78,18            |
| 6                                | un. | Cruzeta do cardan                     |  | 3 | 61,49    | 184,47           |
| 7                                | un. | Emb.eixo dt                           |  | 3 | 182,88   | 548,64           |
| 8                                | un. | Flange do pinhão                      |  | 3 | 296,90   | 890,70           |
| 9                                | un. | Porca da carcaça                      |  | 3 | 16,18    | 48,54            |
| 10                               | un. | Rolamento do cardan                   |  | 3 | 74,94    | 224,82           |
| 11                               | un. | Terminal direção                      |  | 3 | 85,78    | 257,34           |
| 12                               | un. | Veda escape                           |  | 3 | 4,39     | 13,17            |
| 13                               | un. | Bucha estabilizador usa 2             |  | 3 | 12,21    | 36,63            |
| 14                               | un. | Bucha estabilizador usa 4             |  | 3 | 7,41     | 22,23            |
| 15                               | un. | Terminal de direção LD                |  | 3 | 85,78    | 257,34           |
| 16                               | un. | Terminal de direção LE                |  | 3 | 85,78    | 257,34           |
| 17                               | jg  | Aneis                                 |  | 3 | 560,81   | 1.682,43         |
| 18                               | un. | Árvore de comando de válvula          |  | 3 | 670,62   | 2.011,86         |
| 19                               | un. | Árvore de manivela                    |  | 3 | 3.726,61 | 11.179,83        |
| 20                               | un. | Bielas                                |  | 3 | 469,48   | 1.408,44         |
| 21                               | un. | Buchas de comando de válvulo          |  | 3 | 24,23    | 72,69            |
| 22                               | un. | Bujão do Carter                       |  | 3 | 12,22    | 36,66            |
| 23                               | un. | Carter do motor                       |  | 3 | 373,32   | 1.119,96         |
| 24                               | un. | Casquilho de biela                    |  | 3 | 183,51   | 550,53           |
| 25                               | un. | Casquilho de mancal                   |  | 3 | 75,12    | 225,36           |
| 26                               | un. | Emgrenagem do comando de válvula      |  | 3 | 455,06   | 1.365,18         |
| 27                               | un. | Engrenagem da árvore de manivelas     |  | 3 | 253,35   | 760,05           |
| 28                               | un. | Guias de válvula de admissão cabeçote |  | 3 | 7,44     | 22,32            |
| 29                               | un. | Guias de válvula escape cabeçote      |  | 3 | 7,44     | 22,32            |
| 30                               | un. | Jg de camisa std e sob medidas        |  | 3 | 170,58   | 511,74           |
| 31                               | un. | Jg de juntas do motor completo        |  | 3 | 429,16   | 1.287,48         |
| 32                               | un. | Jg de pistões com anéis std           |  | 3 | 1.281,73 | 3.845,19         |
| 33                               | un. | Jg de reparos do compressor           |  | 3 | 111,34   | 334,02           |
| 34                               | un. | Juntas da turbina                     |  | 3 | 23,18    | 69,54            |
| 35                               | un. | Mangueiras da turbina                 |  | 3 | 59,99    | 179,97           |
| 36                               | un. | Molas de válvulas                     |  | 3 | 22,81    | 68,43            |
| 37                               | un. | Molas do prato do cabeçote            |  | 3 | 8,05     | 24,15            |
| 38                               | un. | Parafusos de bielas                   |  | 3 | 14,80    | 44,40            |
| 39                               | un. | Parafusos do cabeçote                 |  | 3 | 19,26    | 57,78            |
| 40                               | un. | Parafusos do suporte dianteiro        |  | 3 | 2,32     | 6,96             |
| 41                               | un. | Parafusos do suporte traseiro         |  | 3 | 2,32     | 6,96             |
| 42                               | un. | Rolamento do volante                  |  | 3 | 32,89    | 98,67            |
| 43                               | un. | Sede de válvula admissão              |  | 3 | 12,93    | 38,79            |
| 44                               | un. | Sede de válvula escape                |  | 3 | 12,93    | 38,79            |
| 45                               | un. | Selo do cabeçote                      |  | 3 | 16,01    | 48,03            |
| 46                               | un. | Selo do motor                         |  | 3 | 13,38    | 40,14            |
| 47                               | un. | Suporte do motor dianteiro            |  | 3 | 26,49    | 79,47            |
| 48                               | un. | Suporte do motor traseiro             |  | 3 | 97,82    | 293,46           |
| 49                               | un. | Tampa de distribuição                 |  | 3 | 309,84   | 929,52           |
| 50                               | un. | Turbina                               |  | 3 | 3.856,18 | 11.568,54        |
| 51                               | un. | Válvula do cabeçote admissão          |  | 3 | 21,90    | 65,70            |
| 52                               | un. | Válvula do cabeçote escape            |  | 3 | 54,75    | 164,25           |
| 53                               | un. | Varetas válvulas                      |  | 3 | 22,81    | 68,43            |
| <b>VALOR TOTAL DO LOTE (R\$)</b> |     |                                       |  |   |          | <b>45.874,44</b> |

| <b>LOTE 09</b>                       |             |                            |             |              |                               |                               |
|--------------------------------------|-------------|----------------------------|-------------|--------------|-------------------------------|-------------------------------|
| <b>TRATOR DE ESTEIRAS MODELO FD9</b> |             |                            |             |              |                               |                               |
| <b>Item</b>                          | <b>Und.</b> | <b>Descrição das Peças</b> | <b>Cód.</b> | <b>Qtde.</b> | <b>Valor Unit. Máx. (R\$)</b> | <b>Valor Total Máx. (R\$)</b> |
| 1                                    | un.         | Abraçadeira                | 12173990    | 3            | 51,24                         | 153,72                        |





MUNICÍPIO DE  
**BOM SUCESSO DO SUL**  
ESTADO DO PARANÁ

|    |     |                                 |              |   |          |          |
|----|-----|---------------------------------|--------------|---|----------|----------|
| 2  | un. | Abraçadeira 1x3/4               |              | 3 | 7,32     | 21,96    |
| 3  | un. | Anel                            | 14458480     | 3 | 3,20     | 9,60     |
| 4  | un. | Anel                            | 144658       | 3 | 3,11     | 9,33     |
| 5  | un. | Anel                            | 14466281     | 3 | 4,58     | 13,74    |
| 6  | un. | Anel                            | 14466880     | 3 | 5,06     | 15,18    |
| 7  | un. | Anel                            | 14468280     | 3 | 3,57     | 10,71    |
| 8  | un. | Anel                            | 14472180     | 3 | 5,19     | 15,57    |
| 9  | un. | Anel                            | 14472880     | 3 | 4,71     | 14,13    |
| 10 | un. | Anel                            | 14473180     | 3 | 2,99     | 8,97     |
| 11 | un. | Anel                            | 560017       | 3 | 2,21     | 6,63     |
| 12 | un. | Anel                            | 580967       | 3 | 17,08    | 51,24    |
| 13 | un. | Anel                            | 70925482     | 3 | 5,65     | 16,95    |
| 14 | un. | Anel                            | 73133081     | 3 | 4,59     | 13,77    |
| 15 | un. | Anel                            | 89850        | 3 | 2,44     | 7,32     |
| 16 | un. | Anel Rolete                     | 576819       | 3 | 7,32     | 21,96    |
| 17 | un. | Arruela                         | 75202847     | 3 | 2,44     | 7,32     |
| 18 | un. | Borracha                        | 479306       | 3 | 16,30    | 48,90    |
| 19 | un. | Bucha da barra                  | 79022799     | 3 | 59,17    | 177,51   |
| 20 | un. | Bucha de bronze                 | 8320125      | 3 | 40,87    | 122,61   |
| 21 | un. | Bucha de ferro                  | 76006316     | 3 | 66,88    | 200,64   |
| 22 | un. | Bucha do coxim do truck         | 79022792     | 3 | 34,68    | 104,04   |
| 23 | un. | Bucha do rolete superior        | 79009877     | 3 | 31,77    | 95,31    |
| 24 | un. | Bucha do truck                  | 76005153     | 3 | 137,25   | 411,75   |
| 25 | un. | Bucha do truck                  | 4699127      | 3 | 135,42   | 406,26   |
| 26 | un. | Bujão                           | 10273171     | 3 | 7,32     | 21,96    |
| 27 | un. | Bujão eixo rolete               | 4982082      | 3 | 14,40    | 43,20    |
| 28 | un. | Cabo                            | 142689       | 3 | 29,48    | 88,44    |
| 29 | un. | Calço                           | 4969072      | 3 | 8,56     | 25,68    |
| 30 | un. | Chapa desgaste                  | 4971716      | 3 | 109,19   | 327,57   |
| 31 | un. | Chapa desgaste                  | 4971717      | 3 | 69,48    | 208,44   |
| 32 | un. | Chapa do mancal                 | 79023016     | 3 | 30,23    | 90,69    |
| 33 | un. | Correia                         | 75202603     | 3 | 34,64    | 103,92   |
| 34 | un. | Coxim do truck                  | 79022791     | 3 | 66,00    | 198,00   |
| 35 | un. | Duo cone lateral                | 592553       | 3 | 138,18   | 414,54   |
| 36 | un. | Duo cone rolete                 | 592594       | 3 | 21,17    | 63,51    |
| 37 | un. | Eixo                            | 8287271      | 3 | 268,60   | 805,80   |
| 38 | un. | Eixo roda guia                  | 79023010     | 3 | 209,72   | 629,16   |
| 39 | un. | Filtro                          | 79032230     | 3 | 89,47    | 268,41   |
| 40 | un. | Filtro                          | 75200467     | 3 | 88,21    | 264,63   |
| 41 | un. | Filtro                          | 581073       | 3 | 107,36   | 322,08   |
| 42 | un. | Filtro                          | 79032087     | 3 | 74,26    | 222,78   |
| 43 | un. | Filtro de óleo                  | 8320220      | 3 | 43,92    | 131,76   |
| 44 | un. | Filtro do diesel                | 75204484     | 3 | 17,70    | 53,10    |
| 45 | un. | Filtro hidráulico               | 79010327     | 3 | 87,84    | 263,52   |
| 46 | un. | Grupo pino-bucha                | GRP-BO-30FD9 | 3 | 2.934,10 | 8.802,30 |
| 47 | un. | Guia                            | 4991467      | 3 | 81,14    | 243,42   |
| 48 | un. | Haste                           | 79027510     | 3 | 96,67    | 290,01   |
| 49 | un. | Haste de esticamento da esteira | 79023013     | 3 | 123,46   | 370,38   |
| 50 | un. | Interruptor                     | 64912        | 3 | 8,11     | 24,33    |
| 51 | un. | Junta                           | 591434       | 3 | 19,03    | 57,09    |
| 52 | un. | Junta                           | 6483         | 3 | 19,03    | 57,09    |
| 53 | un. | Junta                           | 557537       | 3 | 19,03    | 57,09    |
| 54 | un. | Junta                           | 557536       | 3 | 19,03    | 57,09    |
| 55 | un. | Kits Ved. Transmissão           | 11111008002  | 3 | 500,20   | 1.500,60 |
| 56 | un. | Link esteira L.D.               | 79031594     | 3 | 207,40   | 622,20   |
| 57 | un. | Link esteira L.E.               | 79031599     | 3 | 207,40   | 622,20   |
| 58 | un. | Luva                            | 70634440     | 3 | 56,25    | 168,75   |
| 59 | un. | Mancal Roda Guia                | 79023014     | 3 | 780,80   | 2.342,40 |
| 60 | un. | Mancal Roda Guia                | 79023015     | 3 | 780,80   | 2.342,40 |



MUNICÍPIO DE  
**BOM SUCESSO DO SUL**  
ESTADO DO PARANÁ

|                            |     |                              |             |   |        |                  |
|----------------------------|-----|------------------------------|-------------|---|--------|------------------|
| 61                         | un. | Mola da haste                | 4984563     | 3 | 19,52  | 58,56            |
| 62                         | un. | Óleo H 68                    |             | 3 | 274,50 | 823,50           |
| 63                         | un. | Óleo SAE 40                  |             | 3 | 274,50 | 823,50           |
| 64                         | un. | Óleo SAE 90                  |             | 3 | 298,90 | 896,70           |
| 65                         | un. | Pafuso Canto Lamina          | 8282270     | 3 | 4,88   | 14,64            |
| 66                         | un. | Parafuso                     | 79022642    | 3 | 4,81   | 14,43            |
| 67                         | un. | Parafuso                     | 15981231    | 3 | 18,30  | 54,90            |
| 68                         | un. | Parafuso                     | 14274631    | 3 | 3,39   | 10,17            |
| 69                         | un. | Parafuso                     | 14275431    | 3 | 3,36   | 10,08            |
| 70                         | un. | Parafuso                     | 15981231    | 3 | 6,94   | 20,82            |
| 71                         | un. | Parafuso                     | 75205220    | 3 | 1,84   | 5,52             |
| 72                         | un. | Parafuso                     | 75205218    | 3 | 1,79   | 5,37             |
| 73                         | un. | Parafuso 1/2x2               |             | 3 | 7,32   | 21,96            |
| 74                         | un. | Parafuso 10x100              |             | 3 | 9,76   | 29,28            |
| 75                         | un. | Parafuso bucha do coxim      | 8298954     | 3 | 10,04  | 30,12            |
| 76                         | un. | Parafuso rolete              | 14233430    | 3 | 3,05   | 9,15             |
| 77                         | un. | Pino                         | 79023955    | 3 | 22,03  | 66,09            |
| 78                         | un. | Ponta                        | 1223714     | 3 | 41,39  | 124,17           |
| 79                         | un. | Porca "U"                    | 12163527    | 3 | 9,76   | 29,28            |
| 80                         | un. | Porca Esteira                | 1M1408      | 3 | 3,66   | 10,98            |
| 81                         | un. | Porca Parafuso Lamina        | 12164321    | 3 | 1,83   | 5,49             |
| 82                         | un. | Proteção do separador        | 76005264    | 3 | 40,58  | 121,74           |
| 83                         | un. | Rep. Cil. Lamina             | 75207921    | 3 | 85,40  | 256,20           |
| 84                         | un. | Reparo comando hidráulico    | 79041758R   | 3 | 48,80  | 146,40           |
| 85                         | un. | Reparo do cilindro da lamina | 75207921    | 3 | 82,96  | 248,88           |
| 86                         | un. | Retentor                     | 8291836     | 3 | 21,24  | 63,72            |
| 87                         | un. | Retentor                     | 79024059    | 3 | 34,87  | 104,61           |
| 88                         | un. | Retentor                     | 486124      | 3 | 50,63  | 151,89           |
| 89                         | un. | Retentor                     | 8293408     | 3 | 37,39  | 112,17           |
| 90                         | un. | Retentor                     | 8297968     | 3 | 18,91  | 56,73            |
| 91                         | un. | Retentor                     | 70670186    | 3 | 44,63  | 133,89           |
| 92                         | un. | Retentor                     | 70634519    | 3 | 39,04  | 117,12           |
| 93                         | un. | Retentor                     | 16438       | 3 | 20,34  | 61,02            |
| 94                         | un. | Retentor barra               | 8293408     | 3 | 19,57  | 58,71            |
| 95                         | un. | Rolamento                    | 113034      | 3 | 162,55 | 487,65           |
| 96                         | un. | Rolamento                    | 462421      | 3 | 24,29  | 72,87            |
| 97                         | un. | Sapata Esteira               | 75217821    | 3 | 256,20 | 768,60           |
| 98                         | un. | Selo                         | 10159901    | 3 | 7,32   | 21,96            |
| 99                         | un. | Suporte                      | 525499      | 3 | 40,11  | 120,33           |
| 100                        | un. | Suporte                      | 557534      | 3 | 855,22 | 2.565,66         |
| 101                        | un. | Suporte                      | 557534      | 3 | 854,00 | 2.562,00         |
| 102                        | un. | Suporte                      | 582968      | 3 | 109,80 | 329,40           |
| 103                        | un. | Suporte "U"                  | 76003029    | 3 | 402,60 | 1.207,80         |
| 104                        | un. | Tampa                        | 587004      | 3 | 161,13 | 483,39           |
| 105                        | un. | Terminal                     | 57940       | 3 | 38,37  | 115,11           |
| 106                        | un. | Termostato                   | 516971      | 3 | 73,90  | 221,70           |
| 107                        | un. | Trava colar rolete           | 592509      | 3 | 28,06  | 84,18            |
| 108                        | un. | Tubo do motor                | 75202911    | 3 | 145,92 | 437,76           |
| 109                        | un. | Tubo do motor                | 75202912    | 3 | 142,30 | 426,90           |
| 110                        | un. | Válvula                      | 75208341    | 3 | 126,65 | 379,95           |
| 111                        | un. | Válvula filtro ar            | 75213485    | 3 | 52,46  | 157,38           |
| 112                        | un. | Vedação da transmissão       | 11111008002 | 3 | 841,80 | 2.525,40         |
| <b>VALOR TOTAL DO LOTE</b> |     |                              |             |   |        | <b>41.735,49</b> |



MUNICÍPIO DE  
**BOM SUCESSO DO SUL**  
 ESTADO DO PARANÁ

| LOTE 10 - MOLAS   |      |                     |  |       |                        |                        |
|---|------|---------------------|--|-------|------------------------|------------------------|
| Item  | Und. | Descrição das Peças |  | Qtde. | Valor Unit. Máx. (R\$) | Valor Total Máx. (R\$) |
| <b>CAMINHÃO VW14220 ANO 1997 – VW 23210 ANO 2002-2003</b> |      |                     |  |       |                        |                        |
| 1   | un.  | 1ª MOLA TRAS        |  | 3     | 208,91                 | 626,73                 |
| 2   | un.  | 2ª MOLA TRAS        |  | 3     | 197,63                 | 592,89                 |
| 3   | un.  | 2ª A MOLA TRAS      |  | 3     | 156,04                 | 468,12                 |
| 4   | un.  | 3ª MOLA TRAS        |  | 3     | 154,45                 | 463,35                 |
| 5   | un.  | 4ª MOLA TRAS        |  | 3     | 126,88                 | 380,64                 |
| 6   | un.  | 5ª MOLA TRAS        |  | 3     | 98,71                  | 296,13                 |
| 7   | un.  | 6ª MOLA TRAS        |  | 3     | 140,39                 | 421,17                 |
| 8   | un.  | 7ª MOLA TRAS        |  | 3     | 50,95                  | 152,85                 |
| 9   | un.  | 1ª AUXILIAR         |  | 3     | 229,98                 | 689,94                 |
| 10  | un.  | 4ª AUXILIAR         |  | 3     | 179,65                 | 538,95                 |
| <b>CAMINHÃO VW14220-1997 FORD CARGO 1422-1992-1998</b>    |      |                     |  |       |                        |                        |
| 11  | un.  | 1ª MOLA DT          |  | 3     | 190,00                 | 570,00                 |
| 12  | un.  | 2ª MOLA DT          |  | 3     | 182,91                 | 548,73                 |
| 13  | un.  | 2ª A MOLA DT        |  | 3     | 182,91                 | 548,73                 |
| 14  | un.  | 3ª MOLA DT          |  | 3     | 123,35                 | 370,05                 |
| 15  | un.  | 4ª MOLA DT          |  | 3     | 106,34                 | 319,02                 |
| 16  | un.  | 5ª MOLA DT          |  | 3     | 97,11                  | 291,33                 |
| 17  | un.  | 6ª MOLA DT          |  | 3     | 87,35                  | 262,05                 |
| 18  | un.  | 7ª MOLA DT          |  | 3     | 49,36                  | 148,08                 |
| <b>CAMINHÃO VW23210 2002-2003</b>                         |      |                     |  |       |                        |                        |
| 19  | un.  | 1ª MOLA             |  | 3     | 246,62                 | 739,86                 |
| 20  | un.  | 2ª MOLA             |  | 3     | 238,84                 | 716,52                 |
| 21  | un.  | 2ª A MOLA           |  | 3     | 178,33                 | 534,99                 |
| 22  | un.  | 3ª MOLA             |  | 3     | 181,51                 | 544,53                 |
| 23  | un.  | 4ª MOLA             |  | 3     | 146,49                 | 439,47                 |
| 24  | un.  | 5ª MOLA             |  | 3     | 151,27                 | 453,81                 |
| 25  | un.  | 6ª MOLA             |  | 3     | 71,64                  | 214,92                 |
| 26  | un.  | 7ª MOLA             |  | 3     | 17,52                  | 52,56                  |
| 27  | un.  | 8ª MOLA             |  | 3     | 12,72                  | 38,16                  |
| 28  | un.  | 9ª MOLA             |  | 3     | 62,09                  | 186,27                 |
| <b>CAMINHÃO FORD CARGO 1422 – 1992</b>                    |      |                     |  |       |                        |                        |
| 29  | un.  | 1ª MOLA AUXILIAR    |  | 3     | 74,83                  | 224,49                 |
| 30  | un.  | 2ª MOLA AUXILIAR    |  | 3     | 68,47                  | 205,41                 |
| 31  | un.  | 3ª MOLA AUXILIAR    |  | 3     | 62,09                  | 186,27                 |
| 32  | un.  | 4ª MOLA AUXILIAR    |  | 3     | 55,72                  | 167,16                 |
| 33  | un.  | 5ª MOLA AUXILIAR    |  | 3     | 47,78                  | 143,34                 |
| 34  | un.  | 6ª MOLA AUXILIAR    |  | 3     | 41,39                  | 124,17                 |
| 35  | un.  | 7ª MOLA AUXILIAR    |  | 3     | 33,43                  | 100,29                 |
| 36  | un.  | 8ª MOLA AUXILIAR    |  | 3     | 27,06                  | 81,18                  |
| 37  | un.  | 9ª MOLA AUXILIAR    |  | 3     | 20,69                  | 62,07                  |
| 38  | un.  | 10ª MOLA AUXILIAR   |  | 3     | 12,72                  | 38,16                  |
| <b>CAMINHÃO FORD CARGO 1422 – 1992 TRASEIRO</b>           |      |                     |  |       |                        |                        |
| 39  | un.  | 1ª MOLA TRAS        |  | 3     | 153,34                 | 460,02                 |
| 40  | un.  | 2ª MOLA TRAS        |  | 3     | 178,33                 | 534,99                 |
| 41  | un.  | 2ª A MOLA TRAS      |  | 3     | 140,10                 | 420,30                 |
| 42  | un.  | 3ª MOLA TRAS        |  | 3     | 124,18                 | 372,54                 |
| 43  | un.  | 4ª MOLA TRAS        |  | 3     | 111,46                 | 334,38                 |
| 44  | un.  | 5ª MOLA TRAS        |  | 3     | 82,80                  | 248,40                 |
| 45  | un.  | 6ª MOLA TRAS        |  | 3     | 78,02                  | 234,06                 |
| 46  | un.  | 7ª MOLA TRAS        |  | 3     | 63,68                  | 191,04                 |
| 47  | un.  | 8ª MOLA TRAS        |  | 3     | 47,78                  | 143,34                 |
| 48  | un.  | 9ª MOLA TRAS        |  | 3     | 114,63                 | 343,89                 |
| 49  | un.  | 10ª MOLA TRAS       |  | 3     | 35,03                  | 105,09                 |



MUNICÍPIO DE  
**BOM SUCESSO DO SUL**  
 ESTADO DO PARANÁ

| <b>D-20 1994 TRASEIRA</b>                               |     |                |  |   |        |                  |
|---|-----|----------------|--|---|--------|------------------|
| 50  | un. | 1ª MOLA TRAS   |  | 3 | 88,86  | 266,58           |
| 51  | un. | 2ª MOLA TRAS   |  | 3 | 72,30  | 216,90           |
| 52  | un. | 2ª A MOLA TRAS |  | 3 | 82,84  | 248,52           |
| 53  | un. | 3ª MOLA TRAS   |  | 3 | 51,20  | 153,60           |
| 54  | un. | 4ª MOLA TRAS   |  | 3 | 46,70  | 140,10           |
| 55  | un. | 5ª MOLA TRAS   |  | 3 | 43,68  | 131,04           |
| 56  | un. | 6ª MOLA TRAS   |  | 3 | 42,16  | 126,48           |
| 57  | un. | 7ª MOLA TRAS   |  | 3 | 37,66  | 112,98           |
| 58  | un. | 8ª MOLA TRAS   |  | 3 | 36,14  | 108,42           |
| 59  | un. | 9ª MOLA TRAS   |  | 3 | 142,54 | 427,62           |
| <b>ÔNIBUS SCANIA K112 1986 DIANTEIRA</b>                |     |                |  |   |        |                  |
| 60  | un. | 1ª MOLA DT     |  | 3 | 275,62 | 826,86           |
| 61  | un. | 2ª MOLA DT     |  | 3 | 268,11 | 804,33           |
| 62  | un. | 2ª A MOLA DT   |  | 3 | 228,93 | 686,79           |
| 63  | un. | 3ª MOLA DT     |  | 3 | 198,81 | 596,43           |
| 64  | un. | 4ª MOLA TRAS   |  | 3 | 150,61 | 451,83           |
| 65  | un. | 5ª MOLA TRAS   |  | 3 | 106,93 | 320,79           |
| 66  | un. | 6ª MOLA DT     |  | 3 | 57,23  | 171,69           |
| 67  | un. | 7ª MOLA DT     |  | 3 | 18,07  | 54,21            |
| <b>ÔNIBUS SCANIA K112 1986 TRASEIRA</b>                 |     |                |  |   |        |                  |
| 68  | un. | 1ª MOLA TRAS   |  | 3 | 260,91 | 782,73           |
| 69  | un. | 2ª MOLA TRAS   |  | 3 | 251,82 | 755,46           |
| 70  | un. | 2ª A MOLA TRAS |  | 3 | 228,93 | 686,79           |
| 71  | un. | 3ª MOLA TRAS   |  | 3 | 204,84 | 614,52           |
| 72  | un. | 4ª MOLA TRAS   |  | 3 | 162,46 | 487,38           |
| 73  | un. | 5ª MOLA TRAS   |  | 3 | 131,03 | 393,09           |
| 74  | un. | 6ª MOLA TRAS   |  | 3 | 93,37  | 280,11           |
| 75  | un. | 7ª MOLA TRAS   |  | 3 | 57,23  | 171,69           |
| <b>MICRO ÔNIBUS VOLARE 2002 - AGRALE 2006 TRASEIRA</b>  |     |                |  |   |        |                  |
| 76  | un. | 1ª MOLA TRAS   |  | 3 | 114,47 | 343,41           |
| 77  | un. | 2ª MOLA TRAS   |  | 3 | 108,43 | 325,29           |
| 78  | un. | 3ª MOLA TRAS   |  | 3 | 85,60  | 256,80           |
| 79  | un. | 4ª MOLA TRAS   |  | 3 | 82,84  | 248,52           |
| 80  | un. | 5ª MOLA TRAS   |  | 3 | 76,81  | 230,43           |
| <b>MICRO ÔNIBUS VOLARE 2002 - AGRALE 2006 DIANTEIRA</b> |     |                |  |   |        |                  |
| 81  | un. | 1ª MOLA DT     |  | 3 | 373,95 | 1.121,85         |
| 82  | un. | 2ª MOLA DT     |  | 3 | 388,01 | 1.164,03         |
| <b>VALOR TOTAL DO LOTE</b>                              |     |                |  |   |        | <b>30.037,71</b> |

| <b>LOTE 11<br/>MANGEUIRAS, CONECCÇÕES E TERMINAIS</b> |      |                     |             |       |                        |                        |
|---|------|---------------------|-------------|-------|------------------------|------------------------|
| Item  | Und. | Descrição das Peças | Cód.        | Qtde. | Valor Unit. Máx. (R\$) | Valor Total Máx. (R\$) |
| 1   | un.  | TERMINAL PRENSADO   | 190FJ-04-04 | 3     | 19,52                  | 58,56                  |
| 2   | un.  | TERMINAL PRENSADO   | 190FJ-05-04 | 3     | 19,52                  | 58,56                  |
| 3   | un.  | TERMINAL PRENSADO   | 190FJ-06-04 | 3     | 19,52                  | 58,56                  |
| 4   | un.  | TERMINAL PRENSADO   | 190FJ-06-05 | 3     | 19,52                  | 58,56                  |
| 5   | un.  | TERMINAL PRENSADO   | 190FJ-06-06 | 3     | 21,96                  | 65,88                  |
| 6   | un.  | TERMINAL PRENSADO   | 190FJ-08-06 | 3     | 24,40                  | 73,20                  |
| 7   | un.  | TERMINAL PRENSADO   | 190FJ-10-06 | 3     | 25,62                  | 76,86                  |
| 8   | un.  | TERMINAL PRENSADO   | 190GJ-08-08 | 3     | 28,06                  | 84,18                  |
| 9   | un.  | TERMINAL PRENSADO   | 190FJ-10-08 | 3     | 28,06                  | 84,18                  |
| 10  | un.  | TERMINAL PRENSADO   | 190FJ-12-08 | 3     | 30,50                  | 91,50                  |
| 11  | un.  | TERMINAL PRENSADO   | 190FJ-10-10 | 3     | 34,16                  | 102,48                 |
| 12  | un.  | TERMINAL PRENSADO   | 190FJ-12-10 | 3     | 36,60                  | 109,80                 |
| 13  | un.  | TERMINAL PRENSADO   | 190FJ-12-12 | 3     | 39,04                  | 117,12                 |
| 14  | un.  | TERMINAL PRENSADO   | 190FJ-16-12 | 3     | 46,36                  | 139,08                 |



MUNICÍPIO DE  
**BOM SUCESSO DO SUL**  
ESTADO DO PARANÁ

|    |     |                                  |             |   |        |        |
|----|-----|----------------------------------|-------------|---|--------|--------|
| 15 | un. | TERMINAL PRENSADO                | 190FJ-16-16 | 3 | 51,24  | 153,72 |
| 16 | un. | TERMINAL PRENSADO                | 10MS-0404   | 3 | 19,52  | 58,56  |
| 17 | un. | TERMINAL PRENSADO                | 10MS-0606   | 3 | 19,52  | 58,56  |
| 18 | un. | TERMINAL PRENSADO                | 10MS-08-06  | 3 | 19,52  | 58,56  |
| 19 | un. | TERMINAL PRENSADO                | 10MS-08-08  | 3 | 21,96  | 65,88  |
| 20 | un. | TERMINAL PRENSADO                | 10MS-10-08  | 3 | 24,40  | 73,20  |
| 21 | un. | TERMINAL PRENSADO                | 10MS-12-10  | 3 | 26,84  | 80,52  |
| 22 | un. | TERMINAL PRENSADO                | 145FJ-04-04 | 3 | 19,52  | 58,56  |
| 23 | un. | TERMINAL PRENSADO                | 145FJ-05-04 | 3 | 19,52  | 58,56  |
| 24 | un. | TERMINAL PRENSADO                | 145FJ-06-04 | 3 | 19,52  | 58,56  |
| 25 | un. | TERMINAL PRENSADO                | 145FJ-06-05 | 3 | 19,52  | 58,56  |
| 26 | un. | TERMINAL PRENSADO                | 145FJ-06-06 | 3 | 21,96  | 65,88  |
| 27 | un. | TERMINAL PRENSADO                | 145FJ-08-06 | 3 | 21,96  | 65,88  |
| 28 | un. | TERMINAL PRENSADO                | 145FJ-10-06 | 3 | 26,84  | 80,52  |
| 29 | un. | TERMINAL PRENSADO                | 145FJ-08-08 | 3 | 29,28  | 87,84  |
| 30 | un. | TERMINAL PRENSADO                | 145FJ-10-08 | 3 | 31,72  | 95,16  |
| 31 | un. | TERMINAL PRENSADO                | 145FJ-12-08 | 3 | 36,60  | 109,80 |
| 32 | un. | TERMINAL PRENSADO                | 145FJ-10-10 | 3 | 41,48  | 124,44 |
| 33 | un. | TERMINAL PRENSADO                | 145FJ-12-10 | 3 | 46,36  | 139,08 |
| 34 | un. | TERMINAL PRENSADO                | 145FJ-12-12 | 3 | 51,24  | 153,72 |
| 35 | un. | TERMINAL PRENSADO                | 145FJ-16-12 | 3 | 54,90  | 164,70 |
| 36 | un. | TERMINAL PRENSADO                | 145FJ-16-16 | 3 | 63,44  | 190,32 |
| 37 | un. | TERMINAL PRENSADO                | 100MJ-04-04 | 3 | 19,52  | 58,56  |
| 38 | un. | TERMINAL PRENSADO                | 100MJ-05-04 | 3 | 19,52  | 58,56  |
| 39 | un. | TERMINAL PRENSADO                | 100MJ-06-04 | 3 | 19,52  | 58,56  |
| 40 | un. | TERMINAL PRENSADO                | 100MJ-05-05 | 3 | 19,52  | 58,56  |
| 41 | un. | TERMINAL PRENSADO                | 100MJ-06-05 | 3 | 19,52  | 58,56  |
| 42 | un. | TERMINAL PRENSADO                | 100MJ-06-06 | 3 | 19,52  | 58,56  |
| 43 | un. | TERMINAL PRENSADO                | 100MJ-08-06 | 3 | 21,96  | 65,88  |
| 44 | un. | TERMINAL PRENSADO                | 100MJ-10-06 | 3 | 24,40  | 73,20  |
| 45 | un. | TERMINAL PRENSADO                | 100MJ-08-08 | 3 | 24,40  | 73,20  |
| 46 | un. | TERMINAL PRENSADO                | 100MJ-10-08 | 3 | 24,40  | 73,20  |
| 47 | un. | TERMINAL PRENSADO                | 100MJ-12-08 | 3 | 26,84  | 80,52  |
| 48 | un. | TERMINAL PRENSADO                | 100MJ-10-10 | 3 | 30,50  | 91,50  |
| 49 | un. | TERMINAL PRENSADO                | 100MJ-12-10 | 3 | 34,16  | 102,48 |
| 50 | un. | TERMINAL PRENSADO                | 100MJ-12-12 | 3 | 39,04  | 117,12 |
| 51 | un. | TERMINAL PRENSADO                | 100MJ-16-12 | 3 | 43,92  | 131,76 |
| 52 | un. | TERMINAL PRENSADO                | 100MJ-12-16 | 3 | 43,92  | 131,76 |
| 53 | un. | TERMINAL PRENSADO                | 100MJ-1616  | 3 | 53,68  | 161,04 |
| 54 | un. | TERMINAL PRENSADO                | 100MJ-20-16 | 3 | 63,44  | 190,32 |
| 55 | un. | TERMINAL PRENSADO                | 100MJ-2020  | 3 | 79,30  | 237,90 |
| 56 | un. | MANGUEIRA 1/4" R1 1TRAMA DE AÇO  | 26514       | 3 | 19,52  | 58,56  |
| 57 | un. | MANGUEIRA 1/4" R2 2TRAMA DE AÇO  | 27814       | 3 | 24,40  | 73,20  |
| 58 | un. | MANGUEIRA 3/8" R1 1 TRAMA DE AÇO | 26516       | 3 | 21,96  | 65,88  |
| 59 | un. | MANGUEIRA 3/8" R2 2 TRAMA DE AÇO | 27816       | 3 | 26,84  | 80,52  |
| 60 | un. | MANGUEIRA 1/2" R1 1 TRAMA DE AÇO | 26518       | 3 | 26,84  | 80,52  |
| 61 | un. | MANGUEIRA 1/2" R2 2 TRAMA DE AÇO | 27818       | 3 | 34,16  | 102,48 |
| 62 | un. | MANGUEIRA 1/2 R4 4 TRAMA DE AÇO  | 27558       | 3 | 91,50  | 274,50 |
| 63 | un. | MANGUEIRA 5/8 R1 1 TRAMA DE AÇO  | 265110      | 3 | 42,70  | 128,10 |
| 64 | un. | MANGUEIRA 5/8 R2 2 TRAMA DE AÇO  | 278110      | 3 | 51,24  | 153,72 |
| 65 | un. | MANGUEIRA 5/8 R4 4TRAMA DE AÇO   | 275510      | 3 | 107,36 | 322,08 |
| 66 | un. | MANGUEIRA 3/4 R1 1 TRAMA DE AÇO  | 265112      | 3 | 51,24  | 153,72 |
| 67 | un. | MANGUEIRA 3/4 R2 2 TRAMA DE AÇO  | 278112      | 3 | 65,88  | 197,64 |
| 68 | un. | MANGUEIRA 3/4 R4 4 TRAMA DE AÇO  | 275512      | 3 | 134,20 | 402,60 |
| 69 | un. | MANGUEIRA 1" R1 1 TRAMA DE AÇO   | 265116      | 3 | 67,10  | 201,30 |
| 70 | un. | MANGUEIRA 1" R2 2 TRAMA DE AÇO   | 278116      | 3 | 82,96  | 248,88 |
| 71 | un. | MANGUEIRA 1" R4 4 TRAMA DE AÇO   | 275516      | 3 | 161,04 | 483,12 |
| 72 | un. | CONEXÃO                          | IMBMJ-02-04 | 3 | 17,08  | 51,24  |
| 73 | un. | CONEXÃO                          | IMBMJ-02-05 | 3 | 17,08  | 51,24  |





MUNICÍPIO DE  
**BOM SUCESSO DO SUL**  
 ESTADO DO PARANÁ

|                            |     |         |              |   |       |                  |
|----------------------------|-----|---------|--------------|---|-------|------------------|
| 74                         | un. | CONEXÃO | IMBMJ-04-06  | 3 | 18,30 | 54,90            |
| 75                         | un. | CONEXÃO | IMBMJ-06-08  | 3 | 19,52 | 58,56            |
| 76                         | un. | CONEXÃO | IMBMJ-08-10  | 3 | 19,52 | 58,56            |
| 77                         | un. | CONEXÃO | IMBMJ-12-12  | 3 | 24,40 | 73,20            |
| 78                         | un. | CONEXÃO | IMBMJ-16-16  | 3 | 26,84 | 80,52            |
| 79                         | un. | CONEXÃO | IMBMJ20-20   | 3 | 34,16 | 102,48           |
| 80                         | un. | CONEXÃO | IMBMJ-04-04  | 3 | 17,08 | 51,24            |
| 81                         | un. | CONEXÃO | IMBMJ-06-04  | 3 | 19,52 | 58,56            |
| 82                         | un. | CONEXÃO | IMBMJ-08-04  | 3 | 21,96 | 65,88            |
| 83                         | un. | CONEXÃO | IMBMJ-04-05  | 3 | 17,08 | 51,24            |
| 84                         | un. | CONEXÃO | IMBMJ-06-05  | 3 | 18,30 | 54,90            |
| 85                         | un. | CONEXÃO | IMBMJ-02-06  | 3 | 17,08 | 51,24            |
| 86                         | un. | CONEXÃO | IMBMJ-06-06  | 3 | 19,52 | 58,56            |
| 87                         | un. | CONEXÃO | IMBMJ-08-06  | 3 | 21,96 | 65,88            |
| 88                         | un. | CONEXÃO | IMMMJ-10-04  | 3 | 24,40 | 73,20            |
| 89                         | un. | CONEXÃO | IMMMJ-12-05  | 3 | 19,52 | 58,56            |
| 90                         | un. | CONEXÃO | IMMMJ-14-06  | 3 | 19,52 | 58,56            |
| 91                         | un. | CONEXÃO | IMMMJ-16-08  | 3 | 19,52 | 58,56            |
| 92                         | un. | CONEXÃO | IMMMJ-2210   | 3 | 19,52 | 58,56            |
| 93                         | un. | CONEXÃO | IMMMJ-27-12  | 3 | 21,96 | 65,88            |
| 94                         | un. | CONEXÃO | IMMMJ-3316   | 3 | 24,40 | 73,20            |
| 95                         | un. | CONEXÃO | IMMMJ-42-20  | 3 | 25,62 | 76,86            |
| 96                         | un. | CONEXÃO | IMMMJ-48-24  | 3 | 28,06 | 84,18            |
| 97                         | un. | CONEXÃO | IMMMJ-12-04  | 3 | 28,06 | 84,18            |
| 98                         | un. | CONEXÃO | IMMMJ-10-05  | 3 | 30,50 | 91,50            |
| 99                         | un. | CONEXÃO | IMMMJ-14-05  | 3 | 34,16 | 102,48           |
| 100                        | un. | CONEXÃO | IMSMJ-04-04  | 3 | 36,60 | 109,80           |
| 101                        | un. | CONEXÃO | IMSMJ-05-05  | 3 | 39,04 | 117,12           |
| 102                        | un. | CONEXÃO | IMSMJ-06-06  | 3 | 46,36 | 139,08           |
| 103                        | un. | CONEXÃO | IMSMJ-08-08  | 3 | 51,24 | 153,72           |
| 104                        | un. | CONEXÃO | IMSMJ-10-10  | 3 | 19,52 | 58,56            |
| 105                        | un. | CONEXÃO | IMSMJ-12-12  | 3 | 19,52 | 58,56            |
| 106                        | un. | CONEXÃO | IMSMJ-1616   | 3 | 19,52 | 58,56            |
| 107                        | un. | CONEXÃO | IMNMJ-02-04  | 3 | 21,96 | 65,88            |
| 108                        | un. | CONEXÃO | IMNMJ-02-05  | 3 | 24,40 | 73,20            |
| 109                        | un. | CONEXÃO | IMNMJ-04-06  | 3 | 26,84 | 80,52            |
| 110                        | un. | CONEXÃO | IMNMJ-06-08  | 3 | 19,52 | 58,56            |
| 111                        | un. | CONEXÃO | IMNMJ-08-10  | 3 | 19,52 | 58,56            |
| 112                        | un. | CONEXÃO | IMNMJ-12-12  | 3 | 19,52 | 58,56            |
| 113                        | un. | CONEXÃO | IMNMJ-1616   | 3 | 19,52 | 58,56            |
| 114                        | un. | CONEXÃO | IMNMJ-20-20  | 3 | 21,96 | 65,88            |
| 115                        | un. | CONEXÃO | IMNMJ-06-04  | 3 | 21,96 | 65,88            |
| 116                        | un. | CONEXÃO | TCMNMJ-02-04 | 3 | 26,84 | 80,52            |
| 117                        | un. | CONEXÃO | TCMNMJ-02-05 | 3 | 29,28 | 87,84            |
| 118                        | un. | CONEXÃO | TCMNMJ-04-06 | 3 | 31,72 | 95,16            |
| 119                        | un. | CONEXÃO | TCMNMJ-06-08 | 3 | 36,60 | 109,80           |
| 120                        | un. | CONEXÃO | TCMNMJ-12-12 | 3 | 41,48 | 124,44           |
| 121                        | un. | CONEXÃO | TCMNMJ-16-16 | 3 | 46,36 | 139,08           |
| <b>VALOR TOTAL DO LOTE</b> |     |         |              |   |       | <b>11.938,92</b> |

| <b>LOTE 12</b>  |      |                     |        |       |                        |                        |
|---|------|---------------------|--------|-------|------------------------|------------------------|
| <b>PÁ CARREGADEIRA MICHIGAN MODELO 55 - ANO 1980 - DIESEL</b> |      |                     |        |       |                        |                        |
| Item  | Und. | Descrição das Peças | Cód.   | Qtde. | Valor Unit. Máx. (R\$) | Valor Total Máx. (R\$) |
| 1   | un.  | Disco interno       | 237016 | 3     | 34,77                  | 104,31                 |
| 2   | un.  | Disco Externo       | 234109 | 3     | 14,40                  | 43,20                  |
| 3   | un.  | Vedador             | 237032 | 3     | 14,64                  | 43,92                  |
| 4   | un.  | Vedador             | 234113 | 3     | 31,72                  | 95,16                  |
| 5   | un.  | Disco interno       | 234336 | 3     | 25,99                  | 77,97                  |



MUNICÍPIO DE  
**BOM SUCESSO DO SUL**  
ESTADO DO PARANÁ

|    |     |                         |            |   |          |          |
|----|-----|-------------------------|------------|---|----------|----------|
| 6  | un. | Pistao                  | 237450     | 3 | 469,70   | 1.409,10 |
| 7  | un. | Reparo da caixa direção |            | 3 | 48,80    | 146,40   |
| 8  | un. | Silencioso              |            | 3 | 134,20   | 402,60   |
| 9  | un. | Guarnição               | 234166     | 3 | 44,77    | 134,31   |
| 10 | un. | Guarnição               | 234279     | 3 | 51,61    | 154,83   |
| 11 | un. | Guarnição               | 235297     | 3 | 45,14    | 135,42   |
| 12 | un. | Guarnição               | 219373     | 3 | 5,40     | 16,20    |
| 13 | un. | Anel "O"                | 60K-40104  | 3 | 2,44     | 7,32     |
| 14 | un. | Anel "O"                | 60k-40026  | 3 | 1,93     | 5,79     |
| 15 | un. | Guarnição               | 236646     | 3 | 17,08    | 51,24    |
| 16 | un. | Tela                    | 231390     | 3 | 190,32   | 570,96   |
| 17 | un. | Anel "O"                | 60K-30016  | 3 | 1,22     | 3,66     |
| 18 | un. | Guarnição               | 235283     | 3 | 9,27     | 27,81    |
| 19 | un. | Anel "O"                | 60k-30018  | 3 | 1,22     | 3,66     |
| 20 | un. | Bomba                   | 237454     | 3 | 1.403,00 | 4.209,00 |
| 21 | un. | Filtro                  | 234099     | 3 | 79,30    | 237,90   |
| 22 | un. | Rolamento               | 238223     | 3 | 167,14   | 501,42   |
| 23 | un. | Anel Vedador            | 238389     | 3 | 90,28    | 270,84   |
| 24 | un. | Mola                    | 237378     | 3 | 14,24    | 42,72    |
| 25 | un. | Impulsor                | 235214     | 3 | 902,80   | 2.708,40 |
| 26 | un. | Espaçador               | 238538     | 3 | 209,84   | 629,52   |
| 27 | un. | Estator                 | 239774     | 3 | 502,64   | 1.507,92 |
| 28 | un. | Anel Retentor           | 664141     | 3 | 4,88     | 14,64    |
| 29 | un. | Anel Retentor           | 1300688    | 3 | 13,54    | 40,62    |
| 30 | un. | Anel "O"                | 60k- 30114 | 3 | 2,24     | 6,72     |
| 31 | un. | Bujão                   | 223015     | 3 | 69,54    | 208,62   |
| 32 | un. | Anel Retentor           | 1321234    | 3 | 3,66     | 10,98    |
| 33 | un. | Placa                   | 237142     | 3 | 244,00   | 732,00   |
| 34 | un. | Placa                   | 237141     | 3 | 62,22    | 186,66   |
| 35 | un. | Disco de Encosto        | 234286     | 3 | 31,50    | 94,50    |
| 36 | un. | Parafuso e Arruela      | 5C-612     | 3 | 0,61     | 1,83     |
| 37 | un. | Arruela de pressão      | 215909     | 3 | 0,13     | 0,39     |
| 38 | un. | Parafuso                | 209313     | 3 | 2,14     | 6,42     |
| 39 | un. | Rolamento               | 234215     | 3 | 66,43    | 199,29   |
| 40 | un. | Anel "O"                | 234237     | 3 | 53,68    | 161,04   |
| 41 | un. | Parafuso Arruela        | 5C-516     | 3 | 0,41     | 1,23     |
| 42 | un. | Tampa                   | 239576     | 3 | 318,42   | 955,26   |
| 43 | un. | Arruela Encosto         | 235591     | 3 | 90,28    | 270,84   |
| 44 | un. | Anel Retentor           | 234216     | 3 | 79,30    | 237,90   |
| 45 | un. | Turbina                 | 239775     | 3 | 610,00   | 1.830,00 |
| 46 | un. | Cubo                    | 239627     | 3 | 207,40   | 622,20   |
| 47 | un. | Anel Retentor           | 1300688    | 3 | 13,54    | 40,62    |
| 48 | un. | Vedador                 | 235593     | 3 | 27,65    | 82,95    |
| 49 | un. | Rolamento               | 238391     | 3 | 140,42   | 421,26   |
| 50 | un. | Engrenagem              | 238388     | 3 | 241,07   | 723,21   |
| 51 | un. | Anel "O"                | 234973     | 3 | 10,14    | 30,42    |
| 52 | un. | Anel                    | 222104     | 3 | 53,29    | 159,87   |
| 53 | un. | Anel                    | 235764     | 3 | 29,28    | 87,84    |
| 54 | un. | Anel                    | 215183     | 3 | 12,20    | 36,60    |
| 55 | un. | Anel                    | 234130     | 3 | 19,02    | 57,06    |
| 56 | un. | Anel "O"                | 60K-40420  | 3 | 14,02    | 42,06    |
| 57 | un. | Anel "O"                | 60K-30022  | 3 | 0,98     | 2,94     |
| 58 | un. | Anel "O"                | 60k-40508  | 3 | 1,54     | 4,62     |
| 59 | un. | Anel "O"                | 60k-40112  | 3 | 2,99     | 8,97     |
| 60 | un. | Anel "O"                | 60K-30022  | 3 | 0,98     | 2,94     |
| 61 | un. | Anel "O"                | 60k-40328  | 3 | 9,76     | 29,28    |
| 62 | un. | Vedador                 | 235751     | 3 | 13,42    | 40,26    |
| 63 | un. | Vedador                 | 231798     | 3 | 12,69    | 38,07    |
| 64 | un. | Anel "O"                | 60K-10112  | 3 | 2,99     | 8,97     |



MUNICÍPIO DE  
**BOM SUCESSO DO SUL**  
 ESTADO DO PARANÁ

|                            |     |         |        |   |        |                  |
|----------------------------|-----|---------|--------|---|--------|------------------|
| 65                         | un. | Anel    | 215183 | 3 | 16,59  | 49,77            |
| 66                         | un. | Suporte | 241039 | 3 | 345,26 | 1.035,78         |
| <b>VALOR TOTAL DO LOTE</b> |     |         |        |   |        | <b>22.026,21</b> |

| <b>LOTE 13</b>                                 |              |                                |             |              |                               |                               |
|--|--------------|--------------------------------|-------------|--------------|-------------------------------|-------------------------------|
| <b>RETROSCAVADEIRA CATERPILLAR MODELO 420E</b> |              |                                |             |              |                               |                               |
| <b>Item</b>                                    | <b>Unid.</b> | <b>Descrição das Peças</b>     | <b>Cód.</b> | <b>Qtde.</b> | <b>Valor Unit. Máx. (R\$)</b> | <b>Valor Total Máx. (R\$)</b> |
| 01   | un.          | Filtro de Ar                   | 7W2327      | 02           | 154,00                        | 308,00                        |
| 02   | un.          | Bomba de Óleo Motor            | 2258329     | 01           | 1.780,00                      | 1.780,00                      |
| 03   | un.          | Hélice                         | 1423391     | 01           | 930,00                        | 930,00                        |
| 04   | un.          | Parafuso (8x1.25x130)          | 1533061     | 04           | 4,80                          | 19,20                         |
| 05   | un.          | Correia do Ar                  | 3P0131      | 01           | 178,00                        | 178,00                        |
| 06   | un.          | Correia do Alternador          | 1303216     | 01           | 61,00                         | 61,00                         |
| 07   | un.          | Mangueira do Radiador          | 2106141     | 01           | 296,00                        | 296,00                        |
| 08   | un.          | Mangueira do Radiador          | 2106139     | 01           | 312,00                        | 312,00                        |
| 09   | un.          | Mangueira do Radiador (96cm)   | 8C3682      | 01           | 346,00                        | 346,00                        |
| 10   | un.          | Mangueira                      | 2598417     | 01           | 288,00                        | 288,00                        |
| 11   | un.          | Junta do Coletor               | 2258536     | 01           | 77,00                         | 77,00                         |
| 12   | un.          | Junta da Tubagem               | 1945390     | 01           | 84,00                         | 84,00                         |
| 13   | un.          | Junta da Tubagem               | 2258533     | 01           | 96,00                         | 96,00                         |
| 14   | un.          | Junta da Tubagem               | 2258534     | 01           | 76,00                         | 76,00                         |
| 15   | un.          | Mangueira da Tubagem           | 2635376     | 01           | 480,00                        | 480,00                        |
| 16   | un.          | Prisioneiro Turbina            | 1475553     | 04           | 26,00                         | 104,00                        |
| 17   | un.          | Parafuso (8x1.25x20)           | 6I0217      | 06           | 1,50                          | 9,00                          |
| 18   | un.          | Parafuso (8x1.25x30)           | 6I0254      | 04           | 1,70                          | 6,80                          |
| 19   | un.          | Parafuso (10x1x15)             | 6I0563      | 04           | 3,40                          | 13,60                         |
| 20   | un.          | Bico Injetor                   | 2361674     | 04           | 290,00                        | 1.160,00                      |
| 21   | un.          | Filtro de Combustível          | 2289130     | 01           | 266,00                        | 266,00                        |
| 22   | un.          | Bomba de Combustível           | 2289129     | 01           | 388,00                        | 388,00                        |
| 23   | un.          | Tampa do Tanque de Combustível | 2010330     | 01           | 196,00                        | 196,00                        |
| 24   | un.          | Filtro Primário                | 2277448     | 01           | 348,00                        | 348,00                        |
| 25   | un.          | Filtro Secundário              | 2277449     | 01           | 230,00                        | 230,00                        |
| 26   | un.          | Vela Aquecedora                | 2326662     | 04           | 188,00                        | 752,00                        |
| 27   | un.          | Chave Geral                    | 7N0719      | 01           | 157,00                        | 157,00                        |
| 28   | un.          | Anel Oring                     | 1209763     | 04           | 0,60                          | 2,40                          |
| 29   | un.          | Filtro Tela                    | 7T2652      | 01           | 203,00                        | 203,00                        |
| 30   | un.          | Rolamento Diferencial          | 2164458     | 02           | 246,00                        | 492,00                        |
| 31   | un.          | Rolamento Diferencial          | 1367808     | 01           | 220,00                        | 220,00                        |
| 32   | un.          | Rolamento Diferencial          | 2164461     | 01           | 238,00                        | 238,00                        |
| 33   | un.          | Porca do Eixo                  | 2097454     | 02           | 76,00                         | 152,00                        |
| 34   | un.          | Arruela do Diferencial         | 2097462     | 02           | 38,00                         | 76,00                         |
| 35   | un.          | Luva do Cubo                   | 2097463     | 01           | 288,00                        | 288,00                        |
| 36   | un.          | Acoplamento do Eixo            | 2164464     | 01           | 346,00                        | 346,00                        |
| 37   | un.          | Pinhão do Diferencial          | 2172868     | 01           | 680,00                        | 680,00                        |
| 38   | un.          | Tampa do Diferencial           | 2168687     | 01           | 342,00                        | 342,00                        |
| 39   | un.          | Arruela do Diferencial         | 2295093     | 02           | 18,00                         | 36,00                         |
| 40   | un.          | Parafuso (10x1.5x30)           | 146734      | 12           | 2,60                          | 31,20                         |
| 41   | un.          | Pino do Diferencial            | 2097455     | 01           | 210,00                        | 210,00                        |
| 42   | un.          | Bucha do Diferencial           | 190673      | 02           | 76,00                         | 152,00                        |
| 43   | un.          | Parafuso (14x2x40)             | 1990694     | 12           | 5,20                          | 62,40                         |
| 44   | un.          | Colar do Diferencial           | 1990756     | 01           | 312,00                        | 312,00                        |
| 45   | un.          | Tampa do Diferencial           | 1990784     | 01           | 430,00                        | 430,00                        |
| 46   | un.          | Pino do Diferencial            | 1990807     | 04           | 182,70                        | 730,80                        |
| 47   | un.          | Pino do Diferencial            | 1990808     | 03           | 168,00                        | 504,00                        |
| 48   | un.          | Eixo do Diferencial            | 2310670     | 01           | 356,00                        | 356,00                        |
| 49   | un.          | Eixo do Diferencial            | 2310696     | 02           | 174,00                        | 348,00                        |
| 50   | un.          | Retentor do Diferencial        | 2310697     | 01           | 196,00                        | 196,00                        |
| 51   | un.          | Parafuso (8x1.25x20)           | 8T4201      | 08           | 1,50                          | 12,00                         |



MUNICÍPIO DE  
**BOM SUCESSO DO SUL**  
ESTADO DO PARANÁ

|     |     |                              |         |    |          |          |
|-----|-----|------------------------------|---------|----|----------|----------|
| 52  | un. | Placa do Conversor           | 1179713 | 01 | 420,00   | 420,00   |
| 53  | un. | Placa do Conversor           | 1117906 | 01 | 420,00   | 420,00   |
| 54  | un. | Rolamento da Roda            | 2105932 | 02 | 312,00   | 624,00   |
| 55  | un. | Flange da Roda               | 2161602 | 01 | 684,00   | 684,00   |
| 56  | un. | Retentor da Roda             | 8,7E+07 | 01 | 315,00   | 315,00   |
| 57  | un. | Bucha da Transmissão         | 2097460 | 01 | 94,00    | 94,00    |
| 58  | un. | Retentor da Transmissão      | 2097465 | 01 | 223,00   | 223,00   |
| 59  | un. | Retentor da Transmissão      | 2295092 | 01 | 315,00   | 315,00   |
| 60  | un. | Porca da Trasmissão          | 2264366 | 01 | 274,00   | 274,00   |
| 61  | un. | Engrenagem da Transmissão    | 2172879 | 01 | 3.200,00 | 3.200,00 |
| 62  | un. | Parafuso da Transmissão      | 1990646 | 04 | 26,00    | 104,00   |
| 63  | un. | Rolamento da Transmissão     | 1990656 | 02 | 238,00   | 476,00   |
| 64  | un. | Pino da Transmissão          | 1987811 | 02 | 126,00   | 252,00   |
| 65  | un. | Retentor da Transmissão      | 1990858 | 02 | 188,00   | 376,00   |
| 66  | un. | Rolamento da Transmissão     | 0951041 | 01 | 320,00   | 320,00   |
| 67  | un. | Rolamento da Transmissão     | 0938828 | 01 | 288,00   | 288,00   |
| 68  | un. | Cilindro de Freio            | 2161612 | 01 | 480,00   | 480,00   |
| 69  | un. | Cilindro de Freio            | 2161613 | 01 | 480,00   | 480,00   |
| 70  | un. | Cabo da Transmissão          | 7K1182  | 01 | 164,00   | 164,00   |
| 71  | un. | Espaçador do Freio           | 1990672 | 03 | 18,00    | 54,00    |
| 72  | un. | Mola do Freio                | 1990702 | 03 | 12,00    | 36,00    |
| 73  | un. | Mola do Freio                | 1990703 | 03 | 14,00    | 42,00    |
| 74  | un. | Pistão do Freio              | 1990752 | 01 | 240,00   | 240,00   |
| 75  | un. | Bucha do Freio               | 2125712 | 06 | 88,00    | 528,00   |
| 76  | un. | Cilindro de Freio            | 2198835 | 01 | 268,00   | 268,00   |
| 77  | un. | Reparo do Cilindro Freio     | 2172347 | 03 | 188,00   | 564,00   |
| 78  | un. | Reparo do Cilindro Freio     | 2172349 | 03 | 176,00   | 528,00   |
| 79  | un. | Terminal Direção             | 2074272 | 02 | 462,00   | 924,00   |
| 80  | un. | Parafuso (16x2x38)           | 1990683 | 16 | 7,80     | 124,80   |
| 81  | un. | Parafuso                     | 2074262 | 02 | 18,80    | 37,60    |
| 82  | un. | Retentor da Direção          | 1987825 | 04 | 74,00    | 296,00   |
| 83  | un. | Pino da Direção              | 1987838 | 04 | 146,00   | 584,00   |
| 84  | un. | Tampa da Direção             | 2074271 | 02 | 394,00   | 788,00   |
| 85  | un. | Flange da Direção            | 2310683 | 02 | 584,00   | 1.168,00 |
| 86  | un. | Rolamento da Direção         | 1545404 | 02 | 436,00   | 872,00   |
| 87  | un. | Parafuso (12x1.75x30)        | 8T4140  | 06 | 3,00     | 18,00    |
| 88  | un. | Cilindro da Direção          | 2145097 | 01 | 1.280,00 | 1.280,00 |
| 89  | un. | Rolamento da Direção         | 1987823 | 04 | 160,00   | 640,00   |
| 90  | un. | Calço do Eixo da Direção     | 1987841 | 04 | 18,80    | 75,20    |
| 91  | un. | Calço do Eixo da Direção     | 1987842 | 04 | 17,40    | 69,60    |
| 92  | un. | Calço do Eixo da Direção     | 1987843 | 04 | 16,00    | 64,00    |
| 93  | un. | Capa do Rolamento da Direção | 6D1735  | 04 | 80,00    | 320,00   |
| 94  | un. | Abraçadeira                  | 5D1027  | 02 | 30,00    | 60,00    |
| 95  | un. | Mangueira da Direção         | 2153882 | 01 | 164,00   | 164,00   |
| 96  | un. | Mangueira da Direção         | 2153883 | 01 | 188,00   | 188,00   |
| 97  | un. | Mangueira da Direção         | 2178199 | 01 | 290,00   | 290,00   |
| 98  | un. | Mangueira da Direção         | 2178200 | 01 | 196,00   | 196,00   |
| 99  | un. | Cotovelo da Direção          | 1488369 | 01 | 110,00   | 110,00   |
| 100 | un. | Cotovelo da Direção          | 1488373 | 02 | 100,00   | 200,00   |
| 101 | un. | Cotovelo da Direção          | 6V8724  | 01 | 122,00   | 122,00   |
| 102 | un. | Retentor Bomba da Direção    | 7X9867  | 01 | 78,00    | 78,00    |
| 103 | un. | Reparo da Direção            | 2147469 | 01 | 126,00   | 126,00   |
| 104 | un. | Pino da Direção              | 1322558 | 01 | 312,00   | 312,00   |
| 105 | un. | Coxin do Chassi              | 2525522 | 01 | 148,00   | 148,00   |
| 106 | un. | Coxin do Chassi              | 2525523 | 02 | 96,00    | 192,00   |
| 107 | un. | Arruela do Chassi            | 9R0367  | 01 | 45,00    | 45,00    |
| 108 | un. | Bucha do Chassi              | 2136702 | 04 | 71,00    | 284,00   |
| 109 | un. | Bucha do Chassi              | 2370944 | 02 | 109,00   | 218,00   |
| 110 | un. | Bucha do Chassi              | 2627043 | 02 | 136,00   | 272,00   |



MUNICÍPIO DE  
**BOM SUCESSO DO SUL**  
ESTADO DO PARANÁ

|     |     |                                  |         |    |        |        |
|-----|-----|----------------------------------|---------|----|--------|--------|
| 111 | un. | Bucha do Chassi                  | 2785454 | 02 | 60,00  | 120,00 |
| 112 | un. | Arruela do Chassi                | 9R0481  | 02 | 20,00  | 40,00  |
| 113 | un. | Bucha do Chassi                  | 9R4110  | 04 | 77,00  | 308,00 |
| 114 | un. | Bucha do Chassi                  | 9R0431  | 06 | 56,00  | 336,00 |
| 115 | un. | Bucha do Chassi                  | 2627044 | 01 | 87,00  | 87,00  |
| 116 | un. | Bucha do Chassi                  | 2787695 | 01 | 235,00 | 235,00 |
| 117 | un. | Parafuso do Chassi               | 1146099 | 06 | 30,00  | 180,00 |
| 118 | un. | Engraxadeira                     | 3B8488  | 03 | 5,00   | 15,00  |
| 119 | un. | Engraxadeira                     | 3B8489  | 02 | 4,00   | 8,00   |
| 120 | un. | Porca                            | 8T4002  | 06 | 13,00  | 78,00  |
| 121 | un. | Amortecedor do Capo do Motor     | 2505881 | 01 | 144,00 | 144,00 |
| 122 | un. | Amortecedor do Capo do Motor     | 2549301 | 01 | 118,00 | 118,00 |
| 123 | un. | Haste da Direção                 | 214850  | 01 | 394,00 | 394,00 |
| 124 | un. | Bucha da Direção                 | 9R2701  | 02 | 100,00 | 200,00 |
| 125 | un. | Pistão do Cilindro de Direção    | 2284137 | 01 | 588,00 | 588,00 |
| 126 | un. | Anel da Direção                  | 4J9221  | 01 | 5,00   | 5,00   |
| 127 | un. | Reparo da Direção                | 5J4987  | 01 | 27,00  | 27,00  |
| 128 | un. | Anel                             | 8J6372  | 01 | 31,00  | 31,00  |
| 129 | un. | Bucha do Cilindro de Elevação    | 9R0153  | 02 | 40,00  | 80,00  |
| 130 | un. | Bucha do Cilindro de Elevação    | 9R0321  | 10 | 40,00  | 400,00 |
| 131 | un. | Reparo do Cilindro de Elevação   | 2332629 | 01 | 130,00 | 130,00 |
| 132 | un. | Bucha do Cilindro de Elevação    | 9T4008  | 02 | 61,00  | 122,00 |
| 133 | un. | Cinta do Cilindro de Elevação    | 4T6781  | 01 | 10,00  | 10,00  |
| 134 | un. | Reparo do Cilindro de Elevação   | 6J1972  | 01 | 13,00  | 13,00  |
| 135 | un. | Raspador do Cilindro de Elevação | 6J5733  | 01 | 20,00  | 20,00  |
| 136 | un. | Reparo Estabilizadora            | 2332624 | 02 | 157,00 | 314,00 |
| 137 | un. | Bucha Cilindro Giro              | 9T2884  | 02 | 80,00  | 160,00 |
| 138 | un. | Bucha Cilindro Giro              | 2744274 | 01 | 110,00 | 110,00 |
| 139 | un. | Reparo Cilindro Giro             | 2332622 | 01 | 160,00 | 160,00 |
| 140 | un. | Haste Cilindro Inclinação        | 9T3949  | 01 | 995,00 | 995,00 |
| 141 | un. | Bucha do Cilindro Inclinação     | 9R0321  | 02 | 55,00  | 110,00 |
| 142 | un. | Bucha Cilindro Inclinação        | 9T0767  | 01 | 102,00 | 102,00 |
| 143 | un. | Haste Braço                      | 8T5064  | 01 | 326,00 | 326,00 |
| 144 | un. | Contra Pino Braço                | 9R5302  | 02 | 6,00   | 12,00  |
| 145 | un. | Placa do Braço                   | 1307952 | 01 | 94,00  | 94,00  |
| 146 | un. | Haste Braço                      | 1067301 | 01 | 564,00 | 564,00 |
| 147 | un. | Válvula do Comando               | 2596758 | 01 | 364,00 | 364,00 |
| 148 | un. | Cilindro da Caçamba              | 9R4678  | 02 | 174,00 | 348,00 |
| 149 | un. | Contra Pino Caçamba              | 3B5318  | 04 | 6,00   | 24,00  |
| 150 | un. | Pino Caçamba                     | 9R4679  | 02 | 188,00 | 376,00 |
| 151 | un. | Válvula                          | 2826941 | 01 | 726,00 | 726,00 |
| 152 | un. | Bomba do Pistão                  | 2477867 | 01 | 488,00 | 488,00 |
| 153 | un. | Reparo                           | 2603150 | 01 | 160,00 | 160,00 |
| 154 | un. | Arruela da Caçamba               | 9R0109  | 08 | 7,50   | 60,00  |
| 155 | un. | Pino da Caçamba                  | 9R3182  | 02 | 103,00 | 206,00 |
| 156 | un. | Pino da Caçamba                  | 9R9373  | 01 | 100,00 | 100,00 |
| 157 | un. | Eixo da Caçamba                  | 1285010 | 01 | 705,00 | 705,00 |
| 158 | un. | Pino da Caçamba                  | 1305451 | 02 | 155,00 | 310,00 |
| 159 | un. | Pino da Caçamba                  | 1326496 | 01 | 106,00 | 106,00 |
| 160 | un. | Bucha da Caçamba                 | 9R6691  | 04 | 75,00  | 300,00 |
| 161 | un. | Anel Trava Externa               | 6V3214  | 02 | 8,00   | 16,00  |
| 162 | un. | Pino da Caçamba                  | 2136726 | 01 | 226,00 | 226,00 |
| 163 | un. | Bucha da Caçamba                 | 2096181 | 02 | 106,00 | 212,00 |
| 164 | un. | Pino da Caçamba                  | 1545278 | 01 | 199,00 | 199,00 |
| 165 | un. | Pino da Caçamba                  | 1545279 | 01 | 213,00 | 213,00 |
| 166 | un. | Pino da Caçamba                  | 1545280 | 01 | 237,00 | 237,00 |
| 167 | un. | Bucha da Caçamba                 | 9R0162  | 08 | 106,00 | 848,00 |
| 168 | un. | Bucha da Caçamba                 | 9R0170  | 06 | 85,00  | 510,00 |
| 169 | un. | Bucha da Caçamba                 | 2136687 | 02 | 48,00  | 96,00  |





MUNICÍPIO DE  
**BOM SUCESSO DO SUL**  
 ESTADO DO PARANÁ

|                            |     |                      |         |    |          |                  |
|----------------------------|-----|----------------------|---------|----|----------|------------------|
| 170                        | un. | Pino da Caçamba      | 2136698 | 01 | 178,00   | 178,00           |
| 171                        | un. | Bucha da Caçamba     | 2136703 | 02 | 62,00    | 124,00           |
| 172                        | un. | Bucha da Caçamba     | 9R1107  | 02 | 102,00   | 204,00           |
| 173                        | un. | Bucha da Caçamba     | 9R5828  | 02 | 79,00    | 158,00           |
| 174                        | un. | Pino da Caçamba      | 9R4494  | 03 | 149,00   | 447,00           |
| 175                        | un. | Arruela da Caçamba   | 9R0158  | 10 | 10,00    | 100,00           |
| 176                        | un. | Bucha da Caçamba     | 9R1104  | 02 | 89,00    | 178,00           |
| 177                        | un. | Pino da Caçamba      | 9R3933  | 01 | 148,00   | 148,00           |
| 178                        | un. | Arruela da Caçamba   | 1114337 | 10 | 5,00     | 50,00            |
| 179                        | un. | Cabo                 | 1340143 | 01 | 188,00   | 188,00           |
| 180                        | un. | Lamina               | 9R4672  | 01 | 1.680,00 | 1.680,00         |
| 181                        | un. | Bucha da Caçamba     | 9R0111  | 08 | 64,00    | 512,00           |
| 182                        | un. | Canto LD             | 9R5205  | 01 | 398,00   | 398,00           |
| 183                        | un. | Canto LE             | 9R5206  | 01 | 398,00   | 398,00           |
| 184                        | un. | Unha                 | 2085235 | 05 | 74,00    | 370,00           |
| 185                        | un. | Pino Concha          | 2011238 | 05 | 22,00    | 110,00           |
| 186                        | un. | Trava Pino da Concha | 2011239 | 05 | 18,00    | 90,00            |
| 187                        | un. | Bucha da Concha      | 1680480 | 02 | 58,00    | 116,00           |
| 188                        | un. | Lamina Reto Traseira | 2199488 | 01 | 930,00   | 930,00           |
| 189                        | un. | Dente                | 2011235 | 05 | 146,00   | 730,00           |
| 190                        | un. | Parafuso da Lamina   | 3F5109  | 08 | 4,50     | 36,00            |
| 191                        | un. | Porca da Lamina      | 4K0368  | 24 | 2,50     | 60,00            |
| 192                        | un. | Dente                | 1358204 | 08 | 109,00   | 872,00           |
| 193                        | un. | Parafuso do Dente    | 4F3658  | 16 | 7,20     | 115,20           |
| <b>VALOR TOTAL DO LOTE</b> |     |                      |         |    |          | <b>59.074,80</b> |

| <b>LOTE 14</b>                 |             |                            |             |              |                               |                               |
|--------------------------------|-------------|----------------------------|-------------|--------------|-------------------------------|-------------------------------|
| <b>Motoniveladora CaT 120K</b> |             |                            |             |              |                               |                               |
| <b>Item</b>                    | <b>Und.</b> | <b>Descrição das Peças</b> | <b>Cód.</b> | <b>Qtde.</b> | <b>Valor Unit. Máx. (R\$)</b> | <b>Valor Total Máx. (R\$)</b> |
| 1                              | un.         | TURBOALIM                  | 0R7197      | 1            | 3.985,00                      | 3.985,00                      |
| 2                              | un.         | BRONZINA                   | 1011530     | 3            | 37,50                         | 112,50                        |
| 3                              | un.         | VIDRO                      | 1029372     | 1            | 2.541,00                      | 2.541,00                      |
| 4                              | un.         | ANEL                       | 1051568     | 6            | 47,02                         | 282,12                        |
| 5                              | un.         | EIXO                       | 1067131     | 1            | 2.766,72                      | 2.766,72                      |
| 6                              | un.         | BRONZINA                   | 1077708     | 3            | 75,20                         | 225,60                        |
| 7                              | un.         | ANEL                       | 1077787     | 6            | 39,36                         | 236,16                        |
| 8                              | un.         | JUNTA                      | 1077832     | 1            | 131,47                        | 131,47                        |
| 9                              | un.         | JUNTA                      | 1136200     | 3            | 22,42                         | 67,26                         |
| 10                             | un.         | POLIA                      | 115024      | 2            | 287,25                        | 574,50                        |
| 11                             | un.         | JUNTA                      | 1154202     | 1            | 69,00                         | 69,00                         |
| 12                             | un.         | FIXADOR                    | 1188118     | 1            | 45,62                         | 45,62                         |
| 13                             | un.         | JUNTA                      | 1192940     | 2            | 11,15                         | 22,30                         |
| 14                             | un.         | ANEL                       | 1193036     | 12           | 40,00                         | 480,00                        |
| 15                             | un.         | LUVA                       | 1193061     | 6            | 37,26                         | 223,56                        |
| 16                             | un.         | INDICADOR                  | 1240395     | 1            | 398,65                        | 398,65                        |
| 17                             | un.         | CONE                       | 1262728     | 1            | 367,50                        | 367,50                        |
| 18                             | un.         | VÁLVULA                    | 1265869     | 1            | 107,50                        | 107,50                        |
| 19                             | un.         | PINO                       | 1303595     | 4            | 382,70                        | 1.530,80                      |
| 20                             | un.         | SOQUETE                    | 1313737     | 2            | 2.115,33                      | 4.230,66                      |
| 21                             | un.         | EIXO COMAN                 | 1345276     | 1            | 6.686,44                      | 6.686,44                      |
| 22                             | un.         | VÁLVULA                    | 1360819     | 6            | 95,23                         | 571,38                        |
| 23                             | un.         | PONTA                      | 1473309     | 2            | 4.357,43                      | 8.714,86                      |
| 24                             | un.         | SOLENOIDE                  | 1554652     | 1            | 1.858,28                      | 1.858,28                      |
| 25                             | un.         | ROLAMENTO                  | 1561871     | 2            | 20,50                         | 41,00                         |
| 26                             | un.         | BOMBA                      | 1593141     | 1            | 2.375,00                      | 2.375,00                      |
| 27                             | un.         | VALVULA                    | 1614280     | 6            | 53,41                         | 320,46                        |



MUNICÍPIO DE  
**BOM SUCESSO DO SUL**  
ESTADO DO PARANÁ

|    |     |              |         |    |          |          |
|----|-----|--------------|---------|----|----------|----------|
| 28 | un. | RETENTOR     | 1672186 | 6  | 4,40     | 26,40    |
| 29 | un. | RETENTOR     | 1672190 | 4  | 19,51    | 78,04    |
| 30 | un. | RETENTOR     | 1672195 | 3  | 5,50     | 16,50    |
| 31 | un. | RETENTOR     | 1672294 | 2  | 13,20    | 26,40    |
| 32 | un. | RETENTOR     | 1672300 | 3  | 10,82    | 32,46    |
| 33 | un. | RETENTOR     | 1672304 | 3  | 12,60    | 37,80    |
| 34 | un. | VOLTIMETRO   | 1803833 | 1  | 650,00   | 650,00   |
| 35 | un. | VALVULA      | 1861525 | 3  | 1.025,00 | 3.075,00 |
| 36 | un. | ANEL         | 1H7339  | 4  | 0,70     | 2,80     |
| 37 | un. | RETENTOR     | 1M3003  | 2  | 31,90    | 63,80    |
| 38 | un. | MANCAL       | 1M3780  | 4  | 85,50    | 342,00   |
| 39 | un. | CAPA         | 1P2636  | 1  | 88,64    | 88,64    |
| 40 | un. | CONE         | 1P2662  | 1  | 110,00   | 110,00   |
| 41 | un. | CONE         | 1S3184  | 1  | 260,71   | 260,71   |
| 42 | un. | JUNTA        | 1S7057  | 4  | 1,23     | 4,92     |
| 43 | un. | PONTA        | 1U3202  | 5  | 45,00    | 225,00   |
| 44 | un. | MANCAL       | 2165586 | 1  | 35,48    | 35,48    |
| 45 | un. | ANEL         | 2192434 | 4  | 112,50   | 450,00   |
| 46 | jg. | JG. RETENTOR | 2223910 | 1  | 115,39   | 115,39   |
| 47 | un. | RETENTOR     | 2268202 | 2  | 10,78    | 21,56    |
| 48 | un. | RETENTOR     | 2299382 | 3  | 9,00     | 27,00    |
| 49 | un. | RETENTOR     | 2313539 | 3  | 40,62    | 121,86   |
| 50 | un. | CILINDRO     | 2360737 | 1  | 409,10   | 409,10   |
| 51 | un. | RETENTOR     | 2457339 | 1  | 50,00    | 50,00    |
| 52 | un. | COLMEIA      | 2674743 | 1  | 3.685,23 | 3.685,23 |
| 53 | un. | RETENTOR     | 2824351 | 1  | 170,00   | 170,00   |
| 54 | un. | CAPA         | 2D9454  | 1  | 133,45   | 133,45   |
| 55 | un. | MANCAL       | 2G7387  | 2  | 79,48    | 158,96   |
| 56 | un. | MANCAL       | 2G7388  | 2  | 73,63    | 147,26   |
| 57 | un. | MANCAL       | 2G8631  | 3  | 79,08    | 237,24   |
| 58 | un. | ANEL         | 2G8741  | 4  | 17,85    | 71,40    |
| 59 | un. | RETENTOR     | 2G8777  | 4  | 74,33    | 297,32   |
| 60 | un. | ANEL         | 2H4145  | 3  | 1,32     | 3,96     |
| 61 | un. | ANEL         | 2J8163  | 3  | 2,20     | 6,60     |
| 62 | un. | ANEL         | 2M9780  | 10 | 0,33     | 3,30     |
| 63 | un. | CAPA         | 2N2138  | 1  | 145,48   | 145,48   |
| 64 | un. | JUNTA        | 2W7212  | 4  | 0,92     | 3,68     |
| 65 | un. | MANCAL       | 2W7566  | 1  | 47,50    | 47,50    |
| 66 | un. | ENGRENAGEM   | 2W8085  | 1  | 125,00   | 125,00   |
| 67 | un. | EIXO         | 2W8087  | 1  | 274,58   | 274,58   |
| 68 | un. | EIXO         | 2W8090  | 1  | 183,55   | 183,55   |
| 69 | un. | CAPA         | 300060  | 2  | 86,70    | 173,40   |
| 70 | un. | CONE         | 300061  | 2  | 145,65   | 291,30   |
| 71 | un. | CORREIA      | 366775  | 1  | 39,04    | 39,04    |
| 72 | un. | INDUZIDO     | 3E7855  | 1  | 875,00   | 875,00   |
| 73 | un. | PARAFUSO     | 3F5108  | 26 | 4,15     | 107,90   |
| 74 | un. | JUNTA        | 3G0361  | 3  | 1,62     | 4,86     |
| 75 | un. | ANEL         | 3J1907  | 10 | 2,20     | 22,00    |
| 76 | un. | ANEL         | 4F7391  | 10 | 1,70     | 17,00    |
| 77 | un. | ANEL         | 4H9105  | 3  | 2,20     | 6,60     |
| 78 | un. | RETENTOR     | 4J5477  | 10 | 0,25     | 2,50     |
| 79 | un. | ANEL         | 4J7533  | 10 | 0,55     | 5,50     |
| 80 | un. | ANEL         | 4J9224  | 3  | 2,13     | 6,39     |
| 81 | un. | ANEL         | 4J9225  | 3  | 2,38     | 7,14     |
| 82 | un. | PORCA        | 4K0367  | 26 | 1,00     | 26,00    |



MUNICÍPIO DE  
**BOM SUCESSO DO SUL**  
ESTADO DO PARANÁ

|     |     |             |        |    |          |          |
|-----|-----|-------------|--------|----|----------|----------|
| 83  | un. | ANEL        | 4K1388 | 10 | 0,25     | 2,50     |
| 84  | un. | RETENTOR    | 4K7463 | 2  | 31,90    | 63,80    |
| 85  | un. | MANCAL      | 4K8659 | 1  | 247,75   | 247,75   |
| 86  | un. | RETENTOR    | 4L9822 | 2  | 33,15    | 66,30    |
| 87  | un. | CAPA        | 4W1203 | 2  | 27,60    | 55,20    |
| 88  | un. | CONE        | 4W1204 | 2  | 45,71    | 91,42    |
| 89  | un. | JUNTA       | 4W7592 | 2  | 10,99    | 21,98    |
| 90  | un. | BCORTANTE   | 5D9558 | 2  | 708,73   | 1.417,46 |
| 91  | un. | ANEL        | 5H8848 | 2  | 0,68     | 1,36     |
| 92  | un. | ANEL        | 5J1086 | 2  | 14,63    | 29,26    |
| 93  | un. | RETENTOR    | 5K2595 | 2  | 20,32    | 40,64    |
| 94  | un. | VEDAÇÃO C   | 5K5288 | 2  | 144,98   | 289,96   |
| 95  | un. | CONE        | 5L2030 | 1  | 185,67   | 185,67   |
| 96  | un. | CAPA        | 5L2031 | 1  | 97,67    | 97,67    |
| 97  | un. | RETENTOR    | 5P2545 | 4  | 24,20    | 96,80    |
| 98  | un. | RETENTOR    | 5P8842 | 8  | 9,09     | 72,72    |
| 99  | un. | RETENTOR    | 5P8890 | 2  | 26,20    | 52,40    |
| 100 | un. | CORRENTE    | 5T0735 | 4  | 2.016,14 | 8.064,56 |
| 101 | un. | TIRA        | 5T2925 | 4  | 135,75   | 543,00   |
| 102 | un. | CRUZETA     | 5Y0767 | 3  | 140,00   | 420,00   |
| 103 | un. | CAPA        | 6F2956 | 2  | 86,40    | 172,80   |
| 104 | un. | TIRA        | 6G4524 | 6  | 54,73    | 328,38   |
| 105 | un. | DISCO       | 6I8912 | 20 | 77,30    | 1.546,00 |
| 106 | un. | ANEL        | 6J5731 | 3  | 2,00     | 6,00     |
| 107 | un. | SUPORTE     | 6K4191 | 1  | 3.327,80 | 3.327,80 |
| 108 | un. | CONE        | 6K8329 | 2  | 160,40   | 320,80   |
| 109 | un. | ANEL        | 6T0840 | 1  | 137,84   | 137,84   |
| 110 | un. | RETENTOR    | 6V8082 | 2  | 253,84   | 507,68   |
| 111 | un. | DENTE       | 6Y5230 | 10 | 37,50    | 375,00   |
| 112 | un. | DISCO       | 6Y7955 | 7  | 114,93   | 804,51   |
| 113 | un. | AMORTECEDOR | 6Y9960 | 1  | 178,53   | 178,53   |
| 114 | un. | JUNTA       | 7C1152 | 2  | 19,53    | 39,06    |
| 115 | un. | JUNTA       | 7C1160 | 2  | 17,82    | 35,64    |
| 116 | un. | SILENCIOSO  | 7C3693 | 1  | 909,83   | 909,83   |
| 117 | un. | MOLA        | 7C4273 | 10 | 20,50    | 205,00   |
| 118 | un. | ANEL        | 7C5232 | 6  | 172,50   | 1.035,00 |
| 119 | un. | CAMISA      | 7C6208 | 6  | 92,73    | 556,38   |
| 120 | un. | JUNTA       | 7C7431 | 3  | 22,13    | 66,39    |
| 121 | un. | ANEL        | 7D8436 | 2  | 11,04    | 22,08    |
| 122 | un. | CONE        | 7D8636 | 2  | 218,30   | 436,60   |
| 123 | un. | CAPA        | 7D8637 | 2  | 125,90   | 251,80   |
| 124 | un. | ANEL        | 7E5786 | 6  | 172,50   | 1.035,00 |
| 125 | un. | POLIA       | 7E8925 | 1  | 220,00   | 220,00   |
| 126 | jg. | REPARO JG   | 7E8926 | 1  | 840,00   | 840,00   |
| 127 | un. | TUBO        | 7E9506 | 1  | 191,32   | 191,32   |
| 128 | un. | JUNTA       | 7E9817 | 2  | 10,95    | 21,90    |
| 129 | un. | RETENTOR    | 7J6833 | 2  | 10,83    | 21,66    |
| 130 | un. | INTERRUPTOR | 7N0718 | 1  | 122,25   | 122,25   |
| 131 | un. | ANEL        | 7S4571 | 2  | 40,83    | 81,66    |
| 132 | un. | JUNTA       | 7W2398 | 4  | 1,21     | 4,84     |
| 133 | un. | JUNTA       | 7W6552 | 1  | 46,73    | 46,73    |
| 134 | un. | BRONZINA    | 7W9415 | 6  | 86,02    | 516,12   |
| 135 | un. | MANCAL      | 7W9930 | 1  | 93,89    | 93,89    |
| 136 | un. | ANEL        | 8C3091 | 1  | 37,38    | 37,38    |
| 137 | un. | ANEL        | 8D8795 | 2  | 20,00    | 40,00    |



MUNICÍPIO DE  
**BOM SUCESSO DO SUL**  
ESTADO DO PARANÁ

|     |     |                           |         |    |          |          |
|-----|-----|---------------------------|---------|----|----------|----------|
| 138 | un. | DISCO                     | 8D9718  | 8  | 128,97   | 1.031,76 |
| 139 | un. | RETENTOR                  | 8D9738  | 1  | 44,65    | 44,65    |
| 140 | un. | ROLAMENTO                 | 8D9909  | 1  | 645,00   | 645,00   |
| 141 | un. | ANEL                      | 8E5742  | 3  | 28,18    | 84,54    |
| 142 | un. | PINO                      | 8E6208  | 5  | 14,70    | 73,50    |
| 143 | un. | FIXADOR                   | 8E6209  | 5  | 14,70    | 73,50    |
| 144 | un. | RETENTOR                  | 8T4750  | 1  | 25,16    | 25,16    |
| 145 | un. | PINO                      | 8W5293  | 4  | 123,50   | 494,00   |
| 146 | un. | MANCAL                    | 8W6473  | 2  | 110,77   | 221,54   |
| 147 | un. | PINO                      | 8W6476  | 1  | 84,00    | 84,00    |
| 148 | un. | RODA                      | 8W8289  | 2  | 1.031,43 | 2.062,86 |
| 149 | un. | VIDRO                     | 8X2228  | 1  | 3.535,10 | 3.535,10 |
| 150 | un. | INSERTO                   | 8X4741  | 4  | 73,18    | 292,72   |
| 151 | un. | ANEL                      | 9F1399  | 3  | 8,17     | 24,51    |
| 152 | un. | CHAVE                     | 9G7641  | 1  | 75,00    | 75,00    |
| 153 | un. | JUNTA                     | 9H6454  | 3  | 8,52     | 25,56    |
| 154 | un. | CORREIA                   | 9L2526  | 1  | 97,54    | 97,54    |
| 155 | un. | ANEL                      | 9M2092  | 4  | 2,75     | 11,00    |
| 156 | un. | ENGRENAGEM                | 9N4158  | 1  | 865,99   | 865,99   |
| 157 | un. | ENGRENAGEM                | 9N4161  | 1  | 1.227,86 | 1.227,86 |
| 158 | un. | ENGRENAGEM                | 9N4162  | 1  | 1.063,23 | 1.063,23 |
| 159 | un. | CRUZETA                   | 9P0356  | 2  | 157,50   | 315,00   |
| 160 | un. | VEDAÇÃO C                 | 9W7209  | 4  | 113,50   | 454,00   |
| 161 | un. | AMORTECEDOR               | 9W9920  | 2  | 137,50   | 275,00   |
| 162 | un. | FAROL                     | 9X1439  | 1  | 85,00    | 85,00    |
| 163 | un. | INDICADOR                 | 9X4282  | 1  | 675,28   | 675,28   |
| 164 | un. | INDICADOR                 | 9X4284  | 1  | 122,50   | 122,50   |
| 165 | un. | ESCOVAS JG.               | 9X4825  | 1  | 150,00   | 150,00   |
| 166 | un. | VARETA                    | 9Y0081  | 1  | 288,64   | 288,64   |
| 167 | un. | GUIA                      | 9Y8848  | 10 | 22,00    | 220,00   |
| 168 | un. | ANEL                      | 5P-8356 | 20 | 0,25     | 5,00     |
| 169 | un. | ARRUELA                   | 5P-8245 | 20 | 1,45     | 29,00    |
| 170 | un. | ARRUELA                   | 7K-6128 | 8  | 7,08     | 56,64    |
| 171 | un. | ARRUELA                   | 8T-4223 | 8  | 1,45     | 11,60    |
| 172 | un. | BUCHA DE AÇO              | 2G-8631 | 5  | 52,60    | 263,00   |
| 173 | un. | BUCHA DE AÇO              | 5K-0984 | 8  | 95,40    | 763,20   |
| 174 | un. | BUCHA DE AÇO              | 8W-6473 | 10 | 84,00    | 840,00   |
| 175 | un. | BUCHA DE FERRO            | 4K-8659 | 5  | 247,75   | 1.238,75 |
| 176 | un. | CALÇO                     | 2G-3221 | 10 | 2,25     | 22,50    |
| 177 | un. | CALÇO                     | 5D-6644 | 24 | 2,00     | 48,00    |
| 178 | un. | COLAR                     | 2G-4011 | 5  | 136,23   | 681,15   |
| 179 | un. | COTOVELO                  | 4P-4456 | 5  | 140,00   | 700,00   |
| 180 | un. | DENTE                     | 8J-5299 | 7  | 315,35   | 2.207,45 |
| 181 | un. | ESPAÇADOR                 | 8D-9688 | 5  | 176,90   | 884,50   |
| 182 | jg. | JOGO DE CALÇO             | 6K-4187 | 5  | 42,15    | 210,75   |
| 183 | jg. | JOGO DE CALÇO             | 8D-9689 | 5  | 80,73    | 403,65   |
| 184 | jg. | JOGO DE ROLAMENTO C/ CAPA | 8D-9909 | 5  | 645,00   | 3.225,00 |
| 185 | un. | LUVA                      | 6K-4185 | 5  | 96,75    | 483,75   |
| 186 | un. | MANCAL                    | 8W-751  | 3  | 2.501,58 | 7.504,74 |
| 187 | un. | INJETOR                   | OR8682  | 1  | 385,64   | 385,64   |
| 188 | un. | PARAFUSO                  | 6H-1717 | 20 | 1,28     | 25,60    |
| 189 | un. | PARAFUSO                  | 9X-8881 | 20 | 3,60     | 72,00    |
| 190 | un. | PARAFUSO                  | 9X-8883 | 20 | 3,10     | 62,00    |
| 191 | un. | PARAFUSO SEXTAVADO        | 5P-2566 | 10 | 1,43     | 14,30    |
| 192 | un. | PINO                      | 1243240 | 8  | 450,78   | 3.606,24 |



MUNICÍPIO DE  
**BOM SUCESSO DO SUL**  
ESTADO DO PARANÁ

|                            |     |  |         |    |          |                   |
|----------------------------|-----|--|---------|----|----------|-------------------|
| 193                        | un. | PINO                                   | 2G-6157 | 9  | 419,05   | 3.771,45          |
| 194                        | un. | PLACA                                  | 8W-1749 | 10 | 18,00    | 180,00            |
| 195                        | un. | PONTEIRA                               | 4P-4445 | 5  | 167,50   | 837,50            |
| 196                        | un. | REPARO DO CILINDRO DESLOC. DA LAMINA   |         | 7  | 298,56   | 2.089,92          |
| 197                        | un. | REPARO DO CILINDRO DO PISTÃO DA LÂMINA |         | 7  | 188,00   | 1.316,00          |
| 198                        | un. | RETENTOR                               | 4K-7663 | 12 | 6,50     | 78,00             |
| 199                        | un. | RETENTOR                               | 5P-8843 | 3  | 10,34    | 31,02             |
| 200                        | un. | RETENTOR                               | 6K-4186 | 12 | 25,95    | 311,40            |
| 201                        | un. | RETENTOR                               | 7K-9204 | 10 | 4,50     | 45,00             |
| 202                        | un. | RETENTOR DE BORRACHA                   | 6E-3414 | 12 | 19,13    | 229,56            |
| 203                        | un. | SAÍDA DO SILENCIOSO                    | 7D-9506 | 6  | 147,50   | 885,00            |
| 204                        | un. | SUPORTE                                | 8W-1750 | 3  | 2.501,58 | 7.504,74          |
| 205                        | un. | TIRA DE BRONZA                         | 5T-8366 | 12 | 71,25    | 855,00            |
| 206                        | un. | TIRA DE BRONZA                         | 5T-8367 | 15 | 91,25    | 1.368,75          |
| <b>VALOR TOTAL DO LOTE</b> |     |  |         |    |          | <b>136.803,90</b> |

| <b>LOTE 15</b>                             |      |                                     |          |       |                        |                        |
|--|------|-------------------------------------|----------|-------|------------------------|------------------------|
| <b>ROLO COMPACTADOR CATERPILLAR CS 533</b> |      |                                     |          |       |                        |                        |
| Item                                       | Und. | Descrição das Peças                 | Cód.     | Qtde. | Valor Unit. Máx. (R\$) | Valor Total Máx. (R\$) |
| 1  | un.  | Alojamento                          | 2327449  | 4     | 588,46                 | 2.353,84               |
| 2  | un.  | Alternador                          | 2253146  | 1     | 766,68                 | 766,68                 |
| 3  | un.  | Bico                                | 2308999  | 4     | 216,30                 | 865,20                 |
| 4  | un.  | Bomba D'água                        | 2258016  | 2     | 884,51                 | 1.769,02               |
| 5  | un.  | Bomba De Óleo Do Motor              | 225-8329 | 2     | 766,68                 | 1.533,36               |
| 6  | un.  | Bomba Óleo                          | 2258329  | 2     | 609,30                 | 1.218,60               |
| 7  | un.  | Capa do rolamento da flange da roda | 2S0480   | 4     | 55,71                  | 222,84                 |
| 8  | un.  | Capa Sela                           | 1499176  | 2     | 1.735,12               | 3.470,24               |
| 9  | un.  | Comando                             | 2255967  | 1     | 1.178,26               | 1.178,26               |
| 10   | un.  | Coxim do Suporte da Vibração        | 227-0172 | 4     | 230,84                 | 923,36                 |
| 11   | un.  | Cremalheira                         | 337687   | 2     | 274,97                 | 549,94                 |
| 12   | un.  | Filtro                              | 2065234  | 4     | 149,86                 | 599,44                 |
| 13   | un.  | Filtro                              | 2065235  | 4     | 132,51                 | 530,04                 |
| 14   | un.  | Filtro Ar 1º                        | 2065234  | 4     | 96,55                  | 386,20                 |
| 15   | un.  | Filtro Combustível                  | 1R1804   | 4     | 69,12                  | 276,48                 |
| 16   | un.  | Filtro De Ar Primário               | 206-5234 | 4     | 96,55                  | 386,20                 |
| 17   | un.  | Filtro De Ar Secundário             | 206-5235 | 4     | 44,08                  | 176,32                 |
| 18   | un.  | Filtro Hidráulico                   | 1803813  | 4     | 386,08                 | 1.544,32               |
| 19   | un.  | Filtro Hidráulico                   | 1G8878   | 4     | 350,00                 | 1.400,00               |
| 20   | un.  | Filtro Lubrificante                 | 7W2326   | 4     | 95,00                  | 380,00                 |
| 21   | un.  | Flange                              | 1021733  | 4     | 1.017,18               | 4.068,72               |
| 22   | un.  | Junta do tubo de escape             | 614039   | 4     | 1,31                   | 5,24                   |
| 23   | un.  | Motor                               | 2190616  | 1     | 6.423,96               | 6.423,96               |
| 24   | un.  | Motor Hidráulico                    | 2183164  | 1     | 11.080,54              | 11.080,54              |
| 25   | un.  | Motor Vibração                      | 2190616  | 1     | 7.852,41               | 7.852,41               |
| 26   | un.  | Polia                               | 6I0502   | 2     | 307,23                 | 614,46                 |
| 27   | un.  | Retentor                            | 2174113  | 2     | 3.837,26               | 7.674,52               |
| 28   | un.  | Retentor Óleo                       | 2256817  | 4     | 927,16                 | 3.708,64               |
| 29   | un.  | Silencioso                          | 6I0593   | 2     | 241,06                 | 482,12                 |
| 30   | un.  | Tampa do tanque de combustível      | 164-4858 | 2     | 123,15                 | 246,30                 |
| 31   | un.  | Tubo                                | 6I0563   | 2     | 117,92                 | 235,84                 |
| 32   | un.  | Tubo                                | 2339534  | 2     | 2.219,34               | 4.438,68               |
| 33   | un.  | Ventoinha do radiador 9 pás         | 142-3391 | 2     | 506,21                 | 1.012,42               |
| 34   | un.  | Volante                             | 1656689  | 1     | 718,26                 | 718,26                 |
| 35   | un.  | Coxim                               | 2270172  | 10    | 580,00                 | 5.800,00               |
| <b>VALOR TOTAL DO LOTE</b>                 |      |                                     |          |       |                        | <b>74.892,45</b>       |





MUNICÍPIO DE  
**BOM SUCESSO DO SUL**  
ESTADO DO PARANÁ

| LOTE 16<br>Motoniveladora Case 845 |      |                     |          |       |                        |                        |
|------------------------------------|------|---------------------|----------|-------|------------------------|------------------------|
| Item                               | Und. | Descrição das Peças | Cód.     | Qtde. | Valor Unit. Máx. (R\$) | Valor Total Máx. (R\$) |
| 1                                  | un.  | Coxim               | 73163867 | 4     | 120,00                 | 480,00                 |
| 2                                  | un.  | Coxim               | 73163866 | 4     | 240,00                 | 960,00                 |
| 3                                  | un.  | Coxim Radiador      | 76022229 | 4     | 20,00                  | 80,00                  |
| 4                                  | un.  | Mangueira           | 75320219 | 2     | 100,00                 | 200,00                 |
| 5                                  | un.  | Mangueira           | 75320808 | 1     | 35,00                  | 35,00                  |
| 6                                  | un.  | Mangueira           | 75254563 | 1     | 50,00                  | 50,00                  |
| 7                                  | un.  | Mangueira           | 75260373 | 1     | 100,00                 | 100,00                 |
| 8                                  | un.  | Mangueira           | 75324361 | 1     | 20,00                  | 20,00                  |
| 9                                  | un.  | Filtro              | 149932A1 | 2     | 50,00                  | 100,00                 |
| 10                                 | un.  | Filtro              | 149933A1 | 2     | 120,00                 | 240,00                 |
| 11                                 | un.  | Saida               | 75323452 | 2     | 340,00                 | 680,00                 |
| 12                                 | un.  | Tube                | 75324072 | 2     | 600,00                 | 1.200,00               |
| 13                                 | un.  | Correia             | J911575  | 2     | 115,00                 | 230,00                 |
| 14                                 | un.  | Bomba D'Água        | J286275  | 2     | 370,00                 | 740,00                 |
| 15                                 | un.  | Esticador           | J937553  | 2     | 280,00                 | 560,00                 |
| 16                                 | un.  | Filtro              | J937743  | 2     | 60,00                  | 120,00                 |
| 17                                 | un.  | Bomba Óleo          | J937404  | 2     | 810,00                 | 1.620,00               |
| 18                                 | un.  | Junta               | J937072  | 1     | 63,00                  | 63,00                  |
| 19                                 | un.  | Junta               | J283570  | 1     | 230,00                 | 230,00                 |
| 20                                 | un.  | Retentor            | 87590147 | 1     | 110,00                 | 110,00                 |
| 21                                 | un.  | Cabo Acelerador     | 75251274 | 2     | 157,00                 | 314,00                 |
| 22                                 | un.  | Terminal            | 70686384 | 3     | 21,00                  | 63,00                  |
| 23                                 | un.  | Terminal            | 87421807 | 2     | 63,00                  | 126,00                 |
| 24                                 | un.  | Tirante             | 84126503 | 1     | 27,00                  | 27,00                  |
| 25                                 | un.  | Filtro Diesel       | J286503  | 2     | 51,00                  | 102,00                 |
| 26                                 | un.  | Soleinoide          | J932530  | 1     | 325,00                 | 325,00                 |
| 27                                 | un.  | Soleinoide          | J935432  | 1     | 325,00                 | 325,00                 |
| 28                                 | un.  | Filtro              | 75327649 | 2     | 21,00                  | 42,00                  |
| 29                                 | un.  | Filtro Transmissão  | 87519452 | 2     | 198,50                 | 397,00                 |
| 30                                 | un.  | Disco               | 331421A1 | 19    | 73,50                  | 1.396,50               |
| 31                                 | un.  | Disco               | 331422A1 | 22    | 80,50                  | 1.771,00               |
| 32                                 | un.  | Disco               | 331420A1 | 4     | 61,00                  | 244,00                 |
| 33                                 | un.  | Disco               | 331423A1 | 3     | 1.025,00               | 3.075,00               |
| 34                                 | un.  | Disco               | 8603413  | 10    | 77,50                  | 775,00                 |
| 35                                 | un.  | Disco               | 8603412  | 9     | 103,00                 | 927,00                 |
| 36                                 | un.  | Rolamento           | 8603411  | 1     | 81,00                  | 81,00                  |
| 37                                 | un.  | Retentor            | 8603223  | 2     | 23,50                  | 47,00                  |
| 38                                 | un.  | Bomba               | 87711551 | 1     | 10.660,00              | 10.660,00              |
| 39                                 | un.  | Retentor            | 8603391  | 1     | 106,00                 | 106,00                 |
| 40                                 | un.  | Rolamento           | 87663317 | 2     | 99,00                  | 198,00                 |
| 41                                 | un.  | Pino                | 87647425 | 2     | 110,00                 | 220,00                 |
| 42                                 | un.  | Retentor            | 75325357 | 2     | 83,00                  | 166,00                 |
| 43                                 | un.  | Retentor            | 75325358 | 2     | 83,00                  | 166,00                 |
| 44                                 | un.  | Rolamento           | 73124684 | 2     | 406,50                 | 813,00                 |
| 45                                 | un.  | Rolamento           | 70684817 | 2     | 301,50                 | 603,00                 |
| 46                                 | un.  | Corrente            | 87667591 | 4     | 780,00                 | 3.120,00               |
| 47                                 | un.  | Retentor            | 75326525 | 4     | 25,50                  | 102,00                 |
| 48                                 | un.  | Bucha               | 75246450 | 2     | 148,50                 | 297,00                 |
| 49                                 | un.  | Disco Freio         | 75289062 | 10    | 257,50                 | 2.575,00               |
| 50                                 | un.  | Disco Freio         | 75289883 | 8     | 223,00                 | 1.784,00               |
| 51                                 | un.  | Disco Freio         | 75289063 | 8     | 223,00                 | 1.784,00               |
| 52                                 | un.  | Protetor            | 87625368 | 1     | 385,50                 | 385,50                 |
| 53                                 | un.  | Rolamento           | 87625366 | 2     | 521,00                 | 1.042,00               |
| 54                                 | un.  | Rolamento           | 87625365 | 2     | 300,00                 | 600,00                 |
| 55                                 | un.  | Pastilha            | 87715377 | 1     | 37,50                  | 37,50                  |



MUNICÍPIO DE  
**BOM SUCESSO DO SUL**  
 ESTADO DO PARANÁ

|                                  |     |                          |          |    |           |                  |
|----------------------------------|-----|--------------------------|----------|----|-----------|------------------|
| 56                               | un. | Filtro                   | 79107317 | 2  | 162,00    | 324,00           |
| 57                               | un. | Filtro                   | 73125853 | 2  | 43,00     | 86,00            |
| 58                               | un. | Filtro                   | 87626518 | 2  | 176,20    | 352,40           |
| 59                               | un. | Bomba H. Principal       | 75323556 | 1  | 21.060,00 | 21.060,00        |
| 60                               | un. | Reparo                   | 75220797 | 2  | 81,00     | 162,00           |
| 61                               | un. | Reparo                   | 75288870 | 2  | 65,00     | 130,00           |
| 62                               | un. | Reparo                   | 75220700 | 2  | 61,00     | 122,00           |
| 63                               | un. | Reparo                   | 75288869 | 2  | 70,50     | 141,00           |
| 64                               | un. | Reparo                   | 73064517 | 2  | 45,50     | 91,00            |
| 65                               | un. | Reparo                   | 75209587 | 2  | 65,00     | 130,00           |
| 66                               | un. | Reparo                   | 75288903 | 2  | 108,00    | 216,00           |
| 67                               | un. | Reparo                   | 73159181 | 2  | 78,70     | 157,40           |
| 68                               | un. | Pino                     | 75326511 | 2  | 150,00    | 300,00           |
| 69                               | un. | Chapa                    | 73125482 | 4  | 103,50    | 414,00           |
| 70                               | un. | Calço                    | 73125483 | 40 | 8,10      | 324,00           |
| 71                               | un. | Chapa                    | 75248934 | 8  | 22,50     | 180,00           |
| 72                               | un. | Placa                    | 75248931 | 4  | 800,00    | 3.200,00         |
| 73                               | un. | Suporte                  | 73125480 | 4  | 47,50     | 190,00           |
| 74                               | un. | Guia                     | 75250258 | 4  | 800,00    | 3.200,00         |
| 75                               | un. | Esfera                   | 75326511 | 3  | 150,00    | 450,00           |
| 76                               | un. | Lamina Central           | 75266776 | 2  | 1.500,00  | 3.000,00         |
| 77                               | un. | Lamina Lateral           | 75266798 | 2  | 650,00    | 1.300,00         |
| 78                               | un. | Parafusso Lamina         | 70617127 | 38 | 3,20      | 121,60           |
| 79                               | un. | Porca Lamina             | 70911029 | 38 | 1,15      | 43,70            |
| 80                               | un. | Pino                     | 75252844 | 2  | 61,50     | 123,00           |
| 81                               | un. | Chapa                    | 75248810 | 6  | 17,10     | 102,60           |
| 82                               | un. | Chapa                    | 75248811 | 3  | 30,00     | 90,00            |
| 83                               | un. | Espaçador                | 75248808 | 3  | 35,00     | 105,00           |
| 84                               | un. | Chapa                    | 75248807 | 2  | 45,00     | 90,00            |
| 85                               | un. | Suporte                  | 75243732 | 2  | 120,00    | 240,00           |
| 86                               | un. | Parafuso                 | 75250078 | 6  | 45,00     | 270,00           |
| 87                               | un. | Parafuso                 | 75322606 | 2  | 220,00    | 440,00           |
| 88                               | un. | Parafuso                 | 15997331 | 2  | 18,00     | 36,00            |
| 89                               | un. | Dente Unha Escarificador | 75267670 | 10 | 100,00    | 1.000,00         |
| 90                               | un. | Dente Unha Escarificador | 75267078 | 10 | 150,00    | 1.500,00         |
| <b>VALOR TOTAL DO LOTE (R\$)</b> |     |                          |          |    |           | <b>82.206,20</b> |

| <b>LOTE 17<br/>           ESCAVADEIRA HIDRÁULICA KOMATSU PC 160</b> |      |                     |            |       |                        |                        |
|---|------|---------------------|------------|-------|------------------------|------------------------|
| Item  | Und. | Descrição das Peças | Cód.       | Qtde. | Valor Unit. Máx. (R\$) | Valor Total Máx. (R\$) |
| 1   | un.  | Adaptador           | 20Y7014520 | 10    | 167,06                 | 1.670,60               |
| 2   | un.  | Anel                | 700015180  | 25    | 30,27                  | 756,75                 |
| 3   | un.  | Anel                | 7008411240 | 100   | 9,09                   | 909,00                 |
| 4   | un.  | Anel O              | 700002014  | 100   | 0,20                   | 20,00                  |
| 5   | un.  | Anel O              | 700015090  | 100   | 10,86                  | 1.086,00               |
| 6   | un.  | Anel O              | 700015105  | 100   | 15,15                  | 1.515,00               |
| 7   | un.  | Anel O              | 700015155  | 100   | 22,71                  | 2.271,00               |
| 8   | un.  | Anel O              | 700023025  | 100   | 22,71                  | 2.271,00               |
| 9   | un.  | Anel O              | 07000F2015 | 30    | 191,76                 | 5.752,80               |
| 10  | un.  | Anel O              | 700204234  | 100   | 4,03                   | 403,00                 |
| 11  | un.  | Anel O              | 700211223  | 100   | 10,86                  | 1.086,00               |
| 12  | un.  | Anel O              | 700212034  | 100   | 3,03                   | 303,00                 |
| 13  | un.  | Anel O              | 700212434  | 100   | 5,05                   | 505,00                 |
| 14  | un.  | Anel O              | 700213034  | 100   | 5,05                   | 505,00                 |
| 15  | un.  | Anel O              | 700213334  | 100   | 5,37                   | 537,00                 |
| 16  | un.  | Anel O              | 20G62K2521 | 100   | 7,32                   | 732,00                 |
| 17  | un.  | Anel O              | 7001331161 | 100   | 6,56                   | 656,00                 |



MUNICÍPIO DE  
**BOM SUCESSO DO SUL**  
ESTADO DO PARANÁ

|    |     |                       |             |     |           |           |
|----|-----|-----------------------|-------------|-----|-----------|-----------|
| 18 | un. | Anel O                | 7002211410  | 100 | 12,12     | 1.212,00  |
| 19 | un. | Anel O                | 7092511390  | 100 | 8,08      | 808,00    |
| 20 | un. | Anel O                | 80G62K2521  | 100 | 6,56      | 656,00    |
| 21 | un. | Anel O                | 700201423   | 100 | 7,56      | 756,00    |
| 22 | un. | Arruela               | 700501812   | 30  | 29,37     | 881,10    |
| 23 | un. | Bomba                 | 7082504132  | 1   | 10.557,67 | 10.557,67 |
| 24 | un. | Borda                 | 21K70B2130  | 4   | 1.125,08  | 4.500,32  |
| 25 | un. | Buzina                | 816052400   | 2   | 403,69    | 807,38    |
| 26 | un. | Cilindro Hidráulico   | 21K6302100  | 1   | 5.175,34  | 5.175,34  |
| 27 | un. | Cilindro Hidráulico   | 21K6302120  | 1   | 5.337,35  | 5.337,35  |
| 28 | un. | Cilindro Hidráulico   | 21K6302130  | 1   | 5.247,35  | 5.247,35  |
| 29 | un. | Rolete Inf            | 20y3016411  | 6   | 780,00    | 4.680,00  |
| 30 | un. | Corrente              | 21K3200100  | 2   | 12.573,81 | 25.147,62 |
| 31 | un. | Canto                 | 21K70B2160  | 2   | 260,00    | 520,00    |
| 32 | un. | Canto                 | 21K70B2170  | 2   | 260,00    | 520,00    |
| 33 | un. | Cotovelo              | 723510210   | 10  | 237,17    | 2.371,70  |
| 34 | un. | Dente                 | 2057019570  | 18  | 130,00    | 2.340,00  |
| 35 | un. | Elemento              | 21K6081250  | 4   | 24,23     | 96,92     |
| 36 | un. | Elemento              | 6001816550  | 4   | 35,32     | 141,28    |
| 37 | un. | Elemento              | 6001816560  | 4   | 25,16     | 100,64    |
| 38 | un. | Elemento              | 6732716120  | 4   | 40,00     | 160,00    |
| 39 | un. | Elemento              | 6735515141  | 4   | 40,00     | 160,00    |
| 40 | un. | Filtro                | 21K60B1250  | 4   | 35,00     | 140,00    |
| 41 | un. | Filtro                | 6001816550  | 4   | 35,00     | 140,00    |
| 42 | un. | Filtro De Combustível | 6732716111  | 4   | 40,00     | 160,00    |
| 43 | un. | Filtro De Combustível | 6732716120  | 4   | 40,00     | 160,00    |
| 44 | un. | Gaxeta                | 7073911110  | 4   | 50,46     | 201,84    |
| 45 | un. | Gaxeta                | 7075175030  | 6   | 100,92    | 605,52    |
| 46 | un. | Interruptor Eq.       | 2030656210  | 2   | 784,15    | 1.568,30  |
| 47 | un. | Mangueira             | 710220216   | 2   | 277,53    | 555,06    |
| 48 | un. | Mangueira             | 710221005   | 2   | 252,31    | 504,62    |
| 49 | un. | Mangueira             | 21K62R2320  | 2   | 317,89    | 635,78    |
| 50 | un. | Mola                  | 21K3024142  | 2   | 1.341,10  | 2.682,20  |
| 51 | un. | Motor Deslocamento    | 7088F00033  | 1   | 8.955,58  | 8.955,58  |
| 52 | un. | Parafuso              | 2083211231  | 100 | 7,79      | 779,00    |
| 53 | un. | Pinhão                | 20E60K3720  | 2   | 398,64    | 797,28    |
| 54 | un. | Ponta                 | 20Y7019570  | 18  | 130,00    | 2.340,00  |
| 55 | un. | Porca                 | 180302228   | 100 | 5,05      | 505,00    |
| 56 | un. | Porca Esteira         | 20Y3211210  | 100 | 8,38      | 838,00    |
| 57 | un. | Porca Esteira         | 1543231220  | 100 | 1,98      | 198,00    |
| 58 | un. | Radiador              | 21K03B2110  | 1   | 4.302,28  | 4.302,28  |
| 59 | un. | Reparo Hidráulico     | 7079838520  | 2   | 427,53    | 855,06    |
| 60 | un. | Reparo Hidráulico     | 7079946200  | 2   | 417,81    | 835,62    |
| 61 | un. | Reparo Hidráulico     | 7079837110  | 2   | 425,00    | 850,00    |
| 62 | un. | Retentor              | 701600758   | 6   | 42,64     | 255,84    |
| 63 | un. | Retentor              | 20E60K2850  | 6   | 27,76     | 166,56    |
| 64 | un. | Retentor              | 7074411180  | 6   | 49,46     | 296,76    |
| 65 | un. | Roda Guia             | 2053000182  | 2   | 2.226,92  | 4.453,84  |
| 66 | un. | Roda Motriz           | 21K27B1130  | 2   | 1.305,09  | 2.610,18  |
| 67 | un. | Sapata Esteira        | 20Y3211361  | 20  | 250,22    | 5.004,40  |
| 68 | un. | Válvula               | 7082506131  | 2   | 6.687,44  | 13.374,88 |
| 69 | un. | Vedador               | 7000413910  | 6   | 46,92     | 281,52    |
| 70 | un. | Ventuinha             | 21K0139350  | 2   | 301,80    | 603,60    |
| 71 | un. | Protetor radiador     | 21K03-33160 | 4   | 47,20     | 188,80    |
| 72 | un. | Protetor radiador     | 21P03-21410 | 2   | 46,55     | 93,10     |
| 73 | un. | Protetor Radiador     | 21K03-33480 | 6   | 47,20     | 283,20    |
| 74 | un. | Protetor Radiador     | 21Y03-11241 | 8   | 47,86     | 382,88    |
| 75 | un. | Protetor Radiador     | 21K03-39490 | 10  | 48,84     | 488,40    |
| 76 | un. | Coxim radiador        | 21Y03-32290 | 6   | 20,22     | 121,32    |



MUNICÍPIO DE  
**BOM SUCESSO DO SUL**  
ESTADO DO PARANÁ

|                                  |     |                              |              |    |          |                   |
|----------------------------------|-----|------------------------------|--------------|----|----------|-------------------|
| 77                               | un. | Turbina                      | PC150 S5     | 1  | 1.114,52 | 1.114,52          |
| 78                               | un. | Mangueira filtro ar          | 21K01-39410  | 2  | 349,65   | 699,30            |
| 79                               | un. | Coxim motor                  | 10301-31120  | 8  | 98,01    | 784,08            |
| 80                               | un. | Sensor rotação               | 78619-22350  | 2  | 1.256,57 | 2.513,14          |
| 81                               | un. | Sensor pressão óleo          | 78619-21540  | 2  | 2.830,01 | 5.660,02          |
| 82                               | un. | Parafuso coletor             | 67321-15530  | 12 | 7,98     | 95,76             |
| 83                               | un. | Filtro ar                    | 60018-16560  | 1  | 90,36    | 90,36             |
| 84                               | un. | Filtro ar                    | 60018-16550  | 1  | 129,37   | 129,37            |
| 85                               | un. | Jogo junta inferior          | 3802376      | 1  | 424,28   | 424,28            |
| 86                               | un. | Bomba óleo original          | 3930337      | 1  | 388,55   | 388,55            |
| 87                               | un. | Bomba d' água                | 67366-11402E | 1  | 426,47   | 426,47            |
| 88                               | un. | Válvula termostática         | 3356651      | 1  | 91,46    | 91,46             |
| 89                               | un. | Mangueira radiador superior  | 21K03-39420  | 1  | 93,64    | 93,64             |
| 90                               | un. | Mangueira radiador inferior  | 21K03-39430  | 1  | 86,21    | 86,21             |
| 91                               | un. | Retentor traseiro duplo      | 3909411      | 1  | 170,02   | 170,02            |
| 92                               | un. | Filtro diesel                | 67327-16120  | 1  | 58,57    | 58,57             |
| 93                               | un. | Filtro diesel                | 67327-16110  | 1  | 34,86    | 34,86             |
| 94                               | un. | Filtro lubrificante          | 67355-15140  | 1  | 63,70    | 63,70             |
| 95                               | un. | Manga retorno diesel         | 67357-15560  | 4  | 83,48    | 333,92            |
| 96                               | un. | Parafuso retorno             | 67327-16240  | 1  | 13,55    | 13,55             |
| 97                               | un. | Bomba alimentadora           | 67367-16550  | 2  | 246,07   | 492,14            |
| 98                               | un. | Correia                      | 12506-37H1   | 4  | 105,66   | 422,64            |
| 99                               | un. | Tensionador correia          | 67326-14110  | 4  | 230,46   | 921,84            |
| 100                              | un. | Manga respiro motor          | 12403-85H2   | 4  | 39,07    | 156,28            |
| 101                              | un. | Parafuso contra peso máquina | PC150 S5     | 12 | 104,57   | 1.254,84          |
| <b>VALOR TOTAL DO LOTE (R\$)</b> |     |                              |              |    |          | <b>166.889,76</b> |

| <b>LOTE 18</b>                   |             |                             |             |              |                               |                               |
|----------------------------------|-------------|-----------------------------|-------------|--------------|-------------------------------|-------------------------------|
| <b>RETRO ESCAVADEIRA JCB 3CX</b> |             |                             |             |              |                               |                               |
| <b>Item</b>                      | <b>Und.</b> | <b>Descrição das Peças</b>  | <b>Cód.</b> | <b>Qtde.</b> | <b>Valor Unit. Máx. (R\$)</b> | <b>Valor Total Máx. (R\$)</b> |
| 1                                | un.         | Lamina da concha traseira.  | 331/49472   | 1            | 1.456,83                      | 1.456,83                      |
| 2                                | un.         | Lamina da concha dianteira. | 993/35700   | 1            | 2.153,90                      | 2.153,90                      |
| 3                                | un.         | Dente de canto              | 531/03209   | 6            | 140,00                        | 840,00                        |
| 4                                | un.         | Dente de canto              | 531/03208   | 6            | 140,00                        | 840,00                        |
| 5                                | un.         | Dente da lamina.            | 531/03205   | 20           | 85,00                         | 1.700,00                      |
| 6                                | un.         | Pino das caçambas.          | 911/12400   | 4            | 202,94                        | 811,76                        |
| 7                                | un.         | Arruelas de calço.          | 823/00470   | 4            | 23,52                         | 94,08                         |
| 8                                | un.         | Pino trava.                 | 826/00512   | 4            | 16,20                         | 64,80                         |
| 9                                | un.         | Pino da concha dianteira.   | 811/80001   | 2            | 66,66                         | 133,32                        |
| 10                               | un.         | Bucha                       | 911/12400   | 4            | 76,99                         | 307,96                        |
| 11                               | un.         | Bucha                       | 809/00192   | 4            | 76,99                         | 307,96                        |
| 12                               | un.         | Pino.                       | 811/50578   | 4            | 105,74                        | 422,96                        |
| 13                               | un.         | Bucha                       | 809/00102   | 4            | 121,02                        | 484,08                        |
| 14                               | un.         | Vedador                     | 2240        | 6            | 13,17                         | 79,02                         |
| 15                               | un.         | Bucha                       | 1208/0022   | 6            | 200,00                        | 1.200,00                      |
| 16                               | un.         | Reparo                      | 991/00003   | 6            | 130,00                        | 780,00                        |
| 17                               | un.         | Reparo                      | 991/00163   | 6            | 130,00                        | 780,00                        |
| 18                               | un.         | Reparo                      | 991/00147   | 6            | 130,00                        | 780,00                        |
| 19                               | un.         | Reparo                      | 991/00103   | 6            | 130,00                        | 780,00                        |
| 20                               | un.         | Reparo                      | 826/01182   | 6            | 130,00                        | 780,00                        |
| 21                               | un.         | Reparo                      | 813/00425a  | 6            | 130,00                        | 780,00                        |
| 22                               | un.         | Reparo                      | 813/00425b  | 6            | 130,00                        | 780,00                        |
| 23                               | un.         | Reparo                      | 991/00145   | 6            | 130,00                        | 780,00                        |
| 24                               | un.         | Reparo                      | 991/00110   | 6            | 130,00                        | 780,00                        |
| 25                               | un.         | Reparo                      | 991/10151   | 6            | 130,00                        | 780,00                        |
| 26                               | un.         | Reparo                      | 991/00156   | 6            | 130,00                        | 780,00                        |
| 27                               | un.         | Bucha                       | 1208/0015   | 4            | 150,00                        | 600,00                        |



MUNICÍPIO DE  
**BOM SUCESSO DO SUL**  
 ESTADO DO PARANÁ

|                                  |     |                        |            |    |          |                  |
|----------------------------------|-----|------------------------|------------|----|----------|------------------|
| 28                               | un. | Caixa de Planetária.   | 450/10205  | 1  | 2.330,49 | 2.330,49         |
| 29                               | un. | Engrenagem planetária. | 450/10206  | 2  | 381,02   | 762,04           |
| 30                               | un. | Rolamento              | 907/52200  | 6  | 350,00   | 2.100,00         |
| 31                               | un. | Retentor               | 904/50033  | 2  | 250,00   | 500,00           |
| 32                               | un. | Rolamento              | 907/08300  | 4  | 535,16   | 2.140,64         |
| 33                               | un. | Flange                 | 914/6203   | 2  | 1.018,30 | 2.036,60         |
| 34                               | un. | Retentor               | 904/06700  | 4  | 183,60   | 734,40           |
| 35                               | un. | Bomba                  | 20/925552  | 1  | 2.118,20 | 2.118,20         |
| 36                               | un. | Eixo                   | 459/50431  | 1  | 1.875,10 | 1.875,10         |
| 37                               | un. | Rolamento              | 916/10012  | 2  | 104,89   | 209,78           |
| 38                               | un. | Correia do motor       | 02/103600  | 2  | 200,00   | 400,00           |
| 39                               | un. | Hélice do motor        | 339/01027  | 1  | 426,70   | 426,70           |
| 40                               | un. | Coxim                  | 123/03138  | 8  | 450,50   | 3.604,00         |
| 41                               | un. | Filtro                 | 320/07155  | 2  | 220,00   | 440,00           |
| 42                               | un. | Rolamento              | 917/50200  | 2  | 592,45   | 1.184,90         |
| 43                               | un. | Rolamento              | 907/09100  | 2  | 362,10   | 724,20           |
| 44                               | un. | Retentor               | 904/50023  | 2  | 140,25   | 280,50           |
| 45                               | un. | Rolamento              | 907/09200  | 2  | 350,00   | 700,00           |
| 46                               | un. | Terminal               | 126/02253' | 2  | 634,10   | 1.268,20         |
| 47                               | un. | Disco                  | 331/16517  | 5  | 126,31   | 631,55           |
| 48                               | un. | Cruzeta                | 914/86202  | 4  | 192,95   | 771,80           |
| 49                               | un. | Cardan                 | 914/86200  | 1  | 1.231,58 | 1.231,58         |
| 50                               | un. | Disco                  | 331/16520  | 20 | 107,38   | 2.147,60         |
| 51                               | un. | Disco                  | 331/16516  | 20 | 74,68    | 1.493,60         |
| 52                               | un. | Filtro                 | 581/18076  | 2  | 60,52    | 121,04           |
| 53                               | un. | Anel                   | 826/10467  | 4  | 120,00   | 480,00           |
| 54                               | un. | Encosto                | 821/00296  | 4  | 50,66    | 202,64           |
| 55                               | un. | Filtro                 | 32/925682  | 4  | 200,00   | 800,00           |
| 56                               | un. | Filtro                 | 32/925683  | 4  | 120,00   | 480,00           |
| <b>VALOR TOTAL DO LOTE (R\$)</b> |     |                        |            |    |          | <b>52.272,23</b> |

| <b>LOTE 19</b>                        |             |                                 |              |                               |                               |
|---------------------------------------|-------------|---------------------------------|--------------|-------------------------------|-------------------------------|
| <b>PÁ CARREGADEIRA Komatsu WA 320</b> |             |                                 |              |                               |                               |
| <b>Item</b>                           | <b>Und.</b> | <b>Descrição das Peças</b>      | <b>Qtde.</b> | <b>Valor Unit. Máx. (R\$)</b> | <b>Valor Total Máx. (R\$)</b> |
| 1                                     | un.         | Filtro óleo motor               | 4            | 65,00                         | 260,00                        |
| 2                                     | un.         | Filtro diesel                   | 4            | 55,00                         | 220,00                        |
| 3                                     | un.         | Filtro separador                | 4            | 75,00                         | 300,00                        |
| 4                                     | un.         | Filtro ar externo               | 3            | 150,00                        | 450,00                        |
| 5                                     | un.         | Filtro ar interno               | 3            | 120,00                        | 360,00                        |
| 6                                     | un.         | Filtro ar condicionado          | 4            | 320,00                        | 1.280,00                      |
| 7                                     | un.         | Silencioso (A)                  | 2            | 150,00                        | 300,00                        |
| 8                                     | un.         | Silencioso (B)                  | 2            | 450,00                        | 900,00                        |
| 9                                     | un.         | Filtro hidráulico               | 4            | 350,00                        | 1.400,00                      |
| 10                                    | un.         | Impulsor                        | 1            | 4.000,00                      | 4.000,00                      |
| 11                                    | un.         | Estator                         | 1            | 4.000,00                      | 4.000,00                      |
| 12                                    | un.         | Turbina                         | 1            | 1.850,00                      | 1.850,00                      |
| 13                                    | un.         | Interruptor p/ óleo             | 2            | 25,00                         | 50,00                         |
| 14                                    | un.         | Bomba d'água                    | 1            | 300,00                        | 300,00                        |
| 15                                    | un.         | Interruptor temperatura         | 2            | 40,00                         | 80,00                         |
| 16                                    | un.         | Disco transmissão interno       | 16           | 50,00                         | 800,00                        |
| 17                                    | un.         | Disco transmissão externo       | 16           | 50,00                         | 800,00                        |
| 18                                    | un.         | Kit vedação da transmissão      | 2            | 1.850,00                      | 3.700,00                      |
| 19                                    | un.         | Kit vedação do tork             | 2            | 1.350,00                      | 2.700,00                      |
| 20                                    | un.         | Rolamento cubos grande          | 4            | 350,00                        | 1.400,00                      |
| 21                                    | un.         | Rolamento cubos pequeno externo | 4            | 100,00                        | 400,00                        |
| 22                                    | un.         | Cruzeta dianteira               | 4            | 45,00                         | 180,00                        |
| 23                                    | un.         | Cruzeta traseira                | 4            | 60,00                         | 240,00                        |
| 24                                    | un.         | Garfo câmbio                    | 2            | 450,00                        | 900,00                        |





MUNICÍPIO DE  
**BOM SUCESSO DO SUL**  
ESTADO DO PARANÁ

|                                  |     |                                  |    |                  |          |
|----------------------------------|-----|----------------------------------|----|------------------|----------|
| 25                               | un. | Engrenagem câmbio                | 2  | 300,00           | 600,00   |
| 26                               | un. | Engrenagem                       | 2  | 180,00           | 360,00   |
| 27                               | un. | Pino                             | 2  | 15,00            | 30,00    |
| 28                               | un. | Arruela                          | 4  | 2,00             | 8,00     |
| 29                               | un. | Retentor freio                   | 2  | 30,00            | 60,00    |
| 30                               | un. | Cilindro mestre                  | 2  | 200,00           | 400,00   |
| 31                               | un. | Reparo pistão concha             | 2  | 100,00           | 200,00   |
| 32                               | un. | Dente concha                     | 8  | 40,00            | 320,00   |
| 33                               | un. | Lâmina concha                    | 1  | 350,00           | 350,00   |
| 34                               | un. | Bomba hidráulica                 | 1  | 4.000,00         | 4.000,00 |
| 35                               | un. | Filtro transmissão               | 4  | 150,00           | 600,00   |
| 36                               | un. | Reparo pistão braço concha       | 2  | 180,00           | 360,00   |
| 37                               | un. | Reparo cilindro concha           | 2  | 280,00           | 560,00   |
| 38                               | un. | Camisa pistão hidráulico         | 4  | 250,00           | 1.000,00 |
| 39                               | un. | Haste do pistão hidráulico       | 2  | 450,00           | 900,00   |
| 40                               | un. | Pastilhas de freio               | 2  | 100,00           | 200,00   |
| 41                               | un. | Óleo motor original Komatsu      | 10 | 550,00           | 5.500,00 |
| 42                               | un. | Óleo hidráulico original Komatsu | 10 | 550,00           | 5.500,00 |
| 43                               | un. | Aditivo para radiador            | 6  | 60,00            | 360,00   |
| 44                               | un. | Correias alternador bomba d'água | 2  | 135,00           | 270,00   |
| <b>VALOR TOTAL DO LOTE (R\$)</b> |     |                                  |    | <b>48.448,00</b> |          |

- 1.2 A existência de preços registrados não obriga a Administração a firmar as contratações que deles poderão advir, facultando-se a realização de licitação específica para a contratação pretendida, sendo assegurada ao beneficiário do Registro a preferência de contratação em igualdade de condições.
- 1.3 As quantidades descritas acima são estimadas, podendo haver variações para mais ou para menos, conforme a demanda da Administração Municipal durante o período de vigência do Registro de Preços, respeitados os limites do art. 65, § 1º, da Lei Federal nº 8.666/1993.
- 1.4 **Entende-se por peças de 1ª linha todos os componentes fabricados por fornecedores que abastecem as montadoras e também distribuídas diretamente no mercado varejista (auto peças), sendo assim fica determinado que este produto seja inteiramente novo sem que tenha passado por qualquer processo de reciclagem, por recondição ou remanufatura.**
- 1.5 Os fabricantes das peças ofertadas deverão possuir o Certificado ISO 9000 (NO MÍNIMO), dentro do prazo de validade, o qual deverá acompanhar as peças no momento da entrega das mesmas.
- 1.6 O prazo de vigência da ata de Registro de Preços é de **12 (doze) meses** a partir de sua assinatura.
- 1.7 Os códigos das peças acima descritos, serão usados somente para a identificação das mesmas, devendo o licitante cotar peças de 1º LINHA.
- 1.8 Pela natureza do objeto, não será possível definir previamente o quantitativo a ser demandado pela Administração.

## 2. Forma de Fornecimento

- 2.1 O fornecimento será efetuado **de acordo com a necessidade da Administração**, com prazo de entrega não superior a **05 (cinco) dias úteis**, contados a partir do recebimento da Ordem de Fornecimento, sendo incluída neste prazo, a eventual substituição de objeto entregue desconforme com as especificações exigidas.
- 2.2 As entregas dos produtos deverão ser previamente agendadas com o Departamento de Obras e Serviços Rodoviários, programando assim a data, o horário e local designado, para que também se faça o acompanhamento das entregas.
- 2.3 Para efeito de verificação da conformidade ou não das peças fornecidas com as especificações constantes do presente Edital, o Município terá o prazo de até 20 (vinte) dias úteis, contados da data da entrega, oportunidade em que o aceitará, atestando a respectiva Nota Fiscal, ou o rejeitará, na hipótese de desconformidade que não atenda as necessidades.
- 2.4 As peças fornecidas em desconformidade com as especificações contidas neste Termo de Referência, deverão ser substituídas pelas peças especificadas, sem quaisquer ônus para o Município, no prazo de 2 (dois) dias úteis.
- 2.5 **Não serão aceitas entregas que não contenham a totalidade das peças da respectiva Ordem de Fornecimento, bem como desacompanhadas da Nota Fiscal.**

## 3. Prazo de Vigência do Registro de Preços

- 3.1 O prazo de vigência da ata de Registro de Preços é de **12 (doze) meses**, contados a partir de sua assinatura, prorrogáveis por igual período.



MUNICÍPIO DE  
**BOM SUCESSO DO SUL**  
ESTADO DO PARANÁ

**4. Controle e Fiscalização**

- 4.1 Nos termos do art. 67 Lei nº 8.666, de 1993, a Direção do Departamento de Obras e Serviços Rodoviários ou um representante do Município designado para acompanhar e fiscalizar a entrega das peças, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.
- 4.2 A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da fornecedora, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.

**5. Das Sanções**

- 5.1 A empresa vencedora da licitação ficará sujeita às penalidades previstas no edital, bem assim as penalidades previstas na Ata de Registro de Preços, em casos de inexecução parcial ou total das condições pactuadas na ARP, garantida a prévia defesa e o contraditório em regular processo administrativo, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal que seu(s) ato(s) ensejar(em);
- 5.2 Demais sanções previstas na Seção II, capítulo IV, da Lei nº 8.666/93, no que couber.

Bom Sucesso do Sul, 18 de Março de 2015.

Bruna Manfroi  
Pregoeira



MUNICÍPIO DE  
**BOM SUCESSO DO SUL**  
ESTADO DO PARANÁ

**ANEXO II**

**PREGÃO PRESENCIAL Nº 003/2015**  
**REGISTRO DE PREÇOS Nº 002/2015**

**MODELO DE DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO AOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO**

A/C

Pregoeira do Município de Bom Sucesso do Sul/PR

Ref.: Pregão Presencial nº 003/2015

Pela presente, \_\_\_\_\_, (nome da empresa), inscrita no CNPJ sob o nº \_\_\_\_\_, com sede na cidade de \_\_\_\_\_, Estado \_\_\_\_\_, na Rua \_\_\_\_\_, nº \_\_\_\_\_, CEP \_\_\_\_\_, por seu(a) representante legal abaixo-assinado(a), Sr(a). \_\_\_\_\_, RG nº \_\_\_\_\_, CPF nº \_\_\_\_\_, em conformidade com o disposto no art. 4º, VII, da Lei Federal nº 10.520/2002, DECLARA, sob as penas da Lei, que está apta a cumprir plenamente os requisitos habilitatórios exigidos no edital que rege o certame acima indicado.

---

Assinatura do Representante Legal  
e carimbo com CNPJ da empresa



MUNICÍPIO DE  
**BOM SUCESSO DO SUL**  
ESTADO DO PARANÁ

**ANEXO III**

**PREGÃO PRESENCIAL Nº 003/2015**  
**REGISTRO DE PREÇOS Nº 002/2015**

**MODELO DE CARTA DE CREDENCIAMENTO**

Pela presente, credenciamos o(a) Sr(a) \_\_\_\_\_, portador(a) da carteira de identidade nº \_\_\_\_\_, expedida por \_\_\_\_\_, como representante da empresa \_\_\_\_\_, no processo licitatório relativo ao Pregão Presencial nº 003/2015, podendo formular lances verbais em complemento à proposta escrita apresentada, quando convocado(a), e ainda, rubricar documentos, renunciar ao direito de interpor recurso e apresentar impugnação a recursos, assinar atas, recorrer de decisões administrativas, enfim, praticar todos os atos inerentes ao certame.

\_\_\_\_\_, em \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2015.

\_\_\_\_\_  
Assinatura do(a) Outorgante

Nome:  
R.G.:  
Cargo:



MUNICÍPIO DE  
**BOM SUCESSO DO SUL**  
ESTADO DO PARANÁ

**ANEXO IV**

**PREGÃO PRESENCIAL Nº 003/2015**  
**REGISTRO DE PREÇOS Nº 002/2015**

**MODELO DE DECLARAÇÃO OBRIGATÓRIA DE ENQUADRAMENTO COMO ME OU EPP  
PARA FRUIÇÃO DOS BENEFÍCIOS DA LEI COMPLEMENTAR FEDERAL Nº 123/2006**

A empresa \_\_\_\_\_, com sede em \_\_\_\_\_, Estado \_\_\_\_\_, na Rua \_\_\_\_\_, nº \_\_\_\_, Bairro \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ/MF, através de seu representante legal, Sr. \_\_\_\_\_, inscrito no CPF/MF nº \_\_\_\_\_, RG nº \_\_\_\_\_/\_\_\_\_ (órgão expedidor), e de seu contador, Sr. \_\_\_\_\_, CRC nº \_\_\_\_\_, inscrito no CPF/MF nº \_\_\_\_\_, DECLARA, para os fins da Lei Complementar Federal nº 123/2006 e sob as penas do art. 299 do Código Penal, que esta empresa enquadra-se na presente data como:

- ( ) MICROEMPRESA, conforme art. 3º, I, da LC nº 123/2006; ou  
( ) EMPRESA DE PEQUENO PORTE, conforme art. 3º, II, da LC nº 123/2006.

Declara, ainda, que a empresa está excluída das vedações do § 4º do art. 3º da LC nº 123/2006.

Por ser esta expressão da verdade, firmamos a presente.

Local e data.

\_\_\_\_\_  
Assinatura do representante legal  
e carimbo com CNPJ da empresa

\_\_\_\_\_  
Assinatura do Contador





MUNICÍPIO DE  
**BOM SUCESSO DO SUL**  
ESTADO DO PARANÁ

**ANEXO V**

**PREGÃO PRESENCIAL Nº 003/2015**  
**REGISTRO DE PREÇOS Nº 002/2015**

**MODELO DE DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS, DE ACESSO À DOCUMENTAÇÃO DE CUMPRIMENTO AO DISPOSTO NO ART. 7º, XXXIII DA CF E DE IDONEIDADE**

A/C Pregoeira do Município de Bom Sucesso do Sul

Ref.: Edital de Pregão Presencial nº 003/2015

Pelo presente instrumento, \_\_\_\_\_ (razão social da empresa), pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº \_\_\_\_\_, com endereço na Rua \_\_\_\_\_, nº \_\_\_\_\_, Bairro \_\_\_\_\_, CEP: \_\_\_\_\_ na cidade de \_\_\_\_\_ Estado \_\_\_\_\_, por intermédio de seu representante legal abaixo assinado, DECLARA, sob as penas da Lei, para fins de habilitação no Pregão Presencial nº 003/2015, expressamente que:

I - Não existem fatos que impeçam a nossa participação nesta licitação e, também, de que nos comprometemos, sob as penas da Lei, a levar ao conhecimento do Município de Bom Sucesso do Sul, qualquer fato superveniente, posterior, que venha a impossibilitar a habilitação.

II - Recebemos todos os documentos e tomamos conhecimento de todas as informações e condições necessárias ao cumprimento das obrigações objeto da licitação em questão, nos termos do art. 30, III, da Lei Federal nº 8.666/1993.

III - Não fomos declarados inidôneos para licitar ou contratar com o Poder Público, em qualquer de suas esferas.

IV - Em cumprimento ao disposto no art. 7º, XXXIII, da Constituição Federal, e no art. 27, V, da Lei Federal nº 8.666/1993, não emprega menores de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e nem menores de dezesseis anos, em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir dos quatorze anos de idade.

Local, data.

---

Assinatura do representante legal  
e carimbo com CNPJ da empresa



MUNICÍPIO DE  
**BOM SUCESSO DO SUL**  
ESTADO DO PARANÁ

**ANEXO VI**

**PREGÃO PRESENCIAL Nº 003/2015**  
**REGISTRO DE PREÇOS Nº 002/2015**

**MODELO DE CARTA PROPOSTA**

A  
Pregoeira do Município de Bom Sucesso do Sul – PR  
Ref.: Pregão Presencial nº 003/2015

**IDENTIFICAÇÃO DO PROPONENTE:**

- **RAZÃO SOCIAL:**
- **CNPJ e INSCRIÇÃO ESTADUAL:**
- **REPRESENTANTE E CARGO:**
- **CARTEIRA DE IDENTIDADE E CPF:**
- **ENDEREÇO e TELEFONE:**
- **AGÊNCIA e Nº DA CONTA BANCÁRIA**

Após análise minuciosa do Edital de Pregão Presencial nº 003/2015, que tem por objeto o **Registro de Preços** para futuras e eventuais aquisições de **“peças, acessórios e componentes de 1ª linha para atender a manutenção de veículos leves e pesados da Frota Municipal”**, a serem fornecidos conforme a necessidade da Administração Municipal, de acordo com as quantidades e especificações do Termo de Referência constante do Anexo I do Edital, passamos a formular a seguinte proposta:

| LOTE ____ |           |       |     |       |                   |                   |
|-----------|-----------|-------|-----|-------|-------------------|-------------------|
| Item      | Descrição | Qtde. | Un. | Marca | Valor Unit. (R\$) | Valor Total (R\$) |
|           |           |       |     |       |                   |                   |
|           |           |       |     |       |                   |                   |

**VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ \_\_\_\_\_, \_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ reais e \_\_\_\_\_ centavos).**

1 - Nos preços indicados na planilha de preços acima estão incluídos todos os custos, benefícios, encargos, tributos e demais contribuições relativas a plena execução do objeto do certame.

2 - Declaro conhecer a legislação de regência desta licitação e que os produtos serão entregues de acordo com as condições estabelecidas neste Edital e seus anexos, que conhecemos e aceitamos em todos os seus termos.

3 - Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias, contados da data de abertura do Pregão em referência.

LOCAL E DATA

ASSINATURA DO REPRESENTANTE LEGAL E CARIMBO DA PROPONENTE



MUNICÍPIO DE  
**BOM SUCESSO DO SUL**  
ESTADO DO PARANÁ

**ANEXO VII**

**PREGÃO PRESENCIAL Nº 003/2015**

**REGISTRO DE PREÇOS Nº 002/2015**

**MINUTA DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

**PREGÃO Nº 003/2015.**

**REGISTRO DE PREÇOS Nº 002/2015.**

**VALIDADE: 12 (doze) Meses.**

Ata de registro de preços que entre si celebram, de um lado, o **MUNICÍPIO DE BOM SUCESSO DO SUL**, pessoa jurídica de direito público interno, inscrito no CNPJ sob o nº \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_, com sede na Rua Cândido Merlo, nº 290, Centro, a seguir denominado **MUNICÍPIO**, neste ato representado por seu Prefeito **Antonio Celso Pilonetto**, brasileiro, casado, inscrito no CPF sob o nº XXXXXXXXXX, portador da cédula de identidade RG nº XXXXXXX/SSP/Pr., residente e domiciliado em Bom Sucesso do Sul, Estado do Paraná, e do outro lado, a empresa \_\_\_\_\_, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº \_\_\_\_\_, com sede na cidade de \_\_\_\_\_, Estado \_\_\_\_\_, na Rua \_\_\_\_\_, nº \_\_\_\_\_, CEP nº \_\_\_\_\_, doravante denominada **DETENTORA**, neste ato representada pelo(a) Sr(a). \_\_\_\_\_, inscrito(a) no CPF nº \_\_\_\_\_, residente e domiciliado em \_\_\_\_\_, Estado \_\_\_\_\_, na Rua \_\_\_\_\_, nº \_\_\_\_\_, vencedora da licitação na modalidade PREGÃO, na forma PRESENCIAL sob o nº \_\_\_\_/2015, do tipo MENOR PREÇO POR ITEM, no SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS, para futuras e eventuais aquisições de peças, com fundamento na Lei Federal nº 10.520, de 17 de julho de 2002, no Decreto Municipal nº 972, de 22 de fevereiro de 2007, no Decreto Municipal nº 1.014, de 05 de maio de 2007, e na Lei de Licitações nº 8.666/1993, mediante as condições seguintes:

**1. OBJETO**

- 1.1 A presente Ata tem por objeto constituir o Sistema de Registro de Preços, para futuras e eventuais aquisições de peças, acessórios e componentes de 1ª linha para atender a manutenção de veículos leves e pesados da Frota Municipal, de acordo com as quantidades e especificações do Termo de Referência constantes do Anexo I do Edital de Pregão Presencial nº 003/2015, que faz parte do presente instrumento, independentemente de transcrição:

| LOTE ____ |           |       |     |       |                 |                 |
|-----------|-----------|-------|-----|-------|-----------------|-----------------|
| Item      | Descrição | Qtde. | Un. | Marca | Valor Unit. ( ) | Valor Total ( ) |
|           |           |       |     |       |                 |                 |
|           |           |       |     |       |                 |                 |

1.2 O valor total da presente Ata de Registro de Preços é de \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_ reais).

1.3 A existência de preços registrados não obriga a Administração a firmar as contratações que deles poderão advir, facultando-se a realização de licitação específica para a contratação pretendida, sendo assegurada ao beneficiário do Registro a preferência de contratação em igualdade de condições

**2. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

- 2.1 Os pagamentos correrão por conta dos recursos das Dotações que serão indicadas quando da solicitação do fornecimento.
- 2.2 Por se tratar de Registro de Preços, a reserva da dotação orçamentária deverá ser efetuada no ato da contratação, devendo o solicitante verificar a existência de saldo orçamentário e financeiro.

**3. DO GESTOR DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

- 3.1 A Administração indicará como um representante como gestor da Ata de Registro de Preços, dentro dos padrões determinados pela Lei de Licitações e Contratos nº 8.666/93, que será responsável pelo acompanhamento e fiscalização da sua execução, procedendo ao registro das ocorrências e adotando as providências necessárias ao seu fiel cumprimento, tendo por parâmetro os resultados previstos no contrato.
- 3.2 Entre suas atribuições está a de apurar a ocorrência de quaisquer circunstâncias que incidam especificamente nos arts. 78 e 88 da Lei 8666/93 que trata das Sanções Administrativas para o caso de inadimplemento contratual e cometimento de outros atos ilícitos.
- 3.3 As decisões e providências que ultrapassarem a competência destes, deverão ser solicitadas à autoridade superior, em tempo hábil, para a adoção das medidas convenientes.

**4. DO REAJUSTE DE PREÇOS E REEQUILÍBRIO ECONÔMICO FINANCEIRO**



# MUNICÍPIO DE BOM SUCESSO DO SUL ESTADO DO PARANÁ

- 4.1 Durante a vigência do Registro de Preços, os valores registrados não serão reajustados.
- 4.2 Caso haja alteração imprevisível no custo, caberá a contratada requerer e demonstrar documentalmente, a necessidade de reequilíbrio econômico-financeiro, com fundamento no artigo 65, II, "d", da Lei Federal nº 8.666/1993.
  - 4.2.1 Não serão liberadas recomposições decorrentes de inflação, que não configurem álea econômica extraordinária, tampouco fato previsível.
- 4.3 Os pedidos de recomposição de valores deverão ser protocolados junto ao Setor de Protocolo da Prefeitura Municipal.
- 4.4 Somente serão analisados os pedidos de recomposição de valores que contenham todos os documentos comprobatórios para a referida recomposição, conforme disposto no art. 65, II, "d" da Lei Federal nº 8.666/1993.
- 4.5 Os valores recompostos somente serão repassados após a formalização de Termo de Aditamento.

## 5. DO CANCELAMENTO DO REGISTRO DE PREÇOS

- 5.1 O Registro de Preços poderá ser cancelado nas seguintes ocasiões:
  - 5.1.1 A pedido, quando provar estar impossibilitado de cumprir as suas exigências por ocorrência de casos fortuitos ou de força maior, devidamente comprovado;
  - 5.1.2 Por iniciativa do órgão ou entidade responsável, quando a empresa:
    - a) descumprir as condições da Ata de Registro de Preços;
    - b) não comparecer ou se recusar a retirar a respectiva Ordem de Fornecimento ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;
    - c) não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese de este se tornar superior àqueles praticados no mercado;
    - d) nos casos descritos nos art. 77 e 78 da Lei Federal nº 8.666/93.

## 6. DAS SANÇÕES POR INADIMPLEMENTO

- 6.3 O não cumprimento das obrigações assumidas nesta Ata de Registro de Preços ensejará na aplicação das seguintes penalidades:
  - a) advertência por escrito;
  - b) multa de 20 % (vinte por cento) do valor da Ata de Registro de Preços;
    - b.1) No caso do não cumprimento do prazo de entrega do objeto solicitado, será aplicável à proponente multa moratória equivalente a 0,2% (dois décimos por cento) ao dia sobre o valor total da respectiva Ordem de Fornecimento, sem prejuízo da multa da letra "b", acima;
  - c) suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração, pelo prazo que a autoridade competente fixar, segundo graduação que for estipulada em razão da natureza da falta;
  - d) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.
- 6.4 No processo de aplicação de penalidades, é assegurado o direito ao contraditório e à ampla defesa, ficando esclarecido que o prazo para apresentação de defesa será de 05 (cinco) dias úteis contados da respectiva intimação.
- 6.5 Se o valor da multa não for pago, ou depositado, será automaticamente descontado do primeiro pagamento devido à DETENTORA. Em caso de inexistência ou insuficiência de crédito da DETENTORA, o valor devido será cobrado administrativamente e/ou judicialmente.

## 7. VIGÊNCIA DO REGISTRO DE PREÇOS E DOS PAGAMENTOS

- 7.1 O presente Registro de Preços terá validade de **12 (doze) meses** contados desta data.
- 7.3 A detentora deverá atender as solicitações do Município, qualquer que seja a quantidade solicitada, observadas as quantidades estimadas, bem como os acréscimos e supressões permitidos pela Lei Federal nº 8.666/1993.
- 7.4 Os pagamentos serão efetuados após a entrega das mercadorias, em até 30 (trinta) dias após a apresentação da respectiva Nota Fiscal.
- 7.5 A liberação dos pagamentos ficará condicionada a apresentação da prova de regularidade para com a Fazenda Federal, Estadual e Municipal, prova de regularidade relativa a Seguridade Social (INSS) e ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT) emitida eletronicamente através do site <http://www.tst.jus.br>, em cumprimento com as obrigações assumidas na fase de habilitação do processo licitatório.

## 8. FORMA DE EXECUÇÃO

- 8.1 Os produtos deverão ser entregues conforme a necessidade do Município, nas quantidades e prazos indicados do Edital de Pregão Presencial nº 003/2015, correndo por conta da empresa vencedora todas as despesas diretas e indiretas, tais como tributos, transporte, seguros, dentre outros, decorrentes da execução do objeto.



MUNICÍPIO DE  
**BOM SUCESSO DO SUL**  
ESTADO DO PARANÁ

- 8.2 A execução do objeto obedecerá as especificações e condições do Termo de Referência, constante do Anexo I do Pregão Presencial nº 003/2015.

**9. OBRIGAÇÕES DA DETENTORA**

- 9.1 Entregar os produtos na forma estabelecida neste instrumento, no Edital de Pregão Presencial nº 003/2015, Termo de Referência – Anexo I e demais anexos.
- 9.2 Cumprir todas as leis e posturas federais, estaduais e municipais pertinentes e responsabilizar-se por todos os prejuízos decorrentes de infrações a que houver dado causa.
- 9.3 Assumir, com responsabilidade, todos os tributos que forem devidos em decorrência do objeto da contratação e quaisquer outras despesas que se fizerem necessárias ao cumprimento do objeto pactuado, inclusive quanto a despesas com pessoal e apresentar os respectivos comprovantes quando solicitado pelo MUNICÍPIO.
- 9.4 Responder perante o MUNICÍPIO e terceiros por eventuais prejuízos e danos decorrentes de sua demora ou de sua omissão, na condução do objeto deste instrumento sob a sua responsabilidade ou por erro relativos à execução do objeto.
- 9.6 Responsabilizar-se por quaisquer ônus decorrentes de omissões ou erros na elaboração de estimativa de custos e que redunde em aumento de despesas para o MUNICÍPIO.
- 9.7 Responsabilizar-se pelo ônus resultante de quaisquer ações, demandas, custos e despesas decorrentes de danos causados por culpa ou dolo de seus empregados, prepostos e/ou contratados, bem como se obrigar por quaisquer responsabilidades decorrentes de ações judiciais que lhe venham a ser atribuídas por força de lei, relacionadas com o cumprimento da contratação.
- 9.8 Fica vedada a subcontratação total ou parcial do objeto da contratação, a associação da DETENTORA com outrem, a cessão ou transferência total ou parcial, bem como a fusão, cisão ou incorporação sem autorização expressa do Contratante.
- 9.9 Manter-se, durante toda a vigência desta Ata, em compatibilidade com todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

**10. OBRIGAÇÕES DO MUNICÍPIO**

- 10.1 Cumprir todos os compromissos financeiros assumidos com a DETENTORA, efetuando os pagamentos de acordo com a forma prevista neste instrumento.
- 10.2 Notificar, formal e tempestivamente, a DETENTORA sobre as irregularidades observadas no cumprimento da contratação.
- 10.3 Notificar a DETENTORA, por escrito e com antecedência, sobre multas, penalidades e quaisquer débitos de sua responsabilidade.
- 10.4 Acompanhar a execução do objeto contratado, efetuada pela(s) DETENTORA(s), podendo intervir durante a sua execução, para fins de ajustes ou suspensão de fornecimento.
- 10.5 Fiscalizar a execução da contratação por um representante do MUNICÍPIO, ao qual competirá dirimir as dúvidas que surgirem no curso do fornecimento e de tudo dará ciência à Administração, conforme art. 67 da Lei Federal nº 8.666/93.

**11. DA VINCULAÇÃO**

- 11.1 Esta ata esta vinculada ao Edital de Pregão Presencial nº 003/2015, seus anexos e à proposta da licitante vencedora, independentemente de descrição.

**12. DISPOSIÇÕES FINAIS**

- 12.1 Os casos omissos serão resolvidos pelo Prefeito do Município de Bom Sucesso do Sul, observadas às disposições estabelecidas na legislação vigente.
- 12.2 Nenhuma indenização será devida aos licitantes pela elaboração e/ou apresentação de documentação relativa à licitação, nem em relação às expectativas de contratações dela decorrente.
- 12.3 O foro designado para julgamento de quaisquer questões judiciais resultantes deste instrumento será o da Comarca de Pato Branco, Estado do Paraná.
- 12.4 E, por estarem justos e acordados, assinam a presente Ata de Registro de Preços em 03 (três) vias de igual teor e forma, juntamente com as testemunhas abaixo, de tudo cientes, para que produzam seus efeitos legais e jurídicos.

Bom Sucesso do Sul, \_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2015.

**MUNICÍPIO**

**DETENTORA**

TESTEMUNHAS:

Nome: \_\_\_\_\_

Nome: \_\_\_\_\_

RG: \_\_\_\_\_

RG: \_\_\_\_\_

Assinatura: \_\_\_\_\_

Assinatura: \_\_\_\_\_