



# Município Bom Lugar

# DIÁRIO OFICIAL



Diário Municipal

ANO III DIÁRIO OFICIAL MUNICIPAL DE BOM LUGAR QUINTA - FEIRA 04 DE ABRIL DE 2019 PAG 01/38

## SUMÁRIO

### ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

Páginas..... 38

## PREGÃO PRESENCIAL PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº PP SRP 05/2019 ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

Aos vinte e nove dia(s) do mês de março de dois mil e dezenove, o Município de BOM LUGAR, com sede na Rua Manoel Severo, S/N, Centro, nos termos da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, publicada no D.O.U. de 18 de julho de 2002, e das demais normas legais aplicáveis, em face da classificação da proposta apresentada no **Pregão Presencial para Registro de Preços nº PP SRP 05/2019**, RESOLVE registrar os preços para (objeto licitado), tendo sido os referidos preços oferecidos pela empresa cuja proposta foi classificada em primeiro lugar no certame supracitado.

### CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

ção de empresa para eventual e futura aquisição de peças e pneus para a frota de veículos para atender as necessidades da Administração Pública, conforme planilhas em anexo:

### CLÁUSULA SEGUNDA - DA VALIDADE DOS PREÇOS

A presente Ata de Registro de Preços terá validade por **12 (doze) meses** contados a partir da sua assinatura.

**Parágrafo primeiro:** Durante o prazo de validade desta Ata de Registro de Preços, a CONTRATANTE não estará obrigada a adquirir os produtos citados na Cláusula Primeira exclusivamente pelo Sistema Registro de Preços, podendo fazê-lo por meio de outra licitação, quando julgar conveniente, sem que caiba recurso ou indenização de qualquer espécie ao FORNECEDOR, sendo, entretanto, assegurada ao beneficiário do registro, a preferência de fornecimento em igualdade de condições.

**Parágrafo segundo:** A partir da assinatura da Ata de Registro de Preços o fornecedor assume o compromisso de atender, durante o prazo de sua vigência, os pedidos realizados, e se obriga a cumprir, na íntegra, todas as condições estabelecidas, ficando sujeito, inclusive, às penalidades legalmente cabíveis pelo descumprimento de quaisquer de suas cláusulas.

### CLÁUSULA TERCEIRA - DA UTILIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

Poderá utilizar-se desta Ata de Registro de Preços qualquer órgão ou entidade da Administração Pública Municipal que não tenha participado do certame licitatório, mediante prévia consulta ao contratante, desde que devidamente comprovada a vantagem.

**Parágrafo primeiro:** Os Órgãos e entidades que não participarem do Registro de Preços, quando desejarem fazer uso da presente Ata de Registro de Preços, deverão manifestar seu interesse junto ao Contratante, para que este indique os possíveis fornecedores e respectivos preços a serem praticados, obedecida à ordem de classificação.

**Parágrafo segundo:** Caberá ao fornecedor beneficiário da Ata de Registro de Preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento, independente dos quantitativos registrados em Ata, desde que este fornecimento não prejudique as obrigações assumidas com o Contratante.

**Parágrafo terceiro:** As aquisições adicionais por outros órgãos ou entidades não poderão exceder, por órgão ou entidade, a cem por cento dos quantitativos registrados na presente Ata de Registro de Preços.

### CLÁUSULA QUARTA - DO LOCAL E PRAZO DE ENTREGA

O recebimento, o local e o prazo de entrega dos bens deverão ocorrer de acordo com as especificações contida na ordem de compra, não podendo ultrapassar o prazo de 15 (quinze) dias da expedição da mesma.

**Parágrafo Único:** A empresa que não cumprir o prazo estipulado sofrerá as sanções previstas no item 27 do Edital em conformidade com a Lei 8.666/93 e suas alterações.

Para consulta a veracidade deste documento acesse [www.bomlugar.ma.gov.br](http://www.bomlugar.ma.gov.br) – acesse o link DOM

## CLÁUSULA QUINTA - DO PAGAMENTO

O pagamento será efetuado mediante a entrega dos produtos acompanhados da fatura (nota fiscal), discriminada de acordo com a nota de empenho, após a conferência da quantidade e qualidade dos materiais por gestor a ser designado pela contratante. Observado o recebimento definitivo da Nota Fiscal emitida pela empresa com discriminação dos bens, juntamente com o Termo de Recebimento, será esta atestada e encaminhada à administração da entidade contratante para fins liquidação.

**Parágrafo Primeiro:** O pagamento será creditado em favor do FORNECEDOR, por meio de ordem bancária ou cheque nominativo, o qual ocorrerá até 30 (trinta) dias corridos do recebimento definitivo dos materiais, após a aceitação e atesto nas Notas Fiscais/Faturas.

**Parágrafo Segundo:** Será procedida consulta "**em sítios oficiais**" antes do pagamento a ser efetuado ao FORNECEDOR, para verificação da situação do mesmo, relativamente às condições exigidas na contratação, cujos resultados serão impressos e juntados aos autos do processo próprio.

**Parágrafo Terceiro:** Caso haja aplicação de multa, o valor será descontado de qualquer fatura ou crédito existente na contratante em favor do FORNECEDOR. Caso a multa seja superior ao crédito eventualmente existente, a diferença será cobrada Administrativamente ou judicialmente, se necessário.

**Parágrafo Quarto:** Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido de alguma forma para tanto, fica convencionada a taxa de atualização financeira devida pela contratante, entre a data acima referida e a correspondente ao efetivo adimplemento do fornecimento, mediante a aplicação da seguinte fórmula:

$$EM = I \times N \times VP$$

Onde:

**EM**= Encargos Moratórios

**N** = número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento.

**VP** = Valor da parcela pertinente a ser paga;

**TX** = percentual da Taxa anual = **6%**

**I** = Índice de compensação financeira, assim apurado:

$$I = \frac{(TX/100)}{365} \_ I = \frac{(6/100)}{365} \_ I = 0,00016438$$

A **compensação** financeira prevista nesta condição será cobrada em Nota Fiscal/Fatura, após a ocorrência.

## CLÁUSULA SEXTA - DAS CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO

A entrega dos produtos só estará caracterizada mediante solicitação do pedido do bem.

O fornecedor ficará obrigado a atender todos os pedidos efetuados durante a vigência desta Ata, mesmo que a entrega deles decorrente estiver prevista para data posterior à do seu vencimento.

## CLÁUSULA SÉTIMA - DAS PENALIDADES

Pela inexecução total ou parcial do objeto do Pregão Presencial para Registro de Preços nº PP SRP 05/2019, a Administração da entidade contratante poderá, garantida a prévia defesa, aplicar às fornecedoras as seguintes sanções:

**I** - Advertência, que será aplicada por meio de notificação via ofício, mediante contra-recibo do representante legal da contratada estabelecendo o prazo de **05** (cinco) dias úteis para que a empresa licitante apresente justificativas para o atraso, que só serão aceitas mediante crivo da Administração;

**II** - multa de **0,1%** (zero vírgula um por cento) por dia de atraso pelo descumprimento das obrigações estabelecidas, até o máximo de 10% (dez por cento) sobre o valor dos produtos não entregues, recolhida no prazo máximo de 15 (quinze) dias corridos, uma vez comunicada oficialmente;

**III** - multa de **10%** (dez por cento) sobre o valor do material não entregues, no caso de inexecução total ou parcial do objeto contratado, recolhida no prazo de **15** (quinze) dias corridos, contado da comunicação oficial, sem embargo. de indenização dos prejuízos porventura causados ao contratante pela não execução parcial ou total do contrato.

**Parágrafo Primeiro** - Ficarão impedida de licitar e de contratar com a Administração Pública, pelo prazo de até **05 (cinco)** anos, garantido o direito prévio da citação e de ampla defesa, enquanto perdurar os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, a licitante que convocada dentro do prazo de validade da sua proposta, não celebrar o contrato, deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou apresentar documentação falsa, ensejar o retardamento da execução do seu objeto, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do objeto pactuado, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal.

**Parágrafo Segundo** - As sanções previstas no inciso I e no parágrafo primeiro desta cláusula poderão ser aplicadas juntamente com as dos incisos "II" e "III", facultada a defesa prévia do interessado, no respectivo processo, no prazo de **05** (cinco) dias úteis.

**Parágrafo Terceiro** - Se a multa for de valor superior ao valor da garantia prestada, além da perda desta, responderá a empresa fornecedora pela sua diferença, a qual será descontada dos pagamentos devidos pela Administração ou, quando for o caso, cobrada judicialmente.

**Parágrafo Quarto** - As penalidades serão obrigatoriamente registradas junto ao cadastro de fornecedores da entidade contratante, e no caso de suspensão de licitar, o licitante deverá ser descredenciado por igual período, sem prejuízo das multas previstas no Edital e das demais cominações legais.

#### **CLÁUSULA OITAVA - DO REAJUSTAMENTO DE PREÇOS**

A Ata de Registro de Preços poderá sofrer alterações obedecidas às disposições contidas no art. 65, da Lei nº 8.666/1993.

**Parágrafo Primeiro:** O preço registrado poderá ser revisto em face da eventual redução daqueles praticados no mercado, ou em razão de fato que eleve o custo dos bens registrados.

**Parágrafo Segundo:** Quando o preço inicialmente registrado, por motivo superveniente, tornar-se superior ao preço praticado no mercado, o Contratante convocará o fornecedor, visando à negociação para redução de preços e sua adequação ao praticado pelo mercado.

**Parágrafo Terceiro:** Frustrada a negociação, o fornecedor será liberado do compromisso assumido.

**Parágrafo Quarto:** Na hipótese do parágrafo anterior, o Contratante convocará os demais fornecedores, visando igual oportunidade de negociação.

**Parágrafo Quinto:** Quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados e o fornecedor, mediante requerimento devidamente comprovado, não puder cumprir o compromisso, o Contratante poderá:

**I** - Liberar o fornecedor do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade, confirmando a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados, e se a comunicação ocorreu antes do pedido do fornecimento;

**II** - Convocar os demais fornecedores, visando igual oportunidade de negociação.

**Parágrafo Sexto:** Não havendo êxito nas negociações, o Contratante procederá à revogação da Ata de Registro de Preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.

#### **CLÁUSULA NONA - DAS CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO DO OBJETO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

O recebimento do objeto constante da presente ata está condicionado à observância de suas especificações técnicas, amostras, e quando couber embalagens e instruções, cabendo a verificação ao representante designado pela contratante.

**Parágrafo Primeiro:** Os produtos deverão ser novos, assim considerados de primeiro uso, e deverão ser entregues no endereço constante na ordem de compra, acompanhados das respectivas notas fiscais;

**Parágrafo Segundo:** Serão recebidos da seguinte forma:

**I - Provisoriamente,** no ato de entrega, para efeito de posterior verificação da conformidade do material com as especificações constantes da proposta da empresa, marca, modelo e especificações técnicas.

**II - Definitivamente,** após a verificação da qualidade, da quantidade dos produtos e sua conseqüente aceitação, mediante a emissão do Termo de Recebimento Definitivo assinado pelas partes em até 5 (cinco) dias úteis após o recebimento provisório.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA - DO CANCELAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

O Fornecedor terá o seu Registro de Preços cancelado na Ata, por intermédio de processo administrativo específico, assegurado o contraditório e ampla defesa:

**A pedido, quando:**

- comprovar a impossibilidade de cumprir as exigências da Ata, por ocorrência de casos fortuitos ou de força maior;
- o seu preço registrado se tornar, comprovadamente, inexequível em função da elevação dos preços de mercado dos insumos que compõem o custo do material.

**Por iniciativa do Ministério da Justiça, quando:**

- não aceitar reduzir o preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado;
- perder qualquer condição de habilitação ou qualificação técnica exigida no processo licitatório;
- por razões de interesse público, devidamente, motivadas e justificadas;
- não cumprir as obrigações decorrentes da Ata de Registro de Preços;
- não comparecer ou se recusar a retirar, no prazo estabelecido, os pedidos decorrentes da Ata de Registro de Preços;
- caracterizada qualquer hipótese de inexecução total ou parcial das condições estabelecidas na Ata de Registro de Preços ou nos pedidos dela decorrentes.

☐ **Automaticamente:**

- por decurso de prazo de vigência da Ata;
- quando não restarem fornecedores registrados;

Em qualquer das hipóteses acima, concluído o processo, a contratante fará o devido apostilamento na Ata de Registro de Preços e informará aos fornecedores remanescentes, caso haja nova ordem de registro.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DA AUTORIZAÇÃO PARA AQUISIÇÃO E EMISSÃO DAS ORDENS DE COMPRA**

As aquisições do objeto da presente Ata de Registro de Preços serão autorizadas, caso a caso, pela contratante.

**Parágrafo Único:** A emissão das ordens de fornecimento, sua retificação ou cancelamento, total ou parcial, será igualmente autorizada pelo órgão requisitante.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DOS ACRÉSCIMOS E SUPRESSÕES**

O licitante registrado na Ata de Registro de Preços estará obrigado a fornecer, quando solicitados, quantitativos superiores àqueles registrados, em função do direito de acréscimo de até **25%** (vinte e cinco por cento) de acordo com o § 1º do art. 65, da Lei nº 8.666/93.

**Parágrafo Primeiro:** Na hipótese prevista no item anterior, a contratação se dará pela ordem de registro e na razão dos respectivos limites de fornecimento registrados na Ata.

**Parágrafo Segundo:** A supressão dos materiais registradas nesta Ata poderá ser total ou parcial, a critério da Administração, considerando-se o disposto no parágrafo 4º do artigo 15 da Lei nº 8.666/93.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DOS PREÇOS E ITENS DE FORNECIMENTO**

Os preços ofertados pela empresa classificada em primeiro lugar, signatária da presente Ata de Registro de Preços, constam do **Encarte**, que se constitui em anexo à presente Ata de Registro de Preços.

**Parágrafo Único:** Os preços, expressos em Real (R\$), serão fixos e irrevogáveis pelo período de 12 (doze) meses, contado a partir da assinatura da presente Ata de Registro de Preços.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DAS OBRIGAÇÕES DO FORNECEDOR**

A empresa fornecedora compromete-se a cumprir as obrigações constantes no edital e contrato, sem prejuízo das decorrentes das normas, dos anexos e da natureza da atividade.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

São obrigações do CONTRATANTE, além das constantes no edital e do Contrato:

**Parágrafo Primeiro:** Efetuar o(s) pagamento(s) da(s) Nota(s) Fiscal(ais)/Fatura(s) da contratada, após a efetiva entrega dos materiais e emissão do Termo de Recebimento Definitivo;

**Parágrafo Segundo:** Acompanhar e fiscalizar a execução do Contrato por intermédio do fiscal especialmente designado, de acordo com a Lei 8.666/93 e posteriores alterações.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DAS DISPOSIÇÕES FINAIS**

Integram esta Ata o Edital do Pregão Presencial para Registro de Preços nº PP SRP 05/2019 e a proposta da empresa classificada em 1º lugar.

**Parágrafo Primeiro:** Os casos omissos serão resolvidos pelo Pregoeiro, com observância das disposições constantes das Leis nºs 8.666/93 e 10.520/2002 e demais normas aplicáveis.

**Parágrafo Segundo:** A publicação resumida desta Ata de Registro de Preço na imprensa oficial, condição indispensável para sua eficácia, será providenciada pelo Contratante.

**Parágrafo Terceiro:** As questões decorrentes da utilização da presente Ata, que não possam ser dirimidas administrativamente, serão processadas e julgadas no foro da cidade de BOM LUGAR, com exclusão de qualquer outro.

E, por estarem assim, justas e contratadas, firmam o presente instrumento em 2 (duas) vias de igual teor e forma, na presença das testemunhas que também o subscrevem

BOM LUGAR-MA, 04 de Abril de 2019

LUCIENE ALVES DUARTE  
MUNICÍPIO DE BOM LUGAR  
C.N.P.J. nº 01.611.400/0001-04

## CONTRATANTE

G. J. S. LACERDA & CIA LTDA  
C.N.P.J. nº 28.517.046/0001-00  
CONTRATADO

A. SOARES FREITAS  
C.N.P.J. nº 22.163.746/0001-59  
CONTRATADO

VALDENIR ALVES MOURA EIRELI  
C.N.P.J. nº 41.532.177/0001-16  
CONTRATADO

## ANEXO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

## PREGÃO PRESENCIAL Nº PP SRP 05/2019

Este documento é parte integrante da Ata de Registro de Preços, celebrada entre o Município de BOM LUGAR/MA e as Empresas cujos preços estão a seguir registrados, em face à realização da licitação na modalidade PREGÃO Nº PP SRP 05/2019.

Empresa 01: **G. J. S. Lacerda & Cia LTDA**  
**CNPJ 28.517.046/0001-00**  
**Endereço: Br 316, Nº 55, Bairro Cohab I, Bacabal/MA.**

| AMBULÂNCIA TOYOTA/HILLUX CS 4X4, ANO 2012, DIESEL<br>PEÇAS PARA SUSPENSÃO E PNEUS |                                    |             |     |        |                   |          |
|---|------------------------------------|-------------|-----|--------|-------------------|----------|
| ITEM  | DESCRIÇÃO                          | MARCA       | UND | QUANT. | PREÇO MÉDIO (R\$) |          |
|   |                                    |             |     |        | UNITÁRIO          | TOTAL    |
| 1   | Amortecedor dianteiro              | Cofap       | un  | 8      | 421,33            | 3.370,64 |
| 2   | Amortecedor traseiro               | Cofap       | un  | 8      | 295,00            | 2.360,00 |
| 3   | Articulação                        | Nakata      | un  | 8      | 150,33            | 1.202,64 |
| 4   | Bandeja suspensão LD/LE            | Suporte Rei | un  | 4      | 685,00            | 2.740,00 |
| 5   | Batedor de mesa inferior dianteiro | Cofap       | un  | 4      | 60,50             | 242,00   |
| 6   | Batedor de mesa superior traseiro  | Cofap       | un  | 4      | 110,00            | 440,00   |
| 7   | Bieleta                            | Nakata      | un  | 8      | 70,00             | 560,00   |
| 8   | Braço auxiliar                     | Nakata      | un  | 4      | 194,67            | 778,68   |
| 9   | Braço setor                        | Nakata      | un  | 4      | 195,00            | 780,00   |
| 10  | Bucha da mola                      | Axios       | un  | 16     | 30,00             | 480,00   |
| 11  | Cilindro roda traseira             | Controil    | un  | 8      | 171,33            | 1.370,64 |
| 12  | Cubo roda dianteira                | Skf         | un  | 8      | 505,00            | 4.040,00 |
| 13  | Disco de freio dianteiro           | Fras-le     | un  | 16     | 200,00            | 3.200,00 |
| 14  | Tambor de feio traseiro            | Fras-le     | un  | 16     | 195,00            | 3.120,00 |
| 15  | Flexível de freio dianteiro        | Norlex      | un  | 16     | 105,00            | 1.680,00 |
| 16  | Flexível de freio traseiro         | Norlex      | un  | 16     | 105,50            | 1.688,00 |
| 17  | Parafuso de roda                   | Suporte Rei | un  | 60     | 30,67             | 1.840,20 |
| 18  | Pastilha freio dianteira           | Fras-le     | un  | 20     | 235,67            | 4.713,40 |

|              |                                 |             |    |    |        |                  |
|--------------|---------------------------------|-------------|----|----|--------|------------------|
| 19           | Pastilha freio traseira         | Fras-le     | un | 10 | 315,67 | 3.156,70         |
| 20           | Feixe 2º Mola                   | Machatti    | un | 8  | 299,50 | 2.396,00         |
| 21           | Feixe 3º Mola                   | Machatti    | un | 8  | 295,50 | 2.364,00         |
| 22           | Kit prisioneiro e porca de roda | Suporte Rei | un | 96 | 39,50  | 3.792,00         |
| 23           | Pneu dianteiro                  | Dunlop      | un | 16 | 665,50 | 10.648,00        |
| 24           | Pneu traseiro                   | Dunlop      | un | 16 | 665,50 | 10.648,00        |
| <b>TOTAL</b> |                                 |             |    |    |        | <b>67.610,90</b> |

Sessenta e sete mil, seiscentos e dez reais, noventa centavos.

| AUTOMÓVEL GM CORSA CLASSIC, ANO 2016, FLEX |                                    |             |     |        |                   |          |
|--|------------------------------------|-------------|-----|--------|-------------------|----------|
| PEÇAS PARA SUSPENSÃO E PNEUS               |                                    |             |     |        |                   |          |
| ITEM                                       | DESCRIÇÃO                          | MARCA       | UND | QUANT. | PREÇO MÉDIO (R\$) |          |
|  |                                    |             |     |        | UNITÁRIO          | TOTAL    |
| 1  | Amortecedor dianteiro              | Cofap       | un  | 16     | 225,00            | 3.600,00 |
| 2  | Amortecedor traseiro               | Cofap       | un  | 16     | 175,00            | 2.800,00 |
| 3  | Articulação                        | Nakata      | un  | 16     | 55,67             | 890,72   |
| 4  | Bandeja suspensão LD/LE            | Suporte Rei | un  | 8      | 178,50            | 1.428,00 |
| 5  | Batedor de mesa inferior dianteiro | Cofap       | un  | 8      | 48,80             | 390,40   |
| 6  | Batedor de mesa superior traseiro  | Cofap       | un  | 8      | 330,00            | 2.640,00 |
| 7  | Bieleta                            | Nakata      | un  | 16     | 45,50             | 728,00   |
| 8  | Braço auxiliar                     | Nakata      | un  | 8      | 150,33            | 1.202,64 |
| 9  | Braço setor                        | Nakata      | un  | 8      | 143,20            | 1.145,60 |
| 10   | Bucha da mola                      | Axios       | un  | 32     | 30,50             | 976,00   |
| 11   | Cilindro roda traseira             | Controil    | un  | 20     | 47,33             | 946,60   |
| 12   | Cubo roda dianteira                | Skf         | un  | 16     | 67,33             | 1.077,28 |
| 13   | Disco de freio dianteiro           | Fras-le     | un  | 32     | 55,67             | 1.781,44 |
| 14   | Tambor de feio traseiro            | Fras-le     | un  | 32     | 115,00            | 3.680,00 |
| 15   | Flexível de freio dianteiro        | Norlex      | un  | 32     | 27,33             | 874,56   |
| 16   | Flexível de freio traseiro         | Norlex      | un  | 32     | 25,67             | 821,44   |
| 17   | Pastilha freio dianteira           | Fras-le     | un  | 60     | 86,33             | 5.179,80 |
| 18   | Pastilha freio traseira            | Fras-le     | un  | 60     | 109,50            | 6.570,00 |
| 19   | Mola dianteira                     | Machatti    | un  | 16     | 109,30            | 1.748,80 |

|              |                  |             |    |     |        |                  |
|--------------|------------------|-------------|----|-----|--------|------------------|
| 20           | Mola traseira    | Machatti    | un | 16  | 105,00 | 1.680,00         |
| 21           | Parafuso de roda | Suporte Rei | un | 128 | 19,80  | 2.534,40         |
| 22           | Pneu dianteiro   | Dunlop      | un | 32  | 232,33 | 7.434,56         |
| 23           | Pneu traseiro    | Dunlop      | un | 32  | 232,33 | 7.434,56         |
| <b>TOTAL</b> |                  |             |    |     |        | <b>57.564,80</b> |

Cinquenta e sete mil, quinhentos e sessenta e quatro reais, oitenta centavos.

| <b>CAMINHONETE VOLKSWAGEN AMAROK 4X4, ANO 2018, DIESEL</b> |                                    |             |     |        |                   |          |
|--|------------------------------------|-------------|-----|--------|-------------------|----------|
| <b>PEÇAS PARA SUSPENSÃO E PNEUS</b>                        |                                    |             |     |        |                   |          |
| ITEM   | DESCRIÇÃO                          | MARCA       | UND | QUANT. | PREÇO MÉDIO (R\$) |          |
|  |                                    |             |     |        | UNITÁRIO          | TOTAL    |
| 1  | Amortecedor dianteiro              | Cofap       | un  | 8      | 472,33            | 3.778,64 |
| 2  | Amortecedor traseiro               | Cofap       | un  | 8      | 322,33            | 2.578,64 |
| 3  | Articulação                        | Nakata      | un  | 8      | 149,50            | 1.196,00 |
| 4  | Bandeja suspensão LD/LE            | Suporte Rei | un  | 4      | 665,00            | 2.660,00 |
| 5  | Batedor de mesa inferior dianteiro | Cofap       | un  | 4      | 74,50             | 298,00   |
| 6  | Batedor de mesa superior traseiro  | Cofap       | un  | 4      | 99,80             | 399,20   |
| 7  | Bieleta                            | Nakata      | un  | 8      | 82,33             | 658,64   |
| 8  | Braço auxiliar                     | Nakata      | un  | 4      | 199,50            | 798,00   |
| 9  | Braço setor                        | Nakata      | un  | 4      | 222,33            | 889,32   |
| 10   | Bucha da mola                      | Axios       | un  | 16     | 27,33             | 437,28   |
| 11   | Cilindro roda traseira             | Controil    | un  | 8      | 174,00            | 1.392,00 |
| 12   | Cubo roda dianteira                | Skf         | un  | 8      | 555,00            | 4.440,00 |
| 13   | Disco de freio dianteiro           | Fras-le     | un  | 16     | 212,00            | 3.392,00 |
| 14   | Tambor de feio traseiro            | Fras-le     | un  | 16     | 215,50            | 3.448,00 |
| 15   | Flexível de freio dianteiro        | Norlex      | un  | 16     | 75,50             | 1.208,00 |
| 16   | Flexível de freio traseiro         | Norlex      | un  | 16     | 85,50             | 1.368,00 |
| 17   | Parafuso de roda                   | Suporte Rei | un  | 60     | 32,10             | 1.926,00 |
| 18   | Pastilha freio dianteira           | Fras-le     | un  | 20     | 215,67            | 4.313,40 |
| 19   | Pastilha freio traseira            | Fras-le     | un  | 15     | 352,10            | 5.281,50 |
| 20   | Freixe 2° Mola                     | Machatti    | un  | 8      | 365,33            | 2.922,64 |
| 21   | Freixe 3° Mola                     | Machatti    | un  | 8      | 365,33            | 2.922,64 |
| 22   | Kit prisioneiro e porca de roda    | Suporte Rei | un  | 96     | 25,67             | 2.464,32 |

|              |                |        |    |    |        |                  |
|--------------|----------------|--------|----|----|--------|------------------|
| 23           | Pneu dianteiro | Dunlop | un | 16 | 715,67 | 11.450,72        |
| 24           | Pneu traseiro  | Dunlop | un | 16 | 715,67 | 11.450,72        |
| <b>TOTAL</b> |                |        |    |    |        | <b>71.673,66</b> |

Setenta e um mil, seiscentos e setenta e três reais, sessenta e seis centavos.

| <b>ÔNIBUS ESCOLAR M.BENZ/OF 1519 R.Ore, ANO 2014, DIESEL</b> |  |             |     |        |                   |                  |
|--|--|-------------|-----|--------|-------------------|------------------|
| <b>PEÇAS PARA SUSPENSÃO E PNEUS</b>                          |  |             |     |        |                   |                  |
| ITEM   | DESCRIÇÃO                                | MARCA       | UND | QUANT. | PREÇO MÉDIO (R\$) |                  |
|  |  |             |     |        | UNITÁRIO          | TOTAL            |
| 1  | Bucha da suspensão                       | Suporte Rei | un  | 16     | 50,67             | 810,72           |
| 2  | Cubo da roda dianteira                   | Skf         | un  | 10     | 658,50            | 6.585,00         |
| 3  | Disco de freio                           | Fras-le     | un  | 10     | 359,80            | 3.598,00         |
| 4  | Flexível de freio                        | Norlex      | un  | 14     | 47,33             | 662,62           |
| 5  | Interruptor de freio                     | Vigorelli   | un  | 6      | 60,10             | 360,60           |
| 6  | Pastilha de freio                        | Fras-le     | un  | 6      | 219,80            | 1.318,80         |
| 7  | Retentor roda traseira                   | Corteco     | un  | 16     | 57,33             | 917,28           |
| 8  | Rolamento dianteiro                      | Frm         | un  | 16     | 139,75            | 2.236,00         |
| 9  | Rolamento traseiro                       | Frm         | un  | 16     | 152,80            | 2.444,80         |
| 10   | Tambor de freio                          | Fremax      | un  | 8      | 355,67            | 2.845,36         |
| 11   | Terminal direção                         | Fremax      | un  | 6      | 149,90            | 899,40           |
| 12   | Kit prisioneiro, porca e arruela de roda | Suporte Rei | un  | 240    | 12,50             | 3.000,00         |
| 13   | Pneu dianteiro                           | Dunlop      | un  | 12     | 1.198,90          | 14.386,80        |
| 14   | Pneu traseiro                            | Dunlop      | un  | 20     | 1.399,80          | 27.996,00        |
| 15   | Câmara de ar                             | Dunlop      | un  | 28     | 135,90            | 3.805,20         |
| 16   | Protetor de câmara                       | Dunlop      | un  | 36     | 40,67             | 1.464,12         |
| <b>TOTAL</b>   |  |             |     |        |                   | <b>73.330,70</b> |

Setenta e três mil, trezentos e trinta reais, setenta centavos.

| <b>ÔNIBUS ESCOLAR VW/15.190 EOD E.S ORE, ANO 2012, DIESEL</b> |           |       |     |        |                   |       |
|---|-----------|-------|-----|--------|-------------------|-------|
| <b>PEÇAS PARA SUSPENSÃO E PNEUS</b>                           |           |       |     |        |                   |       |
| ITEM  | DESCRIÇÃO | MARCA | UND | QUANT. | PREÇO MÉDIO (R\$) |       |
|   |           |       |     |        | UNITÁRIO          | TOTAL |



|              |  |             |    |     |          |                   |
|--------------|--|-------------|----|-----|----------|-------------------|
| 1            | Amortecedor dianteiro                    | Cofap       | un | 12  | 348,80   | 4.185,60          |
| 2            | Amortecedor traseiro                     | Cofap       | un | 12  | 304,00   | 3.648,00          |
| 3            | Bucha da suspensão                       | Axios       | un | 36  | 49,90    | 1.796,40          |
| 4            | Cilindro mestre de freio                 | Friso       | un | 6   | 248,90   | 1.493,40          |
| 5            | Cilindro roda traseiro                   | Friso       | un | 36  | 98,80    | 3.556,80          |
| 6            | Cuica de freio                           | Master      | un | 28  | 303,67   | 8.502,76          |
| 7            | Cubo da roda dianteira                   | Skt         | un | 8   | 255,90   | 2.047,20          |
| 8            | Disco de freio                           | Fras-le     | un | 8   | 214,67   | 1.717,36          |
| 9            | Flexível de freio                        | Fras-le     | un | 30  | 56,33    | 1.689,90          |
| 10           | Interruptor de freio                     | Master      | un | 14  | 90,75    | 1.270,50          |
| 11           | Pastilha de freio                        | Fras-le     | un | 8   | 148,90   | 1.191,20          |
| 12           | Retentor roda traseira                   | Sabó        | un | 30  | 48,00    | 1.440,00          |
| 13           | Rolamento dianteiro                      | Frm         | un | 30  | 139,00   | 4.170,00          |
| 14           | Rolamento traseiro                       | Frm         | un | 30  | 189,00   | 5.670,00          |
| 15           | Tambor de freio                          | Fremax      | un | 2   | 252,00   | 504,00            |
| 16           | Terminal direção                         | Fremax      | un | 14  | 145,00   | 2.030,00          |
| 17           | Kit prisioneiro, porca e arruela de roda | Suporte Rei | un | 478 | 26,00    | 12.428,00         |
| 18           | Pneu dianteiro                           | Dunlop      | un | 24  | 1.198,80 | 28.771,20         |
| 19           | Pneu traseiro                            | Dunlop      | un | 44  | 1.429,90 | 62.915,60         |
| 20           | Câmara de ar                             | Dunlop      | un | 70  | 134,90   | 9.443,00          |
| 21           | Protetor de câmara                       | Dunlop      | un | 72  | 38,90    | 2.800,80          |
| <b>TOTAL</b> |  |             |    |     |          | <b>161.271,72</b> |

Cento e oitenta mil, quatrocentos e setenta e um reais, setenta e dois centavos.

| <b>ÔNIBUS ESCOLAR MARCOPOLO /VOLARE V8L EO, ANO 2012, DIESEL</b> |                          |           |     |        |                   |          |
|--|--------------------------|-----------|-----|--------|-------------------|----------|
| <b>PEÇAS PARA SUSPENSÃO E PNEUS</b>                              |                          |           |     |        |                   |          |
| ITEM   | DESCRIÇÃO                | MARCA     | UND | QUANT. | PREÇO MÉDIO (R\$) |          |
|  |                          |           |     |        | UNITÁRIO          | TOTAL    |
| 1  | Amortecedor dianteiro    | Cofap     | un  | 4      | 342,33            | 1.369,32 |
| 2  | Amortecedor traseiro     | Cofap     | un  | 4      | 305,67            | 1.222,68 |
| 3  | Bucha da suspensão       | Super Rei | un  | 18     | 41,33             | 743,94   |
| 4  | Cilindro mestre de freio | Controil  | un  | 4      | 242,33            | 969,32   |

|              |  |           |    |     |          |                  |
|--------------|--|-----------|----|-----|----------|------------------|
| 5            | Cilindro roda traseiro                   | Controil  | un | 18  | 115,00   | 2.070,00         |
| 6            | Cuica de freio                           | Master    | un | 16  | 315,67   | 5.050,72         |
| 7            | Cubo da roda dianteira                   | Skf       | un | 4   | 295,67   | 1.182,68         |
| 8            | Disco de freio                           | Fras-le   | un | 4   | 232,33   | 929,32           |
| 9            | Flexível de freio                        | Fras-le   | un | 14  | 49,90    | 698,60           |
| 10           | Interruptor de freio                     | Master    | un | 6   | 69,90    | 419,40           |
| 11           | Pastilha de freio                        | Fras-le   | un | 4   | 152,33   | 609,32           |
| 12           | Retentor roda traseira                   | Corteco   | un | 14  | 65,67    | 919,38           |
| 13           | Rolamento dianteiro                      | Frm       | un | 14  | 112,33   | 1.572,62         |
| 14           | Rolamento traseiro                       | Frm       | un | 16  | 182,33   | 2.917,28         |
| 15           | Tambor de freio                          | Fras-le   | un | 4   | 265,67   | 1.062,68         |
| 16           | Terminal direção                         | Fremax    | un | 6   | 139,90   | 839,40           |
| 17           | Kit prisioneiro, porca e arruela de roda | Super Rei | un | 230 | 26,90    | 6.187,00         |
| 18           | Pneu dianteiro                           | Dunlop    | un | 8   | 1.165,00 | 9.320,00         |
| 19           | Pneu traseiro                            | Dunlop    | un | 16  | 1.349,80 | 21.596,80        |
| 20           | Câmara de ar                             | Dunlop    | un | 34  | 139,90   | 4.756,60         |
| 21           | Protetor de câmara                       | Dunlop    | un | 34  | 39,90    | 1.356,60         |
| <b>TOTAL</b> |  |           |    |     |          | <b>65.793,66</b> |

Sessenta e cinco mil, setecentos e noventa e três reais, sessenta e seis centavos.

| ÔNIBUS ESCOLAR IVECO/CITYCLASS 70C16, ANO 2010, DIESEL |                          |             |     |        |                   |          |
|--|--------------------------|-------------|-----|--------|-------------------|----------|
| ITEM   | DESCRIÇÃO                | MARCA       | UND | QUANT. | PREÇO MÉDIO (R\$) |          |
|  |                          |             |     |        | UNITÁRIO          | TOTAL    |
| 1  | Amortecedor dianteiro    | Cofap       | un  | 8      | 232,33            | 1.858,64 |
| 2  | Amortecedor traseiro     | Cofap       | un  | 8      | 222,33            | 1.778,64 |
| 3  | Bucha da suspensão       | Suporte Rei | un  | 20     | 40,67             | 813,40   |
| 4  | Cilindro mestre de freio | Controil    | un  | 4      | 172,33            | 689,32   |
| 5  | Cilindro roda traseiro   | Controil    | un  | 20     | 119,80            | 2.396,00 |
| 6  | Cubo da roda dianteira   | Master      | un  | 8      | 335,67            | 2.685,36 |
| 7  | Disco de freio           | Skf         | un  | 8      | 255,67            | 2.045,36 |

|              |  |         |    |     |          |                  |
|--------------|--|---------|----|-----|----------|------------------|
| 8            | Flexível de freio                        | Fras-le | un | 16  | 50,67    | 810,72           |
| 9            | Interruptor de freio                     | Fras-le | un | 8   | 65,33    | 522,64           |
| 10           | Pastilha de freio                        | Master  | un | 24  | 139,90   | 3.357,60         |
| 11           | Retentor roda traseira                   | Fras-le | un | 16  | 52,33    | 837,28           |
| 12           | Rolamento dianteiro                      | Corteco | un | 16  | 169,80   | 2.716,80         |
| 13           | Rolamento traseiro                       | Frm     | un | 16  | 185,67   | 2.970,72         |
| 14           | Tambor de freio                          | Frm     | un | 8   | 365,67   | 2.925,36         |
| 15           | Terminal direção                         | Fras-le | un | 8   | 125,67   | 1.005,36         |
| 16           | Kit prisioneiro, porca e arruela de roda | Fremax  | un | 240 | 25,67    | 6.160,80         |
| 17           | Pneu dianteiro                           | Dunlop  | un | 12  | 1.090,00 | 13.080,00        |
| 18           | Pneu traseiro                            | Dunlop  | un | 24  | 1.249,00 | 29.976,00        |
| 19           | Câmara de ar                             | Dunlop  | un | 36  | 89,75    | 3.231,00         |
| 20           | Protetor de câmara                       | Dunlop  | un | 36  | 39,75    | 1.431,00         |
| <b>TOTAL</b> |  |         |    |     |          | <b>81.292,00</b> |

Oitenta e um mil, duzentos e noventa e dois reais.

| <b>CAÇAMBA IVECO TECTOR 260E28, ANO 2013, DIESEL</b> |                       |             |     |        |             |          |
|--|-----------------------|-------------|-----|--------|-------------|----------|
| <b>PEÇAS PARA SUSPENSÃO E PNEUS</b>                  |                       |             |     |        |             |          |
| ITEM   | DESCRIÇÃO             | MARCA       | UND | QUANT. | PREÇO MÉDIO |          |
|  |                       |             |     |        | UNITÁRIO    | TOTAL    |
| 1  | Amortecedor dianteiro | Cofap       | un  | 8      | 289,80      | 2.318,40 |
| 2  | Amortecedor traseiro  | Cofap       | un  | 16     | 264,00      | 4.224,00 |
| 3  | Batente dianteiro     | Kombi       | un  | 4      | 65,00       | 260,00   |
| 4  | Batente traseiro      | Kombi       | un  | 8      | 65,00       | 520,00   |
| 5  | Bieleta               | Nakata      | un  | 4      | 65,00       | 260,00   |
| 6  | Bucha eixo traseiro   | Skf         | un  | 10     | 76,67       | 766,70   |
| 7  | Bucha feixe de mola   | Skf         | un  | 12     | 31,67       | 380,04   |
| 8  | Cilindro mestre freio | Controil    | un  | 4      | 445,33      | 1.781,32 |
| 9  | Cubo roda dianteira   | Skf         | un  | 10     | 483,33      | 4.833,30 |
| 10   | Cubo roda traseira    | Skf         | un  | 14     | 466,67      | 6.533,38 |
| 11   | Lona freio            | Jocar       | un  | 16     | 280,00      | 4.480,00 |
| 12   | Parafuso de roda      | Suporte Rei | un  | 64     | 21,67       | 1.386,88 |

|              |                          |         |    |    |          |                   |
|--------------|--------------------------|---------|----|----|----------|-------------------|
| 13           | Retentor roda dianteira  | Corteco | un | 16 | 36,00    | 576,00            |
| 14           | Retentor roda traseira   | Corteco | un | 20 | 41,00    | 820,00            |
| 15           | Rolamento roda dianteiro | Frm     | un | 16 | 148,67   | 2.378,72          |
| 16           | Rolamento roda traseiro  | Frm     | un | 20 | 248,33   | 4.966,60          |
| 17           | Servo de freio           | Jocar   | un | 2  | 686,67   | 1.373,34          |
| 18           | Tambor freio             | Jocar   | un | 4  | 500,00   | 2.000,00          |
| 19           | Terminal direção curto   | Fremax  | un | 4  | 130,00   | 520,00            |
| 20           | Terminal direção longo   | Fremax  | un | 4  | 112,67   | 450,68            |
| 21           | Pneu dianteiro           | Dunlop  | un | 12 | 1.800,00 | 21.600,00         |
| 22           | Pneu traseiro            | Dunlop  | un | 48 | 1.900,00 | 91.200,00         |
| 23           | câmara de ar             | Dunlop  | un | 60 | 130,00   | 7.800,00          |
| 24           | Protetor de câmara       | Dunlop  | un | 60 | 83,33    | 4.999,80          |
| <b>TOTAL</b> |                          |         |    |    |          | <b>166.429,16</b> |

Cento e sessenta e seis mil, quatrocentos e vinte e nove reais, dezesseis centavos.

| <b>MOTO NIVELADORA CASE/845-B, ANO 2014, DIESEL</b> |                          |             |     |        |             |          |
|---|--------------------------|-------------|-----|--------|-------------|----------|
| <b>PEÇAS PARA SUSPENSÃO E PNEUS</b>                 |                          |             |     |        |             |          |
| ITEM  | DESCRIÇÃO                | MARCA       | UND | QUANT. | PREÇO MÉDIO |          |
|   |                          |             |     |        | UNITÁRIO    | TOTAL    |
| 1   | Cilindro mestre freio    | Controil    | un  | 4      | 549,80      | 2.199,20 |
| 2   | Cubo roda dianteira      | Skf         | un  | 8      | 795,67      | 6.365,36 |
| 3   | Cubo roda traseira       | Skf         | un  | 8      | 932,33      | 7.458,64 |
| 4   | Flexível de freio        | Fras-le     | un  | 16     | 84,00       | 1.344,00 |
| 5   | Interruptor freio        | Fras-le     | un  | 8      | 64,00       | 512,00   |
| 6   | Lona freio               | Suporte Rei | un  | 16     | 225,67      | 3.610,72 |
| 7   | Parafuso de roda         | Suporte Rei | un  | 64     | 25,00       | 1.600,00 |
| 8   | Retentor roda dianteira  | Corteco     | un  | 16     | 62,33       | 997,28   |
| 9   | Retentor roda traseira   | Corteco     | un  | 16     | 62,33       | 997,28   |
| 10  | Rolamento roda dianteiro | Frm         | un  | 16     | 207,33      | 3.317,28 |
| 11  | Rolamento roda traseiro  | Frm         | un  | 16     | 285,67      | 4.570,72 |
| 12  | Terminal direção curto   | Fremax      | un  | 4      | 89,90       | 359,60   |
| 13  | Terminal direção longo   | Fremax      | un  | 4      | 99,75       | 399,00   |

|              |                    |        |    |    |          |                   |
|--------------|--------------------|--------|----|----|----------|-------------------|
| 14           | Pneu dianteiro     | Dunlop | un | 8  | 3.530,00 | 28.240,00         |
| 15           | Pneu traseiro      | Dunlop | un | 16 | 3.530,00 | 56.480,00         |
| 16           | câmara de ar       | Dunlop | un | 24 | 129,50   | 3.108,00          |
| 17           | Protetor de câmara | Dunlop | un | 24 | 70,00    | 1.680,00          |
| <b>TOTAL</b> |                    |        |    |    |          | <b>123.239,08</b> |

Cento e vinte e três mil, duzentos e trinta e nove reais, oito centavos.

| <b>RETROESCAVADEIRA JCB/3C, ANO 2014, DIESEL</b> |                          |             |     |        |             |                   |
|--|--------------------------|-------------|-----|--------|-------------|-------------------|
| <b>PEÇAS PARA SUSPENSÃO E PNEUS</b>              |                          |             |     |        |             |                   |
| ITEM   | DESCRIÇÃO                | MARCA       | UND | QUANT. | PREÇO MÉDIO |                   |
|  |                          |             |     |        | UNITÁRIO    | TOTAL             |
| 1  | Cilindro mestre freio    | Cortoil     | un  | 4      | 510,67      | 2.042,68          |
| 2  | Cubo roda dianteira      | Skf         | un  | 8      | 982,33      | 7.858,64          |
| 3  | Cubo roda traseira       | Skf         | un  | 8      | 982,33      | 7.858,64          |
| 4  | Flexível de freio        | Fras-le     | un  | 20     | 59,45       | 1.189,00          |
| 5  | Interruptor freio        | Fras-le     | un  | 8      | 52,25       | 418,00            |
| 6  | Lona freio               | Suporte Rei | un  | 16     | 289,60      | 4.633,60          |
| 7  | Parafuso de roda         | Suporte Rei | un  | 64     | 24,75       | 1.584,00          |
| 8  | Retentor roda dianteira  | Corteco     | un  | 16     | 22,55       | 360,80            |
| 9  | Retentor roda traseira   | Corteco     | un  | 16     | 62,10       | 993,60            |
| 10   | Rolamento roda dianteiro | Frm         | un  | 16     | 287,20      | 4.595,20          |
| 11   | Rolamento roda traseiro  | Frm         | un  | 16     | 513,20      | 8.211,20          |
| 12   | Servo de freio           | Jocar       | un  | 10     | 1.575,00    | 15.750,00         |
| 13   | Terminal direção curto   | Fremax      | un  | 4      | 5.220,00    | 20.880,00         |
| 14   | Terminal direção longo   | Fremax      | un  | 4      | 99,80       | 399,20            |
| 15   | Pneu dianteiro           | Dunlop      | um  | 8      | 2.550,00    | 20.400,00         |
| 16   | Pneu traseiro            | Dunlop      | um  | 8      | 4.500,00    | 36.000,00         |
| 17   | câmara de ar             | Dunlop      | um  | 16     | 129,90      | 2.078,40          |
| 18   | Protetor de câmara       | Dunlop      | um  | 16     | 79,90       | 1.278,40          |
| <b>TOTAL</b>                                     |                          |             |     |        |             | <b>136.531,36</b> |

Cento e trinta e seis mil, quinhentos e trinta e um reais, trinta e seis centavos.

|  |
|--|
| <b>CAMINHÃO TOCO VW15180, ANO 20131-2014, DIESEL</b> |
|--|

| PEÇAS PARA SUSPENSÃO E PNEUS |                          |             |     |        |             |                   |
|------------------------------|--------------------------|-------------|-----|--------|-------------|-------------------|
| ITEM                         | DESCRIÇÃO                | MARCA       | UND | QUANT. | PREÇO MÉDIO |                   |
|                              |                          |             |     |        | UNITÁRIO    | TOTAL             |
| 1                            | Amortecedor dianteiro    | Cofap       | un  | 8      | 294,00      | 2.352,00          |
| 2                            | Amortecedor traseiro     | Cofap       | un  | 16     | 264,90      | 4.238,40          |
| 3                            | Batente dianteiro        | Kombi       | un  | 4      | 70,00       | 280,00            |
| 4                            | Batente traseiro         | Kombi       | un  | 8      | 62,00       | 496,00            |
| 5                            | Bieleta                  | Nakata      | un  | 4      | 62,33       | 249,32            |
| 6                            | Cilindro mestre freio    | Skf         | un  | 4      | 398,90      | 1.595,60          |
| 7                            | Cubo roda dianteira      | Skf         | un  | 10     | 489,90      | 4.899,00          |
| 8                            | Cubo roda traseira       | Controil    | un  | 14     | 469,90      | 6.578,60          |
| 9                            | Flexível de freio        | Skf         | un  | 16     | 49,75       | 796,00            |
| 10                           | Interruptor freio        | Skf         | un  | 8      | 45,20       | 361,60            |
| 11                           | Lona freio               | Jocar       | un  | 16     | 242,12      | 3.873,92          |
| 12                           | Parafuso de roda         | Suporte Rei | un  | 64     | 25,10       | 1.606,40          |
| 13                           | Retentor roda dianteira  | Corteco     | un  | 16     | 44,90       | 718,40            |
| 14                           | Retentor roda traseira   | Corteco     | un  | 20     | 43,60       | 872,00            |
| 15                           | Rolamento roda dianteiro | Frm         | un  | 16     | 145,67      | 2.330,72          |
| 16                           | Rolamento roda traseiro  | Frm         | un  | 20     | 210,00      | 4.200,00          |
| 17                           | Tambor freio             | Jocar       | un  | 4      | 480,00      | 1.920,00          |
| 18                           | Terminal direção curto   | Fremax      | un  | 4      | 115,00      | 460,00            |
| 19                           | Terminal direção longo   | Fremax      | un  | 4      | 135,00      | 540,00            |
| 20                           | Pneu dianteiro           | Dunlop      | un  | 12     | 1.800,00    | 21.600,00         |
| 21                           | Pneu traseiro            | Dunlop      | un  | 48     | 1.900,00    | 91.200,00         |
| 22                           | câmera de ar             | Dunlop      | un  | 60     | 130,00      | 7.800,00          |
| 23                           | Protetor de câmara       | Dunlop      | un  | 60     | 84,00       | 5.040,00          |
| <b>TOTAL</b>                 |                          |             |     |        |             | <b>164.007,96</b> |

Cento e sessenta e quatro mil, sete reais, noventa e seis centavos.

| PÁ - CARREGADEIRA 924 HZ CATERPILA, ANO 2012, DIESEL |           |       |     |        |             |  |
|--|-----------|-------|-----|--------|-------------|--|
| PEÇAS PARA SUSPENSÃO E PNEUS                         |           |       |     |        |             |  |
| ITEM   | DESCRIÇÃO | MARCA | UND | QUANT. | PREÇO MÉDIO |  |

|              |                          |             |    |    | UNITÁRIO | TOTAL            |
|--------------|--------------------------|-------------|----|----|----------|------------------|
| 1            | Cilindro mestre freio    | Cortoil     | un | 4  | 509,80   | 2.039,20         |
| 2            | Cubo roda dianteira      | Skf         | un | 8  | 1.065,00 | 8.520,00         |
| 3            | Cubo roda traseira       | Skf         | un | 8  | 1.065,00 | 8.520,00         |
| 4            | Flexível de freio        | Fras-le     | un | 20 | 59,75    | 1.195,00         |
| 5            | Interruptor freio        | Fras-le     | un | 8  | 59,75    | 478,00           |
| 6            | Lona freio               | Suporte Rei | un | 16 | 278,50   | 4.456,00         |
| 7            | Parafuso de roda         | Suporte Rei | un | 64 | 29,60    | 1.894,40         |
| 8            | Retentor roda dianteira  | Corteco     | un | 16 | 20,15    | 322,40           |
| 9            | Retentor roda traseira   | Corteco     | un | 16 | 65,80    | 1.052,80         |
| 10           | Rolamento roda dianteiro | Frm         | un | 16 | 295,00   | 4.720,00         |
| 11           | Rolamento roda traseiro  | Frm         | un | 16 | 390,00   | 6.240,00         |
| 12           | Terminal direção curto   | Jocar       | un | 4  | 59,50    | 238,00           |
| 13           | Terminal direção longo   | Fremax      | un | 4  | 135,00   | 540,00           |
| 14           | Pneu dianteiro           | Fremax      | um | 8  | 2.500,00 | 20.000,00        |
| 15           | Pneu traseiro            | Dunlop      | um | 8  | 4.500,00 | 36.000,00        |
| 16           | câmera de ar             | Dunlop      | um | 16 | 132,00   | 2.112,00         |
| 17           | Protetor de câmara       | Dunlop      | um | 16 | 89,75    | 1.436,00         |
| <b>TOTAL</b> |                          |             |    |    |          | <b>99.763,80</b> |

Noventa e nove mil, setecentos e sessenta e três reais, oitenta centavos.

|  |                                       |                     |
|--|---------------------------------------|---------------------|
|  | <b>VALOR TOTAL DA PROPOSTA EM R\$</b> | <b>1.258.937,60</b> |
|--|---------------------------------------|---------------------|

Um milhão, duzentos e cinquenta e oito mil, novecentos e trinta e sete reais, sessenta centavos.

Empresa 02: A. Soares Freitas  
 CNPJ 22.163.746/0001-59  
 Endereço: Br 316, nº 08, Km 361, Centro, Bacabal/MA

| AMBULÂNCIA TOYOTA/HILLUX CS 4X4, ANO 2012, DIESEL<br>PEÇAS EM GERAL |                                |     |       |          |          |
|---|--------------------------------|-----|-------|----------|----------|
| ITEM  | DESCRIÇÃO                      | UND | QUANT | V. UNIT. | V. TOTAL |
| 1   | Aranha cubo                    | un  | 4     | 52,00    | 208,00   |
| 2   | Atuador de embreagem           | un  | 4     | 400,00   | 1.600,00 |
| 3   | Bateria 90amp                  | un  | 4     | 760,00   | 3.040,00 |
| 4   | Bico injetor                   | un  | 8     | 1.200,00 | 9.600,00 |
| 5   | Biela                          | un  | 8     | 510,00   | 4.080,00 |
| 6   | Bobina de campo                | un  | 4     | 395,00   | 1.580,00 |
| 7   | Bomba d'água                   | un  | 4     | 355,00   | 1.420,00 |
| 8   | Bomba de combustível           | un  | 4     | 495,00   | 1.980,00 |
| 9   | Bomba de óleo                  | un  | 4     | 500,00   | 2.000,00 |
| 10  | Bomba hidráulica               | un  | 2     | 1.900,00 | 3.800,00 |
| 11  | Bronzina biela                 | jg  | 16    | 190,00   | 3.040,00 |
| 12  | Bronzina mancal                | jg  | 16    | 250,00   | 4.000,00 |
| 13  | Buzina                         | un  | 2     | 95,00    | 190,00   |
| 14  | Cilindro auxiliar de embreagem | un  | 8     | 210,00   | 1.680,00 |
| 15  | Cilindro mestre de embreagem   | un  | 8     | 400,00   | 3.200,00 |
| 16  | Cilindro mestre de freio       | un  | 8     | 660,00   | 5.280,00 |
| 17  | Reparo da pinça                | un  | 8     | 62,00    | 496,00   |
| 18  | Compressor                     | un  | 2     | 1.300,00 | 2.600,00 |
| 19  | Condensador                    | un  | 2     | 650,00   | 1.300,00 |
| 20  | Correia alternador             | un  | 8     | 95,00    | 760,00   |
| 21  | Correia ar condicionado        | un  | 8     | 52,00    | 416,00   |
| 22  | Correia dentada                | un  | 8     | 120,00   | 960,00   |
| 23  | Correia direção hidráulica     | un  | 8     | 70,00    | 560,00   |
| 24  | Correia hidráulica             | un  | 8     | 75,00    | 600,00   |
| 25  | Coxim câmbio                   | un  | 8     | 110,00   | 880,00   |
| 26  | Coxim da caixa de marcha       | un  | 6     | 175,00   | 1.050,00 |



|    |                              |     |     |        |          |
|----|------------------------------|-----|-----|--------|----------|
| 27 | Coxim do motor LD/LE         | un  | 8   | 150,00 | 1.200,00 |
| 28 | Cruzeta transmissão          | un  | 8   | 95,00  | 760,00   |
| 29 | Evaporador                   | un  | 4   | 450,00 | 1.800,00 |
| 30 | Farol                        | un  | 8   | 550,00 | 4.400,00 |
| 31 | Filtro ar                    | un  | 24  | 135,00 | 3.240,00 |
| 32 | Filtro combustível           | un  | 24  | 62,00  | 1.488,00 |
| 33 | Filtro lubrificante          | un  | 24  | 40,00  | 960,00   |
| 34 | Impulsor motor partida       | un  | 4   | 300,00 | 1.200,00 |
| 35 | Óleo 140 1lt                 | lts | 24  | 35,00  | 840,00   |
| 36 | Óleo ATF 1lt                 | lts | 24  | 35,00  | 840,00   |
| 37 | Óleo de freio DOT4           | fsc | 24  | 22,00  | 528,00   |
| 38 | Óleo do motor 1lt            | lts | 200 | 32,00  | 6.400,00 |
| 39 | Palheta                      | un  | 8   | 95,00  | 760,00   |
| 40 | Pinhão motor partida         | un  | 8   | 550,00 | 4.400,00 |
| 41 | Pivô Inferior                | un  | 8   | 150,00 | 1.200,00 |
| 42 | Pivô superior                | un  | 8   | 150,00 | 1.200,00 |
| 43 | Placa retificadora           | un  | 6   | 410,00 | 2.460,00 |
| 44 | Regulador alternador         | un  | 8   | 215,00 | 1.720,00 |
| 45 | Rele do farol                | un  | 10  | 130,00 | 1.300,00 |
| 46 | Reparo auxiliar embreagem    | un  | 8   | 115,00 | 920,00   |
| 47 | Retentor caixa marcha        | un  | 8   | 65,00  | 520,00   |
| 48 | Retentor comando             | un  | 8   | 50,00  | 400,00   |
| 49 | Retentor da roda dianteira   | un  | 8   | 52,00  | 416,00   |
| 50 | Retentor da roda traseira    | un  | 8   | 65,00  | 520,00   |
| 51 | Retentor diferencial         | un  | 8   | 105,00 | 840,00   |
| 52 | Retentor do volante          | un  | 8   | 100,00 | 800,00   |
| 53 | Retentor roda traseira       | un  | 8   | 30,00  | 240,00   |
| 54 | Rolamento cardan             | un  | 8   | 205,00 | 1.640,00 |
| 55 | Rolamento da correia dentada | un  | 8   | 400,00 | 3.200,00 |
| 56 | Rolamento esticador          | un  | 8   | 275,00 | 2.200,00 |
| 57 | Rolamento pinhão grande      | un  | 8   | 210,00 | 1.680,00 |

|              |                          |    |    |        |                   |
|--------------|--------------------------|----|----|--------|-------------------|
| 58           | Rolamento pinhão pequeno | un | 8  | 260,00 | 2.080,00          |
| 59           | Rolamento roda dianteira | un | 8  | 500,00 | 4.000,00          |
| 60           | Rolamento roda traseira  | un | 8  | 220,00 | 1.760,00          |
| 61           | Silicone vermelho        | un | 30 | 12,00  | 360,00            |
| <b>TOTAL</b> |                          |    |    |        | <b>114.592,00</b> |

Cento e quatorze mil, quinhentos e noventa e dois reais.

**AUTOMÓVEL GM CORSA CLASSIC, ANO 2016, FLEX  
PEÇAS EM GERAL**

| ITEM | DESCRIÇÃO                      | UND | QUANT | V. UNIT. | V. TOTAL |
|------|--------------------------------|-----|-------|----------|----------|
| 1    | Aranha cubo                    | un  | 8     | 45,00    | 360,00   |
| 2    | Atuador de embreagem           | un  | 8     | 285,00   | 2.280,00 |
| 3    | Bateria 70amp                  | un  | 8     | 710,00   | 5.680,00 |
| 4    | Bico injetor                   | un  | 16    | 185,00   | 2.960,00 |
| 5    | Biela                          | un  | 16    | 225,00   | 3.600,00 |
| 6    | Bobina de campo                | un  | 8     | 115,00   | 920,00   |
| 7    | Bomba d'água                   | un  | 8     | 150,00   | 1.200,00 |
| 8    | Bomba de combustível           | un  | 8     | 210,00   | 1.680,00 |
| 9    | Bomba de óleo                  | un  | 8     | 270,00   | 2.160,00 |
| 10   | Bomba hidráulica               | un  | 4     | 580,00   | 2.320,00 |
| 11   | Bronzina biela                 | kg  | 32    | 80,00    | 2.560,00 |
| 12   | Bronzina mancal                | kg  | 32    | 150,00   | 4.800,00 |
| 13   | Buzina                         | un  | 4     | 52,00    | 208,00   |
| 14   | Cilindro auxiliar de embreagem | un  | 16    | 170,00   | 2.720,00 |
| 15   | Cilindro mestre de embreagem   | un  | 16    | 310,00   | 4.960,00 |
| 16   | Cilindro mestre de freio       | un  | 16    | 210,00   | 3.360,00 |
| 17   | Reparo da pinça                | un  | 16    | 32,00    | 512,00   |
| 18   | Compressor                     | un  | 4     | 570,00   | 2.280,00 |
| 19   | Condensador                    | un  | 4     | 400,00   | 1.600,00 |
| 20   | Correia alternador             | un  | 16    | 55,00    | 880,00   |
| 21   | Correia ar condicionado        | un  | 16    | 50,00    | 800,00   |
| 22   | Correia dentada                | un  | 16    | 65,00    | 1.040,00 |

|    |                            |     |     |        |          |
|----|----------------------------|-----|-----|--------|----------|
| 23 | Correia direção hidráulica | un  | 16  | 35,00  | 560,00   |
| 24 | Correia hidráulica         | un  | 16  | 40,00  | 640,00   |
| 25 | Coxim câmbio               | un  | 16  | 98,00  | 1.568,00 |
| 26 | Coxim da caixa de marcha   | un  | 12  | 98,00  | 1.176,00 |
| 27 | Coxim do motor LD/LE       | un  | 16  | 98,00  | 1.568,00 |
| 28 | Cruzeta transmissão        | un  | 20  | 95,00  | 1.900,00 |
| 29 | Evaporador                 | un  | 8   | 300,00 | 2.400,00 |
| 30 | Farol                      | un  | 16  | 220,00 | 3.520,00 |
| 31 | Filtro ar                  | un  | 48  | 20,00  | 960,00   |
| 32 | Filtro combustível         | un  | 48  | 18,00  | 864,00   |
| 33 | Filtro lubrificante        | un  | 48  | 18,00  | 864,00   |
| 34 | Impulsor motor partida     | un  | 8   | 105,00 | 840,00   |
| 35 | Óleo ATF 1lt               | lts | 16  | 25,00  | 400,00   |
| 36 | Óleo de freio DOT4         | fsc | 16  | 22,00  | 352,00   |
| 37 | Óleo do motor 1lt          | lts | 200 | 32,00  | 6.400,00 |
| 38 | Palheta                    | un  | 16  | 62,00  | 992,00   |
| 39 | Parafuso de roda           | un  | 120 | 15,00  | 1.800,00 |
| 40 | Pinhão motor partida       | un  | 16  | 95,00  | 1.520,00 |
| 41 | Pivô Inferior              | un  | 16  | 95,00  | 1.520,00 |
| 42 | Pivô superior              | un  | 16  | 95,00  | 1.520,00 |
| 43 | Placa retificadora         | un  | 12  | 230,00 | 2.760,00 |
| 44 | Regulador alternador       | un  | 16  | 315,00 | 5.040,00 |
| 45 | Rele do farol              | un  | 20  | 55,00  | 1.100,00 |
| 46 | Reparo auxiliar embreagem  | un  | 20  | 40,00  | 800,00   |
| 47 | Retentor caixa marcha      | un  | 20  | 190,00 | 3.800,00 |
| 48 | Retentor comando           | un  | 20  | 40,00  | 800,00   |
| 49 | Retentor da roda dianteira | un  | 16  | 35,00  | 560,00   |
| 50 | Retentor da roda traseira  | un  | 16  | 35,00  | 560,00   |
| 51 | Retentor diferencial       | un  | 16  | 55,00  | 880,00   |
| 52 | Retentor do volante        | un  | 16  | 50,00  | 800,00   |
| 53 | Retentor roda traseira     | un  | 16  | 30,00  | 480,00   |
| 54 | Rolamento cardan           | un  | 16  | 115,00 | 1.840,00 |

|              |                              |    |    |        |                   |
|--------------|------------------------------|----|----|--------|-------------------|
| 55           | Rolamento da correia dentada | un | 16 | 95,00  | 1.520,00          |
| 56           | Rolamento esticador          | un | 16 | 60,00  | 960,00            |
| 57           | Rolamento pinhão grande      | un | 16 | 125,00 | 2.000,00          |
| 58           | Rolamento pinhão pequeno     | un | 16 | 125,00 | 2.000,00          |
| 59           | Rolamento roda dianteira     | un | 20 | 90,00  | 1.800,00          |
| 60           | Rolamento roda traseira      | un | 20 | 58,00  | 1.160,00          |
| 61           | Silicone vermelho            | un | 60 | 15,00  | 900,00            |
| <b>TOTAL</b> |                              |    |    |        | <b>110.004,00</b> |

Cento e dez mil e quatro reais.

**CAMINHONETE VOLKSWAGEN AMAROK 4X4, ANO 2018, DIESEL  
PEÇAS EM GERAL**

| ITEM | DESCRIÇÃO                      | UND | QUANT | V. UNIT. | V. TOTAL  |
|------|--------------------------------|-----|-------|----------|-----------|
| 1    | Aranha cubo                    | un  | 4     | 60,00    | 240,00    |
| 2    | Atuador de embreagem           | un  | 4     | 460,00   | 1.840,00  |
| 3    | Bateria 90amp                  | un  | 4     | 750,00   | 3.000,00  |
| 4    | Bico injetor                   | un  | 8     | 1.265,00 | 10.120,00 |
| 5    | Biela                          | un  | 8     | 615,00   | 4.920,00  |
| 6    | Bobina de campo                | un  | 4     | 420,00   | 1.680,00  |
| 7    | Bomba d'água                   | un  | 4     | 360,00   | 1.440,00  |
| 8    | Bomba de combustível           | un  | 4     | 505,00   | 2.020,00  |
| 9    | Bomba de óleo                  | un  | 4     | 505,00   | 2.020,00  |
| 10   | Bomba hidráulica               | un  | 2     | 2.065,00 | 4.130,00  |
| 11   | Bronzina biela                 | jg  | 16    | 210,00   | 3.360,00  |
| 12   | Bronzina mancal                | jg  | 16    | 250,00   | 4.000,00  |
| 13   | Buzina                         | un  | 2     | 115,00   | 230,00    |
| 14   | Cilindro auxiliar de embreagem | un  | 8     | 210,00   | 1.680,00  |
| 15   | Cilindro mestre de embreagem   | un  | 8     | 225,00   | 1.800,00  |
| 16   | Cilindro mestre de freio       | un  | 8     | 665,00   | 5.320,00  |
| 17   | Reparo da pinça                | un  | 8     | 75,00    | 600,00    |
| 18   | Compressor                     | un  | 2     | 1.300,00 | 2.600,00  |
| 19   | Condensador                    | un  | 2     | 720,00   | 1.440,00  |

|    |                             |     |     |        |          |
|----|-----------------------------|-----|-----|--------|----------|
| 20 | Correia alternador          | un  | 8   | 105,00 | 840,00   |
| 21 | Correia ar condicionado     | un  | 8   | 52,00  | 416,00   |
| 22 | Correia dentada             | un  | 8   | 115,00 | 920,00   |
| 23 | Correia direção hidráulica  | un  | 8   | 75,00  | 600,00   |
| 24 | Correia hidráulica          | un  | 8   | 72,00  | 576,00   |
| 25 | Coxim câmbio                | un  | 8   | 130,00 | 1.040,00 |
| 26 | Coxim da caixa de marcha    | un  | 6   | 165,00 | 990,00   |
| 27 | Coxim do motor LD/LE        | un  | 8   | 160,00 | 1.280,00 |
| 28 | Cruzeta transmissão         | un  | 8   | 115,00 | 920,00   |
| 29 | Evaporador                  | un  | 4   | 500,00 | 2.000,00 |
| 30 | Farol                       | un  | 8   | 550,00 | 4.400,00 |
| 31 | Filtro ar                   | un  | 24  | 115,00 | 2.760,00 |
| 32 | Filtro combustível          | un  | 24  | 72,00  | 1.728,00 |
| 33 | Flexível de freio dianteiro | un  | 16  | 85,00  | 1.360,00 |
| 34 | Flexível de freio traseiro  | un  | 16  | 85,00  | 1.360,00 |
| 35 | Impulsor motor partida      | un  | 4   | 365,00 | 1.460,00 |
| 36 | Óleo 140 1lt                | lts | 24  | 25,00  | 600,00   |
| 37 | Óleo ATF 1lt                | lts | 24  | 30,00  | 720,00   |
| 38 | Óleo de freio DOT4          | fsc | 24  | 30,00  | 720,00   |
| 39 | Óleo do motor 1lt           | lts | 200 | 30,00  | 6.000,00 |
| 40 | Palheta                     | un  | 8   | 96,00  | 768,00   |
| 41 | Pinhão motor partida        | un  | 8   | 550,00 | 4.400,00 |
| 42 | Pivô Inferior               | un  | 8   | 145,00 | 1.160,00 |
| 43 | Pivô superior               | un  | 8   | 160,00 | 1.280,00 |
| 44 | Placa retificadora          | un  | 6   | 405,00 | 2.430,00 |
| 45 | Regulador alternador        | un  | 8   | 205,00 | 1.640,00 |
| 46 | Rele do farol               | un  | 10  | 125,00 | 1.250,00 |
| 47 | Reparo auxiliar embreagem   | un  | 8   | 150,00 | 1.200,00 |
| 48 | Retentor caixa marcha       | un  | 8   | 75,00  | 600,00   |
| 49 | Retentor comando            | un  | 8   | 50,00  | 400,00   |
| 50 | Retentor da roda dianteira  | un  | 8   | 50,00  | 400,00   |

|              |                              |    |    |        |                   |
|--------------|------------------------------|----|----|--------|-------------------|
| 51           | Retentor da roda traseira    | un | 8  | 75,00  | 600,00            |
| 52           | Retentor diferencial         | un | 8  | 110,00 | 880,00            |
| 53           | Retentor do volante          | un | 8  | 95,00  | 760,00            |
| 54           | Retentor roda traseira       | un | 8  | 35,00  | 280,00            |
| 55           | Rolamento cardan             | un | 8  | 190,00 | 1.520,00          |
| 56           | Rolamento da correia dentada | un | 8  | 430,00 | 3.440,00          |
| 57           | Rolamento esticador          | un | 8  | 270,00 | 2.160,00          |
| 58           | Rolamento pinhão grande      | un | 8  | 225,00 | 1.800,00          |
| 59           | Rolamento pinhão pequeno     | un | 8  | 250,00 | 2.000,00          |
| 60           | Rolamento roda dianteira     | un | 8  | 590,00 | 4.720,00          |
| 61           | Rolamento roda traseira      | un | 8  | 225,00 | 1.800,00          |
| 62           | Silicone vermelho            | un | 30 | 20,00  | 600,00            |
| <b>TOTAL</b> |                              |    |    |        | <b>119.218,00</b> |

Cento e dezenove mil, duzentos e dezoito reais.

**TRATOR AGRÍCOLA VALTRA A850, ANO 2015, DIESEL  
PEÇAS EM GERAL**

| ITEM | DESCRIÇÃO                | UND | QUANT | V. UNIT. | V. TOTAL  |
|------|--------------------------|-----|-------|----------|-----------|
| 1    | Cilindro mestre freio    | un  | 4     | 350,00   | 1.400,00  |
| 2    | Cubo roda dianteira      | un  | 8     | 550,00   | 4.400,00  |
| 3    | Cubo roda traseira       | un  | 8     | 550,00   | 4.400,00  |
| 4    | Flexível de freio        | un  | 16    | 35,00    | 560,00    |
| 5    | Interruptor freio        | un  | 8     | 92,00    | 736,00    |
| 6    | Lona freio               | un  | 16    | 240,00   | 3.840,00  |
| 7    | Parafuso de roda         | un  | 64    | 25,00    | 1.600,00  |
| 8    | Retentor roda dianteira  | un  | 16    | 55,00    | 880,00    |
| 9    | Retentor roda traseira   | un  | 16    | 55,00    | 880,00    |
| 10   | Rolamento roda dianteiro | un  | 16    | 220,00   | 3.520,00  |
| 11   | Rolamento roda traseiro  | un  | 16    | 230,00   | 3.680,00  |
| 12   | Terminal direção curto   | un  | 4     | 115,00   | 460,00    |
| 13   | Terminal direção longo   | un  | 4     | 88,00    | 352,00    |
| 14   | Pneu dianteriro          | un  | 16    | 3.100,00 | 49.600,00 |

|              |                    |    |    |          |                   |
|--------------|--------------------|----|----|----------|-------------------|
| 15           | Pneu traseiro      | un | 16 | 5.400,00 | 86.400,00         |
| 16           | camera de ar       | un | 32 | 310,00   | 9.920,00          |
| 17           | Protetor de camera | un | 32 | 215,00   | 6.880,00          |
| <b>TOTAL</b> |                    |    |    |          | <b>179.508,00</b> |

Cento e setenta e nove mil, quinhentos e oito reais.

|                                       |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| <b>VALOR TOTAL DA PROPOSTA EM R\$</b> | <b>523.322,00</b> |
|---------------------------------------|-------------------|

Quinhentos e vinte e três mil, trezentos e vinte e dois reais.

Empresa 02: **Valdenir Alves Moura Eireli**  
**CNPJ 41.532.177/0001-16**  
**Endereço: Rua Valença, Nº 3875, Bairro Tabuleta, Teresina/PI.**

| <b>ÔNIBUS ESCOLAR M.BENZ/OF 1519 R.Ore, ANO 2014, DIESEL<br/>PEÇAS EM GERAL</b> |                                |            |              |                 |                 |
|---|--------------------------------|------------|--------------|-----------------|-----------------|
| <b>ITEM</b>   | <b>DESCRIÇÃO</b>               | <b>UND</b> | <b>QUANT</b> | <b>V. UNIT.</b> | <b>V. TOTAL</b> |
| 1   | Anel da descarga               | un         | 8            | 24,00           | 192,00          |
| 2   | Antichama                      | un         | 2            | 164,00          | 328,00          |
| 3   | Atuador de embreagem           | un         | 2            | 271,00          | 542,00          |
| 4   | Automático do motor de partida | un         | 2            | 135,00          | 270,00          |
| 5   | Bico injetor                   | un         | 4            | 679,00          | 2.716,00        |
| 6   | Bobina de campo                | un         | 2            | 145,00          | 290,00          |
| 7   | Bomba d'água                   | un         | 4            | 485,00          | 1.940,00        |
| 8   | Bomba de combustível           | un         | 2            | 242,00          | 484,00          |
| 9   | Bomba de óleo                  | un         | 4            | 455,00          | 1.820,00        |
| 10  | Cilindro auxiliar de embreagem | un         | 2            | 140,00          | 280,00          |
| 11  | Cilindro mestre de freio       | un         | 2            | 203,00          | 406,00          |
| 12  | Cilindro roda traseiro         | un         | 16           | 101,00          | 1.616,00        |
| 13  | Compressor                     | un         | 5            | 1.358,00        | 6.790,00        |
| 14  | Cuica de freio                 | un         | 6            | 349,00          | 2.094,00        |
| 15  | Correia do alternador          | un         | 4            | 53,00           | 212,00          |
| 16  | Coxim do motor                 | un         | 4            | 179,00          | 716,00          |
| 17  | Coxim do radiador              | un         | 12           | 14,00           | 168,00          |
| 18  | Cruzeta                        | un         | 16           | 92,00           | 1.472,00        |
| 19  | Descarga                       | un         | 5            | 863,00          | 4.315,00        |
| 20  | Espelho retrovisor             | un         | 4            | 77,00           | 308,00          |
| 21  | Estator do alternador          | un         | 4            | 145,00          | 580,00          |
| 22  | Farol auxiliar                 | un         | 4            | 121,00          | 484,00          |
| 23  | Farol dianteiro                | un         | 4            | 242,00          | 968,00          |
| 24  | Filtro de ar                   | un         | 22           | 72,00           | 1.584,00        |
| 25  | Filtro de combustível          | un         | 22           | 111,00          | 2.442,00        |
| 26  | Filtro de lubrificante         | un         | 22           | 43,00           | 946,00          |

|              |                             |     |     |          |                  |
|--------------|-----------------------------|-----|-----|----------|------------------|
| 27           | Hélice                      | un  | 2   | 145,00   | 290,00           |
| 28           | Interruptor de óleo         | un  | 6   | 58,00    | 348,00           |
| 29           | Jogo de junta de motor      | kg  | 2   | 494,00   | 988,00           |
| 30           | Jogo de palheta do limpador | kg  | 8   | 87,00    | 696,00           |
| 31           | Jogo de pistão              | kg  | 5   | 1.649,00 | 8.245,00         |
| 32           | Junta da tampa de válvulas  | un  | 8   | 58,00    | 464,00           |
| 33           | Junta do cabeçote           | un  | 8   | 150,00   | 1.200,00         |
| 34           | Junta do carter             | un  | 8   | 63,00    | 504,00           |
| 35           | Lâmpada bido                | un  | 12  | 38,00    | 456,00           |
| 36           | Lâmpada do pisca            | un  | 12  | 9,00     | 108,00           |
| 37           | Lanterna dianteira          | un  | 8   | 53,00    | 424,00           |
| 38           | Lanterna traseira           | un  | 8   | 53,00    | 424,00           |
| 39           | Óleo do motor 1lt           | lts | 260 | 17,00    | 4.420,00         |
| 40           | Pivô Inferior               | un  | 4   | 140,00   | 560,00           |
| 41           | Pivô superior               | un  | 4   | 140,00   | 560,00           |
| 42           | Polia do alternador         | un  | 8   | 101,00   | 808,00           |
| 43           | Regulador de voltagem       | un  | 4   | 160,00   | 640,00           |
| 44           | Retentor da polia           | un  | 4   | 48,00    | 192,00           |
| 45           | Rolamento do volante        | un  | 4   | 82,00    | 328,00           |
| 46           | Rotor do alternador         | un  | 2   | 198,00   | 396,00           |
| 47           | Sensor de nível             | un  | 2   | 160,00   | 320,00           |
| 48           | Suporte da escova           | un  | 4   | 50,00    | 200,00           |
| 49           | Suporte do tensor           | un  | 2   | 140,00   | 280,00           |
| 50           | Tensor da correia           | un  | 8   | 92,00    | 736,00           |
| 51           | Vela aquecedora             | un  | 24  | 36,00    | 864,00           |
| <b>TOTAL</b> |                             |     |     |          | <b>58.414,00</b> |

Cinquenta e oito mil, quatrocentos e quatorze reais.

| <b>ÔNIBUS ESCOLAR VW/15.190 EOD E.S ORE, ANO 2012, DIESEL<br/>PEÇAS EM GERAL</b> |                                |            |              |                 |                 |
|--|--------------------------------|------------|--------------|-----------------|-----------------|
| <b>ITEM</b>  | <b>DESCRIÇÃO</b>               | <b>UND</b> | <b>QUANT</b> | <b>V. UNIT.</b> | <b>V. TOTAL</b> |
| 1  | Anel da descarga               | un         | 16           | 19,00           | 304,00          |
| 2  | Antichama                      | un         | 6            | 67,00           | 402,00          |
| 3  | Atuador de embreagem           | un         | 6            | 164,00          | 984,00          |
| 4  | Automático do motor de partida | un         | 6            | 145,00          | 870,00          |
| 5  | Bateria 150amp                 | un         | 6            | 358,00          | 2.148,00        |
| 6  | Bico injetor                   | un         | 10           | 572,00          | 5.720,00        |
| 7  | Bobina de campo                | un         | 6            | 145,00          | 870,00          |
| 8  | Bomba d'água                   | un         | 6            | 368,00          | 2.208,00        |
| 9  | Bomba de combustível           | un         | 6            | 436,00          | 2.616,00        |
| 10   | Bomba de óleo                  | un         | 4            | 349,00          | 1.396,00        |
| 11   | Cilindro auxiliar de embreagem | un         | 6            | 135,00          | 810,00          |



|              |                             |     |     |          |                  |
|--------------|-----------------------------|-----|-----|----------|------------------|
| 12           | Compressor                  | un  | 2   | 1.164,00 | 2.328,00         |
| 13           | Correia do alternador       | un  | 12  | 58,00    | 696,00           |
| 14           | Coxim do motor              | un  | 14  | 140,00   | 1.960,00         |
| 15           | Coxim do radiador           | un  | 28  | 24,00    | 672,00           |
| 16           | Cruzeta                     | un  | 36  | 111,00   | 3.996,00         |
| 17           | Descarga                    | un  | 2   | 494,00   | 988,00           |
| 18           | Espelho retrovisor          | un  | 12  | 140,00   | 1.680,00         |
| 19           | Estator do alternador       | un  | 12  | 179,00   | 2.148,00         |
| 20           | Farol auxiliar              | un  | 8   | 135,00   | 1.080,00         |
| 21           | Farol dianteiro             | un  | 12  | 145,00   | 1.740,00         |
| 22           | Filtro de ar                | un  | 22  | 97,00    | 2.134,00         |
| 23           | Filtro de combustível       | un  | 22  | 48,00    | 1.056,00         |
| 24           | Filtro de lubrificante      | un  | 22  | 63,00    | 1.386,00         |
| 25           | Hélice                      | un  | 6   | 130,00   | 780,00           |
| 26           | Interruptor de óleo         | un  | 14  | 63,00    | 882,00           |
| 27           | Jogo de junta de motor      | jg  | 10  | 324,00   | 3.240,00         |
| 28           | Jogo de palheta do limpador | jg  | 14  | 135,00   | 1.890,00         |
| 29           | Jogo de pistão              | jg  | 2   | 1.081,00 | 2.162,00         |
| 30           | Junta da tampa de válvulas  | un  | 14  | 92,00    | 1.288,00         |
| 31           | Junta do cabeçote           | un  | 14  | 126,00   | 1.764,00         |
| 32           | Junta do carter             | un  | 14  | 58,00    | 812,00           |
| 33           | Lâmpada bido                | un  | 22  | 38,00    | 836,00           |
| 34           | Lâmpada do pisca            | un  | 22  | 9,00     | 198,00           |
| 35           | Lanterna dianteira          | un  | 18  | 130,00   | 2.340,00         |
| 36           | Lanterna traseira           | un  | 18  | 72,00    | 1.296,00         |
| 37           | Óleo do motor 1lt           | lts | 556 | 19,00    | 10.564,00        |
| 38           | Pivô Inferior               | un  | 8   | 169,00   | 1.352,00         |
| 39           | Pivô superior               | un  | 8   | 169,00   | 1.352,00         |
| 40           | Polia do alternador         | un  | 14  | 58,00    | 812,00           |
| 41           | Regulador de voltagem       | un  | 14  | 135,00   | 1.890,00         |
| 42           | Retentor da polia           | un  | 6   | 63,00    | 378,00           |
| 43           | Rolamento do volante        | un  | 6   | 53,00    | 318,00           |
| 44           | Rotor do alternador         | un  | 6   | 213,00   | 1.278,00         |
| 45           | Sensor de nível             | un  | 2   | 203,00   | 406,00           |
| 46           | Suporte da escova           | un  | 6   | 67,00    | 402,00           |
| 47           | Suporte do tensor           | un  | 2   | 92,00    | 184,00           |
| 48           | Tensor da correia           | un  | 16  | 101,00   | 1.616,00         |
| 49           | Vela aquecedora             | un  | 46  | 29,00    | 1.334,00         |
| <b>TOTAL</b> |                             |     |     |          | <b>79.566,00</b> |

Setenta e nove mil, quinhentos e sessenta e seis reais.

**ÔNIBUS ESCOLAR MARCOPOLO /VOLARE V8L EO, ANO 2012, DIESEL  
PEÇAS EM GERAL**

| ITEM | DESCRIÇÃO        | UND | QUANT | V. UNIT. | V. TOTAL |
|------|------------------|-----|-------|----------|----------|
| 1    | Anel da descarga | un  | 6     | 19,00    | 114,00   |

|    |                                |     |     |          |          |
|----|--------------------------------|-----|-----|----------|----------|
| 2  | Antichama                      | un  | 2   | 77,00    | 154,00   |
| 3  | Atuador de embreagem           | un  | 4   | 184,00   | 736,00   |
| 4  | Automático do motor de partida | un  | 2   | 140,00   | 280,00   |
| 5  | Bateria 150amp                 | un  | 2   | 368,00   | 736,00   |
| 6  | Bico injetor                   | un  | 4   | 514,00   | 2.056,00 |
| 7  | Bobina de campo                | un  | 4   | 189,00   | 756,00   |
| 8  | Bomba d'água                   | un  | 2   | 349,00   | 698,00   |
| 9  | Bomba de combustível           | un  | 2   | 378,00   | 756,00   |
| 10 | Bomba de óleo                  | un  | 2   | 339,00   | 678,00   |
| 11 | Cilindro auxiliar de embreagem | un  | 2   | 140,00   | 280,00   |
| 12 | Compressor                     | un  | 2   | 1.164,00 | 2.328,00 |
| 13 | Correia do alternador          | un  | 4   | 53,00    | 212,00   |
| 14 | Coxim do motor                 | un  | 8   | 160,00   | 1.280,00 |
| 15 | Coxim do radiador              | un  | 14  | 24,00    | 336,00   |
| 16 | Cruzeta                        | un  | 18  | 121,00   | 2.178,00 |
| 17 | Descarga                       | un  | 5   | 601,00   | 3.005,00 |
| 18 | Espelho retrovisor             | un  | 6   | 126,00   | 756,00   |
| 19 | Estator do alternador          | un  | 8   | 184,00   | 1.472,00 |
| 20 | Farol auxiliar                 | un  | 6   | 126,00   | 756,00   |
| 21 | Farol dianteiro                | un  | 6   | 155,00   | 930,00   |
| 22 | Filtro de ar                   | un  | 24  | 101,00   | 2.424,00 |
| 23 | Filtro de combustível          | un  | 22  | 67,00    | 1.474,00 |
| 24 | Filtro de lubrificante         | un  | 22  | 63,00    | 1.386,00 |
| 25 | Hélice                         | un  | 4   | 150,00   | 600,00   |
| 26 | Interruptor de óleo            | un  | 6   | 63,00    | 378,00   |
| 27 | Jogo de junta de motor         | jg  | 4   | 320,00   | 1.280,00 |
| 28 | Jogo de palheta do limpador    | jg  | 6   | 130,00   | 780,00   |
| 29 | Jogo de pistão                 | jg  | 4   | 1.018,00 | 4.072,00 |
| 30 | Junta da tampa de válvulas     | un  | 6   | 87,00    | 522,00   |
| 31 | Junta do cabeçote              | un  | 8   | 130,00   | 1.040,00 |
| 32 | Junta do carter                | un  | 6   | 58,00    | 348,00   |
| 33 | Lâmpada bido                   | un  | 8   | 29,00    | 232,00   |
| 34 | Lâmpada do pisca               | un  | 8   | 14,00    | 112,00   |
| 35 | Lanterna dianteira             | un  | 6   | 126,00   | 756,00   |
| 36 | Lanterna traseira              | un  | 6   | 82,00    | 492,00   |
| 37 | Óleo do motor 1lt              | lts | 160 | 21,00    | 3.360,00 |
| 38 | Pivô Inferior                  | un  | 4   | 145,00   | 580,00   |
| 39 | Pivô superior                  | un  | 4   | 145,00   | 580,00   |
| 40 | Polia do alternador            | un  | 6   | 58,00    | 348,00   |
| 41 | Regulador de voltagem          | un  | 6   | 130,00   | 780,00   |
| 42 | Retentor da polia              | un  | 2   | 67,00    | 134,00   |
| 43 | Rolamento do volante           | un  | 2   | 77,00    | 154,00   |

|              |                     |    |    |        |                  |
|--------------|---------------------|----|----|--------|------------------|
| 44           | Rotor do alternador | un | 4  | 218,00 | 872,00           |
| 45           | Sensor de nível     | un | 2  | 223,00 | 446,00           |
| 46           | Suporte da escova   | un | 2  | 63,00  | 126,00           |
| 47           | Suporte do tensor   | un | 5  | 92,00  | 460,00           |
| 48           | Tensor da correia   | un | 6  | 106,00 | 636,00           |
| 49           | Vela aquecedora     | un | 14 | 38,00  | 532,00           |
| <b>TOTAL</b> |                     |    |    |        | <b>45.401,00</b> |

Quarenta e cinco mil, quatrocentos e um reais.

| <b>ÔNIBUS ESCOLAR IVECO/CITYCLASS 70C16, ANO 2010, DIESEL<br/>PEÇAS EM GERAL</b> |                                |            |              |                 |                 |
|--|--------------------------------|------------|--------------|-----------------|-----------------|
| <b>ITEM</b>  | <b>DESCRIÇÃO</b>               | <b>UND</b> | <b>QUANT</b> | <b>V. UNIT.</b> | <b>V. TOTAL</b> |
| 1  | Anel da descarga               | un         | 8            | 19,00           | 152,00          |
| 2  | Antichama                      | un         | 4            | 72,00           | 288,00          |
| 3  | Atuador de embreagem           | un         | 4            | 223,00          | 892,00          |
| 4  | Automático do motor de partida | un         | 4            | 184,00          | 736,00          |
| 5  | Bateria 150amp                 | un         | 4            | 358,00          | 1.432,00        |
| 6  | Bico injetor                   | un         | 24           | 494,00          | 11.856,00       |
| 7  | Bobina de campo                | un         | 4            | 164,00          | 656,00          |
| 8  | Bomba d'água                   | un         | 4            | 320,00          | 1.280,00        |
| 9  | Bomba de combustível           | un         | 4            | 368,00          | 1.472,00        |
| 10   | Bomba de óleo                  | un         | 4            | 339,00          | 1.356,00        |
| 11   | Cilindro auxiliar de embreagem | un         | 4            | 145,00          | 580,00          |
| 12   | Compressor                     | un         | 2            | 1.164,00        | 2.328,00        |
| 13   | Correia do alternador          | un         | 8            | 63,00           | 504,00          |
| 14   | Coxim do motor                 | un         | 8            | 126,00          | 1.008,00        |
| 15   | Coxim do radiador              | un         | 16           | 29,00           | 464,00          |
| 16   | Cruzeta                        | un         | 20           | 92,00           | 1.840,00        |
| 17   | Descarga                       | un         | 2            | 446,00          | 892,00          |
| 18   | Espelho retrovisor             | un         | 8            | 130,00          | 1.040,00        |
| 19   | Estator do alternador          | un         | 8            | 189,00          | 1.512,00        |
| 20   | Farol auxiliar                 | un         | 8            | 130,00          | 1.040,00        |
| 21   | Farol dianteiro                | un         | 8            | 145,00          | 1.160,00        |
| 22   | Filtro de ar                   | un         | 24           | 101,00          | 2.424,00        |
| 23   | Filtro de combustível          | un         | 24           | 48,00           | 1.152,00        |
| 24   | Filtro de lubrificante         | un         | 24           | 53,00           | 1.272,00        |
| 25   | Hélice                         | un         | 4            | 126,00          | 504,00          |
| 26   | Interruptor de óleo            | un         | 8            | 58,00           | 464,00          |
| 27   | Jogo de junta de motor         | jg         | 4            | 349,00          | 1.396,00        |
| 28   | Jogo de palheta do limpador    | jg         | 8            | 116,00          | 928,00          |
| 29   | Jogo de pistão                 | jg         | 24           | 892,00          | 21.408,00       |
| 30   | Junta da tampa de válvulas     | un         | 8            | 101,00          | 808,00          |
| 31   | Junta do cabeçote              | un         | 8            | 126,00          | 1.008,00        |

|              |                       |     |     |        |                  |
|--------------|-----------------------|-----|-----|--------|------------------|
| 32           | Junta do carter       | un  | 8   | 58,00  | 464,00           |
| 33           | Lâmpada bido          | un  | 12  | 33,00  | 396,00           |
| 34           | Lâmpada do pisca      | un  | 12  | 9,00   | 108,00           |
| 35           | Lanterna dianteira    | un  | 8   | 130,00 | 1.040,00         |
| 36           | Lanterna traseira     | un  | 8   | 67,00  | 536,00           |
| 37           | Óleo do motor 1lt     | lts | 200 | 19,00  | 3.800,00         |
| 38           | Pivô Inferior         | un  | 8   | 140,00 | 1.120,00         |
| 39           | Pivô superior         | un  | 8   | 140,00 | 1.120,00         |
| 40           | Polia do alternador   | un  | 8   | 87,00  | 696,00           |
| 41           | Regulador de voltagem | un  | 8   | 135,00 | 1.080,00         |
| 42           | Retentor da polia     | un  | 4   | 63,00  | 252,00           |
| 43           | Rolamento do volante  | un  | 4   | 82,00  | 328,00           |
| 44           | Rotor do alternador   | un  | 4   | 203,00 | 812,00           |
| 45           | Sensor de nível       | un  | 2   | 164,00 | 328,00           |
| 46           | Suporte da escova     | un  | 4   | 58,00  | 232,00           |
| 47           | Suporte do tensor     | un  | 2   | 164,00 | 328,00           |
| 48           | Tensor da correia     | un  | 8   | 135,00 | 1.080,00         |
| 49           | Vela aquecedora       | un  | 24  | 33,00  | 792,00           |
| <b>TOTAL</b> |                       |     |     |        | <b>78.364,00</b> |

**Setenta e oito mil, trezentos e sessenta e quatro reais.**

| <b>CAÇAMBA IVECO TECTOR 260E28, ANO 2013, DIESEL</b> |                             |            |              |                 |                 |
|--|-----------------------------|------------|--------------|-----------------|-----------------|
| <b>PEÇAS EM GERAL</b>                                |                             |            |              |                 |                 |
| <b>ITEM</b>  | <b>DESCRIÇÃO</b>            | <b>UND</b> | <b>QUANT</b> | <b>V. UNIT.</b> | <b>V. TOTAL</b> |
| 1  | Alternador                  | un         | 2            | 1.746,00        | 3.492,00        |
| 2  | Anel do motor               | un         | 4            | 24,00           | 96,00           |
| 3  | Automático motor partida    | un         | 4            | 145,00          | 580,00          |
| 4  | Bateria 150 AMP             | un         | 4            | 921,00          | 3.684,00        |
| 5  | Bico injetor                | un         | 12           | 611,00          | 7.332,00        |
| 6  | Biela motor                 | un         | 12           | 310,00          | 3.720,00        |
| 7  | Bobina campo                | un         | 2            | 261,00          | 522,00          |
| 8  | Bomba combustível           | un         | 4            | 300,00          | 1.200,00        |
| 9  | Bomba d'água                | un         | 4            | 417,00          | 1.668,00        |
| 10   | Bomba dir. hidráulica       | un         | 2            | 2.037,00        | 4.074,00        |
| 11   | Bronzina biela              | jg         | 12           | 300,00          | 3.600,00        |
| 12   | Bronzina mancal             | jg         | 12           | 397,00          | 4.764,00        |
| 13   | Jogo arruela                | jg         | 12           | 64,00           | 768,00          |
| 14   | Bucha do braço              | un         | 10           | 58,00           | 580,00          |
| 15   | Bucha motor partida         | un         | 16           | 19,00           | 304,00          |
| 16   | Sensor do Velocímetro       | un         | 4            | 116,00          | 464,00          |
| 17   | Camisa motor                | un         | 12           | 198,00          | 2.376,00        |
| 18   | Chave de luz                | un         | 4            | 417,00          | 1.668,00        |
| 19   | Cilindro auxiliar embreagem | un         | 4            | 295,00          | 1.180,00        |
| 20   | Cilindro mestre embreagem   | un         | 4            | 295,00          | 1.180,00        |
| 21   | Cola 3-M                    | un         | 16           | 9,00            | 144,00          |

|    |                        |     |     |          |           |
|----|------------------------|-----|-----|----------|-----------|
| 22 | Comando válvula        | un  | 2   | 533,00   | 1.066,00  |
| 23 | Compressor             | un  | 2   | 2.716,00 | 5.432,00  |
| 24 | Condensador            | un  | 2   | 727,00   | 1.454,00  |
| 25 | Correia alternador     | un  | 8   | 63,00    | 504,00    |
| 26 | Coxim cabine           | un  | 4   | 63,00    | 252,00    |
| 27 | Coxim câmbio           | un  | 6   | 106,00   | 636,00    |
| 28 | Coxim motor            | un  | 8   | 135,00   | 1.080,00  |
| 29 | Cruzeta                | un  | 8   | 203,00   | 1.624,00  |
| 30 | kit embreagem          | un  | 6   | 2.473,00 | 14.838,00 |
| 31 | Disco tarógrafo        | cx  | 40  | 53,00    | 2.120,00  |
| 32 | Estator do alternador  | un  | 8   | 203,00   | 1.624,00  |
| 33 | Esticador correia      | un  | 8   | 198,00   | 1.584,00  |
| 34 | Evaporador             | un  | 2   | 552,00   | 1.104,00  |
| 35 | Filtro ar              | un  | 24  | 101,00   | 2.424,00  |
| 36 | Filtro combustível     | un  | 24  | 87,00    | 2.088,00  |
| 37 | Filtro de óleo         | un  | 24  | 72,00    | 1.728,00  |
| 38 | Flexível de freio      | un  | 16  | 48,00    | 768,00    |
| 39 | Hélice motor           | un  | 4   | 223,00   | 892,00    |
| 40 | Induzido motor partida | un  | 8   | 320,00   | 2.560,00  |
| 41 | Interruptor freio      | un  | 8   | 43,00    | 344,00    |
| 42 | disco embreagem        | un  | 4   | 683,00   | 2.732,00  |
| 43 | Junta tampa válvula    | un  | 8   | 106,00   | 848,00    |
| 44 | lampada bido           | un  | 8   | 19,00    | 152,00    |
| 45 | Lâmpada dois polos     | un  | 16  | 9,00     | 144,00    |
| 46 | Lâmpada H1 12v Philips | un  | 20  | 19,00    | 380,00    |
| 47 | Lanterna pisca         | un  | 8   | 53,00    | 424,00    |
| 48 | Lanterna traseira      | un  | 8   | 65,00    | 520,00    |
| 49 | Mancal                 | un  | 20  | 310,00   | 6.200,00  |
| 50 | Mola lamina 1°         | un  | 12  | 203,00   | 2.436,00  |
| 51 | Mola lamina 2°         | un  | 12  | 203,00   | 2.436,00  |
| 52 | Motor de partida       | un  | 2   | 863,00   | 1.726,00  |
| 53 | Motor do limpador      | un  | 4   | 436,00   | 1.744,00  |
| 54 | Óleo 140               | lts | 24  | 21,00    | 504,00    |
| 55 | Óleo 90                | lts | 24  | 21,00    | 504,00    |
| 56 | Óleo ATF               | lts | 24  | 21,00    | 504,00    |
| 57 | Óleo do motor          | lts | 200 | 21,00    | 4.200,00  |
| 58 | Palheta limpador       | un  | 2   | 106,00   | 212,00    |
| 59 | Pinhão motor partida   | un  | 8   | 213,00   | 1.704,00  |
| 60 | Polia do alternador    | un  | 4   | 116,00   | 464,00    |
| 61 | Polia do esticador     | un  | 4   | 213,00   | 852,00    |
| 62 | Polia do motor         | un  | 4   | 310,00   | 1.240,00  |
| 63 | Polia do tensor        | un  | 4   | 106,00   | 424,00    |
| 64 | Prisioneiro            | un  | 64  | 29,00    | 1.856,00  |
| 65 | Radiador               | un  | 2   | 533,00   | 1.066,00  |
| 66 | Rele farol             | un  | 8   | 106,00   | 848,00    |
| 67 | Rele pisca             | un  | 8   | 21,00    | 168,00    |

|              |   |    |     |          |                   |
|--------------|---|----|-----|----------|-------------------|
| 68           | Retentor do diferencial (pinhão)                    | un | 4   | 116,00   | 464,00            |
| 69           | Retentor volante                                    | un | 4   | 92,00    | 368,00            |
| 70           | Rolamento alternador                                | un | 8   | 33,00    | 264,00            |
| 71           | Rolamento cardan                                    | un | 2   | 203,00   | 406,00            |
| 72           | Saia do radiador                                    | un | 2   | 300,00   | 600,00            |
| 73           | Segmento do motor                                   | jg | 20  | 358,00   | 7.160,00          |
| 74           | Semieixo  | un | 6   | 552,00   | 3.312,00          |
| 75           | Sensor de nível                                     | un | 4   | 198,00   | 792,00            |
| 76           | Soquete do farol                                    | un | 16  | 14,00    | 224,00            |
| 77           | Suporte cardan                                      | un | 12  | 271,00   | 3.252,00          |
| 78           | Suporte escova                                      | un | 8   | 92,00    | 736,00            |
| 79           | Tampa do radiador                                   | un | 4   | 33,00    | 132,00            |
| 80           | Tampa do tanque                                     | un | 4   | 43,00    | 172,00            |
| 81           | Tucho de motor                                      | un | 20  | 92,00    | 1.840,00          |
| 82           | Turbina   | un | 2   | 1.833,00 | 3.666,00          |
| 83           | Válvula admissão                                    | un | 20  | 106,00   | 2.120,00          |
| 84           | Válvula escape                                      | un | 20  | 87,00    | 1.740,00          |
| 85           | Vela aquecedora                                     | un | 10  | 126,00   | 1.260,00          |
| 86           | Ventoinha   | un | 4   | 266,00   | 1.064,00          |
| 87           | Virabrequim   | un | 2   | 960,00   | 1.920,00          |
| 88           | Mangueira de alta pressão                           | mt | 120 | 140,00   | 16.800,00         |
| 89           | Conexões, braçadeira para mangueira de alta pressão | un | 200 | 9,00     | 1.800,00          |
| <b>TOTAL</b> |   |    |     |          | <b>171.898,00</b> |

Cento e setenta e um mil, oitocentos e oitenta e nove reais.

| <b>MOTONIVELADORA CASE/845-B, ANO 2014, DIESEL<br/>PEÇAS EM GERAL</b> |                          |     |       |          |           |
|---|--------------------------|-----|-------|----------|-----------|
| ITEM  | DESCRIÇÃO                | UND | QUANT | V. UNIT. | V. TOTAL  |
| 1   | Alternador               | un  | 2     | 892,00   | 1.784,00  |
| 2   | Anel do motor            | un  | 4     | 14,00    | 56,00     |
| 3   | Automático motor partida | un  | 4     | 300,00   | 1.200,00  |
| 4   | Bateria 150 AMP          | un  | 4     | 921,00   | 3.684,00  |
| 5   | Bico injetor             | un  | 12    | 921,00   | 11.052,00 |
| 6   | Biela motor              | un  | 12    | 291,00   | 3.492,00  |
| 7   | Bobina campo             | un  | 2     | 192,00   | 384,00    |
| 8   | Bomba combustível        | un  | 4     | 376,00   | 1.504,00  |
| 9   | Bomba d'água             | un  | 4     | 291,00   | 1.164,00  |
| 10  | Bomba dir. hidráulica    | un  | 2     | 921,00   | 1.842,00  |
| 11  | Bronzina biela           | jg  | 12    | 194,00   | 2.328,00  |
| 12  | Bronzina mancal          | jg  | 12    | 247,00   | 2.964,00  |
| 13  | Jogo arruela             | jg  | 12    | 97,00    | 1.164,00  |
| 14  | Bucha do braço           | un  | 8     | 27,00    | 216,00    |
| 15  | Bucha eixo traseiro      | un  | 8     | 194,00   | 1.552,00  |

|    |                             |     |     |          |           |
|----|-----------------------------|-----|-----|----------|-----------|
| 16 | Bucha feixe de mola         | un  | 48  | 43,00    | 2.064,00  |
| 17 | Bucha motor partida         | un  | 16  | 19,00    | 304,00    |
| 18 | Camisa motor                | un  | 12  | 213,00   | 2.556,00  |
| 19 | Chave de luz                | un  | 4   | 659,00   | 2.636,00  |
| 20 | Cilindro auxiliar embreagem | un  | 4   | 194,00   | 776,00    |
| 21 | Cilindro mestre embreagem   | un  | 4   | 223,00   | 892,00    |
| 22 | Cola 3-M                    | un  | 16  | 9,00     | 144,00    |
| 23 | Comando válvula             | un  | 2   | 586,00   | 1.172,00  |
| 24 | Condensador                 | un  | 2   | 533,00   | 1.066,00  |
| 25 | Correia alternador          | un  | 8   | 116,00   | 928,00    |
| 26 | Coxim cabine                | un  | 16  | 198,00   | 3.168,00  |
| 27 | Coxim câmbio                | un  | 6   | 194,00   | 1.164,00  |
| 28 | Coxim motor                 | un  | 8   | 203,00   | 1.624,00  |
| 29 | Cruzeta                     | un  | 8   | 203,00   | 1.624,00  |
| 30 | kit embreagem               | un  | 6   | 2.910,00 | 17.460,00 |
| 31 | Estator do alternador       | un  | 8   | 203,00   | 1.624,00  |
| 32 | Esticador correia           | un  | 8   | 203,00   | 1.624,00  |
| 33 | Filtro ar                   | un  | 24  | 145,00   | 3.480,00  |
| 34 | Filtro combustível          | un  | 24  | 87,00    | 2.088,00  |
| 35 | Filtro de óleo              | un  | 24  | 63,00    | 1.512,00  |
| 36 | Hélice motor                | un  | 4   | 194,00   | 776,00    |
| 37 | Induzido motor partida      | un  | 8   | 310,00   | 2.480,00  |
| 38 | disco embreagem             | un  | 4   | 494,00   | 1.976,00  |
| 39 | Junta tampa válvula         | un  | 8   | 111,00   | 888,00    |
| 40 | lampada bido                | un  | 8   | 21,00    | 168,00    |
| 41 | Lâmpada dois polos          | un  | 16  | 9,00     | 144,00    |
| 42 | Lâmpada H1 12v Philips      | un  | 20  | 24,00    | 480,00    |
| 43 | Lanterna pisca              | un  | 8   | 50,00    | 400,00    |
| 44 | Lanterna traseira           | un  | 8   | 77,00    | 616,00    |
| 45 | Mancal                      | un  | 20  | 286,00   | 5.720,00  |
| 46 | Motor de partida            | un  | 2   | 630,00   | 1.260,00  |
| 47 | Motor do limpador           | un  | 4   | 291,00   | 1.164,00  |
| 48 | Óleo 140                    | lts | 24  | 29,00    | 696,00    |
| 49 | Óleo 90                     | lts | 24  | 19,00    | 456,00    |
| 50 | Óleo ATF                    | lts | 24  | 19,00    | 456,00    |
| 51 | Óleo do motor               | lts | 200 | 19,00    | 3.800,00  |
| 52 | Palheta limpador            | un  | 8   | 92,00    | 736,00    |
| 53 | Pinhão motor partida        | un  | 8   | 194,00   | 1.552,00  |
| 54 | Polia do alternador         | un  | 4   | 116,00   | 464,00    |
| 55 | Polia do esticador          | un  | 4   | 116,00   | 464,00    |
| 56 | Polia do motor              | un  | 4   | 135,00   | 540,00    |
| 57 | Polia do tensor             | un  | 4   | 116,00   | 464,00    |
| 58 | Prisioneiro                 | un  | 64  | 24,00    | 1.536,00  |
| 59 | Radiador                    | un  | 2   | 1.164,00 | 2.328,00  |
| 60 | Rele farol                  | un  | 8   | 63,00    | 504,00    |

|              |   |    |     |          |                   |
|--------------|---|----|-----|----------|-------------------|
| 61           | Rele pisca  | un | 8   | 19,00    | 152,00            |
| 62           | Retentor do diferencial (pinhão)                    | un | 4   | 82,00    | 328,00            |
| 63           | Retentor volante                                    | un | 4   | 58,00    | 232,00            |
| 64           | Rolamento alternador                                | un | 8   | 43,00    | 344,00            |
| 65           | Saia do radiador                                    | un | 2   | 291,00   | 582,00            |
| 66           | Segmento do motor                                   | kg | 20  | 582,00   | 11.640,00         |
| 67           | Semieixo  | un | 12  | 679,00   | 8.148,00          |
| 68           | Sensor de nível                                     | un | 4   | 339,00   | 1.356,00          |
| 69           | Servo de freio                                      | un | 10  | 485,00   | 4.850,00          |
| 70           | Soquete do farol                                    | un | 16  | 9,00     | 144,00            |
| 71           | Suporte cardan                                      | un | 10  | 295,00   | 2.950,00          |
| 72           | Suporte escova                                      | un | 8   | 92,00    | 736,00            |
| 73           | Tampa do radiador                                   | un | 4   | 24,00    | 96,00             |
| 74           | Tampa do tanque                                     | un | 4   | 43,00    | 172,00            |
| 75           | Tucho de motor                                      | un | 20  | 194,00   | 3.880,00          |
| 76           | Turbina   | un | 2   | 2.880,00 | 5.760,00          |
| 77           | Válvula admissão                                    | un | 20  | 126,00   | 2.520,00          |
| 78           | Válvula escape                                      | un | 20  | 97,00    | 1.940,00          |
| 79           | Vela aquecedora                                     | un | 10  | 95,00    | 950,00            |
| 80           | Ventoinha   | un | 4   | 397,00   | 1.588,00          |
| 81           | Virabrequim   | un | 2   | 2.376,00 | 4.752,00          |
| 82           | Mangueira de alta pressão                           | mt | 120 | 194,00   | 23.280,00         |
| 83           | Conexões, braçadeira para mangueira de alta pressão | un | 200 | 14,00    | 2.800,00          |
| <b>TOTAL</b> |   |    |     |          | <b>191.560,00</b> |

Cento e noventa e um mil, quinhentos e sessenta reais.

**RETROESCAVADEIRA JCB/3C, ANO 2014, DIESEL  
PEÇAS EM GERAL**

| ITEM | DESCRIÇÃO                | UND | QUANT | V. UNIT. | V. TOTAL |
|------|--------------------------|-----|-------|----------|----------|
| 1    | Alternador               | un  | 2     | 552,00   | 1.104,00 |
| 2    | Anel do motor            | un  | 4     | 106,00   | 424,00   |
| 3    | Automático motor partida | un  | 4     | 286,00   | 1.144,00 |
| 4    | Bateria 150 AMP          | un  | 4     | 921,00   | 3.684,00 |
| 5    | Bico injetor             | un  | 8     | 873,00   | 6.984,00 |
| 6    | Biela motor              | un  | 8     | 436,00   | 3.488,00 |
| 7    | Bobina campo             | un  | 2     | 286,00   | 572,00   |
| 8    | Bomba combustível        | un  | 4     | 383,00   | 1.532,00 |
| 9    | Bomba d'água             | un  | 4     | 189,00   | 756,00   |
| 10   | Bomba dir. hidráulica    | un  | 2     | 1.115,00 | 2.230,00 |
| 11   | Bronzina biela           | kg  | 8     | 276,00   | 2.208,00 |
| 12   | Bronzina mancal          | kg  | 8     | 446,00   | 3.568,00 |
| 13   | Jogo arruela             | kg  | 8     | 92,00    | 736,00   |
| 14   | Bucha do braço           | un  | 8     | 111,00   | 888,00   |
| 15   | Bucha eixo traseiro      | un  | 8     | 140,00   | 1.120,00 |



|    |                                  |     |     |          |           |
|----|----------------------------------|-----|-----|----------|-----------|
| 16 | Bucha motor partida              | un  | 16  | 31,00    | 496,00    |
| 17 | Camisa motor                     | un  | 8   | 184,00   | 1.472,00  |
| 18 | Chave de luz                     | un  | 4   | 460,00   | 1.840,00  |
| 19 | Cilindro auxiliar embreagem      | un  | 4   | 189,00   | 756,00    |
| 20 | Cilindro mestre embreagem        | un  | 4   | 276,00   | 1.104,00  |
| 21 | Cola 3-M                         | un  | 16  | 14,00    | 224,00    |
| 22 | Comando válvula                  | un  | 2   | 989,00   | 1.978,00  |
| 23 | Correia alternador               | un  | 8   | 106,00   | 848,00    |
| 24 | Coxim câmbio                     | un  | 6   | 189,00   | 1.134,00  |
| 25 | Coxim motor                      | un  | 8   | 194,00   | 1.552,00  |
| 26 | Cruzeta                          | un  | 8   | 194,00   | 1.552,00  |
| 27 | kit embreagem                    | un  | 6   | 1.940,00 | 11.640,00 |
| 28 | Estator do alternador            | un  | 8   | 276,00   | 2.208,00  |
| 29 | Esticador correia                | un  | 8   | 242,00   | 1.936,00  |
| 30 | Filtro ar                        | un  | 24  | 150,00   | 3.600,00  |
| 31 | Filtro combustível               | un  | 24  | 92,00    | 2.208,00  |
| 32 | Filtro de óleo                   | un  | 24  | 53,00    | 1.272,00  |
| 33 | Hélice motor                     | un  | 4   | 227,00   | 908,00    |
| 34 | Induzido motor partida           | un  | 8   | 276,00   | 2.208,00  |
| 35 | disco embreagem                  | un  | 4   | 540,00   | 2.160,00  |
| 36 | Junta tampa válvula              | un  | 8   | 140,00   | 1.120,00  |
| 37 | lampada bido                     | un  | 8   | 19,00    | 152,00    |
| 38 | Lâmpada dois polos               | un  | 16  | 7,00     | 112,00    |
| 39 | Lâmpada H1 12v Philips           | un  | 20  | 26,00    | 520,00    |
| 40 | Lanterna pisca                   | un  | 8   | 92,00    | 736,00    |
| 41 | Lanterna traseira                | un  | 8   | 106,00   | 848,00    |
| 42 | Mancal                           | un  | 20  | 310,00   | 6.200,00  |
| 43 | Motor de partida                 | un  | 2   | 533,00   | 1.066,00  |
| 44 | Motor do limpador                | un  | 4   | 514,00   | 2.056,00  |
| 45 | Óleo 140                         | lts | 24  | 19,00    | 456,00    |
| 46 | Óleo 90                          | lts | 24  | 19,00    | 456,00    |
| 47 | Óleo ATF                         | lts | 80  | 19,00    | 1.520,00  |
| 48 | Óleo do motor                    | lts | 140 | 27,00    | 3.780,00  |
| 49 | Palheta limpador                 | un  | 8   | 92,00    | 736,00    |
| 50 | Pinhão motor partida             | un  | 8   | 189,00   | 1.512,00  |
| 51 | Polia do alternador              | un  | 4   | 111,00   | 444,00    |
| 52 | Polia do esticador               | un  | 4   | 92,00    | 368,00    |
| 53 | Polia do motor                   | un  | 4   | 130,00   | 520,00    |
| 54 | Polia do tensor                  | un  | 4   | 164,00   | 656,00    |
| 55 | Prisioneiro                      | un  | 64  | 29,00    | 1.856,00  |
| 56 | Radiador                         | un  | 2   | 1.843,00 | 3.686,00  |
| 57 | Rele farol                       | un  | 8   | 121,00   | 968,00    |
| 58 | Rele pisca                       | un  | 8   | 21,00    | 168,00    |
| 59 | Retentor do diferencial (pinhão) | un  | 4   | 116,00   | 464,00    |

|              |   |    |     |          |                   |
|--------------|---|----|-----|----------|-------------------|
| 60           | Retentor volante                                    | un | 4   | 164,00   | 656,00            |
| 61           | Rolamento alternador                                | un | 8   | 121,00   | 968,00            |
| 62           | Saia do radiador                                    | un | 2   | 417,00   | 834,00            |
| 63           | Segmento do motor                                   | kg | 20  | 591,00   | 11.820,00         |
| 64           | Semieixo  | un | 12  | 756,00   | 9.072,00          |
| 65           | Sensor de nível                                     | un | 4   | 164,00   | 656,00            |
| 66           | Soquete do farol                                    | un | 16  | 21,00    | 336,00            |
| 67           | Suporte escova                                      | un | 8   | 92,00    | 736,00            |
| 68           | Tampa do radiador                                   | un | 4   | 19,00    | 76,00             |
| 69           | Tampa do tanque                                     | un | 4   | 54,00    | 216,00            |
| 70           | Tucho de motor                                      | un | 20  | 92,00    | 1.840,00          |
| 71           | Turbina   | un | 2   | 2.861,00 | 5.722,00          |
| 72           | Válvula admissão                                    | un | 20  | 101,00   | 2.020,00          |
| 73           | Válvula escape                                      | un | 20  | 101,00   | 2.020,00          |
| 74           | Vela aquecedora                                     | un | 10  | 276,00   | 2.760,00          |
| 75           | Ventoinha   | un | 4   | 184,00   | 736,00            |
| 76           | Virabrequim   | un | 2   | 1.891,00 | 3.782,00          |
| 77           | Mangueira de alta pressão                           | mt | 120 | 169,00   | 20.280,00         |
| 78           | Conexões, braçadeira para mangueira de alta pressão | un | 200 | 24,00    | 4.800,00          |
| <b>TOTAL</b> |   |    |     |          | <b>171.264,00</b> |

Cento e setenta e um mil, duzentos e sessenta e quatro reais.

| <b>CAMINHÃO TOCO VW15180, ANO 2013-2014, DIESEL<br/>PEÇAS EM GERAL</b> |                          |            |              |                 |                 |
|--|--------------------------|------------|--------------|-----------------|-----------------|
| <b>ITEM</b>  | <b>DESCRIÇÃO</b>         | <b>UND</b> | <b>QUANT</b> | <b>V. UNIT.</b> | <b>V. TOTAL</b> |
| 1  | Alternador               | un         | 2            | 1.746,00        | 3.492,00        |
| 2  | Anel do motor            | un         | 4            | 31,00           | 124,00          |
| 3  | Automático motor partida | un         | 4            | 160,00          | 640,00          |
| 4  | Bateria 150 AMP          | un         | 4            | 921,00          | 3.684,00        |
| 5  | Bico injetor             | un         | 12           | 921,00          | 11.052,00       |
| 6  | Biela motor              | un         | 12           | 349,00          | 4.188,00        |
| 7  | Bobina campo             | un         | 2            | 237,00          | 474,00          |
| 8  | Bomba combustível        | un         | 4            | 320,00          | 1.280,00        |
| 9  | Bomba d'água             | un         | 4            | 339,00          | 1.356,00        |
| 10   | Bomba dir. hidráulica    | un         | 2            | 1.940,00        | 3.880,00        |
| 11   | Bronzina biela           | kg         | 12           | 334,00          | 4.008,00        |
| 12   | Bronzina mancal          | kg         | 12           | 407,00          | 4.884,00        |
| 13   | Jogo arruela             | kg         | 12           | 72,00           | 864,00          |
| 14   | Bucha do braço           | un         | 10           | 63,00           | 630,00          |
| 15   | Bucha eixo traseiro      | un         | 10           | 82,00           | 820,00          |
| 16   | Bucha feixe de mola      | un         | 12           | 33,00           | 396,00          |
| 17   | Bucha motor partida      | un         | 16           | 29,00           | 464,00          |
| 18   | Sensor do Velocímetro    | un         | 4            | 121,00          | 484,00          |
| 19   | Camisa motor             | un         | 12           | 203,00          | 2.436,00        |

|    |                             |     |     |          |           |
|----|-----------------------------|-----|-----|----------|-----------|
| 20 | Chave de luz                | un  | 4   | 436,00   | 1.744,00  |
| 21 | Cilindro auxiliar embreagem | un  | 4   | 310,00   | 1.240,00  |
| 22 | Cilindro mestre embreagem   | un  | 4   | 300,00   | 1.200,00  |
| 23 | Cola 3-M                    | un  | 16  | 24,00    | 384,00    |
| 24 | Comando válvula             | un  | 2   | 552,00   | 1.104,00  |
| 25 | Compressor                  | un  | 2   | 2.425,00 | 4.850,00  |
| 26 | Condensador                 | un  | 2   | 746,00   | 1.492,00  |
| 27 | Correia alternador          | un  | 8   | 72,00    | 576,00    |
| 28 | Coxim cabine                | un  | 4   | 72,00    | 288,00    |
| 29 | Coxim câmbio                | un  | 6   | 116,00   | 696,00    |
| 30 | Coxim motor                 | un  | 8   | 135,00   | 1.080,00  |
| 31 | Cruzeta                     | un  | 8   | 223,00   | 1.784,00  |
| 32 | kit embreagem               | un  | 6   | 2.425,00 | 14.550,00 |
| 33 | Disco tarógrafo             | cx  | 40  | 58,00    | 2.320,00  |
| 34 | Estator do alternador       | un  | 8   | 213,00   | 1.704,00  |
| 35 | Esticador correia           | un  | 8   | 203,00   | 1.624,00  |
| 36 | Evaporador                  | un  | 2   | 523,00   | 1.046,00  |
| 37 | Filtro ar                   | un  | 24  | 121,00   | 2.904,00  |
| 38 | Filtro combustível          | un  | 24  | 92,00    | 2.208,00  |
| 39 | Filtro de óleo              | un  | 24  | 63,00    | 1.512,00  |
| 40 | Hélice motor                | un  | 4   | 213,00   | 852,00    |
| 41 | Induzido motor partida      | un  | 8   | 310,00   | 2.480,00  |
| 42 | disco embreagem             | un  | 4   | 659,00   | 2.636,00  |
| 43 | Junta tampa válvula         | un  | 8   | 116,00   | 928,00    |
| 44 | lampada bido                | un  | 8   | 26,00    | 208,00    |
| 45 | Lâmpada dois polos          | un  | 16  | 14,00    | 224,00    |
| 46 | Lâmpada H1 12v Philips      | un  | 20  | 19,00    | 380,00    |
| 47 | Lanterna pisca              | un  | 8   | 53,00    | 424,00    |
| 48 | Lanterna traseira           | un  | 8   | 63,00    | 504,00    |
| 49 | Mancal                      | un  | 20  | 310,00   | 6.200,00  |
| 50 | Mola lamina 1°              | un  | 12  | 203,00   | 2.436,00  |
| 51 | Mola lamina 2°              | un  | 12  | 203,00   | 2.436,00  |
| 52 | Motor de partida            | un  | 2   | 785,00   | 1.570,00  |
| 53 | Motor do limpador           | un  | 4   | 441,00   | 1.764,00  |
| 54 | Óleo 140                    | lts | 24  | 33,00    | 792,00    |
| 55 | Óleo 90                     | lts | 24  | 29,00    | 696,00    |
| 56 | Óleo ATF                    | lts | 24  | 29,00    | 696,00    |
| 57 | Óleo do motor               | lts | 200 | 29,00    | 5.800,00  |
| 58 | Palheta limpador            | un  | 2   | 124,00   | 248,00    |
| 59 | Pinhão motor partida        | un  | 8   | 208,00   | 1.664,00  |
| 60 | Polia do alternador         | un  | 4   | 130,00   | 520,00    |
| 61 | Polia do esticador          | un  | 4   | 203,00   | 812,00    |
| 62 | Polia do motor              | un  | 4   | 320,00   | 1.280,00  |
| 63 | Polia do tensor             | un  | 4   | 101,00   | 404,00    |
| 64 | Prisioneiro                 | un  | 64  | 26,00    | 1.664,00  |

|              |   |    |     |          |                   |
|--------------|---|----|-----|----------|-------------------|
| 65           | Radiador  | un | 2   | 824,00   | 1.648,00          |
| 66           | Rele farol  | un | 8   | 97,00    | 776,00            |
| 67           | Rele pisca  | un | 8   | 36,00    | 288,00            |
| 68           | Retentor do diferencial (pinhão)                    | un | 4   | 111,00   | 444,00            |
| 69           | Retentor volante                                    | un | 4   | 101,00   | 404,00            |
| 70           | Rolamento alternador                                | un | 8   | 24,00    | 192,00            |
| 71           | Rolamento cardan                                    | un | 2   | 213,00   | 426,00            |
| 72           | Saia do radiador                                    | un | 2   | 305,00   | 610,00            |
| 73           | Segmento do motor                                   | kg | 20  | 354,00   | 7.080,00          |
| 74           | Semieixo  | un | 6   | 552,00   | 3.312,00          |
| 75           | Sensor de nível                                     | un | 4   | 198,00   | 792,00            |
| 76           | Servo de freio                                      | un | 2   | 669,00   | 1.338,00          |
| 77           | Soquete do farol                                    | un | 16  | 29,00    | 464,00            |
| 78           | Suporte cardan                                      | un | 12  | 281,00   | 3.372,00          |
| 79           | Suporte escova                                      | un | 8   | 97,00    | 776,00            |
| 80           | Tampa do radiador                                   | un | 4   | 33,00    | 132,00            |
| 81           | Tampa do tanque                                     | un | 4   | 50,00    | 200,00            |
| 82           | Tucho de motor                                      | un | 20  | 92,00    | 1.840,00          |
| 83           | Turbina   | un | 2   | 1.881,00 | 3.762,00          |
| 84           | Válvula admissão                                    | un | 20  | 92,00    | 1.840,00          |
| 85           | Válvula escape                                      | un | 20  | 92,00    | 1.840,00          |
| 86           | Vela aquecedora                                     | un | 10  | 116,00   | 1.160,00          |
| 87           | Ventoinha   | un | 4   | 227,00   | 908,00            |
| 88           | Virabrequim   | un | 2   | 950,00   | 1.900,00          |
| 89           | Mangueira de alta pressão                           | mt | 120 | 140,00   | 16.800,00         |
| 90           | Conexões, braçadeira para mangueira de alta pressão | un | 200 | 14,00    | 2.800,00          |
| <b>TOTAL</b> |   |    |     |          | <b>182.184,00</b> |

Cento e oitenta e dois mil, cento e oitenta reais.

| <b>PÁ - CARREGADEIRA 924 HZ CATERPILA, ANO 2012, DIESEL<br/>PEÇAS EM GERAL</b> |                          |     |       |          |          |
|--|--------------------------|-----|-------|----------|----------|
| ITEM   | DESCRIÇÃO                | UND | QUANT | V. UNIT. | V. TOTAL |
| 1  | Alternador               | un  | 2     | 562,00   | 1.124,00 |
| 2  | Anel do motor            | un  | 4     | 130,00   | 520,00   |
| 3  | Automático motor partida | un  | 4     | 291,00   | 1.164,00 |
| 4  | Bateria 150 AMP          | un  | 4     | 945,00   | 3.780,00 |
| 5  | Bico injetor             | un  | 8     | 950,00   | 7.600,00 |
| 6  | Biela motor              | un  | 8     | 494,00   | 3.952,00 |
| 7  | Bobina campo             | un  | 2     | 397,00   | 794,00   |
| 8  | Bomba combustivel        | un  | 4     | 388,00   | 1.552,00 |
| 9  | Bomba d'água             | un  | 4     | 247,00   | 988,00   |
| 10   | Bomba dir. hidráulica    | un  | 2     | 1.067,00 | 2.134,00 |
| 11   | Bronzina biela           | kg  | 8     | 349,00   | 2.792,00 |
| 12   | Bronzina mancal          | kg  | 8     | 368,00   | 2.944,00 |

|    |                             |     |     |          |           |
|----|-----------------------------|-----|-----|----------|-----------|
| 13 | Jogo arruela                | kg  | 8   | 92,00    | 736,00    |
| 14 | Bucha do braço              | un  | 8   | 106,00   | 848,00    |
| 15 | Bucha eixo traseiro         | un  | 8   | 135,00   | 1.080,00  |
| 16 | Bucha motor partida         | un  | 16  | 19,00    | 304,00    |
| 17 | Camisa motor                | un  | 8   | 174,00   | 1.392,00  |
| 18 | Chave de luz                | un  | 4   | 426,00   | 1.704,00  |
| 19 | Cilindro auxiliar embreagem | un  | 4   | 189,00   | 756,00    |
| 20 | Cilindro mestre embreagem   | un  | 4   | 295,00   | 1.180,00  |
| 21 | Cola 3-M                    | un  | 16  | 19,00    | 304,00    |
| 22 | Comando válvula             | un  | 2   | 989,00   | 1.978,00  |
| 23 | Correia alternador          | un  | 8   | 126,00   | 1.008,00  |
| 24 | Coxim câmbio                | un  | 6   | 194,00   | 1.164,00  |
| 25 | Coxim motor                 | un  | 8   | 194,00   | 1.552,00  |
| 26 | Cruzeta                     | un  | 8   | 203,00   | 1.624,00  |
| 27 | kit embreagem               | un  | 6   | 1.988,00 | 11.928,00 |
| 28 | Estator do alternador       | un  | 8   | 310,00   | 2.480,00  |
| 29 | Esticador correia           | un  | 8   | 237,00   | 1.896,00  |
| 30 | Filtro ar                   | un  | 24  | 150,00   | 3.600,00  |
| 31 | Filtro combustível          | un  | 24  | 106,00   | 2.544,00  |
| 32 | Filtro de óleo              | un  | 24  | 53,00    | 1.272,00  |
| 33 | Hélice motor                | un  | 4   | 223,00   | 892,00    |
| 34 | Induzido motor partida      | un  | 8   | 295,00   | 2.360,00  |
| 35 | disco embreagem             | un  | 4   | 591,00   | 2.364,00  |
| 36 | Junta tampa válvula         | un  | 8   | 87,00    | 696,00    |
| 37 | lampada bido                | un  | 8   | 29,00    | 232,00    |
| 38 | Lâmpada dois polos          | un  | 16  | 14,00    | 224,00    |
| 39 | Lâmpada H1 12v Philips      | un  | 20  | 19,00    | 380,00    |
| 40 | Lanterna pisca              | un  | 8   | 106,00   | 848,00    |
| 41 | Lanterna traseira           | un  | 8   | 106,00   | 848,00    |
| 42 | Mancal                      | un  | 20  | 300,00   | 6.000,00  |
| 43 | Motor de partida            | un  | 2   | 582,00   | 1.164,00  |
| 44 | Motor do limpador           | un  | 4   | 552,00   | 2.208,00  |
| 45 | Óleo 140                    | lts | 24  | 31,00    | 744,00    |
| 46 | Óleo 90                     | lts | 24  | 29,00    | 696,00    |
| 47 | Óleo ATF                    | lts | 80  | 21,00    | 1.680,00  |
| 48 | Óleo do motor               | lts | 140 | 24,00    | 3.360,00  |
| 49 | Palheta limpador            | un  | 8   | 92,00    | 736,00    |
| 50 | Pinhão motor partida        | un  | 8   | 198,00   | 1.584,00  |
| 51 | Polia do alternador         | un  | 4   | 101,00   | 404,00    |
| 52 | Polia do esticador          | un  | 4   | 101,00   | 404,00    |
| 53 | Polia do motor              | un  | 4   | 106,00   | 424,00    |
| 54 | Polia do tensor             | un  | 4   | 174,00   | 696,00    |
| 55 | Prisioneiro                 | un  | 64  | 27,00    | 1.728,00  |
| 56 | Radiador                    | un  | 2   | 1.940,00 | 3.880,00  |
| 57 | Rele farol                  | un  | 8   | 101,00   | 808,00    |

|              |   |    |     |          |                   |
|--------------|---|----|-----|----------|-------------------|
| 58           | Rele pisca  | un | 8   | 27,00    | 216,00            |
| 59           | Retentor do diferencial (pinhão)                    | un | 4   | 92,00    | 368,00            |
| 60           | Retentor volante                                    | un | 4   | 198,00   | 792,00            |
| 61           | Rolamento alternador                                | un | 8   | 92,00    | 736,00            |
| 62           | Saia do radiador                                    | un | 2   | 436,00   | 872,00            |
| 63           | Segmento do motor                                   | kg | 20  | 582,00   | 11.640,00         |
| 64           | Semieixo  | un | 12  | 776,00   | 9.312,00          |
| 65           | Sensor de nível                                     | un | 4   | 174,00   | 696,00            |
| 66           | Servo de freio                                      | un | 10  | 1.503,00 | 15.030,00         |
| 67           | Soquete do farol                                    | un | 16  | 23,00    | 368,00            |
| 68           | Suporte escova                                      | un | 8   | 92,00    | 736,00            |
| 69           | Tampa do radiador                                   | un | 4   | 27,00    | 108,00            |
| 70           | Tampa do tanque                                     | un | 4   | 92,00    | 368,00            |
| 71           | Tucho de motor                                      | un | 20  | 92,00    | 1.840,00          |
| 72           | Turbina   | un | 2   | 2.910,00 | 5.820,00          |
| 73           | Válvula admissão                                    | un | 20  | 126,00   | 2.520,00          |
| 74           | Válvula escape                                      | un | 20  | 101,00   | 2.020,00          |
| 75           | Vela aquecedora                                     | un | 10  | 291,00   | 2.910,00          |
| 76           | Ventoinha   | un | 4   | 189,00   | 756,00            |
| 77           | Virabrequim   | un | 2   | 1.940,00 | 3.880,00          |
| 78           | Mangueira de alta pressão                           | mt | 120 | 174,00   | 20.880,00         |
| 79           | Conexões, braçadeira para mangueira de alta pressão | un | 200 | 26,00    | 5.200,00          |
| <b>TOTAL</b> |   |    |     |          | <b>191.122,00</b> |

Cento e noventa e um mil, cento e vinte e dois reais.

|                                       |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| <b>VALOR TOTAL DA PROPOSTA EM R\$</b> | <b>1.169.773,00</b> |
|---------------------------------------|---------------------|

Um milhão, cento e sessenta e nove mil, setecentos e setenta e três reais.