



**Estado do Pará**  
**GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS**



**ANEXO I**  
**TERMO DE REFERÊNCIA**  
**PREGÃO 8/2020-048PMP**

**1. OBJETO**

A presente Licitação tem como objeto: Registro de Preços para contratação de empresa especializada em fornecimento de peças e serviços para manutenção preventiva e corretiva em veículos pesados e máquinas, por demanda, com fornecimento de peças de reposição e acessórios para atender a Secretaria Municipal de Obras - SEMOB, no Município de Parauapebas, Estado do Pará.

**1.2. DO DETALHAMENTO DO OBJETO**

O objeto compreende a contratação de empresa especializada para manutenção preventiva e corretiva da frota de veículos pesados, conforme abaixo:

| SERVIÇOS/PEÇAS                                                    | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Manutenção preventiva e corretiva em veículos pesados e Máquinas. | <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Fornecimento de peças e acessórios necessários à manutenção e conservação de veículos pesados.</li><li>✓ Conserto/reparo (lanternagem, pintura, polimento, mecânica/retífica/hidráulica em geral) em veículos pesados e Máquinas.</li></ul> |

**2. JUSTIFICATIVA**

No que diz respeito a presente contratação, está se justifica pela necessidade de manter a frota de veículos, pesados e máquinas em plena execução das atividades institucionais desta SEMOB, do Município de Parauapebas - Estado do Pará; bem como em perfeitas condições de uso e em bom estado de conservação, à disposição dos serviços em tempo a que forem demandados e, no caso de situações emergenciais, pronta para receber o atendimento e assistência devidos; o que é primordial para o seu funcionamento conforme especificações contidas nos anexos deste termo de referência. Além disso, a reposição de peças e a manutenção preventiva e corretiva em veículos pesados e máquinas se tornam necessárias para garantir o bom funcionamento de veículos exclusivamente para atender as demandas desta secretaria.

Reiteramos, a licitação por lote é mais satisfatória do ponto de vista da eficiência técnica, por manter a unificação da solução requerida, haja vista que o gerenciamento permanece a cargo de um mesmo administrador.

**3. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL**

O procedimento licitatório a ser adotado obedecerá, integralmente, ao que estabelece o Decreto Federal nº 10.024, de 20 de Setembro de 2019, do Decreto Municipal nº 520, de 28 de Abril de 2020 e alterações posteriores, da Lei nº 10.520, de 17 de Julho de 2002, do Decreto Federal nº 3.555, de 08 de Agosto de 2.000 e alterações posteriores, do Decreto Federal 7.892, de 23 de Janeiro de 2013 e alterações posteriores, do Decreto Municipal 071/2014 e alterações posteriores, do Decreto Federal 8.538/2015 e alterações posteriores, da Lei Complementar nº 123, de 14 de Dezembro de 2006 e suas alterações posteriores, e da Lei Complementar Municipal nº 009/2016 e alterações posteriores, utilizando-se subsidiariamente as normas da Lei nº 8.666, de 21 de Junho de 1993.

lcs

Morro dos Ventos, Quadra Especial, S/N.  
PARAUAPEBAS – PA – CEP 68.515-000



**Estado do Pará**  
**GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS**



**4. CRITÉRIOS DE JULGAMENTO** A secretaria municipal de obras (SEMOB), solicita que o processo seja licitado por regime de empreitada por preço unitário e adjudicação por lote, em (2) dois lotes conforme abaixo:

**Lote 1: Fornecimento de peças e serviços de MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM MÁQUINAS PESADAS.**

**Lote 2: Fornecimento de peças e serviços de MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM VEÍCULOS PESADOS.**

Justificamos que, a adjudicação por lote é considerada mais vantajosa do ponto de vista da eficiência técnica, tendo em vista que a mesma consolida as entregas a partir de um único fornecedor/vencedor, do referido lote, gerando assim, maior eficiência na gestão contratual, bem como no processo de entrega, haja vista que, ao se utilizar de muitos fornecedores para entrega, a Administração fica vulnerável a ocorrência de atrasos, resultando na necessidade de armazenamento de materiais, o que consequentemente acarretaria a ampliação dos custos operacionais de projeto, para a Administração. Ademais, ressaltamos que, ao agregar o quantitativo de recursos por LOTE e menor preço global, as vantagens nos preços em relação à compra segmentada, são significativamente maiores, pois há um montante maior de produtos a serem adquiridos, atendendo o princípio da razoabilidade e da economicidade para a Administração.

**5. MEMORIAL DESCRITIVO**

**5.1. ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS:** As especificações e quantitativos estão descritos no Anexo I.a deste Termo de Referência.

| ITEM | VEÍCULO                                 | ANO DE FABRICAÇÃO | VALORES (\$) | PLACA    | SITUAÇÃO               |
|------|-----------------------------------------|-------------------|--------------|----------|------------------------|
| 1    | CAÇAMBA<br>VW(Pesado)                   | 1999              | 80.000,00    | JVD-2620 | PATRIMÔNIO<br>Nº 20465 |
| 2    | CAÇAMBA<br>VW(Pesado)                   | 2001/2002         | 80.000,00    | JWE-583  | PATRIMÔNIO<br>Nº 24183 |
| 3    | PATROL New<br>Holland 170b<br>(Maquina) | 2010/2010         | 250.000,00   | -        | PATRIMÔNIO<br>Nº 17718 |
| 4    | PATROL 120<br>K(Maquina)                | 2010/2010         | 250.000,00   | -        | PATRIMÔNIO<br>Nº 1474  |
| 5    | PÁ<br>CARREGADEIRA<br>CAT (Maquina)     | 2010/2010         | 140.000,00   | -        | PATRIMÔNIO<br>Nº 1409  |

**LOTE I**

• O custo para fornecimento de peças e serviços de **MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM MÁQUINAS PESADAS**, foi estimado o valor de **R\$ 1.767.462,05** (Um Milhão, Setecentos e Sessenta e Sete Mil, Quatrocentos e Sessenta e Dois Reais e Cinco Centavos);

**LOTE II**

• O custo para fornecimento de peças e serviços de **MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA EM VEÍCULOS PESADOS**, foi estimado o valor de **R\$ 251.729,10** (Duzentos e Cinquenta e Um Mil, Setecentos e Vinte e Nove Reais e Dez Centavos).



**Estado do Pará**  
**GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS**



Valor Total da Licitação é de **R\$ 2.019.191,15** (Dois Milhões, Dezenove Mil, Cento e Noventa e Um Reais e Quinze Centavos).

## **6. PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO E DO INÍCIO DOS SERVIÇOS**

O prazo de vigência do contrato será de até 12 (Doze) meses, iniciando a partir da data de assinatura, com validade e eficácia legal após a publicação do seu extrato, com início e vencimento em dia de expediente, devendo-se excluir o primeiro e incluir o último, podendo ser prorrogado nas hipóteses previstas no artigo 57, § 1º da lei n.º 8.666/93.

O prazo de início dos serviços e fornecimento será de até 05(cinco) dias corridos, contados a partir do recebimento da ordem de serviço.

## **7. PRAZO DE VIGÊNCIA DA ATA**

O prazo de vigência da Ata de Registro de Preços será de 12 (Doze) meses corridos, a contar da data da sua assinatura.

## **8. DA POSSIBILIDADE DE CARONA**

A ata de registro de preços poderá ser utilizada por quaisquer órgãos da Administração Pública, desde que seja devidamente justificada a vantagem e esteja devidamente autorizada pela Secretaria Municipal de Obras.

Segundo Marçal Justen Filho (comentários à Lei de Licitações e Contratos Administrativos, 15ª Ed.);

*I – O SRP permite a redução de gastos e simplificação administrativa, em razão da supressão de vários procedimentos licitatórios semelhantes e homogêneos;*

*II – A rapidez da contratação e a otimização dos gastos, relativamente a gestão dos recursos financeiros,*

*III – O prazo de validade do registro de preços que pode ser de até um ano,*

*IV - A definição de quantidades e qualidades a serem contratadas; e*

*V – A possibilidade de aquisição de bens para diferentes órgãos ou entidades.*

Nesse passo, a figura da adesão da ata de registro de preços permite que órgãos não participantes do certame, diante da prévia licitação do objeto de seu interesse, utilizando-se das normas aplicáveis e reduzindo custos com novo processo licitatório, possam estar obtendo vantagens sobre o mercado já comprovadas, atendendo-se, assim, à finalidade recíproca da licitação: obter proposta mais vantajosa à administração. Neste sentido a previsão de adesão mostra-se benéfica à administração Pública deste Município, que composta de várias secretarias e que pode ver nos preços registrados na ata deste procedimento, imperiosa vantagem financeira.

Destarte, tendo em vista que não há qualquer determinação no Acórdão TCU nº 1.297/2015 – Plenário do tribunal de Contas da União, no sentido de entender como ilegal a prática de adesão a ata de registro de preços e visando a atender o disposto no art. 3º da Lei 8.666/1993 e ao princípio da motivação dos atos administrativos, estando devidamente justificada, entendemos pela manutenção da previsão de possibilidade de adesão futura de órgãos não participantes nessa licitação.



Estado do Pará  
**GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS**



### 8.1. DA NÃO OBRIGATORIEDADE DE CONTRATAÇÃO EM TOTALIDADE.

Cabe reforçar que o objeto em tela não obriga a administração contratar a totalidade dos itens registrados. A área técnica informa que à medida que forem surgindo as necessidades da Administração, a contratação se dará necessariamente por quantidades que possam suprir as demandas nas localidades.

Os serviços/fornecimentos de peças serão realizados de forma parcelada, de acordo com as necessidades e solicitações da Secretaria requisitante, durante a vigência da Ata de Registro de Preços, sem obrigatoriedade de contratação em totalidade dos itens do objeto.

### 9. DA EXECUÇÃO DO OBJETO

Durante a execução do contrato poderá haver inclusão de mais veículos que a SEMOB venha a adquirir, observando-se sempre aos interesses da Administração;

A contratação em tela não se restringe unicamente à prestação de serviços de manutenção automotiva em geral. Trata-se da contratação de um serviço visando a eficiência no tocante à manutenção dos veículos utilizados no cumprimento das atividades da Secretaria Municipal de Obras, de maneira a obter um controle padronizado sobre os serviços contratados;

Os serviços de **manutenção preventiva e corretiva dos veículos abrangem todos os itens que sejam passíveis de manutenção**, incluindo motor, câmbio, suspensão, direção, freios, Sistema hidráulico, sistema elétrico, escapamento, lataria, vidros, portas, ar condicionado, **enfim, todos os componentes dos veículos** já especificados no processo, inclusive de veículos que venham a ser incorporados à frota durante a vigência contratual;

Em relação às especificações dos produtos, todas as características são apenas para referência de desempenho, qualidade e produtividade;

#### 9.1. DOS SERVIÇOS

Os serviços de manutenção a serem realizados incluem:

Mão de obra referente à execução de **reparos, conservação e recuperação** dos veículos pesados e Máquinas.

Fornecimento de peças originais ou genuínas e materiais específicos a serem utilizados na prestação dos serviços referidos no subitem anterior.

A manutenção de veículos deverá ser realizada com periodicidade recomendada pelos fabricantes e de acordo com as especificações dos mesmos, sempre mediante solicitação da Contratante, bem como quando houver a necessidade decorrente de imprevistos, tais como: panes mecânicas e elétricas, casos fortuitos ou motivos de força maior.

Os serviços serão executados com estrita observância dos prazos e valores constantes em planilhas fornecidas à Contratante, pela empresa vencedora do certame, quando da assinatura do instrumento contratual, por serem ferramentas essenciais à fiscalização do contrato e ao pagamento das Ordens de Serviços.



**Estado do Pará**  
**GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS**



Os serviços deverão ser executados mediante ordens de serviços emitidas pela SEMOB. Somente após o recebimento da ordem de serviços a contratada está autorizada a iniciar os serviços de forma imediata. As ordens de serviços serão emitidas conforme as demandas da SEMOB.

Os fornecimentos das peças serão conformes as demandas da SEMOB e mediante ordens de serviços, a contratada tem no máximo 3 (três) dias para atender à solicitação da ordem de serviço e no ato da entrega das peças a SEMOB irá disponibilizar um servidor devidamente autorizado para o recebimento e conferência das peças e análises das condições das mesmas.

O fornecimento de peças e serviços para a manutenção preventiva e corretiva em veículos pesados e Máquinas será feita de forma parcelada durante a vigência da ata de registro de preços.

## **10. DA PROPOSTA DE PREÇOS**

A Proposta de preços deverá ser formalizada para todos os itens que compõem o lote de interesse e deverá conter discriminação detalhada dos valores unitários, valor total, prazo de validade da proposta e prazo para iniciar a execução dos serviços, bem como indicar obrigatoriamente, a marca dos itens de fornecimento.

## **11. DA GARANTIA DOS SERVIÇOS E DAS PEÇAS**

A Contratada deverá fornecer garantia de:

06 (seis) meses para as peças repostas e instaladas, contados a partir da emissão da(s) nota(s) fiscal (is) e fatura(s);

Quando se tratar das peças repostas e instaladas, prevalecerá a garantia oferecida pelo fabricante nos casos em que prazo for superior a 06 (seis) meses.

Os serviços de manutenção corretiva terão garantia mínima de 90 (noventa) dias, exceto os serviços de lanternagem e pintura, que será de 01 (um) ano.

**Durante o prazo de garantia**, sem quaisquer ônus para a Contratante, a Contratada, às suas expensas, estará obrigada a:

Substituir as peças defeituosas, no prazo máximo de até 3(três) dias corridos, contados a partir da data de comunicação realizada pela SEMOB;

Corrigir serviços que **não estejam de acordo** com a demanda da SEMOB.

Todos os serviços executados e peças ou materiais fornecidos pela Contratada estarão sujeitos à aceitação da Contratante, que aferirá se aqueles satisfazem o padrão de qualidade desejável e necessário, em cada caso.

A Contratada fornecerá garantia para todos os serviços executados e peças, materiais ou acessórios utilizados e contemplados nas ordens de serviço, não repassando qualquer tipo de ônus (combustíveis e outros gastos) à Contratante.

Todos os gastos com estadia, alimentação, transportes, despesas trabalhistas e etc, serão de inteira responsabilidade da CONTRATADA.

## **12. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA**

lcs

Morro dos Ventos, Quadra Especial, S/N.  
PARAUAPEBAS – PA – CEP 68.515-000



**Estado do Pará**  
**GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS**



Será (ão) exigido(s) atestado(s) ou declaração(ões) de capacidade técnica, que comprove(m) que o licitante tenha executado para órgão ou entidade da administração pública direta ou indireta, federal, estadual, municipal, ou Distrito Federal, ou ainda, para empresas privadas, os serviços e fornecimentos de peças compatíveis com o objeto da licitação, comprovando a execução de quantitativos mínimos em obras ou serviços com características semelhantes, essa exigência guarda proporção com a dimensão e a complexidade do objeto a ser executados.

Os atestados deverão ser apresentados constando as seguintes informações da emitente: papel timbrado, CNPJ, endereço, telefone, data de emissão, nome e cargo/função de quem assina o documento, bem como conter objeto e período da contratação.

Se o atestado for emitido por pessoa jurídica de direito privado, fica a licitante CIENTE que, em caso de existência de incertezas em relação ao conteúdo dos atestados, em especial sobre a veracidade dos fatos ali declarados e sua compatibilidade com itens do edital, a Administração promoverá as diligências necessárias (Art. 43 §3º da Lei 8.666) a fim de diminuir as dúvidas existentes.

Os quantitativos exigidos nas tabelas abaixo servem para comprovar a capacidade técnico-operacional dos detentores dos Atestados de Capacidade Técnica, limitado, simultaneamente às parcelas de maior relevância e valor significativo do objeto, executados em experiência anterior, compatíveis com o objeto deste memorial. E ainda, limitam-se em até 50% do quantitativo total dos itens selecionados, conforme raciocínio do Tribunal de Contas da União divulgado no Acórdão nº 3.070/2013.

Os atestados de capacidade técnica deverão comprovar a experiência da licitante na prestação de serviços de manutenção de equipamentos pesados e caminhões e suporte técnico, utilizando-se de profissionais capacitados na área de manutenção específica, bem como o fornecimento das referidas peças, conforme especificações abaixo:

**Para o Lote 01 - Peças:**

| Item | Descrição                                         | Unidade | Quantitativo |
|------|---------------------------------------------------|---------|--------------|
| 082  | Peças Motoniveladora: válvula de freio hidráulica | UND     | 1,00         |
| 074  | Peças Motoniveladora: coroa e pinhão              | UND     | 1,00         |
| 267  | Peças equipamentos pesados : unidade injetora     | UND     | 1,00         |

**Para o Lote 01 - Serviço:**

| Item | Descrição                                                                          | Unidade | Quantitativo |
|------|------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|
| 297  | Serviços motoniveladora : base da lamina                                           | UND     | 1,00         |
| 482  | Serviços de usinagem equipamentos pesados : mão de obra montagem completa e ajuste | UND     | 1,00         |
| 454  | Serviços equipamentos pesado: revisão freios                                       | UND     | 1,00         |

**Para o Lote 02 – Peças:**

| Item | Descrição                        | Unidade | Quantitativo |
|------|----------------------------------|---------|--------------|
| 01   | Bomba injetora de combustível    | UND     | 1,00         |
| 163  | Radiador completo                | UND     | 1,00         |
| 164  | Reparo da redução do diferencial | UND     | 1,00         |

**Para o Lote 02 – Serviços:**

| Item | Descrição                                              | Unidade | Quantitativo |
|------|--------------------------------------------------------|---------|--------------|
| 66   | Serviço - mão de obra de montagem e ajustagem completa | UND     | 1,00         |
| 56   | Serviço - jg de juntas completo                        | UND     | 1,00         |
| 60   | Serviço - lona de freio dianteiro                      | UND     | 1,00         |



**Estado do Pará**  
**GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS**



OBS: Para a participação de uma mesma empresa em mais de um lote será considerado o somatório dos quantitativos exigidos para qualificação técnica, como exemplificado abaixo:

**Para os Lote 01 e 02 - Peças:**

| Item | Descrição                                         | Unidade | Quantitativo |
|------|---------------------------------------------------|---------|--------------|
| 082  | Peças Motoniveladora: válvula de freio hidráulica | UND     | 1,00         |
| 074  | Peças Motoniveladora: coroa e pinhão              | UND     | 1,00         |
| 267  | Peças equipamentos pesados : unidade injetora     | UND     | 1,00         |
| 01   | Bomba injetora de combustível                     | UND     | 1,00         |
| 163  | Radiador completo                                 | UND     | 1,00         |
| 164  | Reparo da redução do diferencial                  | UND     | 1,00         |

**Para os Lote 01 e 02 - Serviço:**

| Item | Descrição                                                                          | Unidade | Quantitativo |
|------|------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------|
| 297  | Serviços motoniveladora : base da lamina                                           | UND     | 1,00         |
| 482  | Serviços de usinagem equipamentos pesados : mão de obra montagem completa e ajuste | UND     | 1,00         |
| 454  | Serviços equipamentos pesado: revisão freios                                       | UND     | 1,00         |
| 66   | Serviço - mão de obra de montagem e ajustagem completa                             | UND     | 1,00         |
| 56   | Serviço - jg de juntas completo                                                    | UND     | 1,00         |
| 60   | Serviço - lona de freio dianteiro                                                  | UND     | 1,00         |

### 13. SUPERVISÃO DOS SERVIÇOS

Nos termos do art. 67 da Lei nº 8.666, de 1993, será designado representante da Secretaria Municipal de Obras para acompanhar e fiscalizar a entrega dos bens, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas ao fornecimento e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados;

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

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

### 14. OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DA CONTRATANTE

Proporcionar todas as facilidades para que a contratada possa cumprir suas obrigações dentro das normas e condições deste processo licitatório.

Efetuar o pagamento nas condições pactuadas.

Permitir acesso dos colaboradores do fornecedor às dependências de seu domínio para a execução do objeto, mediante apresentação de relação contendo os nomes dos funcionários que irão executar serviços e/ou fornecimento em suas dependências.

Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pelo fornecedor.

lcs



**Estado do Pará**  
**GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS**



Exigir o cumprimento de todos os compromissos assumidos pelo fornecedor, de acordo com o Termo de Referência, as cláusulas contratuais e a sua proposta.

Designar servidores para acompanhar e fiscalizar a execução do Contrato.

Notificar a Contratada, por escrito, a ocorrência de eventuais falhas ou imperfeições na execução dos serviços, fixando prazo para sua correção.

**15. OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA**

Responder, em relação aos seus empregados, por todas as despesas decorrentes dos serviços, tais como:

- a) salários;
- b) seguros de acidentes;
- c) taxas, impostos e contribuições;
- d) indenizações;
- e) vales-refeição;
- f) vales-transporte; e
- g) outras que porventura venham a ser criadas e exigidas pelo Governo.

A Contratada deverá arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco na formulação de sua proposta, devendo complementá-la, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento ao objeto da licitação.

A contratada deverá arcar com todas as despesas, diretas ou indiretas, decorrentes dos cumprimentos das obrigações assinadas, sem qualquer ônus a contratante.

A contratada deverá responsabilizar-se pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo.

A contratada deverá responsabilizar-se pelo fiel cumprimento tanto na execução como na prestação dos serviços.

A contratada deverá garantir que toda peça nova e original cobrada foi realmente instalada nos veículos da frota da Contratante.

A contratada deverá usar somente material de boa qualidade para execução dos serviços.

A contratada deverá relatar à Contratante qualquer irregularidade observada em virtude da prestação dos serviços e prestar os esclarecimentos que forem solicitados, atendendo prontamente, às reclamações e solicitações.

A contratada deverá executar os serviços conforme a demanda da Contratante, SOMENTE MEDIANTE Ordem de Serviço.

A contratada deverá executar os serviços no prazo determinado.

A contratada poderá exigir o cumprimento de todos os compromissos assumidos pela contratante, de acordo com o Termo de Referência, as cláusulas contratuais e a sua proposta.



**Estado do Pará**  
**GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS**



## **16. DA SUBCONTRATAÇÃO**

A Licitante vencedora deverá subcontratar serviços com ME ou EPP, nos parâmetros do Art. 28 da Lei Complementar Municipal nº009/2016 devendo qualificar em suas propostas as empresas a serem subcontratadas, bem como a descrição dos serviços e bens a serem subcontratados, com seus respectivos valores. Obedecendo percentual mínimo de 10% e máximo de 30% do valor do contrato.

A subcontratação apenas será admitida para aquelas parcelas que **não sejam a de maior relevância do objeto** ou, ainda, que não foram utilizadas como parâmetros para a análise da qualificação técnica.

## **17. DAS OBRIGAÇÕES GERAIS E DAS OBRIGAÇÕES SOCIAIS, COMERCIAIS E FISCAIS**

Deverá a contratada observar, também, o seguinte:

É expressamente proibida a contratação de servidor pertencente ao quadro de pessoal do Município de PARAUAPEBAS durante a vigência do contrato.

É expressamente proibida, também, a veiculação de publicidade acerca do contrato, salvo se houver prévia autorização desta Secretaria.

A contratada caberá, ainda:

Assumir a responsabilidade por todos os encargos previdenciários e obrigações sociais previstos na legislação social e trabalhista em vigor, obrigando-se a saldá-los na época própria, vez que os seus funcionários não manterão nenhum vínculo empregatício com o Município de PARAUAPEBAS.

Assumir, também, a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica de acidentes do trabalho, quando, em ocorrência da espécie, forem vítimas os seus empregados quando da execução dos serviços ou em conexão com ele, ainda que acontecido em dependência desta Secretaria.

Assumir todos os encargos de possível demanda trabalhista, cível ou penal, relacionadas à execução dos serviços, originariamente ou vinculada por prevenção, conexão ou contingência.

A inadimplência da contratada, com referência aos encargos estabelecidos na condição anterior, não transfere a responsabilidade por seu pagamento ao Município de PARAUAPEBAS e nem poderá onerar o objeto deste projeto de engenharia/memorial descritivo, razão pela qual o fornecedor signatário do contrato renuncia expressamente a qualquer vínculo de solidariedade, ativa ou passiva, com o Município de PARAUAPEBAS.

## **18. RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS E FINANCEIROS**

As despesas decorrentes da contratação do objeto deste Termo de Referência correrão à conta da Secretaria Municipal de Obras – SEMOB, que faz parte desta Prefeitura Municipal de Parauapebas.

## **19. FORMA DE PAGAMENTO**

A contratada deverá apresentar nota fiscal para liquidação e pagamento da despesa, no prazo de até 10(dez) dias, contado a partir do adimplemento da obrigação.

O pagamento será realizado dentro de um prazo de 30 (trinta) dias contados da apresentação da nota fiscal/fatura.

lcs

Morro dos Ventos, Quadra Especial, S/N.  
PARAUAPEBAS – PA – CEP 68.515-000



**Estado do Pará**  
**GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS**



O pagamento será creditado em favor do fornecedor, através de ordem bancária à conta indicada na proposta, devendo para isto, ficar explicitado o nome do Banco e da agência, localidade e número da conta corrente em que deverá ser efetivado o crédito.

Os pagamentos serão realizados de acordo com o cronograma de desembolso (físico-financeiro) determinado pelo SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, no período máximo de 30 (trinta) dias para cada parcela da obrigação, e em consonância com a respectiva disponibilidade orçamentária.

A(O) SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS reserva-se o direito de recusar o pagamento se, no ato da atestação, os produtos e serviços fornecidos não estiverem em perfeitas condições de consumo ou em desacordo com as especificações apresentadas e aceitas.

A(O) SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS poderá deduzir do montante a pagar os valores correspondentes a multas ou indenizações devidas pela licitante vencedora, nos termos deste Pregão.

Nenhum pagamento será efetuado à licitante vencedora enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira, sem que isso gere direito à alteração dos preços, ou de compensação financeira por atraso de pagamento.

Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a licitante vencedora não tenha concorrido de alguma forma para tanto, fica convencionado que a taxa de compensação financeira devida pela(o) SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS entre a data acima referida e a correspondente ao efetivo adimplemento da parcela, será a seguinte:

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

Onde:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga.

I = Índice de compensação financeira = 0,0001644, assim apurado:

$$I = (TX) / 365 \Rightarrow I = (6/100)/365 \Rightarrow I = 0,0001644$$

TX = Percentual da taxa anual = 6%.

A compensação financeira prevista nesta condição será incluída em fatura a ser apresentada posteriormente, devida pela PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS entre a data acima referida e a correspondente ao efetivo adimplemento da parcela, de acordo com os termos deste Edital e do contrato.

A CONTRATADA autoriza, expressamente, retenção de pagamentos devidos em valores correspondentes às obrigações trabalhistas inadimplidas pela CONTRATADA, incluindo salário e demais verbas trabalhistas, previdência social e FGTS, concernentes aos empregados dedicados à execução do contrato, e em decorrência de propositura de ações trabalhistas, em conformidade ao entendimento previsto no Acórdão 3301/2015 - Plenário - TCU. Assim como, a realização de pagamentos de salários e demais verbas trabalhistas diretamente aos empregados da CONTRATADA, bem assim das contribuições previdenciárias e do FGTS, quando a estes não forem adimplidos.

A CONTRATADA autoriza, expressamente, retenção de pagamentos devidos em valores correspondentes às obrigações trabalhistas inadimplidas pela CONTRATADA, incluindo salário e demais verbas trabalhistas, previdência social e FGTS, concernentes aos empregados dedicados à execução do contrato, e em decorrência de propositura de ações trabalhista, em conformidade ao entendimento previsto no Acórdão 3301/2015- Plenário - TCU. Assim como, a realização de pagamentos de salários e demais verbas trabalhistas diretamente aos empregados da CONTRATADA, bem assim das contribuições previdenciárias e do FGTS, quando a estes não forem adimplidos.



**Estado do Pará**  
**GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS**



Autoriza também, depositar os valores retidos cautelarmente junto à Justiça do Trabalho, com o objetivo de serem utilizados exclusivamente no pagamento dos salários e das demais verbas trabalhistas, bem como das contribuições sócias e FGTS, quando não possível a realização desses pagamentos pela própria Administração, dentre outras razões, por falta da documentação pertinente, tais com folha de pagamento, rescisões dos contratos e guias de recolhimento.

## **20. DO REAJUSTE DOS PREÇOS**

Em caso de prorrogação do prazo de fornecimento do(s) produto(s) devidamente justificada e autorizada, que resulte o contrato em período superior a 12 (doze) meses, poderá ser concedido reajustamento de preços, com base na variação efetiva, do período, aplicando-se o índice IGP-M, com data - base referente à da apresentação da proposta de preços.

Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, devidamente justificado e concordado entre as partes, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

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

O reajuste será realizado por apostilamento.

## **21. DISPOSIÇÕES FINAIS E GERAIS**

Os critérios de recebimento e aceitação do objeto e de fiscalização, assim como as obrigações da Contratante e da Contratada estão previstos no Termo de Referência.

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

Os proponentes são responsáveis pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação.

Após apresentação da proposta o contratado fica obrigado aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos e supressões que se fizerem na aquisição, objeto deste Termo de Referência, conforme artigo 65, § 1º da lei de nº 8.666/93.

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

Aos casos omissos aplicar-se-ão as demais disposições constantes da legislação vigente.

O foro para dirimir questões relativas ao presente Edital será o Foro do Município de Parauapebas - PA, com exclusão de qualquer outro.

A Prefeitura de Parauapebas não aceitará, sob nenhum pretexto, a transferência de responsabilidades da licitante vencedora para outras entidades, sejam fabricantes, técnicos, terceirizados ou quaisquer outros.

AUTORIZADO:

**WANTERLOR BANDEIRA NUNES**  
Secretário Municipal de Obras  
DEC. nº 285/2019



Estado do Pará  
**GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS



# ANEXO I.a



Estado do Pará  
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS



|      |                                                                   |       |        |         |            |              |
|------|-------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------|------------|--------------|
| 001  | Lote No 001 - LOTE I                                              |       |        |         |            |              |
| ITEM | DESCRIÇÃO                                                         | MARCA | QUANT. | UNIDADE | VAL. UNIT. | VAL. TOTAL   |
| 0001 | LOTE I: EQUIPAMENTO PESADO: BOMBA DE OLEO                         |       | 3,000  | UNIDADE | 775,030    | R\$ 2.325,09 |
|      | Valor total extenso:                                              |       |        |         |            |              |
| 0002 | LOTE I: EQUIPAMENTO PESADO: BRONZE DE BIELA                       |       | 4,000  | UNIDADE | 472,220    | R\$ 1.888,88 |
|      | Valor total extenso:                                              |       |        |         |            |              |
| 0003 | LOTE I: EQUIPAMENTO PESADO: BRONZE DE MANCAL                      |       | 4,000  | UNIDADE | 534,380    | R\$ 2.137,52 |
|      | Valor total extenso:                                              |       |        |         |            |              |
| 0004 | LOTE I: EQUIPAMENTO PESADO: BUCHA BIELA                           |       | 12,000 | UNIDADE | 31,190     | R\$ 374,28   |
|      | Valor total extenso:                                              |       |        |         |            |              |
| 0005 | LOTE I: EQUIPAMENTO PESADO: BUCHA COMANDO                         |       | 3,000  | UNIDADE | 77,100     | R\$ 231,30   |
|      | Valor total extenso:                                              |       |        |         |            |              |
| 0006 | LOTE I: EQUIPAMENTO PESADO: CAMISA MOTOR                          |       | 12,000 | UNIDADE | 133,210    | R\$ 1.598,52 |
|      | Valor total extenso:                                              |       |        |         |            |              |
| 0007 | LOTE I: EQUIPAMENTO PESADO: FLANGE 90° 12.12                      |       | 20,000 | UNIDADE | 121,570    | R\$ 2.431,40 |
|      | Valor total extenso:                                              |       |        |         |            |              |
| 0008 | LOTE I: EQUIPAMENTO PESADO: FLANGE GIRATÓRIO FLR20.20             |       | 20,000 | UNIDADE | 152,530    | R\$ 3.050,60 |
|      | Valor total extenso:                                              |       |        |         |            |              |
| 0009 | LOTE I: EQUIPAMENTO PESADO: GUIA DE VALVULA                       |       | 36,000 | UNIDADE | 9,080      | R\$ 326,88   |
|      | Valor total extenso:                                              |       |        |         |            |              |
| 0010 | LOTE I: EQUIPAMENTO PESADO: JUNTA MOTOR                           |       | 3,000  | UNIDADE | 761,560    | R\$ 2.284,68 |
|      | Valor total extenso:                                              |       |        |         |            |              |
| 0011 | LOTE I: EQUIPAMENTO PESADO: MANGUEIRA COM TRAMA 2TA 06-06 3/8"    |       | 40,000 | METRO   | 37,840     | R\$ 1.513,60 |
|      | Valor total extenso:                                              |       |        |         |            |              |
| 0012 | LOTE I: EQUIPAMENTO PESADO: MANGUEIRA COM TRAMA 2TA 08-08 1/2"    |       | 30,000 | METRO   | 39,630     | R\$ 1.188,90 |
|      | Valor total extenso:                                              |       |        |         |            |              |
| 0013 | LOTE I: EQUIPAMENTO PESADO: MANGUEIRA COM TRAMA 2TA 10-10 5/8"    |       | 30,000 | METRO   | 62,220     | R\$ 1.866,60 |
|      | Valor total extenso:                                              |       |        |         |            |              |
| 0014 | LOTE I: EQUIPAMENTO PESADO: MANGUEIRA COM TRAMA 2TA 12-12 3/4"    |       | 30,000 | METRO   | 70,740     | R\$ 2.122,20 |
|      | Valor total extenso:                                              |       |        |         |            |              |
| 0015 | LOTE I: EQUIPAMENTO PESADO: MANGUEIRA COM TRAMA 2TA 16-16 1"      |       | 20,000 | METRO   | 74,080     | R\$ 1.481,60 |
|      | Valor total extenso:                                              |       |        |         |            |              |
| 0016 | LOTE I: EQUIPAMENTO PESADO: MANGUEIRA COM TRAMA 2TA 20-20 1 1/4"  |       | 10,000 | METRO   | 132,270    | R\$ 1.322,70 |
|      | Valor total extenso:                                              |       |        |         |            |              |
| 0017 | LOTE I: EQUIPAMENTO PESADO: MANGUEIRA COM TRAMA 2TA 24-24 1 1/2"  |       | 10,000 | UNIDADE | 183,200    | R\$ 1.832,00 |
|      | Valor total extenso:                                              |       |        |         |            |              |
| 0018 | LOTE I: EQUIPAMENTO PESADO: NIPLE FÊMEA GIRATÓRIA JIC X FJ- 16.16 |       | 20,000 | UNIDADE | 50,020     | R\$ 1.000,40 |

Jo

al



Estado do Pará  
**GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS



|      |                                                                  |        |         |          |     |           |
|------|------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|-----|-----------|
|      | Valor total extenso:                                             |        |         |          |     |           |
| 0019 | LOTE I: EQUIPAMENTO PESADO: NIPLE FÊMEA GIRATÓRIA JIC X FJ-12.12 | 20,000 | UNIDADE | 39,740   | R\$ | 794,80    |
|      | Valor total extenso:                                             |        |         |          |     |           |
| 0020 | LOTE I: EQUIPAMENTO PESADO: NIPLE FÊMEA GIRATÓRIA JIC X FJ-8.6   | 20,000 | UNIDADE | 35,650   | R\$ | 713,00    |
|      | Valor total extenso:                                             |        |         |          |     |           |
| 0021 | LOTE I: EQUIPAMENTO PESADO: NIPLE PORCA GIRATÓRIA FJ6XFJ8        | 20,000 | UNIDADE | 28,850   | R\$ | 577,00    |
|      | Valor total extenso:                                             |        |         |          |     |           |
| 0022 | LOTE I: EQUIPAMENTO PESADO: PISTÃO COM ANEIS                     | 12,000 | UNIDADE | 415,190  | R\$ | 4.982,28  |
|      | Valor total extenso:                                             |        |         |          |     |           |
| 0023 | LOTE I: EQUIPAMENTO PESADO: RETENTOR DE VALVULA                  | 36,000 | UNIDADE | 20,100   | R\$ | 723,60    |
|      | Valor total extenso:                                             |        |         |          |     |           |
| 0024 | LOTE I: EQUIPAMENTO PESADO: VALVULA DE FILTRO                    | 4,000  | UNIDADE | 113,580  | R\$ | 454,32    |
|      | Valor total extenso:                                             |        |         |          |     |           |
| 0025 | LOTE I: EQUIPAMENTO PESADO: VALVULA DE ADMISSÃO                  | 18,000 | UNIDADE | 47,060   | R\$ | 847,08    |
|      | Valor total extenso:                                             |        |         |          |     |           |
| 0026 | LOTE I: EQUIPAMENTO PESADO: VALVULA DE BOMBA                     | 4,000  | UNIDADE | 101,590  | R\$ | 406,36    |
|      | Valor total extenso:                                             |        |         |          |     |           |
| 0027 | LOTE I: EQUIPAMENTO PESADO: VALVULA DE ESCAPE                    | 18,000 | UNIDADE | 50,860   | R\$ | 915,48    |
|      | Valor total extenso:                                             |        |         |          |     |           |
| 0028 | LOTE I: EQUIPAMENTO PESADO: VIRABREQUIM                          | 3,000  | UNIDADE | 4617,860 | R\$ | 13.853,58 |
|      | Valor total extenso:                                             |        |         |          |     |           |
| 0029 | LOTE I: PEÇAS EQUIPAMENTO PESADO: CAMARA DE AR 1400X 24          | 24,000 | UNIDADE | 257,110  | R\$ | 6.170,64  |
|      | Valor total extenso:                                             |        |         |          |     |           |
| 0030 | LOTE I: PEÇAS EQUIPAMENTO PESADO: HÉLICE                         | 1,000  | UNIDADE | 1291,910 | R\$ | 1.291,91  |
|      | Valor total extenso:                                             |        |         |          |     |           |
| 0031 | LOTE I: PEÇAS EQUIPAMENTO PESADO: MOTOR HÉLICE                   | 1,000  | UNIDADE | 4618,530 | R\$ | 4.618,53  |
|      | Valor total extenso:                                             |        |         |          |     |           |
| 0032 | LOTE I: PEÇAS EQUIPAMENTO PESADO: PNEU 1400 24TG RUNKING         | 24,000 | UNIDADE | 3229,450 | R\$ | 77.506,80 |
|      | Valor total extenso:                                             |        |         |          |     |           |
| 0033 | LOTE I: PEÇAS EQUIPAMENTO PESADO: PROTETOR DE ARO 24             | 24,000 | UNIDADE | 89,840   | R\$ | 2.156,16  |
|      | Valor total extenso:                                             |        |         |          |     |           |
| 0034 | LOTE I: PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : FILTRO SECADOR              | 8,000  | UNIDADE | 38,450   | R\$ | 307,60    |
|      | Valor total extenso:                                             |        |         |          |     |           |
| 0035 | LOTE I: PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : ANEL                        | 3,000  | UNIDADE | 32,170   | R\$ | 96,51     |
|      | Valor total extenso:                                             |        |         |          |     |           |
| 0036 | LOTE I: PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : ANEL KT                     | 4,000  | UNIDADE | 285,140  | R\$ | 1.140,56  |
|      | Valor total extenso:                                             |        |         |          |     |           |
| 0037 | LOTE I: PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : ANEL VEDAÇÃO                | 10,000 | UNIDADE | 28,040   | R\$ | 280,40    |
|      | Valor total extenso:                                             |        |         |          |     |           |



Estado do Pará  
**GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS



|      |                                                                  |        |         |          |     |           |
|------|------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|-----|-----------|
| 0038 | LOTE I: PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : BICO INJETOR                | 12,000 | UNIDADE | 872,850  | R\$ | 10.474,20 |
|      | Valor total extenso:                                             |        |         |          |     |           |
| 0039 | LOTE I: PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : BOMBA OLEO HIDRÁULICO       | 3,000  | UNIDADE | 5244,450 | R\$ | 15.733,35 |
|      | Valor total extenso:                                             |        |         |          |     |           |
| 0040 | LOTE I: PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : BOTÃO ACIONAMENTO           | 4,000  | UNIDADE | 257,040  | R\$ | 1.028,16  |
|      | Valor total extenso:                                             |        |         |          |     |           |
| 0041 | LOTE I: PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : CAPA KT                     | 5,000  | UNIDADE | 170,590  | R\$ | 852,95    |
|      | Valor total extenso:                                             |        |         |          |     |           |
| 0042 | LOTE I: PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : COMPRESSOR AR               | 3,000  | UNIDADE | 3187,610 | R\$ | 9.562,83  |
|      | Valor total extenso:                                             |        |         |          |     |           |
| 0043 | LOTE I: PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : CONE KT                     | 6,000  | UNIDADE | 273,310  | R\$ | 1.639,86  |
|      | Valor total extenso:                                             |        |         |          |     |           |
| 0044 | LOTE I: PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : CONEXÃO 10                  | 16,000 | UNIDADE | 24,740   | R\$ | 395,84    |
|      | Valor total extenso:                                             |        |         |          |     |           |
| 0045 | LOTE I: PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : CONEXÃO 8                   | 16,000 | UNIDADE | 24,740   | R\$ | 395,84    |
|      | Valor total extenso:                                             |        |         |          |     |           |
| 0046 | LOTE I: PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : CONEXÃO 6                   | 16,000 | UNIDADE | 22,960   | R\$ | 367,36    |
|      | Valor total extenso:                                             |        |         |          |     |           |
| 0047 | LOTE I: PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : CORREIA                     | 8,000  | UNIDADE | 48,220   | R\$ | 385,76    |
|      | Valor total extenso:                                             |        |         |          |     |           |
| 0048 | LOTE I: PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : DISCO SINTERIZADO           | 10,000 | UNIDADE | 278,920  | R\$ | 2.789,20  |
|      | Valor total extenso:                                             |        |         |          |     |           |
| 0049 | LOTE I: PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : EVAPORADOR                  | 3,000  | UNIDADE | 227,110  | R\$ | 681,33    |
|      | Valor total extenso:                                             |        |         |          |     |           |
| 0050 | LOTE I: PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : FILTRO                      | 3,000  | UNIDADE | 167,070  | R\$ | 501,21    |
|      | Valor total extenso:                                             |        |         |          |     |           |
| 0051 | LOTE I: PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : FILTRO AR CABINE            | 4,000  | UNIDADE | 31,100   | R\$ | 124,40    |
|      | Valor total extenso:                                             |        |         |          |     |           |
| 0052 | LOTE I: PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : GAS                         | 6,000  | UNIDADE | 616,760  | R\$ | 3.700,56  |
|      | Valor total extenso:                                             |        |         |          |     |           |
| 0053 | LOTE I: PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : GUIA                        | 10,000 | UNIDADE | 61,160   | R\$ | 611,60    |
|      | Valor total extenso:                                             |        |         |          |     |           |
| 0054 | LOTE I: PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : JUNTA DE VEDAÇÃO PARA BRISA | 3,000  | UNIDADE | 370,600  | R\$ | 1.111,80  |
|      | Valor total extenso:                                             |        |         |          |     |           |
| 0055 | LOTE I: PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : LUVAS ACOPLAMENTO           | 5,000  | UNIDADE | 87,150   | R\$ | 435,75    |
|      | Valor total extenso:                                             |        |         |          |     |           |
| 0056 | LOTE I: PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : MANGA DE EIXO               | 2,000  | UNIDADE | 7170,290 | R\$ | 14.340,58 |
|      | Valor total extenso:                                             |        |         |          |     |           |



Estado do Pará  
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAÚPEBAS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÚPEBAS



|      |                                                       |        |         |          |     |           |
|------|-------------------------------------------------------|--------|---------|----------|-----|-----------|
| 0057 | LOTE I: PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : MANGUEIRA 6 MT   | 15,000 | UNIDADE | 42,350   | R\$ | 635,25    |
|      | Valor total extenso:                                  |        |         |          |     |           |
| 0058 | LOTE I: PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : MANGUEIRA 8 MT   | 15,000 | UNIDADE | 46,170   | R\$ | 692,55    |
|      | Valor total extenso:                                  |        |         |          |     |           |
| 0059 | LOTE I: PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : MANGUEIRA 10 MT  | 15,000 | UNIDADE | 54,180   | R\$ | 812,70    |
|      | Valor total extenso:                                  |        |         |          |     |           |
| 0060 | LOTE I: PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : PARA BRISA       | 6,000  | UNIDADE | 1022,040 | R\$ | 6.132,24  |
|      | Valor total extenso:                                  |        |         |          |     |           |
| 0061 | LOTE I: PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : PLACA            | 10,000 | UNIDADE | 726,920  | R\$ | 7.269,20  |
|      | Valor total extenso:                                  |        |         |          |     |           |
| 0062 | LOTE I: PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : PRESSOSTATO      | 8,000  | UNIDADE | 77,150   | R\$ | 617,20    |
|      | Valor total extenso:                                  |        |         |          |     |           |
| 0063 | LOTE I: PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : REPARO           | 4,000  | UNIDADE | 619,180  | R\$ | 2.476,72  |
|      | Valor total extenso:                                  |        |         |          |     |           |
| 0064 | LOTE I: PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : RETENTOR         | 10,000 | UNIDADE | 14,480   | R\$ | 144,80    |
|      | Valor total extenso:                                  |        |         |          |     |           |
| 0065 | LOTE I: PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : ROLAMENTO        | 10,000 | UNIDADE | 41,240   | R\$ | 412,40    |
|      | Valor total extenso:                                  |        |         |          |     |           |
| 0066 | LOTE I: PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : SELO             | 10,000 | UNIDADE | 22,390   | R\$ | 223,90    |
|      | Valor total extenso:                                  |        |         |          |     |           |
| 0067 | LOTE I: PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : TAMPA            | 3,000  | UNIDADE | 118,650  | R\$ | 355,95    |
|      | Valor total extenso:                                  |        |         |          |     |           |
| 0068 | LOTE I: PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : UNIDADE INJETORA | 6,000  | UNIDADE | 6674,750 | R\$ | 40.048,50 |
|      | Valor total extenso:                                  |        |         |          |     |           |
| 0069 | LOTE I: PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : VARETA           | 12,000 | UNIDADE | 249,680  | R\$ | 2.996,16  |
|      | Valor total extenso:                                  |        |         |          |     |           |
| 0070 | LOTE I: PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : VEDAÇÃO C        | 3,000  | UNIDADE | 399,740  | R\$ | 1.199,22  |
|      | Valor total extenso:                                  |        |         |          |     |           |
| 0071 | LOTE I: PEÇAS EQUIPAMENTOS PESADOS : VENTILADOR       | 4,000  | UNIDADE | 203,840  | R\$ | 815,36    |
|      | Valor total extenso:                                  |        |         |          |     |           |
| 0072 | LOTE I: PEÇAS MOTONIVELADORA 120K: PARAFUSO CABEÇOTE  | 12,000 | UNIDADE | 36,850   | R\$ | 442,20    |
|      | Valor total extenso:                                  |        |         |          |     |           |
| 0073 | LOTE I: PEÇAS MOTONIVELADORA : LAMINA CURVA PATROL    | 24,000 | UNIDADE | 976,560  | R\$ | 23.437,44 |
|      | Valor total extenso:                                  |        |         |          |     |           |
| 0074 | LOTE I: PEÇAS MOTONIVELADORA: BARRA DA DIREÇÃO        | 5,000  | UNIDADE | 1438,820 | R\$ | 7.194,10  |
|      | Valor total extenso:                                  |        |         |          |     |           |
| 0075 | LOTE I: PEÇAS MOTONIVELADORA: BOMBA HIDRAULICA        | 4,000  | UNIDADE | 7322,960 | R\$ | 29.291,84 |
|      | Valor total extenso:                                  |        |         |          |     |           |

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*



Estado do Pará  
**GOVERNO MUNICIPAL DE PARAÚAPEBAS**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÚAPEBAS



|      |                                                            |        |         |          |     |           |
|------|------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|-----|-----------|
| 0076 | LOTE I: PEÇAS MOTONIVELADORA: BRAÇO FIXO DO ESCARIFICADOR  | 15,000 | UNIDADE | 370,120  | R\$ | 5.551,80  |
|      | Valor total extenso:                                       |        |         |          |     |           |
| 0077 | LOTE I: PEÇAS MOTONIVELADORA: FILTRO DE AR EXTERNO         | 24,000 | UNIDADE | 464,100  | R\$ | 11.138,40 |
|      | Valor total extenso:                                       |        |         |          |     |           |
| 0078 | LOTE I: PEÇAS MOTONIVELADORA: FILTRO DO COMBUSTIVEL        | 12,000 | UNIDADE | 60,170   | R\$ | 722,04    |
|      | Valor total extenso:                                       |        |         |          |     |           |
| 0079 | LOTE I: PEÇAS MOTONIVELADORA: FILTRO DE AR INTERNO         | 24,000 | UNIDADE | 290,700  | R\$ | 6.976,80  |
|      | Valor total extenso:                                       |        |         |          |     |           |
| 0080 | LOTE I: PEÇAS MOTONIVELADORA: OLEO HIDRAULICO 68 20 LITROS | 60,000 | UNIDADE | 303,450  | R\$ | 18.207,00 |
|      | Valor total extenso:                                       |        |         |          |     |           |
| 0081 | LOTE I: PEÇAS MOTONIVELADORA: PASTILHA DE FREIO            | 8,000  | UNIDADE | 821,750  | R\$ | 6.574,00  |
|      | Valor total extenso:                                       |        |         |          |     |           |
| 0082 | LOTE I: PEÇAS MOTONIVELADORA: PINO DE ENCLINAÇÃO           | 4,000  | UNIDADE | 318,600  | R\$ | 1.274,40  |
|      | Valor total extenso:                                       |        |         |          |     |           |
| 0083 | LOTE I: PEÇAS MOTONIVELADORA: PINO DO OLHAU                | 4,000  | UNIDADE | 1102,560 | R\$ | 4.410,24  |
|      | Valor total extenso:                                       |        |         |          |     |           |
| 0084 | LOTE I: PEÇAS MOTONIVELADORA: ALTERNADOR                   | 2,000  | UNIDADE | 1901,660 | R\$ | 3.803,32  |
|      | Valor total extenso:                                       |        |         |          |     |           |
| 0085 | LOTE I: PEÇAS MOTONIVELADORA: AMORTECEDOR CAPÔ             | 4,000  | UNIDADE | 642,610  | R\$ | 2.570,44  |
|      | Valor total extenso:                                       |        |         |          |     |           |
| 0086 | LOTE I: PEÇAS MOTONIVELADORA: ARREFECEDOR DE TRANSMISSÃO   | 2,000  | UNIDADE | 5264,720 | R\$ | 10.529,44 |
|      | Valor total extenso:                                       |        |         |          |     |           |
| 0087 | LOTE I: PEÇAS MOTONIVELADORA: BARRA BRONZE LÂMINA          | 40,000 | UNIDADE | 102,520  | R\$ | 4.100,80  |
|      | Valor total extenso:                                       |        |         |          |     |           |
| 0088 | LOTE I: PEÇAS MOTONIVELADORA: BASE DA LAMINA               | 4,000  | UNIDADE | 1540,980 | R\$ | 6.163,92  |
|      | Valor total extenso:                                       |        |         |          |     |           |
| 0089 | LOTE I: PEÇAS MOTONIVELADORA: BATERIA 100 AMP.             | 10,000 | UNIDADE | 999,780  | R\$ | 9.997,80  |
|      | Valor total extenso:                                       |        |         |          |     |           |
| 0090 | LOTE I: PEÇAS MOTONIVELADORA: BOMBA D'ÁGUA                 | 2,000  | UNIDADE | 3002,420 | R\$ | 6.004,84  |
|      | Valor total extenso:                                       |        |         |          |     |           |
| 0091 | LOTE I: PEÇAS MOTONIVELADORA: BOMBA DE FREIO               | 2,000  | UNIDADE | 8857,140 | R\$ | 17.714,28 |
|      | Valor total extenso:                                       |        |         |          |     |           |
| 0092 | LOTE I: PEÇAS MOTONIVELADORA: BOMBA DE TRANSMISSÃO         | 2,000  | UNIDADE | 6677,150 | R\$ | 13.354,30 |
|      | Valor total extenso:                                       |        |         |          |     |           |
| 0093 | LOTE I: PEÇAS MOTONIVELADORA: BOMBA DO ALIMENTADOR         | 3,000  | UNIDADE | 536,650  | R\$ | 1.609,95  |
|      | Valor total extenso:                                       |        |         |          |     |           |
| 0094 | LOTE I: PEÇAS MOTONIVELADORA: BRAÇO LIMPADOR               | 2,000  | UNIDADE | 703,740  | R\$ | 1.407,48  |
|      | Valor total extenso:                                       |        |         |          |     |           |



Estado do Pará  
**GOVERNO MUNICIPAL DE PARAÚPEBAS**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÚPEBAS



|      |                                                                  |        |         |           |     |           |
|------|------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------|-----|-----------|
| 0095 | LOTE I: PEÇAS MOTONIVELADORA: CABO DO ACELERADOR                 | 4,000  | UNIDADE | 313,990   | R\$ | 1.255,96  |
|      | Valor total extenso:                                             |        |         |           |     |           |
| 0096 | LOTE I: PEÇAS MOTONIVELADORA: CALÇO DESLIZANTE                   | 36,000 | UNIDADE | 354,480   | R\$ | 12.761,28 |
|      | Valor total extenso:                                             |        |         |           |     |           |
| 0097 | LOTE I: PEÇAS MOTONIVELADORA: CALÇO BRONZE CIRCO LÂMINA          | 40,000 | UNIDADE | 80,870    | R\$ | 3.234,80  |
|      | Valor total extenso:                                             |        |         |           |     |           |
| 0098 | LOTE I: PEÇAS MOTONIVELADORA: CANTO LÂMINA 5/8" 5 F 3/4"         | 24,000 | UNIDADE | 566,260   | R\$ | 13.590,24 |
|      | Valor total extenso:                                             |        |         |           |     |           |
| 0099 | LOTE I: PEÇAS MOTONIVELADORA: CARDAN                             | 2,000  | UNIDADE | 9481,210  | R\$ | 18.962,42 |
|      | Valor total extenso:                                             |        |         |           |     |           |
| 0100 | LOTE I: PEÇAS MOTONIVELADORA: CILINDRO DE DIREÇÃO                | 2,000  | UNIDADE | 4905,120  | R\$ | 9.810,24  |
|      | Valor total extenso:                                             |        |         |           |     |           |
| 0101 | LOTE I: PEÇAS MOTONIVELADORA: CONJUNTO DE FREIO                  | 2,000  | UNIDADE | 3953,200  | R\$ | 7.906,40  |
|      | Valor total extenso:                                             |        |         |           |     |           |
| 0102 | LOTE I: PEÇAS MOTONIVELADORA: CONVERSOR                          | 1,000  | UNIDADE | 4277,750  | R\$ | 4.277,75  |
|      | Valor total extenso:                                             |        |         |           |     |           |
| 0103 | LOTE I: PEÇAS MOTONIVELADORA: COROA ALUMÍNIO PINHÃO CIRCO LÂMINA | 2,000  | UNIDADE | 4453,900  | R\$ | 8.907,80  |
|      | Valor total extenso:                                             |        |         |           |     |           |
| 0104 | LOTE I: PEÇAS MOTONIVELADORA: COROA CENTRO TANDER                | 2,000  | UNIDADE | 3422,150  | R\$ | 6.844,30  |
|      | Valor total extenso:                                             |        |         |           |     |           |
| 0105 | LOTE I: PEÇAS MOTONIVELADORA: COROA E PINHÃO                     | 1,000  | UNIDADE | 15316,710 | R\$ | 15.316,71 |
|      | Valor total extenso:                                             |        |         |           |     |           |
| 0106 | LOTE I: PEÇAS MOTONIVELADORA: CORREIA DO ALTERNADOR              | 3,000  | UNIDADE | 169,670   | R\$ | 509,01    |
|      | Valor total extenso:                                             |        |         |           |     |           |
| 0107 | LOTE I: PEÇAS MOTONIVELADORA: CORRENTE DE TRAÇÃO DO TANDER       | 8,000  | UNIDADE | 5135,700  | R\$ | 41.085,60 |
|      | Valor total extenso:                                             |        |         |           |     |           |
| 0108 | LOTE I: PEÇAS MOTONIVELADORA: COTOVELO SILENCIOSO                | 1,000  | UNIDADE | 597,620   | R\$ | 597,62    |
|      | Valor total extenso:                                             |        |         |           |     |           |
| 0109 | LOTE I: PEÇAS MOTONIVELADORA: DISCO DE FREIO                     | 12,000 | UNIDADE | 1181,710  | R\$ | 14.180,52 |
|      | Valor total extenso:                                             |        |         |           |     |           |
| 0110 | LOTE I: PEÇAS MOTONIVELADORA: DISCO DE TRANSMISSÃO               | 32,000 | UNIDADE | 462,710   | R\$ | 14.806,72 |
|      | Valor total extenso:                                             |        |         |           |     |           |
| 0111 | LOTE I: PEÇAS MOTONIVELADORA: DUOCONO EIXO CUBO ROA TRASEIRA     | 10,000 | UNIDADE | 462,060   | R\$ | 4.620,60  |
|      | Valor total extenso:                                             |        |         |           |     |           |
| 0112 | LOTE I: PEÇAS MOTONIVELADORA: EIXO COROA ALUMÍNIO CIRCO          | 2,000  | UNIDADE | 2903,900  | R\$ | 5.807,80  |
|      | Valor total extenso:                                             |        |         |           |     |           |
| 0113 | LOTE I: PEÇAS MOTONIVELADORA: EIXO CUBO RODA TRASEIRO            | 4,000  | UNIDADE | 5165,290  | R\$ | 20.661,16 |
|      | Valor total extenso:                                             |        |         |           |     |           |



Estado do Pará  
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUPAR  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUPAR



|      |                                                                                 |         |         |          |     |           |
|------|---------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|----------|-----|-----------|
| 0114 | LOTE I: PEÇAS MOTONIVELADORA: EIXO SEM FIM                                      | 2,000   | UNIDADE | 1425,060 | R\$ | 2.850,12  |
|      | Valor total extenso:                                                            |         |         |          |     |           |
| 0115 | LOTE I: PEÇAS MOTONIVELADORA: ENGRENAGEM DA BOMBA                               | 2,000   | UNIDADE | 389,920  | R\$ | 779,84    |
|      | Valor total extenso:                                                            |         |         |          |     |           |
| 0116 | LOTE I: PEÇAS MOTONIVELADORA: ENGRENAGEM REDUTOR CIRCULAR                       | 2,000   | UNIDADE | 3226,760 | R\$ | 6.453,52  |
|      | Valor total extenso:                                                            |         |         |          |     |           |
| 0117 | LOTE I: PEÇAS MOTONIVELADORA: ESPELHO RETROVISOR                                | 4,000   | UNIDADE | 1130,070 | R\$ | 4.520,28  |
|      | Valor total extenso:                                                            |         |         |          |     |           |
| 0118 | LOTE I: PEÇAS MOTONIVELADORA: FILTRO DO HIDRAULICO                              | 12,000  | UNIDADE | 246,370  | R\$ | 2.956,44  |
|      | Valor total extenso:                                                            |         |         |          |     |           |
| 0119 | LOTE I: PEÇAS MOTONIVELADORA: FILTRO LUBRIFICANTE                               | 12,000  | UNIDADE | 144,750  | R\$ | 1.737,00  |
|      | Valor total extenso:                                                            |         |         |          |     |           |
| 0120 | LOTE I: PEÇAS MOTONIVELADORA: FLANGE DO PINHÃO                                  | 2,000   | UNIDADE | 1334,000 | R\$ | 2.668,00  |
|      | Valor total extenso:                                                            |         |         |          |     |           |
| 0121 | LOTE I: PEÇAS MOTONIVELADORA: HÉLICE MOTOR                                      | 2,000   | UNIDADE | 4790,640 | R\$ | 9.581,28  |
|      | Valor total extenso:                                                            |         |         |          |     |           |
| 0122 | LOTE I: PEÇAS MOTONIVELADORA: JG DE PASTILHA DE FREIO                           | 4,000   | UNIDADE | 258,020  | R\$ | 1.032,08  |
|      | Valor total extenso:                                                            |         |         |          |     |           |
| 0123 | LOTE I: PEÇAS MOTONIVELADORA: JUNTA ESFÉRICA                                    | 4,000   | UNIDADE | 320,870  | R\$ | 1.283,48  |
|      | Valor total extenso:                                                            |         |         |          |     |           |
| 0124 | LOTE I: PEÇAS MOTONIVELADORA: MANGUEIRA FILTRO DE AR                            | 1,000   | UNIDADE | 578,780  | R\$ | 578,78    |
|      | Valor total extenso:                                                            |         |         |          |     |           |
| 0125 | LOTE I: PEÇAS MOTONIVELADORA: MOTOR DE PARTIDA                                  | 2,000   | UNIDADE | 3061,210 | R\$ | 6.122,42  |
|      | Valor total extenso:                                                            |         |         |          |     |           |
| 0126 | LOTE I: PEÇAS MOTONIVELADORA: MOTOR HIDRAULICO TRACAO CIR                       | 2,000   | UNIDADE | 3980,610 | R\$ | 7.961,22  |
|      | Valor total extenso:                                                            |         |         |          |     |           |
| 0127 | LOTE I: PEÇAS MOTONIVELADORA: OLEO LUBRIFICANTE 15W - 40 20 LITROS MOTOR DIESEL | 48,000  | UNIDADE | 313,770  | R\$ | 15.060,96 |
|      | Valor total extenso:                                                            |         |         |          |     |           |
| 0128 | LOTE I: PEÇAS MOTONIVELADORA: PALHETA DO LIMPADOR                               | 6,000   | UNIDADE | 141,170  | R\$ | 847,02    |
|      | Valor total extenso:                                                            |         |         |          |     |           |
| 0129 | LOTE I: PEÇAS MOTONIVELADORA: PARAFUSO COM PORCA DA LAMINA                      | 144,000 | UNIDADE | 19,090   | R\$ | 2.748,96  |
|      | Valor total extenso:                                                            |         |         |          |     |           |
| 0130 | LOTE I: PEÇAS MOTONIVELADORA: PARAFUSO CANTO LÂMINA 3/4" X 2/ 1.4"              | 120,000 | UNIDADE | 11,320   | R\$ | 1.358,40  |
|      | Valor total extenso:                                                            |         |         |          |     |           |
| 0131 | LOTE I: PEÇAS MOTONIVELADORA: PARAFUSO DA ENGRENAGEM                            | 20,000  | UNIDADE | 46,910   | R\$ | 938,20    |
|      | Valor total extenso:                                                            |         |         |          |     |           |
| 0132 | LOTE I: PEÇAS MOTONIVELADORA: PARAFUSO DA POLIA                                 | 8,000   | UNIDADE | 19,200   | R\$ | 153,60    |



Estado do Pará  
**GOVERNO MUNICIPAL DE PARAÚPEBAS**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÚPEBAS



|      |                                                                |         |         |          |     |           |
|------|----------------------------------------------------------------|---------|---------|----------|-----|-----------|
|      | Valor total extenso:                                           |         |         |          |     |           |
| 0133 | LOTE I: PEÇAS MOTONIVELADORA: PINHÃO DO CÍRCULO                | 2,000   | UNIDADE | 5777,360 | R\$ | 11.554,72 |
|      | Valor total extenso:                                           |         |         |          |     |           |
| 0134 | LOTE I: PEÇAS MOTONIVELADORA: PINHÃO LÂMINA                    | 3,000   | UNIDADE | 2877,590 | R\$ | 8.632,77  |
|      | Valor total extenso:                                           |         |         |          |     |           |
| 0135 | LOTE I: PEÇAS MOTONIVELADORA: PINO DE ELEVÇÃO DO ESCARIFICADOR | 10,000  | UNIDADE | 823,400  | R\$ | 8.234,00  |
|      | Valor total extenso:                                           |         |         |          |     |           |
| 0136 | LOTE I: PEÇAS MOTONIVELADORA: PINO DE ARTICULAÇÃO              | 4,000   | UNIDADE | 465,140  | R\$ | 1.860,56  |
|      | Valor total extenso:                                           |         |         |          |     |           |
| 0137 | LOTE I: PEÇAS MOTONIVELADORA: PINO DE DESLOCAMENTO             | 4,000   | UNIDADE | 373,480  | R\$ | 1.493,92  |
|      | Valor total extenso:                                           |         |         |          |     |           |
| 0138 | LOTE I: PEÇAS MOTONIVELADORA: PINO DE ELEVÇÃO DA LAMINA        | 4,000   | UNIDADE | 350,700  | R\$ | 1.402,80  |
|      | Valor total extenso:                                           |         |         |          |     |           |
| 0139 | LOTE I: PEÇAS MOTONIVELADORA: PINO DE SUSTENTAÇÃO              | 8,000   | UNIDADE | 668,370  | R\$ | 5.346,96  |
|      | Valor total extenso:                                           |         |         |          |     |           |
| 0140 | LOTE I: PEÇAS MOTONIVELADORA: PLACA DE ACOPLAMENTO             | 10,000  | UNIDADE | 560,340  | R\$ | 5.603,40  |
|      | Valor total extenso:                                           |         |         |          |     |           |
| 0141 | LOTE I: PEÇAS MOTONIVELADORA: PLACA DE TRANSMISSÃO             | 18,000  | UNIDADE | 192,640  | R\$ | 3.467,52  |
|      | Valor total extenso:                                           |         |         |          |     |           |
| 0142 | LOTE I: PEÇAS MOTONIVELADORA: PLACA FREIO                      | 40,000  | UNIDADE | 140,730  | R\$ | 5.629,20  |
|      | Valor total extenso:                                           |         |         |          |     |           |
| 0143 | LOTE I: PEÇAS MOTONIVELADORA: POLIA DO MOTOR                   | 2,000   | UNIDADE | 969,600  | R\$ | 1.939,20  |
|      | Valor total extenso:                                           |         |         |          |     |           |
| 0144 | LOTE I: PEÇAS MOTONIVELADORA: PORCA PARAFUSO CANTO LÂMINA 3/4" | 120,000 | UNIDADE | 4,640    | R\$ | 556,80    |
|      | Valor total extenso:                                           |         |         |          |     |           |
| 0145 | LOTE I: PEÇAS MOTONIVELADORA: RADIADOR ÓLEO                    | 3,000   | UNIDADE | 3081,200 | R\$ | 9.243,60  |
|      | Valor total extenso:                                           |         |         |          |     |           |
| 0146 | LOTE I: PEÇAS MOTONIVELADORA: REPARA CILINDRO DE DESLOCAMENTO  | 6,000   | UNIDADE | 656,030  | R\$ | 3.936,18  |
|      | Valor total extenso:                                           |         |         |          |     |           |
| 0147 | LOTE I: PEÇAS MOTONIVELADORA: REPARO CILINDRO ESCARIFICADOR    | 12,000  | UNIDADE | 873,050  | R\$ | 10.476,60 |
|      | Valor total extenso:                                           |         |         |          |     |           |
| 0148 | LOTE I: PEÇAS MOTONIVELADORA: REPARO DO CILINDRO ELEVÇÃO.      | 12,000  | UNIDADE | 523,870  | R\$ | 6.286,44  |
|      | Valor total extenso:                                           |         |         |          |     |           |
| 0149 | LOTE I: PEÇAS MOTONIVELADORA: REPARO CILINDRO ANGULAÇÃO        | 6,000   | UNIDADE | 667,320  | R\$ | 4.003,92  |
|      | Valor total extenso:                                           |         |         |          |     |           |
| 0150 | LOTE I: PEÇAS MOTONIVELADORA: REPARO CILINDRO ARTICULAÇÃO      | 6,000   | UNIDADE | 322,780  | R\$ | 1.936,68  |
|      | Valor total extenso:                                           |         |         |          |     |           |
| 0151 | LOTE I: PEÇAS MOTONIVELADORA: REPARO DA VÁVULA DO PEDAL        | 2,000   | UNIDADE | 1849,440 | R\$ | 3.698,88  |

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*



Estado do Pará  
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAÚPEBAS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÚPEBAS



|      |                                                                      |        |         |          |     |           |
|------|----------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|-----|-----------|
|      | Valor total extenso:                                                 |        |         |          |     |           |
| 0152 | LOTE I: PEÇAS MOTONIVELADORA: REPARO DO CILINDRO DE GIRO             | 12,000 | UNIDADE | 495,340  | R\$ | 5.944,08  |
|      | Valor total extenso:                                                 |        |         |          |     |           |
| 0153 | LOTE I: PEÇAS MOTONIVELADORA: REPARO DO FREIO                        | 24,000 | UNIDADE | 334,470  | R\$ | 8.027,28  |
|      | Valor total extenso:                                                 |        |         |          |     |           |
| 0154 | LOTE I: PEÇAS MOTONIVELADORA: RETENTOR CUBO DO TANDER                | 12,000 | UNIDADE | 616,380  | R\$ | 7.396,56  |
|      | Valor total extenso:                                                 |        |         |          |     |           |
| 0155 | LOTE I: PEÇAS MOTONIVELADORA: RETENTOR DA POLIA C/PISTA              | 3,000  | UNIDADE | 321,130  | R\$ | 963,39    |
|      | Valor total extenso:                                                 |        |         |          |     |           |
| 0156 | LOTE I: PEÇAS MOTONIVELADORA: RETENTOR DO CUBO                       | 8,000  | UNIDADE | 1181,960 | R\$ | 9.455,68  |
|      | Valor total extenso:                                                 |        |         |          |     |           |
| 0157 | LOTE I: PEÇAS MOTONIVELADORA: RETENTOR DO VOLANTE                    | 3,000  | UNIDADE | 451,200  | R\$ | 1.353,60  |
|      | Valor total extenso:                                                 |        |         |          |     |           |
| 0158 | LOTE I: PEÇAS MOTONIVELADORA: ROLAMENTO CENTRAL DO TANDER            | 12,000 | UNIDADE | 1232,550 | R\$ | 14.790,60 |
|      | Valor total extenso:                                                 |        |         |          |     |           |
| 0159 | LOTE I: PEÇAS MOTONIVELADORA: ROLAMENTO DIANT. DO PINHÃO             | 2,000  | UNIDADE | 2104,720 | R\$ | 4.209,44  |
|      | Valor total extenso:                                                 |        |         |          |     |           |
| 0160 | LOTE I: PEÇAS MOTONIVELADORA: ROLAMENTO DO MUNHÃO                    | 8,000  | UNIDADE | 540,510  | R\$ | 4.324,08  |
|      | Valor total extenso:                                                 |        |         |          |     |           |
| 0161 | LOTE I: PEÇAS MOTONIVELADORA: ROLAMENTO EXTERNO                      | 4,000  | UNIDADE | 1273,830 | R\$ | 5.095,32  |
|      | Valor total extenso:                                                 |        |         |          |     |           |
| 0162 | LOTE I: PEÇAS MOTONIVELADORA: ROLAMENTO INTERNO                      | 4,000  | UNIDADE | 834,460  | R\$ | 3.337,84  |
|      | Valor total extenso:                                                 |        |         |          |     |           |
| 0163 | LOTE I: PEÇAS MOTONIVELADORA: ROLAMENTO LATERAL                      | 2,000  | UNIDADE | 1233,890 | R\$ | 2.467,78  |
|      | Valor total extenso:                                                 |        |         |          |     |           |
| 0164 | LOTE I: PEÇAS MOTONIVELADORA: RÔTULA EMBUCHAMENTO DIANTEIRO (MANCAL) | 8,000  | UNIDADE | 1130,070 | R\$ | 9.040,56  |
|      | Valor total extenso:                                                 |        |         |          |     |           |
| 0165 | LOTE I: PEÇAS MOTONIVELADORA: SELENÓIDE DE PARADA                    | 4,000  | UNIDADE | 1217,780 | R\$ | 4.871,12  |
|      | Valor total extenso:                                                 |        |         |          |     |           |
| 0166 | LOTE I: PEÇAS MOTONIVELADORA: SENSOR DE TRANSMISSÃO                  | 6,000  | UNIDADE | 745,110  | R\$ | 4.470,66  |
|      | Valor total extenso:                                                 |        |         |          |     |           |
| 0167 | LOTE I: PEÇAS MOTONIVELADORA: SILENCIOSO                             | 4,000  | UNIDADE | 1135,440 | R\$ | 4.541,76  |
|      | Valor total extenso:                                                 |        |         |          |     |           |
| 0168 | LOTE I: PEÇAS MOTONIVELADORA: SUPORTE DO ESCARIFICADOR               | 15,000 | UNIDADE | 145,710  | R\$ | 2.185,65  |
|      | Valor total extenso:                                                 |        |         |          |     |           |
| 0169 | LOTE I: PEÇAS MOTONIVELADORA: SUPORTE COM BICO INJETOR               | 6,000  | UNIDADE | 1089,730 | R\$ | 6.538,38  |
|      | Valor total extenso:                                                 |        |         |          |     |           |
| 0170 | LOTE I: PEÇAS MOTONIVELADORA: SUPORTE DO FILTRO                      | 2,000  | UNIDADE | 460,510  | R\$ | 921,02    |



Estado do Pará  
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAÚPEBAS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÚPEBAS



|      |                                                                   |        |         |           |     |           |
|------|-------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------|-----|-----------|
|      | Valor total extenso:                                              |        |         |           |     |           |
| 0171 | LOTE I: PEÇAS MOTONIVELADORA: TENSOR DO ALTERNADOR                | 3,000  | UNIDADE | 703,450   | R\$ | 2.110,35  |
|      | Valor total extenso:                                              |        |         |           |     |           |
| 0172 | LOTE I: PEÇAS MOTONIVELADORA: TERMINAL BARRA DIREÇÃO LD ESQUERDO  | 4,000  | UNIDADE | 397,210   | R\$ | 1.588,84  |
|      | Valor total extenso:                                              |        |         |           |     |           |
| 0173 | LOTE I: PEÇAS MOTONIVELADORA: TUBO DA BOMBA                       | 3,000  | UNIDADE | 679,820   | R\$ | 2.039,46  |
|      | Valor total extenso:                                              |        |         |           |     |           |
| 0174 | LOTE I: PEÇAS MOTONIVELADORA: TUBO SAÍDA SILENCIOSO               | 2,000  | UNIDADE | 667,870   | R\$ | 1.335,74  |
|      | Valor total extenso:                                              |        |         |           |     |           |
| 0175 | LOTE I: PEÇAS MOTONIVELADORA: TUCHO DA VÁLVULA                    | 24,000 | UNIDADE | 114,200   | R\$ | 2.740,80  |
|      | Valor total extenso:                                              |        |         |           |     |           |
| 0176 | LOTE I: PEÇAS MOTONIVELADORA: TURBINA                             | 2,000  | UNIDADE | 8733,280  | R\$ | 17.466,56 |
|      | Valor total extenso:                                              |        |         |           |     |           |
| 0177 | LOTE I: PEÇAS MOTONIVELADORA: UNHA ESCARIFICADOR                  | 15,000 | UNIDADE | 108,320   | R\$ | 1.624,80  |
|      | Valor total extenso:                                              |        |         |           |     |           |
| 0178 | LOTE I: PEÇAS MOTONIVELADORA: VÁLVULA DE FREIO HIDRÁULICA         | 2,000  | UNIDADE | 13101,490 | R\$ | 26.202,98 |
|      | Valor total extenso:                                              |        |         |           |     |           |
| 0179 | LOTE I: PEÇAS MOTONIVELADORA: VÁLVULA DO PEDAL                    | 3,000  | UNIDADE | 4369,360  | R\$ | 13.108,08 |
|      | Valor total extenso:                                              |        |         |           |     |           |
| 0180 | LOTE I: PEÇAS MOTONIVELADORA: VÁLVULA DO SELENOIDE                | 3,000  | UNIDADE | 1270,840  | R\$ | 3.812,52  |
|      | Valor total extenso:                                              |        |         |           |     |           |
| 0181 | LOTE I: PEÇAS MOTONIVELADORA: VARETA VALVULA                      | 24,000 | UNIDADE | 56,980    | R\$ | 1.367,52  |
|      | Valor total extenso:                                              |        |         |           |     |           |
| 0182 | LOTE I: PEÇAS MOTONIVELADORA: CORREIA ALTERNADOR                  | 6,000  | UNIDADE | 140,480   | R\$ | 842,88    |
|      | Valor total extenso:                                              |        |         |           |     |           |
| 0183 | LOTE I: PEÇAS MOTONIVELADORA: TERMINAL BARRA DIREÇÃO LADO DIREITO | 4,000  | UNIDADE | 397,210   | R\$ | 1.588,84  |
|      | Valor total extenso:                                              |        |         |           |     |           |
| 0184 | LOTE I: PEÇAS MOTONIVELADORA: TERMINAL CILINDRO DIREÇÃO           | 4,000  | UNIDADE | 328,650   | R\$ | 1.314,60  |
|      | Valor total extenso:                                              |        |         |           |     |           |
| 0185 | LOTE I: PEÇAS MOTONIVELADORA: VÁLVULA TERMOSTÁTICA                | 3,000  | UNIDADE | 252,480   | R\$ | 757,44    |
|      | Valor total extenso:                                              |        |         |           |     |           |
| 0186 | LOTE I: PEÇAS MOTONIVELADORAS NEW HOLLAND 170B: PARAFUSO CABEÇOTE | 12,000 | UNIDADE | 30,850    | R\$ | 370,20    |
|      | Valor total extenso:                                              |        |         |           |     |           |
| 0187 | LOTE I: PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: FILTRO DE AR INTERNO               | 24,000 | UNIDADE | 195,760   | R\$ | 4.698,24  |
|      | Valor total extenso:                                              |        |         |           |     |           |
| 0188 | LOTE I: PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: FILTRO DE COMBUSTIVEL              | 12,000 | UNIDADE | 58,380    | R\$ | 700,56    |
|      | Valor total extenso:                                              |        |         |           |     |           |
| 0189 | LOTE I: PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: PARAFUSO DO ADAPADOR               | 96,000 | UNIDADE | 16,320    | R\$ | 1.566,72  |



Estado do Pará  
**GOVERNO MUNICIPAL DE PARAÚAPEBAS**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÚAPEBAS**



|      |                                                         |        |         |          |     |           |
|------|---------------------------------------------------------|--------|---------|----------|-----|-----------|
|      | Valor total extenso:                                    |        |         |          |     |           |
| 0190 | LOTE I: PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: PINO CENTRAL DA BALANÇA  | 2,000  | UNIDADE | 1548,460 | R\$ | 3.096,92  |
|      | Valor total extenso:                                    |        |         |          |     |           |
| 0191 | LOTE I: PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: PINO DA CONCHA           | 4,000  | UNIDADE | 150,680  | R\$ | 602,72    |
|      | Valor total extenso:                                    |        |         |          |     |           |
| 0192 | LOTE I: PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: ANEL DE VIDRAÇÃO TANDER  | 4,000  | UNIDADE | 736,550  | R\$ | 2.946,20  |
|      | Valor total extenso:                                    |        |         |          |     |           |
| 0193 | LOTE I: PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: ANEL KT TANDER           | 6,000  | UNIDADE | 359,740  | R\$ | 2.158,44  |
|      | Valor total extenso:                                    |        |         |          |     |           |
| 0194 | LOTE I: PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: ANEL TANDER              | 4,000  | UNIDADE | 26,930   | R\$ | 107,72    |
|      | Valor total extenso:                                    |        |         |          |     |           |
| 0195 | LOTE I: PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: ARRUELA TANDER           | 6,000  | UNIDADE | 364,670  | R\$ | 2.188,02  |
|      | Valor total extenso:                                    |        |         |          |     |           |
| 0196 | LOTE I: PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: BOMBA DE ELEVÇÃO DUPLA   | 2,000  | UNIDADE | 8731,190 | R\$ | 17.462,38 |
|      | Valor total extenso:                                    |        |         |          |     |           |
| 0197 | LOTE I: PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: CALÇO TANDER             | 4,000  | UNIDADE | 237,730  | R\$ | 950,92    |
|      | Valor total extenso:                                    |        |         |          |     |           |
| 0198 | LOTE I: PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: CAPA KT TANDER           | 4,000  | UNIDADE | 130,940  | R\$ | 523,76    |
|      | Valor total extenso:                                    |        |         |          |     |           |
| 0199 | LOTE I: PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: CONE KT TANDER           | 4,000  | UNIDADE | 210,800  | R\$ | 843,20    |
|      | Valor total extenso:                                    |        |         |          |     |           |
| 0200 | LOTE I: PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: CRUZETA DO CARDAN TRAZ.  | 15,000 | UNIDADE | 273,520  | R\$ | 4.102,80  |
|      | Valor total extenso:                                    |        |         |          |     |           |
| 0201 | LOTE I: PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: CRUZETA DO CARDAN DIANT. | 15,000 | UNIDADE | 261,790  | R\$ | 3.926,85  |
|      | Valor total extenso:                                    |        |         |          |     |           |
| 0202 | LOTE I: PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: ELO DA CORRENTE TANDER   | 4,000  | UNIDADE | 58,040   | R\$ | 232,16    |
|      | Especificação :                                         |        |         |          |     |           |
|      |                                                         |        |         |          |     |           |
| 0203 | LOTE I: PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: FILTRO DA TRANSMISSÃO    | 12,000 | UNIDADE | 267,130  | R\$ | 3.205,56  |
|      | Valor total extenso:                                    |        |         |          |     |           |
| 0204 | LOTE I: PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: FILTRO DE AR EXTERNO     | 24,000 | UNIDADE | 401,340  | R\$ | 9.632,16  |
|      | Valor total extenso:                                    |        |         |          |     |           |
| 0205 | LOTE I: PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: FILTRO HIDRAULICO        | 12,000 | UNIDADE | 257,480  | R\$ | 3.089,76  |
|      | Valor total extenso:                                    |        |         |          |     |           |
| 0206 | LOTE I: PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: FILTRO LUBRIFICANTE      | 12,000 | UNIDADE | 185,060  | R\$ | 2.220,72  |
|      | Valor total extenso:                                    |        |         |          |     |           |
| 0207 | LOTE I: PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: GRUPO DE VALVULA         | 2,000  | UNIDADE | 7704,750 | R\$ | 15.409,50 |
|      | Valor total extenso:                                    |        |         |          |     |           |

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*



Estado do Pará  
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAÚPEBAS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÚPEBAS



|      |                                                                  |        |         |          |     |           |
|------|------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|-----|-----------|
| 0208 | LOTE I: PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: LAMINA BICO DE PATO               | 10,000 | UNIDADE | 1145,950 | R\$ | 11.459,50 |
|      | Valor total extenso:                                             |        |         |          |     |           |
| 0209 | LOTE I: PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: LAMINA RETA COM FURO              | 10,000 | UNIDADE | 1006,780 | R\$ | 10.067,80 |
|      | Valor total extenso:                                             |        |         |          |     |           |
| 0210 | LOTE I: PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: OLEO HIDRAULICO 68 20 LITROS      | 48,000 | UNIDADE | 303,490  | R\$ | 14.567,52 |
|      | Valor total extenso:                                             |        |         |          |     |           |
| 0211 | LOTE I: PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: OLEO LUBRIFICANTE 15W40 20 LITROS | 24,000 | UNIDADE | 518,830  | R\$ | 12.451,92 |
|      | Valor total extenso:                                             |        |         |          |     |           |
| 0212 | LOTE I: PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: PINO CENTRAL DO H                 | 4,000  | UNIDADE | 547,050  | R\$ | 2.188,20  |
|      | Valor total extenso:                                             |        |         |          |     |           |
| 0213 | LOTE I: PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: PINO DE ELEVACÃO                  | 6,000  | UNIDADE | 360,770  | R\$ | 2.164,62  |
|      | Valor total extenso:                                             |        |         |          |     |           |
| 0214 | LOTE I: PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: PINO DE GIRO                      | 4,000  | UNIDADE | 200,060  | R\$ | 800,24    |
|      | Valor total extenso:                                             |        |         |          |     |           |
| 0215 | LOTE I: PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: PINO DE INCLINAÇÃO                | 6,000  | UNIDADE | 245,930  | R\$ | 1.475,58  |
|      | Valor total extenso:                                             |        |         |          |     |           |
| 0216 | LOTE I: PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: PINO CENTRAL DA ARTICULAÇÃO       | 4,000  | UNIDADE | 1017,720 | R\$ | 4.070,88  |
|      | Valor total extenso:                                             |        |         |          |     |           |
| 0217 | LOTE I: PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: PLACA DE FERRO                    | 12,000 | UNIDADE | 442,470  | R\$ | 5.309,64  |
|      | Valor total extenso:                                             |        |         |          |     |           |
| 0218 | LOTE I: PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: REPARO DO CILINDRO DE ARTICULAÇÃO | 8,000  | UNIDADE | 771,750  | R\$ | 6.174,00  |
|      | Valor total extenso:                                             |        |         |          |     |           |
| 0219 | LOTE I: PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: REPARO DO CILINDRO DE ELEVACÃO    | 8,000  | UNIDADE | 668,440  | R\$ | 5.347,52  |
|      | Valor total extenso:                                             |        |         |          |     |           |
| 0220 | LOTE I: PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: REPARO DO CILINDRO DE GIRO        | 8,000  | UNIDADE | 699,750  | R\$ | 5.598,00  |
|      | Valor total extenso:                                             |        |         |          |     |           |
| 0221 | LOTE I: PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: REPARO DO CILINDRO DE INCLINAÇÃO  | 8,000  | UNIDADE | 873,800  | R\$ | 6.990,40  |
|      | Valor total extenso:                                             |        |         |          |     |           |
| 0222 | LOTE I: PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: RETENTOR DA TRANSMISSÃO           | 6,000  | UNIDADE | 385,390  | R\$ | 2.312,34  |
|      | Valor total extenso:                                             |        |         |          |     |           |
| 0223 | LOTE I: PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: RETENTOR DO DIFERENCIAL           | 6,000  | UNIDADE | 1062,570 | R\$ | 6.375,42  |
|      | Valor total extenso:                                             |        |         |          |     |           |
| 0224 | LOTE I: PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: RETENTOR KT TANDER                | 4,000  | UNIDADE | 25,130   | R\$ | 100,52    |
|      | Valor total extenso:                                             |        |         |          |     |           |
| 0225 | LOTE I: PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: UNHA DO ADAPTADOR                 | 24,000 | UNIDADE | 172,730  | R\$ | 4.145,52  |
|      | Valor total extenso:                                             |        |         |          |     |           |
| 0226 | LOTE I: PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: VALVULA DE ALIVIO                 | 2,000  | UNIDADE | 1725,310 | R\$ | 3.450,62  |
|      | Valor total extenso:                                             |        |         |          |     |           |

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*



Estado do Pará  
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUPEBAS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUPEBAS



|      |                                                             |        |         |          |     |           |
|------|-------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|-----|-----------|
| 0227 | LOTE I: PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: RADIADOR ÁGUA                | 1,000  | UNIDADE | 9758,190 | R\$ | 9.758,19  |
|      | Valor total extenso:                                        |        |         |          |     |           |
| 0228 | LOTE I: PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: CÂMARA DE AR 17.5-25         | 12,000 | UNIDADE | 384,690  | R\$ | 4.616,28  |
|      | Valor total extenso:                                        |        |         |          |     |           |
| 0229 | LOTE I: PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: PROTETOR ARO 25              | 12,000 | UNIDADE | 180,010  | R\$ | 2.160,12  |
|      | Valor total extenso:                                        |        |         |          |     |           |
| 0230 | LOTE I: PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: ALTERNADOR                   | 2,000  | UNIDADE | 1901,560 | R\$ | 3.803,12  |
|      | Especificação :                                             |        |         |          |     |           |
|      | Valor total extenso:                                        |        |         |          |     |           |
| 0231 | LOTE I: PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: AMORTECEDOR VIBRAÇÃO         | 2,000  | UNIDADE | 1129,930 | R\$ | 2.259,86  |
|      | Valor total extenso:                                        |        |         |          |     |           |
| 0232 | LOTE I: PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: BIELA                        | 4,000  | UNIDADE | 400,960  | R\$ | 1.603,84  |
|      | Valor total extenso:                                        |        |         |          |     |           |
| 0233 | LOTE I: PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: BOMBA                        | 3,000  | UNIDADE | 706,670  | R\$ | 2.120,01  |
|      | Valor total extenso:                                        |        |         |          |     |           |
| 0234 | LOTE I: PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: BOMBA ALIMENTADORA           | 3,000  | UNIDADE | 560,560  | R\$ | 1.681,68  |
|      | Valor total extenso:                                        |        |         |          |     |           |
| 0235 | LOTE I: PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: BOMBA D'ÁGUA                 | 3,000  | UNIDADE | 489,640  | R\$ | 1.468,92  |
|      | Valor total extenso:                                        |        |         |          |     |           |
| 0236 | LOTE I: PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: BOMBA INJETORA               | 2,000  | UNIDADE | 7655,570 | R\$ | 15.311,14 |
|      | Valor total extenso:                                        |        |         |          |     |           |
| 0237 | LOTE I: PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: CABEÇOTE FILTRO              | 2,000  | UNIDADE | 398,500  | R\$ | 797,00    |
|      | Valor total extenso:                                        |        |         |          |     |           |
| 0238 | LOTE I: PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: CABEÇOTE MOTOR               | 2,000  | UNIDADE | 7040,670 | R\$ | 14.081,34 |
|      | Valor total extenso:                                        |        |         |          |     |           |
| 0239 | LOTE I: PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: CABO ACELERADOR              | 3,000  | UNIDADE | 286,240  | R\$ | 858,72    |
|      | Valor total extenso:                                        |        |         |          |     |           |
| 0240 | LOTE I: PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: CABO TRANSMISSÃO             | 2,000  | UNIDADE | 294,030  | R\$ | 588,06    |
|      | Valor total extenso:                                        |        |         |          |     |           |
| 0241 | LOTE I: PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: CARÇAÇA CARÇAÇA DISTRIBUICAO | 2,000  | UNIDADE | 1436,830 | R\$ | 2.873,66  |
|      | Valor total extenso:                                        |        |         |          |     |           |
| 0242 | LOTE I: PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: CARÇAÇA DO VOLANTE           | 1,000  | UNIDADE | 2205,000 | R\$ | 2.205,00  |
|      | Valor total extenso:                                        |        |         |          |     |           |
| 0243 | LOTE I: PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: CARÇAÇA TERMOSTATO           | 2,000  | UNIDADE | 469,040  | R\$ | 938,08    |
|      | Valor total extenso:                                        |        |         |          |     |           |
| 0244 | LOTE I: PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: COMANDO VÁLVULA              | 2,000  | UNIDADE | 1496,190 | R\$ | 2.992,38  |
|      | Valor total extenso:                                        |        |         |          |     |           |
| 0245 | LOTE I: PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: CORREIA                      | 6,000  | UNIDADE | 257,170  | R\$ | 1.543,02  |
|      | Valor total extenso:                                        |        |         |          |     |           |



Estado do Pará  
**GOVERNO MUNICIPAL DE PARAÚPEBAS**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÚPEBAS



|      |                                                          |        |         |          |     |           |
|------|----------------------------------------------------------|--------|---------|----------|-----|-----------|
| 0246 | LOTE I: PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: EMBOLO CABEÇOTE           | 4,000  | UNIDADE | 127,040  | R\$ | 508,16    |
|      | Valor total extenso:                                     |        |         |          |     |           |
| 0247 | LOTE I: PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: ENGRENAGEM COMANDO        | 2,000  | UNIDADE | 1015,630 | R\$ | 2.031,26  |
|      | Valor total extenso:                                     |        |         |          |     |           |
| 0248 | LOTE I: PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: FAROL DIANTEIRO           | 4,000  | UNIDADE | 190,790  | R\$ | 763,16    |
|      | Valor total extenso:                                     |        |         |          |     |           |
| 0249 | LOTE I: PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: HÉLICE MOTOR              | 2,000  | UNIDADE | 873,390  | R\$ | 1.746,78  |
|      | Valor total extenso:                                     |        |         |          |     |           |
| 0250 | LOTE I: PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: INJETOR                   | 6,000  | UNIDADE | 766,280  | R\$ | 4.597,68  |
|      | Valor total extenso:                                     |        |         |          |     |           |
| 0251 | LOTE I: PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: JUNTA ESFÉRICA            | 4,000  | UNIDADE | 303,790  | R\$ | 1.215,16  |
|      | Valor total extenso:                                     |        |         |          |     |           |
| 0252 | LOTE I: PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: MANGUEIRA FILTRO AR       | 2,000  | UNIDADE | 575,790  | R\$ | 1.151,58  |
|      | Valor total extenso:                                     |        |         |          |     |           |
| 0253 | LOTE I: PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: MOLA EMBOLO               | 4,000  | UNIDADE | 40,650   | R\$ | 162,60    |
|      | Valor total extenso:                                     |        |         |          |     |           |
| 0254 | LOTE I: PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: MOTOR PARTIDA             | 2,000  | UNIDADE | 2722,530 | R\$ | 5.445,06  |
|      | Valor total extenso:                                     |        |         |          |     |           |
| 0255 | LOTE I: PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: PARAFUSO CABEÇOTE         | 28,000 | UNIDADE | 33,650   | R\$ | 942,20    |
|      | Valor total extenso:                                     |        |         |          |     |           |
| 0256 | LOTE I: PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: PNEU 17.5-25 SGG L2 16 PR | 12,000 | UNIDADE | 4211,690 | R\$ | 50.540,28 |
|      | Valor total extenso:                                     |        |         |          |     |           |
| 0257 | LOTE I: PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: POLIA VENTILADOR          | 2,000  | UNIDADE | 478,120  | R\$ | 956,24    |
|      | Valor total extenso:                                     |        |         |          |     |           |
| 0258 | LOTE I: PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: RADIADOR ÓLEO             | 2,000  | UNIDADE | 800,740  | R\$ | 1.601,48  |
|      | Valor total extenso:                                     |        |         |          |     |           |
| 0259 | LOTE I: PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: RETENTOR                  | 8,000  | UNIDADE | 132,070  | R\$ | 1.056,56  |
|      | Valor total extenso:                                     |        |         |          |     |           |
| 0260 | LOTE I: PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: SELENOIDE 24V             | 2,000  | UNIDADE | 914,960  | R\$ | 1.829,92  |
|      | Valor total extenso:                                     |        |         |          |     |           |
| 0261 | LOTE I: PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: SELENOIDE DA BOMBA        | 3,000  | UNIDADE | 1418,180 | R\$ | 4.254,54  |
|      | Valor total extenso:                                     |        |         |          |     |           |
| 0262 | LOTE I: PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: SUPORTE VENTILADOR        | 2,000  | UNIDADE | 1016,560 | R\$ | 2.033,12  |
|      | Valor total extenso:                                     |        |         |          |     |           |
| 0263 | LOTE I: PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: TAMPA CARCACA             | 2,000  | UNIDADE | 355,150  | R\$ | 710,30    |
|      | Valor total extenso:                                     |        |         |          |     |           |
| 0264 | LOTE I: PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: TAMPA VALVULA             | 4,000  | UNIDADE | 206,330  | R\$ | 825,32    |
|      | Valor total extenso:                                     |        |         |          |     |           |



Estado do Pará  
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUPABAS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUPABAS



|      |                                                                                                             |        |         |          |     |           |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|-----|-----------|
| 0265 | LOTE I: PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: TUBO COMBUSTÍVEL                                                             | 2,000  | UNIDADE | 70,270   | R\$ | 140,54    |
|      | Valor total extenso:                                                                                        |        |         |          |     |           |
| 0266 | LOTE I: PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: TUBO CONJUNTO                                                                | 3,000  | UNIDADE | 149,650  | R\$ | 448,95    |
|      | Valor total extenso:                                                                                        |        |         |          |     |           |
| 0267 | LOTE I: PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: TUCHO VÁLVULA                                                                | 24,000 | UNIDADE | 44,980   | R\$ | 1.079,52  |
|      | Valor total extenso:                                                                                        |        |         |          |     |           |
| 0268 | LOTE I: PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: TURBINA                                                                      | 2,000  | UNIDADE | 6679,690 | R\$ | 13.359,38 |
|      | Valor total extenso:                                                                                        |        |         |          |     |           |
| 0269 | LOTE I: PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: VÁLVULA EMBOLO                                                               | 4,000  | UNIDADE | 98,700   | R\$ | 394,80    |
|      | Valor total extenso:                                                                                        |        |         |          |     |           |
| 0270 | LOTE I: PEÇAS PÁ CARREGADEIRA: VARETA VÁLVULA                                                               | 24,000 | UNIDADE | 50,570   | R\$ | 1.213,68  |
|      | Valor total extenso:                                                                                        |        |         |          |     |           |
| 0271 | LOTE I: SERVIÇOS DE PÁ CARREGADEIRA: CABO TRANSMISSÃO                                                       | 2,000  | UNIDADE | 279,070  | R\$ | 558,14    |
|      | Valor total extenso:                                                                                        |        |         |          |     |           |
| 0272 | LOTE I: SERVIÇOS DE PÁ CARREGADEIRA: CAPA KT TANDER                                                         | 4,000  | UNIDADE | 125,530  | R\$ | 502,12    |
|      | Valor total extenso:                                                                                        |        |         |          |     |           |
| 0273 | LOTE I: SERVIÇOS DE PÁ CARREGADEIRA: GUIA                                                                   | 10,000 | UNIDADE | 42,300   | R\$ | 423,00    |
|      | Valor total extenso:                                                                                        |        |         |          |     |           |
| 0274 | LOTE I: SERVIÇOS DE PÁ CARREGADEIRA: RETENTOR                                                               | 10,000 | UNIDADE | 12,210   | R\$ | 122,10    |
|      | Valor total extenso:                                                                                        |        |         |          |     |           |
| 0275 | LOTE I: SERVIÇOS DE USINAGEM EQUIPAMENTOS PESADOS : BIELA - RETIFICAR E REI                                 | 18,000 | UNIDADE | 113,340  | R\$ | 2.040,12  |
|      | Especificação : LOTE I: SERVIÇOS DE USINAGEM EQUIPAMENTOS PESADOS : BIELA - RETIFICAR E REIXAR FERRO CADA   |        |         |          |     |           |
|      |                                                                                                             |        |         |          |     |           |
| 0276 | LOTE I: SERVIÇOS DE USINAGEM EQUIPAMENTOS PESADOS : BIELA - MANDRILHAR E COL                                | 18,000 | UNIDADE | 43,140   | R\$ | 776,52    |
|      | Especificação : LOTE I: SERVIÇOS DE USINAGEM EQUIPAMENTOS PESADOS : BIELA - MANDRILHAR E COLOCAR BUCHA CADA |        |         |          |     |           |
|      | Valor total extenso:                                                                                        |        |         |          |     |           |
| 0277 | LOTE I: SERVIÇOS DE USINAGEM EQUIPAMENTOS PESADOS : BLOCO - BRUNIR CILINDRO                                 | 3,000  | UNIDADE | 169,430  | R\$ | 508,29    |
|      | Especificação : LOTE I: SERVIÇOS DE USINAGEM EQUIPAMENTOS PESADOS : BLOCO - BRUNIR CILINDRO COM 60°         |        |         |          |     |           |
|      | Valor total extenso:                                                                                        |        |         |          |     |           |
| 0278 | LOTE I: SERVIÇOS DE USINAGEM EQUIPAMENTOS PESADOS : BLOCO - ENCAMISAR CILINDR                               | 3,000  | UNIDADE | 266,280  | R\$ | 798,84    |
|      | Especificação : LOTE I: SERVIÇOS DE USINAGEM EQUIPAMENTOS PESADOS : BLOCO - ENCAMISAR CILINDROS             |        |         |          |     |           |
|      | Valor total extenso:                                                                                        |        |         |          |     |           |
| 0279 | LOTE I: SERVIÇOS DE USINAGEM EQUIPAMENTOS PESADOS : BLOCO - FAZER PROJEÇÃO D                                | 3,000  | UNIDADE | 618,370  | R\$ | 1.855,11  |



Estado do Pará  
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS



|      |                                                                                                                          |        |         |         |     |          |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------|-----|----------|
|      | Especificação : LOTE I: SERVIÇOS DE USINAGEM EQUIPAMENTOS PESADOS : BLOCO - FAZER PROJEÇÃO DE CAMISA                     |        |         |         |     |          |
|      | Valor total extenso:                                                                                                     |        |         |         |     |          |
| 0280 | LOTE I: SERVIÇOS DE USINAGEM EQUIPAMENTOS PESADOS : BLOCO - MANDRILHAR E REB                                             | 3,000  | UNIDADE | 855,850 | R\$ | 2.567,55 |
|      | Especificação : LOTE I: SERVIÇOS DE USINAGEM EQUIPAMENTOS PESADOS : BLOCO - MANDRILHAR E REBAIXAR MANCAIS                |        |         |         |     |          |
|      | Valor total extenso:                                                                                                     |        |         |         |     |          |
| 0281 | LOTE I: SERVIÇOS DE USINAGEM EQUIPAMENTOS PESADOS : BLOCO - PLAINAR BASE E                                               | 3,000  | UNIDADE | 258,180 | R\$ | 774,54   |
|      | Valor total extenso:                                                                                                     |        |         |         |     |          |
| 0282 | LOTE I: SERVIÇOS DE USINAGEM EQUIPAMENTOS PESADOS : BLOCO - RABRIR CILINDRO                                              | 3,000  | UNIDADE | 927,180 | R\$ | 2.781,54 |
|      | Valor total extenso:                                                                                                     |        |         |         |     |          |
| 0283 | LOTE I: SERVIÇOS DE USINAGEM EQUIPAMENTOS PESADOS : BLOCO - RETIFICAR E BRUN                                             | 3,000  | UNIDADE | 345,720 | R\$ | 1.037,16 |
|      | Valor total extenso:                                                                                                     |        |         |         |     |          |
| 0284 | LOTE I: SERVIÇOS DE USINAGEM EQUIPAMENTOS PESADOS : CABEÇOTE COLOCAR GUIAS E                                             | 36,000 | UNIDADE | 10,330  | R\$ | 371,88   |
|      | Valor total extenso:                                                                                                     |        |         |         |     |          |
| 0285 | LOTE I: SERVIÇOS DE USINAGEM EQUIPAMENTOS PESADOS : CABEÇOTE PLAINAR BASE SO                                             | 3,000  | UNIDADE | 248,710 | R\$ | 746,13   |
|      | Especificação : LOTE I: SERVIÇOS DE USINAGEM EQUIPAMENTOS PESADOS : CABEÇOTE PLAINAR BASE SOB MEDIDA CADA                |        |         |         |     |          |
|      | Valor total extenso:                                                                                                     |        |         |         |     |          |
| 0286 | LOTE I: SERVIÇOS DE USINAGEM EQUIPAMENTOS PESADOS : CABEÇOTE TESTAR CABEÇOTE                                             | 3,000  | UNIDADE | 309,360 | R\$ | 928,08   |
|      | Valor total extenso:                                                                                                     |        |         |         |     |          |
| 0287 | LOTE I: SERVIÇOS DE USINAGEM EQUIPAMENTOS PESADOS : CABEÇOTE - RETIFICAR E RE                                            | 36,000 | UNIDADE | 10,330  | R\$ | 371,88   |
|      | Especificação : LOTE I: SERVIÇOS DE USINAGEM EQUIPAMENTOS PESADOS : CABEÇOTE - RETIFICAR E REBAIXAR E REBAIXAR SEDE CADA |        |         |         |     |          |
|      | Valor total extenso:                                                                                                     |        |         |         |     |          |
| 0288 | LOTE I: SERVIÇOS DE USINAGEM EQUIPAMENTOS PESADOS : CABEÇOTE - RETIFICAR ASSEN                                           | 36,000 | UNIDADE | 10,330  | R\$ | 371,88   |
|      | Especificação : LOTE I: SERVIÇOS DE USINAGEM EQUIPAMENTOS PESADOS : CABEÇOTE - RETIFICAR ASSENTO PONTA DE VÁLVULA CADA   |        |         |         |     |          |
|      | Valor total extenso:                                                                                                     |        |         |         |     |          |
| 0289 | LOTE I: SERVIÇOS DE USINAGEM EQUIPAMENTOS PESADOS : CABEÇOTE ESMERILAR E MONTA                                           | 3,000  | UNIDADE | 257,580 | R\$ | 772,74   |
|      | Especificação : LOTE I: SERVIÇOS DE USINAGEM EQUIPAMENTOS PESADOS : CABEÇOTE ESMERILAR E MONTAR E TESTAR CADA            |        |         |         |     |          |
|      | Valor total extenso:                                                                                                     |        |         |         |     |          |
| 0290 | LOTE I: SERVIÇOS DE USINAGEM EQUIPAMENTOS PESADOS : COMANDO POLIR                                                        | 3,000  | UNIDADE | 41,400  | R\$ | 124,20   |
|      | Valor total extenso:                                                                                                     |        |         |         |     |          |

100

60



Estado do Pará  
**GOVERNO MUNICIPAL DE PARAÚPEBAS**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÚPEBAS



|                                                                                                               |                                                                                |        |         |          |     |          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|-----|----------|
| 0291                                                                                                          | LOTE I: SERVIÇOS DE USINAGEM EQUIPAMENTOS PESADOS : COMANDO - RETIFICAR E P    | 6,000  | UNIDADE | 132,590  | R\$ | 795,54   |
| Valor total extenso:                                                                                          |                                                                                |        |         |          |     |          |
| 0292                                                                                                          | LOTE I: SERVIÇOS DE USINAGEM EQUIPAMENTOS PESADOS : MÃO DE OBRA MONTAGEM C     | 3,000  | UNIDADE | 3087,030 | R\$ | 9.261,09 |
| Especificação : LOTE I: SERVIÇOS DE USINAGEM EQUIPAMENTOS PESADOS : MÃO DE OBRA MONTAGEM COMPLETA E AJUSTE    |                                                                                |        |         |          |     |          |
| Valor total extenso:                                                                                          |                                                                                |        |         |          |     |          |
| 0293                                                                                                          | LOTE I: SERVIÇOS DE USINAGEM EQUIPAMENTOS PESADOS : MÃO DE OBRA LAVAGEM QU     | 3,000  | UNIDADE | 160,270  | R\$ | 480,81   |
| Especificação : LOTE I: SERVIÇOS DE USINAGEM EQUIPAMENTOS PESADOS : MÃO DE OBRA LAVAGEM QUIMICA               |                                                                                |        |         |          |     |          |
| Valor total extenso:                                                                                          |                                                                                |        |         |          |     |          |
| 0294                                                                                                          | LOTE I: SERVIÇOS DE USINAGEM EQUIPAMENTOS PESADOS : MÃO DE OBRA PINTURA E      | 3,000  | UNIDADE | 257,230  | R\$ | 771,69   |
| Especificação : LOTE I: SERVIÇOS DE USINAGEM EQUIPAMENTOS PESADOS : MÃO DE OBRA PINTURA E ACABAMENTO DO MOTOR |                                                                                |        |         |          |     |          |
| Valor total extenso:                                                                                          |                                                                                |        |         |          |     |          |
| 0295                                                                                                          | LOTE I: SERVIÇOS DE USINAGEM EQUIPAMENTOS PESADOS : MÃO DE OBRA TIRAR COLO     | 3,000  | UNIDADE | 1543,350 | R\$ | 4.630,05 |
| Valor total extenso:                                                                                          |                                                                                |        |         |          |     |          |
| 0296                                                                                                          | LOTE I: SERVIÇOS DE USINAGEM EQUIPAMENTOS PESADOS : MÃO DE OBRA DESMONTAGEM E  | 3,000  | UNIDADE | 826,570  | R\$ | 2.479,71 |
| Valor total extenso:                                                                                          |                                                                                |        |         |          |     |          |
| 0297                                                                                                          | LOTE I: SERVIÇOS DE USINAGEM EQUIPAMENTOS PESADOS : VIRABREQUIM - POLIR        | 3,000  | UNIDADE | 156,660  | R\$ | 469,98   |
| Valor total extenso:                                                                                          |                                                                                |        |         |          |     |          |
| 0298                                                                                                          | LOTE I: SERVIÇOS DE USINAGEM EQUIPAMENTOS PESADOS : VIRABREQUIM - RETIFICAR    | 3,000  | UNIDADE | 669,890  | R\$ | 2.009,67 |
| Valor total extenso:                                                                                          |                                                                                |        |         |          |     |          |
| 0299                                                                                                          | LOTE I: SERVIÇOS DE USINAGEM EQUIPAMENTOS PESADOS : SERVIÇOS REVISÃO DO TANDER | 4,000  | UNIDADE | 1543,650 | R\$ | 6.174,60 |
| Valor total extenso:                                                                                          |                                                                                |        |         |          |     |          |
| 0300                                                                                                          | LOTE I: SERVIÇOS EQUIPAMENTO PESADO: LAMINA CURVA PATROL                       | 24,000 | UNIDADE | 235,000  | R\$ | 5.640,00 |
| Valor total extenso:                                                                                          |                                                                                |        |         |          |     |          |
| 0301                                                                                                          | LOTE I: SERVIÇOS EQUIPAMENTO PESADO: FLANGE 90° 12.12                          | 20,000 | UNIDADE | 67,080   | R\$ | 1.341,60 |
| Valor total extenso:                                                                                          |                                                                                |        |         |          |     |          |
| 0302                                                                                                          | LOTE I: SERVIÇOS EQUIPAMENTO PESADO: FLANGE GIRATÓRIO FLR20.20                 | 20,000 | UNIDADE | 67,080   | R\$ | 1.341,60 |
| Valor total extenso:                                                                                          |                                                                                |        |         |          |     |          |
| 0303                                                                                                          | LOTE I: SERVIÇOS EQUIPAMENTO PESADO: MANGUEIRA COM TRAMA 2TA 06-06 3/8"        | 10,000 | METRO   | 104,480  | R\$ | 1.044,80 |
| Valor total extenso:                                                                                          |                                                                                |        |         |          |     |          |
| 0304                                                                                                          | LOTE I: SERVIÇOS EQUIPAMENTO PESADO: MANGUEIRA COM TRAMA 2TA 08-08 1/2"        | 10,000 | METRO   | 104,480  | R\$ | 1.044,80 |
| Valor total extenso:                                                                                          |                                                                                |        |         |          |     |          |



Estado do Pará  
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUPAR  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUPAR



|      |                                                                            |        |         |          |     |           |
|------|----------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|-----|-----------|
| 0305 | LOTE I: SERVIÇOS EQUIPAMENTO PESADO: MANGUEIRA COM TRAMA 2TA 10-10 5/8"    | 10,000 | METRO   | 104,480  | R\$ | 1.044,80  |
|      | Valor total extenso:                                                       |        |         |          |     |           |
| 0306 | LOTE I: SERVIÇOS EQUIPAMENTO PESADO: MANGUEIRA COM TRAMA 2TA 12-12 3/4"    | 10,000 | METRO   | 104,480  | R\$ | 1.044,80  |
|      | Valor total extenso:                                                       |        |         |          |     |           |
| 0307 | LOTE I: SERVIÇOS EQUIPAMENTO PESADO: MANGUEIRA COM TRAMA 2TA 16-16 1"      | 10,000 | METRO   | 104,480  | R\$ | 1.044,80  |
|      | Valor total extenso:                                                       |        |         |          |     |           |
| 0308 | LOTE I: SERVIÇOS EQUIPAMENTO PESADO: MANGUEIRA COM TRAMA 2TA 20-20 1 1/4"  | 10,000 | METRO   | 104,480  | R\$ | 1.044,80  |
|      | Valor total extenso:                                                       |        |         |          |     |           |
| 0309 | LOTE I: SERVIÇOS EQUIPAMENTO PESADO: MANGUEIRA COM TRAMA 2TA 24-24 1 1/2"  | 10,000 | METRO   | 104,480  | R\$ | 1.044,80  |
|      | Valor total extenso:                                                       |        |         |          |     |           |
| 0310 | LOTE I: SERVIÇOS EQUIPAMENTO PESADO: NIPLE FÊMEA GIRATÓRIA JIC X FJ- 16.16 | 20,000 | UNIDADE | 67,080   | R\$ | 1.341,60  |
|      | Valor total extenso:                                                       |        |         |          |     |           |
| 0311 | LOTE I: SERVIÇOS EQUIPAMENTO PESADO: NIPLE FÊMEA GIRATÓRIA JIC X FJ-12.12  | 20,000 | UNIDADE | 67,080   | R\$ | 1.341,60  |
|      | Valor total extenso:                                                       |        |         |          |     |           |
| 0312 | LOTE I: SERVIÇOS EQUIPAMENTO PESADO: NIPLE FÊMEA GIRATÓRIA JIC X FJ-8.6    | 20,000 | UNIDADE | 67,080   | R\$ | 1.341,60  |
|      | Valor total extenso:                                                       |        |         |          |     |           |
| 0313 | LOTE I: SERVIÇOS EQUIPAMENTO PESADO: NIPLE PORCA GIRATÓRIA FJ6XFJ8         | 20,000 | UNIDADE | 67,080   | R\$ | 1.341,60  |
|      | Valor total extenso:                                                       |        |         |          |     |           |
| 0314 | LOTE I: SERVIÇOS EQUIPAMENTO PESADO: PNEU 1400 24 TG                       | 24,000 | UNIDADE | 131,280  | R\$ | 3.150,72  |
|      | Valor total extenso:                                                       |        |         |          |     |           |
| 0315 | LOTE I: SERVIÇOS EQUIPAMENTO PESADO: REVISÃO AR CONDICIONADO               | 6,000  | UNIDADE | 370,720  | R\$ | 2.224,32  |
|      | Valor total extenso:                                                       |        |         |          |     |           |
| 0316 | LOTE I: SERVIÇOS EQUIPAMENTOS PESADO: ALTERNADOR                           | 1,000  | UNIDADE | 924,930  | R\$ | 924,93    |
|      | Valor total extenso:                                                       |        |         |          |     |           |
| 0317 | LOTE I: SERVIÇOS EQUIPAMENTOS PESADO: BALANCEAMENTO                        | 80,000 | UNIDADE | 185,120  | R\$ | 14.809,60 |
|      | Valor total extenso:                                                       |        |         |          |     |           |
| 0318 | LOTE I: SERVIÇOS EQUIPAMENTOS PESADO: BOMBA INJETORA                       | 2,000  | UNIDADE | 5651,670 | R\$ | 11.303,34 |
|      | Valor total extenso:                                                       |        |         |          |     |           |
| 0319 | LOTE I: SERVIÇOS EQUIPAMENTOS PESADO: MOTOR DE PARTIDA                     | 1,000  | UNIDADE | 1130,600 | R\$ | 1.130,60  |
|      | Valor total extenso:                                                       |        |         |          |     |           |
| 0320 | LOTE I: SERVIÇOS EQUIPAMENTOS PESADO: REVISÃO AR CONDICIONADO              | 6,000  | UNIDADE | 565,250  | R\$ | 3.391,50  |
|      | Valor total extenso:                                                       |        |         |          |     |           |
| 0321 | LOTE I: SERVIÇOS EQUIPAMENTOS PESADO: REVISÃO FREIOS                       | 10,000 | UNIDADE | 2260,610 | R\$ | 22.606,10 |
|      | Valor total extenso:                                                       |        |         |          |     |           |
| 0322 | LOTE I: SERVIÇOS EQUIPAMENTOS PESADO: REVISÃO PREVENTIVA                   | 12,000 | UNIDADE | 822,170  | R\$ | 9.866,04  |
|      | Valor total extenso:                                                       |        |         |          |     |           |
| 0323 | LOTE I: SERVIÇOS EQUIPAMENTOS PESADO: TROCAR CILINDRO HIDRÁULICO           | 30,000 | UNIDADE | 616,740  | R\$ | 18.502,20 |
|      | Valor total extenso:                                                       |        |         |          |     |           |

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*



Estado do Pará  
**GOVERNO MUNICIPAL DE PARAÚAPEBAS**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÚAPEBAS



|      |                                                                    |        |         |          |     |           |
|------|--------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|-----|-----------|
| 0324 | LOTE I: SERVIÇOS EQUIPAMENTOS PESADO: TROCAR JUNTA DO CABEÇOTE     | 6,000  | UNIDADE | 616,740  | R\$ | 3.700,44  |
|      | Valor total extenso:                                               |        |         |          |     |           |
| 0325 | LOTE I: SERVIÇOS EQUIPAMENTOS PESADO: TROCAR MANGUEIRA HIDRÁULICA  | 30,000 | UNIDADE | 308,420  | R\$ | 9.252,60  |
|      | Valor total extenso:                                               |        |         |          |     |           |
| 0326 | LOTE I: SERVIÇOS MOTONIVELADORA : MANGUEIRA DO GIRO DE ARTICULAÇÃO | 10,000 | UNIDADE | 50,870   | R\$ | 508,70    |
|      | Valor total extenso:                                               |        |         |          |     |           |
| 0327 | LOTE I: SERVIÇOS MOTONIVELADORA : UNHA DO ADAPTADOR                | 24,000 | UNIDADE | 15,510   | R\$ | 372,24    |
|      | Valor total extenso:                                               |        |         |          |     |           |
| 0328 | LOTE I: SERVIÇOS MOTONIVELADORA : BARRA DA DIREÇÃO                 | 5,000  | UNIDADE | 117,890  | R\$ | 589,45    |
|      | Valor total extenso:                                               |        |         |          |     |           |
| 0329 | LOTE I: SERVIÇOS MOTONIVELADORA : BASE DA LAMINA                   | 12,000 | UNIDADE | 1129,630 | R\$ | 13.555,56 |
|      | Valor total extenso:                                               |        |         |          |     |           |
| 0330 | LOTE I: SERVIÇOS MOTONIVELADORA : BOMBA HIDRAULICA                 | 4,000  | UNIDADE | 667,710  | R\$ | 2.670,84  |
|      | Valor total extenso:                                               |        |         |          |     |           |
| 0331 | LOTE I: SERVIÇOS MOTONIVELADORA : BRAÇO FIXO DO ESCARIFICADOR      | 10,000 | UNIDADE | 159,990  | R\$ | 1.599,90  |
|      | Valor total extenso:                                               |        |         |          |     |           |
| 0332 | LOTE I: SERVIÇOS MOTONIVELADORA : CALÇO DESLIZANTE                 | 18,000 | UNIDADE | 178,300  | R\$ | 3.209,40  |
|      | Valor total extenso:                                               |        |         |          |     |           |
| 0333 | LOTE I: SERVIÇOS MOTONIVELADORA : CILINDRO DE DESLOCAMENTO         | 10,000 | UNIDADE | 308,920  | R\$ | 3.089,20  |
|      | Valor total extenso:                                               |        |         |          |     |           |
| 0334 | LOTE I: SERVIÇOS MOTONIVELADORA : CILINDRO DE ELEVAÇÃO             | 10,000 | UNIDADE | 308,920  | R\$ | 3.089,20  |
|      | Valor total extenso:                                               |        |         |          |     |           |
| 0335 | LOTE I: SERVIÇOS MOTONIVELADORA : CORRENTE DE TRAÇÃO DO TANDER     | 8,000  | UNIDADE | 616,170  | R\$ | 4.929,36  |
|      | Valor total extenso:                                               |        |         |          |     |           |
| 0336 | LOTE I: SERVIÇOS MOTONIVELADORA : FILTRO LUBRIFICANTE              | 12,000 | UNIDADE | 15,390   | R\$ | 184,68    |
|      | Valor total extenso:                                               |        |         |          |     |           |
| 0337 | LOTE I: SERVIÇOS MOTONIVELADORA : FILTRO DE COMBUSTIVEL            | 12,000 | UNIDADE | 13,160   | R\$ | 157,92    |
|      | Valor total extenso:                                               |        |         |          |     |           |
| 0338 | LOTE I: SERVIÇOS MOTONIVELADORA : FILTRO DE AR INTERNO             | 24,000 | UNIDADE | 11,360   | R\$ | 272,64    |
|      | Valor total extenso:                                               |        |         |          |     |           |
| 0339 | LOTE I: SERVIÇOS MOTONIVELADORA : FILTRO DE AR EXTERNO             | 24,000 | UNIDADE | 11,360   | R\$ | 272,64    |
|      | Valor total extenso:                                               |        |         |          |     |           |
| 0340 | LOTE I: SERVIÇOS MOTONIVELADORA : LAMINA BICO DE PATO              | 5,000  | UNIDADE | 386,190  | R\$ | 1.930,95  |
|      | Valor total extenso:                                               |        |         |          |     |           |
| 0341 | LOTE I: SERVIÇOS MOTONIVELADORA : LAMINA RETA COM FURO             | 5,000  | UNIDADE | 355,840  | R\$ | 1.779,20  |
|      | Valor total extenso:                                               |        |         |          |     |           |
| 0342 | LOTE I: SERVIÇOS MOTONIVELADORA : MANGUEIRA DO ESCARIFICADOR       | 10,000 | UNIDADE | 50,870   | R\$ | 508,70    |
|      | Valor total extenso:                                               |        |         |          |     |           |



Estado do Pará  
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUPEBAS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUPEBAS



|      |                                                                           |         |         |         |     |          |
|------|---------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|-----|----------|
| 0343 | LOTE I: SERVIÇOS MOTONIVELADORA : MANGUEIRA DO CILINDRO DE ELEVAÇÃO       | 10,000  | UNIDADE | 89,680  | R\$ | 896,80   |
|      | Valor total extenso:                                                      |         |         |         |     |          |
| 0344 | LOTE I: SERVIÇOS MOTONIVELADORA : MANGUEIRA DO PISTÃO DE ELEVAÇÃO         | 10,000  | UNIDADE | 51,610  | R\$ | 516,10   |
|      | Valor total extenso:                                                      |         |         |         |     |          |
| 0345 | LOTE I: SERVIÇOS MOTONIVELADORA : MANGUEIRA DO PISTÃO DE GIRO             | 10,000  | UNIDADE | 51,610  | R\$ | 516,10   |
|      | Valor total extenso:                                                      |         |         |         |     |          |
| 0346 | LOTE I: SERVIÇOS MOTONIVELADORA : OLEO HIDRAULICO 68 20 LITROS            | 60,000  | UNIDADE | 51,610  | R\$ | 3.096,60 |
|      | Valor total extenso:                                                      |         |         |         |     |          |
| 0347 | LOTE I: SERVIÇOS MOTONIVELADORA : OLEO LUB. 15W-40 20 LITROS MOTOR DIESEL | 48,000  | UNIDADE | 46,410  | R\$ | 2.227,68 |
|      | Valor total extenso:                                                      |         |         |         |     |          |
| 0348 | LOTE I: SERVIÇOS MOTONIVELADORA : PARAFUSO COM PORCA DA LAMINA            | 144,000 | UNIDADE | 5,450   | R\$ | 784,80   |
|      | Valor total extenso:                                                      |         |         |         |     |          |
| 0349 | LOTE I: SERVIÇOS MOTONIVELADORA : PARAFUSO DO ADAPTADOR                   | 96,000  | UNIDADE | 4,740   | R\$ | 455,04   |
|      | Valor total extenso:                                                      |         |         |         |     |          |
| 0350 | LOTE I: SERVIÇOS MOTONIVELADORA : PINO CENTRAL DA ARTICULAÇÃO             | 4,000   | UNIDADE | 119,320 | R\$ | 477,28   |
|      | Valor total extenso:                                                      |         |         |         |     |          |
| 0351 | LOTE I: SERVIÇOS MOTONIVELADORA : PINO DA COCHA                           | 4,000   | UNIDADE | 108,500 | R\$ | 434,00   |
|      | Valor total extenso:                                                      |         |         |         |     |          |
| 0352 | LOTE I: SERVIÇOS MOTONIVELADORA : PINO DE ARTICULAÇÃO                     | 8,000   | UNIDADE | 122,190 | R\$ | 977,52   |
|      | Valor total extenso:                                                      |         |         |         |     |          |
| 0353 | LOTE I: SERVIÇOS MOTONIVELADORA : PINO DE DESLOCAMENTO                    | 8,000   | UNIDADE | 113,870 | R\$ | 910,96   |
|      | Valor total extenso:                                                      |         |         |         |     |          |
| 0354 | LOTE I: SERVIÇOS MOTONIVELADORA : PINO DE ELEVAÇÃO DA LAMINA              | 8,000   | UNIDADE | 110,490 | R\$ | 883,92   |
|      | Valor total extenso:                                                      |         |         |         |     |          |
| 0355 | LOTE I: SERVIÇOS MOTONIVELADORA : PINO DE ELEVAÇÃO DO ESCARIFICADOR       | 10,000  | UNIDADE | 164,350 | R\$ | 1.643,50 |
|      | Valor total extenso:                                                      |         |         |         |     |          |
| 0356 | LOTE I: SERVIÇOS MOTONIVELADORA : PINO DE GIRO                            | 4,000   | UNIDADE | 103,380 | R\$ | 413,52   |
|      | Valor total extenso:                                                      |         |         |         |     |          |
| 0357 | LOTE I: SERVIÇOS MOTONIVELADORA : PINO DE INCLINAÇÃO                      | 8,000   | UNIDADE | 125,660 | R\$ | 1.005,28 |
|      | Valor total extenso:                                                      |         |         |         |     |          |
| 0358 | LOTE I: SERVIÇOS MOTONIVELADORA : PINO DE OLHAU                           | 10,000  | UNIDADE | 130,310 | R\$ | 1.303,10 |
|      | Valor total extenso:                                                      |         |         |         |     |          |
| 0359 | LOTE I: SERVIÇOS MOTONIVELADORA : PINO CENTRAL DO H                       | 4,000   | UNIDADE | 102,460 | R\$ | 409,84   |
|      | Valor total extenso:                                                      |         |         |         |     |          |
| 0360 | LOTE I: SERVIÇOS MOTONIVELADORA : PINO DE SUSTENTAÇÃO                     | 14,000  | UNIDADE | 172,250 | R\$ | 2.411,50 |
|      | Valor total extenso:                                                      |         |         |         |     |          |
| 0361 | LOTE I: SERVIÇOS MOTONIVELADORA : REPARO DO CILINDRO DE INCLINAÇÃO        | 10,000  | UNIDADE | 293,710 | R\$ | 2.937,10 |
|      | Valor total extenso:                                                      |         |         |         |     |          |



Estado do Pará  
**GOVERNO MUNICIPAL DE PARAÚPEBAS**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÚPEBAS**



|      |                                                                             |        |         |         |     |          |
|------|-----------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------|-----|----------|
| 0362 | LOTE I: SERVIÇOS MOTONIVELADORA : REPARO DO CILINDRO DE ELEVÇÃO             | 12,000 | UNIDADE | 308,850 | R\$ | 3.706,20 |
|      | Valor total extenso:                                                        |        |         |         |     |          |
| 0363 | LOTE I: SERVIÇOS MOTONIVELADORA : REPARO DO CILINDRO DE ARTICULAÇÃO         | 10,000 | UNIDADE | 282,910 | R\$ | 2.829,10 |
|      | Valor total extenso:                                                        |        |         |         |     |          |
| 0364 | LOTE I: SERVIÇOS MOTONIVELADORA : REPARO DO CILINDRO DE ELEVÇÃO             | 10,000 | UNIDADE | 290,330 | R\$ | 2.903,30 |
|      | Valor total extenso:                                                        |        |         |         |     |          |
| 0365 | LOTE I: SERVIÇOS MOTONIVELADORA : REPARO DO CILINDRO DE GIRO                | 12,000 | UNIDADE | 308,850 | R\$ | 3.706,20 |
|      | Valor total extenso:                                                        |        |         |         |     |          |
| 0366 | LOTE I: SERVIÇOS MOTONIVELADORA : REPARO DO CILINDRO DE GIRO ESTABILIZADO   | 10,000 | UNIDADE | 287,390 | R\$ | 2.873,90 |
|      | Valor total extenso:                                                        |        |         |         |     |          |
| 0367 | LOTE I: SERVIÇOS MOTONIVELADORA : REPARO DO CILINDRO DO ESCARIFICADOR       | 12,000 | UNIDADE | 308,850 | R\$ | 3.706,20 |
|      | Valor total extenso:                                                        |        |         |         |     |          |
| 0368 | LOTE I: SERVIÇOS MOTONIVELADORA : RETENTOR DO CUBO DO TANDER                | 12,000 | UNIDADE | 461,640 | R\$ | 5.539,68 |
|      | Valor total extenso:                                                        |        |         |         |     |          |
| 0369 | LOTE I: SERVIÇOS MOTONIVELADORA : RETENTOR DO DIFERENCIAL                   | 6,000  | UNIDADE | 182,670 | R\$ | 1.096,02 |
|      | Valor total extenso:                                                        |        |         |         |     |          |
| 0370 | LOTE I: SERVIÇOS MOTONIVELADORA : RETENTOR DA TRANSMISSÃO                   | 6,000  | UNIDADE | 185,980 | R\$ | 1.115,88 |
|      | Valor total extenso:                                                        |        |         |         |     |          |
| 0371 | LOTE I: SERVIÇOS MOTONIVELADORA : ROLAMENTO CENTRAL DO TANDER               | 12,000 | UNIDADE | 205,810 | R\$ | 2.469,72 |
|      | Valor total extenso:                                                        |        |         |         |     |          |
| 0372 | LOTE I: SERVIÇOS MOTONIVELADORA : ROTULA DO EMBUCHAMENTO DIANTEIRO (MANCAL) | 15,000 | UNIDADE | 170,890 | R\$ | 2.563,35 |
|      | Valor total extenso:                                                        |        |         |         |     |          |
| 0373 | LOTE I: SERVIÇOS MOTONIVELADORA : SUPORTE DO ESCARIFICADOR                  | 15,000 | UNIDADE | 151,140 | R\$ | 2.267,10 |
|      | Valor total extenso:                                                        |        |         |         |     |          |
| 0374 | LOTE I: SERVIÇOS MOTONIVELADORA : UNHA ESCARIFICADOR                        | 15,000 | UNIDADE | 51,910  | R\$ | 778,65   |
|      | Valor total extenso:                                                        |        |         |         |     |          |
| 0375 | LOTE I: SERVIÇOS MOTONIVELADORA: DE TRANSMISSÃO                             | 18,000 | UNIDADE | 102,850 | R\$ | 1.851,30 |
|      | Valor total extenso:                                                        |        |         |         |     |          |
| 0376 | LOTE I: SERVIÇOS MOTONIVELADORA: ALTERNADOR                                 | 2,000  | UNIDADE | 102,850 | R\$ | 205,70   |
|      | Valor total extenso:                                                        |        |         |         |     |          |
| 0377 | LOTE I: SERVIÇOS MOTONIVELADORA: AMORTECEDOR CAPO                           | 4,000  | UNIDADE | 88,020  | R\$ | 352,08   |
|      | Valor total extenso:                                                        |        |         |         |     |          |
| 0378 | LOTE I: SERVIÇOS MOTONIVELADORA: BOMBA DE FREIO                             | 2,000  | UNIDADE | 306,920 | R\$ | 613,84   |
|      | Valor total extenso:                                                        |        |         |         |     |          |
| 0379 | LOTE I: SERVIÇOS MOTONIVELADORA: BOMBA DE TRANSMISSÃO                       | 2,000  | UNIDADE | 308,510 | R\$ | 617,02   |
|      | Valor total extenso:                                                        |        |         |         |     |          |
| 0380 | LOTE I: SERVIÇOS MOTONIVELADORA: BOMBA DO ALIMENTADOR                       | 3,000  | UNIDADE | 102,650 | R\$ | 307,95   |
|      | Valor total extenso:                                                        |        |         |         |     |          |

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*



Estado do Pará  
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPÉBAS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPÉBAS



|      |                                                              |        |         |          |     |          |
|------|--------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|-----|----------|
| 0381 | LOTE I: SERVIÇOS MOTONIVELADORA: CABO DO ACELERADOR          | 4,000  | UNIDADE | 102,650  | R\$ | 410,60   |
|      | Valor total extenso:                                         |        |         |          |     |          |
| 0382 | LOTE I: SERVIÇOS MOTONIVELADORA: CANTO LÂMINA 5/8" 5 F 3/4"  | 24,000 | UNIDADE | 87,950   | R\$ | 2.110,80 |
|      | Valor total extenso:                                         |        |         |          |     |          |
| 0383 | LOTE I: SERVIÇOS MOTONIVELADORA: CARDAN                      | 2,000  | UNIDADE | 473,050  | R\$ | 946,10   |
|      | Valor total extenso:                                         |        |         |          |     |          |
| 0384 | LOTE I: SERVIÇOS MOTONIVELADORA: CILINDRO DE DIREÇÃO         | 2,000  | UNIDADE | 308,510  | R\$ | 617,02   |
|      | Valor total extenso:                                         |        |         |          |     |          |
| 0385 | LOTE I: SERVIÇOS MOTONIVELADORA: CONJUNTO DE FREIO           | 2,000  | UNIDADE | 502,590  | R\$ | 1.005,18 |
|      | Valor total extenso:                                         |        |         |          |     |          |
| 0386 | LOTE I: SERVIÇOS MOTONIVELADORA: CONVERSOR                   | 2,000  | UNIDADE | 4627,130 | R\$ | 9.254,26 |
|      | Valor total extenso:                                         |        |         |          |     |          |
| 0387 | LOTE I: SERVIÇOS MOTONIVELADORA: COROA CENTRO TANDER         | 2,000  | UNIDADE | 1924,840 | R\$ | 3.849,68 |
|      | Valor total extenso:                                         |        |         |          |     |          |
| 0388 | LOTE I: SERVIÇOS MOTONIVELADORA: COROA E PINHÃO              | 3,000  | UNIDADE | 1285,210 | R\$ | 3.855,63 |
|      | Valor total extenso:                                         |        |         |          |     |          |
| 0389 | LOTE I: SERVIÇOS MOTONIVELADORA: CORREIA DO ALTERNADOR       | 3,000  | UNIDADE | 102,650  | R\$ | 307,95   |
|      | Valor total extenso:                                         |        |         |          |     |          |
| 0390 | LOTE I: SERVIÇOS MOTONIVELADORA: COTOVELO SILENCIOSO         | 6,000  | UNIDADE | 78,050   | R\$ | 468,30   |
|      | Valor total extenso:                                         |        |         |          |     |          |
| 0391 | LOTE I: SERVIÇOS MOTONIVELADORA: DIAFRAGMA                   | 5,000  | UNIDADE | 311,090  | R\$ | 1.555,45 |
|      | Valor total extenso:                                         |        |         |          |     |          |
| 0392 | LOTE I: SERVIÇOS MOTONIVELADORA: DISCO DE FREIO              | 24,000 | UNIDADE | 170,510  | R\$ | 4.092,24 |
|      | Valor total extenso:                                         |        |         |          |     |          |
| 0393 | LOTE I: SERVIÇOS MOTONIVELADORA: DISCO DE TRANSMISSÃO        | 16,000 | UNIDADE | 102,850  | R\$ | 1.645,60 |
|      | Valor total extenso:                                         |        |         |          |     |          |
| 0394 | LOTE I: SERVIÇOS MOTONIVELADORA: EIXO COROA ALUMÍNIO CIRCO   | 2,000  | UNIDADE | 581,500  | R\$ | 1.163,00 |
|      | Valor total extenso:                                         |        |         |          |     |          |
| 0395 | LOTE I: SERVIÇOS MOTONIVELADORA: EIXO CUBO RODA TRASEIRO     | 4,000  | UNIDADE | 447,630  | R\$ | 1.790,52 |
|      | Valor total extenso:                                         |        |         |          |     |          |
| 0396 | LOTE I: SERVIÇOS MOTONIVELADORA: EIXO SEM FIM                | 2,000  | UNIDADE | 708,870  | R\$ | 1.417,74 |
|      | Valor total extenso:                                         |        |         |          |     |          |
| 0397 | LOTE I: SERVIÇOS MOTONIVELADORA: ENGRENAGEM DA BOMBA         | 2,000  | UNIDADE | 102,650  | R\$ | 205,30   |
|      | Valor total extenso:                                         |        |         |          |     |          |
| 0398 | LOTE I: SERVIÇOS MOTONIVELADORA: ENGRENAGEM REDUTOR CIRCULAR | 2,000  | UNIDADE | 409,430  | R\$ | 818,86   |
|      | Valor total extenso:                                         |        |         |          |     |          |
| 0399 | LOTE I: SERVIÇOS MOTONIVELADORA: ESPELHO RETROVISOR          | 4,000  | UNIDADE | 67,100   | R\$ | 268,40   |
|      | Valor total extenso:                                         |        |         |          |     |          |



Estado do Pará  
**GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS



|      |                                                                       |         |         |         |     |          |
|------|-----------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|-----|----------|
| 0400 | LOTE I: SERVIÇOS MOTONIVELADORA: FLANGE DO PINHÃO                     | 2,000   | UNIDADE | 355,140 | R\$ | 710,28   |
|      | Valor total extenso:                                                  |         |         |         |     |          |
| 0401 | LOTE I: SERVIÇOS MOTONIVELADORA: HÉLICE                               | 4,000   | UNIDADE | 149,100 | R\$ | 596,40   |
|      | Valor total extenso:                                                  |         |         |         |     |          |
| 0402 | LOTE I: SERVIÇOS MOTONIVELADORA: JG DE PASTILHA DE FREIO              | 4,000   | UNIDADE | 170,790 | R\$ | 683,16   |
|      | Valor total extenso:                                                  |         |         |         |     |          |
| 0403 | LOTE I: SERVIÇOS MOTONIVELADORA: JUNTA ESFÉRICA                       | 4,000   | UNIDADE | 102,650 | R\$ | 410,60   |
|      | Valor total extenso:                                                  |         |         |         |     |          |
| 0404 | LOTE I: SERVIÇOS MOTONIVELADORA: MANGUEIRA DO CILINDRO DE INCLINAÇÃO  | 10,000  | UNIDADE | 86,060  | R\$ | 860,60   |
|      | Valor total extenso:                                                  |         |         |         |     |          |
| 0405 | LOTE I: SERVIÇOS MOTONIVELADORA: MANGUEIRA FILTRO DE AR               | 4,000   | UNIDADE | 98,520  | R\$ | 394,08   |
|      | Valor total extenso:                                                  |         |         |         |     |          |
| 0406 | LOTE I: SERVIÇOS MOTONIVELADORA: MOTOR DE PARTIDA                     | 2,000   | UNIDADE | 205,590 | R\$ | 411,18   |
|      | Valor total extenso:                                                  |         |         |         |     |          |
| 0407 | LOTE I: SERVIÇOS MOTONIVELADORA: MOTOR HÉLICE                         | 3,000   | UNIDADE | 392,040 | R\$ | 1.176,12 |
|      | Valor total extenso:                                                  |         |         |         |     |          |
| 0408 | LOTE I: SERVIÇOS MOTONIVELADORA: MOTOR HIDRAULICO TRACAO CIR          | 2,000   | UNIDADE | 469,150 | R\$ | 938,30   |
|      | Valor total extenso:                                                  |         |         |         |     |          |
| 0409 | LOTE I: SERVIÇOS MOTONIVELADORA: PARAFUSO CANTO LÂMINA 3/4" X 2/ 1.4" | 120,000 | UNIDADE | 10,450  | R\$ | 1.254,00 |
|      | Valor total extenso:                                                  |         |         |         |     |          |
| 0410 | LOTE I: SERVIÇOS MOTONIVELADORA: PARAFUSO DA ENGRENAGEM               | 20,000  | UNIDADE | 13,280  | R\$ | 265,60   |
|      | Valor total extenso:                                                  |         |         |         |     |          |
| 0411 | LOTE I: SERVIÇOS MOTONIVELADORA: PINHÃO DO CÍRCULO                    | 3,000   | UNIDADE | 822,650 | R\$ | 2.467,95 |
|      | Valor total extenso:                                                  |         |         |         |     |          |
| 0412 | LOTE I: SERVIÇOS MOTONIVELADORA: POLIA DO MOTOR                       | 2,000   | UNIDADE | 616,740 | R\$ | 1.233,48 |
|      | Valor total extenso:                                                  |         |         |         |     |          |
| 0413 | LOTE I: SERVIÇOS MOTONIVELADORA: PORCA PARAFUSO CANTO LÂMINA 3/4"     | 120,000 | UNIDADE | 4,530   | R\$ | 543,60   |
|      | Valor total extenso:                                                  |         |         |         |     |          |
| 0414 | LOTE I: SERVIÇOS MOTONIVELADORA: RADIADOR                             | 3,000   | UNIDADE | 475,150 | R\$ | 1.425,45 |
|      | Valor total extenso:                                                  |         |         |         |     |          |
| 0415 | LOTE I: SERVIÇOS MOTONIVELADORA: RADIADOR ÓLEO                        | 3,000   | UNIDADE | 310,840 | R\$ | 932,52   |
|      | Valor total extenso:                                                  |         |         |         |     |          |
| 0416 | LOTE I: SERVIÇOS MOTONIVELADORA: REPARO CILINDRO ARTICULAÇÃO          | 6,000   | UNIDADE | 293,470 | R\$ | 1.760,82 |
|      | Valor total extenso:                                                  |         |         |         |     |          |
| 0417 | LOTE I: SERVIÇOS MOTONIVELADORA: REPARO DA VÁVULA DO PEDAL            | 2,000   | UNIDADE | 216,550 | R\$ | 433,10   |
|      | Valor total extenso:                                                  |         |         |         |     |          |
| 0418 | LOTE I: SERVIÇOS MOTONIVELADORA: REPARO DO FREIO                      | 4,000   | UNIDADE | 169,990 | R\$ | 679,96   |
|      | Valor total extenso:                                                  |         |         |         |     |          |



Estado do Pará  
**GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS



|      |                                                                      |       |         |          |     |          |
|------|----------------------------------------------------------------------|-------|---------|----------|-----|----------|
| 0419 | LOTE I: SERVIÇOS MOTONIVELADORA: RETENTOR DA POLIA C/PISTA           | 3,000 | UNIDADE | 616,310  | R\$ | 1.848,93 |
|      | Valor total extenso:                                                 |       |         |          |     |          |
| 0420 | LOTE I: SERVIÇOS MOTONIVELADORA: RETENTOR DO CUBO                    | 8,000 | UNIDADE | 514,380  | R\$ | 4.115,04 |
|      | Valor total extenso:                                                 |       |         |          |     |          |
| 0421 | LOTE I: SERVIÇOS MOTONIVELADORA: RETENTOR DO VOLANTE                 | 3,000 | UNIDADE | 1027,300 | R\$ | 3.081,90 |
|      | Valor total extenso:                                                 |       |         |          |     |          |
| 0422 | LOTE I: SERVIÇOS MOTONIVELADORA: ROLAMENTO DIANT. DO PINHÃO          | 2,000 | UNIDADE | 195,210  | R\$ | 390,42   |
|      | Valor total extenso:                                                 |       |         |          |     |          |
| 0423 | LOTE I: SERVIÇOS MOTONIVELADORA: ROLAMENTO DO MUNHÃO                 | 8,000 | UNIDADE | 308,510  | R\$ | 2.468,08 |
|      | Valor total extenso:                                                 |       |         |          |     |          |
| 0424 | LOTE I: SERVIÇOS MOTONIVELADORA: ROLAMENTO EXTERNO                   | 4,000 | UNIDADE | 514,380  | R\$ | 2.057,52 |
|      | Valor total extenso:                                                 |       |         |          |     |          |
| 0425 | LOTE I: SERVIÇOS MOTONIVELADORA: ROLAMENTO INTERNO                   | 4,000 | UNIDADE | 355,750  | R\$ | 1.423,00 |
|      | Valor total extenso:                                                 |       |         |          |     |          |
| 0426 | LOTE I: SERVIÇOS MOTONIVELADORA: ROLAMENTO LATERAL                   | 4,000 | UNIDADE | 293,520  | R\$ | 1.174,08 |
|      | Valor total extenso:                                                 |       |         |          |     |          |
| 0427 | LOTE I: SERVIÇOS MOTONIVELADORA: SELENÓIDE DE PARADA                 | 4,000 | UNIDADE | 102,650  | R\$ | 410,60   |
|      | Valor total extenso:                                                 |       |         |          |     |          |
| 0428 | LOTE I: SERVIÇOS MOTONIVELADORA: SILENCIOSO                          | 6,000 | UNIDADE | 87,920   | R\$ | 527,52   |
|      | Especificação :                                                      |       |         |          |     |          |
|      | Valor total extenso:                                                 |       |         |          |     |          |
| 0429 | LOTE I: SERVIÇOS MOTONIVELADORA: SUPORTE COM BICO INJETOR            | 6,000 | UNIDADE | 102,650  | R\$ | 615,90   |
|      | Valor total extenso:                                                 |       |         |          |     |          |
| 0430 | LOTE I: SERVIÇOS MOTONIVELADORA: TENSOR DO ALTERNADOR                | 3,000 | UNIDADE | 102,650  | R\$ | 307,95   |
|      | Valor total extenso:                                                 |       |         |          |     |          |
| 0431 | LOTE I: SERVIÇOS MOTONIVELADORA: TERMINAL BARRA DIREÇÃO LD ESQUERDO  | 4,000 | UNIDADE | 101,510  | R\$ | 406,04   |
|      | Valor total extenso:                                                 |       |         |          |     |          |
| 0432 | LOTE I: SERVIÇOS MOTONIVELADORA: TUBO DA BOMBA                       | 3,000 | UNIDADE | 102,650  | R\$ | 307,95   |
|      | Valor total extenso:                                                 |       |         |          |     |          |
| 0433 | LOTE I: SERVIÇOS MOTONIVELADORA: TURBINA                             | 2,000 | UNIDADE | 307,930  | R\$ | 615,86   |
|      | Valor total extenso:                                                 |       |         |          |     |          |
| 0434 | LOTE I: SERVIÇOS MOTONIVELADORA: VÁLVULA DE FREIO HIDRÁULICA         | 2,000 | UNIDADE | 194,100  | R\$ | 388,20   |
|      | Valor total extenso:                                                 |       |         |          |     |          |
| 0435 | LOTE I: SERVIÇOS MOTONIVELADORA: VÁLVULA DO PEDAL                    | 3,000 | UNIDADE | 170,210  | R\$ | 510,63   |
|      | Valor total extenso:                                                 |       |         |          |     |          |
| 0436 | LOTE I: SERVIÇOS MOTONIVELADORA: VÁLVULA DO SELENOIDE                | 3,000 | UNIDADE | 129,340  | R\$ | 388,02   |
|      | Valor total extenso:                                                 |       |         |          |     |          |
| 0437 | LOTE I: SERVIÇOS MOTONIVELADORA: TERMINAL BARRA DIREÇÃO LADO DIREITO | 4,000 | UNIDADE | 101,510  | R\$ | 406,04   |



Estado do Pará  
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAÚPEBAS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÚPEBAS



|      |                                                               |        |         |         |     |          |  |
|------|---------------------------------------------------------------|--------|---------|---------|-----|----------|--|
|      | Valor total extenso:                                          |        |         |         |     |          |  |
| 0438 | LOTE I: SERVIÇOS MOTONIVELADORA: TERMINAL CILINDRO DIREÇÃO    | 4,000  | UNIDADE | 242,230 | R\$ | 968,92   |  |
|      | Valor total extenso:                                          |        |         |         |     |          |  |
| 0439 | LOTE I: SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: RADIADOR ÁGUA               | 2,000  | UNIDADE | 474,950 | R\$ | 949,90   |  |
|      | Valor total extenso:                                          |        |         |         |     |          |  |
| 0440 | LOTE I: SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: ALTERNADOR                  | 2,000  | UNIDADE | 129,340 | R\$ | 258,68   |  |
|      | Valor total extenso:                                          |        |         |         |     |          |  |
| 0441 | LOTE I: SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: BIELA                       | 4,000  | UNIDADE | 113,820 | R\$ | 455,28   |  |
|      | Valor total extenso:                                          |        |         |         |     |          |  |
| 0442 | LOTE I: SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: BOMBA                       | 3,000  | UNIDADE | 91,280  | R\$ | 273,84   |  |
|      | Valor total extenso:                                          |        |         |         |     |          |  |
| 0443 | LOTE I: SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: BOMBA DE ELEVÇÃO DUPLA      | 4,000  | UNIDADE | 220,970 | R\$ | 883,88   |  |
|      | Valor total extenso:                                          |        |         |         |     |          |  |
| 0444 | LOTE I: SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: BOMBA ALIMENTADORA          | 3,000  | UNIDADE | 101,500 | R\$ | 304,50   |  |
|      | Valor total extenso:                                          |        |         |         |     |          |  |
| 0445 | LOTE I: SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: BOMBA INJETORA              | 2,000  | UNIDADE | 820,900 | R\$ | 1.641,80 |  |
|      | Valor total extenso:                                          |        |         |         |     |          |  |
| 0446 | LOTE I: SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: CABEÇOTE FILTRO             | 2,000  | UNIDADE | 87,900  | R\$ | 175,80   |  |
|      | Valor total extenso:                                          |        |         |         |     |          |  |
| 0447 | LOTE I: SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: CABO ACELERADOR             | 3,000  | UNIDADE | 124,940 | R\$ | 374,82   |  |
|      | Valor total extenso:                                          |        |         |         |     |          |  |
| 0448 | LOTE I: SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: CARÇAÇA DISTRIBUICAO        | 2,000  | UNIDADE | 252,380 | R\$ | 504,76   |  |
|      | Valor total extenso:                                          |        |         |         |     |          |  |
| 0449 | LOTE I: SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: CORREIA                     | 6,000  | UNIDADE | 103,320 | R\$ | 619,92   |  |
|      | Valor total extenso:                                          |        |         |         |     |          |  |
| 0450 | LOTE I: SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: CRUZETA DO CARDAN DIANTEIRO | 15,000 | UNIDADE | 87,760  | R\$ | 1.316,40 |  |
|      | Valor total extenso:                                          |        |         |         |     |          |  |
| 0451 | LOTE I: SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: CRUZETA DO CARDAN TRAZEIRO  | 15,000 | UNIDADE | 101,330 | R\$ | 1.519,95 |  |
|      | Valor total extenso:                                          |        |         |         |     |          |  |
| 0452 | LOTE I: SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: DISCO DE FREIO              | 12,000 | UNIDADE | 337,200 | R\$ | 4.046,40 |  |
|      | Valor total extenso:                                          |        |         |         |     |          |  |
| 0453 | LOTE I: SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: EMBOLO CABEÇOTE             | 4,000  | UNIDADE | 67,170  | R\$ | 268,68   |  |
|      | Valor total extenso:                                          |        |         |         |     |          |  |
| 0454 | LOTE I: SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: FAROL DIANTEIRO             | 4,000  | UNIDADE | 67,050  | R\$ | 268,20   |  |
|      | Valor total extenso:                                          |        |         |         |     |          |  |
| 0455 | LOTE I: SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: FILTRO DE COMBUSTIVEL       | 12,000 | UNIDADE | 13,030  | R\$ | 156,36   |  |
|      | Valor total extenso:                                          |        |         |         |     |          |  |
| 0456 | LOTE I: SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: FILTRO HIDRAULICO           | 12,000 | UNIDADE | 14,220  | R\$ | 170,64   |  |
|      | Valor total extenso:                                          |        |         |         |     |          |  |



Estado do Pará  
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAÚPEBAS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÚPEBAS



|      |                                                                                            |        |         |         |     |          |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------|-----|----------|
| 0457 | LOTE I: SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: FILTRO LUBRIFICANTE                                      | 12,000 | UNIDADE | 13,030  | R\$ | 156,36   |
|      | Valor total extenso:                                                                       |        |         |         |     |          |
| 0458 | LOTE I: SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: FILTRO DA TRANSMISSÃO                                    | 12,000 | UNIDADE | 13,030  | R\$ | 156,36   |
|      | Valor total extenso:                                                                       |        |         |         |     |          |
| 0459 | LOTE I: SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: FILTRO DE AR EXTERNO                                     | 24,000 | UNIDADE | 13,030  | R\$ | 312,72   |
|      | Valor total extenso:                                                                       |        |         |         |     |          |
| 0460 | LOTE I: SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: FILTRO DE AR INTERNO                                     | 24,000 | UNIDADE | 13,030  | R\$ | 312,72   |
|      | Valor total extenso:                                                                       |        |         |         |     |          |
| 0461 | LOTE I: SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: GRUPO DE VALVULAS                                        | 7,000  | UNIDADE | 187,770 | R\$ | 1.314,39 |
|      | Valor total extenso:                                                                       |        |         |         |     |          |
| 0462 | LOTE I: SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: HÉLICE MOTOR                                             | 2,000  | UNIDADE | 149,370 | R\$ | 298,74   |
|      | Valor total extenso:                                                                       |        |         |         |     |          |
| 0463 | LOTE I: SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: JUNTA ESFÉRICA                                           | 4,000  | UNIDADE | 108,610 | R\$ | 434,44   |
|      | Valor total extenso:                                                                       |        |         |         |     |          |
| 0464 | LOTE I: SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: MANGUEIRA DE SUCÇÃO DO GRUPO DE VALV                     | 15,000 | UNIDADE | 95,470  | R\$ | 1.432,05 |
|      | Especificação : LOTE I: SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: MANGUEIRA DE SUCÇÃO DO GRUPO DE VALVULAS |        |         |         |     |          |
|      | Valor total extenso:                                                                       |        |         |         |     |          |
| 0465 | LOTE I: SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: MANGUEIRA DO CILINDRO DE GIRO                            | 10,000 | UNIDADE | 87,090  | R\$ | 870,90   |
|      | Valor total extenso:                                                                       |        |         |         |     |          |
| 0466 | LOTE I: SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: MANGUEIRA FILTRO AR                                      | 2,000  | UNIDADE | 105,070 | R\$ | 210,14   |
|      | Valor total extenso:                                                                       |        |         |         |     |          |
| 0467 | LOTE I: SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: MOLA EMBOLO                                              | 4,000  | UNIDADE | 60,900  | R\$ | 243,60   |
|      | Valor total extenso:                                                                       |        |         |         |     |          |
| 0468 | LOTE I: SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: MOTOR PARTIDA                                            | 2,000  | UNIDADE | 251,460 | R\$ | 502,92   |
|      | Valor total extenso:                                                                       |        |         |         |     |          |
| 0469 | LOTE I: SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: PINO DE ELEVÇÃO                                          | 10,000 | UNIDADE | 166,050 | R\$ | 1.660,50 |
|      | Valor total extenso:                                                                       |        |         |         |     |          |
| 0470 | LOTE I: SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: PINO CENTRAL DA BALANÇA                                  | 10,000 | UNIDADE | 154,710 | R\$ | 1.547,10 |
|      | Valor total extenso:                                                                       |        |         |         |     |          |
| 0471 | LOTE I: SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: PINO DE INCLINAÇÃO                                       | 10,000 | UNIDADE | 174,530 | R\$ | 1.745,30 |
|      | Valor total extenso:                                                                       |        |         |         |     |          |
| 0472 | LOTE I: SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: PLACA DE FREIOS                                          | 12,000 | UNIDADE | 353,690 | R\$ | 4.244,28 |
|      | Valor total extenso:                                                                       |        |         |         |     |          |
| 0473 | LOTE I: SERVIÇOS PA CARREGADEIRA: PNEU 17.5 R-25 RUNKING                                   | 12,000 | UNIDADE | 131,110 | R\$ | 1.573,32 |
|      | Valor total extenso:                                                                       |        |         |         |     |          |
| 0474 | LOTE I: SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: POLIA VENTILADOR                                         | 2,000  | UNIDADE | 203,860 | R\$ | 407,72   |
|      | Valor total extenso:                                                                       |        |         |         |     |          |

10

14



|             |                                                      |       |        |                 |            |            |              |
|-------------|------------------------------------------------------|-------|--------|-----------------|------------|------------|--------------|
| <b>0475</b> | LOTE I: SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: RADIADOR ÓLEO      |       | 2,000  | UNIDADE         | 129,400    | R\$        | 258,80       |
|             | Valor total extenso:                                 |       |        |                 |            |            |              |
| <b>0476</b> | LOTE I: SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: RECUPERAR TURBINA  |       | 2,000  | UNIDADE         | 1539,550   | R\$        | 3.079,10     |
|             | Valor total extenso:                                 |       |        |                 |            |            |              |
| <b>0477</b> | LOTE I: SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: SELENOIDE 24V      |       | 2,000  | UNIDADE         | 149,600    | R\$        | 299,20       |
|             | Especificação : ,                                    |       |        |                 |            |            |              |
|             | Valor total extenso:                                 |       |        |                 |            |            |              |
| <b>0478</b> | LOTE I: SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: SELENOIDE DA BOMBA |       | 3,000  | UNIDADE         | 149,600    | R\$        | 448,80       |
|             | Valor total extenso:                                 |       |        |                 |            |            |              |
| <b>0479</b> | LOTE I: SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: SUPORTE VENTILADOR |       | 2,000  | UNIDADE         | 171,010    | R\$        | 342,02       |
|             | Valor total extenso:                                 |       |        |                 |            |            |              |
| <b>0480</b> | LOTE I: SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: TAMPA CARÇAÇA      |       | 2,000  | UNIDADE         | 112,830    | R\$        | 225,66       |
|             | Valor total extenso:                                 |       |        |                 |            |            |              |
| <b>0481</b> | LOTE I: SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: TUBO COMBUSTÍVEL   |       | 2,000  | UNIDADE         | 67,240     | R\$        | 134,48       |
|             | Valor total extenso:                                 |       |        |                 |            |            |              |
| <b>0482</b> | LOTE I: SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: TUBO CONJUNTO      |       | 3,000  | UNIDADE         | 66,910     | R\$        | 200,73       |
|             | Valor total extenso:                                 |       |        |                 |            |            |              |
| <b>0483</b> | LOTE I: SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: VALVULA DE ALIVIO  |       | 7,000  | UNIDADE         | 177,780    | R\$        | 1.244,46     |
|             | Valor total extenso:                                 |       |        |                 |            |            |              |
| <b>0484</b> | LOTE I: SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: VÁLVULA EMBOLO     |       | 4,000  | UNIDADE         | 101,580    | R\$        | 406,32       |
|             | Valor total extenso:                                 |       |        |                 |            |            |              |
| <b>0485</b> | LOTE I: SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: CABO TRANSMISSÃO   |       | 2,000  | UNIDADE         | 293,500    | R\$        | 587,00       |
|             | Valor total extenso:                                 |       |        |                 |            |            |              |
| <b>0486</b> | LOTE I: SERVIÇOS PÁ CARREGADEIRA: INJETOR            |       | 6,000  | UNIDADE         | 113,820    | R\$        | 682,92       |
|             | Valor total extenso:                                 |       |        |                 |            |            |              |
| <b>0487</b> | PEÇAS EQUIPAMENTO PESADO: RADIADOR                   |       | 1,000  | UNIDADE         | 11753,150  | R\$        | 11.753,15    |
|             | Valor total extenso:                                 |       |        |                 |            |            |              |
|             |                                                      |       |        |                 |            |            |              |
|             |                                                      |       |        |                 |            |            |              |
|             |                                                      |       |        | Total do lote : |            | R\$        | 1.767.462,05 |
|             |                                                      |       |        |                 |            |            |              |
| <b>002</b>  | Lote No 002 - LOTE II                                |       |        |                 |            |            |              |
|             |                                                      |       |        |                 |            |            |              |
| ITEM        | DESCRIÇÃO                                            | MARCA | QUANT. | UNIDADE         | VAL. UNIT. | VAL. TOTAL |              |
|             |                                                      |       |        |                 |            |            |              |
| <b>0488</b> | LOTE II: 1º MOLA DIANTEIRA                           |       | 6,000  | PEÇA            | 416,260    | R\$        | 2.497,56     |
|             | Valor total extenso:                                 |       |        |                 |            |            |              |
| <b>0489</b> | LOTE II: 1º MOLA TRASEIRA                            |       | 6,000  | PEÇA            | 514,350    | R\$        | 3.086,10     |
|             | Valor total extenso:                                 |       |        |                 |            |            |              |
| <b>0490</b> | LOTE II: 2º MOLA DIANTEIRA                           |       | 6,000  | PEÇA            | 319,910    | R\$        | 1.           |



Estado do Pará  
**GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUPABAS**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUPABAS



|      |                                           |        |      |          |     |          |  |
|------|-------------------------------------------|--------|------|----------|-----|----------|--|
|      | Valor total extenso:                      |        |      |          |     |          |  |
| 0492 | LOTE II: 3º MOLA DIANTEIRA                | 6,000  | PEÇA | 442,930  | R\$ | 2.657,58 |  |
|      | Valor total extenso:                      |        |      |          |     |          |  |
| 0493 | LOTE II: 3º MOLA TRASEIRA                 | 6,000  | PEÇA | 451,940  | R\$ | 2.711,64 |  |
|      | Valor total extenso:                      |        |      |          |     |          |  |
| 0494 | LOTE II: BARRINHA DE DIREÇÃO              | 2,000  | PEÇA | 437,230  | R\$ | 874,46   |  |
|      | Valor total extenso:                      |        |      |          |     |          |  |
| 0495 | LOTE II: BICO DE INJETOR DE COMBUSTÍVEL   | 6,000  | PEÇA | 452,440  | R\$ | 2.714,64 |  |
|      | Valor total extenso:                      |        |      |          |     |          |  |
| 0496 | LOTE II: BOMBA D'ÁGUA DO MOTOR            | 3,000  | PEÇA | 409,650  | R\$ | 1.228,95 |  |
|      | Valor total extenso:                      |        |      |          |     |          |  |
| 0497 | LOTE II: BOMBA DE ÓLEO DO MOTOR           | 2,000  | PEÇA | 514,130  | R\$ | 1.028,26 |  |
|      | Valor total extenso:                      |        |      |          |     |          |  |
| 0498 | LOTE II: BOMBA DO HIDRÁULICO              | 2,000  | PEÇA | 1343,970 | R\$ | 2.687,94 |  |
|      | Valor total extenso:                      |        |      |          |     |          |  |
| 0499 | LOTE II: BOMBA INJETORA DE COMBUSTÍVEL    | 1,000  | PEÇA | 7139,390 | R\$ | 7.139,39 |  |
|      | Valor total extenso:                      |        |      |          |     |          |  |
| 0500 | LOTE II: BRONZE DE BIELA                  | 12,000 | PEÇA | 101,760  | R\$ | 1.221,12 |  |
|      | Valor total extenso:                      |        |      |          |     |          |  |
| 0501 | LOTE II: BRONZE DE MANCAL                 | 14,000 | PEÇA | 133,650  | R\$ | 1.871,10 |  |
|      | Valor total extenso:                      |        |      |          |     |          |  |
| 0502 | LOTE II: BUCHA DE BIELA                   | 12,000 | PEÇA | 28,410   | R\$ | 340,92   |  |
|      | Valor total extenso:                      |        |      |          |     |          |  |
| 0503 | LOTE II: BUCHA DE BRONZE DO EIXO          | 2,000  | PEÇA | 88,970   | R\$ | 177,94   |  |
|      | Valor total extenso:                      |        |      |          |     |          |  |
| 0504 | LOTE II: CAECAÇA DA TAMPA DE DISTRIBUIÇÃO | 1,000  | PEÇA | 898,940  | R\$ | 898,94   |  |
|      | Valor total extenso:                      |        |      |          |     |          |  |
| 0505 | LOTE II: CAIXA DE SATÉLITE                | 1,000  | PEÇA | 4135,030 | R\$ | 4.135,03 |  |
|      | Valor total extenso:                      |        |      |          |     |          |  |
| 0506 | LOTE II: CALÇO DIANTEIRO DA GABINE        | 8,000  | PEÇA | 113,600  | R\$ | 908,80   |  |
|      | Valor total extenso:                      |        |      |          |     |          |  |
| 0507 | LOTE II: CALÇO DIANTEIRO DO MOTOR         | 8,000  | PEÇA | 101,210  | R\$ | 809,68   |  |
|      | Valor total extenso:                      |        |      |          |     |          |  |
| 0508 | LOTE II: CALÇO TRASEIRO DA GABINE         | 8,000  | PEÇA | 67,790   | R\$ | 542,32   |  |
|      | Valor total extenso:                      |        |      |          |     |          |  |
| 0509 | LOTE II: CALÇO TRASEIRO DO MOTOR          | 8,000  | PEÇA | 102,570  | R\$ | 820,56   |  |
|      | Valor total extenso:                      |        |      |          |     |          |  |
| 0510 | LOTE II: CANO INJETOR 1                   | 2,000  | PEÇA | 88,960   | R\$ | 177,92   |  |
|      | Valor total extenso:                      |        |      |          |     |          |  |
| 0511 | LOTE II: CANO INJETOR 2                   | 2,000  | PEÇA | 88,960   | R\$ | 177,92   |  |
|      | Valor total extenso:                      |        |      |          |     |          |  |
| 0512 | LOTE II: CANO INJETOR 3                   | 2,000  | PEÇA | 88,960   | R\$ | 177,92   |  |
|      | Valor total extenso:                      |        |      |          |     |          |  |
| 0513 | LOTE II: CANO INJETOR 4                   | 2,000  | PEÇA | 88,960   | R\$ | 177,92   |  |
|      | Valor total extenso:                      |        |      |          |     |          |  |
| 0514 | LOTE II: CANO INJETOR 5                   | 2,000  | PEÇA | 88,960   | R\$ | 177,92   |  |



Estado do Pará  
**GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS



|      |                                             |        |      |          |     |          |  |
|------|---------------------------------------------|--------|------|----------|-----|----------|--|
|      | Valor total extenso:                        |        |      |          |     |          |  |
| 0515 | LOTE II: CANO INJETOR 6                     | 2,000  | PEÇA | 88,960   | R\$ | 177,92   |  |
|      | Valor total extenso:                        |        |      |          |     |          |  |
| 0516 | LOTE II: CARCAÇA DO FILTRO DE AR COMPLETA   | 4,000  | PEÇA | 767,750  | R\$ | 3.071,00 |  |
|      | Valor total extenso:                        |        |      |          |     |          |  |
| 0517 | LOTE II: CATRACA DE FREIO DIANTEIRO         | 4,000  | PEÇA | 218,240  | R\$ | 872,96   |  |
|      | Valor total extenso:                        |        |      |          |     |          |  |
| 0518 | LOTE II: CATRACA DE FREIO TRASEIRO          | 4,000  | PEÇA | 218,240  | R\$ | 872,96   |  |
|      | Valor total extenso:                        |        |      |          |     |          |  |
| 0519 | LOTE II: CILINDRO AUXILIAR EMBREAGEM        | 2,000  | PEÇA | 206,480  | R\$ | 412,96   |  |
|      | Valor total extenso:                        |        |      |          |     |          |  |
| 0520 | LOTE II: CILINDRO MESTRE EMBREAGEM          | 2,000  | PEÇA | 254,330  | R\$ | 508,66   |  |
|      | Valor total extenso:                        |        |      |          |     |          |  |
| 0521 | LOTE II: CONE ROLAMENTO EIXO PILOTO         | 2,000  | PEÇA | 204,250  | R\$ | 408,50   |  |
|      | Valor total extenso:                        |        |      |          |     |          |  |
| 0522 | LOTE II: COROA E PINHÃO                     | 1,000  | PEÇA | 2959,990 | R\$ | 2.959,99 |  |
|      | Valor total extenso:                        |        |      |          |     |          |  |
| 0523 | LOTE II: CORREIA DO ALTERNADOR              | 3,000  | PEÇA | 115,090  | R\$ | 345,27   |  |
|      | Valor total extenso:                        |        |      |          |     |          |  |
| 0524 | LOTE II: CRUZETA DO CARDAM                  | 4,000  | PEÇA | 254,710  | R\$ | 1.018,84 |  |
|      | Valor total extenso:                        |        |      |          |     |          |  |
| 0525 | LOTE II: CUICA DE FREIO                     | 4,000  | PEÇA | 582,350  | R\$ | 2.329,40 |  |
|      | Valor total extenso:                        |        |      |          |     |          |  |
| 0526 | LOTE II: DEFLETOR DO RADIADOR               | 2,000  | PEÇA | 414,980  | R\$ | 829,96   |  |
|      | Valor total extenso:                        |        |      |          |     |          |  |
| 0527 | LOTE II: EIXO S ESQUERO/DIREITO CAMINHÃO VW | 4,000  | PEÇA | 332,260  | R\$ | 1.329,04 |  |
|      | Valor total extenso:                        |        |      |          |     |          |  |
| 0528 | LOTE II: EIXO VIRABREQUIM                   | 1,000  | PEÇA | 4136,800 | R\$ | 4.136,80 |  |
|      | Valor total extenso:                        |        |      |          |     |          |  |
| 0529 | LOTE II: ENGRENAGEM 1 CX CÂMBIO             | 2,000  | PEÇA | 1335,980 | R\$ | 2.671,96 |  |
|      | Valor total extenso:                        |        |      |          |     |          |  |
| 0530 | LOTE II: ENGRENAGEM 2 CX CÂMBIO             | 2,000  | PEÇA | 1229,540 | R\$ | 2.459,08 |  |
|      | Valor total extenso:                        |        |      |          |     |          |  |
| 0531 | LOTE II: ENGRENAGEM 3 CX CÂMBIO             | 2,000  | PEÇA | 882,470  | R\$ | 1.764,94 |  |
|      | Valor total extenso:                        |        |      |          |     |          |  |
| 0532 | LOTE II: ENGRENAGEM 4 CX CÂMBIO             | 2,000  | PEÇA | 816,090  | R\$ | 1.632,18 |  |
|      | Valor total extenso:                        |        |      |          |     |          |  |
| 0533 | LOTE II: ENGRENAGEM RE CX CÂMBIO            | 1,000  | PEÇA | 1194,770 | R\$ | 1.194,77 |  |
|      | Valor total extenso:                        |        |      |          |     |          |  |
| 0534 | LOTE II: ESPIRA DO CARDAM                   | 2,000  | PEÇA | 506,840  | R\$ | 1.013,68 |  |
|      | Valor total extenso:                        |        |      |          |     |          |  |
| 0535 | LOTE II: FILTRO DE AR                       | 12,000 | PEÇA | 161,300  | R\$ | 1.935,60 |  |
|      | Valor total extenso:                        |        |      |          |     |          |  |
| 0536 | LOTE II: FILTRO DE COMBUSTÍVEL              | 12,000 | PEÇA | 148,580  | R\$ | 1.782,96 |  |
|      | Valor total extenso:                        |        |      |          |     |          |  |
| 0537 | LOTE II: FILTRO LUBRIFICANTE                | 12,000 | PEÇA | 126,530  | R\$ | 1.518,36 |  |



Estado do Pará  
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUPARÁS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUPARÁS



|      |                                          |        |       |          |     |          |  |
|------|------------------------------------------|--------|-------|----------|-----|----------|--|
|      | Valor total extenso:                     |        |       |          |     |          |  |
| 0538 | LOTE II: FILTRO SEPARADOR DE ÁGUA        | 12,000 | PEÇA  | 105,890  | R\$ | 1.270,68 |  |
|      | Valor total extenso:                     |        |       |          |     |          |  |
| 0539 | LOTE II: FLANGE TRASEIRA CX CAMBIO       | 1,000  | PEÇA  | 1014,470 | R\$ | 1.014,47 |  |
|      | Valor total extenso:                     |        |       |          |     |          |  |
| 0540 | LOTE II: GARFO DE SOLDAR O CARDAM        | 2,000  | PEÇA  | 338,130  | R\$ | 676,26   |  |
|      | Valor total extenso:                     |        |       |          |     |          |  |
| 0541 | LOTE II: GUIA DE VÁLVULA                 | 24,000 | PEÇA  | 16,530   | R\$ | 396,72   |  |
|      | Valor total extenso:                     |        |       |          |     |          |  |
| 0542 | LOTE II: HÉLICE DO RADIADOR CAMINHÃO VW  | 2,000  | PEÇA  | 673,200  | R\$ | 1.346,40 |  |
|      | Valor total extenso:                     |        |       |          |     |          |  |
| 0543 | LOTE II: JG DE EMBUCHAMENTO              | 2,000  | JOGO  | 815,810  | R\$ | 1.631,62 |  |
|      | Valor total extenso:                     |        |       |          |     |          |  |
| 0544 | LOTE II: JG DE JUNTAS COMPLETO           | 2,000  | JOGO  | 1024,110 | R\$ | 2.048,22 |  |
|      | Valor total extenso:                     |        |       |          |     |          |  |
| 0545 | LOTE II: JG JUNTA CX CÂMBIO              | 2,000  | JOGO  | 93,230   | R\$ | 186,46   |  |
|      | Valor total extenso:                     |        |       |          |     |          |  |
| 0546 | LOTE II: JUNTA DA TAMPA DE DISTRIBUIÇÃO  | 4,000  | PEÇA  | 76,160   | R\$ | 304,64   |  |
|      | Valor total extenso:                     |        |       |          |     |          |  |
| 0547 | LOTE II: JUNTA DA TAMPA DE VÁLVULA JUNTA | 12,000 | PEÇA  | 31,530   | R\$ | 378,36   |  |
|      | Valor total extenso:                     |        |       |          |     |          |  |
| 0548 | LOTE II: JUNTA DO CABEÇOTE               | 12,000 | PEÇA  | 51,910   | R\$ | 622,92   |  |
|      | Valor total extenso:                     |        |       |          |     |          |  |
| 0549 | LOTE II: KIT DE EMBREAGEM                | 2,000  | PEÇA  | 1917,370 | R\$ | 3.834,74 |  |
|      | Valor total extenso:                     |        |       |          |     |          |  |
| 0550 | LOTE II: KIT DO MOTOR METAL              | 12,000 | JOGO  | 504,990  | R\$ | 6.059,88 |  |
|      | Valor total extenso:                     |        |       |          |     |          |  |
| 0551 | LOTE II: LONA DE FREIO DIANTEIRO         | 6,000  | PEÇA  | 244,130  | R\$ | 1.464,78 |  |
|      | Valor total extenso:                     |        |       |          |     |          |  |
| 0552 | LOTE II: LONA DE FREIO TRASEIRO          | 6,000  | PEÇA  | 275,490  | R\$ | 1.652,94 |  |
|      | Valor total extenso:                     |        |       |          |     |          |  |
| 0553 | LOTE II: LUVA DO PINHÃO                  | 2,000  | PEÇA  | 514,310  | R\$ | 1.028,62 |  |
|      | Valor total extenso:                     |        |       |          |     |          |  |
| 0554 | LOTE II: LUVA ESTRIADA DO CARDAM         | 2,000  | PEÇA  | 664,530  | R\$ | 1.329,06 |  |
|      | Valor total extenso:                     |        |       |          |     |          |  |
| 0555 | LOTE II: MANGUEIRA DO INTERCOOLER        | 2,000  | PEÇA  | 664,150  | R\$ | 1.328,30 |  |
|      | Valor total extenso:                     |        |       |          |     |          |  |
| 0556 | LOTE II: MANGUEIRA SUPERIOR DO RADIADOR  | 2,000  | PEÇA  | 115,130  | R\$ | 230,26   |  |
|      | Valor total extenso:                     |        |       |          |     |          |  |
| 0557 | LOTE II: MANOPLA ALAVANCA CÂMBIO         | 2,000  | PEÇA  | 476,770  | R\$ | 953,54   |  |
|      | Valor total extenso:                     |        |       |          |     |          |  |
| 0558 | LOTE II: MOLA MESTRE DIANTEIRA           | 7,000  | PEÇA  | 579,480  | R\$ | 4.056,36 |  |
|      | Valor total extenso:                     |        |       |          |     |          |  |
| 0559 | LOTE II: MOLA MESTRE TRASEIRA            | 6,000  | PEÇA  | 514,330  | R\$ | 3.085,98 |  |
|      | Valor total extenso:                     |        |       |          |     |          |  |
| 0560 | LOTE II: ÓLEO LUBRIFICANTE               | 12,000 | GALÃO | 317,400  | R\$ | 3.808,80 |  |



Estado do Pará  
**GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS



|      |                                               |         |         |          |     |           |
|------|-----------------------------------------------|---------|---------|----------|-----|-----------|
|      | Valor total extenso:                          |         |         |          |     |           |
| 0561 | LOTE II: PARAFUSO BIELA MOTOR                 | 24,000  | PEÇA    | 37,230   | R\$ | 893,52    |
|      | Valor total extenso:                          |         |         |          |     |           |
| 0562 | LOTE II: PNEU 275 PNEU R22.5 (1000/20)        | 18,000  | UNIDADE | 2141,420 | R\$ | 38.545,56 |
|      | Valor total extenso:                          |         |         |          |     |           |
| 0563 | LOTE II: RADIADOR COMPLETO                    | 1,000   | PEÇA    | 3100,400 | R\$ | 3.100,40  |
|      | Valor total extenso:                          |         |         |          |     |           |
| 0564 | LOTE II: REPARO DA REDUÇÃO DO DIFERENCIAL     | 2,000   | PEÇA    | 1490,870 | R\$ | 2.981,74  |
|      | Valor total extenso:                          |         |         |          |     |           |
| 0565 | LOTE II: RETENTOR DA RODA TRASEIRA/ DIANTEIRA | 16,000  | PEÇA    | 81,280   | R\$ | 1.300,48  |
|      | Valor total extenso:                          |         |         |          |     |           |
| 0566 | LOTE II: RETENTOR DE VÁLVULA                  | 48,000  | PEÇA    | 15,210   | R\$ | 730,08    |
|      | Valor total extenso:                          |         |         |          |     |           |
| 0567 | LOTE II: RETENTOR EIXO PILOTO CX CÂMBIO       | 4,000   | PEÇA    | 79,820   | R\$ | 319,28    |
|      | Valor total extenso:                          |         |         |          |     |           |
| 0568 | LOTE II: RETENTOR TRASEIRO CX CÂMBIO          | 4,000   | PEÇA    | 93,160   | R\$ | 372,64    |
|      | Valor total extenso:                          |         |         |          |     |           |
| 0569 | LOTE II: ROLAMENTO CARDAN                     | 6,000   | PEÇA    | 400,470  | R\$ | 2.402,82  |
|      | Valor total extenso:                          |         |         |          |     |           |
| 0570 | LOTE II: ROLAMENTO CX CÂMBIO                  | 1,000   | PEÇA    | 255,110  | R\$ | 255,11    |
|      | Valor total extenso:                          |         |         |          |     |           |
| 0571 | LOTE II: ROLAMENTO DE RODA EXTERNO            | 6,000   | PEÇA    | 208,980  | R\$ | 1.253,88  |
|      | Valor total extenso:                          |         |         |          |     |           |
| 0572 | LOTE II: ROLAMENTO DE RODA INTERNO            | 6,000   | PEÇA    | 244,230  | R\$ | 1.465,38  |
|      | Valor total extenso:                          |         |         |          |     |           |
| 0573 | LOTE II: ROLAMENTO EIXO PILOTO                | 2,000   | PEÇA    | 196,920  | R\$ | 393,84    |
|      | Valor total extenso:                          |         |         |          |     |           |
| 0574 | LOTE II: ROLAMENTO TRASEIRO EIXO PILOTO       | 2,000   | PEÇA    | 180,480  | R\$ | 360,96    |
|      | Valor total extenso:                          |         |         |          |     |           |
| 0575 | LOTE II: SAPATA DE FREIO TRASEIRO E DIANTEIRO | 4,000   | PEÇA    | 255,770  | R\$ | 1.023,08  |
|      | Valor total extenso:                          |         |         |          |     |           |
| 0576 | LOTE II: SELO DO CABEÇOTE                     | 160,000 | PEÇA    | 10,270   | R\$ | 1.643,20  |
|      | Valor total extenso:                          |         |         |          |     |           |
| 0577 | LOTE II: SERVIÇO - CALÇO DIANTEIRO DA GABINE  | 7,000   | SERVIÇO | 88,870   | R\$ | 622,09    |
|      | Valor total extenso:                          |         |         |          |     |           |
| 0578 | LOTE II: SERVIÇO - 1º MOLA DIANTEIRA          | 3,000   | SERVIÇO | 76,710   | R\$ | 230,13    |
|      | Valor total extenso:                          |         |         |          |     |           |
| 0579 | LOTE II: SERVIÇO - 1º MOLA TRASEIRA           | 3,000   | SERVIÇO | 77,360   | R\$ | 232,08    |
|      | Valor total extenso:                          |         |         |          |     |           |
| 0580 | LOTE II: SERVIÇO - 2º MOLA DIANTEIRA          | 3,000   | UNIDADE | 78,500   | R\$ | 235,50    |
|      | Valor total extenso:                          |         |         |          |     |           |
| 0581 | LOTE II: SERVIÇO - 2º MOLA TRASEIRA           | 3,000   | SERVIÇO | 77,360   | R\$ | 232,08    |
|      | Valor total extenso:                          |         |         |          |     |           |
| 0582 | LOTE II: SERVIÇO - 3º MOLA DIANTEIRA          | 3,000   | SERVIÇO | 78,400   | R\$ | 235,20    |
|      | Valor total extenso:                          |         |         |          |     |           |



Estado do Pará  
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUPÉBAS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUPÉBAS



|      |                                                              |        |         |         |     |          |
|------|--------------------------------------------------------------|--------|---------|---------|-----|----------|
| 0583 | LOTE II: SERVIÇO - 3º MOLA TRASEIRA                          | 3,000  | SERVIÇO | 77,180  | R\$ | 231,54   |
|      | Valor total extenso:                                         |        |         |         |     |          |
| 0584 | LOTE II: SERVIÇO - BARRINHA DE DIREÇÃO                       | 3,000  | SERVIÇO | 52,670  | R\$ | 158,01   |
|      | Valor total extenso:                                         |        |         |         |     |          |
| 0585 | LOTE II: SERVIÇO - BICO DE INJETOR DE COMBUSTÍVEL            | 10,000 | SERVIÇO | 99,930  | R\$ | 999,30   |
|      | Valor total extenso:                                         |        |         |         |     |          |
| 0586 | LOTE II: SERVIÇO - BIELA - MANDRILHAR E COLOCAR BUCHAS       | 10,000 | SERVIÇO | 30,740  | R\$ | 307,40   |
|      | Valor total extenso:                                         |        |         |         |     |          |
| 0587 | LOTE II: SERVIÇO - BIELA - RETIFICAR E REBAIXAR              | 10,000 | SERVIÇO | 45,730  | R\$ | 457,30   |
|      | Valor total extenso:                                         |        |         |         |     |          |
| 0588 | LOTE II: SERVIÇO - BLOCO - BRUNIR CILINDRO COM 60º           | 3,000  | SERVIÇO | 131,820 | R\$ | 395,46   |
|      | Valor total extenso:                                         |        |         |         |     |          |
| 0589 | LOTE II: SERVIÇO - BLOCO - ENCAMISAR CILINDROS SEM COLARINHO | 3,000  | SERVIÇO | 262,180 | R\$ | 786,54   |
|      | Valor total extenso:                                         |        |         |         |     |          |
| 0590 | LOTE II: SERVIÇO - BLOCO - FAZER PROJEÇÃO DE CAMISA          | 3,000  | SERVIÇO | 121,370 | R\$ | 364,11   |
|      | Valor total extenso:                                         |        |         |         |     |          |
| 0591 | LOTE II: SERVIÇO - BLOCO - MANDRILHAR E REBAIXAR MANCAIS     | 3,000  | SERVIÇO | 262,180 | R\$ | 786,54   |
|      | Valor total extenso:                                         |        |         |         |     |          |
| 0592 | LOTE II: SERVIÇO - BLOCO - PALINAR BASE E REABRIR COLARINHO  | 3,000  | SERVIÇO | 145,810 | R\$ | 437,43   |
|      | Valor total extenso:                                         |        |         |         |     |          |
| 0593 | LOTE II: SERVIÇO - BLOCO - REABRIR CILINDROS                 | 3,000  | SERVIÇO | 359,240 | R\$ | 1.077,72 |
|      | Valor total extenso:                                         |        |         |         |     |          |
| 0594 | LOTE II: SERVIÇO - BLOCO - RETIFICAR E BRUNIR COM 60º        | 3,000  | SERVIÇO | 361,930 | R\$ | 1.085,79 |
|      | Valor total extenso:                                         |        |         |         |     |          |
| 0595 | LOTE II: SERVIÇO - BOMBA D'ÁGUA DO MOTOR                     | 3,000  | SERVIÇO | 149,030 | R\$ | 447,09   |
|      | Valor total extenso:                                         |        |         |         |     |          |
| 0596 | LOTE II: SERVIÇO - BOMBA DE ÓLEO DO MOTOR                    | 3,000  | SERVIÇO | 140,540 | R\$ | 421,62   |
|      | Valor total extenso:                                         |        |         |         |     |          |
| 0597 | LOTE II: SERVIÇO - BOMBA DO HIDRÁULICO                       | 3,000  | SERVIÇO | 148,580 | R\$ | 445,74   |
|      | Valor total extenso:                                         |        |         |         |     |          |
| 0598 | LOTE II: SERVIÇO - BOMBA INJETORA DE COMBUSTÍVEL             | 1,000  | SERVIÇO | 365,070 | R\$ | 365,07   |
|      | Valor total extenso:                                         |        |         |         |     |          |
| 0599 | LOTE II: SERVIÇO - BRONZE DE BIELA                           | 20,000 | SERVIÇO | 110,700 | R\$ | 2.214,00 |
|      | Valor total extenso:                                         |        |         |         |     |          |
| 0600 | LOTE II: SERVIÇO - BRONZE DO MANCAL                          | 20,000 | SERVIÇO | 110,700 | R\$ | 2.214,00 |
|      | Valor total extenso:                                         |        |         |         |     |          |
| 0601 | LOTE II: SERVIÇO - BUCHA DE BRONZE DO EIXO                   | 1,000  | SERVIÇO | 90,820  | R\$ | 90,82    |
|      | Valor total extenso:                                         |        |         |         |     |          |
| 0602 | LOTE II: SERVIÇO - CABEÇOTE - COLOCAR E AJUSTAR GUIAS        | 15,000 | SERVIÇO | 12,920  | R\$ | 193,80   |
|      | Valor total extenso:                                         |        |         |         |     |          |
| 0603 | LOTE II: SERVIÇO - CABEÇOTE - ESMERILHAR E MONTAR            | 15,000 | SERVIÇO | 76,970  | R\$ | 1.154,55 |



Estado do Pará  
**GOVERNO MUNICIPAL DE PARAÚPEBAS**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÚPEBAS



|      |                                                                    |        |         |         |     |          |
|------|--------------------------------------------------------------------|--------|---------|---------|-----|----------|
|      | Valor total extenso:                                               |        |         |         |     |          |
| 0604 | LOTE II: SERVIÇO - CABEÇOTE - PLAINAR BASE SOB MEDIDA              | 15,000 | SERVIÇO | 76,970  | R\$ | 1.154,55 |
|      | Valor total extenso:                                               |        |         |         |     |          |
| 0605 | LOTE II: SERVIÇO - CABEÇOTE - RETIFICAR ASSENTO / PONTA DE VÁLVULA | 15,000 | SERVIÇO | 12,730  | R\$ | 190,95   |
|      | Valor total extenso:                                               |        |         |         |     |          |
| 0606 | LOTE II: SERVIÇO - CABEÇOTE - RETIFICAR E REBAIXAR SEDE            | 15,000 | SERVIÇO | 12,730  | R\$ | 190,95   |
|      | Valor total extenso:                                               |        |         |         |     |          |
| 0607 | LOTE II: SERVIÇO - CAIXA DE SATÉLITE                               | 1,000  | SERVIÇO | 270,240 | R\$ | 270,24   |
|      | Valor total extenso:                                               |        |         |         |     |          |
| 0608 | LOTE II: SERVIÇO - CALÇO DIANTEIRO DO MOTOR                        | 3,000  | SERVIÇO | 96,940  | R\$ | 290,82   |
|      | Valor total extenso:                                               |        |         |         |     |          |
| 0609 | LOTE II: SERVIÇO - CALÇO TRASEIRO DA GABINE                        | 7,000  | SERVIÇO | 89,300  | R\$ | 625,10   |
|      | Valor total extenso:                                               |        |         |         |     |          |
| 0610 | LOTE II: SERVIÇO - CALÇO TRASEIRO DO MOTOR                         | 3,000  | SERVIÇO | 96,720  | R\$ | 290,16   |
|      | Valor total extenso:                                               |        |         |         |     |          |
| 0611 | LOTE II: SERVIÇO - CARCAÇA DA TAMPA DE DISTRIBUIÇÃO                | 1,000  | SERVIÇO | 84,080  | R\$ | 84,08    |
|      | Valor total extenso:                                               |        |         |         |     |          |
| 0612 | LOTE II: SERVIÇO - CARCAÇA DO FILTRO DE AR COMPLETA                | 3,000  | SERVIÇO | 266,400 | R\$ | 799,20   |
|      | Valor total extenso:                                               |        |         |         |     |          |
| 0613 | LOTE II: SERVIÇO - CATRACA DE FREIO DIANTEIRO                      | 3,000  | SERVIÇO | 58,200  | R\$ | 174,60   |
|      | Valor total extenso:                                               |        |         |         |     |          |
| 0614 | LOTE II: SERVIÇO - CATRACA DE FREIO TRASEIRO                       | 3,000  | SERVIÇO | 58,200  | R\$ | 174,60   |
|      | Valor total extenso:                                               |        |         |         |     |          |
| 0615 | LOTE II: SERVIÇO - COMANDO - RETIFICAR                             | 3,000  | SERVIÇO | 53,260  | R\$ | 159,78   |
|      | Valor total extenso:                                               |        |         |         |     |          |
| 0616 | LOTE II: SERVIÇO - COROA E PINHÃO                                  | 3,000  | SERVIÇO | 288,680 | R\$ | 866,04   |
|      | Valor total extenso:                                               |        |         |         |     |          |
| 0617 | LOTE II: SERVIÇO - CRUZETA DO CARDAM                               | 3,000  | SERVIÇO | 50,550  | R\$ | 151,65   |
|      | Valor total extenso:                                               |        |         |         |     |          |
| 0618 | LOTE II: SERVIÇO - CUIÇA DE FREIO                                  | 7,000  | SERVIÇO | 68,950  | R\$ | 482,65   |
|      | Valor total extenso:                                               |        |         |         |     |          |
| 0619 | LOTE II: SERVIÇO - DEFLETOR DO RADIADOR                            | 3,000  | SERVIÇO | 120,380 | R\$ | 361,14   |
|      | Valor total extenso:                                               |        |         |         |     |          |
| 0620 | LOTE II: SERVIÇO - EIXO ESQUERDO / DIREITO CAMINHÃO VW             | 3,000  | SERVIÇO | 112,410 | R\$ | 337,23   |
|      | Valor total extenso:                                               |        |         |         |     |          |
| 0621 | LOTE II: SERVIÇO - EIXO VIRABREQUIM                                | 1,000  | SERVIÇO | 529,520 | R\$ | 529,52   |
|      | Valor total extenso:                                               |        |         |         |     |          |
| 0622 | LOTE II: SERVIÇO - ESPIGA DO CARDAM                                | 3,000  | SERVIÇO | 112,560 | R\$ | 337,68   |
|      | Valor total extenso:                                               |        |         |         |     |          |
| 0623 | LOTE II: SERVIÇO - FILTOR DE COMBUSTÍVEL                           | 7,000  | SERVIÇO | 15,490  | R\$ | 108,43   |
|      | Valor total extenso:                                               |        |         |         |     |          |
| 0624 | LOTE II: SERVIÇO - FILTRO DE AR                                    | 7,000  | SERVIÇO | 15,490  | R\$ | 108,43   |
|      | Valor total extenso:                                               |        |         |         |     |          |

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*



Estado do Pará  
**GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS



|      |                                                                   |  |       |         |         |     |          |
|------|-------------------------------------------------------------------|--|-------|---------|---------|-----|----------|
| 0625 | LOTE II: SERVIÇO - FILTRO LUBRIFICANTE                            |  | 7,000 | SERVIÇO | 15,490  | R\$ | 108,43   |
|      | Valor total extenso:                                              |  |       |         |         |     |          |
| 0626 | LOTE II: SERVIÇO - FILTRO SEPARADOR DE ÁGUA                       |  | 3,000 | SERVIÇO | 26,950  | R\$ | 80,85    |
|      | Valor total extenso:                                              |  |       |         |         |     |          |
| 0627 | LOTE II: SERVIÇO - GARFO DE SOLDAR O CARDAM                       |  | 1,000 | SERVIÇO | 146,230 | R\$ | 146,23   |
|      | Especificação :                                                   |  |       |         |         |     |          |
|      | Valor total extenso:                                              |  |       |         |         |     |          |
| 0628 | LOTE II: SERVIÇO - HÉLICE RADIADOR CAMINHÃO VW                    |  | 1,000 | SERVIÇO | 53,850  | R\$ | 53,85    |
|      | Valor total extenso:                                              |  |       |         |         |     |          |
| 0629 | LOTE II: SERVIÇO - JG DE EMBUCHAMENTO                             |  | 3,000 | SERVIÇO | 227,370 | R\$ | 682,11   |
|      | Valor total extenso:                                              |  |       |         |         |     |          |
| 0630 | LOTE II: SERVIÇO - JG DE JUNTAS COMPLETO                          |  | 8,000 | SERVIÇO | 268,760 | R\$ | 2.150,08 |
|      | Valor total extenso:                                              |  |       |         |         |     |          |
| 0631 | LOTE II: SERVIÇO - JUNTA DA TAMPA DE DISTRIBUIÇÃO                 |  | 1,000 | SERVIÇO | 68,680  | R\$ | 68,68    |
|      | Valor total extenso:                                              |  |       |         |         |     |          |
| 0632 | LOTE II: SERVIÇO - KIT DE EMBREAGEM                               |  | 3,000 | SERVIÇO | 341,780 | R\$ | 1.025,34 |
|      | Valor total extenso:                                              |  |       |         |         |     |          |
| 0633 | LOTE II: SERVIÇO - KIT DO MOTOR SABÓ OU SIMILAR                   |  | 3,000 | SERVIÇO | 401,320 | R\$ | 1.203,96 |
|      | Valor total extenso:                                              |  |       |         |         |     |          |
| 0634 | LOTE II: SERVIÇO - LONA DE FREIO DIANTEIRO                        |  | 3,000 | SERVIÇO | 121,470 | R\$ | 364,41   |
|      | Valor total extenso:                                              |  |       |         |         |     |          |
| 0635 | LOTE II: SERVIÇO - LONA DE FREIO TRASEIRO                         |  | 3,000 | SERVIÇO | 121,470 | R\$ | 364,41   |
|      | Valor total extenso:                                              |  |       |         |         |     |          |
| 0636 | LOTE II: SERVIÇO - LUVA DO PINHÃO                                 |  | 7,000 | SERVIÇO | 126,380 | R\$ | 884,66   |
|      | Valor total extenso:                                              |  |       |         |         |     |          |
| 0637 | LOTE II: SERVIÇO - LUVA ESTRIADA DO CARDAM                        |  | 3,000 | SERVIÇO | 110,880 | R\$ | 332,64   |
|      | Valor total extenso:                                              |  |       |         |         |     |          |
| 0638 | LOTE II: SERVIÇO - MANGUEIRA DO INTERCOOLER                       |  | 3,000 | SERVIÇO | 49,810  | R\$ | 149,43   |
|      | Valor total extenso:                                              |  |       |         |         |     |          |
| 0639 | LOTE II: SERVIÇO - MANGUEIRA SUPERIOR DO RADIADOR                 |  | 3,000 | SERVIÇO | 49,810  | R\$ | 149,43   |
|      | Valor total extenso:                                              |  |       |         |         |     |          |
| 0640 | LOTE II: SERVIÇO - MÃO DE OBRA DE DESMONTAGEM E INSPEÇÃO DO MOTOR |  | 3,000 | SERVIÇO | 148,220 | R\$ | 444,66   |
|      | Valor total extenso:                                              |  |       |         |         |     |          |
| 0641 | LOTE II: SERVIÇO - MÃO DE OBRA DE LAVAGEM QUÍMICA                 |  | 3,000 | SERVIÇO | 75,820  | R\$ | 227,46   |
|      | Valor total extenso:                                              |  |       |         |         |     |          |
| 0642 | LOTE II: SERVIÇO - MÃO DE OBRA DE MONTAGEM E AJUSTAGEM COMPLETA   |  | 3,000 | SERVIÇO | 987,000 | R\$ | 2.961,00 |
|      | Valor total extenso:                                              |  |       |         |         |     |          |
| 0643 | LOTE II: SERVIÇO - MOLA MESTRE DIANTEIRA                          |  | 7,000 | SERVIÇO | 72,710  | R\$ | 508,97   |
|      | Valor total extenso:                                              |  |       |         |         |     |          |
| 0644 | LOTE II: SERVIÇO - MOLA MESTRE TRASEIRA                           |  | 7,000 | SERVIÇO | 73,780  | R\$ | 516,46   |
|      | Valor total extenso:                                              |  |       |         |         |     |          |
| 0645 | LOTE II: SERVIÇO - PINTURA E ACABAMENTO DO MOTOR                  |  | 3,000 | SERVIÇO | 125,420 | R\$ | 376,26   |



Estado do Pará  
**GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS



|      |                                                                       |        |         |          |     |           |  |
|------|-----------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|-----|-----------|--|
|      | Valor total extenso:                                                  |        |         |          |     |           |  |
| 0646 | LOTE II: SERVIÇO - PNEU 275, R 22,5                                   | 15,000 | SERVIÇO | 48,510   | R\$ | 727,65    |  |
|      | Valor total extenso:                                                  |        |         |          |     |           |  |
| 0647 | LOTE II: SERVIÇO - POLIR COMANDO                                      | 3,000  | SERVIÇO | 46,290   | R\$ | 138,87    |  |
|      | Valor total extenso:                                                  |        |         |          |     |           |  |
| 0648 | LOTE II: SERVIÇO - RADIADOR COMPLETO                                  | 3,000  | SERVIÇO | 141,090  | R\$ | 423,27    |  |
|      | Valor total extenso:                                                  |        |         |          |     |           |  |
| 0649 | LOTE II: SERVIÇO - REPARO DA REDUÇÃO DIFERENCIAL                      | 3,000  | SERVIÇO | 58,240   | R\$ | 174,72    |  |
|      | Valor total extenso:                                                  |        |         |          |     |           |  |
| 0650 | LOTE II: SERVIÇO - RETENTOR DA RODA TRASEIRA / DIANTEIRA              | 13,000 | SERVIÇO | 64,940   | R\$ | 844,22    |  |
|      | Valor total extenso:                                                  |        |         |          |     |           |  |
| 0651 | LOTE II: SERVIÇO - ROLAMENTO DE RODA EXTERNO                          | 7,000  | SERVIÇO | 144,380  | R\$ | 1.010,66  |  |
|      | Valor total extenso:                                                  |        |         |          |     |           |  |
| 0652 | LOTE II: SERVIÇO - ROLAMENTO DE RODA INTERNO                          | 7,000  | SERVIÇO | 136,700  | R\$ | 956,90    |  |
|      | Valor total extenso:                                                  |        |         |          |     |           |  |
| 0653 | LOTE II: SERVIÇO - SAPATA DE FREIO TRASEIRO / DIANTEIRO               | 7,000  | SERVIÇO | 74,460   | R\$ | 521,22    |  |
|      | Valor total extenso:                                                  |        |         |          |     |           |  |
| 0654 | LOTE II: SERVIÇO - SETOR DE DIREÇÃO                                   | 7,000  | SERVIÇO | 101,600  | R\$ | 711,20    |  |
|      | Valor total extenso:                                                  |        |         |          |     |           |  |
| 0655 | LOTE II: SERVIÇO - TAMBOR DE FREIO TRASEIRO E DIANTEIRO - CAMINHÃO VW | 7,000  | SERVIÇO | 98,560   | R\$ | 689,92    |  |
|      | Valor total extenso:                                                  |        |         |          |     |           |  |
| 0656 | LOTE II: SERVIÇO - TAMPA DE DISTRIBUIÇÃO                              | 1,000  | SERVIÇO | 68,720   | R\$ | 68,72     |  |
|      | Valor total extenso:                                                  |        |         |          |     |           |  |
| 0657 | LOTE II: SERVIÇO - TAMPA DE VÁLVULA                                   | 1,000  | SERVIÇO | 103,300  | R\$ | 103,30    |  |
|      | Valor total extenso:                                                  |        |         |          |     |           |  |
| 0658 | LOTE II: SERVIÇO - TERMINAL DE DIREÇÃO DIREITO / ESQUERDO             | 3,000  | SERVIÇO | 74,930   | R\$ | 224,79    |  |
|      | Valor total extenso:                                                  |        |         |          |     |           |  |
| 0659 | LOTE II: SERVIÇO - TESTAR CABEÇOTE                                    | 15,000 | SERVIÇO | 48,230   | R\$ | 723,45    |  |
|      | Valor total extenso:                                                  |        |         |          |     |           |  |
| 0660 | LOTE II: SERVIÇO - TIRAR, COLOCAR E FUNCIONAR MOTOR                   | 3,000  | SERVIÇO | 402,740  | R\$ | 1.208,22  |  |
|      | Valor total extenso:                                                  |        |         |          |     |           |  |
| 0661 | LOTE II: SERVIÇO - TURBINA                                            | 3,000  | SERVIÇO | 114,920  | R\$ | 344,76    |  |
|      | Valor total extenso:                                                  |        |         |          |     |           |  |
| 0662 | LOTE II: SERVIÇO - VIRABREQUI - POLIR                                 | 3,000  | SERVIÇO | 125,330  | R\$ | 375,99    |  |
|      | Valor total extenso:                                                  |        |         |          |     |           |  |
| 0663 | LOTE II: SERVIÇO - VIRABREQUIM - RETIFICAR                            | 3,000  | SERVIÇO | 263,370  | R\$ | 790,11    |  |
|      | Valor total extenso:                                                  |        |         |          |     |           |  |
| 0664 | LOTE II: SINCRONIZADOR 2 E 3 CX CÂMBIO                                | 1,000  | PEÇA    | 1275,330 | R\$ | 1.275,33  |  |
|      | Valor total extenso:                                                  |        |         |          |     |           |  |
| 0665 | LOTE II: SINCRONIZADOR 4 E 5 CX CÂMBIO                                | 1,000  | PEÇA    | 1325,950 | R\$ | 1.325,95  |  |
|      | Valor total extenso:                                                  |        |         |          |     |           |  |
| 0666 | LOTE II: TAMBOR DE FREIO TRASEIRO E DIANTEIRO CAMINHÃO VW             | 8,000  | PEÇA    | 1506,510 | R\$ | 12.052,08 |  |

