



**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
6º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO  
(1ª Cia Esp E Cnst/1967)  
BATALHÃO SIMON BOLÍVAR**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO NUP 64044.004124/2019-59 - 6º BEC**

**Leilão nº 01/2019 – CIA E EQP MNT - 6º BEC**

A União Federal, pessoa jurídica de direito público interno, por intermédio do Ministério da Defesa/Comando do Exército/2º Grupamento de Engenharia/6º Batalhão de Engenharia de Construção (6º BEC), sob o CNPJ nº 07.534.932/0001-63, por meio do Leiloeiro Público Oficial o Sr. Wesley Silva Ramos, matrícula 11/2009, vinculado a Junta Comercial do Estado de Roraima, torna público aos interessados que no período compreendido entre os meses de outubro e novembro de 2019, fará realizar licitação, na modalidade **LEILÃO**, do tipo **MAIOR PREÇO POR LANCE**, nos termos da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, Decreto nº 99.658/90, e demais diplomas legais vigentes, nas condições estabelecidas neste edital e seus anexos.

A sessão pública destinada a abertura de propostas relativas ao objeto deste Edital e seus Anexos ocorrerá no endereço, data e horário seguintes:

Endereço: Av Ene Garcês, nº 1037, Bairro Mecejana, Boa Vista/RR, CEP 69.304-000.

Data de abertura da Sessão Pública: 05 de outubro de 2019.

Hora: 09:00h (HORARIO LOCAL).

Site para consulta: [www.wrleiloes.com.br](http://www.wrleiloes.com.br) (os lotes do leilão estarão disponíveis no site, para consulta e oferta, além do cadastramento prévio dos interessados, com antecedência de 15 dias antes da realização da fase presencial do leilão).

## **SEÇÃO I – DO OBJETO**

1.1. A presente licitação tem por objetivo realizar a alienação de viaturas, equipamentos de engenharia (“maquinários”), motores e materiais diversos de menor monta, além de sucatas; inservíveis e de posse do 6º Batalhão de Engenharia de Construção, conforme relação existente nos respectivos relatórios de alienação.

1.2. Os bens constarão em lotes com características e preço mínimo para alienação, conforme descrição constante no relatório de avaliação dos itens/lotes.

1.3. Os bens a serem leiloados enquadram-se como materiais inservíveis, conforme previsão no caput do artigo 2º, da Portaria nº 179, de 29 de março de 1996 (Instruções Gerais de Materiais do Exército Brasileiro – IG 10-67), suas descargas homologadas pelo 6º Batalhão de Engenharia de

Construção, 12ª Região Militar e Departamento de Engenharia de Construção.

1.4. Os recursos arrecadados com a alienação dos bens serão destinados ao fundo do Exército, na conta UG 160353.

## **SEÇÃO II – DA MODALIDADE DE LICITAÇÃO**

2.1. A Administração Pública poderá adotar a licitação modalidade Leilão, para a venda de bens móveis inservíveis, a quem oferecer o maior lance, igual ou superior ao valor mínimo de avaliação, como está previsto no inciso V, parágrafo 5º, do artigo 22, da lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993.

2.2. Segundo o entendimento do Egrégio Tribunal de Contas da União, manifestado na Decisão 655/95, prever que: “A Administração poderá permitir o leilão para a venda de bens móveis avaliados, isolada ou globalmente, em quantia não superior ao previsto no artigo 23, inciso II, alínea b, da mesma Lei”.

2.3. Os preços indicados são baseados em pesquisa feita junto a Leiloeiros Oficiais devidamente credenciados e autuados neste Processo Licitatório, e avaliação prévia realizada por comissão própria, publicada no Boletim Interno nº 55, de 21 de março de 2019.

2.4. O Leilão possui a avaliação prévia estimada em R\$ 326.900,00 (trezentos e vinte e seis mil e novecentos reais), dentro do limite para a adoção dessa modalidade, cujo objetivo é a alienação de bens móveis inservíveis, observa-se que não supera o valor de R\$ 650.000,00 (seiscentos e cinquenta mil reais), previsto no artigo 17, parágrafo 6º, combinado com o artigo 23, inciso II, alínea “b”, da lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993.

2.5. Foi nomeada a Comissão Especial de Alienação de Material, tanto para as viaturas, quanto para os equipamentos de engenharia, conforme notas para Boletim Interno Nr 055, de 21 de março de 2019; assim como para motores e materiais diversos de menor monta, além das sucatas, constantes no Boletim Interno Nr 115, de 18 de junho de 2019. Segundo publicação, as equipes devem acompanhar, fiscalizar e apoiar os trabalhos atinentes ao Leilão em suas áreas de responsabilidade.

## **SEÇÃO III – DA PARTICIPAÇÃO E HABILITAÇÃO**

3.1. Poderão participar desta licitação:

a) qualquer cidadão, maior de 18 (dezoito) anos, em pleno gozo dos seus direitos e deveres cívicos;

b) pessoa física com apresentação do CPF, Carteira de identidade e comprovante de residência, no caso de preposto apresentar ainda instrumento procuratório público ou particular com poderes específicos para realizar a compra com firma da assinatura do outorgante devidamente reconhecida em cartório;

c) pessoa jurídica com apresentação do Cartão de CNPJ, bem assim a documentação pessoa física de seu representante (CPF/MF, Carteira de identidade e comprovante de residência), no caso de preposto apresentar ainda instrumento procuratório público ou particular com poderes específicos para realizar a compra com firma da assinatura do outorgante devidamente reconhecida em cartório;

Obs: qualquer empresa ou pessoa jurídica, legalmente constituída e que não esteja sob processo de falência ou de concordata e ainda que esteja em situação regular junto ao INSS, mediante apresentação da “Certidão Negativa” ou “Positiva com Efeito de Negativa” débitos relativos às contribuições previdenciárias e às de terceiros.

As documentações descritas nos itens/lotes b) e c) deverão ser apresentadas em sua via

original ou mediante cópia autenticada pelo cartório, podendo ainda ser autenticada pelo leiloeiro e/ou comissão de acompanhamento do leilão, a partir da apresentação da documentação original para conferência e devida autenticação.

3.2. Não poderão participar desta licitação de forma direta ou indireta:

a) servidor civil ou militar, ou dirigente do órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação;

b) pessoas físicas e jurídicas impedidas de licitar e contratar com a Administração sancionadas com as penas previstas nos incisos III e IV, do artigo 87. da Lei nº 8.666/93, cuja verificação se dará por consulta ao SICAF (Sistema de Cadastro Unificado de Fornecedor), assim que identificado o arrematador e antes do aperfeiçoamento jurídico da venda;

c) o artigo 9º, parágrafo 3º, da lei 8.666, de 21 de junho de 1992, traz o seguinte conceito a respeito de participação indireta: “Considera-se **participação indireta**, para fins do disposto neste artigo, a existência de qualquer vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira ou trabalhista entre o autor do projeto, pessoa física ou jurídica, e o licitante ou responsável pelos serviços, fornecimentos e obras, incluindo-se os fornecimentos de bens e serviços a estes necessários”;

d) pessoas físicas e jurídicas que estejam com irregularidades junto ao INSS (débitos relativos às contribuições previdenciárias e às de terceiros).

## **SEÇÃO IV – DA VISTORIA**

4.1. Os bens estarão, a disposição dos interessados para conhecimento e exames detalhados, nos dias úteis antecedentes ao leilão presencial (no horário comercial), e **até 30 minutos antes do início do mesmo**, no seguinte endereço: 6º Batalhão de Engenharia de Construção (6º BEC), situado na Av Ene Garcês, nº 1037, Bairro Mecejana, Boa Vista/RR.

4.2. Todos os itens/lotos do Leilão encontram-se à disposição dos interessados para serem examinados. A visitação é essencial, não cabendo reclamações posteriores à realização do leilão quanto a divergências em relação à listagem do material ou a defeitos que os bens possam conter.

4.3. É exclusiva atribuição dos arrematantes verificarem o estado de conservação dos bens e suas especificações, haja vista a possibilidade de ocorrer eventuais erros ou omissões nos documentos de divulgação e/ou Edital quando da confecção dos catálogos, e serão corrigidos pelo Leiloeiro no ato da realização e prevalecerão sobre os mesmos.

4.4. Qualquer dúvida poderá ser dirimida no ato do Leilão, sendo os referidos itens/lotos de propriedade do 6º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO.

4.5. Os itens/lotos identificados como sucata (veículos, equipamentos, ferrosa e diversos) são constituídos desta forma tendo em vista a impossibilidade de seu registro (nas condições em que se encontra) junto ao DETRAN, como também por se tratar de material inservível em sua forma original, tendo apenas utilização para aproveitamento de peças e itens/lotos agregados.

## **SEÇÃO V - LANCES DO LEILÃO**

5.1. Os lances serão presenciais e online, a partir do preço mínimo estabelecido, considerando-se vencedor o proponente que houver oferecido o maior valor.

5.2. Para participação através da modalidade online o arrematante deverá cadastrar-se através do site: [www.wrleiloes.com.br](http://www.wrleiloes.com.br), no qual deverá submeter-se às condições de cadastro contidas no site em até 48 (quarenta e oito) horas anterior a abertura do leilão.

## SEÇÃO VI – DO JULGAMENTO DO LEILÃO

6.1. O leilão será julgado pelo critério de maior lance, desde que seu valor seja superior ao da avaliação.

6.1.1. Somente serão aceitos lances sucessivos, maiores que os lances anteriores;

6.1.2. Não será permitida a arrematação do bem por valor inferior ao da avaliação.

6.2. O Licitante poderá arrematar quantos itens/lotes desejar.

6.3. Os bens levados a leilão são divididos por itens/lotes individuais, e por natureza, sendo agregado aos lotes, baixo valor econômico a fim de possibilitar o interesse dos licitantes/arrematantes.

## SEÇÃO VII – CONDIÇÕES DE ARREMATAÇÃO

7.1. O critério para arrematação de cada item/lote do tipo “maior lance”, a partir do preço mínimo fixado pela Administração; os lances serão feitos através do site da WR Leilões e verbal (no dia da realização da fase presencial), considerando-se vencedor o licitante que houver oferecido o maior valor pelo item/lote.

a) Os bens serão leiloados no estado em que se encontram, não cabendo ao Leiloeiro ou ao 6º Batalhão de Engenharia de Construção a responsabilidade quanto a consertos, reparos, reposição de peças (com defeito ou ausentes), ou mesmo providências quanto à retirada e ao transporte dos veículos arrematados e adquiridos.

## SEÇÃO VIII - DO SINAL, DA CAUÇÃO, DA FORMA DE REPASSE DO VALOR ARREMATADO AO 6º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO E DA REMUNERAÇÃO DO LEILOEIRO

8.1. Os bens serão vendidos somente à vista, nas condições fixadas neste Edital. O leiloeiro deverá orientar o arrematante quanto aos procedimentos referentes ao pagamento do bem arrematado, conforme especificado abaixo:

8.2. No ato da arrematação, o arrematante entregará 02 (dois) cheques (ou em espécie) em garantia de caução ao leiloeiro, sendo:

8.2.1. Um cheque (ou em espécie), correspondendo a 15% (quinze por cento) do valor do lance vencedor, a título de sinal;

8.2.2. O outro cheque (ou em espécie), correspondendo a 5% (cinco por cento) do valor do lance vencedor, a título de comissão do leiloeiro oficial.

**8.3. Em até 2 (dois) dias úteis após a realização do leilão, o arrematante deverá depositar em espécie ou transferência eletrônica (TED ou DOC), o valor integral do lance final, mais o valor de 5% (cinco por cento) do lance em conta corrente informada pelo leiloeiro a título de comissão.**

8.4. Os comprovantes de depósitos devem ser apresentados ao leiloeiro, para que este, após confirmação dos pagamentos, proceda à devolução dos cheques (ou espécie) oferecidos em caução.

8.5. Se transcorrido o prazo de 02 (dois) dias úteis e os depósitos não forem efetivados pelo arrematante, este será considerado desistente e a venda será cancelada. Nesse caso, os cheques (ou espécie) oferecidos em caução terão a seguinte destinação:

8.5.1. Cheque (ou em espécie) no valor de 15% (quinze por cento) do valor do lance vencedor: será recolhido ao Contratante a título de multa;

8.5.2. Cheque (ou em espécie) no valor de 5% (cinco por cento) do valor do lance vencedor: será utilizado para pagamento da comissão do leiloeiro.

8.6. O leiloeiro deverá recolher ao Contratante, 6º BEC, até o **10º (décimo)** dia subsequente à realização do leilão, o produto da arrematação dos leilões realizados, em conta indicada pelo 6º BEC, conforme procedimentos previstos no **item 9** deste Edital, acompanhado de relatório analítico de prestação de contas, cópias das notas de venda/arrematação, dos termos de renúncia à comissão de responsabilidade do Contratante e demais documentos previstos em lei.

8.7. O Contratante, 6º BEC, terá o prazo de até 05 (cinco) dias úteis para comprovar o depósito em conta do valor total do lance repassado pelo leiloeiro bem como liberar os documentos finais de transferência dos bens móveis arrematados. Neste caso, será de competência do leiloeiro o repasse de tais documentos ao arrematante.

8.8. A comissão paga pelo(s) arrematante(s) deverá ser devolvida pelo leiloeiro no prazo de 02 (dois) dias úteis contados a partir da comunicação do fato, nas hipóteses em que, por decisão judicial ou do Contratante, seja anulado ou revogado o leilão.

## **SEÇÃO IX – DO PAGAMENTO E DA PRESTAÇÃO DE CONTAS**

9.1. O valor do material arrematado deverá ser recolhido através da Guia de Recolhimento da União – GRU, em favor do 6º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO, com código de recolhimento, conforme Portaria nº 017-COLOG, de 13 de maio de 2016.

9.2. O leiloeiro oficial responsável pelo evento terá **10 (dez) dias**, a contar da data da realização do leilão, para efetuar sua prestação de contas ao Presidente da Comissão de Alienação.

9.3. O pagamento deverá ser realizado em moeda corrente do País.

9.4. Em caso de inobservância do pagamento, poderá o lote, a juízo da Comissão de Licitação, voltar a ser apregoado no mesmo evento.

9.5. Considera-se não pago, para todos os efeitos, pagamento efetuado com cheque que venha a ser devolvido, por qualquer motivo, pela rede arrecadadora.

9.6. No caso de algum lote não pago, poderá o leiloeiro, receber proposta de outro arrematante que ofertar iguais condições da proposta vencedora em leilão.

## **SEÇÃO X – DA LIBERAÇÃO DE DOCUMENTO E RETIRADA DOS ITENS/LOTES**

10.1. A liberação do material arrematado fica vinculado a apresentação da respectiva nota de venda do item/lote emitida pelo leiloeiro público oficial após a confirmação dos pagamentos estarem quitados, devendo ainda no ato do recebimento da nota no caso de veículos aptos à circulação, o arrematante entregar **cópias autenticadas** de CPF, RG ou CNH e comprovante de residência, para que seja informado a venda ao órgão de registro estadual, como também deve ser assinado o termo de responsabilidade constante no anexo E.

10.2. No caso de veículos, o arrematante ao receber o bem leiloado assinará um termo de responsabilidade, ANEXO E, no qual constará a data e o local da efetiva tradição do bem. **A partir deste momento, o arrematante assumirá a responsabilidade civil, penal, demais encargos, multas, taxas, impostos, ICMS e tributos bem (a serem acertados e outros vindouros) decorrentes do bem. Ainda, obrigar-se-á pela descaracterização dos sinais militares e regularização para todos os seus efeitos junto ao DETRAN no prazo de 30 dias após a retirada do material ou viatura.**

10.3. As notas de venda correspondentes às vendas dos itens/lotes leiloados serão emitidos exclusivamente em nome do arrematante.

10.4. Já os itens/lotos indicados como sucata não poderão ser licenciados e nem recolocados em circulação, uma vez que não possuem documentação diante da baixa realizada. Os veículos sucata somente poderão ser utilizados para desmanche e reutilização das peças e partes metálicas. O arrematante que adquirir estes bens será responsável pela utilização e destino final das sucatas e responderá, civil e criminalmente, pelo uso ou destinação em desacordo com as determinações estabelecidas na legislação em vigor, devendo ainda no ato da retirada, fazer corte de chassis e retirada das placas de identificação as suas custas e responsabilidade, devendo ser entregue o chassis e placas ao Comitente no momento de sua retirada.

10.4.1. O arrematante do veículo considerado SUCATA se comprometerá em dar baixa na sucata junto ao DETRAN em até 30 (trinta) dias, contados do recebimento da nota fiscal e não circular em vias abertas ao público, tomando ciência das infrações criminais e civis que será acometido, caso venha a circular com o mesmo, ficando ainda responsável pelo pagamento de todo e qualquer débito registrado no Detran, sobre aquele lote, assim como demais taxas para efetivar a baixa e circulação do lote arrematado.

10.4.2. A arrematação dos veículos classificados como "SUCATA" fica restrita a Empresa de desmontagem registrada perante o órgão executivo de trânsito do Estado ou do Distrito Federal em que atuar, conforme disposto no Artigo 3º da LEI Nº 12.977, DE 20 DE MAIO DE 2014.

10.4.3 - As Empresas de desmontagem registrada perante o órgão executivo de trânsito do Estado ou do Distrito Federal deveram enviar ao leiloeiro CARTÃO DE CNPJ até as 12:00 horas do dia que anteceder o leilão presencial ou através do e-mail: xxx ou entregar pessoalmente no escritório do mesmo, ou no momento do leilão presencial, para devida análise e aprovação.

10.5. Os itens/lotos serão entregues aos arrematantes após sua quitação e entrega da documentação liberatória, no local onde foram leiloados (6º BEC), nas mesmas condições em que se encontravam por ocasião do leilão, de **segunda a quinta-feira das 08h00min às 11h00min e das 14h00min às 17h00min e na sexta-feira das 08h00min às 11h30min.**

10.6. Em hipótese alguma, o 6º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO admitirá a desistência da arrematação efetuada.

10.7. **Todas as despesas de transporte, movimentação e retirada do(s) item/lote(s) correrão por conta e risco do arrematante, que deverá executar esses serviços por seus próprios meios ou de terceiros por ele contratados.**

10.8. **Não sendo o item/lote retirado em até 30 (trinta) dias, a contar da data da realização do leilão, o item/lote será reintegrado ao patrimônio do 6º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO, não tendo o arrematante direito ao ressarcimento dos valores pagos, sendo estes integralizados ao patrimônio do 6º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO.**

10.9 **Sobre os lotes/itens arrematados por meio de lances ofertados a partir do valor do Kg, em particular os lotes S-02 e S-03, sendo estes constituídos por materiais que possuem em sua constituição ferro, alumínio e/ou latão, sofrerão especial trato. O(s) vencedor(es) deverão obrigatoriamente encaminhar, antes de realizar o pagamento final, os materiais loteados para a pesagem em balança. Esta pesagem será de responsabilidade do ARREMATANTE e será devidamente acompanhada por militar constituinte da Comissão de Alienação ou funcionário da WR Leilões, os quais tomarão nota do peso dos materiais retirados. Após pesagem será possível chegar ao valor total do lote, sendo possível a realização do pagamento do mesmo.**

## **SEÇÃO XI – DA ATA**

11.1. Encerrado o Leilão, será lavrada Ata circunstanciada, na qual será assinada pelos participantes e caso tenha alguma observação a respeito do presente leilão, deverá ser lançado na presente ata para o devido registro.

## SEÇÃO XII - DO DIREITO DE MANIFESTAÇÃO DOS PARTICIPANTES

12.1. Impugnações ao leilão deverão ser apresentadas por escrito e deverão ser dirigidas para a Comissão de Alienação, até dois dias úteis antes da data do evento, em conformidade com a Lei 8.666/93.

12.2. Quaisquer esclarecimentos sobre este Leilão poderão ser solicitados à Comissão de Alienação, devendo ser dirigidos ao seu Presidente, e endereçados ao 6º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO.

12.3. Os casos omissos serão decididos pela Comissão de Alienação no prazo de 03 (três) dias úteis contados da data do apontamento da omissão.

12.4. Das decisões e atos praticados neste Leilão caberá recurso, que deverá ser dirigido à autoridade superior àquela que a praticou, por intermédio da Comissão de Leilão, no prazo de 05 (cinco) dias úteis contados da data da publicação do resultado final do Leilão.

12.5. As manifestações facultadas neste item/lote deverão ser protocolizadas junto à Comissão de Leilão – 6º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO.

## SEÇÃO XIII - DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

13.1 A falta de pagamento do valor de arrematação sujeita o licitante às seguintes penalidades previstas na Lei nº 8.666/1993:

13.1.1 Advertência;

13.1.2 Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com o 6º Batalhão de Engenharia de Construção, pelo prazo de até 02 (dois) anos;

13.1.3 Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que o licitante ressarcir pelos prejuízos resultantes e depois de decorrido o prazo da sanção aplicada com base na condição anterior;

13.1.4 Multa correspondente a **15% (quinze por cento)** do valor da arrematação;

13.2 As sanções são aplicáveis também aos licitantes que se envolvam na prática de atos ilícitos, nocivos ao Leilão.

13.3 As multas previstas podem ser cumulativas com as demais sanções, conforme previsto no inciso VII do Art. 55, c/c § 2º do Art. 87 da Lei nº 8.666/1993.

13.4 Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei no 8.666, de 1993, as empresas e os profissionais que:

13.4.1. tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;

13.4.2. tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;

13.4.3. demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

13.5. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à Contratada, observando-se o procedimento previsto na Lei no 8.666, de 1993, e subsidiariamente a Lei no 9.784, de 1999.

13.6. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

## SEÇÃO XIV - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

14.1.O simples oferecimento de lances para aquisição dos bens, implica no conhecimento e

total aceitação das condições previstas neste Edital.

14.2. O presente Edital não importa em obrigação de venda, desde que as ofertas sobre o item/lote, não atinjam o valor do lance inicial (lance mínimo) estabelecido.

14.3. Os itens/lotos serão entregues no estado em que se encontram, não cabendo aos arrematantes quaisquer reclamações posteriores sobre o estado e qualidade dos mesmos.

14.4. O 6º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO pode, a seu critério, prorrogar o prazo de retirada de um item/lote, sem que tal fato dê aos demais participantes o direito de considerar prorrogados quaisquer outros.

14.5. Ao presidente da Comissão de Alienação é facultado o direito de adiar, mediante despacho fundamentado, a presente licitação, sem que aos participantes caiba qualquer indenização.

14.6. Em qualquer fase do certame, a Administração poderá, atendendo ao interesse público, quer de ofício, quer mediante provocação de terceiros, revogar parcial ou totalmente o Leilão, devendo, no caso de ilegalidade, anulá-lo no todo. Poderá, ainda, adiar as sessões, alterando a data de sua realização. Em qualquer das hipóteses a Administração o fará por despacho fundamentado, assegurando o Contraditório e a Ampla Defesa.

14.7. A utilização pela Administração das faculdades previstas no item/lote acima não geram direitos ou obrigações de qualquer espécie ao Leiloeiro ou a terceiros.

**14.8. A Comissão de Alienação poderá, ainda, desde que devidamente justificados os motivos, retirar do Leilão qualquer um dos itens/lotos ou itens/lotos descritos neste Edital.**

**14.9. Os débitos existentes junto aos órgãos de trânsito, tais como: licenciamento, IPVA, seguro obrigatório, multas e outras taxas, efetivamente devidos, inclusive multas em cadastramento; são de total responsabilidade do arrematante.**

14.10. Todos os participantes do leilão estarão sujeitos aos artigos 87 a 99 da Lei nº 8.666/93, e artigo 335, do Código Penal Brasileiro, “*verbis*”:

*“Art. 335. Impedir, perturbar ou fraudar concorrência pública ou venda em hasta pública, promovida pela administração federal, estadual ou municipal, ou por entidade paraestatal;*

*afastar ou procurar afastar concorrente ou licitante, por meio de violência, grave ameaça, fraude ou oferecimento de vantagem:*

*Pena - detenção, de 6 (seis) meses a 2 (dois) anos, ou multa, além da pena correspondente à violência.*

*Parágrafo único. Incorre na mesma pena quem se abstém de concorrer ou licitar, em razão da vantagem oferecida”.*

**14.11. O 6º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO, não reconhecerá reclamações de terceiros com quem venha o arrematante a transacionar qualquer item/lote do presente Leilão.**

14.12. Obriga-se também o arrematante a remover qualquer elemento, tais como: placas, adesivos, símbolos, etc, que identifique o veículo como pertencente ao 6º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO.

14.13. Proibido ao arrematante do lance vencedor, ceder, permutar, vender ou de alguma forma negociar itens/lotos arrematados, antes da retirada do item/lote.

14.14. A sessão do leilão será realizada com lavratura de Ata, da qual constarão todas as ocorrências ou observações verificadas. A Ata será assinada pelo leiloeiro e pelos participantes presentes.

14.15. Também serão de responsabilidade do arrematante todas as solicitações de serviços junto aos órgãos de trânsito visando ao cadastramento/regularização dos veículos, tais como: primeiro emplacamento, emplacamento de veículos de coleção, transferências, emissão de certificado, modificações, remarcação e corte de chassi ou outros, para fins de adequação à Lei nº 9.503, de 23/09/97, que institui o Código de Trânsito Brasileiro – CTB, às Resoluções e de demais normas do Conselho Nacional de Trânsito.

14.15.1. O 6º Batalhão de Engenharia de Construção emitirá ao órgão de registro de veículos, ofício para 1º emplacamento dos veículos operacionais não emplacados conforme Portaria nº 017, de 8 de outubro de 1998 - Aprova as Normas sobre Veículos de Serviço do Ministério do Exército.

14.15.2. O lote de veículo que não foi feito primeiro emplacamento: lote V5 e V22.

14.16. Os veículos que se encontram na condição de sucata não poderão ser transferidos ou licenciados, nem terão os documentos de registros liberados.

14.17. Os veículos aptos à circulação, não possuem CRV, devendo portanto serem transferidos no DETRAN ou outro órgão de registro que exijam apenas a nota de arrematação.

14.18. Quanto à organização do ato alienatório, caberá interposição de recursos, no prazo de 5 dias úteis, nos termos do art. 109, da Lei nº 8.666/93.

14.19. Fica eleito o Foro da Justiça Federal de Boa Vista/RR, para dirimir todas as questões relativas a este Leilão.

## **SEÇÃO XV - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES**

15.1. Cópia digital deste Edital para download, pode ser obtida no site [www.wrleiloes.com.br](http://www.wrleiloes.com.br), local em que o leilão online acontecerá.

15.2. O 6º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO não se responsabiliza pelo conteúdo e autenticidade de cópias deste Edital obtidas através de terceiros, não propiciando ao interessado qualquer direito de interpelação judicial ou extrajudicial a respeito.

15.3. Demais informações poderão ser obtidas através do Leiloeiro Público Oficial ou através do telefone do 6º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO: (95) 4009-9939 e e-mail [ciaeeqpmnt.6bec@gmail.com](mailto:ciaeeqpmnt.6bec@gmail.com).

## **SEÇÃO XVI - DA RESPONSABILIDADE DO ARREMATANTE**

16.1. Os bens aqui mencionados serão vendidos e entregues no **estado e condições em que se encontram**, não cabendo à União responsabilidade por qualquer modificação ou alteração que venha a ser constatada na constituição, composição ou funcionamento das mercadorias licitadas, pressupondo, o oferecimento de lances, o conhecimento das características e situação dos bens, ou o risco consciente do arrematante, não aceitando a respeito deles qualquer reclamação posterior, quanto às suas qualidades intrínsecas ou extrínsecas, procedência ou especificação.

16.2. Todos os débitos (licenciamento, IPVA, seguro obrigatório, multas e outras taxas, efetivamente devidos) referentes ao veículo arrematado ficarão a cargo do licitante/arrematante.

16.3 Sobre os lotes/itens arrematados por meio de lances ofertados a partir do valor do Kg, em particular os lotes S-02, S-03 dentre outros de interesse, sendo estes constituídos por materiais que possuem em sua constituição ferro, alumínio e/ou latão, sofrerão especial trato. O(s) vencedor(es) deverão obrigatoriamente encaminhar, antes de realizar o pagamento final, os materiais loteados para a pesagem em balança. Esta pesagem será de responsabilidade do ARREMATANTE e será devidamente acompanhada por militar constituinte da Comissão de Alienação ou funcionário da WR Leilões, os quais tomarão nota do peso dos materiais retirados. Após pesagem será possível chegar ao valor total do lote, sendo possível a realização do pagamento do mesmo.

## **SEÇÃO XVII - DOS ANEXOS**

17.1. Integram este edital para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:

ANEXO A - ATA;  
ANEXO B – MAPA ADJUDICAÇÃO;  
ANEXO C – TERMO DE HOMOLOGAÇÃO DO LEILÃO;  
ANEXO D – TERMO DE RESPONSABILIDADE; e  
ANEXO E – TERMO DE ENTREGA E RECEBIMENTO DEFINITIVO.

Boa Vista - RR, 27 de agosto de 2019.

**DIEGO RODRIGUES TOLEDO – Cap**  
Cmt Cia E Eqp Mnt do 6º BEC

### **DESPACHO:**

Concordo com as justificativas e declarações exaradas neste Termo, tendo como motivado e em conformidade com o Art 9º, II do Decreto nº 5.450, de 31 de maio de 2005. Aprovo o referido processo tendo em vista o mesmo atender ao disposto na legislação da modalidade de licitação Pregão Eletrônico.

Em: \_\_\_/\_\_\_/2019.

**VANDIR PEREIRA SOARES JÚNIOR – Cel**  
Ordenador de Despesas do 6º Batalhão de Engenharia de Construção

**ANEXO A (MODELO)**

**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
6º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO  
(1ª Cia Esp E Cnst/1967)  
BATALHÃO SIMON BOLÍVAR**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO NUP 64044.004124/2019-59 - 6º BEC**

**Leilão nº 01/2019 – CIA E EQP MNT - 6º BEC**

**ATA DE REALIZAÇÃO DO LEILÃO**

Aos xx (xx) do mês de outubro do ano de dois mil e dezenove (2019), o 6º Batalhão de Engenharia de Construção - 6º BEC, o Leiloeiro Público Oficial, Sr. Wesley Silva Ramos, matrícula nº 11/2009, com a presença dos participantes e da comissão de acompanhamento e fiscalização do leilão, promoveu a licitação pública, na modalidade leilão, visando à alienação de 76 lotes de material inservível, promovido pelo 6º BEC, com sede na Av Ene Garcês, nº 1037, Bairro Mecejana, Boa Vista/RR, CEP 69.304-000, pelo maior lance. A Sessão Pública foi iniciada às xx:xx (xx horas), pelo Leiloeiro Público Oficial, Sr. Wesley Silva Ramos, o qual leu em voz alta, o teor do edital para conhecimento do público presente. A seguir, iniciou-se os trabalhos do leilão.

Inicialmente o leilão teria um total de 76 lotes, sendo excluído o(s) lote(s) xx por decisão da comissão de leilão, sendo então apregoado o total de xx lotes que avaliados somaram o montante de R\$ xx (xxxxx).

O leilão teve seus trabalhos concluídos às xx:xx (xx horas), de \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2019, foi devidamente arrematado o total de xx lotes, que somaram o valor global arrecadado de R\$ \_\_\_\_\_(\_\_\_\_\_), sendo deserto o total de x lote(s) (lote \_\_\_\_).

Os lotes arrematados são os constantes abaixo:

LOTE	NOME COMPLETO	CPF/CNPJ/RG	CONTATO/ ENDEREÇO	AVALIAÇÃO	ARREIMATE

Nos termos apresentados, dou por encerrada a lavratura desta ata, sem registros de ocorrências ou manifestações de recursos.

\_\_\_\_\_  
Leiloeiro Público Oficial do RR  
Matrícula nº \_\_\_\_\_

**ANEXO B (MODELO)**

**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
6º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO  
(1ª Cia Esp E Cnst/1967)  
BATALHÃO SIMON BOLÍVAR**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO NUP 64044.004124/2019-59 - 6º BEC**

**Leilão nº 01/2019 – CIA E EQP MNT - 6º BEC**

**MAPA DE ADJUDICAÇÃO**

1. Mapa de Adjudicação de Materiais Inservíveis, como resultado do Leilão realizado em \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2019 do 6º Batalhão de Engenharia de Construção:

Item/lote	PREÇO AVALIADO	PREÇO ADJUDICADO	LICITANTE VENCEDOR

2. Importa o presente Mapa os seguintes valores:

- a) avaliação inicial dos itens/lotos: xxxxxxxx (xxxxxxxxxxxx).
- b) valor arrecadado: R\$ xxxxxxxx (xxxxxxx).

Boa Vista/RR, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2019.

**DIEGO RODRIGUES TOLEDO – Cap**  
Presidente da Comissão

De acordo:

**VANDIR PEREIRA SOARES JÚNIOR – Cel**  
Ordenador de Despesas do 6º Batalhão de Engenharia de Construção

**ANEXO C (MODELO)**

**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
6º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO  
(1ª Cia Esp E Cnst/1967)  
BATALHÃO SIMON BOLÍVAR**

**TERMO DE HOMOLOGAÇÃO**

Eu, VANDIR PEREIRA SOARES JÚNIOR – Cel, Comandante e Ordenador de Despesas do 6º Batalhão de Engenharia de Construção – 6º BEC -, HOMOLOGO o presente certame, com todas as garantias legais a mim confiadas, para o qual lavrei o presente TERMO, que vai por mim assinado.

Material homologado:

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Caicó, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2019

**VANDIR PEREIRA SOARES JÚNIOR – Cel**  
Ordenador de Despesas do 6º Batalhão de Engenharia de Construção

## **ANEXO D (MODELO)**

**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
6º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO  
(1ª Cia Esp E Cnst/1967)  
BATALHÃO SIMON BOLÍVAR**

### **TERMO DE RESPONSABILIDADE**

1. O ARREMATANTE obriga-se a providenciar a transferência de propriedade do veículo arrematado em leilão no prazo de 30 dias (conforme LEI nº 9.503/97), bem como está ciente que não o fazendo, estará sujeito a sofrer intervenção judicial do Comitente Vendedor.

2. Declara o ARREMATANTE ter conhecimento das normas publicadas no Edital de Leilão no qual esse termo faz referência, ter examinado o veículo arrematado e o adquirido no estado em que se encontra.

3. Declara estar ciente de que o veículo é oriundo de leilão de frota do Comitente Vendedor e havendo necessidade, se obriga a submeter o veículo arrematado à vistoria e m locais autorizados (Resolução CONTRAN nº 362 de 15/10/10), para assim, poder retornar o veículo à circulação, sob pena de não havendo providencias nesse sentido, o veículo estará sujeito a apreensão por parte de autoridade pública, além de incorrer em multa.

4. O ARREMATANTE responsabilizar-se-á a partir do momento que tiver a posse direta deste bem:

4.1. No que tange à regularização do veículo arrematado, que estiver ou não em circulação, conforme prevê a legislação local vigente;

4.2. Quanto à regularização do veículo arrematado; Civil e Criminalmente por quaisquer danos causados a terceiro ocasionados em razão de envolvimento do veículo arrematado; a partir do momento que tiver a posse direta deste bem;

4.3. Assumirá total responsabilidade tributária, quanto aos pagamentos devidos, sendo também de sua responsabilidade, mesmo que já tenha sido transferida a propriedade do bem.

5. Não havendo providências por parte do ARREMATANTE referente a quaisquer regularização que a legislação local vigente exija, bem como, com relação a obrigação tributária a partir da compra do veículo e se por essa razão, for imputada sanção que recaia ao Comitente Vendedor, este último terá direito de regresso em face do ARREMATANTE, pelos débitos que assumir.

6. Por meio desse instrumento, o ARREMATANTE renuncia, expressamente, à garantia por vícios e defeitos ocultos porventura existentes nos bens leiloados, mesmo que o vício torne a coisa imprópria para o uso a que se destina ou lhe diminua o valor. O ARREMATANTE renuncia, portanto, à garantia por vícios redibitórios e às correspondentes ações edilícias.

7. O ARREMATANTE deverá impreterivelmente transferir o veículo arrematado no prazo de até 30 (trinta) dias a contar da sua retirada das dependências do Comitente Vendedor. Caso não cumpra com o prazo estabelecido, perderá o veículo arrematado para o Comitente Vendedor, no qual este será reintegrado ao patrimônio deste último sem ter o ARREMATANTE nenhum direito a indenização ou até mesmo ser restituído pelos valores pagos no leilão.

8. Os prazos constantes neste termo poderão ser dilatados por ato da comissão de leilão, mediante justificativa acatada.

9. Declara ainda o ARREMATANTE, que são verdadeiras as informações pessoais prestadas abaixo e que está de acordo com o presente termo, nada tendo a reclamar em juízo ou fora dele.

Boa Vista - RR, xx de xxxx de 2019

---

Arrematante:  
CPF:

**ANEXO E (MODELO)**

**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
6º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO  
(1ª Cia Esp E Cnst/1967)  
BATALHÃO SIMON BOLÍVAR**

**TERMO DE ENTREGA E RECEBIMENTO DEFINITO**

Pelo presente Termo de Entrega e Recebimento Definito, de um lado, o 6º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO, pessoa jurídica de direito público, inscrito no CNPJ sob o nº 07.534.932/0001-63, neste ato representado pelo Comandante do Batalhão, VANDIR PEREIRA SOARES JÚNIOR, brasileiro, militar, portador da célula de identidade nº \_\_\_\_\_ - Min. Def, CPF \_\_\_\_\_, residente na cidade de Boa Vista, Roraima, de outro lado, \_\_\_\_\_, inscrito no CPF sob o nº \_\_\_\_\_, residente na \_\_\_\_\_, Cidade \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, DECLARAM TER ENTREGUE E RECEBIDO DEFINITIVAMENTE A \_\_\_\_\_, RENAVAL \_\_\_\_\_, PLACA \_\_\_\_\_, vendido através do leilão nº 01/2019 – 6º BEC, objeto do lote \_\_\_\_\_, por terem sido cumpridas todas as exigências contidas no Edital referido.

DECLARAM, ainda, as partes nada terem a reclamar uma da outra, relativamente ao objeto do leilão acima citado.

E, por ser verdade, firmam o presente Termo em 02 (duas) vias de igual teor e forma, na presença de 02 (duas) testemunhas.

Boa Vista, RR, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2019.

**VANDIR PEREIRA SOARES JÚNIOR – Cel**  
Ordenador de Despesas do 6º Batalhão de Engenharia de Construção

\_\_\_\_\_  
Arrematante:  
CPF:

Testemunhas:

\_\_\_\_\_  
Testemunha:  
CPF:

\_\_\_\_\_  
Testemunha:  
CPF:



MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
6º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO  
(1ª Cia Esp E Cnst/1967)  
BATALHÃO SIMÓN BOLÍVAR

Comissão de Alienação (COMAL)

RELATÓRIO DE EXAME DE VIATURAS PARA ALIENAÇÃO

1. **COMPOSIÇÃO DA EQUIPE:** **Presidente:** 1º Ten MARCONE CHAVES DA SILVA JÚNIOR; **Membros:** S Ten AUDEGLÊ OLIVEIRA GOMES e 2º Sgt JOSÉ ROBSON DOS SANTOS BRAGA.

2. **BI DE NOMEAÇÃO:** BI 055, de 21 de março de 2019, do 6º BEC.

3. **FINALIDADE:** As viaturas foram descritas da melhor forma, visando subsidiar o leilão com informações relevantes dos principais defeitos e avarias encontrados no atual estado das viaturas descarregadas do 6º Batalhão de Engenharia de Construção.

4. **AVALIAÇÃO QUALITATIVA:**

4.1 Viatura – Lote Nr 01:

PREFIXO E CHASSI	MARCA	MODELO	ANO	COR	PLACA	CONDIÇÕES	FOTO
CB 203 9BM69338 68B569141	MBB	2423K	2007	VERDE	JJE 8061	a) Motor: sem ventoinha do radiador, sem mangueiras do radiador, sem as tubulações do intercooler, sem o sensor de rotação; b) Transmissão: sem o sensor da tampa seletora, sem o cilindro de embreagem, sem a bomba de tomada de força; c) Sistema elétrico: sem a bateria, sem o motor de partida e sem o alternador; d) Outros: painel quebrado, cabine amassada, para brisa trincado, sem maçanetas das portas, sem os vidros das portas.	

4.2 Viatura – Lote Nr 02:

PREFIXO E CHASSI	MARCA	MODELO	ANO	COR	PLACA	CONDIÇÕES	FOTO
<del>CP 164 - 9BG138AS WWC9217 74</del>	<del>Chevrolet</del>	<del>S10</del>	<del>1998</del>	<del>Branca</del>	<del>JWO 3962</del>	<del>a) Motor: sem polia da bomba hidráulica sem correia sem suporte do filtro de ar; b) Transmissão: sem caixa de marcha sem o eixo cardã sem rolamentos dianteiros sem os discos de freio; c) Sistema elétrico: sem bateria sem alternador sem bomba de combustível; d) Outros: sem tanque de combustível, para brisa trincado sem retrovisores sem lanternas</del>	<del></del>

						sem faróis, bancos rasgados, painel quebrado, sem o para-choque traseiro, pneus desgastados sem 01 roda.	
--	--	--	--	--	--	--	--

#### 4.3 Viatura – Lote Nr Nr 03:

PREFIXO E CHASSI	MARCA	MODELO	ANO	COR	PLACA	CONDIÇÕES	FOTO
CB 119 9BM6Q3386 8B568462	MBB	2423K	2007	CAMUFLADA	JJE-8091	a) Motor: sem bateria, ventilador do motor quebrado; b) Sistema elétrico: sem lanternas traseiras e dianteiras, sem interruptores de bloqueio; c) Sistema de direção: sem o cardã e sem a válvula de transferência de marchas; d) Outros: sem banco, sem filtros, sem três pneus, sem a trava da cabine e cilindro de elevação danificado, interclimaa quebrado.	

#### 4.4 Viatura – Lote Nr Nr 04:

PREFIXO E CHASSI	MARCA	MODELO	ANO	COR	PLACA	CONDIÇÕES	FOTO
<del>CP 148 - 9BG138AS WWC9219 70</del>	<del>Chevrolet</del>	<del>S10</del>	<del>1998</del>	<del>Branca</del>	<del>JWO 3992</del>	<del>a) Motor: sem a bomba hidráulica, sem a correia do alternador; b) Transmissão: em condições; c) Sistema elétrico: sem bateria sem motor de partida sem alternador sem a central do motor; d) Outros: retrovisores quebrados faróis quebrados, painel com avarias, teto amassado, bancos rasgados; e) Suspensão: molas dianteiras com desgaste</del>	

#### 4.5 Viatura – Lote Nr 05:

PREFIXO E CHASSI	MARCA	MODELO	ANO	COR	PLACA	CONDIÇÕES	FOTO
CB 116 9BM69358 68B55968 5	MBB	2423K	2007	CAMUFLADA	NÃO TEM PLACA	a) Motor: sem bateria, ventilador do motor quebrado, sem cilindro de embreagem, sem silenciador da descarga; b) Sistema elétrico: sem lanternas traseiras e dianteiras e sem tomada de força; c) Outros: sem banco, sem filtros, sem seis pneus, sem a trava da cabine e cilindro de elevação danificado.	

#### 4.6 Viatura – Lote Nr 06:

PREFIXO E CHASSI	MARCA	MODELO	ANO	COR	PLACA	CONDIÇÕES	FOTO
AU-034 (AU-000170) 93YBB8B157J 806982	RENAULT	CLIO	2007	VERDE	JXE-6601-AM	a) Motor: sem motor; b) Sistema elétrico: sem sensores, sem central; c) Sistema de freio: sem os freios dianteiros; d) Suspensão: sem a suspensão dianteira; e) Outros: sem o volante, vidros das portas quebrados, sem as rodas e retrovisores quebrados.	

#### 4.7 Viatura – Lote Nr 07:

PREFIXO E CHASSI	MARCA	MODELO	ANO	COR	PLACA	CONDIÇÕES	FOTO
CM 00029 8ATM2APH 03X046833	IVECO	450E37T/P	2003	VERDE	JXR-1619	a) Motor e sistema de freio: sem ventilador do motor, mangueiras ressecadas, sem o servo de embreagem, sem o freio de estacionamento, sem uma cuca de freio; b) Sistema elétrico: sem ignição, sem bateria, painel de instrumentos quebrado, chicote de iluminação danificado; c) Outros: interclima quebrado, faltam dois pneus, sem os cilindros para bascular a cabine, sem a porta do motorista, sem a cama, sem farol dianteiro, freio de estacionamento danificado, sem o capô, sem válvula de 4 vias.	

#### 4.8 Viatura – Lote Nr 08:

PREFIXO E CHASSI	MARCA	MODELO	ANO	COR	PLACA	CONDIÇÕES	FOTO
<del>CP 169- - 8AFER13P 78J137977</del>	<del>Fiat</del>	<del>Strada</del>	<del>2007</del>	<del>Cinza</del>	<del>JXM- 8276</del>	<del>a) Motor: sem filtro de ar; a) Sistema elétrico: sem bateria; b) Transmissão: em condições; c) Outros: para brisa trincado para choque dianteiro danificado, tampa traseira amassada, retrovisores quebrados, bancos rasgados.</del>	<del></del>

4.9 Viatura – Lote Nr 09:

PREFIXO E CHASSI	MARCA	MODELO	ANO	COR	PLACA	CONDIÇÕES	FOTO
<del>AU-180- - 9BWZZZ3 77VT1100 50- -</del>	<del>VOLKSV - AGEM- - -</del>	<del>GOL MI</del>	<del>1997</del>	<del>VEDE</del>	<del>JWO8717</del>	<p><del>a) Motor: sem motor;</del>  <del>b) Sistema de direção: sem caixa de marcha e sem embreagem;</del>  <del>c) Sistema de arrefecimento: não possui;</del>  <del>d) Sistema de alimentação: não possui;</del>  <del>e) Sistema elétrico: sem painel de instrumentos, caixa de fusíveis e relés e faróis e lanternas quebrados;</del>  <del>f) Outros: não há suspensão ou amortecedores, não possui rodas, vidros quebrados ou ausentes e não há freios, sem tampa do porta malas, sem retrovisores.</del></p>	

4.10 Viatura – Lote Nr 10:

PREFIXO E CHASSI	MARCA	MODELO	ANO	COR	PLACA	CONDIÇÕES	FOTO
CPD-00167 (CP-151) 93XJNK34 07C646535	MITSU- BISHI	L200	2006	BRANCO	NAP-0449	<p>a) Motor: está sem motor, sem caixa de marcha;  b) Sistema de lubrificação: está sem os itens do sistema de lubrificação;  c) Embreagem: está sem embreagem;  d) Sistema de alimentação: está sem o tanque de combustível, sem a bomba de combustível e sem os bicos injetores;  e) Sistema elétrico: está sem os faróis e lanternas;  f) Eixo dianteiro: está sem eixo dianteiro;  g) Eixo traseiro: está sem eixo traseiro;  h) Sistema de direção: está sem a bomba de direção, sem a caixa de direção, sem o terminal, sem o braço articulado, sem a barra estabilizadora e sem o braço pitma auxiliar;  i) Suspensão: a barra de torção está quebrada e a bandeja empenada;  j) Outros: a carroceria esta amassada, está sem o para-choque e sem painel, sem capô.</p>	

4.11 Viatura – Lote Nr 11:

PREFIXO E CHASSI	MARCA	MODELO	ANO	COR	PLACA	CONDIÇÕES	FOTO
<del>CPD-151 (CCP-76) - 04849789AB</del>	<del>DODGE</del>	<del>RAM4000</del>	<del>1989</del>	<del>CAMU- FLADA</del>	<del>DJP 8056</del>	<p><del>a) Motor: não possui motor, sem caixa de marcha;</del>  <del>b) Sistema de lubrificação: não possui;</del>  <del>c) Embreagem: não possui;</del>  <del>d) Sistema de alimentação: não possui;</del>  <del>e) Sistema de escapamento: silenciador e catalisador furado;</del>  <del>f) Sistema elétrico: falta bateria, falta painel de instrumentos, falta caixa de fusíveis, falta módulo eletrônico, faltam eletrodos e chicotes;</del>  <del>g) Eixo dianteiro: falta a ponta do eixo;</del>  <del>h) Eixo traseiro: rolamento, coroa, pinhão e caixa satélite danificados;</del>  <del>i) Sistema de freios: não possui lona, pinça, pastilhas ou reservatório de óleo. Cilindro mestre danificado;</del>  <del>j) Sistema de direção: caixa de direção com vazamento, coluna de direção e barra de direção empenadas, sem volante;</del>  <del>k) Suspensão: pivô, terminal e as buchas da barra de torção danificadas;</del>  <del>l) Carroceria: sem capô, sem vidro dianteiro e sem os retrovisores;</del></p>	

4.12 Viatura – Lote Nr 12:

PREFIXO E CHASSI	MARCA	MODELO	ANO	COR	PLACA	CONDIÇÕES	FOTO
AU-333 (AU-23) 9BWDB05 W97T1595 09	FIAT	UNO MILE FIRE	2003	AZUL	NAK8254	<p>a) Motor: sem injeção eletrônica, sem os bicos injetores, sem o ventilador do motor e sem a bateria;  b) Sistema elétrico: sem módulo, sem a caixa de fusíveis e relés, faróis e lanternas quebrados, sem central;  c) Outros: pneus estourados e sem as alavancas dos vidros das portas, retrovisores sem espelho, vidro do lado direito quebrado.</p>	

#### 4.13 Viatura – Lote Nr 13:

PREFIXO E CHASSI	MARCA	MODELO	ANO	COR	PLACA	CONDIÇÕES	FOTO
CPD 00174  8AFER13 T38J14252 8	FORD	RANGER	2007	VERDE	DJP-8088	<p>a) Motor: Sem bateria, sem ventilador do motor, sem mangueiras e mangotes do motor e sem o motor de partida, sem eixo traseiro, sem cardã;</p> <p>b) Sistema elétrico: sem faróis e lanternas, sem o módulo, sem a ignição, sem alternador;</p> <p>c) Sistema de freio: sem eixo traseiro e sem discos de freios dianteiros;</p> <p>d) Outros: painel quebrado, sem o vidro da porta do motorista e sem as rodas.</p>	

#### 4.14 Viatura – Lote Nr 14:

PREFIXO	MARCA	MODELO	ANO	COR	PLACA	CHASSI	FOTO
CPD-162 (CP-146)  93XJNK34 06C541558	MITSU- BISH	L200	2005	VERDE	JXR-4938	<p>a) Motor: sem bateria, sem caixa de marchas, sem turbina, sem um bico injetor, sem correias, sem mangueiras e mangotes, sem motor de partida;</p> <p>b) Eixos: sem o cardã, sem as rodas, sem os discos de freios, sem os terminais de direção;</p> <p>c) Sistema elétrico: sem alternador, sem caixa de fusíveis, sem o módulo, sem o alternador;</p> <p>d) Outros: sem escapamento, retrovisores quebrados, sem faróis dianteiros, bancos rasgados e vidro dianteiro quebrado, faróis dianteiros queimados.</p>	

#### 4.15 Viatura – Viatura Nr 15:

PREFIXO E CHASSI	MARCA	MODELO	ANO	COR	PLACA	CONDIÇÕES	FOTO
CPD-173 (CP-160)  8AFER13P18J 138011	FORD	RANGER	2007	VERDE	DJP-8091	<p>a) Motor: árvore de comando de válvula empenado, engrenagem da árvore de comando quebrado, válvulas de admissão empenadas, válvulas de escape empenadas, cabeçote do motor trincado, eixo dos balancins empenado, chaveta da válvula amassada, êmbolos e cilindros arranhados, árvore de manivelas com fissura interna, bomba injetora com elementos travados e molas quebradas, bomba d'água com rotor empenado e eixo riscado, platô da embreagem com alavancas gastas, coletor de escapamento trincado, radiador furado e mangueiras ressecadas;</p> <p>b) Sistema elétrico: módulo de controle eletrônico do motor queimado, bomba de combustível de baixa pressão queimada, alternador queimado e com carcaça trincada, porta escovas do motor de partida queimado, pinhão</p>	

						<p>impulsor do motor de partida gasto, faróis e lanternas com lentes queimadas e lentes trincadas, painel de instrumentos queimado;</p> <p>c) Caixa de marchas: rolamento de agulhas da marcha ré quebrado, carcaça dianteira integrada trincada, anéis de sincronização gastos, garfos e alavancas travados, eixo de engrenagem da 1ª e 3ª marchas trincados;</p> <p>d) Eixo dianteiro: coroa e pinhão do diferencial quebrados, rolamentos do pinhão interno e externo gastos, disco de tração positiva quebrado, eixo da engrenagem satélite trincado, cubos de rodas ovalizados, rolamentos da ponta de eixo amassados, rodas empenadas, pino de centro do eixo quebrado;</p> <p>e) Eixo traseiro: coroa e pinhão do diferencial quebrados, rolamentos do pinhão interno e externo gastos, disco de tração positiva quebrado, eixo da engrenagem satélite trincado;</p> <p>f) Sistema de freios: tambor do freio com folgas excessivas, discos desgastados, molas quebradas, trava do freio quebrada;</p> <p>g) Sistema de direção: válvula de admissão da direção hidráulica travada, rolamento do eixo do eixo da direção gasto, terminais da barra de direção quebrados, garfo e mola do setor do eixo da caixa de direção quebrados, tubo da cremalheira da direção hidráulica amassados.</p>	
--	--	--	--	--	--	---	--

#### 4.16 Viatura – Lote Nr 16:

PREFIXO E CHASSI	MARCA	MODELO	ANO	COR	PLACA	CONDIÇÕES	FOTO
CPD- 171 (CP-158) 8AFER13P38J 137989	FORD	RANGER	2007	VERDE	DJP-8056	<p>a) Motor: sem bico injetores, sem bomba de alta pressão e sensores, sem correia poli V, sem correia do ar condicionado, sem filtros;</p> <p>b) Sistema de lubrificação: bomba de óleo danificada, troca do filtro de óleo e óleo lubrificante;</p> <p>c) Sistema de escapamento: sem cano de descarga e sem a sonda lambda;</p> <p>d) Sistema elétrico: sem bateria, sem lanternas traseiras, sem relés e fusíveis;</p> <p>e) Sistema de freios: sem pastilhas de freio, tambor de freio danificado;</p> <p>f) Sistema de arrefecimento: sem as mangueiras do radiador;</p> <p>g) Sistema de direção: sem bomba hidráulica da direção, sem óleo da direção hidráulica;</p> <p>h) Carroceria: sem para-choque dianteiro, falta um para-lamas, sem a tampa da caçamba;</p> <p>i) Sistema de ar condicionado: necessita da troca de todos os componentes;</p> <p>j) Outros: quatro pneus carecas.</p>	

4.17 Viatura – Lote Nr 17:

PREFIXO E CHASSI	MARCA	MODELO	ANO	COR	PLACA	CONDIÇÕES	FOTO
<del>CP-167 (AU-00334) - 9BD27801A72 514968 -</del>	<del>FIAT</del>	<del>STRADA</del>	<del>2006</del>	<del>PRETA</del>	<del>JXI-9875-AM</del>	<del>a) Motor: ventilador do ar condicionado quebrado, sem a correia do motor e sem a bateria; b) Sistema elétrico: faróis dianteiros quebrados, sem alternador; c) Outros: painel quebrado, para-choque dianteiro quebrado e sem o tanque de combustível.</del>	

4.18 Viatura – Lote Nr 18:

PREFIXO E CHASSI	MARCA	MODELO	ANO	COR	PLACA	CONDIÇÕES	FOTO
CPD-00155 (CP-122) 9BG138BT WWC9220 43	CHEVROLET	S-10	1998	VERDE	NAL-4246	a) Motor: biela estourada; b) Sistema de lubrificação: está sem bomba de óleo; c) Sistema de alimentação: está sem a bomba injetora, sem a bomba d'água e sem os bicos; d) Sistema de transmissão: está sem o eixo cardã; e) Caixa de mudança: está com desgaste na engrenagem no eixo piloto; f) Sistema elétrico: está com fios queimados, faróis quebrados e lanternas quebradas; g) Outros: está sem o para-brisa.	

4.19 Viatura – Lote Nr 19:

PREFIXO E CHASSI	MARCA	MODELO	ANO	COR	PLACA	CONDIÇÕES	FOTO
CPD-159 (CP-130) 9BG124ARSS C904704	CHEVROLET	S-10	1995	VERDE	NAJ-3515	a) Motor: Está sem o cabeçote, sem a junta do cabeçote e pistão do motor está danificado; b) Sistema de lubrificação: está sem o filtro de óleo e sem a bomba d'água; c) Embreagem: está sem os discos de embreagem, sem o cilindro mestre e sem a caixa de marcha; d) Sistema de alimentação: está sem o bico de alimentação; e) Sistema de escapamento: está sem a junta de escapamento; f) Sistema elétrico: está sem motor de partida, sem o alternador, sem a bateria, sem o bubo de temperatura, sem os faróis e lanternas; g) Sistema de freio: está sem o disco de freio, sem as pastilhas de freio e sem o hidro vácuo; h) Suspensão: está sem os amortecedores dianteiros; i) Outros: está sem as rodas e a carroceria está enferrujada, vidro quebrado, sem farol dianteiro.	

#### 4.20 Viatura – Lote Nr 20:

PREFIXO E CHASSI	MARCA	MODELO	ANO	COR	PLACA	CONDIÇÕES	FOTO
CPD-157 (CP-128) 8AG244NAW WA152980	CHEVROLET	SILVERADO	1991	VERDE	NAI-2038	<p>a) Motor: está sem o motor;</p> <p>b) Caixa de marcha: está sem a caixa de marcha;</p> <p>c) Suspensão dianteira: embuchamento e amortecedor estourados;</p> <p>d) Eixo traseiro: desgaste na caixa satélite;</p> <p>e) Sistema elétrico: faróis quebrados e fiação queimada;</p> <p>f) Embreagem: está sem a embreagem;</p> <p>g) Sistema de alimentação: está sem os itens do sistema de alimentação;</p> <p>h) Caixa de direção: está sem a caixa de direção;</p> <p>i) Outros: está sem as rodas, sem o para-choques e sem as ferramentas, sem capo, sem tampa traseira.</p>	

#### 4.21 Viatura – Lote Nr 21:

PREFIXO E CHASSI	MARCA	MODELO	ANO	COR	PLACA	CONDIÇÕES	FOTO
AM-20 (AM-01) 9BRBJ0050 51004298	TOYOTA	BANDEIRANTE	1995	BRANCA	NAH-0454	<p>a) Motor: Está sem o radiador, sem a bomba de direção, sem os coxins do motor e sem a bomba injetora;</p> <p>b) Sistema de lubrificação: sem bomba injetora e sem filtro de combustível;</p> <p>c) Sistema elétrico: sem alternador, motor de partida, piscas, faróis e painel de instrumentos;</p> <p>d) Sistema de freio: está sem os cubos de roda, sem os pneus e sem o hidro vácuo;</p> <p>e) Sistema de direção: sem a caixa de direção e sem a barra de direção, sem volante;</p> <p>f) Outros: Para-brisas trincados e sem os bancos, sem eixo traseiro, sem suspensão dianteira.</p>	

#### 4.22 Viatura – Lote Nr 22:

PREFIXO E CHASSI	MARCA	MODELO	ANO	COR	PLACA	CONDIÇÕES	FOTO
ONR-63 (ON-09) 9BWRL82 W78R814 253	VW	VOLKSBUS 17230	2007	VERDE	NÃO TEM PLACA	<p>a) Motor: necessita de retifica, necessidade de aquisição de jogo de junta completo, bicos e bomba injetora danificados, não possui: tensor da correia, correia do alternador e correia do compressor de ar;</p> <p>b) Sistema de Lubrificação: troca do filtro do óleo e óleo lubrificante;</p> <p>c) Sistema Elétrico: revisão do alternador, revisão do sistema elétrico geral, sem motor de partida, não possui: lanternas traseiras e dianteiras, relés, fusíveis e lâmpadas;</p> <p>d) carroceria: necessidade da</p>	

						troca de toda a tapeçaria dos bancos; e) Outros: necessidade de serviço de lanternagem e pintura, necessidade de aquisição de faróis, para-choque traseiro e dianteiro, palheta do limpador de para-brisa, flirto de ar, pneus, necessidade de serviço de alinhamento, balanceamento e cambagem, sem para-brisa traseiro e dianteiro, painel de instrumentos quebrados.	
--	--	--	--	--	--	--	--

#### 4.23 Viatura – Lote Nr 23:

PREFIXO E CHASSI	MARCA	MODELO	ANO	COR	PLACA	CONDIÇÕES	FOTO
CPD 00160 93XHNK3 406C5424 60	MITSUBISHI	L200	2005	AZUL	NAR-7600	a) Motor: Sem motor de partida, sem bateria, conexões do motor danificada, sem caixa de direção, sem caixa de marcha, falta de peças na suspensão dianteira; b) Sistema elétrico: sem módulo, sem caixa de fusíveis, sem chicote de iluminação, sem bateria; c) Outros: faróis dianteiros quebrados, pneus estourados.	

#### 4.24 Viatura – Lote Nr 24:

PREFIXO E CHASSI	MARCA	MODELO	ANO	COR	PLACA	CONDIÇÕES	FOTO
CDA-00022 (DA-02) 345033120 03985	MBB	1113	1973	VERDE	NAL- 3705	a) Motor: Árvore do comando de válvula empenada, engrenagem da árvore de comando quebrada, válvula de admissão empenadas, válvulas de escape empenadas, cabeçote do motor trincado, eixo dos balancins empenados, chave da válvula amassada, êmbolos e cilindros arranhados, árvore de manivelas com fissuras internas, bomba injetora com elementos travados e molas quebradas, bomba d'água com rotor empenado e eixo riscado, platô da embreagem com alavancas gastas, coletor de escapamento trincado, radiador furado e mangueiras ressecadas; b) Sistema elétrico: módulo de controle eletrônico do motor queimado, bomba de combustível de paixa pressão queimada, alternador queimado e com carcaça trincada, porta escovas do motor de partida queimado, pinhão impulsor do motor de partida gasto, faróis e lanternas com luzes queimadas e lentes trincadas, painel com instrumentos queimados; c) Caixa de mudança: rolamento de agulhas da marcha a ré quebrado, carcaça dianteira integrada trincada, anéis sincronizadores gastos, garfos e alavancas travados, eixo das engrenagens das 1ª e 3ª marchas trincado; d) Eixo dianteiro: eixo da engre-	

						<p>nagem satélite trincado, coroa e pinhão do diferencial quebrados, rolamento do pinhão interno e externo gasto, disco de tração positiva quebrado, cubos de rodas ovalizado, rolamentos da ponta de eixo amassados, rodas empenadas, pino de centro e eixo quebrado;</p> <p>e) Eixo traseiro: rolamento do pinhão externo e interno gastos, coroa e pinhão do diferencial quebrados, disco de tração positiva quebrado, eixo da engrenagem satélite trincado;</p> <p>f) Sistema de freios: trava do freio quebrada, reparo do cilindro de freio gasto, mola tensionadora quebrada, reparo da válvula quatro vias gastos, tambor do frio com trincas excessivas, discos desgastados, anéis e cilindro do compressor de ar arranhados e molas quebradas;</p> <p>g) Sistema de direção: garfo e mola do setor de eixo da caixa de direção quebrado, barra de direção trincada, válvula de admissão da direção hidráulica travada, rolamento do eixo da direção gasto, terminais da barra de ligação quebrados, tubo da cremalheira da direção hidráulica amassado.</p>	
--	--	--	--	--	--	---	--

#### 4.25 Viatura – Lote Nr 25:

PREFIXO E CHASSI	MARCA	MODELO	ANO	COR	PLACA	CONDIÇÕES	FOTO
<del>CCB-002 (CC-BAÚ) - 9BM688102K B860698</del>	<del>MBB</del>	<del>709 4X2</del>	<del>1995</del>	<del>BRANCO</del>	<del>JWV-2170</del>	<p>a) motor: <del>sem bateria, sem ventilador do motor, sem motor de partida, sem alternador;</del></p> <p>b) sistema elétrico: <del>sem caixa de fusíveis e relés, sem os faróis, sistema de alimentação danificado, sem chave de seta, sem lanternas traseiras;</del></p> <p>c) Sistema de escapamento: <del>sem a descarga;</del></p> <p>d) Outros: <del>sem banco, sem retrovisor do lado direito, sem os para-choques, sem o capô e sem duas rodas, sem para-choque, sem capota, sem freio.</del></p>	

#### 4.26 Viatura – Lote Nr 026:

PREFIXO E CHASSI	MARCA	MODELO	ANO	COR	PLACA	CONDIÇÕES	FOTO
<del>ON-07 (ONIBUS RODOVIÁRIO) - 345.050- 11-663042 -</del>	<del>MERCEDES BENZ</del>	<del>1113</del>	<del>1985-</del>	<del>VERDE</del>	<del>JWV-2432</del>	<p>a) Motor: <del>necessidade de troca de tensor da correia, troca da correia do alternador, falta bomba d' água, sem motor de partida, falta correia do compressor de ar e jogo da junta, não há compressor do ar condicionado, há necessidade de serviço de retífica do motor;</del></p> <p>b) Sistema de Lubrificação: <del>troca do filtro de óleo e óleo lubrificante;</del></p> <p>c) Sistema Elétrico: <del>revisão do alternador, revisão do sistema</del></p>	

						<p>elétrico geral;</p> <p>d) Sistema de Freios: revisão do sistema de freios, necessidade de aquisição de lonas de freio;</p> <p>e) Sistema de ar condicionado: viatura sem sistema de ar condicionado;</p> <p>f) Outros: necessidade de serviço de tapeçaria dos bancos, lanternagem e pintura, necessidade de aquisição de faróis, palheta do limpador de para-brisa, filtro de ar, pneus, necessidade de serviço de alinhamento, balanceamento e cambagem.</p>	
--	--	--	--	--	--	---	--

#### 4.27 Viatura – Lote Nr 27:

PREFIXO E CHASSI	MARCA	MODELO	ANO	COR	PLACA	CHASSI	FOTO
ONR 00037 93PB02M WC00032 7	MER- CEDES BENZ	MICRO ONIBUS RODOVIÁRIO 1313	1998	VERDE	JXA-5881	<p>a) Motor: necessidade de troca de tensor da correia, troca da correia do alternador, falta bomba d' água, sem motor de partida, falta correia do compressor de ar e jogo da junta, não há compressor do ar condicionado, há necessidade de serviço de retifica do motor;</p> <p>b) Sistema de Lubrificação: troca do filtro do óleo e óleo lubrificante;</p> <p>c) Sistema Elétrico: sem do alternador, revisão do sistema elétrico geral;</p> <p>d) Sistema de Freios: revisão do sistema de freios, necessidade de aquisição de lonas de freio;</p> <p>e) Sistema de ar condicionado- viatura sem sistema de ar condicionado;</p> <p>f) Outros: necessidade de serviço de tapeçaria dos bancos, lanternagem e pintura, necessidade de aquisição de faróis, palheta do limpador de para-brisa, filtro de ar, pneus, necessidade de serviço de alinhamento, balanceamento e cambagem, para-brisa quebrado sem retrovisores.</p>	

**ANEXO: QUADRO DE DÉBITOS (LICENCIAMENTO, SEGURO, MULTAS E EMPLACAMENTO) DAS VIATURAS SUPRACITADAS.**

Quartel em Boa Vista – RR, 20 de junho de 2019.

**MARCONE CHAVES DA SILVA JÚNIOR -1º Ten**  
**Presidente da COMAL**

**AUDEGLÊ OLIVEIRA GOMES – S Ten**  
**Membro**

---

**JOSÉ ROBSON DOS SANTOS BRAGA – 2º Sgt**  
**Membro**



MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
6º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO  
(1ª Cia Esp E Cnst/1967)  
BATALHÃO SIMÓN BOLÍVAR

Comissão de Alienação (COMAL)

RELATÓRIO DE EXAME DE MATERIAL (EQUIPAMENTOS DE ENGENHARIA) PARA ALIENAÇÃO

1. **COMPOSIÇÃO DA EQUIPE:** **Presidente:** 1º Ten ERINALDO CAMPOS BENTES; **Membros:** 2º Sgt RAFAEL FERNANDO BRITO DE OLIVEIRA e 3º Sgt ROBERTO XAVIER DA COSTA.

2. **BI DE NOMEAÇÃO:** BI 055, de 21 de março de 2019, do 6º BEC.

3. **FINALIDADE:** alienar bens móveis inservíveis (equipamento de engenharia), ao uso do 6º Batalhão de Engenharia de Construção.

4. **AVALIAÇÃO QUALITATIVA:**

4.1 Equipamento – Lote Nr 01:

PREFIXO	MARCA	MODELO	Nr SÉRIE	ANO	CONDIÇÕES	FOTO
TI-00009-01-DOC Torre de Iluminação	WACKER	LTC4L	NT	2008	a) Motor: não encontrado; b) Sistema elétrico do gerador: quadro de controle geral encontra-se com os instrumentos danificados, chicote geral ressecado, bobina geradora queimada, refletores da torre de iluminação estão faltando; c) Chassi e torre telescópica, quebrada e enferrujada; d) Carenagem amassada e enferrujada; e) Rolamentos do cubo de rodas da carreta estão travados, pneus rasgados, rodas enferrujadas; f) Sistema de sinalização elétrica da carreta danificada.	

<b>PREFIXO</b>	<b>MARCA</b>	<b>MODELO</b>	<b>Nr SÉRIE</b>	<b>ANO</b>	<b>CONDIÇÕES</b>	<b>FOTO</b>
TI-00010-01-DOC-LTC4L Torre de Iluminação	WACKER	LTC4L	NT	2008	<p>a) Motor: não encontrado;</p> <p>b) Sistema elétrico do gerador: quadro de controle geral encontra-se com os instrumentos danificados, chicote geral ressecado, bobina geradora queimada, refletores da torre de iluminação estão faltando;</p> <p>c) Chassi e torre telescópica, quebrada e enferrujada;</p> <p>d) Carenagem amassada e enferrujada;</p> <p>e) Rolamentos do cubo de rodas da carreta encontram-se travados, pneus rasgados, rodas enferrujadas;</p> <p>f) Sistema de sinalização elétrica da carreta danificada.</p>	
<b>PREFIXO</b>	<b>MARCA</b>	<b>MODELO</b>	<b>Nr SÉRIE</b>	<b>ANO</b>	<b>CONDIÇÕES</b>	<b>FOTO</b>
TI-00010-01-DOC-LTC4L Torre de Iluminação	WACKER	LTC4L	NT	2008	<p>a) Motor: não encontrado;</p> <p>b) Sistema elétrico do gerador: quadro de controle geral encontra-se com os instrumentos danificados, chicote geral ressecado, bobina geradora queimada, refletores da torre de iluminação estão faltando;</p> <p>c) Chassi e torre telescópica, quebrada e enferrujada;</p> <p>d) Carenagem amassada e enferrujada;</p> <p>e) Rolamentos do cubo de rodas da carreta encontram-se travados, pneus rasgados, rodas enferrujadas;</p> <p>f) Sistema de sinalização elétrica da carreta danificada.</p>	
<b>PREFIXO</b>	<b>MARCA</b>	<b>MODELO</b>	<b>Nr SÉRIE</b>	<b>ANO</b>	<b>CONDIÇÕES</b>	<b>FOTO</b>
TI-00010-01-DOC-LTC4L Torre de Iluminação	WACKER	LTC4L	NT	2008	<p>a) Motor: não encontrado;</p> <p>b) Sistema elétrico do gerador: quadro de controle geral encontra-se com os instrumentos danificados, chicote geral ressecado, bobina geradora queimada, refletores da torre de iluminação estão faltando;</p> <p>c) Chassi e torre telescópica, quebrada e enferrujada;</p> <p>d) Carenagem amassada e enferrujada;</p> <p>e) Rolamentos do cubo de rodas da carreta encontram-se travados, pneus rasgados, rodas enferrujadas;</p> <p>f) Sistema de sinalização elétrica da carreta danificada.</p>	

4.2 Equipamento – Lote Nr 02:

PREFIXO	MARCA	MODELO	Nr SÉRIE	ANO	CONDIÇÕES	FOTO
GD-0055-L2-DOC Grade de Discos	BALDAN	CRSG24	NT	2007	<p>a) Material rodante: falta as rodas e os Pneus, cubos das rodas sem condições de recuperação, rolamentos das rodas travados;</p> <p>b) Parte aradora: mancais do eixo dos discos aradores desgastados; rolamentos do eixo da grade travados, discos aradores desgastados;</p> <p>c) Parte Hidráulica: cilindro hidráulicos de levantamento do eixo dos discos com vazamentos, faltam todas as mangueiras e conexões;</p> <p>d) Estrutura: chassi enferrujado e empenado; braço de levantamento do eixo dos discos aradores quebrado.</p>	
<del>GD-00124-L2-DOC Grade de Discos</del>	<del>BALDAN</del>	<del>CRSG24</del>	<del>NT</del>	<del>2007</del>	<p><del>a) Material rodante: falta as rodas e os Pneus, cubos das rodas sem condições de recuperação, rolamentos das rodas travados;</del></p> <p><del>b) Parte aradora: mancais do eixo dos discos aradores desgastados; rolamentos do eixo da grade travados, discos aradores desgastados;</del></p> <p><del>c) Parte Hidráulica: cilindro hidráulicos de levantamento do eixo dos discos com vazamentos, faltam todas as mangueiras e conexões;</del></p> <p><del>d) Estrutura: chassi enferrujado e empenado; braço de levantamento do eixo dos discos aradores quebrado.</del></p>	
GD-00059-L2-DOC Grade de Discos	BALDAN	CRSG24	NT	2007	<p>a) Material rodante: falta as rodas e os Pneus, cubos das rodas sem condições de recuperação, rolamentos das rodas travados;</p> <p>b) Parte aradora: Mancais do eixo dos discos aradores desgastados; rolamentos do eixo da grade travados, discos aradores desgastados;</p> <p>c) Parte Hidráulica: cilindro hidráulicos de levantamento do eixo dos discos com vazamentos, faltam todas as mangueiras e conexões;</p> <p>d) Estrutura: chassi enferrujado e empenado; braço de levantamento do eixo dos discos aradores quebrado.</p>	
<del>GD-00060-L2-DOC Grade de Discos</del>	<del>BALDAN</del>	<del>CRSG24</del>	<del>NT</del>	<del>2007</del>	<p><del>a) Material rodante: falta as rodas e os pneus, cubos das rodas sem condições de recuperação, rolamentos das rodas travados;</del></p> <p><del>b) Parte aradora: mancais do eixo dos discos aradores desgastados; rolamentos do eixo da grade travados, discos aradores desgastados;</del></p> <p><del>c) Parte Hidráulica: faltam os cilindros de levantamento do eixo dos discos, todas as mangueiras e conexões;</del></p> <p><del>d) Estrutura: chassi enferrujado e empenado; braço de levantamento do eixo dos discos aradores quebrado.</del></p>	

PREFIXO	MARCA	MODELO	Nr SÉRIE	ANO	CONDIÇÕES	FOTO
GD-00123-L2-DOC Grade de Discos	BALDAN	CRSG24	NT	2007	<p>a) Material rodante: falta as rodas e os Pneus, cubos das rodas sem condições de recuperação, rolamentos das rodas travados;</p> <p>b) Parte aradora: mancais do eixo dos discos aradores desgastados; rolamentos do eixo da grade travados, falta todos os discos aradores;</p> <p>c) Parte Hidráulica: faltam os cilindro de levantamento do eixo dos discos com vazamentos, todas as mangueiras e conexões;</p> <p>d) Estrutura: chassis enferrujado e empenado; braço de levantamento do eixo dos discos aradores quebrado.</p>	
PREFIXO	MARCA	MODELO	Nr SÉRIE	ANO	CONDIÇÕES	FOTO
<del>GD-00061-L2-DOC Grade de Discos</del>	<del>BALDAN</del>	<del>CRSG24</del>	<del>NT</del>	<del>2007</del>	<p><del>a) Material rodante: falta as rodas e os Pneus, cubos das rodas sem condições de recuperação, rolamentos das rodas travados;</del></p> <p><del>b) Parte aradora: mancais do eixo dos discos aradores desgastados; rolamentos do eixo da grade travados, discos aradores desgastados;</del></p> <p><del>c) Parte Hidráulica: cilindro hidráulicos de levantamento do eixo dos discos com vazamentos, faltam todas as mangueiras e conexões;</del></p> <p><del>d) Estrutura: chassis enferrujado e empenado; braço de levantamento do eixo dos discos aradores quebrado.</del></p>	

#### 4.3 Equipamento – Lote Nr 03:

PREFIXO	MARCA	MODELO	Nr SÉRIE	ANO	CONDIÇÕES	FOTO
VM-00030-01-DOC Vassoura Mecânica	ROMANELLI	VMR244	00071	2008	<p>a) Material rodante: falta dois pneus e as rodas, mancais desgastados, rolamentos da ponta de eixo danificado, alavanca de mudança quebrada, corrente e coroa de tração enferrujada;</p> <p>b) Chassis: enferrujado e empenado, eixo central empenado, alojamento da vassoura amassado e enferrujado;</p> <p>c) Outros: vassoura desgastada, rolamentos da vassoura travado.</p>	

#### 4.4 Equipamento – Lote Nr 04:

PREFIXO	MARCA	MODELO	Nr SÉRIE	ANO	CONDIÇÕES	FOTO
RE-00026-L2-DOC Retroescavadeira	FIAT-ALLIS	FB80	FB803A4 C03769	2003	<p>a) Motor: não possui motor nem seus acessórios;</p> <p>b) Sistema elétrico: falta o alternador, motor de partida, bateria, painel de instrumentos danificado, falta caixa de fusíveis, chicote geral danificado;</p> <p>c) Material rodante: falta os eixos, os quatro pneus com as rodas;</p> <p>d) Sistema de escapamento: silenciador furado;</p> <p>e) Sistema de direção: caixa de direção com vazamento, cilindros de direção danificado.</p>	

#### 4.5 Equipamento – Lote Nr 05:

PREFIXO	MARCA	MODELO	Nr SÉRIE	ANO	CONDIÇÕES	FOTO
KCV-00053-VA-DOC Rolo Compactador Corrugado	MÜLLER	VAP70	60707012 9	2007	<p>a) Motor: não funciona, turbina travada, bomba d'água, radiador furado, correias e mangueiras ressecadas;</p> <p>b) Sistema elétrico: falta motor de partida, alternador está em curto, faróis e lanternas quebradas, painel com instrumentos queimados chicote elétrico geral ressecado;</p> <p>c) Material rodante: pneus desgastados;</p> <p>d) Sistema hidráulico: bomba hidráulica não funciona, cilindros hidráulicos com retentores ressecados e com vazamentos, mangueira, tubulações e conexões furadas e ressecadas;</p> <p>e) Motor de vibração do tander, transmissão travada, entrada com estrias quebradas.</p>	

#### 4.6 Equipamento - Lote Nr 06:

PREFIXO	MARCA	MODELO	Nr SÉRIE	ANO	CONDIÇÕES	FOTO
RE-00024-L2-DOC Retroescavadeira	FIAT-ALLIS	FB80	B809TM0 1036	1995	<p>a) Motor: motor não funciona, bomba injetora com elementos travados e molas quebradas, bomba d'água com rotor desgastado, platô da embreagem com alavancas gastas, coletor de escapamento trincado, radiador furado e mangueiras ressecadas, tampa do motor quebrada, bomba d'água e de combustível travadas;</p> <p>b) Sistema elétrico: falta o alternador, motor de partida, faróis e lanternas com luzes queimadas e lentes trincadas, painel de instrumentos queimado, chicote geral ressecado.</p> <p>c) Eixo dianteiro: eixo da engrenagem satélite trincado, cubos de rodas ovalizados, rolamentos da ponta de eixo amassados;</p> <p>d) Sistema hidráulico: cilindros hidráulico com retentores ressecados e enferrujado, mangueira e conexões furadas e ressecadas;</p> <p>e) Sistema de freios: tambor do freio com folgas excessivas, discos desgastados;</p> <p>f) Sistema de direção: terminais da barra de direção quebrado.</p>	

#### 4.7 Equipamento - Lote Nr 07:

PREFIXO	MARCA	MODELO	Nr Série	ANO	CONDIÇÕES	FOTO
KCV-00048 Rolo Compactador Corrugado	TEMA TERRA	445 BL	SPV 84- DDP	1996	<p>a) Motor: não funciona, necessita de retífica, o radiador encontra-se com a comeia furada, bomba injetora travada, bicos injetores avariados, corpo da turbina furado, escapamento furado, bomba d'água travada, bomba de alimentação queimada;</p> <p>b) Sistema elétrico: falta o motor de partida queimado, alternador, o chicote geral está danificado tem que ser refeito, faróis quebradas, falta o painel de instrumentos;</p> <p>c) Tander: coxim encontram-se quebrados, rolamentos travados;</p> <p>d) Sistema hidráulico: bomba hidráulica danificada, todos os cilindros estão com vazamento, mangueiras ressecadas;</p>	

					<p>e) Material rodante: motores de vibração danificados;</p> <p>f) Teto: encontra-se enferrujado e furado;</p> <p>g) Carenagem amassada e enferrujadas.</p>
--	--	--	--	--	---

#### 4.8 Equipamento – Lote Nr 08:

PREFIXO	MARCA	MODELO	Nr SÉRIE	ANO	CONDIÇÕES	FOTO
CR-00017-L2-DOC Carregadeira sobre rodas	FIAT-ALLIS	FR10B	FR10B261	1989	<p>a) Motor: não funciona, falta turbina, radiador, bomba injetora, bicos, tubulação do motor; ventilador do motor quebrado, esticador do motor danificado;</p> <p>b) Sistema elétrico: falta motor de partida, alternador, bateria, lanternas traseiras e dianteiras, chicote geral danificado, instrumentos do painel danificado;</p> <p>c) Sistema hidráulico: bomba hidráulica danificada, todos os cilindros estão com vazamento, mangueiras ressecadas, haste do cilindro de levantamento riscada;</p> <p>d) Material rodante: pneus avariados;</p> <p>e) Outros: banco do operador avariado, sem filtros de ar sem a trava da cabine falta a carenagem de proteção do motor.</p>	

#### 4.9 Equipamento – Lote Nr 09:

PREFIXO	MARCA	MODELO	Nr SÉRIE	ANO	CONDIÇÕES	FOTO
CR-00018-M1-DOC Carregadeira sobre rodas	CATERPILLAR	930R	71402623	1979	<p>a) Motor: não funciona, turbina danificada, radiador furado, bomba injetora com os elementos travados, bicos travados, tubulação do motor amassada ou furada, ventilador do motor quebrado, esticador do motor danificado, falta correia;</p> <p>b) Sistema elétrico: motor de partida queimado, alternador queimado, falta bateria, falta as lanternas traseiras e dianteiras, chicote geral danificado, instrumentos do painel danificado;</p> <p>c) Sistema de escapamento: sem a descarga;</p> <p>d) Material rodante: falta as rodas e pneus traseiros;</p> <p>e) Sistema hidráulico: bomba hidráulica danificada, todos os cilindros estão com vazamento, mangueiras ressecadas, haste do cilindro de levantamento riscada;</p> <p>f) Outros: banco do operador avariado, sem filtros de ar sem a trava da cabine falta a carenagem de proteção do motor.</p>	

#### 4.10 Equipamento – Lote Nr 10:

PREFIXO	MARCA	MODELO	Nr SÉRIE	ANO	CONDIÇÕES	FOTO
CR-00013-M1-DOC Carregadeira sobre rodas	NEW HOLLAND	W170B	N7AE13508	2007	<p>a) Motor: não funciona e está fora da posição, falta motor de partida, alternador, bomba de alta pressão, turbina;</p> <p>b) Sistema elétrico: falta as válvulas solenoides, falta o motor de partida, alternador, bateria, lanternas traseiras e dianteiras, sem interruptores de bloqueio, painel de instrumentos danificado chicote geral tem que ser refeito;</p> <p>c) Sistema hidráulico: bomba hidráulica danificada, todos os cilindros estão com vazamento, mangueiras ressecadas, camisa e haste do cilindro de levantamento riscada;</p> <p>d) Diversos: banco do operador rasgado, falta a carenagem protetora do motor, vidros laterais, vidro traseiro.</p>	

#### 4.11 Equipamento – Lote Nr 11:

PREFIXO	MARCA	MODELO	Nr SÉRIE	ANO	CONDIÇÕES	FOTO
CR-00014-L1-DOC Carregadeira sobre rodas	CATERPILLAR	930T	57204125	1991	<p>a) Motor: não funciona, junta do cabeçote queimada, turbina apresenta fissuras em sua carcaça, está sem o filtro de óleo e sem a bomba d'água;</p> <p>b) Sistema elétrico: falta o motor de partida, o painel de instrumento quebrado, chicote geral ressecado, sem a bateria, sem os faróis e lanternas;</p> <p>c) Eixo dianteiro: encontra-se sem rodas e sem pneus no lado esquerdo;</p> <p>d) Sistema hidráulico: cilindros hidráulico encontram-se com as hastes riscadas e com vazamento, bomba hidráulica travada;</p> <p>e) Outros: banco do operador danificado.</p>	

#### 4.12 Equipamento – Lote Nr 12:

PREFIXO	MARCA	MODELO	Nr SÉRIE	ANO	CONDIÇÕES	FOTO
RE-00025-M2-DOC Retroescavadeira	NEW HOLLAND	LB90	N7AH12888	2007	<p>a) Motor: não funciona, falta bomba injetora, bicos, bomba alimentadora, bomba manual, tubulações rígidas furadas, radiadores de água e óleo furados;</p> <p>b) Sistema elétrico: falta bateria, motor de partida, alternador, painel de instrumentos danificado, falta caixa de fusíveis, chicote geral danificado, faróis quebrados;</p> <p>c) Sistema hidráulico: bomba hidráulica danificada, cilindros com retentores ressecados e com vazamentos, mangueiras hidráulicas ressecadas e furadas;</p> <p>d) Sistema de escapamento: silenciador furado e embreagem: danificada;</p> <p>e) Eixo dianteiro: falta os terminais de direção e as pontas do eixo;</p> <p>f) Sistema de freios: não possui lona, pinça, pastilhas ou reservatório de óleo. Cilindro mestre danificado;</p> <p>g) Sistema de direção: caixa de direção com vazamento, coluna de direção e barra de direção empenadas;</p> <p>h) Suspensão: pivô, terminal e as buchas da barra de torção danificadas.</p> <p>i) Carroceria: sem vidro dianteiro e sem os retrovisores, carenagem amassada.</p>	

#### 4.13 Equipamento – Lote Nr 13:

PREFIXO	MARCA	MODELO	Nr SÉRIE	ANO	CONDIÇÕES	FOTO
TE-8.04 Trator sobre Esteiras	CATERPILLAR	D8H	7TK00429	1995	<p>a) Motor: não funciona necessita de retífica completa, pistões e camisas riscadas, jogo de anéis danificado, válvulas empenadas, radiadores de água e de óleo furado, falta a bomba injetora, bicos injetores, bomba de alimentação, turbina, conversor de torque.</p> <p>b) Sistema elétrico: falta painel de instrumentos, alternador, motor de partida, lanternas traseiras e dianteiras, chicote geral tem que ser refeito;</p> <p>c) Sistema hidráulico: bomba hidráulica danificada, conjunto de válvulas principal danificado, todos os cilindros estão com vazamento, mangueiras e retentores ressecados;</p> <p>d) Material rodante: pino, elos, bucha, roletes, sapatas desgastadas, roda guia e motriz desgastadas,</p> <p>e) Outros: banco do operador danificada, carenagem de proteção do motor.</p>	

#### 4.14 Equipamento – Lote Nr 14:

PREFIXO	MARCA	MODELO	Nr SÉRIE	ANO	CONDIÇÕES	FOTO
TE-00076-M2-DOC Trator sobre Esteiras	CATERPILLAR	D6D	75W-010116	1991	<p>a) Motor: falta o motor completo;</p> <p>b) Sistema elétrico – falta o Alternador, motor de partida, faróis e lanternas, painel com instrumentos queimados chicote elétrico geral queimado;</p> <p>c) Material rodante: falta a esteira completa, roda motriz, roda guia desgastada, trem de força danificado;</p> <p>d) Sistema hidráulico: cilindros hidráulico com retentores ressecados e enferrujado, mangueira e conexões furadas e ressecadas;</p> <p>e) Transmissão: transmissão quebrada, eixo de entrada com estrias quebradas;</p> <p>f) Outros: falta a lâmina, radiador.</p>	

#### 4.15 Equipamento – Lote Nr 15:

PREFIXO	MARCA	MODELO	Nr SÉRIE	ANO	CONDIÇÕES	FOTO
TA-00067 L1-DOC Trator Agrícola	NEW HOLLAND	TM135	006024	2007	<p>a) Motor: não funciona necessita de retífica completa, junta do cabeçote queimada, bomba d'água travada, bomba de alimentação queimada, radiador furado.</p> <p>b) Sistema elétrico: falta motor de partida, alternador queimado, painel de instrumento danificado, falta bateria, faróis, lanternas, o chicote geral danificado.</p> <p>c) Sistema hidráulico: bomba hidráulica danificada, todos os cilindros estão com vazamento, mangueiras ressecadas;</p> <p>d) Material rodante: falta a roda e um pneu dianteiro,</p> <p>e) Outros: falta contra peso, banco do operador, tampa do tanque de combustível.</p>	

#### 4.16 Equipamento – Lote Nr 16:

PREFIXO	MARCA	MODELO	Nr SÉRIE	ANO	CONDIÇÕES	FOTO
TE-00079-M2-DOC Trator sobre Esteiras	CATERPILLAR	D6H	6HC00825	1995	<p>a) Motor: não funciona, falta turbina, bomba d'água, radiador, correias, tubulação de escapamento, filtro de ar e de óleo, turbina encontra-se travada.</p> <p>b) Sistema elétrico – falta o Alternador, motor de partida, faróis e lanternas, painel com instrumentos queimados chicote elétrico geral queimado;</p> <p>c) Material rodante: falta a esteira completa, roda motriz, roda guia desgastada, trem de força danificado;</p> <p>d) Sistema hidráulico: cilindros hidráulico com retentores ressecados e enferrujado, mangueira, tubulações e conexões furadas e ressecadas;</p> <p>e) Transmissão: falta a bomba hidráulica da transmissão, transmissão travada, entrada com estrias quebradas;</p> <p>f) Outros: falta a cabine, acento do operador.</p>	

#### 4.17 Equipamento – Lote Nr 17:

PREFIXO	MARCA	MODELO	Nr SÉRIE	ANO	CONDIÇÕES	FOTO
MN-00083 Motoniveladora	FIATALLIS	FG-70A	87M00356	1991	<p>a) Motor: motor não funciona, necessita de retífica completa, bomba d'água travada sem condições de recuperação, bomba de óleo e de alimentação danificada e sem condições de recuperação, junta do cárter e cabeçote queimada, conexões rígidas furadas, radiadores de óleo e água furados, ventoinha quebrada, silencioso e tubo do escapamento furado;</p> <p>b) Bomba injetora: necessita de substituição dos reparos, substituição dos elementos, substituição das conexões dos bicos injetores, substituição dos bicos injetores, cremalheira trincada, cabeçote da bomba trincado;</p> <p>c) Material rodante: os retentores das pontas de eixo do tander estão ressecados, todos os pneus desgastados;</p> <p>d) Transmissão: as coroas, correntes e engrenagem do tander encontram-se com desgastes, a transmissão necessita de substituição dos discos sincronizadores, necessita de substituição dos sensores;</p> <p>e) Partes hidráulicas: Bombas hidráulicas, Bomba de giro danificadas; Cilindros do giro com vazamento, as camisas estão riscada e com os retentores ressecados, cilindros da lâmina estão com os pistões empenados e com os retentores ressecados, comando de válvulas das alavancas danificadas, todas as mangueiras ressecadas;</p> <p>f) Parte elétrica: falta o motor de partida e o alternador está queimado, o chicote geral está danificado, faróis estão quebrados;</p> <p>g) Banco do operador quebrado;</p> <p>h) Lâmina desgastada, necessita de reparo em todo o embuchamento das partes móveis.</p>	

#### 4.18 Equipamento – Lote Nr 18:

PREFIXO	MARCA	MODELO	Nr SÉRIE	ANO	CONDIÇÕES	FOTO
TA-00065-L2-DOC Trator Agrícola	AGRALE	BX6150	R0041637	2007	<p>a) Motor: não funciona necessita de retífica completa, bomba d'água travada, bomba de alimentação queimada, radiador furado;</p> <p>b) Sistema elétrico: falta alternador, painel de instrumento, bateria, faróis, lanternas, motor de partida danificado, o chicote geral danificado tem que ser refeito.</p> <p>c) Sistema hidráulico: bomba hidráulica danificada, mangueiras ressecadas;</p> <p>d) Material rodante: pneus ressecados e desgastados</p> <p>e) Outros: falta contra peso, banco do operador, tampa do tanque de combustível, carenagem de proteção amassada.</p>	

#### 4.19 Equipamento – Lote Nr 19:

PREFIXO	MARCA	MODELO	Nr SÉRIE	ANO	CONDIÇÕES	FOTO
KCV-00051-L2-DOC Rolo Compactador Corrugado	MÜLLER	VAP70	607070179	2007	<p>a) Motor: não funciona, necessita de retífica, falta o radiador, bomba injetora, bicos injetores, turbina, escapamento e alojamento do filtro de ar, bomba d'água travada, bomba de alimentação queimada;</p> <p>b) Sistema elétrico: falta o motor de partida, alternador, o chicote geral está danificado tem que ser refeito, faróis quebrados, falta o painel de instrumentos,</p> <p>c) Tander coxim encontram-se quebrados, rolamentos travados;</p> <p>d) Sistema hidráulico: bomba hidráulica danificada, todos os cilindros estão com vazamento, mangueiras ressecadas;</p> <p>e) Material rodante: falta as rodas e um pneu traseiro.</p>	

#### 4.20 Equipamento – Lote Nr 20:

PREFIXO	MARCA	MODELO	Nr SÉRIE	ANO	CONDIÇÕES	FOTO
TA-00056-XX-DOC Trator Agrícola	VALMET	1580	15804X57 927	1999	<p>a) Motor: não funciona, falta a bomba injetora, turbina travada e corroída, bomba d'água com rotor empenado e eixo riscado, radiador de óleo empenado, platô da embreagem com alavancas gastas, coletor de escapamento trincado, radiador furado e mangueiras ressecadas;</p> <p>b) Sistema elétrico: alternador queimado e com carcaça trincada, motor de partida em curto, chicote queimado, faróis e lanternas com luzes queimadas e lentes trincadas, painel com instrumentos queimados;</p> <p>c) Caixa de transmissão: eixo de entrada com estrias quebradas, anéis sincronizadores engripados, garfos e alavancas travadas, carcaça trinca;</p> <p>d) Eixo dianteiro: cubos de rodas ovali-</p>	

					<p>zados, rolamentos da ponta do eixo amassados rodas empenadas, pino de centro do eixo quebrado;</p> <p>e) Eixo traseiro: rolamentos trincados, semi-eixo quebrados;</p> <p>f) Sistema de freios: tambor do freio com folga excessiva, discos desgastado, molas quebradas, trava do freio quebrada;</p> <p>g) Sistema de direção: terminais da barra de direção estão quebrados, caixa de direção com setor sem fim com folga excessiva, embuchamento da coluna da direção desgastada.</p>
--	--	--	--	--	---

#### 4.21 Equipamento – Lote Nr 21:

PREFIXO	MARCA	MODELO	Nr SÉRIE	ANO	DIVERSAS	FOTO
TA-00070-L1-DOC Trator Agrícola	NEW HOLLAND	TM135	77CC2923 6	2007	<p>a) Motor: necessita de retífica pois se encontra com a junta do cabeçote queimada, cabeçote empenado, pistões e camisas riscadas, jogo de anéis de seguimento danificado, válvulas empenadas, bomba d'água travada, falta a bomba injetora, bicos injetores, bomba de alimentação, radiador furado;</p> <p>b) Sistema elétrico: falta o motor de partida, o chicote geral danificado tem que ser refeito, alternador está danificado, faróis quebrados, falta o painel de instrumentos;</p> <p>c) Sistema hidráulico: bomba hidráulica danificada, todos os cilindros estão com vazamento, mangueiras ressecadas, falta a bomba de direção;</p> <p>d) Material rodante: falta as rodas e os pneus dianteiros;</p> <p>e) Outros: falta os engates rápidos de implemento.</p>	

#### 4.22 Equipamento – Lote Nr 22:

PREFIXO	MARCA	MODELO	Nr SÉRIE	ANO	CONDIÇÕES	FOTO
KLV-00041-L2-DOC Rolo Compactador Liso	MÜLLER	VAP70	6070168	2007	<p>a) Motor: necessita de revisão geral, bom bomba injetora com elementos travados e molas quebradas e sem as tubulações, bomba d'água com rotor empenado e eixo riscado, coletor de escapamento trincado, radiador furado e mangueiras ressecadas;</p> <p>b) Sistema elétrico: falta o alternador, módulo de controle eletrônico do motor queimado, bomba de combustível de baixa pressão queimada, porta escovas do motor de partida queimado, pino impulsor do motor de partida gasto, faróis e lanternas com luzes queimadas e lentes trincadas, painel com instrumentos queimados, chicote geral danificado;</p> <p>c) Sistema hidráulico: bomba hidráulica danificada, mangueiras hidráulicas ressecadas, motores de vibração do tander danificado, cilindros direcionais com vazamentos;</p> <p>d) Sistema de freios: trava do freio quebrada, reparo do cilindro de freio gasto, mola tensionadora quebrada, reparo da válvula quatro vias gastos.</p>	

#### 4.23 Equipamento – Lote Nr 23:

PREFIXO	MARCA	MODELO	Nr SÉRIE	ANO	CONDIÇÕES	FOTO
GT-00007-XX-DOC Guindaste	HYSTER	4811	NT	1974	<p>a) Motor: não funciona, sem bateria, sem caixa de marchas, sem correias, sem mangueiras e mangotes;</p> <p>b) Sistema elétrico: falta bateria, motor de partida, alternador queimado, painel de instrumento, faróis e lanterna, chicote geral danificado.</p> <p>c) Sistema de transmissão: eixo principal do cardã quebrado, caixa de marcha danificada, embreagem danificada,</p> <p>d) Sistema de direção: terminais de direção quebrado, pneus danificado,</p> <p>e) Outros: falta escapamento, retrovisores quebrados, banco rasgado, sem cabo de aço, sistema de guincho não funciona.</p>	

#### 4.24 Equipamento – Lote Nr 24:

PREFIXO	MARCA	MODELO	Nr SÉRIE	ANO	CONDIÇÕES	FOTO
PFE-00015-01-DOC Perfuratriz sobre Esteiras	AIRSERVICE	NSP-325	NSP 195	1996	<p>a) Motor: bloco necessita de retífica completa; bomba d'água travada sem condições de recuperação bombas de óleo e de alimentação que estão danificadas e sem condições de recuperação, junta do cárter e cabeçote queimada, conexões rígidas furadas; radiadores de água furado, ventoina quebrada; turbina encontra de com a hélice danificada;</p> <p>b) Bomba injetora: necessita de substituição dos reparos, substituição dos elementos, substituição das conexões dos bicos injetores, substituição dos bicos injetores, cremalheira trincada, cabeçote da bomba trincado;</p> <p>c) Material rodante: pneus desgastados, cubos de rodas danificado;</p> <p>d) Parte hidráulica: todas as mangueiras ressecadas;</p> <p>e) Parte elétrica: Motor de partida e o alternador estão queimados, O chicote geral está danificado, faróis estão quebrados;</p> <p>f) Cabos de aço danificado;</p> <p>g) Torre: encontra-se empenada e enferrujada e com desgastes.</p>	

#### 4.25 Equipamento – Lote Nr 25:

PREFIXO	MARCA	MODELO	Nr SÉRIE	ANO	CONDIÇÕES	FOTO
US-001 Usina de Solo	CIFALLI	US-300	N/T	2000	<p>a) Sistema elétrico: todos os motores elétricos estão queimados, o painel de instrumentos elétricos encontra-se totalmente danificado e com falta dos instrumentos, o painel de comando geral encontra-se danificado com fiação solta, chicote geral de energia encontra-se danificado, instalação elétrica da carreta encontra-se danificado, faróis e lanternas quebrados;</p> <p>b) Sistema de transporte: esteira transportadora principal ressecada, roletes de apoio da esteira transportadora encontram-se desgastados e travados, roletes principais da esteira transportadora encontram-se desgastados e travados, rolamento dos mancais dos roletes da</p>	

					<p>esteira transportadora encontram-se travados, comporta de descarga dos silos amassada;</p> <p>c) Chassis e carreta: toda a estrutura do chassi da carreta encontra-se corroída por ferrugem, todos os pneus encontram-se desgastados, ressecados e vencidos sem condições de uso, feixe de molas danificado, rolamentos dos cubos de todas as rodas travados;</p> <p>d) Sistema de mistura de material: misturador enferrujado, rolamentos dos eixos das pás misturadoras travados, cilos enferrujado, esteira transportadora do cilo número três ressecada;</p> <p>e) Sistema pneumático: tanque do compressor furado, tubulação rígida amassada ou quebrada, correias dos compressores ressecadas.</p>	
--	--	--	--	--	---	--

#### 4.26 Equipamento Nr 26:

PREFIXO	MARCA	MODELO	Nr SÉRIE	ANO	CONDIÇÕES	FOTO
UB-00009-XX-DOC Usina de Britagem	FAÇO	L170	NT	1974	<p>a) Base: Rolamento e eixo excêntrico necessitam ser substituídos, pés, bicas, bacia do silo e casa da bacia avariadas, necessitam de serviço de solda e chaparia, garfo da boca da mandíbula do alimentador necessita se reparo, tambor com vazamento, rolete de cargas e impacto necessitam ser substituídos, transportador do primário com vazamento.</p> <p>b) Secundário: Peneiras necessitam ser recuperados, cantoneiras necessitam ser substituídas, redutores necessitam ser substituídos, retentores necessitam ser substituídos;</p> <p>c) Quadro de comando: encontra-se danificado sem condições de recuperação, necessita ser substituído;</p> <p>d) Sistema de transporte: Correia transportadora avariada, redutores necessitam ser substituídos, rolete de cargas e impacto necessitam ser substituídos, bica das correias transportadoras ser substituídas.</p>	

#### 4.27 Equipamento – Lote Nr 27:

PREFIXO	MARCA	MODELO	Nr SÉRIE	ANO	CONDIÇÕES	FOTO
TA-00066 L1-DOC Trator Agrícola	NEW HOLLAND	TM135	0005680	2007	<p>a) Motor: motor não funciona, necessita de retífica, bomba d'água travada, a bomba injetora e bicos injetores estão avariados, bomba de alimentação travada, radiador furado;</p> <p>b) Sistema elétrico: falta o motor de partida, o chicote geral danificado tem que ser feito, falta o alternador, faróis quebrados, falta o painel de instrumentos, falta bateria;</p> <p>c) Sistema hidráulico: bomba hidráulica danificada, faltam as bombas de direção, mangueiras ressecadas, retentores dos cilindros de levantamento dos implementos encontram-se ressecados e com vazamento;</p> <p>d) Material rodante: faltam todas as rodas e os pneus,</p> <p>e) Outros: terminais de direção quebrados, falta os engates rápidos dos implementos, falta o acento do operador, contra pesos.</p>	

4.28 Equipamento – Lote Nr 28:

PREFIXO	MARCA	MODELO	Nr SÉRIE	ANO	CONDIÇÕES	FOTO
MN-00009-M1-DOC Motoniveladora	CATERPIL-LAR	12H	4ZF25632	2007	<p>a) Motor: motor não funciona, bomba de alta travada, bomba injetora necessita de substituição dos reparos, substituição dos elementos, substituição das conexões dos bicos injetores, bomba d'água travada sem condições de recuperação, bomba de óleo e de alimentação danificada e sem condições de recuperação, turbina encontra-se queimada, radiador furado, escapamento avariado;</p> <p>b) Sistema hidráulico: bomba hidráulica avariada, grupo de válvulas de comando emperrado, bomba de giro do circo danificada, cilindros de levantamento e de inclinação da lâmina estão com os retentores ressecados e com vazamento, mangueiras hidráulicas ressecada;</p> <p>c) Material rodante: os retentores das pontas de eixo do tander estão ressecados e com vazamentos, faltam todos os pneus, falta as correntes dos tander;</p> <p>d) Transmissão: as coroas, correntes e engrenagem do tander encontram-se com desgastes, a transmissão necessita de substituição dos discos sincronizadores e engrenagens, necessita de substituição dos sensores, módulo encontra-se queimado;</p> <p>e) Parte elétrica: motor de partida e o alternador encontram-se queimados, o chicote geral está danificado, faróis estão quebrados, instrumentos do painel danificado;</p> <p>f) Lâmina desgastada, necessita de reparo em todo o embuchamento das partes móveis.</p>	

4.29 Equipamento – Lote Nr 29:

PREFIXO	MARCA	MODELO	Nr Série	ANO	CONDIÇÕES	FOTO
TE-00073-DOC Trator sobre Esteira	CATERPILLA	D4E-SR	9CB05038	1995	<p>a) Motor: motor não funciona, necessita de retífica, bomba de alta travada, bomba injetora necessita de substituição dos reparos, substituição dos elementos, substituição das conexões dos bicos injetores, bomba d'água travada sem condições de recuperação, bomba de óleo e de alimentação danificada e sem condições de recuperação, turbina encontra-se travada, radiador furado, escapamento avariado;</p> <p>b) Sistema elétrico: Alternador e motor de partida encontram-se queimados, faróis e lanternas quebrados, painel com instrumentos queimados, chicote elétrico geral queimado, falta a bateria;</p> <p>c) Material rodante: roletes superiores e inferiores desgastados, pino, bucha, elos desgastados roda motriz, roda guia desgastada, trem de força danificado;</p> <p>d) Sistema hidráulico: bomba hi-</p>	

					<p>dráutica travada, camisas dos cilindros hidráulicos encontram-se riscas com vazamentos, retentores ressecados e enferrujados, mangueiras e conexões furadas e ressecadas;</p> <p>e) Sistema de força e transmissão: transmissão travada, comando de válvulas com vazamento e travado, grupo de válvula do sistema de freio travado, engrenagens do comando final desgastadas e eixo de entrada com estrias quebradas.</p>
--	--	--	--	--	--

#### 4.30 Equipamento – Lote Nr 30:

PREFIXO	MARCA	MODELO	Nr SÉRIE	ANO	CONDIÇÕES	FOTO
ES-00077-M1-DOC Escavadeira Hidráulica	NEW HOLLAND	E215BLC	A4854	2006	<p>a) Motor: não funciona necessita de retífica, pistões e camisas riscadas, jogo de anéis danificado, válvulas empenadas, falta o cabeçote, radiador, bomba injetora, bicos injetores, bomba de alimentação;</p> <p>b) Sistema elétrico: falta o módulo, falta as válvulas solenoides, painel de instrumentos danificado chicote geral tem que ser refeito, o alternador está danificado, falta o motor de partida, lanternas traseiras e dianteiras, sem interruptores de bloqueio;</p> <p>c) Sistema hidráulico: falta o acoplamento e a bomba hidráulica danificada, todos os cilindros estão com vazamento, mangueiras ressecadas, haste do cilindro de articulação riscada;</p> <p>d) Material rodante: pino, bucha, roletes danificados, roda guia e motriz com desgastados, falta a planetária da rodamotriz;</p> <p>e) Outros: falta a tampa da planetária da roda motriz, vidro frontal, vidro lateral inferior.</p>	

#### 4.31 Equipamento – Lote Nr 31:

PREFIXO	MARCA	MODELO	Nr SÉRIE	ANO	CONDIÇÕES	FOTO
ES-00089-M1-DOC Escavadeira Hidráulica	CATERPILLAR	325BL	8RR00351	1998	<p>a) Motor: não funciona, coletor de escapamento avariado, falta o escapamento, bomba de combustível danificada, radiador de óleo e água furado, bomba de lubrificação e bomba injetora avariada, bicos e conexões travados;</p> <p>b) Sistema elétrico: falta motor de partida, alternador, bateria, modulo de ignição, caixa de fusíveis, chicote geral danificado, painel de instrumento avariado, faróis e lanternas quebrados;</p> <p>c) Sistema hidráulico: bomba de alta pressão avariada, acoplamento da bomba hidráulica avariado, grupo de válvulas de acionamento da lança danificado, motores hidrostático da roda motriz avariado, mangueiras ressecadas e furadas, cilindros da lança avariado;</p> <p>d) Sistema de escavação: pino e garras da concha gastos, embuchamento da concha danificado;</p> <p>e) Material rodante: pino, buchas, roletes, elo e garras da esteira totalmente gastos;</p>	

					f) Outros: carenagem amassadas..
--	--	--	--	--	----------------------------------

#### 4.32 Equipamento – Lote Nr 32:

PREFIXO	MARCA	MODELO	Nr SÉRIE	ANO	CONDIÇÕES	FOTO
TA-00068 L1- DOC Trator Agrícola	NEW HOLLAND	TM135	006028	2007	<p>a) Motor: Bloco e cabeçote necessitam de retífica completa, Jogo de pistões com avarias sem condições de recuperação, bombas de alimentação travada, retentores da árvore de manivela ressecados, junta do cárter e cabeçote queimada, virabrequim riscado;</p> <p>b) Bomba injetora: necessita de substituição dos reparos; substituição dos elementos; Substituição das conexões dos bicos injetores;</p> <p>c) Sistema elétrico: falta o motor de partida, o chicote geral danificado tem que ser refeito, falta o alternador, faróis quebradas, falta o painel de instrumentos, falta bateria;</p> <p>d) Sistema hidráulico: bomba hidráulica danificada, mangueiras ressecadas, retentores dos cilindros de levantamento dos implementos encontram-se ressecados e com vazamento;</p> <p>e) Material rodante: os pneus encontram-se desgastados;</p> <p>f) Tomada de força avariada;</p> <p>g) Outros: terminais de direção quebrados, falta os engates rápidos dos implementos, acento do operador quebrado, falta os contra pesos.</p>	

#### 4.33 Equipamento – Lote Nr 33:

PREFIXO	MARCA	MODELO	Nr SÉRIE	ANO	CONDIÇÕES	FOTO
ES-00006-M1- DOC Escavadeira Hidráulica	NEW HOLLAND	E215LC	A6925	2007	<p>a) Motor: Bloco necessita de retífica completa, cabeçote trincado sem condições de recuperação, jogo de pistões com avarias sem condições de recuperação, camisas dos pistões encontra-se riscado, 4 (quatro) bielas empenadas e com as cabeças quebrada, todas as válvulas estão danificadas sem condições de recuperação, bomba d'água travada sem condições de recuperação, bombas de óleo travada, virabrequim desgastado, árvore de manivelas trincada, volante do motor com desgaste na cremalheira, retentores da árvore de manivela ressecados e com vazamento, junta do cárter e cabeçote queimada, conexões rígidas furadas, radiador de óleo furado, ventoinha quebrada, turbina encontra de com a hélice danificada;</p> <p>b) Sistema de alimentação: bomba auxiliar de alimentação queimada, bomba injetora necessita a substituição dos reparos, substituição dos elementos, substituição das conexões dos bicos injetores e substituição dos bicos injetores, a cremalheira encontra-se trincada, e o cabeçote da bomba trincado;</p> <p>c) Material rodante: roletes, pinos,</p>	

				<p>buchas, sapatas da esteira rodas guias desgastadas mais de 80%, sem condições de recuperação, rodas motrizes encontra-se com os dentes desgastadas;</p> <p>d) Sistema hidráulico: bombas hidráulicas e bomba de giro danificadas, cilindros da concha está com vazamento, a camisa está riscada e com os retentores ressecados, cilindro da lança está com vazamento e com os retentores ressecados; comando de válvulas das alavancas danificado, todas as mangueiras ressecadas;</p> <p>e) Parte elétrica: motor de partida e o alternador estão queimados, o chicote geral está danificado, faróis estão quebrados;</p> <p>f) Para-brisa quebrado;</p> <p>g) Banco do operador quebrado e rasgado;</p> <p>h) Sistema de escavação: pino e garras da concha gastos, embuchamento da concha danificado.</p>
--	--	--	--	---

Quartel em Boa Vista – RR, 20 de junho de 2019.

---

**ERINALDO CAMPOS BENTES-1º Ten**  
Presidente da COMAL

---

**RAFAEL FERNANDO BRITO DE OLIVEIRA– 2º Sgt**  
Membro da COMAL

---

**ROBERTO XAVIER DA COSTA – 3º Sgt**  
Membro da COMAL



**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
6º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO  
(1ª Cia Esp E Cnst/1967)  
BATALHÃO SIMÓN BOLÍVAR**

**Comissão de Alienação (COMAL)**

**RELATÓRIO DE EXAME DE MATERIAL PARA ALIENAÇÃO  
(MOTORES A DIESEL E A GASOLINA, E EQUIPAMENTOS DIVERSOS DE MENOR  
MONTA)**

**1. COMPOSIÇÃO DA EQUIPE: Presidente:** 1º Ten ERINALDO CAMPOS BENTES;  
**Membros:** 2º SGT MAICON ALVES LUONGO, 3º SGT LUIZ FERNANDO SANTOS BEZERRA.

**2. BI DE NOMEAÇÃO:** BI 115, de 18 de junho de 2019, do 6º BEC.

**3. FINALIDADE:** alienar bens móveis inservíveis (motores a diesel e a gasolina, compactadores manuais, vibradores de imersão, geradores, compressores de ar, transformadores, caixa de bomba de óleo), ao uso do 6º Batalhão de Engenharia de Construção.

**4. AVALIAÇÃO QUALITATIVA:**

4.1 Motores: Capaz de transformar energia térmica em energia mecânica, os motores obtém energia a partir da queima interna de combustível, podendo assim serem distinguidos, tipo Otto (Gas) ou a Diesel. Os motores loteados possuem ausência de peças que permitem o seu correto funcionamento, ou seja, a realização geral de suas fases características, sendo elas a fase de admissão, compressão, ignição e exaustão. Além dos problemas funcionais, a exposição ao tempo vem prejudicando suas partes internas, já que a vedação existente é antiga e falha.

LOTE	MATERIAL	FOTO
01	MOTOR PERKINS 4C CP-149 D20	

01	MOTOR FORD 6C CP-160 RANGER	
	MOTOR PARCIAL MITSUBISHI L200 CP-151	
	MOTOR CORSA 4C	
	MOTOR PARCIAL TOYOTA HILUX 4C CP-174	
	MOTOR FORD 4C 1-P 47	
	MOTOR CUMMINS 6C CB-20	

02	MOTOR CHEVROLET VECTRA 4C	
	MOTOR PERKINS 4C CC-76	
	MOTOR FORD JP47	
	MOTOR PERKINS 4C CP-111 D20	
03	MOTOR DOSAN 6C GERADOR LEON HEIMER	
	BLOCO MOTOR CUMMINS 6C CR-20	

	MOTOR MBB 6C INCRA	
03	MOTOR MBB 4C CC-63	
	MOTOR MBB 6C CCM-01	
	<del>TRANSMISSÃO EATON FULLER FS-6306A</del>	
04	MOTOR TOBATA 1C GG	
	TRANSMISSÃO EATON MAGAL BRAZIL	

	CAIXA DE MARCHA	
05	<del>MOTOR MAXION 4C D20 CP-116</del>	<del></del>
	MOTOR TOYAMA 1C BETONEIRA	
	BLOCO MOTOR MAXION GERADOR 4C	

4.2 Compactadores Manual, Máquinas de Cortar Asfalto e Concreto e Vibradores de Imersão: Os compactadores são utilizados na preparação de bases, fundações, meio fio de calçadas, entre outros. No geral, os KSM relacionados abaixo, devido ao uso intenso e desgaste, possuem uma série de avarias que inviabilizam o uso para o fim a que se destinam. O funcionamento inicia-se do correto funcionamento de seu motor, que gera e transmite energia para uma sequência de peças vitais para sua efetividade, ou seja, transmite energia para o sistema de embreagem conectado a um pinhão, que assim, engrenado na coroa, engata na biela e seguidamente gera o movimento de subida e descida até no seu final, gerando impactos na sapata no solo. Como os KSM, em sua individualidade, possuem problemas em alguma destas peças vitais, os mesmos encontram-se inservíveis, não valendo mais o gasto para sua recuperação, devendo ser alienado para aproveitamento de peças.

O MCA, possui motor com necessidade de retífica, e trocas de componentes internos, necessita também da substituição do porta filtro e do filtro de ar. Apresenta ainda danificados: bombas de alimentação e carburador, chicote da vela e vela, retentores do sistema de corte, sistema de partida retrátil.

Com um funcionamento mais simples, existem os vibradores de imersão, que são indicados para transmitir vibrações (vibrar) no concreto ainda fresco, a fim de eliminar os espaços vazios nas peças. Os vibradores destacados possuem avarias no motor que inviabilizam a

transmissão destas vibrações. Sua alienação é válida para aproveitamento de peças. Além dos problemas funcionais, a exposição ao tempo vem prejudicando suas partes complementares.

06	COMPACTADOR MANUAL KOMATSU	
	COMPACTADOR MANUAL	
	MÁQUINA PARA CORTAR ASFALTO E CONCRETO (VIPART, MODELO FCO-450, NR SÉRIE 642013, ANO 2010)	
	VIBRADOR DE IMERSÃO	
	VIBRADOR DE IMERSÃO COMPAC POWER	

4.3 Geradores: Para fins de alienação, existem vários geradores, de capacidades bem distintas, variando de 5,5 KVA a superior a 300 KVA, que estão abaixo identificados e estão com avarias mecânicas e elétricas. Contudo, estão com seu sistema completo, composto basicamente por seu tanque de combustível e motor responsável pelo acionamento do equipamento. A partir da queima de seu combustível (Gas ou OD), ocorre o movimento do eixo central. A energia mecânica resultante dessa movimentação é transformada em energia elétrica, através da ação de um alternador. Além dos problemas funcionais, a exposição ao tempo vem prejudicando suas partes

internas e outras complementares.

07	GERADOR SUZUKI 5.5 KVA	
	GERADOR MAQ GERAL 180 KVA	
	GERADOR NEGRINE 330 KVA	
	GERADOR BAMBOZZI	
	GERADOR CATERPILLAR	
	GERADOR MOTOR MWM	

4.4 Compressor de ar: A amostra abaixo é composta por compressores alternativos com apresentam problemas em sua parte mecânica. Neles, a compressão do gás é feita em uma câmara de volume variável por um pistão, ligado a um mecanismo biela-manivela. Quando o pistão no

movimento ascendente comprime o gás a um valor determinado, uma válvula se abre deixando o gás escapar, praticamente com pressão constante. Ao final do movimento de ascensão, a válvula de exaustão se fecha, e a de admissão se abre, preenchendo a câmara a medida que o pistão se move. Além dos problemas funcionais, apesar de serem cabinados, a exposição ao tempo vem prejudicando suas partes complementares.

08	COMPRESSOR DE AR PNEUMÁTICO ATLAS COPCO	
	COMPRESSOR DE AR PNEUMÁTICO ATLAS COPCO XAH 360 CUD	
	COMPRESSOR DE AR MÉDIO PORTE	

4.5 Transformadores e Bomba de Óleo: Os transformadores selecionados possuem problemas sérios em seu enrolamento e/ou núcleo, o que inviabiliza seu funcionamento, tornando-se inviável sua recuperação.

Quanto a bomba de óleo, encontra-se com sua bomba de sucção com defeito e com uma série de conexões ausentes. Além destes problemas funcionais, a exposição ao tempo vem prejudicando suas partes complementares.

09	TRANSFORMADORES DE ENERGIA	
	CAIXA BOMBA DE ÓLEO	

Quartel em Boa Vista – RR, 26 de junho de 2019.

---

**ERINALDO CAMPOS BENTES – 1° Ten**  
**Presidente**

---

**MAICON ALVES LUONGO – 2° Sgt**  
**Membro**

---

**LUIZ FERNANDO SANTOS BEZERRA – 3° Sgt**  
**Membro**



**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
6º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO  
(1ª Cia Esp E Cnst/1967)  
BATALHÃO SIMÓN BOLÍVAR**

**Comissão de Alienação (COMAL)**

**RELATÓRIO DE EXAME DE MATERIAL PARA ALIENAÇÃO  
(MATERIAIS DIVERSOS - SUCATA)**

**1. COMPOSIÇÃO DA EQUIPE: Presidente:** 1º Ten ERINALDO CAMPOS BENTES;  
**Membros:** ST IVANÍSIO JOSÉ XAVIER, 3º Sgt MATEUS PEREIRA VIANA DE CARVALHO.

**2. BI DE NOMEAÇÃO:** BI 115, de 18 de junho de 2019, do 6º BEC.

**3. FINALIDADE:** alienar bens móveis inservíveis (sucatas, tais como betoneiras, partes de contêiner, cisternas, conjunto de itens de ferro e alumínio, poltronas de ônibus), ao uso do 6º Batalhão de Engenharia de Construção.

**4. AVALIAÇÃO QUALITATIVA:**

**4.1. Betoneiras:**

LOTE	MATERIAL	CONDIÇÕES	FOTO
01	BETONEIRAS MENEGOTTI DE 600l	Conjunto com 04 betoneiras apresentando cada, uma série de avarias, sendo estas no geral: a) Motor: está faltando o motor, correias gastas e ressecadas; retentores gastos e ressecados; rolamento do eixo principal travado; conexões rígidas amassadas e furadas; b) Tambor e chassi: Cremalheira de giro do tambor desgastadas e com dentes quebrados, cremalheira de tombamento do tambor desgastadas e com dentes quebrados, rodas quebradas, mancal do eixo do tambor trincado, mancais dos volantes trincados, catraca de travamento do tambor encontra-se desgastados polia de transmissão de força encontra com as alas da pista quebrada e o volante das correias de tração empenados, carenagem amassada e enferrujada, polia de transmissão de força encontra com as alas da pista quebrada e o volante das correias de tração empenados.	 

#### 4.2. Partes de Contêiner:

LOTE	MATERIAL	CONDIÇÕES	FOTO
02	PARTES DE CONTÊINER	<p>Conjunto de Partes de Contêiner, sobretudo fundo e algumas laterais. Estrutura feita em aço ou fibra, são estruturados para resistir ao uso constante de transporte de mercadorias de diversos tipos. É reciclável, resistente a chuva, incêndio e outras intempéries.</p> <p>O material loteado contém vários danos, sobretudo quanto a ausência ou danos no assoalho existente. Material foi utilizado em destacamento do Btl, como alojamento e depósito, não tendo serventia para reaproveitamento interno ou outras missões futuras.</p>	

#### 4.3. Itens de mobiliário:

LOTE	MATERIAL	CONDIÇÕES	FOTO
03	ARMÁRIOS, MESAS e DEMAIS ITENS DE FERRO/ALUMÍNIO	<p>Sobretudo armários e mesas, além de outros itens como cofres e sobras de estruturas, sendo estas de origem de ferro ou alumínio, encontram-se com avarias estéticas e funcionais. Os itens se encontram incompletos, com falta de gavetas e prateleiras. Devido a exposição ao tempo, estão enferrujadas, amassadas e furadas.</p> <p>Alguns itens já tiveram suas estruturas modificadas para atender as demandas, sendo canibalizadas e encontram-se em estado de sucata, ou seja, totalmente inservível, seja ela de material alumínio ou ferroso.</p>	

#### 4.4. Material Hidráulico:

LOTE	MATERIAL	CONDIÇÕES	FOTO
04	ESTRUTURAS PARA DEPÓSITO DE ÁGUA	<p>Caixas d'água com base (4 apoios), contudo sem tampa, armazena aproximadamente 10 mil litros de água. Estão em bom estado, possuem como componente, tubulações hidráulicas que assessoram sua instalação.</p>	

4.5. Tonéis de 15 mil litros:

LOTE	MATERIAL	CONDIÇÕES	FOTO
05	TONÉIS DE 15000L	Seis tanques usados de 15000l (quinze mil litros). Tanques fixos utilizados no armazenamento de combustível (OD). De formato cilíndrico, aparentemente estão em bom estado, alguns aparentemente sofrem com ferrugens devido a longa exposição ao tempo e falta de uso constante, não possuem avarias aparentes que resultem em vazamento dos líquidos que armazenam.	

4.6. Tanques de 30 mil litros:

LOTE	MATERIAL	CONDIÇÕES	FOTO
06	TONÉIS DE 30000L	Cinco tanques usados de 30000l (trinta mil litros) ou superior. Tanques fixos utilizados no armazenamento de insumos asfálticos (RR, CM 30 e outros). De formato cilíndrico, devido ao uso intenso em várias operações, a exposição a vários produtos químicos, além da própria exposição ao tempo, estão aparentemente em mau estado, não sendo possível avaliar se possuem material dentro ou se possuem furo que inviabilizem seu uso. No diagnóstico não foi possível movê-los de suas atuais posições, devido a indisponibilidade de equipamento com tal capacidade.	

4.7. Poltronas:

LOTE	MATERIAL	CONDIÇÕES	FOTO
07	POLTRONAS DE ÔNIBUS	Conjunto de 30 poltronas duplas. Encontram-se em bom estado, sem rasgos e avarias mais graves, tanto na parte do estofado, quanto nas partes de apoio aos braços, base e encostos.	

Quartel em Boa Vista – RR, 26 de junho de 2019.

---

**ERINALDO CAMPOS BENTES – 1º Ten**  
**Presidente**

---

**IVANISIO JOSÉ XAVIER – S Ten**  
**Membro**

---

**MATEUS PEREIRA VIANA DE CARVALHO – 3º Sgt**  
**Membro**

### DÉBITOS DAS VIATURAS PARA LEILÃO

Nr	PREFIXO	PLACA	RENAVAN	LICENCIAMENTO	SEGURO	MULTAS	TOTAL	OBS	
1	CB-203	JJE8061	948498897	R\$ 104,89	R\$ 16,71	R\$ 0,00	R\$ 121,60	-	
2	CP-164	JWO3962	692610421	R\$ 104,89	R\$ 16,71	R\$ 0,00	R\$ 121,60	-	
3	CB-119	JJE8091	948499834	R\$ 104,89	R\$ 16,71	R\$ 0,00	R\$ 121,60	-	
4	CP-148	JWO3992	692610510	R\$ 104,89	R\$ 16,71	R\$ 0,00	R\$ 121,60	-	
5	CB-116	NÃO FOI FEITO 1º EMPLACAMENTO							-
6	AU-034	JXE6601-AM	907862675	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	-	
7	CM-29	JXR1619- AM	816440018	R\$ 605,04	R\$ 64,19	R\$ 0,00	R\$ 669,23	-	
8	CP-169	JXM8276- AM	902955349	R\$ 605,04	R\$ 64,43	R\$ 0,00	R\$ 669,47	-	
9	AU-180	JWO8717	678493022	R\$ 185,80	R\$ 61,93	R\$ 191,54	R\$ 439,27	<b>Débitos 2018/2019 ( 2019 vence 30/08)</b>	
10	CP-151	NAP0449	900483776	R\$ 80,91	R\$ 16,71	R\$ 83,13	R\$ 180,75	-	
11	CCP-76	VIATURA DOADA PELA RECEITA FEDERAL ATRAVÉS DO TERMO DE DOAÇÃO 0443 DE 04/07/2005. VEÍCULO VENEZUELANO, NÃO COMPENSA DOCUMENTAR.					R\$ 0,00	<b>PLACA NÃO CONFERE</b>	
12	AU-333	NAK8254	802878849	R\$ 104,89	R\$ 16,15	R\$ 0,00	R\$ 121,04		
13	CPD-174	DJP8088 – AM	955069017	R\$ 0,00	R\$ 47,48	R\$ 0,00	R\$ 47,48	-	
14	CPD-162	JXR4938	864501960	R\$ 80,91	R\$ 16,71	R\$ 0,00	R\$ 97,62	<b>Vencimento 30/09/19</b>	
15	CPD-173	DJP8091 - SP	954669924	R\$ 0,00	R\$ 47,48	R\$ 0,00	R\$ 47,48	-	
16	CPD-171	DJP8056 – SP	955069262	R\$ 0,00	R\$ 47,48	R\$ 0,00	R\$ 47,48	-	
17	CP-167	JXI9875 – AM	884924637	R\$ 659,98	R\$ 64,43	R\$ 191,54	R\$ 915,95	-	
18	CPD-00155	NAL4246	149331495	R\$ 80,91	R\$ 16,71	R\$ 0,00	R\$ 97,62	-	
19	CPD-00159	NAJ3515	149257112	R\$ 104,89	R\$ 16,71	R\$ 0,00	R\$ 121,60	-	
20	CPD-00157	NAI2038	709544766	R\$ 80,91	R\$ 16,71	R\$ 0,00	R\$ 97,62	<b>Vencimento 30/09/19</b>	
21	AM-20	NAH0454	149293917	R\$ 209,78	R\$ 64,19	R\$ 0,00	R\$ 273,97	<b>Débitos 2018/2019</b>	
22	ONR-63	NÃO FOI FEITO 1º EMPLACAMENTO.							-
23	CPD-00160	NAR7600	873447840	R\$ 80,91	R\$ 16,71	R\$ 0,00	R\$ 97,62	<b>Vencimento 29/11/19</b>	
24	CDA-00022	NAL3705	149078994	R\$ 419,56	R\$ 64,19	R\$ 0,00	R\$ 483,75	<b>Débitos 2016 á 2019</b>	
25	CCB-002	JWV2170 – AM	643876707	R\$ 605,04	R\$ 64,43	R\$ 0,00	R\$ 669,47	-	
26	ON-07	JWV2432 – AM	288385284	R\$ 707,74	R\$ 128,86	R\$ 0,00	R\$ 836,60	-	
27	ONR-00037	JXA5881	711572437	R\$ 104,89	R\$ 24,99	R\$ 0,00	R\$ 129,88	-	

## ANEXO I - LISTAGEM DE BENS

LOTE	PLACA	MARCA	CATEGORIA	MODELO	ANO	CHASSI	COR	COMB	STATUS	OBS	VALOR INICIAL
1	JJE8061	MERCEDES BENZ	CAMINHÃO	2423 K	2007 . 2008	9BM6933868B569141	BRANCA	diesel	RECUPERÁVEL	(DÉBITOS DA VIATURA - LICENCIAMENTO R\$ 104,89 , SEGURO R\$ 16,71, MULTAS R\$ 0,00 , TOTAL = R\$ 121,60	10.000,00
3	JJE8091	MERCEDES BENZ	CAMINHÃO	2423 K	2007 . 2008	9BM6933868B568462	BRANCA	diesel	RECUPERÁVEL	(DÉBITOS DA VIATURA - LICENCIAMENTO R\$ 104,89 , SEGURO R\$ 16,71, MULTAS R\$ 0,00 , TOTAL = R\$ 121,60	10.000,00
5	****	MERCEDES BENZ	CAMINHÃO	2423 K	2007 . 2008	9BM6933868B559685	VERDE	diesel	RECUPERÁVEL	(NÃO FOI FEITO 1º EMLACAMENTO)	10.000,00
6	JXE6601	RENAULT	AUTOMÓVEL	Clio Expression 1.0 16V Hi-Flex	2006 . 2007	93YBB8B157J806982	VERDE	alcool/gasolina	SUCATA	(DÉBITOS DA VIATURA - LICENCIAMENTO R\$ 0,00 , SEGURO R\$ 0,00 , MULTAS R\$ 0,00 , TOTAL = R\$ 0,00	100,00
7	JXR1619	IVECO	CAMINHÃO	EuroTech 450E37	2003 . 2003	8ATM2APH03X046833	BRANCA	diesel	RECUPERÁVEL	(DÉBITOS DA VIATURA - LICENCIAMENTO R\$ 605,04, SEGURO R\$ 64,19 , MULTAS R\$ 0,00 , TOTAL = R\$ 669,23	15.000,00
10	NAP0449	MITSUBISHI	CAMINHONETE	L200 CD GL 2.5 Turbo	2006 . 2007	93XJNK3407C646535	BRANCA	diesel	SUCATA	(DÉBITOS DA VIATURA - LICENCIAMENTO R\$ 80,91, SEGURO R\$ 16,71, MULTAS R\$ 83,13, TOTAL = R\$ 180,75	300,00
12	NAK8254	FIAT	AUTOMÓVEL	Uno Mille Fire 1.0	2003 . 2003	9BD15822534471701	AZUL	gasolina	SUCATA	(DÉBITOS DA VIATURA - LICENCIAMENTO R\$ 104,89, SEGURO R\$ 16,15, MULTAS R\$ 0,00, TOTAL = R\$ 121,04	300,00
13	DJP8088	FORD	CAMINHONETE	Ranger CD XL 3.0 Eletronic Turbo	2007 . 2008	8AFER13P38J142528	PRATA	diesel	RECUPERÁVEL	(DÉBITOS DA VIATURA - LICENCIAMENTO R\$ 0,00, SEGURO R\$ 47,48, MULTAS R\$ 0,00, TOTAL = R\$ 47,48	1.000,00
14	JXR4938	MITSUBISHI	CAMINHONETE	L200 CD GL 2.5 Turbo	2005 . 2006	93XJNK3406C541558	AZUL	diesel	SUCATA	(DÉBITOS DA VIATURA - LICENCIAMENTO R\$ 80,91, SEGURO R\$ 16,71, MULTAS R\$ 0,00, TOTAL = R\$ 97,62 - VENCIMENTO 30/09/19	2.000,00
15	DJP8091	FORD	CAMINHONETE	Ranger CD XL 3.0 Eletronic Turbo	2007 . 2008	8AFER13P18J138011	PRATA	diesel	SUCATA	(DÉBITOS DA VIATURA - LICENCIAMENTO R\$ 0,00, SEGURO R\$ 47,48, MULTAS R\$ 0,00, TOTAL = R\$ 47,48	200,00
16	DJP8056	FORD	CAMINHONETE	Ranger CD XL 3.0 Eletronic Turbo	2007 . 2008	8AFER13P38J137989	PRATA	diesel	SUCATA	(DÉBITOS DA VIATURA - LICENCIAMENTO R\$ 0,00, SEGURO R\$ 47,48, MULTAS R\$ 0,00, TOTAL = R\$ 47,48	200,00
18	NAL4246		CAMINHONETE	S10 Cabine Dupla Standard 2.5 Turbo	1998 . 1998	9BG138BTWWC922043	BRANCA	diesel	SUCATA	(DÉBITOS DA VIATURA - LICENCIAMENTO R\$ 80,91, SEGURO R\$ 16,71, MULTAS R\$ 0,00, TOTAL = R\$ 97,62	300,00

19	NAJ3515		CAMINHONETE	S10 Standard 2.2 EFI	1995 . 1995	9BG124ARSSC904704	VERMELHA	gasolina	SUCATA	(DÉBITOS DA VIATURA - LICENCIAMENTO R\$ 104,89 , SEGURO R\$ 16,71, MULTAS R\$ 0,00 , TOTAL = R\$ 121,60	50,00
20	NAI2038	GM	CAMINHONETE	Silverado Standard 4.1	1998 . 1998	8AG244NAWWA152980	BRANCA	diesel	SUCATA	(DÉBITOS DA VIATURA - LICENCIAMENTO R\$ 80,91, SEGURO R\$ 16,71, MULTAS R\$ 0,00, TOTAL = R\$ 97,62 - VENCIMENTO 30/09/19	50,00
21	NAH0454	TOYOTA	CAMINHONETE	Bandeirante Picape BJ55LPBL 3.7	1995 . 1995	9BRBJ0050S1004298	BRANCA	diesel	SUCATA	(DÉBITOS DA VIATURA - LICENCIAMENTO R\$ 209,78, SEGURO R\$ 64,19, MULTAS R\$ 0,00, TOTAL = R\$ 273,97 - DÉBITOS 2018/2019	500,00
22	****	VW	ÔNIBUS	Volksbus 17.230 EOD	undefined . 2008	9BWRL82W58R814253	VERDE	diesel	RECUPERÁVEL	(NÃO FOI FEITO 1º EMPLACAMENTO)	10.000,00
23	NAR7600	MITSUBISHI	CAMINHONETE	L200 CD GLS/Savana 2.5 Turbo	2005 . 2006	93XHNK3406C542460	AZUL	diesel	RECUPERÁVEL	(DÉBITOS DA VIATURA - LICENCIAMENTO R\$ 80,91, SEGURO R\$ 16,71, MULTAS R\$ 0,00, TOTAL = R\$ 97,62 - VENCIMENTO 29/11/19	1.000,00
24	NAL3705	MERCEDES BENZ	CAMINHÃO	L-1513/LK-1513	1973 . 1973	34503312003985	AZUL		RECUPERÁVEL	(DÉBITOS DA VIATURA - LICENCIAMENTO R\$ 419,56, SEGURO R\$ 64,19, MULTAS R\$ 0,00, TOTAL = R\$ 483,75 - DÉBITOS 2016 à 2019	5.000,00
27	JXA5881	MARCOPOLO	MICRO-ÔNIBUS	Volare A6 Lotacao	1998 . 1999	93PB02A2MWC000327	BRANCA	diesel	RECUPERÁVEL	(DÉBITOS DA VIATURA - LICENCIAMENTO R\$ 104,89, SEGURO R\$ 24,99, MULTAS R\$ 0,00, TOTAL = R\$ 129,88	8.000,00
28	****	****	DIVERSOS	LOTE COMPOSTO POR 4 TORRES DE ILUMINAÇÃO DA MARCA/MODELO WALKER LTC4L - ANO 2008					SUCATA		1.000,00
29	****	****	DIVERSOS	LOTE COMPOSTO POR 3 GRADES DE DISCO BALDAN CRSG24, ANO - 2007					SUCATA		1.000,00
30	****	****	EQUIPAMENTO	1 VASSOURA MECÂNICA ROMANELLI VMR244 - ANO 2008 - COR VERDE - SÉRIE 00071					SUCATA		300,00
31	****	FIAT	CAMINHÃO-TRATOR	RETROESCAVADEIRA FB80	2003	FB803A4C03769	CINZA	diesel	SUCATA		1.500,00
32	****	****	CAMINHÃO-TRATOR	ROLO COMPACTADOR CORRUGADO KCV00053-VA-DOC	undefined . undefined	607070129	VERDE	diesel	SUCATA		5.000,00
33	****	****	CAMINHÃO-TRATOR	RETROESCAVADEIRA FB80 RE-00024-L2-DOC	undefined . undefined	B809TM01036	AMARELA	diesel	SUCATA		2.000,00
34	****	****	CAMINHÃO-TRATOR	ROLO COMPACTADOR CORRUGADO	undefined . undefined	SPV84-DDP	VERDE	diesel	SUCATA		6.000,00
35	****	****	CAMINHÃO-TRATOR	CARREGADEIRA SOBRE RODAS FR10B CR-00017-L2-DOC	undefined . undefined	FR10B261	AMARELA	diesel	SUCATA		2.000,00
36	****	****	CAMINHÃO-TRATOR	CARREGADEIRA SOBRE RODAS 930R CR-00018-M1-DOC	undefined . undefined	71402623	VERDE	diesel	SUCATA		2.000,00
37	****	****	CAMINHÃO-TRATOR	CARREGADEIRA SOBRE RODAS W170B NEW HOLLAND	undefined . undefined	N7AE13508	VERDE	diesel	SUCATA		10.000,00

38	****	****	CAMINHÃO-TRATOR	CARREGADEIRA SOBRE RODAS 930T CATERPILLAR	undefined . undefined	57204125	AMARELA	diesel	SUCATA		3.000,00
39	****	****	CAMINHÃO-TRATOR	RETROESCAVADEIRA LB90 NEWHOLLAND	undefined . undefined	N7AH12888	VERDE	diesel	SUCATA		5.000,00
40	****	****	CAMINHÃO-TRATOR	TRATOR SOBRE ESTEIRAS D8H CATERPILLAR	undefined . undefined	7TK00429	AMARELA	diesel	SUCATA		10.000,00
41	****	****	CAMINHÃO-TRATOR	TRATOR SOBRE ESTEIRAS	undefined . undefined	INEXISTENTE	AMARELA	diesel	SUCATA		1.000,00
42	****	****	CAMINHÃO-TRATOR	TRATOR AGRICOLA TM135 NEWHOLLAND	undefined . undefined	Z7CC29194	AZUL	diesel	SUCATA		2.000,00
43	****	****	CAMINHÃO-TRATOR	TRATOR SOBRE ESTEIRAD D6H CATERPILLAR	undefined . undefined	6HC00825	AMARELA	diesel	SUCATA		1.000,00
44	****	****	CAMINHÃO-TRATOR	MOTONIVELADORA FG-70A	undefined . undefined	87M00356	VERDE	diesel	SUCATA		8.000,00
45	****	****	CAMINHÃO-TRATOR	TRATOR AGRICOLA BX6150	undefined . undefined	R0041637	VERDE	diesel	SUCATA		2.000,00
46	****	****	CAMINHÃO-TRATOR	ROLO COMPACTADOR CORRUGADO VAP70	undefined . undefined	607070179	VERDE	diesel	SUCATA		7.000,00
47	****	****	CAMINHÃO-TRATOR	TRATOR AGRICOLA 1580 VALMET	undefined . undefined	15804X57927	CINZA	diesel	SUCATA		2.000,00
48	****	****	CAMINHÃO-TRATOR	TRATOR AGRICOLA TM135 NEW HOLLAND	undefined . undefined	77CC29236	AZUL	diesel	SUCATA		2.000,00
49	****	****	CAMINHÃO-TRATOR	ROLO COMPACTADOR LISO VAP70 MÁLLER	undefined . undefined	6070168	VERDE	diesel	SUCATA		7.000,00
50	****	****	PESADO	GUINDASTE 4811 HYSTER	undefined . undefined	NT	AMARELA		SUCATA		1.000,00
51	****	****	EQUIPAMENTO	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS NSP-325	undefined . undefined	NSP 195	VERDE		RECUPERÁVEL		8.000,00
52	****	****	EQUIPAMENTO	USINA DE SOLO US-30 CIFALLI	undefined . undefined	N/T	AMARELA		RECUPERÁVEL		30.000,00
53	****	****	PESADO	USINA DE BRITAGEM L170 FAÃO	undefined . undefined	NT	AMARELA		SUCATA		20.000,00
54	****	****	CAMINHÃO-TRATOR	TRATOR AGRICOLA TM 135 NEW HOLLAND	undefined . undefined	5680	AZUL	diesel	SUCATA		2.000,00
55	****	****	CAMINHÃO-TRATOR	MOTONIVELADORA 12H CATERPILLAR	undefined . undefined	4ZF25632	AMARELA	diesel	SUCATA		15.000,00

56	****	****	CAMINHÃO-TRATOR	TRATOR SOBRE ESTEIRA	undefined . undefined	9CB05038	AMARELA	diesel	SUCATA		2.000,00
57	****	****	CAMINHÃO-TRATOR	ESCAVADEIRA HIDRAULICA E215BLC NEW HOLLAND	undefined . undefined	A4854	VERDE	diesel	SUCATA		25.000,00
58	****	****	CAMINHÃO-TRATOR	ESCAVADEIRA HIDRAULICA 325BL CATERPILLAR	undefined . undefined	8RR00351	AMARELA	diesel	SUCATA		20.000,00
59	****	****	CAMINHÃO-TRATOR	TRATOR AGRICOLA TM135 NEW HOLLAND	undefined . undefined	6028	VERDE	diesel	SUCATA		2.000,00
60	****	****	CAMINHÃO-TRATOR	ESCAVADEIRA HIDRAULICA E215LC NEW HOLLAND	undefined . undefined	A6925	VERDE	diesel	SUCATA		25.000,00
61	****	****	DIVERSOS	LOTE COMPOSTO POR 6 MOTORES DIVERSOS: 1 MOTOR PERKINS 4C CP-149 D20, 1 MOTOR FORD 6C CP-160 RANGER, 1 MOTOR PARCIAL MITSUBISHI L200 CP-151, 1 MOTOR CORSA 4C, 1 MOTOR PARCIAL TOYOTA HILUX 4C CP-174, 1 MOTOR FORD 4C 1-P47					SUCATA		1.500,00
62	****	****	DIVERSOS	LOTE COMPOSTO POR 4 MOTORES DIVERSOS: 1 MOTOR CHEVROLET VECTRA 4C, 1 MOTOR PERKINS 4C CC-76, 1 MOTOR FORD JP 47, 1 MOTOR PERKINS 4C CP-111 D20					SUCATA		1.500,00
63	****	****	DIVERSOS	LOTE COMPOSTO POR 5 MOTORES DIVERSOS: 1 MOTOR DOSAN 6C GERADIR LEON HEIMER, 1 BLOCO MOTOR CUMMINS 6C CR-20, 1 MOTOR MBB 6C INCRA, 1 MOTOR MBB 4C CC-63, 1 MOTOR MBB 6C CCM-01					SUCATA		1.000,00
64	****	****	DIVERSOS	LOTE COMPOSTO POR 3 ITENS DIVERSOS: 1 MOTOR TOBATA 1C GG, 1 TRANSMISSÃO EATON MAGAL BRAZIL, 1 CAIXA DE MARCHA					SUCATA		1.500,00
65	****	****	DIVERSOS	LOTE COMPOSTO POR 2 ITENS DIVERSOS: 1 MOTOR TOYAMA 1C BETONEIRA, 1 BLOCO DE MOTOR MAXION GERADOR 4C					SUCATA		600,00
66	****	****	DIVERSOS	LOTE COMPOSTO POR 5 EQUIPAMENTOS DIVERSOS: 1 COMPACTADOR MANUAL KOMATSU, 1 COMPACTADOR MANUAL, 1 MAQUINA PARA CORTA ASFALTO E CONCRETO (MODELO FCO-450, NR SERIE 642013, ANO 2010), 1 VIBRADOR DE IMERSÃO, 1 VIBRADOR DE IMERSÃO COMPAC POWER					SUCATA		1.500,00
67	****	****	DIVERSOS	LOTE COMPOSTO POR 6 GERADORES DIVERSOS: 1 GERADOR SUZUKI 5.5 KVA, 1 GERADOR MAQ GERAL 180 KVA, 1 GERADOR NEGRINE 330 KVA, 1 GERADOR BAMBOZZI, 1 GERADOR CATERPILLAR, 1 GERADOR MOTOR MWM					SUCATA		10.000,00
68	****	****	DIVERSOS	LOTE COMPOSTO POR 3 SUCATAS DE COMPRESSORES DIVERSOS: 1 COMPRESSOR DE AR PNEUMATICO ATLAS COPCO, 1 COMPRESSOR DE AR PNEUMATICO ATLAS COPCO XAH 360 CUD, 1 COMPRESSOR DE AR MEDIO PORTE					SUCATA		3.000,00
69	****	****	DIVERSOS	LOTE COMPOSTO POR 2 ITENS DIVERSOS: 1 TRANSFORMADOR DE ENERGIA, 1 CAIXA DE BOMBA DE OLEO					SUCATA		800,00
70	****	****	EQUIPAMENTO	CONJUNTO DE 04 BETONEIRAS MENEGOTTI DE 600L					SUCATA		300,00
71	****	****	DIVERSOS	CONJUNTO DE PARTES DE CONTÊINER					SUCATA		R\$ 0,25 Kg Ferro, R\$ 0,25 Kg Latão, R\$ 2,00 Kg Alumínio
72	****	****	DIVERSOS	DIVERSOS ARMÁRIOS, MESAS, TORNO E DEMAIS ITENS DE FERRO E ALUMÍNIO					SUCATA		R\$ 0,25 Kg Ferro, R\$ 0,25 Kg Latão, R\$ 2,00 Kg Alumínio

73	****	****	EQUIPAMENTO	ESTRUTURA PARA DEPÓSITO DE ÁGUA	SUCATA		2.000,00
74	****	****	EQUIPAMENTO	SEIS TONÉIS DE 15000L	SUCATA		3.000,00
75	****	****	EQUIPAMENTO	CINCO TONÉIS DE 30000L	SUCATA		3.000,00
76	****	****	MOVEIS	CONJUNTO DE 30 POLTRONAS DE ÔNIBUS	SUCATA		1.500,00