MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
1° BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO (1° BRv/1995)
BATALHÃO SERIDÓ

MINUTA DO EDITAL DE ALIENAÇÃO ONLINE Nº 02/2026

NUP:64039.012934/2026-87

A União, por meio do 1º Batalhão de Engenharia de construção, torna público para conhecimento dos interessados, que realizará uma licitação do tipo LEILÃO PÚBLICO, modalidade ON-LINE, pelo maior lance, conforme as condições estabelecidas neste Edital e Anexos, tudo conforme o processo administrativo nº 64039.003268/2024-24, regida pelas disposições da Lei nº 14.133/2021, Lei nº 9.784/1999, Decreto nº 9.373/2018, Instrução Normativa nº 03 - SLTI-MPOG, de 15 de maio de 2008, Decreto-Lei nº 21.981, de 19 de outubro de 1932, Instrução Normativa nº 72, de 19 de dezembro de 2019 do Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração – DREI, Instruções Gerais para a Realização de Licitações no Exército Brasileiro (IG 12-02 - DOU 26 de maio de 95) e Instrução Normativa nº 016 – DOC/SAC, de 26 de junho de 2003.

A sessão pública será conduzida pelo **Leiloeiro Oficial Sr Rudival Almeida Gomes Júnior, inscrito na Junta Comercial do Estado do CE matriculado na Junta Comercial do Estado do CE sob o nº 041 (JUCEC)**, com escritório na Avenida Luis Viana Filho,6462, Empresarial Wall Street, Torre A – East, sala 509 Palmares, Salvador/BA, Telefone (71) 98211- 2013, no site **www.vipleiloes.com.br** e por e-mail **rudival@leiloes.com.br** conforme estabelecido no Contrato Administrativo nº 2/2022-UASG: 160339– 1º Batalhão de Engenharia de construção firmado por meio do Processo Administrativo nº 64624.000727/2024-37 do Pregão Eletrônico nº 1/2025- UASG: 160339 – 1º BEC.

1 – DATA E HORÁRIO DO LEILÃO

1.1 - Atenção: o leilão ocorrerá de **forma on-line**, **no prazo de 15 dias úteis após a publicação do certame no Diário Oficial da União,** por meio do site www.vipleiloes.com.br, **podendo ser reaberto 5 dias úteis após a primeira data**, conforme item 10.4 deste edital.

1.2 - Todos os lances serão exclusivamente via internet, o arrematante deverá cadastrar-se no site www.hastavip.com.br, aceitar os termos de funcionamento da ferramenta e condição para habilitação e oferta de lances.

2 – DO OBJETO

2.1 - O objeto da presente licitação é **a alienação de bens móveis inservíveis no atual estado em que se encontram**, **com contrapartida não financeira, mediante dação ou permuta** pertencentes ao Comando do Exército, **por intermédio do 1º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO,** conforme disposições constantes deste Edital e em seus anexos.

2.2 - **A licitação será dividida em lotes**, conforme tabela constante do Anexo A (Relação dos lotes), facultando-se ao licitante a participação em quantos lotes lhe convier.

2.3 - **O critério de julgamento adotado será a maior lance e o pagamento será por meio de permuta**, observadas as exigências contidas neste Edital e seus anexos quanto às especificações dos itens a serem permutados.

2.4 - A lista contendo os **bens de interesse da Administração que deverão ser entregues como pagamento por meio de permuta dos lotes arrematados, conforme autoriza o art. 26, inciso III, §4º do Decreto 11.461/2023,** encontra-se em anexo ao Edital (Anexo B – Relação de Objetos para Permuta).

3 – DATA, HORÁRIOS E LOCAL DA EXPOSIÇÃO DOS BENS

3.1 - Os bens móveis a serem leiloados poderão ser vistoriados, **com acompanhamento de membros da comissão de leilão**, **até um dia útil anterior a data do leilão, no horário das 9h às 11h30 e das 13h30 às 16h, e em caso de reabertura, até um dia útil antes da nova data de lances, no 1º Batalhão de Engenharia de Construção (1º BEC) em Caicó, RN, Rua Tonheca Dantas, nº 463, Penedo, Caicó, RN, CEP 59300-000; 3º Batalhão de Engenharia de Construção (3º BEC), localizado em Picos-PI, Rodovia BR 230, KM 06, Bairro Unha de Gato, CEP 64600-002.**

3.2 - **Só será permitida a entrada nas Organizações Militares e nas áreas de visitação dos lotes, de pessoas que estejam usando calça, short jeans, calçado fechado, camisa ou camiseta com manga, e não é permitida a entrada de pessoas com qualquer tipo de ferramentas, mochilas, bolsas, acessórios de uso diverso ou ainda portando armas.**

4- DO VALOR MÍNIMO DO LOTE

4.1 - O valor mínimo de cada lote do presente leilão é o constante do Anexo A (Relação dos lotes e Objetos para Permuta). **Os lances deverão ser oferecidos para o lote completo**, considerando-se, portanto, o **somatório dos valores individuais de cada item que compõem o respectivo lote, se for o caso**.

4.2 - **Não serão aceitos lances que apresentarem valor abaixo do mínimo previsto neste instrumento convocatório**.

4.3 - **As descrições, e as quantidades mínimas dos materiais** a serem entregues em permuta, para pagamento do lote, estão listados no Anexo B.

5 – DAS CONDIÇÕES DOS VEÍCULOS E BENS

5.1 - Os bens serão leiloados no estado e condições em que se encontram, pressupondo-se que tenham sido **previamente examinados pelos licitantes**, não cabendo quaisquer reclamações posteriores quanto a marcas, procedência e suas qualidades intrínsecas ou extrínsecas, nem direito à reclamação por vícios redibitórios, e tão pouco pedir abatimento no preço, consoante o Art. 441, do Código Civil Brasileiro, não cabendo ao leiloeiro, nem ao 1º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO qualquer responsabilidade quanto a consertos, reparos ou mesmo providências quanto à retirada (mão-de-obra para carregamento de bens, que correrá exclusivamente a conta do arrematante) e transporte dos bens arrematados. Portanto, os interessados deverão examinar os veículos e os bens diversos no período de exposição acima descrito.

6 – DOS LICITANTES – CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO NO LEILÃO ON-LINE

6.1 - Poderão oferecer lances:

6.1.1 **- Lotes classificados como conservados (destinados à circulação):** pessoas físicas e pessoas jurídicas, inscritas respectivamente no Cadastro de Pessoa Física – CPF e no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica – CNPJ do Ministério da Fazenda, possuidores de documento de identidade, excluídos os incapazes nos termos da legislação civil.

6.1.2 **- Lotes classificados como sucatas aproveitáveis ou sucatas aproveitáveis com motor inservível (motor suprimido):** empresas do ramo do comércio de peças usadas reguladas pela Lei n° 12.977, de 20 de maio de 2014, sendo necessária a comprovação do ramo de atividade de comércio de peças usadas, no ato de credenciamento perante o leiloeiro, com a apresentação do Comprovante de Inscrição e de Situação Cadastral (emitido no mês), Contrato Social, CNPJ, RG e CPF do representante legal.

6.2 - Não poderão participar desta licitação os interessados:

6.2.1 **-** Proibidos de participar de licitações e celebrar contratos administrativos, na forma da legislação vigente;

6.2.2 **-** que não atendam às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);

6.2.3 **-** estrangeiros que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente;

6.2.4 **-** que se enquadrem nas vedações previstas no artigo 14 da Lei nº 14.133, de 2021;

6.2.5 **-** que estejam sob falência, concurso de credores, concordata ou em processo de dissolução ou liquidação;

6.2.6 **-** entidades empresariais que estejam reunidas em consórcio;

6.2.7 **-** Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição (Acórdão nº 746/2014-TCU-Plenário).

6.2.8 **-** O leiloeiro, integrantes da Comissão Permanente de Licitação, da Comissão de Avaliação e Alienação e qualquer outro servidor ou militar do 1º BEC;

6.2.9 - Funcionários e/ou integrantes da equipe do Leiloeiro Oficial;

6.2.10 - Pessoas menores de 18 (dezoito) anos não emancipadas.

6.3 - **O interessado em participar do leilão eletrônico deverá registrar-se no site do leiloeiro, por meio do endereço eletrônico <https: //www.vipleiloes.com.br >, com antecedência necessária para, exclusivamente, via sistema, enviar lances durante o período estabelecido no item 1.1 deste edital.**

6.3.1 – **Havendo dúvida ou dificuldade relativa ao registro tratado no item anterior, o interessado pode entrar em contato com o escritório do leiloeiro para solicitação de esclarecimentos e providências por meio dos telefones: (**11) 3777-5942.

6.4 - Os lotes de veículos classificados como “sucatas aproveitáveis” e “sucatas aproveitáveis com motor inservível” somente poderão ser leiloados, como destinação final e sem direito à documentação, para empresas do ramo do comércio de peças usadas reguladas pela Lei n° 12.977, de 20 de maio de 2014.

6.5 - **A simples oferta de lance implica aceitação expressa pelo licitante de todas as normas e condições estabelecidas neste edital.**

6.6 - Caso haja a presença de algum representante legal de pessoa jurídica, o mesmo deverá apresentar:

6.6.1 - Carteira de Identidade ou Registro Geral (RG);

6.6.2 - Comprovante de Cadastro de Pessoa Física (CPF); e

6.6.3 - Procuração (com firma reconhecida) com plenos poderes para arrematar os bens e demais providências.

6.7 - De acordo com o art. 28, parágrafo único, do Decreto nº 11.461/23, o arrematante pessoa jurídica deverão, obrigatoriamente, comprovar a regularidade junto à Seguridade Social, nos termos do Art. 195, parágrafo 3º da Constituição Federal.

6.8 - A declaração falsa relativa ao cumprimento de qualquer condição sujeitará o licitante às sanções previstas em lei e neste Edital.

6.9 - Não serão aceitos documentos com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.

6.10 - Se o licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

6.11 - O licitante declarará em campo próprio do sistema:

6.11.1 - a inexistência de fato impeditivo para licitar ou contratar com a Administração;

6.11.2 - o pleno conhecimento e a aceitação das regras e das condições gerais constantes do edital; e

6.11.3 - a responsabilidade pelas transações que forem efetuadas no sistema diretamente ou por intermédio de seu representante, assumidas como firmes e verdadeiras.

7 - DOS PROCEDIMENTOS DE EXECUÇÃO DOS LANCES

7.1 - Na data e horário estabelecidos no edital, o procedimento será automaticamente aberto pelo sistema para envio de lances públicos e sucessivos. **Os lances ocorrerão exclusivamente por meio do sistema.**

7.2 - Os licitantes, durante o procedimento, serão informados, em tempo real, do valor do maior lance registrado, **vedada a identificação do licitante**.

7.3 - Na hipótese do sistema se desconectar no decorrer da etapa de envio de lances da sessão pública, mas permanecer acessível aos licitantes, os lances continuarão a ser recebidos, sem prejuízo dos atos realizados.

7.4 - O lance oferecido via internet não garante direitos ao participante em caso de recusa do leiloeiro, por qualquer ocorrência, tais como, quedas ou falhas no sistema, da conexão de internet, linha telefônica ou quaisquer outras ocorrências, posto que a internet e o site do leiloeiro são apenas facilitadores de oferta;

7.5 - Ao optar por esta forma de participação no leilão, o interessado assume os riscos oriundos de falhas ou impossibilidades técnicas, não sendo cabível qualquer reclamação a esse respeito;

7.6 - Em nenhuma hipótese, o leiloeiro e o 1º BEC se responsabilizarão por quaisquer

defeitos e/ou impossibilidades de operacionalização dos equipamentos necessários para envio de lances online de quaisquer dos interessados ou licitantes;

7.7 - Na sucessão de lances, a diferença/incremento de valor não poderá ser inferior a **R$ 200,00 (duzentos reais)**, **exceção** feita ao lote com avaliação mínima inferior a R$ 500,00 (quinhentos reais), onde a diferença/incremento dos lances será de, no mínimo, **R$ 100,00 (cem reais)**.

7.8 **-** A Oferta dos lotes seguirá a ordem crescente dos mesmos;

7.9 - Durante a realização do leilão fica proibida a cessão, a qualquer título, dos direitos adquiridos pelo arrematante;

7.10 - Uma vez aceito o lance, não se admitirá a sua desistência.

8 – DAS CONDIÇÕES DE ARREMATAÇÃO:

8.1 - Os Lotes serão destinados aos licitantes que ofertarem o maior lance, no leilão *on-line,* desde que satisfaça as condições estabelecidas nas subcláusulas seguintes:

8.1.1 **–** O licitante que oferecer o maior lance, no leilão *on-line*, somente será declarado licitante vencedor se o seu lance não for superado por outro durante o leilão on-line certame.

8.1.2 **–** Encerrando o leilão, após o fechamento do último lote, considerando-se vencedor o licitante que houver oferecido o maior valor pelo lote, sendo que sobre o valor arrematado será **acrescido 5% (cinco por cento), referente à comissão do leiloeiro oficial**.

8.2 - O ICMS, se houver, correrá à conta do arrematante.

8.3 - Será considerado lote ARREMATADO após o sistema de leilões confirmar e transmitir essa informação.

8.4 - O arrematante compromete-se a fornecer ao leiloeiro, no ato do cadastro na plataforma do parque dos leilões, os dados corretos, como o nome, endereço, RG, inscrição, CPF/CNPJ, que deverá constar na nota de arremate. **Não será aceito em nenhuma hipótese a substituição do arrematante e a emissão de outra nota.**

8.5 - Em reforço: É exclusiva atribuição do licitante verificar o estado de conservação dos bens e suas especificações, haja vista a possibilidade de ocorrerem erros quanto à confecção dos catálogos. Dessa forma, **a visitação dos bens torna-se essencial**, não cabendo reclamações posteriores à realização do pregão quanto a erros na listagem e descrição dos bens. Qualquer dúvida poderá ser dirimida com o leiloeiro ou comissão de leilão do 1º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO, **até as 11:30hs do dia 09/10/2026, através do e-mail: fiscadm1bec@gmail.com.**

9. DA ADJUDICAÇÃO, HOMOLOGAÇÃO, REVOGAÇÃO OU ANULAÇÃO

9.1 - **O objeto da licitação será adjudicado ao licitante declarado vencedor**, por ato do Presidente da Comissão Permanente de Licitações, caso não haja interposição de recurso, ou pelo Comandante/Ordenador de Despesas do 1º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO, após a regular decisão dos recursos apresentados.

9.2 - **Concluído a fase de pagamento, a adjudicação e homologação será submetida à homologação do Ordenador de Despesas** do 1º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE

CONSTRUÇÃO, através de despacho do Termo de Posse (Anexo C - MODELO DE TERMO DE POSSE).

9.3 - A adjudicação será submetida à homologação do Ordenador de Despesas do 1º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO.

9.4 - O Ordenador de Despesas do 1º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO poderá revogar a licitação por razões de interesse público, decorrente de fato superveniente devidamente comprovado, pertinente e suficiente para justificar tal conduta, devendo anulá-la por ilegalidade de ofício ou por provocação de terceiros, mediante parecer escrito e devidamente fundamentado, garantindo o direito ao contraditório e à ampla defesa ao arrematante.

9.5 - Da decisão anulatória ou revogatória da presente licitação caberá recurso, no prazo de 03 (três) dias úteis, a contar da intimação do ato, conforme o §2º do Art. 165 da Lei nº 14.133/2021.

9.6 - O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.

9.7 - Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados, no endereço constante neste Edital.

9.8 - Após a indicação do lance vencedor, a Administração indicará, com base na Relação de Objetos para Permuta (Anexo B), os bens e/ou serviços que o arrematante deverá entregar e/ou prestar na forma de permuta, lavrando no ato de entrega da documentação do lote, o Termo de Permuta (Anexo D – Minuta do Termo de Permuta)**,** devendo seu pagamento ser realizado conforme número 12 e seus subitens do presente Edital.

9.9 - Caso, no ato da entrega do(s) bem(ns) a ser(em) permutado(s), o licitante apresente condições diferentes das inicialmente estabelecidas pela Administração, como a entrega de itens diferentes daqueles relacionados dentro da Relação de Objetos para Permuta (Anexo B)**,** sua proposta será desclassificada e a Administração convocará os demais licitantes participantes do lote, na ordem de classificação dos lances, para arremata-lo.

9.10 - Após a convocação, o licitante melhor classificado será convocado para o envio dos documentos, devendo ainda observar a forma de pagamento do lote, de acordo com o Anexo A, o qual relaciona os lotes e os objetos para permuta.

9.11 - Todos os atos da sessão pública referentes à fase de lances, arrematação e homologação serão registrados em Ata de realização do Leilão.

10 - DO LEILOEIRO

10.1 - O leiloeiro será a Sr Rudival Almeida Gomes Júnior, matrícula – 41jucec, já identificada, contratada pelo 1º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO, conforme Contrato Nº 07/2024.

10.2 - O valor a ser pago ao leiloeiro, pelo arrematante, **o percentual de 5 % (cinco por cento) do valor do bem arrematado,** deverá ser pago logo após o julgamento dos recursos apresentados, caso existam, e declarado o lance vencedor, pela CPL. **Este valor NÃO COMPÕE O VALOR DA PERMUTA**.

10.3 **O leiloeiro deverá promover a ampla divulgação do presente edital**, com a antecedência legalmente exigida, em **sítios eletrônicos oficiais e especializados**, bem como em outros meios que se mostrem adequados, **em observância aos princípios da publicidade, da competitividade, da transparência e da eficiência**, previstos na Lei nº 14.133/2021, **com o objetivo de ampliar a participação de interessados e maximizar as chances de êxito do certame**.

10.4 **Fica o leiloeiro expressamente autorizado**, mediante anuência da Administração, a **reabrir o certame ou a promover novo leilão** dos lotes que não forem arrematados, seja por ausência de lances ou por não atingirem o valor mínimo estabelecido, **podendo, para tanto, os referidos lotes terem seus valores mínimos mantidos ou revistos**, **bem como serem ajustados os itens da contrapartida, inclusive quanto à quantidade, à especificação dos itens e aos respectivos valores**, desde que devidamente justificados e previamente autorizados pela Administração.

11 - DOS RECURSOS

11.1 - Qualquer licitante poderá, durante o prazo de dez minutos, de forma imediata e após o término dos lances, no e-mail do rudival@leiloes.com.br, manifestar sua intenção de recorrer, sob pena de preclusão.

11.2 - As razões do recurso deverão ser apresentadas em momento único, no e-mail do rudival@leiloes.com.br, no prazo de 03 (três) dias úteis, contado da data de intimação ou da lavratura da ata de julgamento. Os demais licitantes ficarão intimados para, se desejarem, apresentar suas contrarrazões, no prazo de 03 (três) dias úteis, contado da data de intimação ou de divulgação da interposição do recurso.

11.3 - Será assegurado ao licitante vista dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

11.4 - O acolhimento do recurso importará na invalidação apenas dos atos que não puderem ser aproveitados.

11.5 - Na hipótese de não haver intenção de interpor recursos por parte dos licitantes, o processo será encaminhado ao Ordenador de Despesas do 1º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO, que fica autorizado a adjudicar o objeto aos licitantes declarados vencedores dos respectivos lotes.

11.6 - No caso de nulidade deste processo licitatório, os procedimentos administrativos adotados serão aqueles alocados no capítulo XIV da Lei 9.784/99 e Lei 14.133/21.

11.7 – Se, após realizado a permuta, o arrematante que desistir da arrematação pelos motivos descritos no § 5º, do art 903, da Lei nº 13.105/2015 (CÓDIGO DE PROCESSO CIVIL), lhe será imediatamente devolvido os itens permutados.

12 – DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO DOS BENS ARREMATADOS

12.1 - O pagamento do(s) lote(s) serão realizados na forma § 4º do Art. 26, do Decreto nº 11.461, de 31 de março de 2023, por intermédio dos seguintes instrumentos:

12.1.1 – Sobre a comissão do leiloeiro: após o Julgamento, o arrematante deverá realizar o pagamento de 5% (cinco por cento) do valor ofertado pelo lote, a título de comissão, na forma que o Leiloeiro Oficial definir. O comprovante do depósito será enviado por meio do sistema.

12.1.2 - Em até 45 (quarenta e cinco) dia úteis após a indicação do lance vencedor: o arrematante deverá entregar no **1º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO** o bem previsto na permuta, conforme os Anexos A e B, nas quantidades e qualidades previstas nos referidos anexos.

12.2 - O Anexo A define as quantidades mínimas e máximas de permuta para o arremate dos lotes, e o Anexo B define os respectivos preços máximos e mínimos a serem praticados, obtidos por meio de pesquisas em Pregões Eletrônicos e/ou pesquisa de mercado, de acordo com o previsto na Instrução Normativa nº 65/2021.

12.3 - Caso a adjudicação tenha sido feita para um lance superior ao valor mínimo do lote, o arrematante deverá entregar os quantitativos equivalentes aos itens da permuta inicial, mais o ágio, somando às unidades multiplicadas pelos valores referência do Anexo B, até o valor mais próximo do montante ofertado para o arremate.

12.4 - O valor correspondente ao lance vencedor poderá ser adimplido, total ou parcialmente, mediante a execução, pelo arrematante, de serviços de garantia estendida, manutenção preventiva e/ou manutenção corretiva programada, desde que previamente autorizados pela Administração.

12.5 - Após os acréscimos das unidades que formarão o valor do arremate, se houver ainda saldo para alcançar o valor total, esta **diferença deverá ser recolhida por meio de Guia de Recolhimento da União (GRU),** em nome do **1º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO**, com dados fornecidos pela Comissão Permanente de Licitações.

12.6 - Para efeito de elucidar o previsto no item 12.4, segue o exemplo:

- Lote 01 – Valor avaliado = R$ 18.000,00.

- Lote 01 – Permuta mínima para arremate = 20 Pneus y (descrição conforme Anexo A) ao valor máximo de R$ 2.000,00 (valor calculado conforme anexo B)

- Lote 01 – Arrematado pelo lance de R$ 22.500,00.

- Lote 01 – Após o Julgamento, o arrematante realiza o depósito de R$ 1.125,00 (5% comissão) para o leiloeiro (**este que não compõe o valor do lance**).

- Lote 01 – Em até 10 dias úteis o arrematante entrega no 1º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO (no local determinado) 11 unidades do pneu y (11 x R$ 2.000,00 = R$ 22.000,00) e mais uma GRU de R$ 500,00, para complementar o valor do lance = R$ 22.500,00.

12.7 – As condições dos bens a serem entregues como permuta deverão atender ao **disposto no anexo B.**

12.8 - Os itens entregues na forma de permuta deverão ser **itens novos e não recauchutados ou reformados**, com previsão de entrega técnica e garantia mínima de 12 (doze) meses e revisões com aplicações de peças caso seja necessário.

12.8.1 – A garantia deve prever em suas manutenções preventivas a inclusão de fluidos, filtros e elementos filtrantes, peças de alta mortalidade como correias e esticadores, reparos, mangueiras e demais componentes discriminados no manual de oficina e na carta guia de lubrificação, incluindo-se o custo da mão de obra, quando indispensável a manutenção dessa garantia.

12.8.2 – Nos casos de permuta em Viaturas Especiais de Engenharia a previsão de garantia deverá ser de a de 2 anos ou 100.000 km (o que ocorrer primeiro) e de 1 ano para os implementos e seus componentes com licenciamento, emplacamento e demais taxas as custas da contratada na localidade de entrega.

12.8.3 – Para equipamentos a garantia mínima deverá ser de 2 (dois) anos ou 2000 (duas mil) horas (o que ocorrer primeiro), seus componentes e acessórios, com cobertura de assistência técnica em todo o território nacional, em função da diversidade de local de emprego, típico da atividade militar.

12.9 - Os itens deverão ter **data de fabricação há, no máximo, 01 (um) ano na data da entrega**, uma vez que tais itens serão colocados na cadeia de suprimento e poderão ficar estocados por período indeterminado até sua efetiva aplicação.

12.10 - As marcas indicadas no Anexo B constituem referências de produtos anteriormente adquiridos e aceitos pela Administração, servindo como parâmetro mínimo de qualidade e desempenho. Não serão aceitos produtos que apresentem características, especificações técnicas ou desempenho inferiores aos das marcas e modelos indicados como referência, **admitindo-se produtos de outras marcas que atendam ou superem os requisitos estabelecidos**. .

12.11 - Os itens entregues deverão ser acompanhados de nota fiscal do fabricante e ter **garantia de, pelo menos, 1 (um) ano a contar da entrega no 1º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO.**

12.12 - Para atender ao fomento da indústria nacional, os itens a serem entregues como permuta deverão ser, **preferencialmente**, de fabricação nacional.

12.13 - A verificação da conformidade dos bens entregues como permuta será feita por comissão de recebimento designada pelo 1º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO, a qual terá por missão realizar o Termo de Recebimento de Material, de acordo com o previsto no Regulamento de Administração do Exército (RAE), realizando a análise do valor dos bens e verificando suas conformidades com o disposto no Anexo B deste Edital.

12.14 – A comissão de recebimento deverá recursar os bens entregues que estejam em desconformidade com o Anexo B deste Edital.

12.15 - Não serão aceitos os pagamentos efetuados com cheques em hipótese alguma.

12.16 – Despesas operacionais com transporte e fretamento dos itens de permuta serão de responsabilidade do arrematante.

12.17 - As notas de leilão para a retirada dos veículos, serão encaminhadas para o 1º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO depois de recebido a comissão do Leiloeiro e serão entregues aos arrematantes após a quitação das permutas conforme anexo B.

13 – DA RETIRADA DOS BENS ARREMATADOS E DAS OBRIGAÇÕES DO ARREMATANTE

13.1 – **Após o arrematante realizar a entrega dos itens objetos de permuta, conforme item 12.1.2, referentes ao valor da arrematação, no 1º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO, este receberá, inicialmente, o(s) bem(ns) arrematado(s) no 1º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO.**

13.2 – Após o período descrito no item anterior o arrematante fica obrigado a retirar o bem arrematado no prazo máximo de 10 (dez) dias, pelo qual deverá agendar com a Comissão de Planejamento da Licitação (CPL), data e hora para a apanha do lote.

13.3 – A apanha dos lotes, e a documentação correspondente, deverá ser de inteira responsabilidade dos arrematantes, ou seu representante legal, e assume inteira responsabilidade com as despesas e custos financeiros com o embarque e o transporte, e sinistros que venham ocorrer nas ações de embarque e o transporte dos objetos arrematados.

13.4 – Após 30 (trinta) dias do término do prazo descrito no número 13.2, e não retirados os bens, a arrematação será cancelada e os bens serão revertidos ao 1º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO, sem que caiba ao arrematante inadimplente, direito à restituição dos valores pagos, bem como o da comissão do leiloeiro, taxa de administração da plataforma e imposto, independentemente de qualquer notificação.

13.5 - A entrega dos lotes será realizada pela ordem de chegada ao local de exposição dos bens, em que, na ocasião, o arrematante ou seu representante legal, deverá estar munido da Fatura de Leilão, 1ª via, emitida pelo leiloeiro.

13.6 - O 1º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO emitirá os Termos de Posse – ANEXO C, Termo de Entrega e Recebimento de Veículo Arrematado – ANEXO H em nome do arrematante vencedor, que, por sua, vez, assinará este último e o Termo de Responsabilidade – ANEXO G , e o CRV (certificado de registro de veículo), caso o veículo possua, será entregue em branco para posterior regularização junto aos Órgãos de Trânsito.

13.7 – O arrematante deverá ainda atender às legislações vigentes relacionadas às licenças legais e ambientais necessárias, às autorizações para transporte dos materiais objeto(s)da alienação, entre outras, nas esferas federal, estadual e municipal.

13.8 – O arrematante responsabilizar-se-á pela limpeza/remoção de resíduos de passivos ambientais, porventura verificados nos materiais constantes dos lotes.

13.9 - O arrematante responsabilizar-se-á pelo acondicionamento, transporte e destinação final de quaisquer resíduos, restando eximido de quaisquer responsabilidades a Administração.

13.10 - Retirar todo o material componente do lote arrematado, não podendo, em hipótese alguma, abandonar/guardar item(s) do arremate.

13.11 - O arrematante obriga-se a regularizar e transferir a propriedade do veículo arrematado junto ao Departamento Estadual de Trânsito (DETRAN), de acordo com a legislação o em vigor, no prazo máximo de 30 (trinta) dias contados a partir de sua liberação pelo 1º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO.

13.12 – O arrematante deverá apresentar documento comprobatório da transferência/regularização após 10 (dez) dias contados a partir do término do prazo do item 13.11 sob pena de multa, ressalvada eventual excepcionalidade devidamente justificada.

13.13 - Todas as obrigações e despesas, existentes (ainda que porventura não conhecidas na ocasião do certame) e futuras.

13.14 - A documentação dos lotes será entregue aos arrematantes no prazo de até 30 (trinta) dias a contar da data do leilão, **de segunda a quinta-feira, no período das 09:30 às 11:30 e das 13:30 às 16:00 horas e às sextas-feiras, de 08:30 às 11:30hs**, no **1º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO.**

13.15 - Não haverá troca da Fatura de Leilão, nem substituição do arrematante, com exceção das notas com erro de digitação.

13.16 - A segunda via da Fatura de Leilão somente será fornecida ao arrematante ou a seu representante legal, ao custo de R$ 50,00 (cinquenta reais) sendo cópia fiel da primeira via.

14 – ADVERTÊNCIAS

14.1 - É proibido ao arrematante do lance vencedor, ceder, permutar, vender, ou de qualquer forma negociar os seus lotes arrematados, antes da transferência da propriedade do veículo perante o órgão de trânsito.

14.2 - Todos os participantes do leilão estarão sujeitos aos artigos de nº s. 177 e 178 – do Capítulo II, da Lei 14.133, de 1º de abril de 2021.

15 – TRANSFERÊNCIA DE PROPRIEDADE DOS VEÍCULOS

15.1 – Ocorrerá ainda, por conta do arrematante todas as despesas com transferência de propriedade do veículo junto ao DETRAN, Polícia Especializada, assim como DPVAT, IPVA,

emissão de segunda via de CRLV e outros em atraso, a qualquer tempo. **Vale salientar que os débitos originários após o recebimento dos lotes também ficarão a cargo do arrematante.**

15.2 – Caso haja necessidade de remarcação de número de motor ou de chassi, este serviço ficará a cargo do arrematante (contratação do serviço e encargos financeiros), assim como a regularização junto aos órgãos de trânsito.

15.3 – A regularização dos veículos arrematados sem registro deverá ser realizada por intermédio do sistema de certificação de adequação à legislação de trânsito (SISCAT) da secretaria nacional de trânsito (SENATRAN), seguindo os procedimentos do sistema para obtenção de certificado de adequação veicular à legislação de trânsito (CAT). O acesso ao sistema SISCAT será realizado por meio do link: https://siscat.denatran.serpro.gov.br/, após o login no portal do governo federal (gov.br), para autenticar os usuários. Após a obtenção do CAT, este deverá ser apresentado ao departamento estadual de trânsito (DETRAN) para o devido registro e emplacamento do veículo.

15.4 – Todos os procedimentos administrativos dos veículos arrematados sem registro junto ao DETRAN/DENATRAN, bem como o uso de seus sistemas, caso haja necessidade, para a regularização do 1º cadastro na base de informação nacional (bin), 1º emplacamento, obtenção do CAT, etc., ocorrerão integralmente por conta do arrematante. Especial atenção deverá ser dada a abreviatura **POO - não possui 1º emplacamento**.

15.5 – Assim como todo e qualquer tipo de regularização junto aos órgãos de trânsito ou perícia técnica (DENATRAN/DETRAN etc.), **ficam sob a inteira responsabilidade e custas dos arrematantes,** como por exemplo: regularização de numeração de chassi, numeração de vidros, numeração de cabine, numeração de motor, mudança de categoria/cor e quaisquer modificações.

15.6. - Cumpre frisar que a situação cadastral dos veículos junto ao DETRAN-RN consta nos ANEXOS.

16 – SANÇÕES

16.1 - Os arrematantes que porventura descumprirem o prazo de entrega estabelecido no **subitem 12.1.2**, inobstante o motivo, estarão sujeitos a multa equivalente a 5% (cinco por cento) sobre o valor da arrematação.

16.2 - Em caso de não pagamento das arrematações por meio de permuta e recolhimento do possível saldo (item 11.5) ou desistência das mesmas, o leiloeiro está autorizado, com fé de oficial público (Art.19 do Dec. 21.981/1932, alterado pela Lei 13.138/2015), a cancelar a arrematação e declarar a inadimplência do arrematante devedor, independentemente de sua comunicação, na forma dos Art. 35 C/C Art. 39 do Dec. 21.981/1932 e Art. 784, XII, do CPC, ficando desde já ciente de que o leiloeiro emitirá a certidão de fé pública, configurando título executivo extrajudicial, nos valores correspondentes à multa a título de cláusula penal (Art. 408 e seguintes do Código Civil), de 20% (vinte por cento) sobre o lance final dado e devidamente homologado, mais a comissão do leiloeiro. **A cobrança será efetivada pelos meios disponíveis em lei.**

16.3 – Findados os 10 dias do número 13.2, os arrematantes ficarão sujeitos ao pagamento de multa equivalente a 2% (dois por cento), por dia de atraso, calculada sobre o valor da arrematação, até o limite de 30 (trinta) dias a título de indenização por armazenagem, salvo razoável justificativa.

16.4 – Findados os 10 dias do número 13.12, os arrematantes ficarão sujeitos ao pagamento de multa equivalente a 1% (um por cento), por dia de atraso, calculada sobre o valor da arrematação, até o limite de 30 (trinta) dias, salvo razoável justificativa.

17 – DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

17.1 - O edital de leilão nº 02/2026, contendo todas as condições para a arrematação, estará à disposição dos interessados, nos sites www.hastavip.com.br a partir do dia **30/09/2026.**

17.2 - **1º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO** poderá, de acordo com os prazos estabelecidos na lei 14.133, retirar parte dos lotes postos à venda, ou ainda, suspender a presente alienação, sem que gere direito a terceiros.

17.3 - O edital de leilão poderá ser alterado até a data do leilão online e o interessado deverá acompanhar as possíveis atualizações durante toda a realização do processo de leilão.

17.4 - Informações complementares serão prestadas pelos telefones: leiloeiro: **(11) 3777-5942** ou pelo **e-mail:** rudival@leiloes.com.br, e ainda pela Comissão Especial de Licitação por meio contato (24) 98100-2672 e do e-mail: fiscadm1bec@gmail.com, em horário comercial e na Companhia de Engenharia e Equipamento e Manutenção do 1º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO.

17.5 – As alienações decorrentes deste edital, efetivadas por meio de Termo de Posse no qual constarão o Órgão detentora do material, o arrematante, a especificação do veículo e o valor pelo qual foi arrematado no leilão, sujeitam-se, no que couber, ao art. 92 da Lei nº 14.133, de 2021, observadas, ainda, as regras previstas em lei ou em regulamentação específica.

17.6 - São partes integrantes deste Edital os seguintes anexos:

17.6.1 – ANEXO A - RELAÇÃO DOS LOTES E OBJETOS PARA PERMUTA;

17.6.2 - ANEXO B – RELAÇÃO DE OBJETOS PARA PERMUTA;

17.6.3 - ANEXO C – MODELO DE TERMO DE POSSE;

17.6.4 - ANEXO D – MINUTA DO TERMO DE PERMUTA;

Caicó-RN

RUDIVAL ALMEIDA GOMES JÚNIOR
Leiloeiro Oficial

ANEXO A - RELAÇÃO DOS LOTES E OBJETOS PARA PERMUTA

1. Segue, abaixo, a tabela com os lotes pertencentes ao 1º Batalhão de Engenharia de Construção (1º BEC), localizado na Rua Tonheca Dantas, nº 463, bairro Penedo, Caicó/RN, CEP 59300-000.

LOTES/LOCALIZAÇÃO	EQUIPAMENTOS				VALOR DO LOTE	ATIVOS ACEITOS COMO PERMUTA
LOTE 01 - 1ºBEC	AB-00001		BT-00016		R$ 25.500,00	Itens 01 até 73
LOTE 02 - 1ºBEC	ES-00079		MTS-00037	MTS-00038	R$ 28.750,00	Itens 01 até 73
LOTE 03 - 1ºBEC	ES-00088	ET-01	BIPÉ DE BASTÃO		R$ 40.500,00	Itens 01 até 73
LOTE 04 - 1ºBEC	KCV-00010		MS-00032		R$ 34.250,00	Itens 01 até 73
LOTE 05 - 1ºBEC	KLV-00003		GD-00126		R$ 36.500,00	Itens 01 até 73
LOTE 06 - 1ºBEC	MN-00020		MCC-00003	MCA-00053	R$ 49.600,00	Itens 01 até 73
LOTE 07 - 1ºBEC	PF-00001		CA-00049	CA-SCHULZ	R$ 11.500,00	Itens 01 até 73
LOTE 08 - 1ºBEC	CB-00068		TEXTURIZADOR DE CONCRETO		R$ 16.000,00	Exceto os itens 2, 6, 7, 8, 25 ao 55, 58 ao 63, 67 e 73
LOTE 09 - 1ºBEC	CB-00064		TEXTURIZADOR DE CONCRETO		R$ 14.500,00	Exceto os itens 2, 6, 7, 8, 25 ao 55, 58 ao 63, 67 e 73
LOTE 10 - 1ºBEC	CN-00027				R$ 5.000,00	Exceto os itens 2, 6, 7, 8,

			25 ao 55, 58 ao 63, 67 e 73
LOTE 11 - 1ºBEC	AM-00042	R$ 4.500,00	Exceto os itens 2, 6, 7, 8, 25 ao 55, 58 ao 63, 67 e 73
LOTE 12 - 1ºBEC	CPD-00287	R$ 4.000,00	Exceto os itens 2, 6, 7, 8, 25 ao 55, 58 ao 63, 67 e 73
LOTE 13 - 1ºBEC	AU-00208	R$ 3.500,00	Exceto os itens 2, 6, 7, 8, 25 ao 55, 58 ao 63, 67 e 73
LOTE 14 - 3ºBEC	CB-00057	R$ 5.000,00	Exceto os itens 2, 6, 7, 8, 25 ao 55, 58 ao 63, 67 e 73
LOTE 15 - 3ºBEC	CB-00105	R$ 5.000,00	Exceto os itens 2, 6, 7, 8, 25 ao 55, 58 ao 63, 67 e 73
LOTE 16 - 3ºBEC	CB-00107	R$ 5.000,00	Exceto os itens 2, 6, 7, 8, 25 ao 55, 58 ao 63, 67 e 73
LOTE 17 - 3ºBEC	CB-00108	R$ 5.000,00	Exceto os itens 2, 6, 7, 8, 25 ao 55, 58 ao 63, 67 e 73
LOTE 18 - 3ºBEC	CPD-00028	R$ 3.000,00	Exceto os itens 2, 6, 7, 8, 25 ao 55, 58 ao 63, 67 e 73
LOTE 19 - 3ºBEC	CTA-00034	R$ 5.000,00	Exceto os itens 2, 6, 7, 8, 25 ao 55, 58 ao 63, 67 e 73
LOTE 20 - 3ºBEC	CTA-00059	R$ 3.500,00	Exceto os itens 2, 6, 7, 8, 25 ao 55, 58 ao 63, 67 e 73

IMAGENS E LOCALIZAÇÃO DOS LOTES		
LOTE 1 - 1º BEC - CAICÓ-RN		
AB-00001	BT-00016	
		
LOTE 2 - 1º BEC - CAICÓ-RN		
ES-00079	MTS-00037	MTS-00038
		
LOTE 3 - 1º BEC - CAICÓ-RN		
ES-00088	ET-01	BIPÉ DE BASTÃO

		
LOTE 4 - 1º BEC - CAICÓ-RN		
KCV-00010		MS-00032
		
LOTES 5 - 1º BEC - CAICÓ-RN		
KLV-00003		GD-00126
		

LOTES 6 - 1º BEC - CAICÓ-RN		
MN-00020	MCC-00003	MCA-00053
		
LOTES 7 - 1º BEC - CAICÓ-RN		
PF-00001	CA-00049	CA-SCHULZ
		
LOTES 8 - 1º BEC - CAICÓ-RN		
CB-00068	TEXTURIZADOR DE CONCRETO	

	
LOTES 9 - 1º BEC - CAICÓ-RN	
CB-00064	TEXTURIZADOR DE CONCRETO
	
LOTES 10 - 1º BEC - CAICÓ-RN	
CN-00027	



LOTES 11 - 1º BEC - CAICÓ-RN

AM-00042



LOTES 12 - 1º BEC - CAICÓ-RN

CPD-00287



LOTES 13 - 1º BEC - CAICÓ-RN

AU-00208



LOTES 14 - 3º BEC - PICOS-PI

CB-00057


LOTES 15 - 3º BEC - PICOS-PI
CB-00105

LOTES 16 - 3º BEC - PICOS-PI
CB-00107


LOTES 17 - 3º BEC - PICOS-PI
CB-00108

LOTES 18 - 3º BEC - PICOS-PI
CPD-00028

2. Conforme especificado na tabela acima, os lotes encontram-se distribuídos da seguinte maneira:

2.1 Lote 01 ao Lote 10: 1º Batalhão de Engenharia de Construção (1º BEC), localizado em Caicó, RN, Rua Tonheca Dantas, nº 463, Penedo, Caicó, RN, CEP 59300-000.

2.2 Lote 14 ao Lote 20: 3º Batalhão de Engenharia de Construção (3º BEC), localizado em Picos-PI, Rodovia BR 230, KM 06, Bairro Unha de Gato, CEP 64600-002

CONTRAPARTIDA

Caso o valor do bem ou do lote permitam, poderão ser previstos, também, outros benefícios e contrapartidas, tais como garantia e entrega técnica estendida, manutenção preditiva e corretiva programada e outros que garantam o custeio pelo maior prazo possível e a ampliação da vida útil do material a ser recebido em contrapartida. Outros exemplos de benefícios e contrapartidas que poderão ser incluídos:

a. previsão de garantia mínima de 2 (dois) anos ou 2000 (duas mil) horas (o que ocorrer primeiro) para o equipamento, seus componentes e acessórios, com cobertura de assistência técnica em todo o território nacional, em função da diversidade de local de emprego, típico da atividade militar;
b. previsão de garantia de 2 anos ou 100.000 km (o que ocorrer primeiro) para as Vtr Esp Eng e de 1 ano para os implementos e seus componentes com licenciamento, emplacamento e demais taxas às custas da contratada na localidade de entrega;

c. previsão de cobertura em garantia das manutenções preventivas executadas, incluindo-se fluidos, filtros e elementos filtrantes, peças de alta mortalidade como correias e esticadores, reparos, mangueiras e demais componentes discriminados no manual de oficina e na guia de lubrificação, incluindo-se o custo da mão de obra, quando indispensável à manutenção dessa garantia;
d. previsão de fornecimento dos itens no local de emprego, bem como a assistência técnica em até 7 dias após a solicitação por parte da contratante;
e. previsão de que a entrega técnica ocorra no local de entrega constantes do Edital ou em local diverso, desde que de acordo entre contratante e contratada. Essa entrega técnica deve envolver procedimentos técnico-práticos de operação, manutenção preventiva, emprego eficiente do equipamento/Vtr Esp Eng e seus implementos, incluindo normas de segurança, procedimentos de carga e descarga, amarração e sinalização, além de noções de segurança patrimonial;
f. previsão de fornecimento, pela contratada, de programa de manutenção preditiva, necessariamente contendo no mínimo um plano de serviços com os cronogramas de manutenção preventiva e também a documentação técnica do fabricante, como manuais de operação, catálogos de peças, livros de componentes, com o equipamento e/ou Vtr Esp Eng fornecido e os seus implementos, bem como demais documentações pertinentes ao item.

3.1. Abaixo, apresenta-se a tabela contendo os itens propostos como contrapartida na permuta, em substituição aos bens inservíveis do 1º Batalhão de Engenharia de Construção (1º BEC), conforme critérios de equivalência de valor.

ATIVOS/MATERIAIS PARA CONTRAPARTIDA							
Nº ORD	**QTD**	**DESCRIÇÃO**	**MOTIVO**	**MARCA**	**VALOR UNITÁRIO**	**TOTAL**	**IMAGEM ILUSTRATIVA**
1	1	VEÍCULO PICK-UP CABINE DUPLA, 0KM E ANO DE FABRICAÇÃO 2025 OU 2026, COM CAPACIDADE PARA ATÉ 5 OCUPANTES. BICOMBUSTÍVEL (FLEX). TRANSMISSÃO: AUTOMÁTICA, COM NO MÍNIMO 5 (CINCO) VELOCIDADES OU CÂMBIO SIMILAR. PORTAS: 4 PORTAS. COR: BRANCA.	PELO FATO DE O VALOR DESTINADO À MANUTENÇÃO ANTERIOR AO EMPREGO, QUE PODERIA SER UTILIZADO NA	FIAT	R$ 130.030,00	R$ 130.030,00	

		EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA E CONFORTO: FREIOS COM ABS E EBD; DIREÇÃO HIDRÁULICA E/OU ELÉTRICA; AR CONDICIONADO DE SÉRIE; AIRBAGS; CINTOS DE SEGURANÇA DE TRÊS PONTOS E CINTO ABDOMINAL OU DE TRÊS PONTOS NO ASSENTO CENTRAL DO BANCO TRASEIRO; TRIO ELÉTRICO (VIDROS, TRAVAS E RETROVISORES ELÉTRICOS); ILUMINAÇÃO PARA LEITURA; RETROVISORES EXTERNOS COM REGULAGEM INTERNA. ACESSÓRIOS: PROTETOR DE CÁRTER; PROTETOR DE CAÇAMBA; CAPOTA MARÍTIMA; SENSOR DE RÉ; TAPETES. EQUIPAMENTOS OBRIGATÓRIOS: O VEÍCULO DEVERÁ ESTAR EM CONFORMIDADE COM TODOS OS EQUIPAMENTOS EXIGIDOS PELA LEGISLAÇÃO DE TRÂNSITO VIGENTE. REVESTIMENTO: O VEÍCULO DEVERÁ SER ENTREGUE COM REVESTIMENTO FUMÊ TÉRMICO NAS JANELAS DAS PORTAS E NO PARA-BRISA TRASEIRO, COM TRANSPARÊNCIA CONFORME LEGISLAÇÃO VIGENTE, COM GARANTIA DE PELO MENOS 3 (TRÊS) ANOS. DOCUMENTAÇÃO: O VEÍCULO DEVERÁ SER ENTREGUE LICENCIADO, EMPLACADO EM NOME DO 1º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE	AQUISIÇÃO DE NOVAS VIATURAS PARA AS OPERAÇÕES DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO, TER REDUZIDO, SOMADO AO ALTO CUSTO DE AQUISIÇÃO DA VIATURA, UMA ALTERNATIVA VIÁVEL SERIA A OBTENÇÃO DESTE ATIVO POR MEIO DE PERMUTA EM LEILÃO.				

		CONSTRUÇÃO, LIVRE DE MULTAS DE TRÂNSITO ATÉ A DATA DE ENTREGA. O LICENCIAMENTO E O SEGURO OBRIGATÓRIO DEVERÃO ESTAR PAGOS, SENDO TODAS AS DESPESAS PARA EMISSÃO DO CERTIFICADO DE REGISTRO DE VEÍCULO (CRV) E DO CERTIFICADO DE REGISTRO E LICENCIAMENTO DE VEÍCULO (CRLV) POR CONTA DA FORNECEDORA. O CONTRATADO DEVERÁ DISPONIBILIZAR PARA O 1º BEC, SEM CUSTO ADICIONAL, NO MÍNIMO AS 3 (TRÊS) PRIMEIRAS REVISÕES INDICADAS PELO FABRICANTE, DE ACORDO COM O MANUAL DO FABRICANTE, JUNTO A CONCESSIONÁRIA/ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA.					
2	1	SCANNER DE DIAGNÓSTICO PARA EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS E DE CONSTRUÇÃO DAS MARCAS NEW HOLLAND E CASE, MODELO CNH DPA5, COMPATÍVEL COM SOFTWARE EST (ELECTRONIC SERVICE TOOL), ACOMPANHADO DE ADAPTADOR DE COMUNICAÇÃO, CABO USB PARA CONEXÃO A COMPUTADORES, CABOS OBD DE 9, 3 E 14 PINOS, CD DE INSTALAÇÃO, CAIXA DE TRANSPORTE	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA REALIZAR DIAGNÓSTICOS PRECISOS EM EQUIPAMENTOS PESADOS, PERMITINDO A IDENTIFICAÇÃO RÁPIDA DE DEFEITOS, OTIMIZAÇÃO DA	CNH	R$ 9.854,66	R$ 9.854,66	

		ORIGINAL E MANUAL DO USUÁRIO. O EQUIPAMENTO DEVERÁ PERMITIR LEITURA, ANÁLISE E EXCLUSÃO DE CÓDIGOS DE FALHA, MONITORAMENTO DE PARÂMETROS EM TEMPO REAL, TESTES INTERATIVOS, CALIBRAÇÃO DE COMPONENTES ELETRÔNICOS, REPROGRAMAÇÃO E ATUALIZAÇÃO DE UNIDADES DE CONTROLE (ECU), AJUSTE DE PARÂMETROS DE OPERAÇÃO E DIAGNÓSTICO COMPLETO DOS SISTEMAS DE MOTOR, TRANSMISSÃO, HIDRÁULICO, AR CONDICIONADO E ELÉTRICO. APLICÁVEL A TRATORES, COLHEITADEIRAS, ESCAVADEIRAS, CARREGADEIRAS, MOTONIVELADORAS, RETROESCAVADEIRAS, PÁ-CARREGADEIRAS E DEMAIS EQUIPAMENTOS DA LINHA NEW HOLLAND E CASE. O PRODUTO DEVERÁ POSSUIR GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.	MANUTENÇÃO E GARANTIA DA CONTINUIDADE OPERACIONAL DAS OPERAÇÕES DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO.				

3	1	ROMPEDOR PNEUMÁTICO DE ALTO DESEMPENHO, PESO 29 KG, COMPRIMENTO TOTAL DE 686 MM, CAPACIDADE DE 1300 GOLPES POR MINUTO, MANDRIL SEXTAVADO 32 X 160 MM, CONSUMO DE AR 35 L/S (73 PCM) A 6,2 BAR, ENTRADA DE AR 3/4" NPTF, NÍVEL DE VIBRAÇÃO DE 3 EIXOS 20,7 M/S². INDICADO PARA SERVIÇOS PESADOS DE DEMOLIÇÃO EM CONCRETO, ASFALTO E OUTROS MATERIAIS DE ALTA RESISTÊNCIA. ACOMPANHA JOGO DE BROCAS COMPATÍVEIS, INCLUINDO PONTEIRO, TALHADEIRA E PICADOR, TODOS COM ENCAIXE SEXTAVADO 32 MM X 160 MM, FABRICADOS EM AÇO DE ALTA DUREZA, DESTINADOS À DEMOLIÇÃO E PERFURAÇÃO DE MATERIAIS DIVERSOS.	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA AUXILIAR NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS PESADOS DE DEMOLIÇÃO E PERFURAÇÃO EM CONCRETO, ASFALTO E OUTROS MATERIAIS DE ALTA RESISTÊNCIA. SUA AQUISIÇÃO CONTRIBUI PARA A AGILIDADE E EFICIÊNCIA DOS SERVIÇOS, REDUZINDO O ESFORÇO FÍSICO E O TEMPO NECESSÁRIO PARA A EXECUÇÃO DAS ATIVIDADES, ASSEGURANDO MAIOR PRODUTIVIDADE E CONTINUIDADE DOS SERVIÇOS OPERACIONAIS E DE MANUTENÇÃO.	CHICAGO	R$ 8.266,66	R$ 8.266,66	

4	1	COMPRESSOR DE AR AGRÍCOLA DE ALTO DESEMPENHO, CAPACIDADE DO RESERVATÓRIO DE 160 LITROS, MOTOR A GASOLINA DE 7 HP (5,2 KW), PRESSÃO MÁXIMA DE 175 LBF/POL² (12,07 BAR), DESLOCAMENTO DE AR DE 20 PCM (566 L/MIN), DIÂMETRO DE SAÍDA DE 1/2 POLEGADA, CONSUMO MÉDIO DE COMBUSTÍVEL DE 1,5 LITROS/HORA, RESERVATÓRIO DE COMBUSTÍVEL DE 3,6 LITROS, ROTAÇÃO MÁXIMA DE 1256 RPM. DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA 980 MM, LARGURA 460 MM, COMPRIMENTO 1170 MM, PESO 100 KG. EQUIPAMENTO MONTADO SOBRE TANQUE HORIZONTAL, COM ESTRUTURA REFORÇADA, SISTEMA DE PARTIDA MANUAL, DESTINADO AO FORNECIMENTO DE AR COMPRIMIDO PARA ACIONAMENTO DE FERRAMENTAS PNEUMÁTICAS, SERVIÇOS AGRÍCOLAS, DE OFICINA E DE MANUTENÇÃO EM GERAL.	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA AUXILIAR NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS AGRÍCOLAS, DE OFICINA E DE MANUTENÇÃO, FORNECENDO AR COMPRIMIDO PARA O ACIONAMENTO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS PNEUMÁTICOS. SUA AQUISIÇÃO CONTRIBUI PARA A AGILIDADE E EFICIÊNCIA DOS SERVIÇOS, POSSIBILITANDO A REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES EM DIFERENTES LOCAIS E CONDIÇÕES DE TRABALHO, ASSEGURANDO A CONTINUIDADE DAS ATIVIDADES OPERACIONAIS E DE	PRESSURE	R$ 13.850,00	R$ 13.850,00	

			MANUTENÇÃO.				
5	1	COMPRESSOR DE AR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE 2 HP, MOTOR MONOFÁSICO 220V, FREQUÊNCIA 60 HZ, RESERVATÓRIO COM CAPACIDADE DE 100 LITROS, DESLOCAMENTO TEÓRICO DE 9 PÉS³/MIN (255 L/MIN), UNIDADE COMPRESSORA DE 1 ESTÁGIO COM 2 PISTÕES EM "V", ROTAÇÃO DE 1395 RPM, PRESSÃO DE OPERAÇÃO ENTRE 100 E 140 LBF/POL² (6,9 A 9,7 BAR), LUBRIFICAÇÃO A ÓLEO COM CAPACIDADE DE 400 ML, MOTOR DE 2 POLOS, INDICADO PARA USO EM OFICINAS E SERVIÇOS QUE DEMANDAM FORNECIMENTO CONTÍNUO DE AR COMPRIMIDO.	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA AUXILIAR NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS EM OFICINAS E MANUTENÇÃO, FORNECENDO AR COMPRIMIDO DE FORMA CONTÍNUA PARA O FUNCIONAMENTO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS PNEUMÁTICOS. SUA AQUISIÇÃO CONTRIBUI PARA A AGILIDADE E EFICIÊNCIA DOS SERVIÇOS, REDUZINDO O TEMPO DE EXECUÇÃO E ASSEGURANDO A CONTINUIDADE DAS ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO.	MOTOMIL	R$ 3.116,46	R$ 3.116,46	

6	2	COMPACTADOR MANUAL DE SOLO TIPO SAPO, MODELO MONOCILÍNDRICO, MOTOR A GASOLINA COM POTÊNCIA MÁXIMA DE 5,5 HP, PESO OPERACIONAL DE 80 KG, DIMENSÕES DA SAPATA DE 300 X 280 MM, ESTRUTURA ROBUSTA E RESISTENTE, DESENVOLVIDO PARA COMPACTAÇÃO DE SOLO EM ÁREAS RESTRITAS, VALAS, OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E FUNDAÇÕES. O EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR SISTEMA DE PARTIDA MANUAL, BAIXO NÍVEL DE VIBRAÇÃO PARA MELHOR CONFORTO OPERACIONAL, ALTA EFICIÊNCIA NA COMPACTAÇÃO E DURABILIDADE PARA USO INTENSIVO. O PRODUTO DEVERÁ POSSUIR GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA REALIZAR A COMPACTAÇÃO DE SOLO EM ÁREAS RESTRITAS OU DE DIFÍCIL ACESSO, GARANTINDO A ESTABILIDADE DAS BASES, SEGURANÇA NAS OPERAÇÕES E EFICIÊNCIA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO.	TOYAMA FORTEMAQ	R$ 8.035,85	R$ 16.071,70	
7	2	COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA, EQUIPADO COM MOTOR CICLO OTTO 2 OU 4 TEMPOS, POTÊNCIA NÃO INFERIOR A 6 HP, NACIONAL OU NACIONALIZADO, REFRIGERADO A AR, DOTADO DE SISTEMA DE REVERSÃO DE SENTIDO DE COMPACTAÇÃO, FORÇA CENTRÍFUGA NÃO INFERIOR A 3 KGF COM FREQUÊNCIA NÃO INFERIOR A 4000 VPM, ÁREA DA PLACA DE	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA REALIZAR A COMPACTAÇÃO DE SOLO EM ÁREAS RESTRITAS OU DE DIFÍCIL ACESSO, GARANTINDO A ESTABILIDADE DAS BASES,	TOYAMA FORTEMAQ	R$ 5.952,66	R$ 11.905,32	

		COMPACTAÇÃO NÃO INFERIOR A 0,3 M², POSSUINDO PONTO DE IÇAMENTO E TRANSPORTE CAPAZ DE SUPORTAR O EQUIPAMENTO, COM ATESTADO DO FABRICANTE.	SEGURANÇA NAS OPERAÇÕES E EFICIÊNCIA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO.				
8	2	MOTOR ELÉTRICO VIBRADOR DE IMERSÃO ELÉTRICO, POTÊNCIA MÍNIMA DO MOTOR DE 2 CV (1500 W), TRIFÁSICO, 2 POLOS, TIPO BLINDADO, ALCANÇANDO 3500 RPM OU MAIS, EQUIPADO COM CONJUNTO DE MANGOTE DE VIBRAÇÃO COM AGULHA DE 45 MM E COMPRIMENTO MÍNIMO DE 5 METROS. O EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR PESO INFERIOR A 25 KG PARA FACILITAR O TRANSPORTE, GARANTINDO EFICIÊNCIA NA COMPACTAÇÃO DO CONCRETO, ALTA DURABILIDADE E DESEMPENHO EM USO CONTÍNUO EM OBRAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL.	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA PROMOVER A VIBRAÇÃO DO CONCRETO EM FORMAS, ASSEGURANDO A ELIMINAÇÃO DE BOLHAS DE AR, MELHOR COMPACTAÇÃO E QUALIDADE NA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO.	CSM	R$ 3.033,30	R$ 6.066,60	
9	1	CHAVE DE IMPACTO 1/2" À BATERIA 18V COM CARREGADOR FERRAMENTA ELÉTRICA PORTÁTIL, TIPO CHAVE DE IMPACTO, ENCAIXE QUADRADO DE 1/2" (MEIA POLEGADA), FUNCIONAMENTO À BATERIA RECARREGÁVEL DE	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA REALIZAR APERTO E DESAPERTO DE PARAFUSOS E PORCAS EM EQUIPAMENTOS E	MAKITA BOSCH	R$ 2.282,66	R$ 2.282,66	

		ÍON-LÍTIO 18V. ACOMPANHA NO MÍNIMO 2 BATERIAS, CARREGADOR RÁPIDO E MALETA PLÁSTICA RESISTENTE PARA ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE. POSSUI DESIGN ERGONÔMICO, EMPUNHADURA EM BORRACHA ANTIDERRAPANTE E ILUMINAÇÃO LED INTEGRADA PARA TRABALHO EM ÁREAS DE BAIXA LUMINOSIDADE. INDICADA PARA SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO AUTOMOTIVA, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE EQUIPAMENTOS ESTRUTURAIS E USO PROFISSIONAL EM OFICINAS.	VIATURAS, PROPORCIONANDO MAIOR EFICIÊNCIA, RAPIDEZ E SEGURANÇA NAS OPERAÇÕES DE MANUTENÇÃO E ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO.				
10	1	CARRINHO PARA FERRAMENTAS COM 1 BANDEJA SUPERIOR E 7 GAVETAS, CONTENDO 258 PEÇAS, FABRICADO EM AÇO CARBONO COM PINTURA RESISTENTE E BANDEJA EM ABS, EQUIPADO COM RODÍZIOS ROBUSTOS SENDO DUAS RODAS GIRATÓRIAS, GAVETAS COM TRAVAS INDEPENDENTES E SISTEMA DE SEGURANÇA COM CHAVE, ACOMPANHADO DE ORGANIZADORES EM EVA PARA MELHOR ARMAZENAMENTO DAS FERRAMENTAS. COMPÕEM O CONJUNTO: MARTELO, ALICATES	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA AUXILIAR NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA E DE OFICINA, PROPORCIONANDO ORGANIZAÇÃO, AGILIDADE E PRATICIDADE NO USO DAS FERRAMENTAS. SUA AQUISIÇÃO CONTRIBUI PARA	CHARBS	R$ 5.876,16	R$ 5.876,16	

		UNIVERSAL, DE BICO, DE CORTE DIAGONAL, DE BICO DOBRADO, DE PRESSÃO 10” E DE FREIO/ABRAÇADEIRA, JOGO DE SACA PINOS EM DIVERSOS TAMANHOS, CHAVES COMBINADAS DE 8MM A 24MM, CHAVES HEXAGONAIS DE 2MM A 10MM, CHAVES TORX DE T3 A T80, CHAVES PHILLIPS E DE FENDA EM VARIADAS MEDIDAS, CHAVES CATRAQUETA (1/4, 3/8 E 1/2), EXTENSORES E JUNTAS UNIVERSAIS (1/4, 3/8 E 1/2), SOQUETES CURTOS E LONGOS DE 4MM A 22MM INCLUINDO SOQUETES DE VELA, PONTEIRAS PARA CATRAQUETA DE R7 A HW24 E TORX T30 A T80, ALÉM DE 72 BITS DIVERSOS PARA PARAFUSADEIRA. POSSUI DIMENSÕES APROXIMADAS DE 97CM DE ALTURA, 69CM DE LARGURA E 47CM DE PROFUNDIDADE, COM PESO TOTAL DE 65,4KG, PROPORCIONANDO DURABILIDADE, ORGANIZAÇÃO, SEGURANÇA E MOBILIDADE PARA ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO MECÂNICA E OFICINA.	A EFICIÊNCIA E SEGURANÇA DOS SERVIÇOS, FACILITANDO O ARMAZENAMENTO, TRANSPORTE E ACESSO ÀS FERRAMENTAS E ASSEGURANDO MAIOR CONTINUIDADE DAS ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO.				

11	4	JOGO DE FERRAMENTAS COM MALETA – MÍNIMO 150 PEÇAS CONJUNTO COMPLETO DE FERRAMENTAS MANUAIS, ACONDICIONADO EM MALETA PLÁSTICA RESISTENTE COM TRAVAS METÁLICAS. O KIT DEVE CONTER NO MÍNIMO 150 PEÇAS VARIADAS, INCLUINDO SOQUETES, CHAVES COMBINADAS, CHAVES ALLEN, CATRACAS, EXTENSÕES, ADAPTADORES, BITS, ALICATES E DEMAIS ACESSÓRIOS, TODOS ORGANIZADOS EM COMPARTIMENTOS INDIVIDUAIS PARA FÁCIL ACESSO E TRANSPORTE. FERRAMENTAS FABRICADAS EM AÇO CROMO-VANÁDIO OU MATERIAL EQUIVALENTE DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ACABAMENTO ANTICORROSIVO, PRÓPRIAS PARA MANUTENÇÃO AUTOMOTIVA, MECÂNICA E GERAL.	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA REALIZAR MANUTENÇÃO, AJUSTES E REPAROS EM EQUIPAMENTOS E VIATURAS, GARANTINDO A CONTINUIDADE OPERACIONAL DAS OPERAÇÕES DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO, COM ORGANIZAÇÃO E SEGURANÇA NO ARMAZENAMENTO DAS FERRAMENTAS.	TRAMONTINA	R$ 1.369,00	R$ 1.369,00	
12	2	PAQUÍMETRO ANALÓGICO UNIVERSAL 200MM/8" – 0,05MM INSTRUMENTO DE MEDIÇÃO DE ALTA PRECISÃO, FABRICADO EM AÇO INOXIDÁVEL OU MATERIAL EQUIVALENTE, RESISTENTE AO DESGASTE E À CORROSÃO. POSSUI CAPACIDADE DE MEDIÇÃO DE ATÉ	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA REALIZAR MEDIÇÕES PRECISAS DE PEÇAS, COMPONENTES E EQUIPAMENTOS,	MITUTOYO	R$ 437,57	R$ 875,14	

		200MM (8") COM RESOLUÇÃO DE 0,05MM, ESCALA GRAVADA EM BAIXO RELEVO PARA MAIOR DURABILIDADE E VISUALIZAÇÃO CLARA. INDICADO PARA MEDIÇÕES INTERNAS, EXTERNAS, DE PROFUNDIDADE E DE RASGOS, ATENDENDO AOS PADRÕES DE QUALIDADE PARA USO EM OFICINAS MECÂNICAS, INDÚSTRIAIS E LABORATORIAIS. ACOMPANHA ESTOJO PROTETOR PARA ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE SEGURO.	ASSEGURANDO A CONFORMIDADE DIMENSIONAL, QUALIDADE NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E EFICIÊNCIA NAS OPERAÇÕES DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO.				
13	10	ÓLEO HIDRÁULICO HLP ISO 68 – EMBALAGEM DE 20 LITROS EM GALÃO PLÁSTICO, COM TAMPA DE SEGURANÇA. FLUIDO HIDRÁULICO ANTI-DESGASTE, COM ADITIVOS ANTIOXIDANTES, ANTICORROSIVOS E ANTI-ESPUMA, DE ALTA ESTABILIDADE TÉRMICA. VISCOSIDADE ISO VG 68, CONFORME NORMA DIN 51524-2 (HLP) OU EQUIVALENTE. INDICADO PARA SISTEMAS HIDRÁULICOS DE ALTA PRESSÃO EM EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS E MÁQUINAS PESADAS, GARANTINDO PROTEÇÃO CONTRA DESGASTE, OXIDAÇÃO E FORMAÇÃO DE DEPÓSITOS. O PRODUTO DEVE	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA LUBRIFICAÇÃO E OPERAÇÃO ADEQUADA DE SISTEMAS HIDRÁULICOS DE EQUIPAMENTOS DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO, ASSEGURANDO PROTEÇÃO CONTRA DESGASTE, CORROSÃO E AUMENTANDO A VIDA ÚTIL DAS	RADNAQ LUBRAX	R$ 535,98	R$ 5.359,80	

		SER NOVO, DE PRIMEIRO USO, COM EMBALAGEM ORIGINAL DO FABRICANTE, IDENTIFICADA COM RÓTULO LEGÍVEL, E CERTIFICADO DE ACORDO COM AS NORMAS VIGENTES.	MÁQUINAS.				
14	10	ÓLEO LUBRIFICANTE 15W40 CH-4 – EMBALAGEM DE 20 LITROS EM GALÃO PLÁSTICO, COM TAMPA DE SEGURANÇA. ÓLEO LUBRIFICANTE MULTIVISCOSO PARA MOTORES DIESEL, COM ADITIVOS ANTIDESGASTE, ANTIOXIDANTES, ANTICORROSIVOS, ANTIESPUMA E DE ALTA ESTABILIDADE TÉRMICA. ATENDE À CLASSIFICAÇÃO API CH-4 OU SUPERIOR, GARANTINDO PROTEÇÃO CONTRA DESGASTE, OXIDAÇÃO, CORROSÃO E FORMAÇÃO DE DEPÓSITOS. O PRODUTO DEVE SER NOVO, DE PRIMEIRO USO, COM EMBALAGEM ORIGINAL DO FABRICANTE, IDENTIFICADA COM RÓTULO LEGÍVEL, E CERTIFICADO DE QUALIDADE.	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA LUBRIFICAÇÃO E OPERAÇÃO ADEQUADA DE SISTEMAS HIDRÁULICOS DE EQUIPAMENTOS DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO, ASSEGURANDO PROTEÇÃO CONTRA DESGASTE, CORROSÃO E AUMENTANDO A VIDA ÚTIL DAS MÁQUINAS.	MOBIL PETRONAS	R$ 419,33	R$4.193,30	

15	5	BATERIA AUTOMOTIVA 12V, CAPACIDADE NOMINAL 180AH, CORRENTE DE PARTIDA A FRIO (CCA) MÍNIMA DE 1050A, SISTEMA ELETROQUÍMICO CHUMBO-ÁCIDO, TIPO SELADA, LIVRE DE MANUTENÇÃO, COM VALIDADE MÍNIMA DE 18 (DEZOITO) MESES.	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA FORNECER ENERGIA ELÉTRICA A VIATURAS E EQUIPAMENTOS AUTOMOTIVOS, ASSEGURANDO O FUNCIONAMENTO ADEQUADO, PARTIDA CONFIÁVEL E CONTINUIDADE DAS OPERAÇÕES DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO.	MOURA ZETA	R$ 1.198,33	R$ 5.991,65	
16	20	BATERIA AUTOMOTIVA 12V, CAPACIDADE NOMINAL 150AH, CORRENTE DE PARTIDA A FRIO (CCA) MÍNIMA DE 900A, SISTEMA ELETROQUÍMICO CHUMBO-ÁCIDO, TIPO SELADA, LIVRE DE MANUTENÇÃO, COM VALIDADE MÍNIMA DE 15 (QUINZE) MESES.	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA FORNECER ENERGIA ELÉTRICA A VIATURAS E EQUIPAMENTOS AUTOMOTIVOS, ASSEGURANDO O FUNCIONAMENTO ADEQUADO, PARTIDA CONFIÁVEL E CONTINUIDADE	MOURA ZETA	R$ 1.187,32	R$ 23.746,40	

			DAS OPERAÇÕES DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO.				
17	20	BATERIA AUTOMOTIVA 12V, CAPACIDADE NOMINAL 100AH, CORRENTE DE PARTIDA A FRIO (CCA) MÍNIMA DE 750A, SISTEMA ELETROQUÍMICO CHUMBO-ÁCIDO, TIPO SELADA, LIVRE DE MANUTENÇÃO, COM VALIDADE MÍNIMA DE 15 (QUINZE) MESES.	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA FORNECER ENERGIA ELÉTRICA A VIATURAS E EQUIPAMENTOS AUTOMOTIVOS, ASSEGURANDO O FUNCIONAMENTO ADEQUADO, PARTIDA CONFIÁVEL E CONTINUIDADE DAS OPERAÇÕES DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO.	MOURA ZETA	R$ 1.005,33	R$ 20.106,60	
18	10	BATERIA AUTOMOTIVA 12V, CAPACIDADE NOMINAL 75AH, CORRENTE DE PARTIDA A FRIO (CCA) MÍNIMA DE 620A, SISTEMA ELETROQUÍMICO CHUMBO-ÁCIDO, TIPO SELADA, LIVRE DE MANUTENÇÃO, COM VALIDADE MÍNIMA DE 15 (QUINZE) MESES.	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA FORNECER ENERGIA ELÉTRICA A VIATURAS E EQUIPAMENTOS AUTOMOTIVOS, ASSEGURANDO O FUNCIONAMENTO ADEQUADO,	MOURA ZETA	R$ 743,30	R$ 7.433,00	

			PARTIDA CONFIÁVEL E CONTINUIDADE DAS OPERAÇÕES DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO.				
19	16	PNEU PARA EIXOS DIRECIONAIS/LIVRES E DE TRAÇÃO MODERADA DE VEÍCULOS QUE TRAFEGAM EM PERCURSOS PREDOMINANTEMENTE MISTOS, DE ACORDO COM AS DIMENSÕES, NÍVEIS DE QUALIDADE DE FABRICAÇÃO E APROVAÇÕES TÉCNICAS EXIGIDAS. ESPECIFICAÇÕES: PNEU 295/80R22.5 DIRECIONAL TL, ÍNDICE DE CARGA/VELOCIDADE 152/148L, CERTIFICAÇÃO INMETRO – E/B/73DB.	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA GARANTIR A SEGURANÇA, ESTABILIDADE E DESEMPENHO DOS VEÍCULOS EM PERCURSOS MISTOS, ASSEGURANDO CONFORMIDADE COM NORMAS TÉCNICAS, CAPACIDADE DE CARGA ADEQUADA E DURABILIDADE, CONTRIBUINDO PARA A EFICIÊNCIA DAS OPERAÇÕES DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO.	GOODYEAR	R$ 2.800,71	R$ 44.811,36	

20	16	PNEU PARA EIXOS TRATIVOS DE VEÍCULOS QUE OPERA EM PERCURSOS PREDOMINANTEMENTE MISTOS, DE ACORDO COM AS DIMENSÕES, NÍVEIS DE QUALIDADE DE FABRICAÇÃO E APROVAÇÕES TÉCNICAS EXIGIDAS. ESPECIFICAÇÕES: PNEU 295/80R22.5 TRACIONAL TL, ÍNDICE DE CARGA/VELOCIDADE 152/148L, CERTIFICAÇÃO INMETRO – E/B/73DB.	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA GARANTIR A SEGURANÇA, ESTABILIDADE E DESEMPENHO DOS VEÍCULOS EM PERCURSOS MISTOS, ASSEGURANDO CONFORMIDADE COM NORMAS TÉCNICAS, CAPACIDADE DE CARGA ADEQUADA E DURABILIDADE, CONTRIBUINDO PARA A EFICIÊNCIA DAS OPERAÇÕES DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO.	GOODYEAR	R$ 3.477,78	R$ 55.644,48	
21	16	PNEU PARA EIXOS TRATIVOS DE VEÍCULOS QUE OPERA EM PERCURSOS PREDOMINANTEMENTE MISTOS, DE ACORDO COM AS DIMENSÕES, NÍVEIS DE QUALIDADE DE FABRICAÇÃO E APROVAÇÕES TÉCNICAS EXIGIDAS.	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA GARANTIR A SEGURANÇA, ESTABILIDADE E DESEMPENHO DOS VEÍCULOS EM PERCURSOS	GOODYEAR	R$ 2.594,66	R$ 41.514,56	

		ESPECIFICAÇÕES: PNEU 10.00-20 TRACIONAL TT, ÍNDICE DE CARGA/VELOCIDADE 146/143K, CERTIFICAÇÃO INMETRO – E/A/73DB.	MISTOS, ASSEGURANDO CONFORMIDADE COM NORMAS TÉCNICAS, CAPACIDADE DE CARGA ADEQUADA E DURABILIDADE, CONTRIBUINDO PARA A EFICIÊNCIA DAS OPERAÇÕES DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO.				
22	16	PNEU PARA EIXOS DIRECIONAIS/LIVRES E DE TRAÇÃO MODERADA DE VEÍCULOS QUE OPERA EM PERCURSOS PREDOMINANTEMENTE MISTOS, DE ACORDO COM AS DIMENSÕES, NÍVEIS DE QUALIDADE DE FABRICAÇÃO E APROVAÇÕES TÉCNICAS EXIGIDAS. ESPECIFICAÇÕES: PNEU 10.00-20 DIRECIONAL TT, ÍNDICE DE CARGA/VELOCIDADE 146/143K, CERTIFICAÇÃO INMETRO – D/A/70DB.	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA GARANTIR A SEGURANÇA, ESTABILIDADE E DESEMPENHO DOS VEÍCULOS EM PERCURSOS MISTOS, ASSEGURANDO CONFORMIDADE COM NORMAS TÉCNICAS, CAPACIDADE DE CARGA ADEQUADA E	GOODYEAR	R$ 2.594,66	R$ 41.514,56	

			DURABILIDADE, CONTRIBUINDO PARA A EFICIÊNCIA DAS OPERAÇÕES DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO.				
23	16	PNEU PARA EIXOS DIRECIONAIS/LIVRES E DE TRAÇÃO MODERADA DE VEÍCULOS QUE OPERA EM PERCURSOS PREDOMINANTEMENTE MISTOS, DE ACORDO COM AS DIMENSÕES, NÍVEIS DE QUALIDADE DE FABRICAÇÃO E APROVAÇÕES TÉCNICAS EXIGIDAS. ESPECIFICAÇÕES: PNEU 275/80R22.5 DIRECIONAL TL, ÍNDICE DE CARGA/VELOCIDADE 149/146L, CERTIFICAÇÃO INMETRO – D/A/71DB.	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA GARANTIR A SEGURANÇA, ESTABILIDADE E DESEMPENHO DOS VEÍCULOS EM PERCURSOS MISTOS, ASSEGURANDO CONFORMIDADE COM NORMAS TÉCNICAS, CAPACIDADE DE CARGA ADEQUADA E DURABILIDADE, CONTRIBUINDO PARA A EFICIÊNCIA DAS OPERAÇÕES DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO.	GOODYEAR	R$ 2.466,66	R$ 39.466,56	

24	16	PNEU PARA EIXOS TRATIVOS DE VEÍCULOS QUE OPERA EM PERCURSOS PREDOMINANTEMENTE MISTOS, DE ACORDO COM AS DIMENSÕES, NÍVEIS DE QUALIDADE DE FABRICAÇÃO E APROVAÇÕES TÉCNICAS EXIGIDAS. ESPECIFICAÇÕES: PNEU 275/80R22.5 TRACIONAL TL, ÍNDICE DE CARGA/VELOCIDADE 146/146L, CERTIFICAÇÃO INMETRO – D/A/74DB.	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA GARANTIR A SEGURANÇA, ESTABILIDADE E DESEMPENHO DOS VEÍCULOS EM PERCURSOS MISTOS, ASSEGURANDO CONFORMIDADE COM NORMAS TÉCNICAS, CAPACIDADE DE CARGA ADEQUADA E DURABILIDADE, CONTRIBUINDO PARA A EFICIÊNCIA DAS OPERAÇÕES DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO.	GOODYEAR	R$ 2.466,66	R$ 39.466,56	
25	1	SERRA CIRCULAR DE 9.¼ POLEGADAS, 2.000W, 220V, MAKITA-5902B.	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA REALIZAÇÃO DE TRABALHOS PESADOS IN LOCO. ALÉM DE ATENDER ÀS EXIGÊNCIAS DA	MAKITA	R$ 1.589,48	R$ 1.589,48	

			NR-12				
26	1	Lixadeira Roto-Orbital 300 W 220V para Disco de 5 Pol. MAKITA-BO5030	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA GARANTIR A QUALIDADE NO ACABAMENTO DE MATERIAIS DIVERSOS, QUE RECEBERÃO TRATAMENTO DE PINTURA A EXEMPLO DE MÓVEIS. ALÉM DE PROPORCIONAR UMA PEGADA MAIS ERGONÔMICA PROPORCIONANDO MAIOR CONFORTO E SEGURANÇA AO USUÁRIO	MAKITA	R$ 795,05	R$ 795,05	
27	1	Serra de Mesa 250mm 2000W 220V com Disco DEWALT-DWE7492	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA GARANTIR QUALIDADE E SEGURANÇA NOS SERVIÇOS E PRODUTOS PRESTADOS POR ESTE BATALHÃO.	DEWALT	R$ 3.099,00	R$ 3.099,00	

			POR SE TRATAR DE UM EQUIPAMENTO MÓVEL, ROBUSTO E QUE ATENDE ÀS EXIGÊNCIAS DA NR-12				
28	1	Serra Sabre à Bateria 40,0V com 2 Baterias e Maleta JR001GD201 MAKITA	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA GARANTIR QUALIDADE E SEGURANÇA NOS SERVIÇOS E PRODUTOS PRESTADOS POR ESTE BATALHÃO. POR SE TRATAR DE UM EQUIPAMENTO MÓVEL, ROBUSTO E QUE ATENDE ÀS EXIGÊNCIAS DA NR-12	MAKITA	R$ 4.832,47	R$ 4.832,47	
29	1	Multicortadora elétrica 200W com maleta e acessórios - M9800BKX2 220V	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA PROPORCIONAR AGILIDADE, EFICÁCIA E PRECISÃO AS TAREFAS EXECUTADAS	MAKITA	R$ 1.142,64	R$ 1.142,64	

30	1	Plaina Elétrica GHO-700 700W 220V com Saco Coletor BOSCH-06015A90D0-000	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA NIVELAR E REBAIXAR SUPERFÍCIES DE MADEIRA, POSSIBILITANDO A FIXAÇÃO DE JANELAS E PORTAS COM MAIOR PRECISÃO, ALÉM DE AUXILIAR NO CHANFRAMENTO DE CANTOS E APLAINAMENTO DE BORDAS. SUA UTILIZAÇÃO CONTRIBUI PARA A QUALIDADE, PRECISÃO E UNIFORMIDADE DOS SERVIÇOS, PROPORCIONANDO O MELHOR ACABAMENTO E SUPERFÍCIES MAIS LISAS.	BOSCH	R$ 834,98	R$ 834,98	

31	1	Lixadeira Angular 7 Pol. 2.200W 220V MAKITA-SA7021	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA GARANTIR MAIOR QUALIDADE E UNIFORMIDADE NO ACABAMENTO DE MATERIAIS DIVERSOS QUE RECEBERÃO TRATAMENTO DE PINTURA, COMO MÓVEIS E OUTRAS ESTRUTURAS. SUA UTILIZAÇÃO CONTRIBUI PARA A AGILIDADE E EFICIÊNCIA DOS SERVIÇOS, ALÉM DE PROPORCIONAR MAIOR CONFORTO, SEGURANÇA E ERGONOMIA AO USUÁRIO.	MAKITA	R$ 805,32	R$ 805,32	

32	1	Esmerilhadeira Angular GWS-9-125 5 Pol. 900W 220V BOSCH-06013A90E0-000	ESTE ITEM É IDEAL PARA CORTES E DESBASTES EM METAIS E CONCRETO, PERMITE AJUSTE NA VELOCIDADE, O QUE POSSIBILITA VERSATILIDADE E MAIOR SEGURANÇA NA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS	BOSCH	R$ 610,58	R$ 610,58	
33	1	Serra Esquadrejadeira 3000.IR-T Tornado 3000mm 5CV Trif. c/ Eixo Inclinável e Riscador MAKSIWA-106-742	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA CORTES DE PEÇAS DE GRANDE PORTE, COMO CHAPAS DE MDF, ALÉM DE SER COMPATÍVEL COM A NR-12	MAKSIWA	R$ 16.782,56	R$ 16.782,56	

34	1	Combo Parafusadeira/Furadeira Impacto 1/2 Pol 20V Brushless + Parafusadeira de Impacto 1/4 Pol + 02 Baterias 2,0AH + Carregador Bivolt e Bolsa DEWALT-DCK276D2-BR	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA DAR AGILIDADE AOS SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO, BEM COMO NA MARCENARIA E CARPINTARIA. SENDO ADEQUADO PARA TODO SERVIÇO QUE ENVOLVA PERFURAÇÃO, PARAFUSAMENTO E FIXAÇÃO.	DEWALT	R$ 1.736,66	R$ 1.736,66	
35	3	Roçadeira STIHL À Gasolina 1.8cv Fs 120 Profissional.	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA DAR AGILIDADE E EFICIÊNCIA AOS SERVIÇOS DE LIMPEZA E MANUTENÇÃO DAS ÁREAS EXTERNAS, ESPECIALMENTE NA REMOÇÃO DE MATO E VEGETAÇÃO RASTEIRA. SUA UTILIZAÇÃO	STHIL	R$ 2.277,33	R$ 2.277,33	

			CONTRIBUI PARA A CONSERVAÇÃO E SEGURANÇA DE ÁREAS OPERACIONAIS, VIAS DE ACESSO, TERRENOS E DEMAIS ESPAÇOS SOB RESPONSABILIDADE DA ORGANIZAÇÃO.				
36	1	Termovisor com LCD TFT MINIPA-MTV-120	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA IDENTIFICAR VARIAÇÃO DE TEMPERATURA EM COMPONENTES ELÉTRICOS, OS CHAMADOS PONTOS QUENTES, POSSIBILITANDO A MANUTENÇÃO PREVENTIVA E MINIMIZANDO A PARALISAÇÃO DE ATIVIDADES.	MINIPA	R$ 4.393,33	R$ 4.393,33	

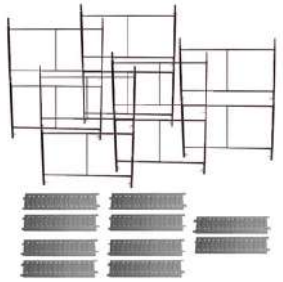
37	6	Jogo de Chave de Fenda e Phillips Isoladas 1000V com 6 Peças GEDORE-150-160NR	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA TRABALHOS EM ELEMENTOS ENERGIZADOS COMO QUADROS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS ELÉTRICAS	GEDORE	R$ 123,29	R$ 739,74	
38	6	Jogo de Alicate com 3 Peças GEDORE RED-3301189	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA TRABALHOS EM ELEMENTOS ENERGIZADOS COMO QUADROS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS ELÉTRICAS	GEDORE	R$ 118,44	R$ 710,64	
39	6	Alicate Desencapador de Fios 8 Pol. Automático TRAMONTINAPRO-44051/108	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA GARANTIR PADRONIZAÇÃO E SEGURANÇA NO MANUSEIO COM CABOS E FIOS ELÉTRICOS, OTIMIZA A OPERAÇÃO POSTERIOR DE CRIMPAGEM COM TERMINAIS	TRAMONTINA	R$ 199,26	R$ 1.195,56	

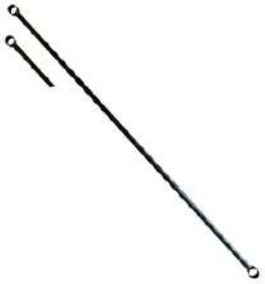
			NORMALIZADOS. FACILITANDO ASSIM O CUMPRIMENTO DAS DIRETRIZES DA NR-10				
40	2	Kit de Limpeza EOS para Ar Condicionados Split High Wall 18000 a 30000 BTUs - Bomba de Limpeza EOS PCW-4S + Bolsa Coletora 220V	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA LIMPEZA DE CONDICIONADORES DE AR IN LOCO, TRAZENDO AGILIDADE AO PROCESSO E MAIOR QUALIDADE DE VIDA AOS USUÁRIOS	EOS	R$ 1.100,70	R4 2.201,40	
41	1	Manifold Digital Elitech Ms-100 Bluetooth 2 Vias C/estojo	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA INSTALAÇÃO DE APARELHOS DE REFRIGERAÇÃO, GARANTE MAIOR PRECISÃO, PRATICIDADE E TECNOLOGIA PARA O SETOR DE REFRIGERAÇÃO.	ELITECH	R$ 1.125,10	R$ 1.125,10	

42	1	Martelo Rompedor de 1510W com Mandril SDSMax 220V MAKITA-HM1203C	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA DEMOLIÇÃO LEVE DE ALVENARIAS, CONCRETOS E SUPERFÍCIES DURAS, PROMOVENDO AGILIDADE E SEGURANÇA AO USUÁRIO.	MAKITA	R$ 3.474,33	R$ 3.474,33	
43	1	Martelete Combinado SDS PLUS 800W 220V com Maleta MAKITA-HR2470	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA PERFURAR, ESCAREAR E REBAIXAR SUPERFÍCIES DURAS, COMO ALVENARIAS E CONCRETOS, PROMOVENDO AGILIDADE E SEGURANÇA AO USUÁRIO.	MAKITA	R$ 1.124,58	R$ 1.124,58	
44	1	Martelo demolidor 1.510 watts encaixe sextavado de 30 mm - HM1307C 220V	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA DEMOLIÇÃO PESADA DE SUPERFÍCIES DURAS, COMO CONCRETOS E	MAKITA	R$ 5.027,58	R$ 5.027,58	

			PISOS, PROMOVENDO AGILIDADE E SEGURANÇA AO USUÁRIO.				
45	1	Vibrador de Concreto 2200W com Mangote 3,5 metros e 35 mm de diâmetro GVC22EX BOSCH 220V	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA ADENSAMENTO DE CONCRETOS PROMOVENDO MAIOR QUALIDADE DE ACABAMENTO E AUXILIANDO NO GANHO DE RESISTÊNCIAS DAS PEÇAS CONCRETADAS. POR SER COMPACTO E ELÉTRICO, FACILITA O MANUSEIO E PERMITE TRABALHOS EM LUGARES ALTOS	BOSCH	R$ 4.214,00	R$ 4.214,00	

46	3	Serra Mármore 125mm Corte em Ângulo 1450W 220V MAKITA-4100NH2Z	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA REALIZAÇÃO DE CORTES COM CERTA PRECISÃO EM MATERIAIS DIVERSOS. IMPRESCINDÍVEL PARA SERVIÇO DE ACABAMENTOS E REVESTIMENTOS E EM REPAROS.	MAKITA	R$ 558,29	R$ 1.674,87	
47	1	Misturador Elétrico de Argamassa MEL1600 1600W 220V MENEGOTTI-40860123	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA AUXILIAR NO PREPARO DE ARGAMASSAS E TINTAS. POSSIBILITA MISTURA DE MODO RÁPIDO E EFICAZ.	MENEGOTTI	R$ 401,00	R$ 401,00	
48	20	Escora Metálica 3.10 Metros	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA REALIZAR ESCORAMENTO TEMPORÁRIO DE ESTRUTURAS ATÉ SUA ESTABILIZAÇÃO OU MATURAÇÃO.	METALPAMA	R$ 273,06	R$ 5.461,20	

			IDEAL PARA ATIVIDADES DE CONSTRUÇÃO E REPAROS E FUNDAMENTAL PARA SEGURANÇA DOS PROFISSIONAIS ENVOLVIDOS				
49	2	Combo 10 Módulos de Andaime 1,00 x 1,50m + 10 Pisos Metálico para Andaime 1,50 x 0,37m METALPAMA-K5766	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA AUXILIAR NO ACESSO E DESEMPENHO DE SERVIÇOS EM ALTURA E ASSOCIADO A OUTROS COMPÕEM AS EXIGÊNCIAS DA NR-35	METALPAMA	R$ 4.790,00	R$ 9.580,00	
50	1	Conjunto Guarda Corpo de 1,5M para Andaime com 4 Peças TA-904 TRIUNFO ANDAIMES-TA-904	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA AUXILIAR NO ACESSO E DESEMPENHO DE SERVIÇOS EM ALTURA E ASSOCIADO A OUTROS COMPÕEM AS	METALPAMA	R$ 1.379,90	R$ 1.379,90	

			EXIGÊNCIAS DA NR-35				
51	10	Trava de Segurança Diagonal para Andaime de 1,5m x 1,5m TA-706 TRIUNFO ANDAIMES-TA-706	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA AUXILIAR NO ACESSO E DESEMPENHO DE SERVIÇOS EM ALTURA E ASSOCIADO A OUTROS COMPÕEM AS EXIGÊNCIAS DA NR-35	TRIUNFO ANDAIMES	R$ 176,85	R$ 1.768,50	
52	8	Sapata Fixa 11 x 12cm para Andaime METALPAMA-70013	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA AUXILIAR NO ACESSO E DESEMPENHO DE SERVIÇOS EM ALTURA E ASSOCIADO A OUTROS COMPÕEM AS EXIGÊNCIAS DA NR-35	METALPAMA	R$ 68,80	R$ 550,40	

53	8	Sapata Ajustável para Andaimes METALPAMA-70044	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA AUXILIAR NO ACESSO E DESEMPENHO DE SERVIÇOS EM ALTURA E ASSOCIADO A OUTROS COMPÕEM AS EXIGÊNCIAS DA NR-35	METALPAMA	R$ 95,72	R$ 765,76	
54	8	Rodízio Simples 6 x 2 Pol. com Freio para Andaimes METALPAMA-70011	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA AUXILIAR NO ACESSO E DESEMPENHO DE SERVIÇOS EM ALTURA E ASSOCIADO A OUTROS COMPÕEM AS EXIGÊNCIAS DA NR-35	METALPAMA	R$ 155,13	R$ 1241,04	

55	8	Pneu 12-16.5 Tubeless 10 Lonas Pn16 Pirelli	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA GARANTIR AS CONDIÇÕES ADEQUADAS DE OPERAÇÃO E SEGURANÇA DOS EQUIPAMENTOS, CONTRIBUINDO PARA SUA MOBILIDADE, ESTABILIDADE E CAPACIDADE DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS. SUA AQUISIÇÃO CONTRIBUI PARA O BOM FUNCIONAMENTO DOS EQUIPAMENTOS, A SEGURANÇA DOS OPERADORES E A CONTINUIDADE DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS.	Pirelli	R$ 2.340,00	R$ 18.720,00	

56	16	Pneu 265/75r16 Goodyear Wrangler Rt/s Comercial 123/120r Índice de velocidade R	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA GARANTIR AS CONDIÇÕES ADEQUADAS DE OPERAÇÃO E SEGURANÇA DAS VIATURAS, CONTRIBUINDO PARA SUA MOBILIDADE, ESTABILIDADE E CAPACIDADE DE DESLOCAMENTO EM DIFERENTES CONDIÇÕES DE USO. SUA AQUISIÇÃO CONTRIBUI PARA A SEGURANÇA DOS MILITARES E DEMAIS USUÁRIOS, A DISPONIBILIDADE DA FROTA E A CONTINUIDADE DAS ATIVIDADES OPERACIONAIS E ADMINISTRATIVAS.	Goodyear	R$ 1.527,46	R$ 24.439,36	

57	16	PNEU NOVO, PARA VEÍCULO AUTOMOTOR, MEDIDA **225/75 R16C**, ÍNDICE DE CARGA **118**, ÍNDICE DE VELOCIDADE **R**, APLICAÇÃO EM VEÍCULOS UTILITÁRIOS E DE CARGA, COM ESTRUTURA RADIAL, ADEQUADO PARA USO EM VIAS PAVIMENTADAS E CONDIÇÕES DIVERSAS DE OPERAÇÃO. DEVERÁ SER FORNECIDO NOVO, SEM USO ANTERIOR, COM DATA DE FABRICAÇÃO RECENTE E EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS E REGULAMENTAÇÕES VIGENTES, POSSUINDO CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA APLICÁVEL E GARANTIA DO FABRICANTE.	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA GARANTIR AS CONDIÇÕES ADEQUADAS DE OPERAÇÃO E SEGURANÇA DAS VIATURAS, CONTRIBUINDO PARA SUA MOBILIDADE, ESTABILIDADE E CAPACIDADE DE DESLOCAMENTO. SUA AQUISIÇÃO CONTRIBUI PARA A SEGURANÇA DOS MILITARES E USUÁRIOS, A DISPONIBILIDADE DA FROTA E A CONTINUIDADE DAS ATIVIDADES OPERACIONAIS E ADMINISTRATIVAS.	Goodyear	R$ 1.191,63	R$ 19.066,08	

58	2	LIXADEIRA ELÉTRICA PARA PAREDE, TETO E DRYWALL, DE USO PROFISSIONAL, COM POTÊNCIA COMPATÍVEL COM APLICAÇÕES DE LIXAMENTO E ACABAMENTO DE SUPERFÍCIES, FREQUÊNCIA DE 60 HZ, SISTEMA DE ILUMINAÇÃO POR LED PARA AUXÍLIO NA VISUALIZAÇÃO DA ÁREA DE TRABALHO, EMPUNHADURA ERGONÔMICA, VELOCIDADE DE OPERAÇÃO ADEQUADA AO LIXAMENTO E SISTEMA PARA CONEXÃO A ASPIRADOR OU COLETA DE PÓ. DEVERÁ SER FORNECIDA COM ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS À SUA UTILIZAÇÃO, INCLUINDO DISCOS/LIXAS COMPATÍVEIS. EQUIPAMENTO DESTINADO À PREPARAÇÃO, REGULARIZAÇÃO E ACABAMENTO DE SUPERFÍCIES EM PAREDES, TETOS E ESTRUTURAS DE DRYWALL.	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA AUXILIAR NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO, ACABAMENTO E REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM PAREDES, TETOS E ESTRUTURAS DE DRYWALL, PROPORCIONANDO MAIOR AGILIDADE E QUALIDADE NA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS. SUA AQUISIÇÃO CONTRIBUI PARA A OTIMIZAÇÃO DAS ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÃO, REDUZINDO O ESFORÇO FÍSICO DOS OPERADORES E O TEMPO NECESSÁRIO PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.	OZ	R$ 709,99	R$ 1.419,98	

59	4	ALICATE AMPERÍMETRO DIGITAL, TIPO TRUE RMS, COM MEDIÇÃO DE CORRENTE ALTERNADA (AC) DE ATÉ 600 A, TENSÃO AC/DC DE ATÉ 600 V, CATEGORIA DE SEGURANÇA CAT III 600 V, COM FUNÇÃO DE DETECÇÃO DE TENSÃO SEM CONTATO (NCV), DISPLAY DIGITAL, MEDIÇÃO DE RESISTÊNCIA E CONTINUIDADE, ALÉM DE FUNÇÕES DE RETENÇÃO DE DADOS E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO. DEVERÁ POSSUIR GARRA PARA MEDIÇÃO DE CORRENTE SEM NECESSIDADE DE INTERRUPÇÃO DO CIRCUITO, SENDO ADEQUADO PARA INSPEÇÃO, DIAGNÓSTICO E MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES, CIRCUITOS E EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS.	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA AUXILIAR NA REALIZAÇÃO DE MEDIÇÕES E DIAGNÓSTICOS EM INSTALAÇÕES E CIRCUITOS ELÉTRICOS, PERMITINDO A VERIFICAÇÃO DE GRANDEZAS ELÉTRICAS, COMO CORRENTE E TENSÃO, DE FORMA PRÁTICA E SEGURA. SUA AQUISIÇÃO CONTRIBUI PARA A IDENTIFICAÇÃO DE FALHAS E A MANUTENÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, PROPORCIONANDO MAIOR PRECISÃO, SEGURANÇA E EFICIÊNCIA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.	Minipa	R$ 276,96	R$ 1.107,84	

60	5	**KIT DE FERRAMENTAS, 8 PEÇAS, MARCA EVOFIX**, composto por: **01 alicate universal, 01 alicate de bico, 01 chave de fenda, 01 chave Phillips, 01 chave de teste/testador de tensão e demais ferramentas integrantes do conjunto, totalizando 8 peças**. Ferramentas destinadas à realização de serviços de manutenção, instalação, montagem, desmontagem e pequenos reparos, com cabo ergonômico e confeccionadas em material resistente, adequadas para uso profissional.	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA AUXILIAR NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, INSTALAÇÃO, MONTAGEM, DESMONTAGEM E PEQUENOS REPAROS EM EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES DA ORGANIZAÇÃO. SUA AQUISIÇÃO PROPORCIONA MAIOR AGILIDADE, PRATICIDADE E EFICIÊNCIA NA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS, CONTRIBUINDO PARA A CONTINUIDADE DAS ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO E A CONSERVAÇÃO DOS BENS.	Evofix	R$ 78,33	R$ 391,65	

61	5	DETECTOR DE TENSÃO SEM CONTATO, TIPO CANETA, PARA CORRENTE ALTERNADA (AC), COM DETECÇÃO DE TENSÃO SEM NECESSIDADE DE CONTATO DIRETO COM O CONDUTOR, FAIXA DE DETECÇÃO COMPATÍVEL COM ATÉ 1000 V AC, INDICAÇÃO VISUAL E/OU SONORA DA PRESENÇA DE TENSÃO, CATEGORIA DE SEGURANÇA COMPATÍVEL COM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, ALIMENTAÇÃO POR BATERIA, COM CLIP PARA TRANSPORTE E CORPO ISOLADO E RESISTENTE. DEVERÁ SER ADEQUADO PARA UTILIZAÇÃO EM INSPEÇÕES, MANUTENÇÕES E DIAGNÓSTICOS DE INSTALAÇÕES E CIRCUITOS ELÉTRICOS.	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA AUXILIAR NA IDENTIFICAÇÃO DA PRESENÇA DE TENSÃO ELÉTRICA EM INSTALAÇÕES, CONDUTORES, TOMADAS, PAINÉIS E CIRCUITOS, SEM A NECESSIDADE DE CONTATO DIRETO COM AS PARTES ENERGIZADAS. SUA AQUISIÇÃO CONTRIBUI PARA A AGILIDADE E SEGURANÇA NAS INSPEÇÕES E MANUTENÇÕES ELÉTRICAS, AUXILIANDO NA PREVENÇÃO DE ACIDENTES DURANTE A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.	Minipa	R$ 50,09	R$ 250,45	

62	4	INVERSOR PARA SOLDA, PARA PROCESSOS DE SOLDAGEM COM ELETRODO REVESTIDO (MMA) E TIG, CORRENTE DE SOLDAGEM COMPATÍVEL COM ATÉ 125 A, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA COMPATÍVEL COM A REDE DISPONÍVEL, COM CONTROLES PARA REGULAGEM DA CORRENTE DE SOLDAGEM, SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA SOBREAQUECIMENTO E SOBRECARGA, INDICADOR DE FUNCIONAMENTO E VENTILAÇÃO PARA REFRIGERAÇÃO DO EQUIPAMENTO. DEVERÁ SER FORNECIDO COM ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS À OPERAÇÃO, INCLUINDO CABOS DE SOLDAGEM E PORTA-ELETRODO, CABO/ALICATE DE ATERRAMENTO E MÁSCARA DE SOLDA COM ESCURECIMENTO AUTOMÁTICO. EQUIPAMENTO DESTINADO À EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE SOLDAGEM E MANUTENÇÃO EM ESTRUTURAS, EQUIPAMENTOS, IMPLEMENTOS E	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA AUXILIAR NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE SOLDAGEM E MANUTENÇÃO EM ESTRUTURAS, EQUIPAMENTOS, IMPLEMENTOS E DEMAIS BENS, POSSIBILITANDO A REALIZAÇÃO DE REPAROS DE FORMA ÁGIL E EFICIENTE. SUA AQUISIÇÃO CONTRIBUI PARA A RECUPERAÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS BENS, REDUZINDO O TEMPO DE INDISPONIBILIDADE DOS EQUIPAMENTOS E ASSEGURANDO A CONTINUIDADE DAS ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO E OPERACIONAIS.	Vonder	R$ 642,00	R$ 2.568,00	

		DEMAIS BENS.					
63	3	KIT NÍVEL A LASER, COM LASER DE LINHAS NA COR VERDE, PARA NIVELAMENTO, ALINHAMENTO E MARCAÇÃO EM SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO, ACOMPANHADO DE TRIPÉ E SUPORTE. EQUIPAMENTO COM PROJEÇÃO DE LINHAS LASER PARA REFERÊNCIA HORIZONTAL E VERTICAL, POSSIBILITANDO MAIOR PRECISÃO NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS. DEVERÁ POSSUIR SISTEMA DE AUTONIVELAMENTO, INDICAÇÃO DE DESNÍVEL, ESTRUTURA RESISTENTE E SER FORNECIDO COM TRIPÉ AJUSTÁVEL E SUPORTE COMPATÍVEL, ALÉM DOS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA SUA UTILIZAÇÃO.	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA AUXILIAR NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E NIVELAMENTO, POSSIBILITANDO A REALIZAÇÃO DE ALINHAMENTOS E MARCAÇÕES COM MAIOR PRECISÃO E AGILIDADE. SUA AQUISIÇÃO CONTRIBUI PARA A QUALIDADE E PADRONIZAÇÃO DOS SERVIÇOS, REDUZINDO ERROS DE NIVELAMENTO E OTIMIZANDO O TEMPO DE EXECUÇÃO DAS ATIVIDADES.	Bosch	R$ 779,48	R$ 2.338,44	

64	16	Protetor Câmara De Ar 10.00r20 Veículos Carga	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA PROTEGER A CÂMARA DE AR DAS VIATURAS DE CARGA, REDUZINDO DESGASTES E DANOS DECORRENTES DO ATRITO COM O PNEU E O ARO. SUA AQUISIÇÃO CONTRIBUI PARA A DURABILIDADE, SEGURANÇA E DISPONIBILIDADE DAS VIATURAS, REDUZINDO A POSSIBILIDADE DE FALHAS E PARADAS INESPERADAS E ASSEGURANDO A CONTINUIDADE DAS ATIVIDADES OPERACIONAIS.	JFF	R$ 65,81	R$ 1.052,96	

65	16	Protetor Câmara Aro 22 Caminhões E Carretas 1100-22	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA PROTEGER A CÂMARA DE AR DAS VIATURAS DE CARGA, REDUZINDO DESGASTES E DANOS DECORRENTES DO ATRITO COM O PNEU E O ARO. SUA AQUISIÇÃO CONTRIBUI PARA A MAIOR DURABILIDADE E SEGURANÇA DO CONJUNTO PNEUMÁTICO, REDUZINDO A POSSIBILIDADE DE FALHAS E PARADAS INESPERADAS E ASSEGURANDO A CONTINUIDADE DAS ATIVIDADES OPERACIONAIS.	SCOOBOR	R$ 85,96	R$ 1.375,36	

66	1	Veículo automotor tipo passeio, com capacidade para 5 (cinco) passageiros, 4 (quatro) portas, motor de 3 (três) cilindros, 12 válvulas, cilindrada de 999 cm³, bicombustível (etanol e/ou gasolina), potência máxima de 71 cv com etanol e 68 cv com gasolina, torque máximo de 10,0 kgfm com etanol e 9,4 kgfm com gasolina, câmbio manual de 5 (cinco) velocidades, tração dianteira e direção elétrica. Sistema de freios com ABS, discos ventilados na dianteira e tambores na traseira. Suspensão dianteira tipo MacPherson e suspensão traseira com eixo rígido, molas helicoidais e amortecedores hidráulicos. Pneus 165/70 R14. Capacidade do porta-malas de 290 litros, tanque de combustível de 38 litros, altura livre do solo de 185 mm, comprimento de 3.731 mm, largura de 1.579 mm e entre-eixos de 2.423 mm. Equipado com 4 airbags, controle eletrônico de estabilidade (ESP), assistente de partida em rampa (HSA), monitoramento da pressão	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA ATENDER ÀS DEMANDAS DE DESLOCAMENTO E APOIO ÀS ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS E OPERACIONAIS DA ORGANIZAÇÃO, PROPORCIONANDO O MEIO DE TRANSPORTE ADEQUADO PARA MILITARES E SERVIDORES EM SERVIÇO. SUA AQUISIÇÃO CONTRIBUI PARA A MOBILIDADE, AGILIDADE E SEGURANÇA NOS DESLOCAMENTOS, ASSEGURANDO MAIOR DISPONIBILIDADE E CONTINUIDADE DAS ATIVIDADES INSTITUCIONAIS.	Renault Kwid	R$ 77.762,66	R$ 77.762,66	

		dos pneus (TPMS), freios ABS, ar-condicionado, vidros elétricos dianteiros, travas elétricas e banco traseiro rebatível.					
67	3	Soprador costal, movido a gasolina, equipado com motor de 2 tempos, com cilindrada aproximada de 56,5 cm³ e potência aproximada de 2,6 kW (3,5 cv), partida manual retrátil, tanque de combustível com capacidade aproximada de 1,5 litro, vazão máxima de ar de aproximadamente 1.264 m³/h e velocidade máxima do ar de aproximadamente 76 m/s, com tubo soprador para direcionamento do fluxo de ar, sistema de amortecimento de vibrações e comandos integrados à empunhadura. Equipamento novo, sem uso, acompanhado de manual de operação em língua portuguesa, ferramentas e acessórios necessários ao seu pleno funcionamento.	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA ATENDER ÀS DEMANDAS DE LIMPEZA E CONSERVAÇÃO DAS ÁREAS INTERNAS E EXTERNAS DA ORGANIZAÇÃO, PROPORCIONANDO O EQUIPAMENTO ADEQUADO PARA A REMOÇÃO DE FOLHAS, RESÍDUOS E POEIRA EM PÁTIOS, VIAS E DEMAIS ÁREAS. SUA AQUISIÇÃO CONTRIBUI PARA A AGILIDADE E EFICIÊNCIA DOS SERVIÇOS, REDUZINDO O TEMPO E O	Stihl	R$ 2.504,81	R$ 7.514,43	

			ESFORÇO NECESSÁRIOS PARA A EXECUÇÃO DAS ATIVIDADES.				
68	1	Cortador de grama elétrico, com potência de aproximadamente 2.500 W, tensão compatível com a rede elétrica disponível, largura de corte de aproximadamente 48 cm, com sistema de regulagem da altura de corte, equipado com coletor de grama, estrutura resistente e adequada para utilização em áreas verdes, pátios, jardins e demais áreas externas. Equipamento novo, sem uso, acompanhado de manual de operação em língua portuguesa, ferramentas e acessórios necessários ao seu pleno funcionamento.	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA ATENDER ÀS DEMANDAS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS ÁREAS VERDES DA ORGANIZAÇÃO, PROPORCIONANDO O EQUIPAMENTO ADEQUADO PARA O CORTE DA VEGETAÇÃO EM PÁTIOS, JARDINS E DEMAIS ÁREAS EXTERNAS. SUA AQUISIÇÃO CONTRIBUI PARA A AGILIDADE E EFICIÊNCIA DOS SERVIÇOS, MANTENDO AS INSTALAÇÕES EM CONDIÇÕES	Trapp	R$ 2.408,66	R$ 2.408,66	

			ADEQUADAS DE LIMPEZA, ORGANIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO.				
69	1	Descrição: Extrusora autopropelida modelo Compact, destinada à fabricação de perfis e canaletas de concreto, equipada com motor a diesel de 13 CV, partida elétrica por bateria 12V e direção manual. Possui dimensões aproximadas de 2,90 m de comprimento, 0,72 m de largura e 0,98 m de altura, com peso operacional de 580 kg. O equipamento é projetado para a produção de Meio-fio de Concreto (MFC) simples e Meio-fio de Concreto com sarjeta, garantindo uniformidade, acabamento e resistência das peças moldadas. Estrutura compacta e reforçada, de fácil operação, transporte e manutenção.	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA ATENDER ÀS DEMANDAS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS ÁREAS VERDES DA ORGANIZAÇÃO, PROPORCIONANDO O EQUIPAMENTO ADEQUADO PARA O CORTE DA VEGETAÇÃO EM PÁTIOS, JARDINS E DEMAIS ÁREAS EXTERNAS. SUA AQUISIÇÃO CONTRIBUI PARA A AGILIDADE E EFICIÊNCIA DOS SERVIÇOS, MANTENDO AS INSTALAÇÕES EM CONDIÇÕES ADEQUADAS DE LIMPEZA,	IMB	R$ 44.000,00	R$ 44.000,00	

			ORGANIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO.				
70	1	Máquina de pintura por pulverização sem ar (Airless) autopropulsada ou de empuxo manual, específica para demarcação viária. Motor a gasolina, 4 tempos, com potência mínima de 5,5 HP (ou superior), com sistema de redução de vibração. Partida manual retrátil ou elétrica. Vazão mínima de 5,0 litros por minuto (L/min), permitindo a aplicação de tintas de alta viscosidade sem perda de pressão. Bomba de pistão de alta pressão, com vedações (gaxetas) de alta resistência química, compatível com tintas à base de água e à base de solvente (clorocaucho, acrílicas, etc.). Pressão de Trabalho: Mínima de 3.300 PSI (22,7 MPa), com sistema de controle de pressão eletrônico que garanta estabilidade constante do leque de pintura, dotado de visor digital para monitoramento de pressão e diagnóstico. Sistema de Pistolas: Equipado com 02 (duas) pistolas de acionamento	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA ATENDER ÀS DEMANDAS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS ÁREAS VERDES DA ORGANIZAÇÃO, PROPORCIONANDO O EQUIPAMENTO ADEQUADO PARA O CORTE DA VEGETAÇÃO EM PÁTIOS, JARDINS E DEMAIS ÁREAS EXTERNAS. SUA AQUISIÇÃO CONTRIBUI PARA A AGILIDADE E EFICIÊNCIA DOS SERVIÇOS, MANTENDO AS INSTALAÇÕES EM CONDIÇÕES ADEQUADAS DE LIMPEZA, ORGANIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO.	STONE HAMMER/ SH 335 L PLUS	R$ 22.877,0000	R$ 22.877,0000	

		mecânico ou pneumático, montadas em suporte que permita ajuste de altura e largura, podendo operar simultaneamente ou individualmente. Sistema de Microesferas: Tanque para microesferas de vidro com capacidade mínima de 20 litros, com sistema de distribuição sincronizado com a abertura das pistolas de tinta (por gravidade ou pressurizado). Carrinho em aço com tratamento anticorrosivo (galvanizado ou pintura epóxi de alta resistência). Sistema de roda dianteira giratória com trava de alinhamento para execução de raios e retas precisas. Acessórios Mínimos: 02 Mangueiras de alta pressão com no mínimo 15 metros cada. Conjunto de bicos específicos para sinalização viária (ex: tamanhos 319, 421). Kit de ferramentas básico para manutenção preventiva. Líquido preservativo/lubrificante para o pistão. Assistência técnica autorizada em					

		território nacional e garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação					
71	2	Motosserra a gasolina, com motor 2 tempos com um sabre de 40cm/13" RollomaticE, Modelo MS 260 STIHL; O peso do equipamento sem o conjunto de corte e sem combustível deverá ser de 5 kg,com variação de 10% para mais ou para menos; Deverá possuir cilindrada a partir de 50cm³; Potência de 2,4/3,5 kw, com variação de 10% para mais ou para menos; Deverápossuir tanque de combustível com capacidade de 460mL, com variação de 10% paramais ou para menos e capacidade do tanque de óleo lubrificante de corrente: 280mL,com variação de 10% para mais ou para menos; Os tanques de combustível e de óleo lubrificante da corrente deverão ser translúcidos; Deve possuir sistema absorvedor de vibração e dispositivo de freio de	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA ATENDER ÀS DEMANDAS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS ÁREAS VERDES DA ORGANIZAÇÃO, PROPORCIONANDO EQUIPAMENTO ADEQUADO PARA O CORTE DA VEGETAÇÃO EM PÁTIOS, JARDINS E DEMAIS ÁREAS EXTERNAS. SUA AQUISIÇÃO CONTRIBUI PARA A AGILIDADE E EFICIÊNCIA DOS SERVIÇOS, MANTENDO AS INSTALAÇÕES EM CONDIÇÕES ADEQUADAS DE LIMPEZA, ORGANIZAÇÃO E	Stihl MS 260	R$ 2.599,00	R$ 5.198,00	

		corrente; Deverápossuir sistema de válvula de descompressão manual; As tampas de óleo e combustível deverão ser do tipo rosca macho, que não necessitemde ferramentas para seu manuseio, possuindo trava manual em forma de arco esistema de segurança que evite a perda da tampa; A motosserra deverá estar classificada como de uso profissional; Cada motosserra deverá vir com os seguintes acessórios, compatíveis com o respectivomodelo ofertado: - 01 (uma) "chave universal" para regulagem da vela de ignição e aperto da corrente; - 01 (um) protetor de sabre. A empresa vencedora deverá ter registro válido no IBAMA, de acordo com a Portaria Nº149-P, DE 30 DE DEZEMBRO DE 1992.	CONSERVAÇÃO.				

72	2	ROÇADEIRA MULTIFUNCIONAL 2T 43CC À GASOLINA ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: MOTOR: 2T, REFRIGERADO A AR. POTÊNCIA MINIMA: 2.0HP. CILINDRADAS: 43CC. COMBUSTÍVEL: GASOLINA + ÓLEO 2T CAPACIDADE TANQUE COMBUSTÍVELNO MINIMO: 1,2 LITROS, SISTEMA DE PARTIDA: RETRÁTIL MANUAL, CORPO: GUIDÃO: TIPO “D”, EIXO PRINCIPAL:: SENTIDO, ROTAÇÃO: ANTI HORÁRIO (VISÃO OPERADOR), LÂMINA: 3 PONTAS,	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA ATENDER ÀS DEMANDAS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS ÁREAS VERDES DA ORGANIZAÇÃO, PROPORCIONANDO EQUIPAMENTO ADEQUADO PARA O CORTE DA VEGETAÇÃO EM PÁTIOS, JARDINS E DEMAIS ÁREAS EXTERNAS. SUA AQUISIÇÃO CONTRIBUI PARA A AGILIDADE E EFICIÊNCIA DOS SERVIÇOS, MANTENDO AS INSTALAÇÕES EM CONDIÇÕES ADEQUADAS DE LIMPEZA, ORGANIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO.	FG9130	R$ 1.514,00	R$ 3.028,00	

73	1	Veículo (automóvel) de passeio, tipo hatch, zero quilômetro, com ano de fabricação igual ou superior ao ano corrente (novo), motor mínimo 1.0, mínimo 90 cv, bicombustível, direção elétrica ou hidráulica, câmbio manual, freios abs, mínimo airbags duplos, mínimo 5 lugares, porta malas com no mínimo 300 litros, ar condicionado, banco do motorista com regulagem de altura, volante com regulagem, central multimídia de no mínimo 5 polegadas compatível com Android Auto e Apple CarPlay, cintos de segurança de 3 pontos e encosto de cabeça para todos os ocupantes, tanque de combustível mínimo 40 litros, vidros elétricos nas 4 portas; travas elétricas nas quatro portas, rodas de liga leve mínimo 14 polegadas, acessórios e equipamentos de série. Garantia do motor e câmbio de no mínimo 36 (trinta e seis) meses e assistência técnica.Tudo em conformidade com o CONTRAN (Conselho Nacional de Trânsito), Proconve(Programa de	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA ATENDER ÀS DEMANDAS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS ÁREAS VERDES DA ORGANIZAÇÃO, PROPORCIONANDO EQUIPAMENTO ADEQUADO PARA O CORTE DA VEGETAÇÃO EM PÁTIOS, JARDINS E DEMAIS ÁREAS EXTERNAS. SUA AQUISIÇÃO CONTRIBUI PARA A AGILIDADE E EFICIÊNCIA DOS SERVIÇOS, MANTENDO AS INSTALAÇÕES EM CONDIÇÕES ADEQUADAS DE LIMPEZA, ORGANIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO.	Fiat Argo 1.0 FIREFLY FLEX DRIVE MANUAL	R$ 85.490,00	R$ 85.490,00	

		controle de poluição) e Conama (Conselho Nacional do Meio Ambiente) e demais equipamentos de lei. Com emplacamento					

Caicó - RN, 12 novembro de de 2026

Documento assinado digitalmente
gov.br
LUIZ GARCIA DE MORAES NETO
Data: 13/11/2026 10:50:39-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

LUIZ GARCIA DE MORAES NETO – 1º Ten
Chefe da Seção de Assistência à Manutenção

ANEXO B - RELAÇÃO DOS OBJETOS PARA PERMUTA

1. O presente anexo apresenta a relação dos bens e materiais propostos como contrapartida à entrega dos bens inservíveis pertencentes ao 1º Batalhão de Engenharia de Construção (1º BEC)).

1.1. caso o valor do bem ou do lote permitam, poderão ser previstos, também, outros benefícios e contrapartidas, tais como garantia e entrega técnica estendida, manutenção preditiva e corretiva programada e outros que garantam o custeio pelo maior prazo possível e a ampliação da vida útil do material a ser recebido em contrapartida. Outros exemplos de benefícios e contrapartidas que poderão ser incluídos:

a) previsão de garantia mínima de 2 (dois) anos ou 2000 (duas mil) horas (o que ocorrer primeiro) para o equipamento, seus componentes e acessórios, com cobertura de assistência técnica em todo o território nacional, em função da diversidade de local de emprego, típico da atividade militar;

b) previsão de garantia de 2 anos ou 100.000 km (o que ocorrer primeiro) para as Vtr Esp Eng e de 1 ano para os implementos e seus componentes com licenciamento, emplacamento e demais taxas às custas da contratada na localidade de entrega;

c) previsão de cobertura em garantia das manutenções preventivas executadas, incluindo-se fluidos, filtros e elementos filtrantes, peças de alta mortalidade como correias e esticadores, reparos, mangueiras e demais componentes discriminados no manual de oficina e na guia de lubrificação, incluindo-se o custo da mão de obra, quando indispensável à manutenção dessa garantia;

d) previsão de fornecimento dos itens no local de emprego, bem como a assistência técnica em até 7 dias após a solicitação por parte da contratante;

e) previsão de que a entrega técnica ocorra no local de entrega constantes do Edital ou em local diverso, desde que de acordo entre contratante e contratada. Essa entrega técnica deve envolver procedimentos técnico-práticos de operação, manutenção preventiva, emprego eficiente do equipamento/Vtr Esp Eng e seus implementos, incluindo normas de segurança, procedimentos de carga e descarga, amarração e sinalização, além de noções de segurança patrimonial;

f) previsão de fornecimento, pela contratada, de programa de manutenção preditiva, necessariamente contendo no mínimo um plano de serviços com os cronogramas de manutenção preventiva e também a documentação técnica do fabricante, como manuais de operação, catálogos de peças, livros de componentes, com o equipamento e/ou Vtr Esp Eng fornecido e os seus implementos, bem como demais documentações pertinentes ao item.

1.2. Abaixo, apresenta-se a tabela contendo os itens propostos como contrapartida na permuta, em substituição aos bens inservíveis do 1º Batalhão de Engenharia de Construção (1º BEC), conforme critérios de equivalência de valor.

ATIVOS/MATERIAIS PARA CONTRAPARTIDA							
Nº ORD	**QTD**	**DESCRIÇÃO**	**MOTIVO**	**MARCA**	**VALOR UNITÁRIO**	**TOTAL**	**IMAGEM ILUSTRATIVA**
1	1	VEÍCULO PICK-UP CABINE DUPLA, 0KM E ANO DE FABRICAÇÃO 2025 OU 2026, COM CAPACIDADE PARA ATÉ 5 OCUPANTES. BICOMBUSTÍVEL (FLEX). TRANSMISSÃO: AUTOMÁTICA, COM NO MÍNIMO 5 (CINCO) VELOCIDADES OU CÂMBIO SIMILAR. PORTAS: 4 PORTAS. COR: BRANCA. EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA E CONFORTO: FREIOS COM ABS E EBD; DIREÇÃO HIDRÁULICA E/OU ELÉTRICA; AR CONDICIONADO DE SÉRIE; AIRBAGS; CINTOS DE SEGURANÇA DE TRÊS PONTOS E CINTO ABDOMINAL OU DE TRÊS PONTOS NO ASSENTO CENTRAL DO BANCO TRASEIRO; TRIO ELÉTRICO (VIDROS, TRAVAS E RETROVISORES ELÉTRICOS); ILUMINAÇÃO PARA LEITURA;	PELO FATO DE O VALOR DESTINADO À MANUTENÇÃO ANTERIOR AO EMPREGO, QUE PODERIA SER UTILIZADO NA AQUISIÇÃO DE NOVAS VIATURAS PARA AS OPERAÇÕES DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO, TER REDUZIDO, SOMADO AO ALTO CUSTO DE AQUISIÇÃO DA VIATURA, UMA ALTERNATIVA VIÁVEL SERIA A OBTENÇÃO DESTE ATIVO POR MEIO DE PERMUTA EM LEILÃO.	FIAT	R$ 130.030,00	R$ 130.030,00	

		RETROVISORES EXTERNOS COM REGULAGEM INTERNA. ACESSÓRIOS: PROTETOR DE CÁRTER; PROTETOR DE CAÇAMBA; CAPOTA MARÍTIMA; SENSOR DE RÉ; TAPETES. EQUIPAMENTOS OBRIGATÓRIOS: O VEÍCULO DEVERÁ ESTAR EM CONFORMIDADE COM TODOS OS EQUIPAMENTOS EXIGIDOS PELA LEGISLAÇÃO DE TRÂNSITO VIGENTE. REVESTIMENTO: O VEÍCULO DEVERÁ SER ENTREGUE COM REVESTIMENTO FUMÊ TÉRMICO NAS JANELAS DAS PORTAS E NO PARA-BRISA TRASEIRO, COM TRANSPARÊNCIA CONFORME LEGISLAÇÃO VIGENTE, COM GARANTIA DE PELO MENOS 3 (TRÊS) ANOS. DOCUMENTAÇÃO: O VEÍCULO DEVERÁ SER ENTREGUE LICENCIADO, EMPLACADO EM NOME DO 1º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO, LIVRE DE MULTAS DE TRÂNSITO ATÉ A DATA DE ENTREGA. O LICENCIAMENTO E O SEGURO OBRIGATÓRIO DEVERÃO ESTAR PAGOS, SENDO TODAS AS DESPESAS PARA EMISSÃO DO CERTIFICADO DE REGISTRO DE VEÍCULO (CRV) E DO CERTIFICADO DE REGISTRO E LICENCIAMENTO DE VEÍCULO (CRLV) POR CONTA DA FORNECEDORA. O CONTRATADO DEVERÁ DISPONIBILIZAR PARA O 1º BEC, SEM CUSTO ADICIONAL, NO MÍNIMO AS 3 (TRÊS) PRIMEIRAS REVISÕES INDICADAS PELO FABRICANTE,					

		DE ACORDO COM O MANUAL DO FABRICANTE, JUNTO A CONCESSIONÁRIA/ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA.					
2	1	SCANNER DE DIAGNÓSTICO PARA EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS E DE CONSTRUÇÃO DAS MARCAS NEW HOLLAND E CASE, MODELO CNH DPA5, COMPATÍVEL COM SOFTWARE EST (ELECTRONIC SERVICE TOOL), ACOMPANHADO DE ADAPTADOR DE COMUNICAÇÃO, CABO USB PARA CONEXÃO A COMPUTADORES, CABOS OBD DE 9, 3 E 14 PINOS, CD DE INSTALAÇÃO, CAIXA DE TRANSPORTE ORIGINAL E MANUAL DO USUÁRIO. O EQUIPAMENTO DEVERÁ PERMITIR LEITURA, ANÁLISE E EXCLUSÃO DE CÓDIGOS DE FALHA, MONITORAMENTO DE PARÂMETROS EM TEMPO REAL, TESTES INTERATIVOS, CALIBRAÇÃO DE COMPONENTES ELETRÔNICOS, REPROGRAMAÇÃO E ATUALIZAÇÃO DE UNIDADES DE CONTROLE (ECU), AJUSTE DE PARÂMETROS DE OPERAÇÃO E DIAGNÓSTICO COMPLETO DOS SISTEMAS DE MOTOR, TRANSMISSÃO, HIDRÁULICO, AR CONDICIONADO E ELÉTRICO. APLICÁVEL A TRATORES, COLHEITADEIRAS, ESCAVADEIRAS, CARREGADEIRAS,	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA REALIZAR DIAGNÓSTICOS PRECISOS EM EQUIPAMENTOS PESADOS, PERMITINDO A IDENTIFICAÇÃO RÁPIDA DE DEFEITOS, OTIMIZAÇÃO DA MANUTENÇÃO E GARANTIA DA CONTINUIDADE OPERACIONAL DAS OPERAÇÕES DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO.	CNH	R$ 9.854,66	R$ 9.854,66	

		MOTONIVELADORAS, RETROESCAVADEIRAS, PÁ-CARREGADEIRAS E DEMAIS EQUIPAMENTOS DA LINHA NEW HOLLAND E CASE. O PRODUTO DEVERÁ POSSUIR GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES.					
3	1	ROMPEDOR PNEUMÁTICO DE ALTO DESEMPENHO, PESO 29 KG, COMPRIMENTO TOTAL DE 686 MM, CAPACIDADE DE 1300 GOLPES POR MINUTO, MANDRIL SEXTAVADO 32 X 160 MM, CONSUMO DE AR 35 L/S (73 PCM) A 6,2 BAR, ENTRADA DE AR 3/4" NPTF, NÍVEL DE VIBRAÇÃO DE 3 EIXOS 20,7 M/S². INDICADO PARA SERVIÇOS PESADOS DE DEMOLIÇÃO EM CONCRETO, ASFALTO E OUTROS MATERIAIS DE ALTA RESISTÊNCIA. ACOMPANHA JOGO DE BROCAS COMPATÍVEIS, INCLUINDO PONTEIRO, TALHADEIRA E PICADOR, TODOS COM ENCAIXE SEXTAVADO 32 MM X 160 MM, FABRICADOS EM AÇO DE ALTA DUREZA, DESTINADOS À DEMOLIÇÃO E PERFURAÇÃO DE MATERIAIS DIVERSOS.	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA AUXILIAR NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS PESADOS DE DEMOLIÇÃO E PERFURAÇÃO EM CONCRETO, ASFALTO E OUTROS MATERIAIS DE ALTA RESISTÊNCIA. SUA AQUISIÇÃO CONTRIBUI PARA A AGILIDADE E EFICIÊNCIA DOS SERVIÇOS, REDUZINDO O ESFORÇO FÍSICO E O TEMPO NECESSÁRIO PARA A EXECUÇÃO DAS ATIVIDADES, ASSEGURANDO MAIOR PRODUTIVIDADE E CONTINUIDADE DOS SERVIÇOS OPERACIONAIS E DE MANUTENÇÃO.	CHICAGO	R$ 8.266,66	R$ 8.266,66	

4	1	COMPRESSOR DE AR AGRÍCOLA DE ALTO DESEMPENHO, CAPACIDADE DO RESERVATÓRIO DE 160 LITROS, MOTOR A GASOLINA DE 7 HP (5,2 KW), PRESSÃO MÁXIMA DE 175 LBF/POL² (12,07 BAR), DESLOCAMENTO DE AR DE 20 PCM (566 L/MIN), DIÂMETRO DE SAÍDA DE 1/2 POLEGADA, CONSUMO MÉDIO DE COMBUSTÍVEL DE 1,5 LITROS/HORA, RESERVATÓRIO DE COMBUSTÍVEL DE 3,6 LITROS, ROTAÇÃO MÁXIMA DE 1256 RPM. DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA 980 MM, LARGURA 460 MM, COMPRIMENTO 1170 MM, PESO 100 KG. EQUIPAMENTO MONTADO SOBRE TANQUE HORIZONTAL, COM ESTRUTURA REFORÇADA, SISTEMA DE PARTIDA MANUAL, DESTINADO AO FORNECIMENTO DE AR COMPRIMIDO PARA ACIONAMENTO DE FERRAMENTAS PNEUMÁTICAS, SERVIÇOS AGRÍCOLAS, DE OFICINA E DE MANUTENÇÃO EM GERAL.	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA AUXILIAR NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS AGRÍCOLAS, DE OFICINA E DE MANUTENÇÃO, FORNECENDO AR COMPRIMIDO PARA O ACIONAMENTO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS PNEUMÁTICOS. SUA AQUISIÇÃO CONTRIBUI PARA A AGILIDADE E EFICIÊNCIA DOS SERVIÇOS, POSSIBILITANDO A REALIZAÇÃO DE ATIVIDADES EM DIFERENTES LOCAIS E CONDIÇÕES DE TRABALHO, ASSEGURANDO A CONTINUIDADE DAS ATIVIDADES OPERACIONAIS E DE MANUTENÇÃO.	PRESSURE	R$ 13.850,00	R$ 13.850,00	
5	1	COMPRESSOR DE AR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE 2 HP, MOTOR MONOFÁSICO 220V, FREQUÊNCIA 60 HZ, RESERVATÓRIO COM CAPACIDADE DE 100 LITROS, DESLOCAMENTO TEÓRICO DE 9 PÉS³/MIN (255 L/MIN), UNIDADE COMPRESSORA DE 1 ESTÁGIO COM 2 PISTÕES EM “V”, ROTAÇÃO DE 1395 RPM, PRESSÃO DE OPERAÇÃO ENTRE 100 E 140 LBF/POL²	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA AUXILIAR NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS EM OFICINAS E MANUTENÇÃO, FORNECENDO AR COMPRIMIDO DE FORMA CONTÍNUA PARA O FUNCIONAMENTO DE FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS	MOTOMIL	R$ 3.116,46	R$ 3.116,46	

		(6,9 A 9,7 BAR), LUBRIFICAÇÃO A ÓLEO COM CAPACIDADE DE 400 ML, MOTOR DE 2 POLOS, INDICADO PARA USO EM OFICINAS E SERVIÇOS QUE DEMANDAM FORNECIMENTO CONTÍNUO DE AR COMPRIMIDO.	PNEUMÁTICOS. SUA AQUISIÇÃO CONTRIBUI PARA A AGILIDADE E EFICIÊNCIA DOS SERVIÇOS, REDUZINDO O TEMPO DE EXECUÇÃO E ASSEGURANDO A CONTINUIDADE DAS ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO.				
6	2	COMPACTADOR MANUAL DE SOLO TIPO SAPO, MODELO MONOCILÍNDRICO, MOTOR A GASOLINA COM POTÊNCIA MÁXIMA DE 5,5 HP, PESO OPERACIONAL DE 80 KG, DIMENSÕES DA SAPATA DE 300 X 280 MM, ESTRUTURA ROBUSTA E RESISTENTE, DESENVOLVIDO PARA COMPACTAÇÃO DE SOLO EM ÁREAS RESTRITAS, VALAS, OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO E FUNDAÇÕES. O EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR SISTEMA DE PARTIDA MANUAL, BAIXO NÍVEL DE VIBRAÇÃO PARA MELHOR CONFORTO OPERACIONAL, ALTA EFICIÊNCIA NA COMPACTAÇÃO E DURABILIDADE PARA USO INTENSIVO. O PRODUTO DEVERÁ POSSUIR GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA REALIZAR A COMPACTAÇÃO DE SOLO EM ÁREAS RESTRITAS OU DE DIFÍCIL ACESSO, GARANTINDO A ESTABILIDADE DAS BASES, SEGURANÇA NAS OPERAÇÕES E EFICIÊNCIA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO.	TOYAMA FORTEMAQ	R$ 8.035,85	R$ 16.071,70	

7	2	COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA, EQUIPADO COM MOTOR CICLO OTTO 2 OU 4 TEMPOS, POTÊNCIA NÃO INFERIOR A 6 HP, NACIONAL OU NACIONALIZADO, REFRIGERADO A AR, DOTADO DE SISTEMA DE REVERSÃO DE SENTIDO DE COMPACTAÇÃO, FORÇA CENTRÍFUGA NÃO INFERIOR A 3 KGF COM FREQUÊNCIA NÃO INFERIOR A 4000 VPM, ÁREA DA PLACA DE COMPACTAÇÃO NÃO INFERIOR A 0,3 M², POSSUINDO PONTO DE IÇAMENTO E TRANSPORTE CAPAZ DE SUPORTAR O EQUIPAMENTO, COM ATESTADO DO FABRICANTE.	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA REALIZAR A COMPACTAÇÃO DE SOLO EM ÁREAS RESTRITAS OU DE DIFÍCIL ACESSO, GARANTINDO A ESTABILIDADE DAS BASES, SEGURANÇA NAS OPERAÇÕES E EFICIÊNCIA NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO.	TOYAMA FORTEMAQ	R$ 5.952,66	R$ 11.905,32	
8	2	MOTOR ELÉTRICO VIBRADOR DE IMERSÃO ELÉTRICO, POTÊNCIA MÍNIMA DO MOTOR DE 2 CV (1500 W), TRIFÁSICO, 2 POLOS, TIPO BLINDADO, ALCANÇANDO 3500 RPM OU MAIS, EQUIPADO COM CONJUNTO DE MANGOTE DE VIBRAÇÃO COM AGULHA DE 45 MM E COMPRIMENTO MÍNIMO DE 5 METROS. O EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR PESO INFERIOR A 25 KG PARA FACILITAR O TRANSPORTE, GARANTINDO EFICIÊNCIA NA COMPACTAÇÃO DO CONCRETO, ALTA DURABILIDADE E DESEMPENHO EM USO CONTÍNUO EM OBRAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL.	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA PROMOVER A VIBRAÇÃO DO CONCRETO EM FORMAS, ASSEGURANDO A ELIMINAÇÃO DE BOLHAS DE AR, MELHOR COMPACTAÇÃO E QUALIDADE NA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO.	CSM	R$ 3.033,30	R$ 6.066,60	

9	1	CHAVE DE IMPACTO 1/2" À BATERIA 18V COM CARREGADOR FERRAMENTA ELÉTRICA PORTÁTIL, TIPO CHAVE DE IMPACTO, ENCAIXE QUADRADO DE 1/2" (MEIA POLEGADA), FUNCIONAMENTO À BATERIA RECARREGÁVEL DE ÍON-LÍTIO 18V. ACOMPANHA NO MÍNIMO 2 BATERIAS, CARREGADOR RÁPIDO E MALETA PLÁSTICA RESISTENTE PARA ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE. POSSUI DESIGN ERGONÔMICO, EMPUNHADURA EM BORRACHA ANTIDERRAPANTE E ILUMINAÇÃO LED INTEGRADA PARA TRABALHO EM ÁREAS DE BAIXA LUMINOSIDADE. INDICADA PARA SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO AUTOMOTIVA, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE EQUIPAMENTOS ESTRUTURAIS E USO PROFISSIONAL EM OFICINAS.	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA REALIZAR APERTO E DESAPERTO DE PARAFUSOS E PORCAS EM EQUIPAMENTOS E VIATURAS, PROPORCIONANDO MAIOR EFICIÊNCIA, RAPIDEZ E SEGURANÇA NAS OPERAÇÕES DE MANUTENÇÃO E ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO.	MAKITA BOSCH	R$ 2.282,66	R$ 2.282,66	
10	1	CARRINHO PARA FERRAMENTAS COM 1 BANDEJA SUPERIOR E 7 GAVETAS, CONTENDO 258 PEÇAS, FABRICADO EM AÇO CARBONO COM PINTURA RESISTENTE E BANDEJA EM ABS, EQUIPADO COM RODÍZIOS ROBUSTOS SENDO DUAS RODAS GIRATÓRIAS, GAVETAS COM TRAVAS INDEPENDENTES E SISTEMA DE SEGURANÇA COM CHAVE,	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA AUXILIAR NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO MECÂNICA E DE OFICINA, PROPORCIONANDO ORGANIZAÇÃO, AGILIDADE E PRATICIDADE NO USO DAS FERRAMENTAS. SUA AQUISIÇÃO CONTRIBUI PARA	CHARBS	R$ 5.876,16	R$ 5.876,16	

		ACOMPANHADO DE ORGANIZADORES EM EVA PARA MELHOR ARMAZENAMENTO DAS FERRAMENTAS. COMPÕEM O CONJUNTO: MARTELO, ALICATES UNIVERSAL, DE BICO, DE CORTE DIAGONAL, DE BICO DOBRADO, DE PRESSÃO 10" E DE FREIO/ABRAÇADEIRA, JOGO DE SACA PINOS EM DIVERSOS TAMANHOS, CHAVES COMBINADAS DE 8MM A 24MM, CHAVES HEXAGONAIS DE 2MM A 10MM, CHAVES TORX DE T3 A T80, CHAVES PHILLIPS E DE FENDA EM VARIADAS MEDIDAS, CHAVES CATRAQUETA (1/4, 3/8 E 1/2), EXTENSORES E JUNTAS UNIVERSAIS (1/4, 3/8 E 1/2), SOQUETES CURTOS E LONGOS DE 4MM A 22MM INCLUINDO SOQUETES DE VELA, PONTEIRAS PARA CATRAQUETA DE R7 A HW24 E TORX T30 A T80, ALÉM DE 72 BITS DIVERSOS PARA PARAFUSADEIRA. POSSUI DIMENSÕES APROXIMADAS DE 97CM DE ALTURA, 69CM DE LARGURA E 47CM DE PROFUNDIDADE, COM PESO TOTAL DE 65,4KG, PROPORCIONANDO DURABILIDADE, ORGANIZAÇÃO, SEGURANÇA E MOBILIDADE PARA ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO MECÂNICA E OFICINA.	A EFICIÊNCIA E SEGURANÇA DOS SERVIÇOS, FACILITANDO O ARMAZENAMENTO, TRANSPORTE E ACESSO ÀS FERRAMENTAS E ASSEGURANDO MAIOR CONTINUIDADE DAS ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO.				

11	4	JOGO DE FERRAMENTAS COM MALETA – MÍNIMO 150 PEÇAS CONJUNTO COMPLETO DE FERRAMENTAS MANUAIS, ACONDICIONADO EM MALETA PLÁSTICA RESISTENTE COM TRAVAS METÁLICAS. O KIT DEVE CONTER NO MÍNIMO 150 PEÇAS VARIADAS, INCLUINDO SOQUETES, CHAVES COMBINADAS, CHAVES ALLEN, CATRACAS, EXTENSÕES, ADAPTADORES, BITS, ALICATES E DEMAIS ACESSÓRIOS, TODOS ORGANIZADOS EM COMPARTIMENTOS INDIVIDUAIS PARA FÁCIL ACESSO E TRANSPORTE. FERRAMENTAS FABRICADAS EM AÇO CROMO-VANÁDIO OU MATERIAL EQUIVALENTE DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ACABAMENTO ANTICORROSIVO, PRÓPRIAS PARA MANUTENÇÃO AUTOMOTIVA, MECÂNICA E GERAL.	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA REALIZAR MANUTENÇÃO, AJUSTES E REPAROS EM EQUIPAMENTOS E VIATURAS, GARANTINDO A CONTINUIDADE OPERACIONAL DAS OPERAÇÕES DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO, COM ORGANIZAÇÃO E SEGURANÇA NO ARMAZENAMENTO DAS FERRAMENTAS.	TRAMONTINA	R$ 1.369,00	R$ 1.369,00	
12	2	PAQUÍMETRO ANALÓGICO UNIVERSAL 200MM/8" – 0,05MM INSTRUMENTO DE MEDIÇÃO DE ALTA PRECISÃO, FABRICADO EM AÇO INOXIDÁVEL OU MATERIAL EQUIVALENTE, RESISTENTE AO DESGASTE E À CORROSÃO. POSSUI CAPACIDADE DE MEDIÇÃO DE ATÉ 200MM (8") COM RESOLUÇÃO DE 0,05MM, ESCALA GRAVADA EM BAIXO RELEVO PARA MAIOR DURABILIDADE E VISUALIZAÇÃO CLARA. INDICADO PARA MEDIÇÕES INTERNAS, EXTERNAS, DE PROFUNDIDADE E DE	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA REALIZAR MEDIÇÕES PRECISAS DE PEÇAS, COMPONENTES E EQUIPAMENTOS, ASSEGURANDO A CONFORMIDADE DIMENSIONAL, QUALIDADE NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E EFICIÊNCIA NAS OPERAÇÕES DE ENGENHARIA DE	MITUTOYO	R$ 437,57	R$ 875,14	

		RASGOS, ATENDENDO AOS PADRÕES DE QUALIDADE PARA USO EM OFICINAS MECÂNICAS, INDÚSTRIAIS E LABORATORIAIS. ACOMPANHA ESTOJO PROTETOR PARA ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE SEGURO.	CONSTRUÇÃO.				
13	10	ÓLEO HIDRÁULICO HLP ISO 68 – EMBALAGEM DE 20 LITROS EM GALÃO PLÁSTICO, COM TAMPA DE SEGURANÇA. FLUIDO HIDRÁULICO ANTI-DESGASTE, COM ADITIVOS ANTIOXIDANTES, ANTICORROSIVOS E ANTI-ESPUMA, DE ALTA ESTABILIDADE TÉRMICA. VISCOSIDADE ISO VG 68, CONFORME NORMA DIN 51524-2 (HLP) OU EQUIVALENTE. INDICADO PARA SISTEMAS HIDRÁULICOS DE ALTA PRESSÃO EM EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS E MÁQUINAS PESADAS, GARANTINDO PROTEÇÃO CONTRA DESGASTE, OXIDAÇÃO E FORMAÇÃO DE DEPÓSITOS. O PRODUTO DEVE SER NOVO, DE PRIMEIRO USO, COM EMBALAGEM ORIGINAL DO FABRICANTE, IDENTIFICADA COM RÓTULO LEGÍVEL, E CERTIFICADO DE ACORDO COM AS NORMAS VIGENTES.	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA LUBRIFICAÇÃO E OPERAÇÃO ADEQUADA DE SISTEMAS HIDRÁULICOS DE EQUIPAMENTOS DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO, ASSEGURANDO PROTEÇÃO CONTRA DESGASTE, CORROSÃO E AUMENTANDO A VIDA ÚTIL DAS MÁQUINAS.	RADNAQ LUBRAX	R$ 535,98	R$ 5.359,80	

14	10	ÓLEO LUBRIFICANTE 15W40 CH-4 – EMBALAGEM DE 20 LITROS EM GALÃO PLÁSTICO, COM TAMPA DE SEGURANÇA. ÓLEO LUBRIFICANTE MULTIVISCOSO PARA MOTORES DIESEL, COM ADITIVOS ANTIDESGASTE, ANTIOXIDANTES, ANTICORROSIVOS, ANTIESPUMA E DE ALTA ESTABILIDADE TÉRMICA. ATENDE À CLASSIFICAÇÃO API CH-4 OU SUPERIOR, GARANTINDO PROTEÇÃO CONTRA DESGASTE, OXIDAÇÃO, CORROSÃO E FORMAÇÃO DE DEPÓSITOS. O PRODUTO DEVE SER NOVO, DE PRIMEIRO USO, COM EMBALAGEM ORIGINAL DO FABRICANTE, IDENTIFICADA COM RÓTULO LEGÍVEL, E CERTIFICADO DE QUALIDADE.	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA LUBRIFICAÇÃO E OPERAÇÃO ADEQUADA DE SISTEMAS HIDRÁULICOS DE EQUIPAMENTOS DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO, ASSEGURANDO PROTEÇÃO CONTRA DESGASTE, CORROSÃO E AUMENTANDO A VIDA ÚTIL DAS MÁQUINAS.	MOBIL PETRONAS	R$ 419,33	R$4.193,30	
15	5	BATERIA AUTOMOTIVA 12V, CAPACIDADE NOMINAL 180AH, CORRENTE DE PARTIDA A FRIO (CCA) MÍNIMA DE 1050A, SISTEMA ELETROQUÍMICO CHUMBO-ÁCIDO, TIPO SELADA, LIVRE DE MANUTENÇÃO, COM VALIDADE MÍNIMA DE 18 (DEZOITO) MESES.	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA FORNECER ENERGIA ELÉTRICA A VIATURAS E EQUIPAMENTOS AUTOMOTIVOS, ASSEGURANDO O FUNCIONAMENTO ADEQUADO, PARTIDA CONFIÁVEL E CONTINUIDADE DAS OPERAÇÕES DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO.	MOURA ZETA	R$ 1.198,33	R$ 5.991,65	

16	20	BATERIA AUTOMOTIVA 12V, CAPACIDADE NOMINAL 150AH, CORRENTE DE PARTIDA A FRIO (CCA) MÍNIMA DE 900A, SISTEMA ELETROQUÍMICO CHUMBO-ÁCIDO, TIPO SELADA, LIVRE DE MANUTENÇÃO, COM VALIDADE MÍNIMA DE 15 (QUINZE) MESES.	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA FORNECER ENERGIA ELÉTRICA A VIATURAS E EQUIPAMENTOS AUTOMOTIVOS, ASSEGURANDO O FUNCIONAMENTO ADEQUADO, PARTIDA CONFIÁVEL E CONTINUIDADE DAS OPERAÇÕES DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO.	MOURA ZETA	R$ 1.187,32	R$ 23.746,40	
17	20	BATERIA AUTOMOTIVA 12V, CAPACIDADE NOMINAL 100AH, CORRENTE DE PARTIDA A FRIO (CCA) MÍNIMA DE 750A, SISTEMA ELETROQUÍMICO CHUMBO-ÁCIDO, TIPO SELADA, LIVRE DE MANUTENÇÃO, COM VALIDADE MÍNIMA DE 15 (QUINZE) MESES.	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA FORNECER ENERGIA ELÉTRICA A VIATURAS E EQUIPAMENTOS AUTOMOTIVOS, ASSEGURANDO O FUNCIONAMENTO ADEQUADO, PARTIDA CONFIÁVEL E CONTINUIDADE DAS OPERAÇÕES DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO.	MOURA ZETA	R$ 1.005,33	R$ 20.106,60	
18	10	BATERIA AUTOMOTIVA 12V, CAPACIDADE NOMINAL 75AH, CORRENTE DE PARTIDA A FRIO (CCA) MÍNIMA DE 620A, SISTEMA ELETROQUÍMICO CHUMBO-ÁCIDO, TIPO SELADA, LIVRE DE MANUTENÇÃO, COM VALIDADE MÍNIMA DE 15 (QUINZE)	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA FORNECER ENERGIA ELÉTRICA A VIATURAS E EQUIPAMENTOS AUTOMOTIVOS, ASSEGURANDO O FUNCIONAMENTO	MOURA ZETA	R$ 743,30	R$ 7.433,00	

		MESES.	ADEQUADO, PARTIDA CONFIÁVEL E CONTINUIDADE DAS OPERAÇÕES DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO.				
19	16	PNEU PARA EIXOS DIRECIONAIS/LIVRES E DE TRAÇÃO MODERADA DE VEÍCULOS QUE TRAFEGAM EM PERCURSOS PREDOMINANTEMENTE MISTOS, DE ACORDO COM AS DIMENSÕES, NÍVEIS DE QUALIDADE DE FABRICAÇÃO E APROVAÇÕES TÉCNICAS EXIGIDAS. ESPECIFICAÇÕES: PNEU 295/80R22.5 DIRECIONAL TL, ÍNDICE DE CARGA/VELOCIDADE 152/148L, CERTIFICAÇÃO INMETRO – E/B/73DB.	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA GARANTIR A SEGURANÇA, ESTABILIDADE E DESEMPENHO DOS VEÍCULOS EM PERCURSOS MISTOS, ASSEGURANDO CONFORMIDADE COM NORMAS TÉCNICAS, CAPACIDADE DE CARGA ADEQUADA E DURABILIDADE, CONTRIBUINDO PARA A EFICIÊNCIA DAS OPERAÇÕES DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO.	GOODYEAR	R$ 2.800,71	R$ 44.811,36	
20	16	PNEU PARA EIXOS TRATIVOS DE VEÍCULOS QUE OPERA EM PERCURSOS PREDOMINANTEMENTE MISTOS, DE ACORDO COM AS DIMENSÕES, NÍVEIS DE QUALIDADE DE FABRICAÇÃO E APROVAÇÕES TÉCNICAS EXIGIDAS. ESPECIFICAÇÕES: PNEU 295/80R22.5 TRACIONAL TL, ÍNDICE DE CARGA/VELOCIDADE 152/148L, CERTIFICAÇÃO INMETRO – E/B/73DB.	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA GARANTIR A SEGURANÇA, ESTABILIDADE E DESEMPENHO DOS VEÍCULOS EM PERCURSOS MISTOS, ASSEGURANDO CONFORMIDADE COM NORMAS TÉCNICAS, CAPACIDADE DE CARGA ADEQUADA E DURABILIDADE, CONTRIBUINDO PARA A EFICIÊNCIA DAS OPERAÇÕES	GOODYEAR	R$ 3.477,78	R$ 55.644,48	

			DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO.				
21	16	PNEU PARA EIXOS TRATIVOS DE VEÍCULOS QUE OPERA EM PERCURSOS PREDOMINANTEMENTE MISTOS, DE ACORDO COM AS DIMENSÕES, NÍVEIS DE QUALIDADE DE FABRICAÇÃO E APROVAÇÕES TÉCNICAS EXIGIDAS. ESPECIFICAÇÕES: PNEU 10.00-20 TRACIONAL TT, ÍNDICE DE CARGA/VELOCIDADE 146/143K, CERTIFICAÇÃO INMETRO – E/A/73DB.	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA GARANTIR A SEGURANÇA, ESTABILIDADE E DESEMPENHO DOS VEÍCULOS EM PERCURSOS MISTOS, ASSEGURANDO CONFORMIDADE COM NORMAS TÉCNICAS, CAPACIDADE DE CARGA ADEQUADA E DURABILIDADE, CONTRIBUINDO PARA A EFICIÊNCIA DAS OPERAÇÕES DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO.	GOODYEAR	R$ 2.594,66	R$ 41.514,56	
22	16	PNEU PARA EIXOS DIRECIONAIS/LIVRES E DE TRAÇÃO MODERADA DE VEÍCULOS QUE OPERA EM PERCURSOS PREDOMINANTEMENTE MISTOS, DE ACORDO COM AS DIMENSÕES, NÍVEIS DE QUALIDADE DE FABRICAÇÃO E APROVAÇÕES TÉCNICAS EXIGIDAS. ESPECIFICAÇÕES: PNEU 10.00-20 DIRECIONAL TT, ÍNDICE DE CARGA/VELOCIDADE 146/143K, CERTIFICAÇÃO INMETRO – D/A/70DB.	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA GARANTIR A SEGURANÇA, ESTABILIDADE E DESEMPENHO DOS VEÍCULOS EM PERCURSOS MISTOS, ASSEGURANDO CONFORMIDADE COM NORMAS TÉCNICAS, CAPACIDADE DE CARGA ADEQUADA E DURABILIDADE, CONTRIBUINDO PARA A EFICIÊNCIA DAS OPERAÇÕES DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO.	GOODYEAR	R$ 2.594,66	R$ 41.514,56	

23	16	PNEU PARA EIXOS DIRECIONAIS/LIVRES E DE TRAÇÃO MODERADA DE VEÍCULOS QUE OPERA EM PERCURSOS PREDOMINANTEMENTE MISTOS, DE ACORDO COM AS DIMENSÕES, NÍVEIS DE QUALIDADE DE FABRICAÇÃO E APROVAÇÕES TÉCNICAS EXIGIDAS. ESPECIFICAÇÕES: PNEU 275/80R22.5 DIRECIONAL TL, ÍNDICE DE CARGA/VELOCIDADE 149/146L, CERTIFICAÇÃO INMETRO – D/A/71DB.	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA GARANTIR A SEGURANÇA, ESTABILIDADE E DESEMPENHO DOS VEÍCULOS EM PERCURSOS MISTOS, ASSEGURANDO CONFORMIDADE COM NORMAS TÉCNICAS, CAPACIDADE DE CARGA ADEQUADA E DURABILIDADE, CONTRIBUINDO PARA A EFICIÊNCIA DAS OPERAÇÕES DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO.	GOODYEAR	R$ 2.466,66	R$ 39.466,56	
24	16	PNEU PARA EIXOS TRATIVOS DE VEÍCULOS QUE OPERA EM PERCURSOS PREDOMINANTEMENTE MISTOS, DE ACORDO COM AS DIMENSÕES, NÍVEIS DE QUALIDADE DE FABRICAÇÃO E APROVAÇÕES TÉCNICAS EXIGIDAS. ESPECIFICAÇÕES: PNEU 275/80R22.5 TRACIONAL TL, ÍNDICE DE CARGA/VELOCIDADE 146/146L, CERTIFICAÇÃO INMETRO – D/A/74DB.	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA GARANTIR A SEGURANÇA, ESTABILIDADE E DESEMPENHO DOS VEÍCULOS EM PERCURSOS MISTOS, ASSEGURANDO CONFORMIDADE COM NORMAS TÉCNICAS, CAPACIDADE DE CARGA ADEQUADA E DURABILIDADE, CONTRIBUINDO PARA A EFICIÊNCIA DAS OPERAÇÕES DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO.	GOODYEAR	R$ 2.466,66	R$ 39.466,56	

25	1	SERRA CIRCULAR DE 9.¼ POLEGADAS, 2.000W, 220V, MAKITA-5902B.	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA REALIZAÇÃO DE TRABALHOS PESADOS IN LOCO. ALÉM DE ATENDER ÀS EXIGÊNCIAS DA NR-12	MAKITA	R$ 1.589,48	R$ 1.589,48	
26	1	Lixadeira Roto-Orbital 300 W 220V para Disco de 5 Pol. MAKITA-BO5030	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA GARANTIR A QUALIDADE NO ACABAMENTO DE MATERIAIS DIVERSOS, QUE RECEBERÃO TRATAMENTO DE PINTURA A EXEMPLO DE MÓVEIS. ALÉM DE PROPORCIONAR UMA PEGADA MAIS ERGONÔMICA PROPORCIONANDO MAIOR CONFORTO E SEGURANÇA AO USUÁRIO	MAKITA	R$ 795,05	R$ 795,05	
27	1	Serra de Mesa 250mm 2000W 220V com Disco DEWALT-DWE7492	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA GARANTIR QUALIDADE E SEGURANÇA NOS SERVIÇOS E PRODUTOS PRESTADOS POR ESTE BATALHÃO. POR SE TRATAR DE UM EQUIPAMENTO MÓVEL, ROBUSTO E QUE ATENDE ÀS EXIGÊNCIAS DA NR-12	DEWALT	R$ 3.099,00	R$ 3.099,00	

28	1	Serra Sabre à Bateria 40,0V com 2 Baterias e Maleta JR001GD201 MAKITA	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA GARANTIR QUALIDADE E SEGURANÇA NOS SERVIÇOS E PRODUTOS PRESTADOS POR ESTE BATALHÃO. POR SE TRATAR DE UM EQUIPAMENTO MÓVEL, ROBUSTO E QUE ATENDE ÀS EXIGÊNCIAS DA NR-12	MAKITA	R$ 4.832,47	R$ 4.832,47	
29	1	Multicortadora elétrica 200W com maleta e acessórios - M9800BKX2 220V	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA PROPORCIONAR AGILIDADE, EFICÁCIA E PRECISÃO AS TAREFAS EXECUTADAS	MAKITA	R$ 1.142,64	R$ 1.142,64	
30	1	Plaina Elétrica GHO-700 700W 220V com Saco Coletor BOSCH-06015A90D0-000	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA NIVELAR E REBAIXAR SUPERFÍCIES DE MADEIRA, POSSIBILITANDO A FIXAÇÃO DE JANELAS E PORTAS COM MAIOR PRECISÃO, ALÉM DE AUXILIAR NO CHANFRAMENTO DE CANTOS E APLAINAMENTO DE BORDAS. SUA UTILIZAÇÃO CONTRIBUI PARA A QUALIDADE, PRECISÃO E UNIFORMIDADE DOS SERVIÇOS, PROPORCIONANDO MELHOR	BOSCH	R$ 834,98	R$ 834,98	

			ACABAMENTO E SUPERFÍCIES MAIS LISAS.				
31	1	Lixadeira Angular 7 Pol. 2.200W 220V MAKITA-SA7021	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA GARANTIR MAIOR QUALIDADE E UNIFORMIDADE NO ACABAMENTO DE MATERIAIS DIVERSOS QUE RECEBERÃO TRATAMENTO DE PINTURA, COMO MÓVEIS E OUTRAS ESTRUTURAS. SUA UTILIZAÇÃO CONTRIBUI PARA A AGILIDADE E EFICIÊNCIA DOS SERVIÇOS, ALÉM DE PROPORCIONAR MAIOR CONFORTO, SEGURANÇA E ERGONOMIA AO USUÁRIO.	MAKITA	R$ 805,32	R$ 805,32	
32	1	Esmerilhadeira Angular GWS-9-125 5 Pol. 900W 220V BOSCH-06013A90E0-000	ESTE ITEM É IDEAL PARA CORTES E DESBASTES EM METAIS E CONCRETO, PERMITE AJUSTE NA VELOCIDADE, O QUE POSSIBILITA VERSATILIDADE E MAIOR SEGURANÇA NA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS	BOSCH	R$ 610,58	R$ 610,58	

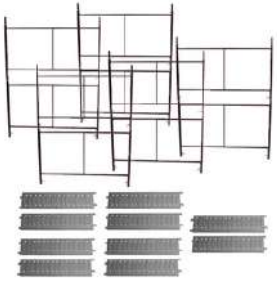
33	1	Serra Esquadrejadeira 3000.IR-T Tornado 3000mm 5CV Trif. c/ Eixo Inclinável e Riscador MAKSIWA-106-742	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA CORTES DE PEÇAS DE GRANDE PORTE, COMO CHAPAS DE MDF, ALÉM DE SER COMPATÍVEL COM A NR-12	MAKSIWA	R$ 16.782,56	R$ 16.782,56	
34	1	Combo Parafusadeira/Furadeira Impacto 1/2 Pol 20V Brushless + Parafusadeira de Impacto 1/4 Pol + 02 Baterias 2,0AH + Carregador Bivolt e Bolsa DEWALT-DCK276D2-BR	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA DAR AGILIDADE AOS SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO, BEM COMO NA MARCENARIA E CARPINTARIA. SENDO ADEQUADO PARA TODO SERVIÇO QUE ENVOLVA PERFURAÇÃO, PARAFUSAMENTO E FIXAÇÃO.	DEWALT	R$ 1.736,66	R$ 1.736,66	
35	3	Roçadeira STIHL À Gasolina 1.8cv Fs 120 Profissional.	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA DAR AGILIDADE E EFICIÊNCIA AOS SERVIÇOS DE LIMPEZA E MANUTENÇÃO DAS ÁREAS EXTERNAS, ESPECIALMENTE NA REMOÇÃO DE MATO E VEGETAÇÃO RASTEIRA. SUA UTILIZAÇÃO CONTRIBUI PARA A CONSERVAÇÃO E SEGURANÇA DE ÁREAS OPERACIONAIS, VIAS DE ACESSO, TERRENOS E DEMAIS ESPAÇOS SOB RESPONSABILIDADE DA	STHIL	R$ 2.277,33	R$ 2.277,33	

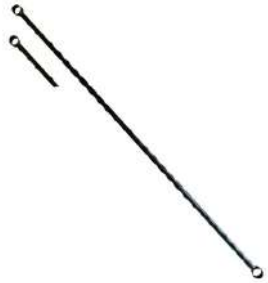
			ORGANIZAÇÃO.				
36	1	Termovisor com LCD TFT MINIPA-MTV-120	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA IDENTIFICAR VARIAÇÃO DE TEMPERATURA EM COMPONENTES ELÉTRICOS, OS CHAMADOS PONTOS QUENTES, POSSIBILITANDO A MANUTENÇÃO PREVENTIVA E MINIMIZANDO A PARALISAÇÃO DE ATIVIDADES.	MINIPA	R$ 4.393,33	R$ 4.393,33	
37	6	Jogo de Chave de Fenda e Phillips Isoladas 1000V com 6 Peças GEDORE-150-160NR	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA TRABALHOS EM ELEMENTOS ENERGIZADOS COMO QUADROS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS ELÉTRICAS	GEDORE	R$ 123,29	R$ 739,74	
38	6	Jogo de Alicate com 3 Peças GEDORE RED-3301189	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA TRABALHOS EM ELEMENTOS ENERGIZADOS COMO QUADROS, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS ELÉTRICAS	GEDORE	R$ 118,44	R$ 710,64	

39	6	Alicate Desencapador de Fios 8 Pol. Automático TRAMONTINAPRO-44051/108	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA GARANTIR PADRONIZAÇÃO E SEGURANÇA NO MANUSEIO COM CABOS E FIOS ELÉTRICOS, OTIMIZA A OPERAÇÃO POSTERIOR DE CRIMPAGEM COM TERMINAIS NORMALIZADOS. FACILITANDO ASSIM O CUMPRIMENTO DAS DIRETRIZES DA NR-10	TRAMONTINA	R$ 199,26	R$ 1.195,56	
40	2	Kit de Limpeza EOS para Ar Condicionados Split High Wall 18000 a 30000 BTUs - Bomba de Limpeza EOS PCW-4S + Bolsa Coletora 220V	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA LIMPEZA DE CONDICIONADORES DE AR IN LOCO, TRAZENDO AGILIDADE AO PROCESSO E MAIOR QUALIDADE DE VIDA AOS USUÁRIOS	EOS	R$ 1.100,70	R4 2.201,40	
41	1	Manifold Digital Elitech Ms-100 Bluetooth 2 Vias C/estojo	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA INSTALAÇÃO DE APARELHOS DE REFRIGERAÇÃO, GARANTE MAIOR PRECISÃO, PRATICIDADE E TECNOLOGIA PARA O SETOR DE REFRIGERAÇÃO.	ELITECH	R$ 1.125,10	R$ 1.125,10	

42	1	Martelo Rompedor de 1510W com Mandril SDSMax 220V MAKITA-HM1203C	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA DEMOLIÇÃO LEVE DE ALVENARIAS, CONCRETOS E SUPERFÍCIES DURAS, PROMOVENDO AGILIDADE E SEGURANÇA AO USUÁRIO.	MAKITA	R$ 3.474,33	R$ 3.474,33	
43	1	Martelete Combinado SDS PLUS 800W 220V com Maleta MAKITA-HR2470	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA PERFURAR, ESCAREAR E REBAIXAR SUPERFÍCIES DURAS, COMO ALVENARIAS E CONCRETOS, PROMOVENDO AGILIDADE E SEGURANÇA AO USUÁRIO.	MAKITA	R$ 1.124,58	R$ 1.124,58	
44	1	Martelo demolidor 1.510 watts encaixe sextavado de 30 mm - HM1307C 220V	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA DEMOLIÇÃO PESADA DE SUPERFÍCIES DURAS, COMO CONCRETOS E PISOS, PROMOVENDO AGILIDADE E SEGURANÇA AO USUÁRIO.	MAKITA	R$ 5.027,58	R$ 5.027,58	

45	1	Vibrador de Concreto 2200W com Mangote 3,5 metros e 35 mm de diâmetro GVC22EX BOSCH 220V	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA ADENSAMENTO DE CONCRETOS PROMOVENDO MAIOR QUALIDADE DE ACABAMENTO E AUXILIANDO NO GANHO DE RESISTÊNCIAS DAS PEÇAS CONCRETADAS. POR SER COMPACTO E ELÉTRICO, FACILITA O MANUSEIO E PERMITE TRABALHOS EM LUGARES ALTOS	BOSCH	R$ 4.214,00	R$ 4.214,00	
46	3	Serra Mármore 125mm Corte em Ângulo 1450W 220V MAKITA-4100NH2Z	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA REALIZAÇÃO DE CORTES COM CERTA PRECISÃO EM MATERIAIS DIVERSOS. IMPRESCINDÍVEL PARA SERVIÇO DE ACABAMENTOS E REVESTIMENTOS E EM REPAROS.	MAKITA	R$ 558,29	R$ 1.674,87	
47	1	Misturador Elétrico de Argamassa MEL1600 1600W 220V MENEGOTTI-40860123	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA AUXILIAR NO PREPARO DE ARGAMASSAS E TINTAS. POSSIBILITA MISTURA DE MODO RÁPIDO E EFICAZ.	MENEGOTTI	R$ 401,00	R$ 401,00	

48	20	Escora Metálica 3.10 Metros	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA REALIZAR ESCORAMENTO TEMPORÁRIO DE ESTRUTURAS ATÉ SUA ESTABILIZAÇÃO OU MATURAÇÃO. IDEAL PARA ATIVIDADES DE CONSTRUÇÃO E REPAROS E FUNDAMENTAL PARA SEGURANÇA DOS PROFISSIONAIS ENVOLVIDOS	METALPAMA	R$ 273,06	R$ 5.461,20	
49	2	Combo 10 Módulos de Andaime 1,00 x 1,50m + 10 Pisos Metálico para Andaime 1,50 x 0,37m METALPAMA-K5766	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA AUXILIAR NO ACESSO E DESEMPENHO DE SERVIÇOS EM ALTURA E ASSOCIADO A OUTROS COMPÕEM AS EXIGÊNCIAS DA NR-35	METALPAMA	R$ 4.790,00	R$ 9.580,00	
50	1	Conjunto Guarda Corpo de 1,5M para Andaime com 4 Peças TA-904 TRIUNFO ANDAIMES-TA-904	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA AUXILIAR NO ACESSO E DESEMPENHO DE SERVIÇOS EM ALTURA E ASSOCIADO A OUTROS COMPÕEM AS EXIGÊNCIAS DA NR-35	METALPAMA	R$ 1.379,90	R$ 1.379,90	

51	10	Trava de Segurança Diagonal para Andaime de 1,5m x 1,5m TA-706 TRIUNFO ANDAIMES-TA-706	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA AUXILIAR NO ACESSO E DESEMPENHO DE SERVIÇOS EM ALTURA E ASSOCIADO A OUTROS COMPÕEM AS EXIGÊNCIAS DA NR-35	TRIUNFO ANDAIMES	R$ 176,85	R$ 1.768,50	
52	8	Sapata Fixa 11 x 12cm para Andaime METALPAMA-70013	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA AUXILIAR NO ACESSO E DESEMPENHO DE SERVIÇOS EM ALTURA E ASSOCIADO A OUTROS COMPÕEM AS EXIGÊNCIAS DA NR-35	METALPAMA	R$ 68,80	R$ 550,40	
53	8	Sapata Ajustável para Andaimes METALPAMA-70044	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA AUXILIAR NO ACESSO E DESEMPENHO DE SERVIÇOS EM ALTURA E ASSOCIADO A OUTROS COMPÕEM AS EXIGÊNCIAS DA NR-35	METALPAMA	R$ 95,72	R$ 765,76	

54	8	Rodízio Simples 6 x 2 Pol. com Freio para Andaimes METALPAMA-70011	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA AUXILIAR NO ACESSO E DESEMPENHO DE SERVIÇOS EM ALTURA E ASSOCIADO A OUTROS COMPÕEM AS EXIGÊNCIAS DA NR-35	METALPAMA	R$ 155,13	R$ 1241,04	
55	8	Pneu 12-16.5 Tubeless 10 Lonas Pn16 Pirelli	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA GARANTIR AS CONDIÇÕES ADEQUADAS DE OPERAÇÃO E SEGURANÇA DOS EQUIPAMENTOS, CONTRIBUINDO PARA SUA MOBILIDADE, ESTABILIDADE E CAPACIDADE DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS. SUA AQUISIÇÃO CONTRIBUI PARA O BOM FUNCIONAMENTO DOS EQUIPAMENTOS, A SEGURANÇA DOS OPERADORES E A CONTINUIDADE DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS.	Pirelli	R$ 2.340,00	R$ 18.720,00	

56	16	Pneu 265/75r16 Goodyear Wrangler Rt/s Comercial 123/120r Índice de velocidade R	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA GARANTIR AS CONDIÇÕES ADEQUADAS DE OPERAÇÃO E SEGURANÇA DAS VIATURAS, CONTRIBUINDO PARA SUA MOBILIDADE, ESTABILIDADE E CAPACIDADE DE DESLOCAMENTO EM DIFERENTES CONDIÇÕES DE USO. SUA AQUISIÇÃO CONTRIBUI PARA A SEGURANÇA DOS MILITARES E DEMAIS USUÁRIOS, A DISPONIBILIDADE DA FROTA E A CONTINUIDADE DAS ATIVIDADES OPERACIONAIS E ADMINISTRATIVAS.	Goodyear	R$ 1.527,46	R$ 24.439,36	
57	16	PNEU NOVO, PARA VEÍCULO AUTOMOTOR, MEDIDA **225/75 R16C**, ÍNDICE DE CARGA **118**, ÍNDICE DE VELOCIDADE **R**, APLICAÇÃO EM VEÍCULOS UTILITÁRIOS E DE CARGA, COM ESTRUTURA RADIAL, ADEQUADO PARA USO EM VIAS PAVIMENTADAS E CONDIÇÕES DIVERSAS DE OPERAÇÃO. DEVERÁ SER FORNECIDO NOVO, SEM USO ANTERIOR, COM DATA DE FABRICAÇÃO RECENTE E EM CONFORMIDADE COM AS	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA GARANTIR AS CONDIÇÕES ADEQUADAS DE OPERAÇÃO E SEGURANÇA DAS VIATURAS, CONTRIBUINDO PARA SUA MOBILIDADE, ESTABILIDADE E CAPACIDADE DE DESLOCAMENTO. SUA AQUISIÇÃO CONTRIBUI PARA A SEGURANÇA DOS MILITARES E USUÁRIOS, A DISPONIBILIDADE DA FROTA E	Goodyear	R$ 1.191,63	R$ 19.066,08	

		NORMAS E REGULAMENTAÇÕES VIGENTES, POSSUINDO CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA APLICÁVEL E GARANTIA DO FABRICANTE.	A CONTINUIDADE DAS ATIVIDADES OPERACIONAIS E ADMINISTRATIVAS.				
58	2	LIXADEIRA ELÉTRICA PARA PAREDE, TETO E DRYWALL, DE USO PROFISSIONAL, COM POTÊNCIA COMPATÍVEL COM APLICAÇÕES DE LIXAMENTO E ACABAMENTO DE SUPERFÍCIES, FREQUÊNCIA DE 60 HZ, SISTEMA DE ILUMINAÇÃO POR LED PARA AUXÍLIO NA VISUALIZAÇÃO DA ÁREA DE TRABALHO, EMPUNHADURA ERGONÔMICA, VELOCIDADE DE OPERAÇÃO ADEQUADA AO LIXAMENTO E SISTEMA PARA CONEXÃO A ASPIRADOR OU COLETA DE PÓ. DEVERÁ SER FORNECIDA COM ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS À SUA UTILIZAÇÃO, INCLUINDO DISCOS/LIXAS COMPATÍVEIS. EQUIPAMENTO DESTINADO À PREPARAÇÃO, REGULARIZAÇÃO E ACABAMENTO DE SUPERFÍCIES EM PAREDES, TETOS E ESTRUTURAS DE DRYWALL.	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA AUXILIAR NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PREPARAÇÃO, ACABAMENTO E REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM PAREDES, TETOS E ESTRUTURAS DE DRYWALL, PROPORCIONANDO MAIOR AGILIDADE E QUALIDADE NA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS. SUA AQUISIÇÃO CONTRIBUI PARA A OTIMIZAÇÃO DAS ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÃO, REDUZINDO O ESFORÇO FÍSICO DOS OPERADORES E O TEMPO NECESSÁRIO PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.	OZ	R$ 709,99	R$ 1.419,98	

59	4	ALICATE AMPERÍMETRO DIGITAL, TIPO TRUE RMS, COM MEDIÇÃO DE CORRENTE ALTERNADA (AC) DE ATÉ 600 A, TENSÃO AC/DC DE ATÉ 600 V, CATEGORIA DE SEGURANÇA CAT III 600 V, COM FUNÇÃO DE DETECÇÃO DE TENSÃO SEM CONTATO (NCV), DISPLAY DIGITAL, MEDIÇÃO DE RESISTÊNCIA E CONTINUIDADE, ALÉM DE FUNÇÕES DE RETENÇÃO DE DADOS E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO. DEVERÁ POSSUIR GARRA PARA MEDIÇÃO DE CORRENTE SEM NECESSIDADE DE INTERRUPÇÃO DO CIRCUITO, SENDO ADEQUADO PARA INSPEÇÃO, DIAGNÓSTICO E MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES, CIRCUITOS E EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS.	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA AUXILIAR NA REALIZAÇÃO DE MEDIÇÕES E DIAGNÓSTICOS EM INSTALAÇÕES E CIRCUITOS ELÉTRICOS, PERMITINDO A VERIFICAÇÃO DE GRANDEZAS ELÉTRICAS, COMO CORRENTE E TENSÃO, DE FORMA PRÁTICA E SEGURA. SUA AQUISIÇÃO CONTRIBUI PARA A IDENTIFICAÇÃO DE FALHAS E A MANUTENÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, PROPORCIONANDO MAIOR PRECISÃO, SEGURANÇA E EFICIÊNCIA NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.	Minipa	R$ 276,96	R$ 1.107,84	
60	5	**KIT DE FERRAMENTAS, 8 PEÇAS, MARCA EVOFIX**, composto por: **01 alicate universal, 01 alicate de bico, 01 chave de fenda, 01 chave Phillips, 01 chave de teste/testador de tensão e demais ferramentas integrantes do conjunto, totalizando 8 peças**. Ferramentas destinadas à realização de serviços de manutenção, instalação, montagem,	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA AUXILIAR NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, INSTALAÇÃO, MONTAGEM, DESMONTAGEM E PEQUENOS REPAROS EM EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES DA ORGANIZAÇÃO. SUA AQUISIÇÃO PROPORCIONA	Evofix	R$ 78,33	R$ 391,65	

		desmontagem e pequenos reparos, com cabo ergonômico e confeccionadas em material resistente, adequadas para uso profissional.	MAIOR AGILIDADE, PRATICIDADE E EFICIÊNCIA NA REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS, CONTRIBUINDO PARA A CONTINUIDADE DAS ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO E A CONSERVAÇÃO DOS BENS.				
61	5	DETECTOR DE TENSÃO SEM CONTATO, TIPO CANETA, PARA CORRENTE ALTERNADA (AC), COM DETECÇÃO DE TENSÃO SEM NECESSIDADE DE CONTATO DIRETO COM O CONDUTOR, FAIXA DE DETECÇÃO COMPATÍVEL COM ATÉ 1000 V AC, INDICAÇÃO VISUAL E/OU SONORA DA PRESENÇA DE TENSÃO, CATEGORIA DE SEGURANÇA COMPATÍVEL COM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, ALIMENTAÇÃO POR BATERIA, COM CLIP PARA TRANSPORTE E CORPO ISOLADO E RESISTENTE. DEVERÁ SER ADEQUADO PARA UTILIZAÇÃO EM INSPEÇÕES, MANUTENÇÕES E DIAGNÓSTICOS DE INSTALAÇÕES E CIRCUITOS ELÉTRICOS.	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA AUXILIAR NA IDENTIFICAÇÃO DA PRESENÇA DE TENSÃO ELÉTRICA EM INSTALAÇÕES, CONDUTORES, TOMADAS, PAINÉIS E CIRCUITOS, SEM A NECESSIDADE DE CONTATO DIRETO COM AS PARTES ENERGIZADAS. SUA AQUISIÇÃO CONTRIBUI PARA A AGILIDADE E SEGURANÇA NAS INSPEÇÕES E MANUTENÇÕES ELÉTRICAS, AUXILIANDO NA PREVENÇÃO DE ACIDENTES DURANTE A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.	Minipa	R$ 50,09	R$ 250,45	

62	4	INVERSOR PARA SOLDA, PARA PROCESSOS DE SOLDAGEM COM ELETRODO REVESTIDO (MMA) E TIG, CORRENTE DE SOLDAGEM COMPATÍVEL COM ATÉ 125 A, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA COMPATÍVEL COM A REDE DISPONÍVEL, COM CONTROLES PARA REGULAGEM DA CORRENTE DE SOLDAGEM, SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA SOBREAQUECIMENTO E SOBRECARGA, INDICADOR DE FUNCIONAMENTO E VENTILAÇÃO PARA REFRIGERAÇÃO DO EQUIPAMENTO. DEVERÁ SER FORNECIDO COM ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS À OPERAÇÃO, INCLUINDO CABOS DE SOLDAGEM E PORTA-ELETRODO, CABO/ALICATE DE ATERRAMENTO E MÁSCARA DE SOLDA COM ESCURECIMENTO AUTOMÁTICO. EQUIPAMENTO DESTINADO À EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE SOLDAGEM E MANUTENÇÃO EM ESTRUTURAS, EQUIPAMENTOS, IMPLEMENTOS E DEMAIS BENS.	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA AUXILIAR NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE SOLDAGEM E MANUTENÇÃO EM ESTRUTURAS, EQUIPAMENTOS, IMPLEMENTOS E DEMAIS BENS, POSSIBILITANDO A REALIZAÇÃO DE REPAROS DE FORMA ÁGIL E EFICIENTE. SUA AQUISIÇÃO CONTRIBUI PARA A RECUPERAÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS BENS, REDUZINDO O TEMPO DE INDISPONIBILIDADE DOS EQUIPAMENTOS E ASSEGURANDO A CONTINUIDADE DAS ATIVIDADES DE MANUTENÇÃO E OPERACIONAIS.	Vonder	R$ 642,00	R$ 2.568,00	

63	3	KIT NÍVEL A LASER, COM LASER DE LINHAS NA COR VERDE, PARA NIVELAMENTO, ALINHAMENTO E MARCAÇÃO EM SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO, ACOMPANHADO DE TRIPÉ E SUPORTE. EQUIPAMENTO COM PROJEÇÃO DE LINHAS LASER PARA REFERÊNCIA HORIZONTAL E VERTICAL, POSSIBILITANDO MAIOR PRECISÃO NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS. DEVERÁ POSSUIR SISTEMA DE AUTONIVELAMENTO, INDICAÇÃO DE DESNÍVEL, ESTRUTURA RESISTENTE E SER FORNECIDO COM TRIPÉ AJUSTÁVEL E SUPORTE COMPATÍVEL, ALÉM DOS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA SUA UTILIZAÇÃO.	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA AUXILIAR NA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E NIVELAMENTO, POSSIBILITANDO A REALIZAÇÃO DE ALINHAMENTOS E MARCAÇÕES COM MAIOR PRECISÃO E AGILIDADE. SUA AQUISIÇÃO CONTRIBUI PARA A QUALIDADE E PADRONIZAÇÃO DOS SERVIÇOS, REDUZINDO ERROS DE NIVELAMENTO E OTIMIZANDO O TEMPO DE EXECUÇÃO DAS ATIVIDADES.	Bosch	R$ 779,48	R$ 2.338,44	
64	16	Protetor Câmara De Ar 10.00r20 Veículos Carga	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA PROTEGER A CÂMARA DE AR DAS VIATURAS DE CARGA, REDUZINDO DESGASTES E DANOS DECORRENTES DO ATRITO COM O PNEU E O ARO. SUA AQUISIÇÃO CONTRIBUI PARA A DURABILIDADE, SEGURANÇA E	JFF	R$ 65,81	R$ 1.052,96	

			DISPONIBILIDADE DAS VIATURAS, REDUZINDO A POSSIBILIDADE DE FALHAS E PARADAS INESPERADAS E ASSEGURANDO A CONTINUIDADE DAS ATIVIDADES OPERACIONAIS.				
65	16	Protetor Câmara Aro 22 Caminhões E Carretas 1100-22	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA PROTEGER A CÂMARA DE AR DAS VIATURAS DE CARGA, REDUZINDO DESGASTES E DANOS DECORRENTES DO ATRITO COM O PNEU E O ARO. SUA AQUISIÇÃO CONTRIBUI PARA A MAIOR DURABILIDADE E SEGURANÇA DO CONJUNTO PNEUMÁTICO, REDUZINDO A POSSIBILIDADE DE FALHAS E PARADAS INESPERADAS E ASSEGURANDO A CONTINUIDADE DAS ATIVIDADES OPERACIONAIS.	SCOOBOR	R$ 85,96	R$ 1.375,36	
66	1	Veículo automotor tipo passeio, com capacidade para 5 (cinco) passageiros, 4 (quatro) portas, motor de 3 (três) cilindros, 12 válvulas, cilindrada de 999 cm³, bicombustível (etanol e/ou gasolina), potência máxima de 71 cv com etanol e 68	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA ATENDER ÀS DEMANDAS DE DESLOCAMENTO E APOIO ÀS ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS E OPERACIONAIS DA ORGANIZAÇÃO,	Renault Kwid	R$ 77.762,66	R$ 77.762,66	

		cv com gasolina, torque máximo de 10,0 kgfm com etanol e 9,4 kgfm com gasolina, câmbio manual de 5 (cinco) velocidades, tração dianteira e direção elétrica. Sistema de freios com ABS, discos ventilados na dianteira e tambores na traseira. Suspensão dianteira tipo MacPherson e suspensão traseira com eixo rígido, molas helicoidais e amortecedores hidráulicos. Pneus 165/70 R14. Capacidade do porta-malas de 290 litros, tanque de combustível de 38 litros, altura livre do solo de 185 mm, comprimento de 3.731 mm, largura de 1.579 mm e entre-eixos de 2.423 mm. Equipado com 4 airbags, controle eletrônico de estabilidade (ESP), assistente de partida em rampa (HSA), monitoramento da pressão dos pneus (TPMS), freios ABS, ar-condicionado, vidros elétricos dianteiros, travas elétricas e banco traseiro rebatível.	PROPORCIONANDO MEIO DE TRANSPORTE ADEQUADO PARA MILITARES E SERVIDORES EM SERVIÇO. SUA AQUISIÇÃO CONTRIBUI PARA A MOBILIDADE, AGILIDADE E SEGURANÇA NOS DESLOCAMENTOS, ASSEGURANDO MAIOR DISPONIBILIDADE E CONTINUIDADE DAS ATIVIDADES INSTITUCIONAIS.				

67	3	Soprador costal, movido a gasolina, equipado com motor de 2 tempos, com cilindrada aproximada de 56,5 cm³ e potência aproximada de 2,6 kW (3,5 cv), partida manual retrátil, tanque de combustível com capacidade aproximada de 1,5 litro, vazão máxima de ar de aproximadamente 1.264 m³/h e velocidade máxima do ar de aproximadamente 76 m/s, com tubo soprador para direcionamento do fluxo de ar, sistema de amortecimento de vibrações e comandos integrados à empunhadura. Equipamento novo, sem uso, acompanhado de manual de operação em língua portuguesa, ferramentas e acessórios necessários ao seu pleno funcionamento.	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA ATENDER ÀS DEMANDAS DE LIMPEZA E CONSERVAÇÃO DAS ÁREAS INTERNAS E EXTERNAS DA ORGANIZAÇÃO, PROPORCIONANDO EQUIPAMENTO ADEQUADO PARA A REMOÇÃO DE FOLHAS, RESÍDUOS E POEIRA EM PÁTIOS, VIAS E DEMAIS ÁREAS. SUA AQUISIÇÃO CONTRIBUI PARA A AGILIDADE E EFICIÊNCIA DOS SERVIÇOS, REDUZINDO O TEMPO E O ESFORÇO NECESSÁRIOS PARA A EXECUÇÃO DAS ATIVIDADES.	Stihl	R$ 2.504,81	R$ 7.514,43	
68	1	Cortador de grama elétrico, com potência de aproximadamente 2.500 W, tensão compatível com a rede elétrica disponível, largura de corte de aproximadamente 48 cm, com sistema de regulagem da altura de corte, equipado com coletor de grama, estrutura resistente e adequada para utilização em áreas verdes, pátios, jardins e demais áreas externas. Equipamento	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA ATENDER ÀS DEMANDAS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS ÁREAS VERDES DA ORGANIZAÇÃO, PROPORCIONANDO EQUIPAMENTO ADEQUADO PARA O CORTE DA VEGETAÇÃO EM PÁTIOS,	Trapp	R$ 2.408,66	R$ 2.408,66	

		novo, sem uso, acompanhado de manual de operação em língua portuguesa, ferramentas e acessórios necessários ao seu pleno funcionamento.	JARDINS E DEMAIS ÁREAS EXTERNAS. SUA AQUISIÇÃO CONTRIBUI PARA A AGILIDADE E EFICIÊNCIA DOS SERVIÇOS, MANTENDO AS INSTALAÇÕES EM CONDIÇÕES ADEQUADAS DE LIMPEZA, ORGANIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO.				
69	1	Descrição: Extrusora autopropelida modelo Compact, destinada à fabricação de perfis e canaletas de concreto, equipada com motor a diesel de 13 CV, partida elétrica por bateria 12V e direção manual. Possui dimensões aproximadas de 2,90 m de comprimento, 0,72 m de largura e 0,98 m de altura, com peso operacional de 580 kg. O equipamento é projetado para a produção de Meio-fio de Concreto (MFC) simples e Meio-fio de Concreto com sarjeta, garantindo uniformidade, acabamento e resistência das peças moldadas. Estrutura compacta e reforçada, de fácil operação, transporte e manutenção.	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA ATENDER ÀS DEMANDAS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS ÁREAS VERDES DA ORGANIZAÇÃO, PROPORCIONANDO EQUIPAMENTO ADEQUADO PARA O CORTE DA VEGETAÇÃO EM PÁTIOS, JARDINS E DEMAIS ÁREAS EXTERNAS. SUA AQUISIÇÃO CONTRIBUI PARA A AGILIDADE E EFICIÊNCIA DOS SERVIÇOS, MANTENDO AS INSTALAÇÕES EM CONDIÇÕES ADEQUADAS DE LIMPEZA, ORGANIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO.	IMB	R$ 44.000,00	R$ 44.000,00	

70	1	Máquina de pintura por pulverização sem ar (Airless) autopropulsada ou de empuxo manual, específica para demarcação viária. Motor a gasolina, 4 tempos, com potência mínima de 5,5 HP (ou superior), com sistema de redução de vibração. Partida manual retrátil ou elétrica. Vazão mínima de 5,0 litros por minuto (L/min), permitindo a aplicação de tintas de alta viscosidade sem perda de pressão. Bomba de pistão de alta pressão, com vedações (gaxetas) de alta resistência química, compatível com tintas à base de água e à base de solvente (clorocaucho, acrílicas, etc.). Pressão de Trabalho: Mínima de 3.300 PSI (22,7 MPa), com sistema de controle de pressão eletrônico que garanta estabilidade constante do leque de pintura, dotado de visor digital para monitoramento de pressão e diagnóstico. Sistema de Pistolas: Equipado com 02 (duas) pistolas de acionamento mecânico ou pneumático, montadas em suporte que permita ajuste de altura e largura, podendo operar simultaneamente ou	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA ATENDER ÀS DEMANDAS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS ÁREAS VERDES DA ORGANIZAÇÃO, PROPORCIONANDO EQUIPAMENTO ADEQUADO PARA O CORTE DA VEGETAÇÃO EM PÁTIOS, JARDINS E DEMAIS ÁREAS EXTERNAS. SUA AQUISIÇÃO CONTRIBUI PARA A AGILIDADE E EFICIÊNCIA DOS SERVIÇOS, MANTENDO AS INSTALAÇÕES EM CONDIÇÕES ADEQUADAS DE LIMPEZA, ORGANIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO.	STONE HAMMER/ SH 335 L PLUS	R$ 22.877,0000	R$ 22.877,0000	

		individualmente. Sistema de Microesferas: Tanque para microesferas de vidro com capacidade mínima de 20 litros, com sistema de distribuição sincronizado com a abertura das pistolas de tinta (por gravidade ou pressurizado). Carrinho em aço com tratamento anticorrosivo (galvanizado ou pintura epóxi de alta resistência). Sistema de roda dianteira giratória com trava de alinhamento para execução de raios e retas precisas. Acessórios Mínimos: 02 Mangueiras de alta pressão com no mínimo 15 metros cada. Conjunto de bicos específicos para sinalização viária (ex: tamanhos 319, 421). Kit de ferramentas básico para manutenção preventiva. Líquido preservativo/lubrificante para o pistão. Assistência técnica autorizada em território nacional e garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação					

71	2	Motosserra a gasolina, com motor 2 tempos com um sabre de 40cm/13" RollomaticE, Modelo MS 260 STIHL; O peso do equipamento sem o conjunto de corte e sem combustível deverá ser de 5 kg,com variação de 10% para mais ou para menos; Deverá possuir cilindrada a partir de 50cm³; Potência de 2,4/3,5 kw, com variação de 10% para mais ou para menos; Deverápossuir tanque de combustível com capacidade de 460mL, com variação de 10% paramais ou para menos e capacidade do tanque de óleo lubrificante de corrente: 280mL,com variação de 10% para mais ou para menos; Os tanques de combustível e de óleo lubrificante da corrente deverão ser translúcidos; Deve possuir sistema absorvedor de vibração e dispositivo de freio de corrente; Deverápossuir sistema de válvula de descompressão manual; As tampas de óleo e combustível deverão ser do tipo rosca macho, que não necessitemde ferramentas para seu manuseio, possuindo trava manual em	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA ATENDER ÀS DEMANDAS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS ÁREAS VERDES DA ORGANIZAÇÃO, PROPORCIONANDO EQUIPAMENTO ADEQUADO PARA O CORTE DA VEGETAÇÃO EM PÁTIOS, JARDINS E DEMAIS ÁREAS EXTERNAS. SUA AQUISIÇÃO CONTRIBUI PARA A AGILIDADE E EFICIÊNCIA DOS SERVIÇOS, MANTENDO AS INSTALAÇÕES EM CONDIÇÕES ADEQUADAS DE LIMPEZA, ORGANIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO.	Stihl MS 260	R$ 2.599,00	R$ 5.198,00	

		forma de arco esistema de segurança que evite a perda da tampa; A motosserra deverá estar classificada como de uso profissional; Cada motosserra deverá vir com os seguintes acessórios, compatíveis com o respectivomodelo ofertado: - 01 (uma) "chave universal" para regulagem da vela de ignição e aperto da corrente; - 01 (um) protetor de sabre. A empresa vencedora deverá ter registro válido no IBAMA, de acordo com a Portaria Nº149-P, DE 30 DE DEZEMBRO DE 1992.					
72	2	ROÇADEIRA MULTIFUNCIONAL 2T 43CC À GASOLINA ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: MOTOR: 2T, REFRIGERADO A AR. POTÊNCIA MINIMA: 2.0HP. CILINDRADAS: 43CC. COMBUSTÍVEL: GASOLINA + ÓLEO 2T CAPACIDADE TANQUE COMBUSTÍVELNO MINIMO: 1,2 LITROS, SISTEMA DE PARTIDA: RETRÁTIL MANUAL, CORPO: GUIDÃO: TIPO “D”, EIXO PRINCIPAL:: SENTIDO, ROTAÇÃO: ANTI HORÁRIO (VISÃO OPERADOR), LÂMINA: 3 PONTAS,	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA ATENDER ÀS DEMANDAS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS ÁREAS VERDES DA ORGANIZAÇÃO, PROPORCIONANDO EQUIPAMENTO ADEQUADO PARA O CORTE DA VEGETAÇÃO EM PÁTIOS, JARDINS E DEMAIS ÁREAS EXTERNAS. SUA AQUISIÇÃO CONTRIBUI PARA A AGILIDADE E EFICIÊNCIA DOS	FG9130	R$ 1.514,00	R$ 3.028,00	

			SERVIÇOS, MANTENDO AS INSTALAÇÕES EM CONDIÇÕES ADEQUADAS DE LIMPEZA, ORGANIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO.				
73	1	Veículo (automóvel) de passeio, tipo hatch, zero quilômetro, com ano de fabricação igual ou superior ao ano corrente (novo), motor mínimo 1.0, mínimo 90 cv, bicombustível, direção elétrica ou hidráulica, câmbio manual, freios abs, mínimo airbags duplos, mínimo 5 lugares, porta malas com no mínimo 300 litros, ar condicionado, banco do motorista com regulagem de altura, volante com regulagem, central multimídia de no mínimo 5 polegadas compatível com Android Auto e Apple CarPlay, cintos de segurança de 3 pontos e encosto de cabeça para todos os ocupantes, tanque de combustível mínimo 40 litros, vidros elétricos nas 4 portas; travas elétricas nas quatro portas, rodas de liga leve mínimo 14 polegadas, acessórios e equipamentos de série. Garantia do motor e câmbio de	ESTE ITEM É NECESSÁRIO PARA ATENDER ÀS DEMANDAS DE MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS ÁREAS VERDES DA ORGANIZAÇÃO, PROPORCIONANDO EQUIPAMENTO ADEQUADO PARA O CORTE DA VEGETAÇÃO EM PÁTIOS, JARDINS E DEMAIS ÁREAS EXTERNAS. SUA AQUISIÇÃO CONTRIBUI PARA A AGILIDADE E EFICIÊNCIA DOS SERVIÇOS, MANTENDO AS INSTALAÇÕES EM CONDIÇÕES ADEQUADAS DE LIMPEZA, ORGANIZAÇÃO E CONSERVAÇÃO.	Fiat Argo 1.0 FIREFLY FLEX DRIVE MANUAL	R$ 85.490,00	R$ 85.490,00	

		no mínimo 36 (trinta e seis) meses e assistência técnica.Tudo em conformidade com o CONTRAN (Conselho Nacional de Trânsito), Proconve(Programa de controle de poluição) e Conama (Conselho Nacional do Meio Ambiente) e demais equipamentos de lei. Com emplacamento					

1.3 Os bens e materiais propostos como contrapartida devem ser entregues **no Almoxarifado do 1º Batalhão de Engenharia de Construção (1º BEC), localizado em Caicó, RN, Rua Tonheca Dantas, nº 463, Penedo, Caicó, RN, CEP 59300-000.**

2. Segue junto ao processo o relatório de preços digital elaborado pelo 1º Batalhão de Engenharia de Construção (1º BEC).

Caicó - RN, 12 novembro de de 2026

gov.br
Documento assinado digitalmente
LUIZ GARCIA DE MORAES NETO
Data: 13/11/2026 10:50:39-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

LUIZ GARCIA DE MORAES NETO– 1º Ten
Chefe da Seção de Assistência à Manutenção

ANEXO C – MODELO DE TERMO DE POSSE

MINISTÉRIO DA DEFESA

EXÉRCITO BRASILEIRO

1° BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO

(Batalhão Seridó)

TERMO DE POSSE

Nº [_____] – [ANO]

Caicó-RN, [_____] de [_____] de [____].

1. Aos [_____] dias do mês de [_____] do ano de [____], no 1º Batalhão de Engenharia de Construção, situado na Rua Tonheca Dantas, nº 463, Bairro Penedo, Caicó/RN, CEP 59300-000, perante a Comissão de Avaliação e Alienação de Bens Inservíveis e o Ordenador de Despesas desta Unidade, compareceu o(a) Sr(a) [_____], [nacionalidade], [estado civil], [profissão], portador(a) da Cédula de Identidade nº [_____] e dó CPF nº [_____], residente e domiciliado(a) a [_____], o(a) qual foi declarado(a) empossado(a) nó(s) bem(ns) arrematado(s) nó Leilão Público On-line nº 01/2026, realizado em [_____/_____/_____], conforme o Edital e seus anexos.

2. O(a) empossado(a) declara ter recebido o(s) bem(ns) descrito(s) no lote nº [____], no estado em que se encontrava(m), sem quaisquer reclamações posteriores, responsabilizando-se por sua guarda, transporte e eventuais encargos decorrentes de sua utilização.

3. E, para constar, foi lavrado o presente Termo de Posse, que vai assinado pelas partes.

[Local], [_____] de [_____] de [____]

[NOME COMPLETO]

Ordenador de Despesas

1º Batalhão de Engenharia de Construção

[NOME COMPLETO DO ARREMATANTE]

Arrematante

(Anexo C ao Edital nº 01/2026 – NUP 64039.001087/2026-25)

ANEXO D – MODELO DE TERMO DE PERMUTA

MINISTÉRIO DA DEFESA

EXÉRCITO BRASILEIRO

1° BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO

(Batalhão Seridó)

TERMO DE PERMUTA

Nº [_____] – [ANO]

Caicó-RN, [_____] de [_____] de [____].

1. Aos [_____] dias do mês de [_____] do ano de [____], no 1º Batalhão de Engenharia de Construção, situado na Rua Tonheca Dantas, nº 463, Bairro Penedo, Caicó/RN, CEP 59300-000, perante a Comissão de Avaliação e Alienação de Bens Inservíveis e o Ordenador de Despesas desta Unidade, compareceu o(a) Sr(a) [_____], [nacionalidade], [estado civil], [profissão], portador(a) da Cédula de Identidade nº [_____] e do CPF nº [_____], residente e domiciliado(a) [_____], denominado(a) Permutante.

2. O(a) Permutante, na qualidade de arrematante do lote nº [____] do Leilão Público On-line nº 01/2026, compromete-se a entregar à Administração, como forma de pagamento, os bens descritos no Anexo B do Edital, correspondentes ao valor mínimo exigido, em perfeitas condições e nas especificações previamente estabelecidas.

3. A Administração, representada pelo Ordenador de Despesas do 1º Batalhão de Engenharia de Construção, compromete-se a entregar ao Permutante os bens arrematados, conforme discriminado no Anexo A do Edital, tão logo concluída a conferência e aceitação dos bens oferecidos em permuta.

4. Fica ajustado que quaisquer divergências quanto à entrega ou qualidade dos bens permutados serão resolvidas conforme as disposições do Edital nº 01/2026, em especial o item 9 e seus subitens.

5. E, para constar, foi lavrado o presente Termo de Permuta, que vai assinado pelas partes.

[Local], [_____] de [_____] de [____]

[NOME COMPLETO]

Ordenador de Despesas

1º Batalhão de Engenharia de Construção

[NOME COMPLETO DO ARREMATANTE]

Arrematante

(Anexo D ao Edital nº 01/2026 – NUP 64039.001087/2026-25)