



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
(Pq R MB - 10ª RM/1947)
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA**



**PROCESSO ADMINISTRATIVO
NUP: 64624.003749/2025-11**

**EDITAL DE LEILÃO ON-LINE
Nº 01/2026**

FORTALEZA - CE



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



PROCESSO ADMINISTRATIVO NUP: 64624.003749/2025-11
EDITAL DE LEILÃO Nº 01/2026 - PQ R MNT/10 - UASG: 160051

DOCUMENTOS
Edital de Leilão nº 01/2026 - UASG: 160051 - PQ R MNT/10
Anexo "A" - Relação de Objetos para Alienação - ROA
Anexo "B" - Relação de Objetos para Permuta - ROP
Anexo "C" - Relação de Lotes e Objetos para Permuta - RLOP
Anexo "D" - Modelo de Termo de Alienação Mediante Permuta
Anexo "E" - Modelo de Termo de Arrematação e Transferência do Veículo
Anexo "F" - Modelo de Termo de Entrega do Veículo

DATAS	
- Início dos lances: 05/10/26	- Término dos lances: 23/10/26
- Início da visitação: 13/10/26	- Término da visitação: 22/10/26
- Abertura da Sessão Pública ON-LINE: 23/10/26 às 09:30 horas (horário de Brasília-DF); Site: <u>www.vipleiloes.com.br</u> (os lotes do leilão estarão disponíveis no site, para consulta e oferta de lances, além do cadastramento prévio dos interessados, com antecedência de 15 dias da abertura da sessão pública do leilão)	

DIAS E HORÁRIOS DE ACESSO À ORGANIZAÇÃO MILITAR (apenas nos dias de expediente)	
Segunda a quinta-feira	09:30 às 11:30 horas e 13:30 às 15:30 horas
Sexta-feira	08:30 às 11:30 horas

LOCAIS DE VISITAÇÃO E RETIRADA DOS LOTES

ORGANIZAÇÃO MILITAR	ENDEREÇO	LOTE Nº
Parque Regional de Manutenção	Avenida Eduardo Girão, Nº 1533, bairro Fátima, Fortaleza - CE, CEP 60415-075	1 a 5; 33 e 35; 37 a 54.
Hospital Geral de Fortaleza	Avenida Desembargador Moreira, Nº 1500 - Aldeota, Fortaleza - CE, CEP 60170-002	6, 7 e 8
10º Depósito de Suprimento	Rua Marechal Bittencourt, Nº 100, bairro Dias Macedo, Fortaleza - CE, CEP 60860-275	55
Companhia de Comando da 10ª RM	Avenida Alberto Nepomuceno, S/N, Centro, Fortaleza - CE, CEP 60055-000	36
40º Batalhão de Infantaria	BR-226, Km 03 - Venancio, Crateús - CE, CEP 63700-000	56
2º Batalhão de Engenharia de Construção	Área de desfazimento de viaturas do 2º BEC, localizado na Alameda Parnaíba, Nº 2564, Matinha, Teresina - PI, CEP 64002-475	57
25º Batalhão de Caçadores	Praça Marechal Floriano Peixoto, S/Nº, Centro, Teresina - PI, CEP 64000-410	58 e 59



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



PROCESSO ADMINISTRATIVO NUP: 64624.003749/2025-11
EDITAL DE LEILÃO Nº 01/2026 - PQ R MNT/10 - UASG: 160051

ALIENAÇÃO DE BENS MÓVEIS INSERVÍVEIS

A União, por meio do Parque Regional de Manutenção da 10ª Região Militar, representado pelo Coronel **RUI CÉSAR DIAS DA SILVA**, Diretor e Ordenador de Despesas, torna público para conhecimento dos interessados, que realizará uma licitação do tipo **LEILÃO PÚBLICO**, modalidade **ON-LINE**, pelo maior lance, para alienar bens móveis inservíveis, das Organizações Militares Diretamente Subordinadas e Organizações Militares Vinculadas da 10ª Região Militar, conforme as condições estabelecidas neste Edital e Anexos, tudo conforme o processo administrativo nº 64624.003749/2025-11, regida pelas disposições da Lei nº 14.133/2021; da Lei nº 9.784/1999; do Decreto nº 9.373/2018; do Decreto nº 11.461, de 31 de março de 2023; da Portaria - SEF/C Ex Nº 271, de 4 de novembro de 2024; da Portaria Conjunta CGU-AGU/C Ex Nº 5, de 5 de agosto de 2025; da Portaria – COLOG/C Ex nº 275, de 30 de dezembro de 2025; da Instrução Normativa nº 03 - SLTI-MPOG, de 15 de maio de 2008; do Decreto-Lei nº 21.981, de 19 de outubro de 1932; da Instrução Normativa nº 52, de 29 de julho de 2022 do Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração – DREI; das Instruções Gerais para a Realização de Licitações no Exército Brasileiro (IG 12-02 - DOU 26 de maio de 95) e da 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 2/2023 - UASG: 160051 - Parque Regional de Manutenção/10, firmado por meio do Processo Administrativo nº 64624.000727/2023-37 do Pregão Eletrônico nº 1/2023- UASG:160051 – PQ R MNT/10.

1. DATA E HORÁRIO DO LEILÃO:

1.1 Atenção: o leilão será realizado apenas na modalidade on-line (forma eletrônica).

1.2 A sessão pública será realizada on-line, no dia **23 de outubro de 2026 a partir das 09:30 e encerramento previsto até às 15:30** horas (horário de Brasília), por meio da página



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



eletrônica do leiloeiro na internet: www.vipleiloes.com.br

1.3 Os interessados que **NÃO PROVIDENCIAREM O SEU CADASTRO PRÉVIO** no site do leiloeiro no endereço indicado no item 1.2, até às 17:00 horas do dia **22 de outubro de 2026**, **NÃO PODERÃO PARTICIPAR DO PRESENTE LEILÃO.**

1.4 Todos os lances serão exclusivamente pela internet, o arrematante deverá cadastrar-se no site www.vipleiloes.com.br e aceitar os termos de funcionamento da ferramenta e condição para habilitação em até 24 horas antes do leilão. O cadastramento na plataforma constitui mero requisito operacional de acesso ao sistema eletrônico, não configurando registro cadastral prévio nem fase de habilitação, inexistentes neste leilão por força do art. 31, § 4º, da Lei nº 14.133/2021.

2. DO OBJETO:

2.1 O objeto desta licitação é a **alienação de bens móveis inservíveis no atual estado em que se encontram**, pertencentes às Organizações Militares Diretamente Subordinadas (OMDS) e Organizações Militares Vinculadas (OMV) à 10ª Região Militar (10ª RM), conforme disposições constantes deste Edital e em seus anexos.

2.2 A licitação será dividida em lotes, conforme tabela constante do **Anexo “C” (Relação de Lotes e Objetos para Permuta - RLOP)**, facultando-se ao licitante a participação em quantos lotes lhe convier.

2.3 O presente leilão visa à arrematação dos lotes por preço igual ou superior ao da avaliação inicial, sendo o **critério de julgamento adotado o MAIOR LANCE, e o pagamento será por meio de permuta e valor financeiro complementar**, observadas as exigências contidas neste Edital e seus anexos quanto às especificações dos itens a serem permutados.

2.3.1 Após a definição dos objetos a serem entregues na forma de permuta, caso ainda persista valor remanescente referente ao lance vencedor, o arrematante deverá quitar este saldo residual por intermédio de GRU e apresentar o comprovante ao Presidente da Comissão de Recebimento, no ato do recebimento pela Administração.

2.4 A lista geral 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, §4º do Decreto 11.461/2023, encontra-se em anexo ao Edital (**Anexo “B” Relação de Objetos**



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



para Permuta - ROP).

2.5 Os bens serão alienados e entregues no estado e condições em que se encontrarem e sem garantia, não cabendo à Administração ou ao leiloeiro a responsabilidade por qualquer problema, defeito ou vício na constituição, composição ou funcionamento dos bens licitados, pressupondo o oferecimento de lances o conhecimento das características e situação dos bens, razão pela qual não será aceita a respeito deles quaisquer reclamações posteriores quanto às suas qualidades intrínsecas ou extrínsecas, procedência ou especificações.

2.6 Os lotes de veículos leiloados na condição de sucata, com baixa no sistema RENAVAM, não poderão ser registrados ou licenciados, sendo absolutamente vedada a sua circulação em vias públicas, destinando-se exclusivamente ao desmonte e reaproveitamento comercial de suas peças e estrutura metálica.

3 DATA, HORÁRIO E LOCAL DA VISITAÇÃO DOS LOTES:

3.1 A visitação pública aos lotes que serão leiloados ocorrerá entre os dias **13 a 16 e 19 a 22 de outubro de 2026.**

3.2 Os locais e horários de visitação aos lotes:

❖ **Lotes nº 1 a 5, 33 e 35; 37 a 54** será no Parque Regional de Manutenção, localizado na Avenida Eduardo Girão, Nº 1533, bairro Fátima, Fortaleza - CE, CEP 60415-075;

❖ **Lotes nº 6, 7 e 8** será no Hospital Geral de Fortaleza, localizado na Avenida Desembargador Moreira, Nº 1500 - Aldeota, Fortaleza - CE, CEP 60170-002;

❖ **Lote nº 55** será no 10º Depósito de Suprimento, localizado na Rua Marechal Bittencourt, Nº 100, bairro Dias Macedo, Fortaleza - CE, CEP 60860-275;

❖ **Lote nº 36** será na Companhia de Comando da 10ª Região Militar, localizada na Avenida Alberto Nepomuceno, S/N, Centro, Fortaleza – CE, CEP 60055-000;

❖ **Lote nº 56** será no 40º Batalhão de Infantaria, localizado na BR-226, Km 03 - Venancio, Crateús - CE, CEP 63700-000;

❖ **Lote nº 57** será na área de desfazimento de viaturas do 2º Batalhão de Engenharia de Construção, localizado na Alameda Parnaíba, Nº 2564, Matinha, Teresina - PI, CEP 64002-



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



475; e

❖ **Lotes nº 58 e 59** será no 25º Batalhão de Caçadores, localizado na Praça Marechal Floriano Peixoto, S/Nº, Centro, Teresina - PI, CEP 64000-410.

OBSERVAÇÃO: todos os locais estarão abertos à visitação de **segunda a quinta-feira**, no horário de **09:30 às 11:30 horas e 13:30 às 15:30 horas** e **sexta-feira**, no horário de **08:30 às 11:30 horas**.

3.3 **Não será permitida a visitação no dia da abertura da sessão pública do Leilão (23/10/2026);**

3.4 A entrada na Organização Militar e na área de visitação dos lotes, somente será permitida a pessoas que estiverem **vestindo calça comprida, camisa ou camiseta com manga e calçado fechado**; e não será permitida a entrada de pessoas portando quaisquer tipos de ferramentas mochilas, bolsas, acessórios diversos ou armas por razões de segurança militar.

3.5 As demais condições para a realização da visitação aos bens que serão leiloados estão previstas no Anexo “A” (ROA) deste Edital;

4 DO VALOR MÍNIMO DO LOTE:

4.1 O valor mínimo de cada lote do presente leilão é o constante do Anexo “C” (Relação dos Lotes e Objetos para Permuta - RLOP). Os lances deverão ser oferecidos para o lote completo, considerando-se, portanto, o somatório dos valores individuais de cada item que compõe 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 especificações dos materiais a serem entregues em permuta, para pagamento do lote, estão listados no Anexo “B” (Relação dos Objetos para Permuta - ROP).**

5 DAS CONDIÇÕES DOS VEÍCULOS E BENS:

5.1 **Os bens serão leiloados no estado em que se encontram**, pressupondo-se que foram previamente examinados pelos licitantes (arrematantes/participantes) nos dias previstos para visitação. Após o leilão, **não serão aceitas reclamações** sobre marca, procedência, estado de conservação ou quaisquer características dos bens, sejam elas visíveis ou não. O Parque Regional de Manutenção/10 **não se responsabiliza por consertos, reparos ou qualquer providência relacionada à retirada dos bens**. Toda a logística de retirada e transporte, inclusive mão de obra para carregamento, **é de responsabilidade**



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



exclusiva do arrematante. Dessa forma, recomenda-se que os interessados examinem atentamente os veículos e demais bens durante o período de visitação.

5.2 Os veículos com pintura camuflada, que compõem os lotes nº 33, 43, e 57, são de uso exclusivo das Forças Armadas, conforme disposto no Art. 3º, da Resolução CONTRAN nº 570, de 16 de dezembro de 2015. Dessa forma, todas as viaturas camufladas serão previamente descaracterizadas pelo Parque Regional de Manutenção/10 antes da entrega ao arrematante.

6 DOS LICITANTES – CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO NO LEILÃO ONLINE:

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 nº 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 a administração do Pq R Mnt/10, com a apresentação do Comprovante de Inscrição e de Situação Cadastral (emitido no mês), Contrato Social, CNPJ, RG e CPF do representante legal. Além disso, a retirada de veículo na condição de sucata dependerá da comprovação de registro vigente do adquirente perante o órgão estadual competente, nos termos da Lei nº 12.977/2014, e da baixa prévia do veículo, realizada e comprovada pela Organização Militar proprietária antes da entrega.

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 seus anexos;

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



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



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

6.2.7 Membros da Comissão Permanente de Licitação, Comissão de Avaliação e Alienação, Comissão de Recebimento, autoridade competente e seus respectivos cônjuges, companheiros e parentes até o terceiro grau.

6.3 Os interessados em participarem do leilão *on-line* deverão registrar-se no *site* do leiloeiro, por meio do endereço eletrônico (<https://www.vipleiloes.com.br>), com a antecedência necessária para, exclusivamente, via sistema, encaminhar sua proposta inicial até a data e o horário estabelecidos para a abertura da sessão pública, definidos no item 1.2 deste Edital.

6.4 A utilização da plataforma privada especializada VIP Leilões justifica-se pela oferta de recursos tecnológicos que garantem a adequada condução do certame, com ampla publicidade, transparência, rastreabilidade das operações, segurança das transações e suporte técnico especializado, sem geração de custos para a Administração Pública, contribuindo para a economicidade e eficiência do procedimento, nos termos do § 2º do art. 3º do Decreto nº 11.461, de 2023.

6.4.1 Havendo dúvida ou dificuldade relativa ao registro tratado no item anterior, o interessado pode entrar em contato por meio dos canais de atendimento disponíveis no site para solicitação de esclarecimentos.

6.5 A simples oferta de lance implica aceitação expressa pelo licitante/participante/arrematante 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



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA**



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 deverá, 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 Responsabilidade pelas transações que forem efetuadas no sistema diretamente ou por intermédio de seu representante, assumidas como firmes e verdadeiras.

7 DOS LANCES:

7.1 A proposta será o lance inicial realizado pelo sistema eletrônico, a partir do início dos lances na data e horário estabelecido no edital.

7.2 Na data e horário estabelecidos no Edital, o procedimento será automaticamente aberto pelo sistema para envio de lances públicos e sucessivos pelo período determinado no item 1.2.

7.3 Os licitantes, durante o procedimento, serão informados, em tempo real, do valor do maior



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



lance registrado, **vedada a identificação do licitante.**

7.4 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. **Caso haja desconexão total do sistema para os licitantes, leiloeiro e Pq R Mnt/10 que persista por tempo superior a 10 (dez) minutos**, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato aos participantes no sítio eletrônico utilizado para divulgação, nos termos do art. 19 do Decreto nº 11.461/2023.

7.5 O lance oferecido via internet não garante direitos ao participante em caso de impossibilidade de seu recebimento ou processamento decorrente de falhas de conexão, indisponibilidade de rede, problemas de acesso à internet, defeitos nos equipamentos do licitante ou quaisquer outras ocorrências alheias à esfera de atuação do leiloeiro. Por outro lado, o leiloeiro responderá por falhas ou indisponibilidades da plataforma eletrônica sob sua gestão ou controle, quando tais ocorrências comprometerem a regular recepção dos lances ou a efetiva participação dos interessados no certame.

7.6 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, ressalvadas as hipóteses de falha ou indisponibilidade da plataforma eletrônica sob gestão ou controle do leiloeiro, nas quais este responderá na forma do item 7.5.

7.7 Em nenhuma hipótese o leiloeiro e o Pq R Mnt/10 se responsabilizarão por quaisquer defeitos e/ou impossibilidades de operacionalização dos equipamentos necessários para envio de lances on-line de quaisquer dos interessados ou licitantes, ressalvada a responsabilidade do leiloeiro por falha ou indisponibilidade da plataforma sob sua gestão ou controle, nos termos do item 7.5.

7.8 Na sucessão de lances, a diferença/incremento de valor não poderá ser inferior a **R\$ 200,00 (duzentos reais)**, exceção feita aos lotes com avaliação mínima inferior a R\$ 500,00 (quinhentos reais), onde a diferença/incremento dos lances será de, no mínimo, **R\$ 50,00 (cinquenta reais)**.

7.9 A Oferta dos lotes seguirá a ordem crescente dos mesmos.

7.10 O licitante que frustrar ou fraudar, mediante ajuste, combinação ou qualquer outro expediente, o caráter competitivo do procedimento licitatório, com o intuito de obter, para si ou



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



para outrem, vantagem decorrente da adjudicação do objeto da licitação, bem como afastar ou procurar afastar licitante, por meio de violência, grave ameaça, fraude ou oferecimento de vantagem de qualquer tipo, fica sujeito às sanções previstas no Código Penal e na Lei nº 14.133/21.

8 DAS CONDIÇÕES DE ARREMATACÃO:

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*.

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 "**Vendido**".

8.4 O arrematante compromete-se a fornecer ao leiloeiro, no ato do cadastro na plataforma da vip 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 leilão quanto a erros na listagem e descrição dos bens. Qualquer dúvida poderá ser dirimida com o leiloeiro ou comissão de leilão do Pq R Mnt/10, até a data prevista para a retirada do lote.

9 DA ADJUDICAÇÃO, HOMOLOGAÇÃO, REVOGAÇÃO OU ANULAÇÃO

9.1 O objeto da licitação será adjudicado ao licitante declarado vencedor, por ato do Presidente



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



da Comissão Permanente de Licitações, caso não haja interposição de recurso, ou pelo Comandante/Ordenador de Despesas do Pq R Mnt/10, após a regular decisão dos recursos apresentados.

9.2 Encerradas a fase de lances e a fase recursal e declarado o vencedor, este será convocado para efetivar o pagamento mediante a entrega e o recebimento definitivo dos bens objeto da permuta, o recolhimento da GRU correspondente ao valor financeiro complementar, quando houver, e o pagamento da comissão do leiloeiro, nos prazos e condições estabelecidos neste Edital. Certificado o pagamento integral, o processo seguirá para adjudicação e homologação, não podendo a homologação ser utilizada como marco inicial da execução da permuta, em observância ao art. 31, § 4º, da Lei nº 14.133/2021 e ao art. 27 do Decreto nº 11.461/2023.

9.3 A adjudicação (sem interposição de recurso) será submetida à homologação do Ordenador de Despesas do Pq R Mnt/10.

9.4 O Ordenador de Despesas do Pq R Mnt/10 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 3 (três) dias úteis, a contar da intimação do ato, conforme o art. 165, inciso I, letra “d” 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 Encerradas as fases de lances e recursal e declarado o vencedor, mediante convocação formal do arrematante para execução da permuta, a Administração indicará, com base na Relação de Objetos para Permuta (Anexo B) e na Relação de Lotes e Objetos para Permuta (Anexo C), os bens que deverão ser entregues pelo arrematante em permuta como forma de pagamento, nos termos das Instruções Gerais aplicáveis e conforme disposto no item 12 e seus subitens deste Edital. A transferência da propriedade dos bens alienados ficará condicionada ao recebimento definitivo dos



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



objetos entregues em permuta e à assinatura do Termo de Alienação Mediante Permuta, seguindo-se a adjudicação e a homologação, que formalizarão a conclusão da operação.

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, incluindo a entrega de itens distintos daqueles relacionados na **Relação de Objetos para Permuta (Anexo B)**, ficará caracterizado o descumprimento das condições estabelecidas neste Edital, decaindo o arrematante do direito à contratação, sem prejuízo da aplicação das sanções cabíveis. Nessa hipótese, a Administração poderá convocar os demais licitantes participantes do respectivo lote, observada a ordem de classificação dos lances, para a contratação pelo valor do lance vencedor.

9.10 Após o Leilão, o licitante/arrematante vencedor **deverá fazer contato com a Comissão de Avaliação e Alienação para o envio dos documentos por meio do e-mail (producao@pqrmnt10.eb.mil.br)**, tal e-mail destina-se exclusivamente aos procedimentos posteriores à adjudicação e não à apresentação de recursos ou manifestações da fase competitiva, devendo ainda observar a forma de pagamento do lote, conforme **ANEXO “C”**, o qual relaciona os lotes aos objetos para permuta.

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

10 DO LEILOEIRO:

10.1 O leiloeiro será o Sr Rudival Almeida Gomes Júnior, já identificado, contratado pelo Pq R Mnt/10, conforme Segundo Termo Aditivo, de 20 de outubro de 2025 ao Contrato nº 02/2023 – Pq R Mnt/10, com período de vigência de 27/10/2025 a 26/10/2026, seguindo os parâmetros dispostos no § 1º art. 31 da Lei 14.133/2021.

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**.

11 DOS RECURSOS:

11.1 Qualquer licitante poderá, durante o prazo concedido na sessão pública, não inferior a dez



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA**



minutos, de forma imediata e após o término do julgamento das propostas, manifestar sua intenção de recorrer em campo próprio do sistema, sob pena de preclusão.

11.2 As razões do recurso deverão ser apresentadas em momento único, em campo próprio do sistema, no prazo de três dias úteis, contado da data de intimação ou da lavratura da ata de julgamento. Os demais licitantes ficarão intimados para, caso desejem, apresentar suas contrarrazões no prazo de três dias úteis, contado da data de intimação ou da 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 Pq R Mnt/10, 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 elencados no capítulo XIV da Lei 9.784/99 e Lei 14.133/21.

11.7 Qualquer pessoa poderá impugnar os termos deste Edital ou solicitar esclarecimentos até 3 (três) dias úteis antes da data fixada para a abertura da sessão pública, por meio da plataforma eletrônica do leilão www.vipleiloes.com.br. As impugnações e os pedidos de esclarecimento serão decididos e respondidos pela autoridade competente antes da abertura da sessão, e as respostas serão divulgadas publicamente nos mesmos canais de publicação do Edital, vinculando os participantes, nos termos do art. 164 da Lei nº 14.133/2021.

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 O valor correspondente à comissão do leiloeiro, fixado em 5% (cinco por cento) sobre o valor do lote arrematado, deverá ser pago pelo arrematante após o julgamento dos recursos eventualmente interpostos e a declaração definitiva do vencedor pela Comissão Permanente de Licitação, mediante depósito ou transferência bancária para conta previamente indicada pelo



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



leiloeiro oficial. O comprovante do pagamento deverá ser encaminhado por meio da plataforma eletrônica do leilão. Este valor NÃO COMPÕE O VALOR DA PERMUTA.

12.1.2 O arrematante deverá, no prazo de até **30 (trinta) dias úteis** contados da convocação formal do arrematante para execução da permuta, após encerrada a fase recursal e declarado o vencedor, entregar **integralmente os bens objeto da permuta, em única remessa**, no **Parque Regional de Manutenção/10**, observadas as **especificações de qualidade e quantidades constantes dos ANEXOS "B" e "C"**. O prazo poderá ser prorrogado, uma vez, por igual período, mediante justificativa do arrematante e aprovação da Comissão de Avaliação e Alienação.

12.2 Na hipótese de não realização do pagamento imediato do previsto no item 12.1.1, pelo arrematante, o leiloeiro oficial, após atestar o fato, poderá examinar o lance imediatamente subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de proposta que atenda à Administração.

12.3 O ANEXO "C" indicará, para cada lote, a quantidade inicial, o subtotal da permuta inicial e os itens adicionais a serem entregues para complementar o valor excedente ao lance inicial, correspondente à diferença entre o lance inicial e o valor de arrematação. O valor residual insuficiente para aquisição de unidade inteira dos itens adicionais de permuta será recolhido por meio de GRU, a título de valor financeiro complementar. O ANEXO "B" define a especificação de qualidade e o preço unitário de referência dos objetos de interesse da Administração, obtidos mediante pesquisa de preços em Pregões Eletrônicos e/ou pesquisa de mercado, nos termos da Instrução Normativa nº 65/2021.

12.4 Na situação em que seja apresentado Nota Fiscal com valor unitário **MAIOR** que o valor de referência, **NÃO SERÁ CONSIDERADO O VALOR UNITÁRIO DA NOTA FISCAL, e sim o valor de referência**, pois tal valor foi apurado por meio de pesquisa de preço por agentes da administração, considerando os valores comerciais atualmente realizados do mercado e nas compras públicas. Portanto, cabe ao arrematante ficar atento para não acabar incorrendo num prejuízo.

12.5 Na situação em que seja apresentado Nota Fiscal com valor unitário **MENOR** que o valor de referência, **SERÁ CONSIDERADO O VALOR UNITÁRIO DA NOTA FISCAL**, e a diferença apurada ao final do recebimento será recolhida via GRU como valor financeiro complementar.

12.6 Caso a adjudicação tenha sido feita para um lance superior ao valor mínimo do lote, o



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



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.

12.7 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 **Parque Regional de Manutenção/10**, com dados fornecidos pela Comissão de Avaliação e Alienação.

12.8 Para efeito de elucidar o previsto no item 12.7, segue um exemplo de caráter meramente ilustrativo:

Dados da Relação de Objetos para Alienação - ROA (ANEXO A)

Lote	Descrição	Valor Inicial (R\$)
1	VTE AMB SR TOYOTA / BANDEIRANTE BJ55LPBL / CAMIONETE / 4X4 / DIESEL ANO: 1997 CHASSI: 9BRBxxxxxxxx1041	20.000,00

Dados da Relação de Objetos para Permuta - ROP (ANEXO B)

Item nº	Descrição	Valor de Referência (R\$)
1	Pneu 10.00 x 20	1.200,00
2	Bateria 90Ah	700,00
3	Óleo 15w40 motor diesel galão de 20 litros	400,00
4	Bancada de teste	5.000,00

Dados da Relação de Lotes e Objetos para Permuta - RLOP (ANEXO C)

LOTE Nº	DESCRIÇÃO DO LOTE	VALOR MÍNIMO DO LOTE	OBJETO DE PERMUTA EM RELAÇÃO AO VALOR INICIAL DE LANCE (PERMUTA INICIAL)		OBJETO DE PERMUTA (ÁGIO) EM RELAÇÃO AO VALOR DO LOTE VENCEDOR CORRESPONDENTE
			QUANTIDADE	OBJETO DE PERMUTA	
01	VTE AMBULÂNCIA SR TOYOTA / BANDEIRANTE BJ55LPBL / CAMIONETE / 4X4 / DIESEL ANO: 1997 CHASSI: 9BRBxxxxxxxx1041	R\$ 20.000,00	10 unidades	Pneu 10.00 x 20 (ITEM Nº 1, veja as especificações do item na ROP)	Objetos correspondentes à coluna anterior e adicionais: Serão incluídas "n" unidades do <u>ITEM Nº 1</u> até o atingimento do valor total de arrematação do lote. Caso ainda reste valor residual insuficiente para a aquisição de mais uma unidade do ITEM Nº 1 , este será complementado com "n" unidades do ITEM Nº 3, na quantidade necessária para completar o referido valor. Persistindo um valor residual que não seja compatível com os valores dos itens mencionados, este será recolhido por meio de Guia de Recolhimento da União (GRU), como valor financeiro complementar* , nos
			4 unidades	Bateria de 90Ah (ITEM Nº 2, veja as especificações do item na ROP)	
			1 unidades	Bancada de Teste (ITEM Nº 4, veja as especificações do item na ROP)	



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



					termos dos itens 12.1 a 12.16 do Edital de Leilão nº 1/2026.
--	--	--	--	--	--

* Valor Financeiro Complementar será recolhido por meio de GRU emitida pela Comissão de Recebimento.

LOTE 01 – Resumo de Arrematação e Cálculo da Permuta

1. Valor e condições iniciais

Item	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Subtotal (R\$)
Pneu 10.00 x 20	10	1.200,00	12.000,00
Bateria 90Ah	4	700,00	2.800,00
Bancada de teste	1	5.000,00	5.000,00
Total inicial			19.800,00

Complemento inicial em dinheiro via GRU: **R\$ 200,00** para atingir o valor de avaliação inicial (R\$ 20.000,00).

2. Resultado do leilão

- Lance vencedor: **R\$ 40.000,00**
- Comissão do leiloeiro (5%): **R\$ 2.000,00** (não incluso no valor do lance)
- Diferença entre lance e permuta mínima:
R\$ 40.000,00 – R\$ 19.800,00 = R\$ 20.200,00

3. Cálculo dos itens adicionais

- Item nº 1 – Pneu 10.00 x 20 (R\$ 1.200,00)**
 $20.200 \div 1.200 = 16$ unidades = R\$ 19.200,00
Restante: R\$ 1.000,00
- Item nº 3 – Óleo 15w40 (R\$ 400,00)**
 $1.000 \div 400 = 2$ unidades = R\$ 800,00
Restante: R\$ 200,00 → pago via GRU

4. Entrega final da permuta

Item	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Subtotal (R\$)
Pneu 10.00 x 20	26	1.200,00	31.200,00
Bateria 90Ah	4	700,00	2.800,00
Óleo 15w40 (20L)	2	400,00	800,00
Bancada de teste	1	5.000,00	5.000,00
Subtotal permuta			39.800,00
GRU complementar			200,00
TOTAL			40.000,00

12.9 Condições dos bens a serem entregues como permuta deverão atender ao disposto neste edital e ANEXO “B” (Relação de Objetos para Permuta).



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



12.10 Todos os itens entregues na forma de permuta deverão ser **itens novos e não remanufaturados**.

12.10.1 A entrega dos bens pelo arrematante será acompanhada pela Comissão de Recebimento designada, que será responsável por verificar a conformidade dos itens com as especificações constantes no ANEXO “B” (Relação dos objetos para Permuta).

12.10.2 O arrematante deverá apresentar, no ato da entrega, a respectiva Nota Fiscal dos materiais, o que permitirá o controle documental e eventual acionamento de garantias junto aos fornecedores, caso necessário.

12.11 Em casos de permuta por bens de consumo, 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.

12.12 As marcas indicadas no ANEXO “B” (Relação dos objetos para Permuta) são apenas sugestões de aquisições anteriores e aceitas pela Administração Pública, **portanto não serão aceitos produtos cujas especificações técnicas e padrões de desempenho sejam inferiores aos requisitos mínimos estabelecidos no Anexo B**.

12.13 Os itens entregues deverão conter, em suas notas fiscais, **a garantia** do fabricante ou fornecedor, quando aplicável, observados os prazos normalmente praticados no mercado a contar da entrega no Parque Regional de Manutenção/10.

12.14 Para atender ao fomento da indústria nacional, será incentivada a aquisição de produtos fabricados no país, sem prejuízo da aceitação de produtos importados que atendam integralmente às especificações técnicas.

12.15 A verificação da conformidade dos bens entregues como permuta será feita por comissão designada pelo Parque Regional de Manutenção/10, 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, verificando suas conformidades com o disposto no Anexo B (Relação de Objetos para Permuta) deste Edital de leilão.

12.16 A Comissão de Recebimento deverá recusar os bens entregues que estejam em desconformidade com o Anexo B (Relação de objetos para Permuta) deste Edital, e o arrematante



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



terá o prazo de 10 dias úteis para saneamento das inconformidades.

12.17 Em caso de não pagamento da arrematação por meio de permuta e do eventual recolhimento do saldo complementar, ou em caso de desistência da arrematação, a Administração notificará formalmente o arrematante para apresentação de justificativa no prazo de 5 (cinco) dias úteis. Não sendo apresentada justificativa ou sendo ela considerada improcedente, poderá ser declarada a inadimplência do arrematante, com o cancelamento da arrematação e aplicação das sanções cabíveis, observados o contraditório e a ampla defesa, sem prejuízo da cobrança da multa prevista neste Edital e demais medidas legalmente cabíveis.

12.18 Neste caso, será verificada a possibilidade de serem chamados os demais licitantes na ordem de seus lances.

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

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

12.21 As notas de arrematação serão liberadas ao vencedor após declarado o resultado do certame. A homologação dar-se-á ao final do procedimento, após comprovados o recebimento definitivo dos objetos de permuta, o recolhimento do valor financeiro complementar, quando aplicável, e o pagamento da comissão, de modo que o cumprimento das obrigações do arrematante antecede a homologação e não lhe é posterior.

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

13.1 Após o recebimento definitivo dos objetos entregues em permuta e a assinatura do Termo de Alienação Mediante Permuta, o arrematante estará autorizado a retirar o bem arrematado no local indicado neste Edital.

13.1.1 A retirada dos bens deverá ocorrer no mesmo local destinado à visitação, onde se encontra armazenado o lote, conforme indicado no item 3.2 deste Edital, nos seguintes dias e horários: de **segunda a quinta-feira, das 09h30 às 11h30 e das 13h30 às 15h30**; e às **sextas-feiras, das 08h30 às 11h30**.

13.1.2 A assinatura do Termo de Alienação Mediante Permuta certifica o pagamento e autoriza



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



a retirada, mas não constitui recibo de entrega física do bem. A posse direta, a guarda e o risco somente serão transferidos no momento da efetiva retirada, mediante assinatura do Termo de Entrega.

13.2 O arrematante **deverá retirar o bem** arrematado no **prazo máximo de 30 (trinta) dias corridos**, contado do recebimento definitivo dos objetos entregues em permuta e da assinatura do Termo de Alienação Mediante Permuta.

13.3 O arrematante deverá, após a homologação do vencedor, agendar a data para retirada do(s) bem(ns) arrematado(s) por meio do e-mail (producao@pqrmnt10.eb.mil.br). Para tanto, deverá inserir no campo "ASSUNTO" do e-mail, o seguinte texto: **Retirada do LOTE Nº XX do leilão Nº 01/2026 - Pq R Mnt/10**; no corpo do e-mail deverá constar o dia e horário que o arrematante pretende realizar a retirada, seguindo dia e horário indicado no item 13.1 deste edital. O agendamento deverá ser solicitado com antecedência mínima de 2 (dois) dias úteis da data pretendida para a retirada.

13.4 A retirada dos lotes e o recebimento da documentação correspondente serão de inteira responsabilidade do arrematante ou de seu representante legal, que assumirá todas as despesas e os riscos relacionados à desmontagem, ao embarque e ao transporte dos objetos arrematados.

13.5 Decorrido o prazo previsto no item 13.2 sem a retirada dos bens, o arrematante ficará sujeito à multa de armazenagem prevista no item 16.3, sem prejuízo de sua notificação para imediata regularização da situação. Ultrapassado o prazo máximo estabelecido no item 16.4, poderão ser adotadas as medidas previstas naquele dispositivo, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

13.6 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 Nota de Arrematação, entregue pelo Pq R Mnt/10.

13.7 O Parque Regional de Manutenção/10 emitirá o Termo de Alienação Mediante Permuta (Anexo D) em nome do arrematante vencedor, e o CRV (certificado de registro de veículo), caso o veículo possua, será entregue em branco para posterior regularização junto aos Órgãos de Trânsito.

13.8 O arrematante deverá ainda atender 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.



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



13.9 O arrematante é responsável pela limpeza/remoção de resíduos de passivos ambientais, porventura verificados nos materiais constantes dos lotes.

13.10 O arrematante é responsável pelo acondicionamento, transporte e destinação final de quaisquer resíduos, restando eximido de quaisquer responsabilidades a respeito da Administração do Pq R Mnt/10.

13.11 O arrematante deverá retirar integralmente o material que compõe o lote arrematado, sendo terminantemente proibido abandonar ou armazenar qualquer item do arremate nas dependências do Pq R Mnt/10.

13.12 O Pq R Mnt/10 promoverá, antes da entrega ao arrematante, a descaracterização das viaturas e a eliminação dos símbolos, inscrições e padrões de pintura de uso exclusivo militar, quando aplicável. O arrematante obriga-se a regularizar o veículo junto ao Departamento Estadual de Trânsito (DETRAN) (se for o caso), e/ou sua transferência, no prazo de 30 (trinta) dias, de acordo com a legislação de trânsito em vigor.

13.13 O arrematante deverá apresentar ao Pq R Mnt/10, no prazo de até 15 (quinze) dias após o término do prazo estabelecido para a transferência, o documento comprobatório da transferência ou regularização, por meio do endereço eletrônico **producao@pqrmnt10.eb.mil.br**, sob pena de aplicação das sanções previstas neste Edital.

13.14 Todas as demais obrigações e despesas relacionadas à retirada, ao transporte, à transferência, ao registro e à regularização do veículo correrão por conta do arrematante, ressalvada a descaracterização militar prevista no item 13.12.

13.15 A entrega dos Lotes e da documentação aos arrematantes será feita por ocasião da retirada dos bens arrematados, no Pq R Mnt/10 ou na Organização Militar em que o material estiver loteado, conforme agendamento prévio.

13.16 Não haverá troca de Nota de Arrematação, nem substituição dos arrematantes, com exceção das notas com erro de digitação.

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 retirada dos mesmos do Parque Regional de



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA**



Manutenção/10.

14.2 Durante a realização do leilão, o participante que impedir, perturbar, fraudar, afastar ou procurar afastar arrematantes por oferecimento de vantagens ou qualquer outro meio ilícito, está sujeito às sanções previstas nos artigos 337-I e 337-K do Código Penal, previstos no artigo 178 da Lei 14.133/2021.

14.3 Todos os participantes do leilão estarão sujeitos ao artigo nº 155 - do Capítulo I, TÍTULO IV - DAS IRREGULARIDADES - DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS da Lei 14.133, de 1º de abril de 2021.

15 TRANSFERÊNCIA DE PROPRIEDADE DOS VEÍCULOS:

15.1 Para os veículos alienados na condição de conservados e aptos à circulação, o arrematante deverá promover a transferência de propriedade e o respectivo registro perante o órgão executivo de trânsito competente, no prazo máximo de 30 (trinta) dias, contados da assinatura do Termo de Permuta e da efetiva liberação do veículo pelo Pq R Mnt/10.

15.2 Após o término do referido prazo, o arrematante deverá apresentar ao Pq R Mnt/10 o documento comprobatório da transferência e regularização do veículo junto ao órgão de trânsito competente. O descumprimento injustificado dessa obrigação sujeitará o arrematante às medidas administrativas cabíveis e demais sanções previstas neste Edital e na legislação aplicável.

15.3 Correrão por conta do arrematante todas as despesas relacionadas à transferência de propriedade do veículo perante o DETRAN e demais órgãos competentes, inclusive IPVA, emissão de segunda via do CRLV e outros encargos existentes. Somente os ônus, débitos, restrições e gravames expressamente divulgados no Anexo "A", com a respectiva data de corte, poderão ser considerados na formação do lance, providenciando a Administração extrato atualizado por veículo, vedado o campo em branco. Os encargos e débitos originados após o recebimento dos lotes ficarão a cargo do arrematante.

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



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA**



15.5 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.

15.6 Todos os procedimentos administrativos dos veículos arrematados sem registro junto ao DETRAN/SENATRAN, bem como o uso de seus sistemas, caso haja necessidade, para a regularização do 1º cadastro na Base de Índice 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.

15.7 Assim como todo e qualquer tipo de regularização junto aos órgãos de trânsito ou perícia técnica (SENATRAN/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.

16 SANÇÕES:

16.1 O arrematante que, injustificadamente, descumprir o prazo de entrega estabelecido no item 12.1.2 ficará sujeito à multa de 2% (dois por cento) sobre o valor da arrematação, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

16.2 Em caso de não pagamento das arrematações por meio de permuta e recolhimento do possível saldo (item 12.5) 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, após a notificação do arrematante e a observância do procedimento previsto no item 12.17, na forma dos artigos 35 e 39 do Decreto nº 21.981/1932 e artigo 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



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA**



pelos meios disponíveis em lei.

16.3 Decorrido o prazo de 30 (trinta) dias corridos para retirada dos bens alienados, contado do recebimento definitivo dos objetos entregues em permuta e da assinatura do Termo de Alienação Mediante Permuta, o arrematante ficará sujeito ao pagamento de multa diária de armazenagem correspondente a 0,25% (zero vírgula vinte e cinco por cento) do valor da arrematação, limitada ao período máximo de 100 (cem) dias.

16.4 Ultrapassado o prazo máximo de 100 (cem) dias sem a retirada dos bens, ficará caracterizada a renúncia do arrematante ao valor eventualmente pago e à reivindicação do lote, que permanecerá sob a propriedade da União — a qual, por não ter sido transferida, dela não se aparta — sem prejuízo do devido processo legal, do contraditório, da ampla defesa, da análise de proporcionalidade e das sanções cabíveis.

16.5 O descumprimento injustificado da obrigação de apresentação do documento comprobatório prevista no item 13.13 sujeitará o arrematante à multa moratória de 0,5% (zero vírgula cinco por cento) por dia de atraso, calculada sobre o valor do lote arrematado e limitada a 10% (dez por cento), assegurados o contraditório e a ampla defesa.

16.6 Pelo descumprimento das obrigações previstas neste Edital, garantidos o contraditório e a ampla defesa, poderão ser aplicadas ao licitante ou arrematante as seguintes sanções, nos termos do art. 156 da Lei nº 14.133/2021:

- I - advertência;
- II - multa;
- III - impedimento de licitar e contratar com a Administração Pública;
- IV - declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública.

16.6.1 A aplicação das penalidades observará a gravidade da infração, os danos causados à Administração, a vantagem auferida pelo infrator, a reincidência e demais circunstâncias previstas na legislação vigente.

16.6.2 As sanções previstas neste item poderão ser aplicadas isolada ou cumulativamente, observadas as disposições do art. 156 da Lei nº 14.133/2021 e do art. 29 do Decreto nº 11.461/2023.



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA**



17 CALENDÁRIO DOS EVENTOS:

17.1 O quadro abaixo orienta acerca das datas, horários e atividades a serem executadas, mas é recomendável o acompanhamento por meio do site do leiloeiro e contato com a comissão de alienação do Pq R Mnt/10 para sanar eventuais dúvidas.

EVENTO	DATA	DETALHAMENTO DO EVENTO	HORA
Publicação do aviso de licitação no D.O.U e no site oficial do Pq R Mnt/10	Até 30/09/2026	Jornal de Grande Circulação	10:00h
	Até 30/09/2026	Publicação de Aviso no Diário Oficial da União	10:00h
	Até 30/09/2026	Publicação de Aviso no site eletrônico	10:00h
Publicação integral do Edital e Anexos	Até 30/09/2026	Publicação no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e no Compras.gov.br, com identificação da versão e data (art. 54 da Lei 14.133/2021 e art. 11 do Decreto 11.461/2023)	10:00h
Retirada do edital	1º/10/2026 a 23/10/2026	O Edital poderá ser retirado no site: www.vipleiloes.com.br	10:00h a 16:30h
Visitação e exame do material (dias úteis)	13/10/2026 a 16/10/2026 e 19/10/2026 a 22/10/2026	A visita é autorizada a todos os interessados, com trajes compatíveis (conforme item 3.4), devendo ser acompanhada por militar da equipe de monitoramento da visitação do Pq R Mnt/10 e serão identificados na portaria.	09:30h às 11:30h ou das 13:30h às 15:30h
LEILÃO ONLINE	23/10/2026	www.vipleiloes.com.br	A partir de 09:30h
Grau de recurso	3 dias úteis a contar do encerramento da sessão pública	De acordo com art. 165, I, "d" da Lei nº 14.133/2021	09:00h às 16:00h
Impugnação e esclarecimentos	Até 3 dias úteis antes da abertura da sessão	Art. 164 da Lei nº 14.133/2021; respostas divulgadas publicamente nos canais de publicação do Edital	-
Entrega dos itens de permuta	26/10/2026 a 08/12/2026	Os itens deverão ser entregues, de uma única vez, no Pq R Mnt/10, conforme estabelecido no item 12.1.2 deste Edital	09:00h às 11:30h ou das 13:30h às 15:30h
Retirada dos lotes arrematados	Até 30 (trinta) dias após entrega do material de permuta	Conforme agendamento previsto no item 13 deste Edital	conforme item 13.1.1

18 DOS CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL:

18.1 Os objetos entregues em permuta deverão ser novos, sem uso anterior, e atender às normas técnicas e ambientais aplicáveis.

18.2 Quando aplicável, deverão observar os sistemas de logística reversa previstos na Lei nº 12.305/2010 e na regulamentação pertinente.



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA**



18.3 A comprovação do atendimento aos requisitos ambientais ocorrerá mediante apresentação de catálogos técnicos, certificações do fabricante, fichas técnicas ou documentação equivalente.

18.4 A Administração poderá solicitar documentação complementar para verificação da conformidade ambiental dos bens ofertados.

19 DO FORO:

19.1 O foro competente para dirimir os litígios decorrentes deste leilão será a Justiça Federal no Estado do Ceará.

20 DAS DISPOSIÇÕES GERAIS:

20.1 O Edital de leilão nº 01/2026, contendo todas as condições para a arrematação, estará à disposição dos interessados, nos sites www.vipleiloes.com.br e www.pqrmnt10.eb.mil.br a partir do dia 1º/10/2026, bem como no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e no Compras.gov.br, onde será mantido o inteiro teor do Edital e de seus Anexos, com identificação da versão e da data de disponibilização, nos termos do art. 54 da Lei nº 14.133/2021 e do art. 11 do Decreto nº 11.461/2023.

20.2 Qualquer modificação deste Edital será divulgada pelos mesmos meios utilizados para sua publicação, reabrindo-se os prazos inicialmente estabelecidos quando a alteração afetar a formulação das propostas, nos termos do art. 55, §1º, da Lei nº 14.133/2021.

20.3 Informações complementares serão prestadas pelo escritório da VIP Leilões (11) 3777-8088, (gestaoatendimento@vipleiloes.com.br); e pela Seção de Controle da Produção (CP), no Pq R Mnt/10, (85) 3255-1745, (21) 96694-4951, (producao@pqrmnt10.eb.mil.br). Os recursos administrativos e manifestações da fase competitiva deverão ser apresentados exclusivamente por meio da plataforma eletrônica utilizada para a realização do leilão.

20.4 As alienações decorrentes deste Edital, efetivadas por meio de Termo de Alienação Mediante Permuta, Transferência de Propriedade, Recebimento e Responsabilidade, no qual constarão o órgão detentor do material, o arrematante, a especificação do veículo e o valor pelo qual foi arrematado no leilão, sujeitam-se, no que couber, às disposições da Lei nº 14.133/2021 e demais normas aplicáveis.



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA**



20.5 Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:

- 20.5.1 ANEXO “A” - Relação dos Objetos para Alienação - ROA;
- 20.5.2 ANEXO “B” - Relação dos Objetos para Permuta - ROP;
- 20.5.3 ANEXO “C” - Relação dos Lotes e Objetos para Permuta - RLOP;
- 20.5.4 ANEXO “D” - Modelo do Termo de Alienação Mediante Permuta;
- 20.5.5 ANEXO “E” - Modelo do Termo de Arrematação e Transferência do Veículo; e
- 20.5.6 ANEXO “F” - Modelo do Termo de Entrega do Veículo.

Fortaleza - CE, 29 de setembro de 2026.

RUI CÉSAR DIAS DA SILVA - Cel

Ordenador de Despesas do Pq R Mnt/10

RUDIVAL ALMEIDA GOMES JÚNIOR

Leiloeiro Público Oficial - JUCEC/CE



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



ANEXO “A”

RELAÇÃO DE OBJETOS PARA ALIENAÇÃO - ROA

1. Seguiu-se assim o inciso II do parágrafo 2º do Art. 31 da Lei 14.133/21, que estabelece o valor pelo qual o bem foi avaliado, o preço mínimo pelo qual poderá ser alienado, as condições de pagamento e, se for o caso, a comissão do leiloeiro designado.

1.1. Para a visita os interessados **deverão se apresentar trajados com vestes apropriadas** a entrada em Organização Militar (calça, camisa com mangas e calçado fechado).

1.2. As levas de visita serão de 30 (trinta) minutos.

2. Observações:

2.1. Os veículos presentes na ROA estão à disposição para visita no endereço referenciado no edital e no quadro ilustrativo do lote.

2.2. **Todas as despesas junto ao Órgão Estadual de Trânsito**, taxas de cartório, taxas de comunicação de venda e outras necessárias para a efetivação da transferência dos bens **ficam por conta do arrematante**.

2.3. O arrematante é o responsável, arcando com todos os custos, pela regularização e/ou atualização de possíveis alterações de características do veículo junto ao órgão de trânsito.

2.4. A Administração **emitirá o Termo de Alienação Mediante Permuta, o Termo de Arrematação e Transferência de Veículo e o Termo de Entrega de Veículo**, conforme modelos Anexos ao Edital, para que os arrematantes possam regularizar os bens e efetivar a transferência dos veículos junto ao Órgão de Trânsito Responsável.

2.5. **Todas as despesas para a retirada** dos equipamentos, veículos e demais materiais das sedes do Parque Regional de Manutenção/10 (Pq R Mnt/10), Hospital Geral de Fortaleza (HGeF), 10º Depósito de Suprimento (10º D Sup), Companhia de Comando da 10ª Região Militar (Cia Cmdo 10ªRM), 40º Batalhão de Infantaria (40º BI), 2º Batalhão de Engenharia de Construção (2º BEC) e 25º Batalhão de Caçadores (25º BC) **ficam por conta do arrematante**.

2.6. As Organizações Militares sedes (Pq R Mnt/10, HGeF, 10º D Sup, Cia Cmdo 10ªRM, 40º BI, 2º BEC e 25º BC) **NÃO FORNECERÃO** nenhum tipo de apoio (pessoal, ferramental, material ou equipamento) aos arrematantes para fins de desmontagem, embarque e transporte dos lotes durante a retirada do material das dependências da OM.

2.7. **A entrega do lote arrematado ficará condicionada à efetiva apresentação** pelo arrematante, da quitação dos débitos (comissão do leiloeiro, entrega dos objetos de permuta e comprovante de pagamento do valor financeiro complementar, se for o caso), dos originais do RG (carteira de identidade), CPF e comprovante de residência. Em *caso de pessoa jurídica*, CNPJ, Contrato Social comprovando que o mesmo tem poderes para atuar em nome da empresa.

2.8. **Caso o arrematante não compareça** para efetuar a retirada dos bens, **deverá o mesmo emitir instrumento público ou particular de procuração com firma reconhecida em cartório para que seu representante (outorgado)** tenha poderes de representá-lo perante a Administração.



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



2.9. **Para a retirada** dos bens das sedes, o **outorgado** (representante do arrematante) **deverá** apresentar a seguinte documentação: instrumento de procuração com firma reconhecida em cartório, carteira de identidade, CPF e também deverá portar toda a documentação informada no subitem 2.7.

2.10. **A condição de cada bem** mencionada na presente ROA, **serve apenas de parâmetro** para que o arrematante possa fazer uma avaliação prévia, sendo que a mesma não é taxativa, **cabendo ao interessado realizar a VISTORIA para uma melhor visualização do real estado que se encontra cada bem.**

2.11. **Os arrematantes devem dar a destinação final ambientalmente adequada aos itens não reaproveitáveis** dos lotes do presente leilão de acordo com a legislação vigente, atendendo as diretrizes da política nacional de resíduos sólidos.

2.12. Para o início da retirada dos lotes a administração se reserva dê **até 10 dias, após a entrega total dos objetos de permuta e apresentação do comprovante de pagamento do valor financeiro complementar (se for o caso) por parte do arrematante**, a fim de preparar a documentação administrativa **para a liberação dos lotes.**

2.13. **Locais de retirada dos Lotes:**

LOTES Nº 1, 2, 3, 4, 5, 33, 35, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53 e 54: será no **PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10**, localizado na Avenida Eduardo Girão, Nº 1533, bairro Fátima, Fortaleza - CE, CEP 60415-075;

LOTES Nº 6, 7 e 8: será no **HOSPITAL GERAL DE FORTALEZA**, localizado na Avenida Desembargador Moreira, Nº 1500 - Aldeota, Fortaleza - CE, CEP 60170-002;

LOTES Nº 55: será no **10º DEPÓSITO DE SUPRIMENTO**, localizado na Rua Marechal Bittencourt, Nº 100, bairro Dias Macedo, Fortaleza - CE, CEP 60860-275;

LOTE Nº 36: será na **COMPANHIA DE COMANDO DA 10ª REGIÃO MILITAR**, localizado na Avenida Alberto Nepomuceno, S/N, Centro, Fortaleza – CE, CEP 60055-000;

LOTES Nº 56: será no **40º BATALHÃO DE INFANTARIA**, localizado na BR-226, Km 03 - Venancio, Crateús - CE, CEP 63700-000;

LOTE Nº 57: será na área de desfazimento de viaturas do **2º BATALHÃO DE ENGENHARIA DE CONSTRUÇÃO**, localizado na Alameda Parnaíba, Nº 2564, Matinha, Teresina - PI, CEP 64002-475; e

LOTES Nº 58 e 59: será no **25º BATALHÃO DE CAÇADORES**, localizado na Praça Marechal Floriano Peixoto, S/Nº, Centro, Teresina - PI, CEP 64000-410.

OBSERVAÇÃO, em ambos os locais a retirada deverá seguir os dias e horários abaixo:

- ❖ **SEGUNDA A QUINTA-FEIRA**, no horário de **09:30 às 11:30 horas e 13:30 às 15:30 horas;** e
- ❖ **SEXTA-FEIRA**, no horário de **08:30 às 11:30 horas (apenas nos dias de expediente).**



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



3. Divulgação dos lotes, conforme tabela e quadros com representações fotográficas meramente ilustrativas a seguir:

LOTE Nº	DESCRIÇÃO DO OBJETO DE ALIENAÇÃO	VALOR INICIAL	ORIGEM
1	Sucata de ferro: capacetes aço descaracterizados e inutilizados; e 10 (dez) caçambas de Marruá.	R\$ 8.500,00	Pr R Mnt/10
2	Sucata de alumínio: - armação de mochilas descaracterizadas e inutilizadas; Sucata de rancho e escritório, sendo: - 5 (cinco) carrinhos de detritos; - 2 (dois) carrinhos de transporte de material; - 4 (quatro) ventiladores de ambiente; - 40 (quarenta) cadeiras danificadas para escritório; e - 1 (uma) carcaça de furadeira industrial.	R\$ 1.800,00	Pr R Mnt/10 B Adm Gu For
3	Conjunto de carcaças de pneus inservíveis, constituída de 48 (quarenta e oito) unidades de medidas diversas.	R\$ 1.200,00	Pr R Mnt/10
4	Conjunto de 16 (dezesesseis) unidades de carcaças de baterias inservíveis de diversas amperagens.	R\$ 1.000,00	Cia C/10ª RM
5	Conjunto de carcaças de pneus inservíveis, constituída de 32 (trinta e duas) unidades de medidas diversas.	R\$ 2.000,00	Cia C/10ª RM
6	1 (um) Monitor Multiparametro; e 2 (dois) CAPINOGRAFO / oxímetro de pulso	R\$ 300,00	H Ge F
7	1 (um) AUTOCLAVE com sistema de osmose reversa;	R\$ 1.000,00	H Ge F
8	1 (uma) CALANDRA/Tipo: Flatwork e Aquecimento: Vapor.	R\$ 800,00	H Ge F
9	RETIRADO DO LEILÃO		
10	RETIRADO DO LEILÃO		
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33	VTE AMBULÂNCIA SR BANDEIRANTE BJ55LPBL 1T 4X4 TOYOTA ANO: 1997 CHASSI: 9BRBJ*****11041	R\$ 16.598,67	40º BI
34	RETIRADO DO LEILÃO		
35	VTP 05PSG 4X2-Automóvel-CHEVROLET-PRISMA-1.4 MAXX-CARROC:Nenhuma ANO: 2010 CHASSI: 9BGRM*****16652	R\$ 11.162,26	16ª Cia PE
36	VTP 30PSG 4X2-Ônibus-MARCOPOLO-Volare-W9- CARROC:Nenhuma ANO: 2010 CHASSI: 93PB4*****35623	R\$ 23.023,00	Cia C/10ª RM
37	VTNE 1T 4X4-Caminhonete-FORD-Ranger-3.0 XLS- CARROC:Aberta/ Cab Dupla ANO: 2010 CHASSI: 8AFER*****60107	R\$ 23.582,15	Cia C/10ª RM
38	VTP 05PSG 4X2-Automóvel-FORD-Fiesta-Sedan 1.6- CARROC:Nenhuma ANO: 2010 CHASSI: 9BFZF*****90658	R\$ 11.636,14	10º D Sup
39	VTP 05PSG 4X2-Automóvel-CHEVROLET-Classic-1.0 LS- CARROC:Nenhuma ANO: 2010 CHASSI: 9BGSU*****13550	R\$ 8.693,51	10º D Sup
40	VTP 05PSG 4X2-Automóvel-FORD-Fiesta-Sedan 1.0- CARROC:Nenhuma ANO: 2010 CHASSI: 9BFZF*****17103	R\$ 6.234,36	10º D Sup
41	VTP 05PSG 4X2-Automóvel-FIAT-Pálio-Fire Economy- CARROC:Nenhuma ANO: 2010 CHASSI: 9BD17*****85142	R\$ 6.665,89	10º D Sup



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



42	VTP 05PSG 4X2-Automóvel-FORD-Fiesta-Sedan 1.6- CARROC:Nenhuma ANO: 2010 CHASSI: 9BFZF*****19008	R\$ 11.245,49	23º BC
43	VTNE PICAPE EMP GE BANDEIRANTE BJ55LPB 3/4T 4X4 TOYOTA ANO: 1998 CHASSI: 9BRBJ*****17141	R\$ 8.078,00	23º BC
44	RETIRADO DO LEILÃO		
45	VTNE 1T 4X4-Caminhonete-FORD-Ranger-XL 13D- CARROC:Aberta ANO: 2010 CHASSI: 8AFER*****30550	R\$ 26.887,19	52º CT
46	VTP 05PSG 4X2-Automóvel-FORD-Fiesta-Sedan 1.6- CARROC:Nenhuma ANO: 2010 CHASSI: 9BFZF*****19013	R\$ 11.763,67	B Adm Gu For
47	VTP 05 PSG 4X2-Automóvel-FORD-Focus-Sedan 2.0- CARROC:Nenhuma ANO: 2010 CHASSI: 8AFTZ*****45783	R\$ 12.039,76	B Adm Gu For
48	VTP AUTOMÓVEL EMP GE PALIO 1.0 05PSG 4X2 FIAT ANO: 2008 CHASSI: 9BD17*****47723	R\$ 6.174,35	Pr R Mnt/10
49	VTP AUTOMÓVEL EMP GE PALIO 1.0 05PSG 4X2 FIAT ANO: 2009 CHASSI: 9BD17*****85067	R\$ 9.196,84	Pr R Mnt/10
50	VTNE 0.5T 4X2-Caminhonete-FIAT-Fiorino-Furgão- CARROC:Fechada ANO: 2010 CHASSI: 9BD25*****97136	R\$ 20.621,92	H Ge F
51	VTNE PICAPE CABINE DUPLA RANGER 3.0 XLS 05PSG 4X4 FORD ANO: 2008 CHASSI: 8AFER*****18552	R\$ 18.649,56	10º CGCFEx
52	VTP MICRO-ÔNIBUS EMP GE BOXER 2.3 330M 16PSG 4X2 PEUGEOT ANO: 2009 CHASSI: 936ZC*****47839	R\$ 32.509,82	10º CGCFEx
53	VTP AUTOMÓVEL EMP GE FIESTA SEDAN 1.6 05PSG 4X2 FORD ANO: 2009 CHASSI: 9BFZF*****05653	R\$ 9.000,72	CMF



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



54	VTP 09PSG 4X2-Camioneta-VOLKSWAGEN-Kombi-1.4- CARROC:Nenhuma ANO: 2010 CHASSI: 9BWMF*****09003	R\$ 9.468,20	CMF
55	VTE BAÚ FRIGORÍFICO WORKER EURO 3 24.220 13T 6X2 VOLKSWAGEN ANO: 2008 CHASSI: 9BW37*****13250	R\$ 56.003,96	10º D Sup
56	VTP 09PSG 4X2-Camioneta-VOLKSWAGEN-Kombi-1.4- CARROC:Nenhuma ANO: 2009 CHASSI: 9BWMF*****08145	R\$ 6.291,20	40º BI
57	VTNE CAMINHÃO EMP GE WORKER EURO 3 15.180 5T 4X4 VOLKSWAGEN ANO: 2011 CHASSI: 95331*****39730	R\$ 42.500,00	2º BEC
58	VTP AUTOMÓVEL EMP GE FIESTA HATCH 1.6 05PSG 4X2 FORD ANO: 2008 CHASSI: 9BFZF*****97337	R\$ 6.270,48	25º BC
59	VTP AUTOMÓVEL EMP GE FIESTA SEDAN 1.6 05PSG 4X2 FORD ANO: 2009 CHASSI: 9BFZF*****61301	R\$ 8.895,04	25º BC
VALOR TOTAL DE AVALIAÇÃO		R\$ 419.792,18	



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



LOTES NA CIDADE DE FORTALEZA - CE

LOTE Nº 1

DESCRIÇÃO DO LOTE:

Sucata de ferro, sendo: capacetes de aço descaracterizados e inutilizados; e 10 (dez) caçambas de marruá.

ORIGEM DO MATERIAL: Parque Regional de Manutenção/10

AValiação INICIAL (R\$): 8.500,00

REPRESENTAÇÃO FOTOGRÁFICA MERAMENTE ILUSTRATIVA
COMPAREÇA NO PERÍODO DE VISITAÇÃO PARA VERIFICAR O ESTADO DO MATERIAL



LOCAL DE VISITAÇÃO E RETIRADA: Parque Regional de Manutenção/10, localizado na Avenida Eduardo Girão, Nº 1533, Bairro Fátima, Fortaleza-CE.



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



LOTE Nº 2

DESCRIÇÃO DO LOTE:

Sucata, sendo: armações de mochila em alumínio descaracterizadas e inutilizadas; 5 (cinco) carrinhos de detritos danificados; 2 (dois) carrinhos de transporte de material danificados; 4 (quatro) ventiladores de ambiente danificados; 40 (quarenta) cadeiras para escritório danificadas; 1 (uma) carcaça de furadeira industrial.

ORIGEM DO MATERIAL: Base Administrativa da Guarnição de Fortaleza e Parque Regional de Manutenção/10

AVALIAÇÃO INICIAL (R\$): 1.800,00

REPRESENTAÇÃO FOTOGRÁFICA MERAMENTE ILUSTRATIVA
COMPAREÇA NO PERÍODO DE VISITAÇÃO PARA VERIFICAR O ESTADO DO MATERIAL



LOCAL DE VISITAÇÃO E RETIRADA: Parque Regional de Manutenção/10, localizado na Avenida Eduardo Girão, Nº 1533, Bairro Fátima, Fortaleza-CE.



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



LOTE
Nº 3

DESCRIÇÃO DO LOTE: Conjunto de carcaças de pneus *inservíveis*, constituída de 48 (quarenta e oito) unidades de medidas diversas.

ORIGEM DO MATERIAL: Parque Regional de Manutenção/10

AVALIAÇÃO INICIAL (R\$): 1.200,00

REPRESENTAÇÃO FOTOGRÁFICA MERAMENTE ILUSTRATIVA
COMPAREÇA NO PERÍODO DE VISITAÇÃO PARA VERIFICAR O ESTADO DO MATERIAL



LOCAL DE VISITAÇÃO E RETIRADA: Parque Regional de Manutenção/10, localizado na Avenida Eduardo Girão, Nº 1533, Bairro Fátima, Fortaleza-CE.

LOTE Nº 4

DESCRIÇÃO DO LOTE: Conjunto de 16 (dezesseis) unidades de carcaças de baterias *inservíveis* de diversas amperagens.

ORIGEM DO MATERIAL: Companhia de Comando da 10ª Região Militar

AValiação INICIAL (R\$): 1.000,00

REPRESENTAÇÃO FOTOGRÁFICA MERAMENTE ILUSTRATIVA
COMPAREÇA NO PERÍODO DE VISITAÇÃO PARA VERIFICAR O ESTADO DO MATERIAL



LOCAL DE VISITAÇÃO E RETIRADA: Parque Regional de Manutenção/10, localizado na Avenida Eduardo Girão, Nº 1533, Bairro Fátima, Fortaleza-CE.



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



LOTE Nº 5

DESCRIÇÃO DO LOTE: Conjunto de carcaças de pneus *inservíveis*, constituída de 32 (trinta e duas) unidades de medidas diversas.

ORIGEM DO MATERIAL: Companhia de Comando da 10ª Região Militar

AValiação INICIAL (R\$): 2.000,00

REPRESENTAÇÃO FOTOGRÁFICA MERAMENTE ILUSTRATIVA
COMPAREÇA NO PERÍODO DE VISITAÇÃO PARA VERIFICAR O ESTADO DO MATERIAL



LOCAL DE VISITAÇÃO E RETIRADA: Parque Regional de Manutenção/10, localizado na Avenida Eduardo Girão, Nº 1533, Bairro Fátima, Fortaleza-CE.



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



LOTE Nº 6

DESCRIÇÃO DO LOTE:

1 (UM) MONITOR MULTIPARAMETRO;
2 (DOIS) CAPINOGRAFO / OXIMETRO DE PULSO.

ORIGEM DO MATERIAL: Hospital Geral de Fortaleza**AVALIAÇÃO INICIAL (R\$): 300,00**

REPRESENTAÇÃO FOTOGRÁFICA MERAMENTE ILUSTRATIVA
COMPAREÇA NO PERÍODO DE VISITAÇÃO PARA VERIFICAR O ESTADO DO MATERIAL



LOCAL DE VISITAÇÃO E RETIRADA: Hospital Geral de Fortaleza, localizado na Avenida Desembargador Moreira, Nº 1500 - Bairro Aldeota, Fortaleza-CE, CEP 60170-002.



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



LOTE
Nº 7

DESCRIÇÃO DO LOTE: 1 (um) AUTOCLAVE com sistema de osmose reversa.

ORIGEM DO MATERIAL: Hospital Geral de Fortaleza

AValiação INICIAL (R\$): 1.000,00

REPRESENTAÇÃO FOTOGRÁFICA MERAMENTE ILUSTRATIVA
COMPAREÇA NO PERÍODO DE VISITAÇÃO PARA VERIFICAR O ESTADO DO MATERIAL



LOCAL DE VISITAÇÃO E RETIRADA: Hospital Geral de Fortaleza, localizado na Avenida Desembargador Moreira, Nº 1500 - Bairro Aldeota, Fortaleza-CE, CEP 60170-002.



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



LOTE
Nº 8

DESCRIÇÃO DO LOTE: 1 (uma) CALANDRA / Tipo:
Flatwork; Aquecimento: Vapor.

ORIGEM DO MATERIAL: Hospital Geral de Fortaleza

AValiação INICIAL (R\$): 800,00

REPRESENTAÇÃO FOTOGRÁFICA MERAMENTE ILUSTRATIVA
COMPAREÇA NO PERÍODO DE VISITAÇÃO PARA VERIFICAR O ESTADO DO MATERIAL



LOCAL DE VISITAÇÃO E RETIRADA: Hospital Geral de Fortaleza, localizado na Avenida Desembargador Moreira, Nº 1500 - Bairro Aldeota, Fortaleza-CE, CEP 60170-002.



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



LOTE Nº 33

DESCRIÇÃO DO LOTE: VTE AMBULÂNCIA SR
TOYOTA / BANDEIRANTE BJ55LP BL 1T / 4X4
COMBUSTÍVEL: DIESEL
COR PREDOMINANTE: VERDE
ANO: 1997
CHASSI: 9BRBJ*****11041
MOTOR: 14***79
CARROCERIA: Ambulância
PLACA: HV*-**67
RENAVAM: 69*****92
CRV: 501****050
CRLV: 2022 / DETRAN - CE

PENDÊNCIAS À CARGO DO ARREMATANTE: possíveis
taxas junto ao DETRAN com licenciamento 2023, 2024 e 2025.

ORIGEM DO MATERIAL: 40º Batalhão de Infantaria

AValiação INICIAL (R\$): 16.598,67

REPRESENTAÇÃO FOTOGRÁFICA MERAMENTE ILUSTRATIVA
COMPAREÇA NO PERÍODO DE VISITAÇÃO PARA VERIFICAR O ESTADO DO MATERIAL



LOCAL DE VISITAÇÃO E RETIRADA: Parque Regional de Manutenção/10, localizado na
Avenida Eduardo Girão, Nº 1533, Bairro Fátima, Fortaleza-CE.



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



LOTE Nº 35

DESCRIÇÃO DO LOTE:

VTP 05PSG 4X2-Automóvel-CHEVROLET-PRISMA-1.4
MAXX

COMBUSTÍVEL: ALCOOL / GASOLINA

COR PREDOMINANTE: PRETA

ANO: 2010

CHASSI: 9BGRM*****16652

MOTOR: NA*****06

CARROCERIA: Não aplicável

PLACA: ED*-**32

RENAVAM: 25*****40

CRV: 25*****99

CRLV: 2025 - DETRAN-CE

PENDÊNCIAS À CARGO DO ARREMATANTE:

ORIGEM DO MATERIAL: 16ª Companhia de Polícia do
Exército

AVALIAÇÃO INICIAL (R\$): 11.162,26

REPRESENTAÇÃO FOTOGRÁFICA MERAMENTE ILUSTRATIVA
COMPAREÇA NO PERÍODO DE VISITAÇÃO PARA VERIFICAR O ESTADO DO MATERIAL



LOCAL DE VISITAÇÃO E RETIRADA: Parque Regional de Manutenção/10, localizado na
Avenida Eduardo Girão, Nº 1533, Fátima, Fortaleza - CE.



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



LOTE Nº 36

DESCRIÇÃO DO LOTE: VTP 30PSG 4X2-ÔNIBUS-
MARCOPOLO-VOLARE-W9
COMBUSTÍVEL: Diesel
COR PREDOMINANTE: Branco
ANO: 2010
CHASSI: 93PB4*****35623
MOTOR: D1*****57
CARROCERIA: Não aplicável
PLACA: NU*-**90
RENAVAM: 30*****55
CRV: 90*****33
CRLV: 2025 – DETRAN-CE

PENDÊNCIAS À CARGO DO ARREMATANTE:

ORIGEM DO MATERIAL: Companhia de Comando da 10ª
Região Militar

AValiação INICIAL (R\$): 23.023,00

REPRESENTAÇÃO FOTOGRÁFICA MERAMENTE ILUSTRATIVA
COMPAREÇA NO PERÍODO DE VISITAÇÃO PARA VERIFICAR O ESTADO DO MATERIAL



LOCAL DE VISITAÇÃO E RETIRADA: Companhia de Comando da 10ª Região Militar,
localizada na Avenida Alberto Nepomuceno, S/N, Centro, Fortaleza - CE, CEP 60055-000;



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



LOTE Nº 37

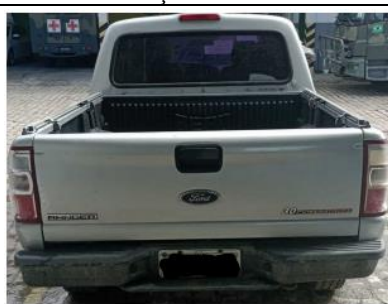
DESCRIÇÃO DO LOTE: VTNE 1T 4X4-Caminhonete-FORD-Ranger-3.0 XLS
COMBUSTÍVEL: Diesel
COR PREDOMINANTE: Prata
ANO: 2010 / 2011
CHASSI: 8AFER*****60107
MOTOR: L1*****65
CARROCERIA: Aberta/Cab dupla
PLACA: NU*-.**49
RENAVAM: 28*****00
CRV: 90*****39
CRLV: 2025 – DETRAN-CE

PENDÊNCIAS À CARGO DO ARREMATANTE:

ORIGEM DO MATERIAL: Companhia de Comando da 10ª Região Militar

AVALIAÇÃO INICIAL (R\$): 23.582,15

REPRESENTAÇÃO FOTOGRÁFICA MERAMENTE ILUSTRATIVA
COMPAREÇA NO PERÍODO DE VISITAÇÃO PARA VERIFICAR O ESTADO DO MATERIAL



LOCAL DE VISITAÇÃO E RETIRADA: Parque Regional de Manutenção/10, localizado na Avenida Eduardo Girão, Nº 1533, Fátima, Fortaleza - CE.



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



LOTE Nº 38

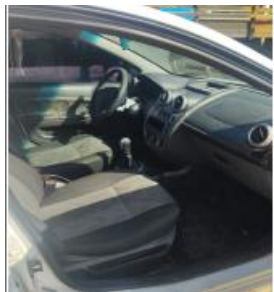
DESCRIÇÃO DO LOTE: VTP 05PSG 4X2-Automóvel-
FORD-Fiesta-Sedan 1.6
COMBUSTÍVEL: Álcool / Gasolina
COR PREDOMINANTE: Branco
ANO: 2010
CHASSI: 9BFZF*****90658
MOTOR: QF9*****658
CARROCERIA: Não aplicável
PLACA: NU*-**45
RENAVAM: 23*****64
CRV: 25*****16
CRLV: 2025 - DETRAN-CE

PENDÊNCIAS À CARGO DO ARREMATANTE:

ORIGEM DO MATERIAL: 10º Depósito de Suprimento

AVALIAÇÃO INICIAL (R\$): 11.636,14

REPRESENTAÇÃO FOTOGRÁFICA MERAMENTE ILUSTRATIVA
COMPAREÇA NO PERÍODO DE VISITAÇÃO PARA VERIFICAR O ESTADO DO MATERIAL



LOCAL DE VISITAÇÃO E RETIRADA: Parque Regional de Manutenção/10, localizado na Avenida Eduardo Girão, Nº 1533, Fátima, Fortaleza - CE.



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



LOTE Nº 39

DESCRIÇÃO DO LOTE: VTP 05PSG 4X2-Automóvel-
CHEVROLET-Classic-1.0 LS
COMBUSTÍVEL: Álcool / Gasolina
COR PREDOMINANTE: Prata
ANO: 2010
CHASSI: 9BGSU*****13550
MOTOR: NA*****26
CARROCERIA: Não aplicável
PLACA: EP*-**18
RENAVAM: 25*****21
CRV: 25*****81
CRLV: 2025 – DETRAN-CE

PENDÊNCIAS À CARGO DO ARREMATANTE:

ORIGEM DO MATERIAL: 10º Depósito de Suprimento

AValiação INICIAL (R\$): 8.693,51

REPRESENTAÇÃO FOTOGRÁFICA MERAMENTE ILUSTRATIVA
COMPAREÇA NO PERÍODO DE VISITAÇÃO PARA VERIFICAR O ESTADO DO MATERIAL



LOCAL DE VISITAÇÃO E RETIRADA: Parque Regional de Manutenção/10, localizado na Avenida Eduardo Girão, Nº 1533, Fátima, Fortaleza - CE.



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



LOTE Nº 40

DESCRIÇÃO DO LOTE: VTP 05PSG 4X2-Automóvel-
FORD-Fiesta-Sedan 1.0
COMBUSTÍVEL: Álcool / Gasolina
COR PREDOMINANTE: Prata
ANO: 2010
CHASSI: 9BFZF*****17103
MOTOR: SM9*****103
CARROCERIA: Não aplicável
PLACA: DH*-**40
RENAVAM: 20*****70
CRV: 25*****00
CRLV: 2025 - DETRAN-CE

PENDÊNCIAS À CARGO DO ARREMATANTE:

ORIGEM DO MATERIAL: 10º Depósito de Suprimento

AVALIAÇÃO INICIAL (R\$): 6.234,36

REPRESENTAÇÃO FOTOGRÁFICA MERAMENTE ILUSTRATIVA
COMPAREÇA NO PERÍODO DE VISITAÇÃO PARA VERIFICAR O ESTADO DO MATERIAL



LOCAL DE VISITAÇÃO E RETIRADA: Parque Regional de Manutenção/10, localizado na Avenida Eduardo Girão, Nº 1533, Fátima, Fortaleza - CE.



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



LOTE Nº 41

DESCRIÇÃO DO LOTE: VTP 05PSG 4X2-Automóvel-FIAT-
Pálio Economy
COMBUSTÍVEL: Álcool / Gasolina
COR PREDOMINANTE: Prata
ANO: 2010
CHASSI: 9BD17*****85142
MOTOR: 310*****173
CARROCERIA: Não Aplicável
PLACA: EN*-**42
RENAVAM: 25*****85
CRV: 25*****14
CRLV: 2025 – DETRAN-CE

PENDÊNCIAS À CARGO DO ARREMATANTE:

ORIGEM DO MATERIAL: 10º Depósito de Suprimento

AValiação INICIAL (R\$): 6.665,89

REPRESENTAÇÃO FOTOGRÁFICA MERAMENTE ILUSTRATIVA
COMPAREÇA NO PERÍODO DE VISITAÇÃO PARA VERIFICAR O ESTADO DO MATERIAL



LOCAL DE VISITAÇÃO E RETIRADA: Parque Regional de Manutenção/10, localizado na Avenida Eduardo Girão, Nº 1533, Fátima, Fortaleza - CE.



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



LOTE Nº 42

DESCRIÇÃO DO LOTE: VTP 05PSG 4X2-Automóvel-
FORD-Fiesta-Sedan 1.6
COMBUSTÍVEL: Álcool / Gasolina
COR PREDOMINANTE: Preta
ANO: 2010
CHASSI: 9BFZF*****19008
MOTOR: QF9*****008
CARROCERIA: Não aplicável
PLACA: NV*_**99
RENAVAM: 28*****60
CRV: 89*****70
CRLV: 2025 - DETRAN-CE

PENDÊNCIAS À CARGO DO ARREMATANTE:

ORIGEM DO MATERIAL: 23º Batalhão de Caçadores

AVALIAÇÃO INICIAL (R\$): 11.245,49

REPRESENTAÇÃO FOTOGRÁFICA MERAMENTE ILUSTRATIVA
COMPAREÇA NO PERÍODO DE VISITAÇÃO PARA VERIFICAR O ESTADO DO MATERIAL



LOCAL DE VISITAÇÃO E RETIRADA: Parque Regional de Manutenção/10, localizado na Avenida Eduardo Girão, Nº 1533, Fátima, Fortaleza - CE.



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



LOTE Nº 43

DESCRIÇÃO DO LOTE: VTNE PICAPE EM GE TOYOTA
BANDEIRANTES BJ55LPB 3/4 TON 4X4
COMBUSTÍVEL: Diesel
COR PREDOMINANTE: Verde
ANO: 1998
CHASSI: 9BRBJ*****17141
MOTOR: 15***79
CARROCERIA: Curta com caçamba
PLACA: Não possui (1º emplacamento)
RENAVAM: Não possui (1º emplacamento)
CRV: Não possui (1º emplacamento)
CRLV: Não possui (1º emplacamento)

PENDÊNCIAS À CARGO DO ARREMATANTE: Veículo não possui 1º emplacamento e não consta registro na BIN, é necessário o registro junto ao SENATRAN.

ORIGEM DO MATERIAL: 23º Batalhão de Caçadores

AVALIAÇÃO INICIAL (R\$): 8.078,00

REPRESENTAÇÃO FOTOGRÁFICA MERAMENTE ILUSTRATIVA
COMPAREÇA NO PERÍODO DE VISITAÇÃO PARA VERIFICAR O ESTADO DO MATERIAL



LOCAL DE VISITAÇÃO E RETIRADA: Parque Regional de Manutenção/10, localizado na Avenida Eduardo Girão, Nº 1533, Fátima, Fortaleza - CE.



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



**LOTE
Nº 45**

DESCRIÇÃO DO LOTE: VTNE 1T 4X4, Caminhonete, FORD, Ranger, XL 13P

COMBUSTÍVEL: Diesel

COR PREDOMINANTE: Branca

ANO: 2010

CHASSI: 8AFER*****30550

MOTOR: D5*****26

CARROCERIA: Aberta / Cabine dupla

PLACA: NV***73

RENAVAM: 21*****03

CRV: 87*****02

CRLV: 2025 – DETRAN-CE

PENDÊNCIAS À CARGO DO ARREMATANTE:

ORIGEM DO MATERIAL: 52º Centro de Telemática

AVALIAÇÃO INICIAL (R\$): 26.887,19

REPRESENTAÇÃO FOTOGRÁFICA MERAMENTE ILUSTRATIVA
COMPAREÇA NO PERÍODO DE VISITAÇÃO PARA VERIFICAR O ESTADO DO MATERIAL



LOCAL DE VISITAÇÃO E RETIRADA: Parque Regional de Manutenção/10, localizado na Avenida Eduardo Girão, Nº 1533, Fátima, Fortaleza - CE.



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



LOTE Nº 46

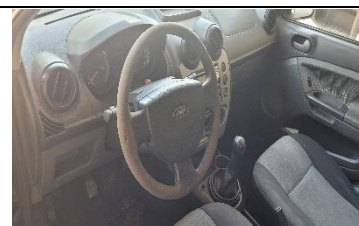
DESCRIÇÃO DO LOTE: VTP 05PSG 4X2-Automóvel-
FORD-Fiesta-Sedan 1.6
COMBUSTÍVEL: Álcool / Gasolina
COR PREDOMINANTE: Preta
ANO: 2010
CHASSI: 9BFZF*****19013
MOTOR: QF9*****013
CARROCERIA: Não aplicável
PLACA: NU***29
RENAVAM: 28*****92
CRV: 90*****55
CRLV: 2025 - DETRAN-CE

PENDÊNCIAS À CARGO DO ARREMATANTE:

ORIGEM DO MATERIAL: Base Administrativa da
Guarnição de Fortaleza

AValiação INICIAL (R\$): 11.763,67

REPRESENTAÇÃO FOTOGRÁFICA MERAMENTE ILUSTRATIVA
COMPAREÇA NO PERÍODO DE VISITAÇÃO PARA VERIFICAR O ESTADO DO MATERIAL



LOCAL DE VISITAÇÃO E RETIRADA: Parque Regional de Manutenção/10, localizado na
Avenida Eduardo Girão, Nº 1533, Fátima, Fortaleza - CE.



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



LOTE Nº 47

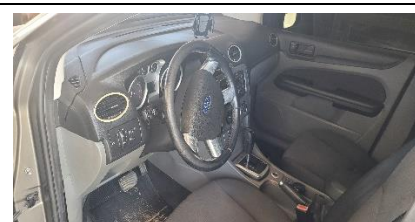
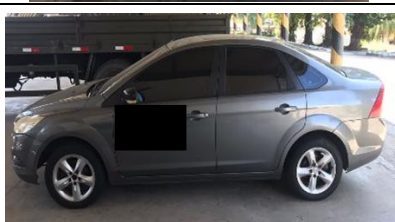
DESCRIÇÃO DO LOTE: VTP 05 PSG 4X2-Automóvel-
FORD-Focus-Sedan 2.0
COMBUSTÍVEL: Álcool / Gasolina
COR PREDOMINANTE: Cinza
ANO: 2010
CHASSI: 8AFTZ*****45783
MOTOR: TJD*****783
CARROCERIA: Não aplicável
PLACA: NU*-**77
RENAVAM: 26*****16
CRV: 014*****951
CRLV: 2024 - DETRAN-CE

PENDÊNCIAS À CARGO DO ARREMATANTE:

ORIGEM DO MATERIAL: Base Administrativa da Guarnição de Fortaleza

AValiação INICIAL (R\$): 12.039,76

REPRESENTAÇÃO FOTOGRÁFICA MERAMENTE ILUSTRATIVA
COMPAREÇA NO PERÍODO DE VISITAÇÃO PARA VERIFICAR O ESTADO DO MATERIAL



LOCAL DE VISITAÇÃO E RETIRADA: Parque Regional de Manutenção/10, localizado na Avenida Eduardo Girão, Nº 1533, Fátima, Fortaleza - CE.



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



LOTE Nº 48

DESCRIÇÃO DO LOTE: VTP AUTOMÓVEL EMP GE
PÁLIO 1.0 05PSG 4X2 FIAT
COMBUSTÍVEL: Gasolina/Álcool
COR PREDOMINANTE: Branca
ANO: 2008/2009
CHASSI: 9BD17*****47723
MOTOR: 178F*****428
CARROCERIA: Não aplicável
PLACA: HY*-*99
RENAVAM: 11*****68
CRV: 73*****05
CRLV: 2025 – DETRAN-CE

PENDÊNCIAS À CARGO DO ARREMATANTE:

O veículo possui um débito de **MULTAS** de trânsito ativas, no valor de **R\$ 599,62**.

ORIGEM DO MATERIAL: Parque Regional de Manutenção/10

AValiação INICIAL (R\$): 6.174,35

REPRESENTAÇÃO FOTOGRÁFICA MERAMENTE ILUSTRATIVA
COMPAREÇA NO PERÍODO DE VISITAÇÃO PARA VERIFICAR O ESTADO DO MATERIAL



LOCAL DE VISITAÇÃO E RETIRADA: Parque Regional de Manutenção/10, localizado na Avenida Eduardo Girão, Nº 1533, Fátima, Fortaleza - CE.



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



LOTE Nº 49

DESCRIÇÃO DO LOTE: VTP AUTOMÓVEL EMP GE
PÁLIO 1.0 05PSG 4X2 FIAT
COMBUSTÍVEL: Álcool / Gasolina
COR PREDOMINANTE: Azul
ANO: 2009/2010
CHASSI: 9BD17*****85067
MOTOR: 310*****400
CARROCERIA: Não Aplicável
PLACA: NR*-**87
RENAVAM: 17*****34
CRV: 23*****02
CRLV: 2025 – DETRAN-CE

PENDÊNCIAS À CARGO DO ARREMATANTE:

ORIGEM DO MATERIAL: Parque Regional de Manutenção/10

AVALIAÇÃO INICIAL (R\$): 9.196,84

REPRESENTAÇÃO FOTOGRÁFICA MERAMENTE ILUSTRATIVA
COMPAREÇA NO PERÍODO DE VISITAÇÃO PARA VERIFICAR O ESTADO DO MATERIAL



LOCAL DE VISITAÇÃO E RETIRADA: Parque Regional de Manutenção/10, localizado na Avenida Eduardo Girão, Nº 1533, Fátima, Fortaleza - CE.



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



LOTE Nº 50

DESCRIÇÃO DO LOTE: VTNE 0.5T 4X2-CAMINHONETE-FIAT-FIORINO-FURGÃO
COMBUSTÍVEL: Álcool / Gasolina
COR PREDOMINANTE: Branca
ANO: 2010/2011
CHASSI: 9BD25*****97136
MOTOR: 178*****661
CARROCERIA: Furgão
PLACA: NU*-**76
RENAVAM: 25*****43
CRV: 25*****34
CRLV: 2025 - DETRAN / CE

PENDÊNCIAS À CARGO DO ARREMATANTE:

ORIGEM DO MATERIAL: Hospital Geral de Fortaleza

AValiação INICIAL (R\$): 20.621,92

REPRESENTAÇÃO FOTOGRÁFICA MERAMENTE ILUSTRATIVA
COMPAREÇA NO PERÍODO DE VISITAÇÃO PARA VERIFICAR O ESTADO DO MATERIAL



LOCAL DE VISITAÇÃO E RETIRADA: Parque Regional de Manutenção/10, localizado na Avenida Eduardo Girão, Nº 1533, Fátima, Fortaleza - CE.



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



LOTE Nº 51

DESCRIÇÃO DO LOTE: VTNE PICAPE CABINE DUPLA
RANGER 3.0 XL 06PSG 4X4 FORD

COMBUSTÍVEL: Diesel

COR PREDOMINANTE: Branca

ANO: 2008/2009

CHASSI: 8AFER*****18552

MOTOR: C3*****18

CARROCERIA: Aberta Cabine Dupla

PLACA: NQ*-**62

RENAVAM: 126*****160

CRV: 73*****44

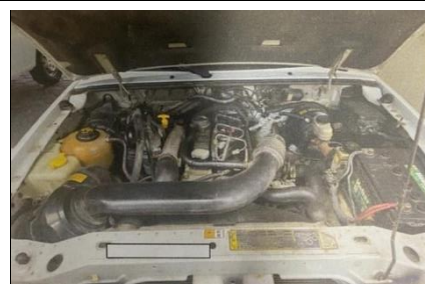
CRLV: 2025 / DETRAN-CE

PENDÊNCIAS À CARGO DO ARREMATANTE:

ORIGEM DO MATERIAL: 10º Centro de Gestão Contabilidade e
Finanças do Exército

AValiação INICIAL (R\$): 18.649,56

REPRESENTAÇÃO FOTOGRÁFICA MERAMENTE ILUSTRATIVA
COMPAREÇA NO PERÍODO DE VISITAÇÃO PARA VERIFICAR O ESTADO DO MATERIAL



LOCAL DE VISITAÇÃO E RETIRADA: Parque Regional de Manutenção/10, localizado na
Avenida Eduardo Girão, Nº 1533, Fátima, Fortaleza - CE.



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



LOTE Nº 52

DESCRIÇÃO DO LOTE: VTP MICRO-ÔNIBUS EMP GE
BOXER 2.3 330M 16PSG 4X2 PEUGEOT
COMBUSTÍVEL: Diesel
COR PREDOMINANTE: Branca
ANO: 2009 / 2010
CHASSI: 936ZC*****47839
MOTOR: F1A *****598
CARROCERIA: Não aplicável
PLACA: NUT7173
RENAVAM: 20*****63
CRV: 25*****53
CRLV: 2025 – DETRAN-CE

PENDÊNCIAS À CARGO DO ARREMATANTE:

ORIGEM DO MATERIAL: 10º Centro de Gestão
Contabilidade e Finanças do Exército

AVALIAÇÃO INICIAL (R\$): 32.509,82

REPRESENTAÇÃO FOTOGRAFICA MERAMENTE ILUSTRATIVA
COMPAREÇA NO PERÍODO DE VISITAÇÃO PARA VERIFICAR O ESTADO DO MATERIAL



LOCAL DE VISITAÇÃO E RETIRADA: Parque Regional de Manutenção/10, localizado na Avenida Eduardo Girão, Nº 1533, Fátima, Fortaleza - CE.



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



LOTE Nº 53

DESCRIÇÃO DO LOTE: VTP AUTOMÓVEL EMP GE FIESTA SEDAN 1.6 05PSG 4X2 FORD
COMBUSTÍVEL: GASOLINA
COR PREDOMINANTE: PRETA
ANO: 2009/2010
CHASSI: 9BFZF*****05653
MOTOR: QF9*****653
CARROCERIA: Não aplicável
PLACA: NR*-**71
RENAVAM: 19*****00
CRV: 013*****018
CRLV: 20xx – DETRAN-xxxx

PENDÊNCIAS À CARGO DO ARREMATANTE:

ORIGEM DO MATERIAL: Colégio Militar de Fortaleza

AVALIAÇÃO INICIAL (R\$): 9.000,72

REPRESENTAÇÃO FOTOGRÁFICA MERAMENTE ILUSTRATIVA
COMPAREÇA NO PERÍODO DE VISITAÇÃO PARA VERIFICAR O ESTADO DO MATERIAL



LOCAL DE VISITAÇÃO E RETIRADA: Parque Regional de Manutenção/10, localizado na Avenida Eduardo Girão, Nº 1533, Fátima, Fortaleza - CE.



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



LOTE Nº 54

DESCRIÇÃO DO LOTE: VTP 09PSG 4X2-Camioneta-
VOLKSWAGEN-Kombi-1.4
COMBUSTÍVEL: Álcool / Gasolina
COR PREDOMINANTE: Branca
ANO: 2010 / 2011
CHASSI: 9BWMF*****09003
MOTOR: BT*****03
CARROCERIA: Não aplicável
PLACA: NU***55
RENAVAM: 23*****90
CRV: 89*****58
CRLV: 2025 – DETRAN-CE

PENDÊNCIAS À CARGO DO ARREMATANTE:

ORIGEM DO MATERIAL: Colégio Militar de Fortaleza

AVALIAÇÃO INICIAL (R\$): 9.468,20

REPRESENTAÇÃO FOTOGRÁFICA MERAMENTE ILUSTRATIVA
COMPAREÇA NO PERÍODO DE VISITAÇÃO PARA VERIFICAR O ESTADO DO MATERIAL



LOCAL DE VISITAÇÃO E RETIRADA: Parque Regional de Manutenção/10, localizado na Avenida Eduardo Girão, Nº 1533, Fátima, Fortaleza - CE.



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



LOTE Nº 55

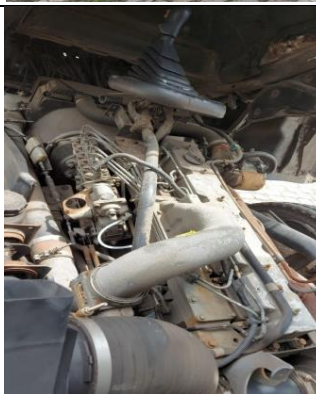
DESCRIÇÃO DO LOTE: VTE BAÚ FRIGORÍFICO
WORKER EURO 3 24.220 13T 6X2 VOLKSWAGEN
COMBUSTÍVEL: Diesel
COR PREDOMINANTE: Verde
ANO: 2008 / 2009
CHASSI: 9BW37*****13250
MOTOR: 36****36
CARROCERIA: Fechada
PLACA: NQ***88
RENAVAM: 16*****94
CRV: 25*****57
CRLV: 2025 – DETRAN-CE

PENDÊNCIAS À CARGO DO ARREMATANTE:

ORIGEM DO MATERIAL: 10º Depósito de Suprimento

AValiação INICIAL (R\$): 56.003,96

REPRESENTAÇÃO FOTOGRÁFICA MERAMENTE ILUSTRATIVA
COMPAREÇA NO PERÍODO DE VISITAÇÃO PARA VERIFICAR O ESTADO DO MATERIAL



LOCAL DE VISITAÇÃO E RETIRADA: 10º Depósito de Suprimento, localizado na Rua Marechal Bittencourt, Nº 100, bairro Dias Macedo, Fortaleza - CE, CEP 60860-275.



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



LOTE NA CIDADE DE CRATEÚS - CE

**LOTE
Nº 56**

DESCRIÇÃO DO LOTE: VTP 09PSG 4X2-Camioneta-
VOLKSWAGEN-Kombi-1.4
COMBUSTÍVEL: Álcool / Gasolina
COR PREDOMINANTE: Branca
ANO: 2009 / 2010
CHASSI: 9BWMF*****08145
MOTOR: BT*****26
CARROCERIA: Não aplicável
PLACA: NV***22
RENAVAM: 17*****12
CRV: 86*****21
CRLV: 2025 – DETRAN-CE

PENDÊNCIAS À CARGO DO ARREMATANTE:

ORIGEM DO MATERIAL: 40º Batalhão de Infantaria

AVALIAÇÃO INICIAL (R\$): 6.291,20

REPRESENTAÇÃO FOTOGRÁFICA MERAMENTE ILUSTRATIVA
COMPAREÇA NO PERÍODO DE VISITAÇÃO PARA VERIFICAR O ESTADO DO MATERIAL



LOCAL DE VISITAÇÃO E RETIRADA: 40º Batalhão de Infantaria, localizado na BR 226 - Km 03 - Venâncios - Crateús/CE, CEP 63708-690.



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



LOTES NA CIDADE DE TERESINA - PI

LOTE Nº 57

DESCRIÇÃO DO LOTE: VTNE CAMINHÃO EMP GE WORKER
EURO 3 15.180 5T 4X4 VOLKSWAGEM
COMBUSTÍVEL: DIESEL
COR PREDOMINANTE: VERDE
ANO: 2011 /2011

CHASSI: 95331xxxxxxxx39730

MOTOR: G1*****71

CARROCERIA: Aberta

PLACA: não possui, veículo para 1º EMPLACAMENTO

RENAVAM: não possui, veículo para 1º EMPLACAMENTO

CRV: não possui, veículo para 1º EMPLACAMENTO

CRLV: não possui, veículo para 1º EMPLACAMENTO

PENDÊNCIAS A CARGO DO ARREMATANTE:

ORIGEM DO MATERIAL: 2º Batalhão de Engenharia de Construção

AValiação INICIAL (R\$): 42.500,00

REPRESENTAÇÃO FOTOGRÁFICA MERAMENTE ILUSTRATIVA
COMPAREÇA NO PERÍODO DE VISITAÇÃO PARA VERIFICAR O ESTADO DO MATERIAL



LOCAL DE VISITAÇÃO E RETIRADA: Área de desfazimento de viaturas do 2º Batalhão de Engenharia de Construção, localizado na Alameda Parnaíba, Nº 2564, Matinha, Teresina - PI, CEP 64002-475;



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



LOTE Nº 58

DESCRIÇÃO DO LOTE: VTP AUTOMÓVEL EMP GE
FIESTA HATCH 1.6 05PSG 4X2 FORD
COMBUSTÍVEL: Álcool / Gasolina
COR PREDOMINANTE: Branca
ANO: 2009 / 2009
CHASSI: 9BFZF*****97337
MOTOR: QF9*****337
CARROCERIA: Não aplicável
PLACA: NI*-**22
RENAVAM: 12*****32
CRV: 223*****192
CRLV: 2022 - DETRAN-PI

PENDÊNCIAS À CARGO DO ARREMATANTE:

O veículo possui um débito de **MULTA** de trânsito ativas, no valor de **R\$ 361,17**.

ORIGEM DO MATERIAL: 25º Batalhão de Caçadores

AVALIAÇÃO INICIAL (R\$): 6.270,48

REPRESENTAÇÃO FOTOGRÁFICA MERAMENTE ILUSTRATIVA
COMPAREÇA NO PERÍODO DE VISITAÇÃO PARA VERIFICAR O ESTADO DO MATERIAL



LOCAL DE VISITAÇÃO E RETIRADA: 25º Batalhão de Caçadores, localizado na Praça Marechal Floriano Peixoto, S/Nº, Centro, Teresina - PI, CEP 64000-410.



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



LOTE Nº 59

DESCRIÇÃO DO LOTE: VTP AUTOMÓVEL EMP GE
FIESTA SEDAN 1.6 05PSG 4X2 FORD
COMBUSTÍVEL: Álcool / Gasolina
COR PREDOMINANTE: Preta
ANO: 2009 / 2010
CHASSI: 9BFZF*****61301
MOTOR: QF9*****301
CARROCERIA: Não aplicável
PLACA: NI*-*59
RENAVAM: 18*****99
CRV: 223*****983
CRLV: 2025 / DETRAN-PI

PENDÊNCIAS À CARGO DO ARREMATANTE:

ORIGEM DO MATERIAL: 25º Batalhão de Caçadores

AValiação INICIAL (R\$): 8.895,04

REPRESENTAÇÃO FOTOGRÁFICA MERAMENTE ILUSTRATIVA
COMPAREÇA NO PERÍODO DE VISITAÇÃO PARA VERIFICAR O ESTADO DO MATERIAL



LOCAL DE VISITAÇÃO E RETIRADA: 25º Batalhão de Caçadores, localizado na Praça Marechal Floriano Peixoto, S/Nº, Centro, Teresina - PI, CEP 64000-410.

Fortaleza - CE, 29 de setembro de 2026.

EDILSON ARAÚJO SOUZA JNUIOR - CAP
Presidente da Comissão de Avaliação e Alienação

EMANUEL VITOR BASSO BONAZZA - CAP
Membro da Comissão de Avaliação e Alienação

ALESSANDRO COELHO HEREDIO - 1º SGT
Membro da Comissão de Avaliação e Alienação



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



ANEXO “B”

RELAÇÃO DE OBJETOS PARA PERMUTA – ROP

1. Seguiu-se a Instrução Normativa SEGES/ME Nº 65, de 7 de julho de 2021, a fim de realizar uma pesquisa de preço para estabelecer o preço estimado de cada unidade do objeto de permuta de interesse da Administração, com base no preço médio praticado no mercado, aqui determinado como **VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA**, ou seja, será o **valor máximo admitido em Nota Fiscal** a ser apresentada na entrega dos itens (objetos de permutas) no Pq R Mnt/10.
 - 1.1. A Nota Fiscal **deverá** estar, **obrigatoriamente**, em nome do arrematante;
 - 1.2. Na situação em que seja apresentado Nota Fiscal com valor unitário **MAIOR** que o valor de referência, **NÃO SERÁ CONSIDERADO O VALOR UNITÁRIO DA NOTA FISCAL**, *e sim o valor de referência*, pois tal valor foi apurado por meio de pesquisa de preço por agentes da administração, considerando os valores comerciais atualmente realizados do mercado e nas compras públicas. Portanto, cabe ao arrematante ficar atento para não acabar incorrendo num prejuízo;
 - 1.3. Na situação em que seja apresentado Nota Fiscal com valor unitário **MENOR** que o valor de referência, **SERÁ CONSIDERADO O VALOR UNITÁRIO DA NOTA FISCAL**, e a diferença apurada ao final do recebimento será recolhida via GRU como valor financeiro complementar; e
 - 1.4. Os **custos de frete** para entrega são de inteira responsabilidade do arrematante, **NÃO integrando o valor unitário ou total dos objetos** de permuta.
2. Em até 30 (trinta) dias úteis após a homologação do lance vencedor o arrematante **DEVERÁ ENTREGAR INTEGRALMENTE O MATERIAL PREVISTO NA PERMUTA, em ÚNICA REMESSA, no PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10, na qualidade prevista neste ANEXO e nas quantidades previstas no ANEXOS “C”,** podendo de forma justificada pelo arrematante e aceita pela Comissão de Alienação, ser prorrogável o prazo por igual período.



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



- 2.1. Todos os itens entregues na forma de permuta deverão ser **itens novos e não remanufaturados**. Condições dos bens a serem entregues como permuta deverão atender ao disposto neste;
- 2.2. A entrega dos bens pelo arrematante **será acompanhada pela Comissão de Avaliação e Alienação/Comissão de Recebimento designada**, que será responsável por verificar a conformidade dos itens com as especificações constantes neste **ANEXO**;
- 2.3. O arrematante **deverá** apresentar, **no ato da entrega**, a respectiva **Nota Fiscal dos materiais**, o que permitirá o controle documental e eventual acionamento de garantias junto aos fornecedores, caso necessário.

3. **OBSERVAÇÕES IMPORTANTES**, o local de entrega de todos os objetos para permuta é o Parque Regional de Manutenção/10 (Pq R Mnt/10, localizado na Avenida Eduardo Girão, Nº 1533, Fátima, Fortaleza-CE), por agendamento e seguindo os dias e horários abaixo:

- ❖ **SEGUNDA A QUINTA-FEIRA**, no horário de **09:30 às 11:30 horas e 13:30 às 15:30 horas**;
- ❖ **SEXTA-FEIRA**, no horário de **08:30 às 11:30 horas (apenas nos dias de expediente)**; e
- ❖ Para a entrega dos objetos de permuta os interessados **deverão se apresentar trajados com vestes apropriadas** à entrada em Organização Militar (calça, camisa com mangas e calçado fechado).

4. **Relação de objetos a serem entregues por meio de permuta, conforme tabela e quadros com representações fotográficas meramente ilustrativas a seguir:**

ITEM Nº	DESCRIÇÃO DO OBJETO DE PERMUTA	UNIDADE DE MEDIDA	VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)
1	Pneu 195/65-R15 Detalhes técnicos Medida 195/65R15, Largura 195mm, Perfil 65%, Aro 15 Diâmetro total em mm: 634.5 Índice de peso 91 - 615 kg , 91 Índice de velocidade H - 210 km/h , H RFT = RunFlat NÃO Tipo de construção RADIAL Peso 7.261 Extra Load NÃO	Unidade	R\$ 435,32



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



	Protetor de bordas NÃO Sidewall BSW LETRAS PRETAS Tipo de terreno HT Desenho Assimétrico Treadwear 420 Tração A Temperatura A Registro Inmetro 004114/2012 Garantia 5 anos Contra Defeito de Fabricação REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca FIRESTONE, DRC, GOODYEAR, DUNLOP, PIRELLI, CONTINENTAL.		
2	Jogo de Alicates para Abraçadeira Elástica com 7 Peças Descrição do Item: Conjunto de alicates de uso profissional com 7 peças é ideal para a maioria das abraçadeiras que equipam os veículos. Indicado para as mangueiras de combustível, óleo e água, ar condicionado, mangueiras radiais, para abraçadeiras de aço, entre outros. Características: Incluso alicates para abraçadeira elástica, alicate para abraçadeiras CLIC-R 7 e alicate para remoção de mangueira Especificações Técnicas: Alicate para abraçadeiras chatas Alicate para abraçadeiras comuns Alicate com espaçador para alcance a áreas de difícil acesso. Comprimento maior que 300mm Alicate com ângulo de 45° para facilitar a remoção e manuseio das abraçadeiras em áreas difíceis Conjunto de ferramentas para remoção de mangueiras Conteúdo da Embalagem: Acompanha Estojo para Armanejamento e Transporte, Contém 7 Diversos Tipos de Alicate Garantia: 3 Meses REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca DM FERRAMENTAS.	Jogo	R\$ 532,08
3	Lavadora de Alta Pressão 1650W 220V Especificações Técnicas: Categoria: Doméstica Pressão de pico: 1520 Libras/PSI Potência elétrica: 1650W Tensão: 220V Vazão máxima: 360l/h Motor: Universal	Unidade	R\$ 700,75



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA**



	Dimensões máquina (C x L x A): 30 x 32 x 78,5cm Composição do equipamento: 1 Lavadora de alta pressão 1 Pistola de alta pressão com trava de segurança 1 Baioneta com conexão rápida 1 Lança com bico regulável 1 Mangueira de alta pressão de 5 metros 1 Engate rápido 1 Aplicador de detergente com conexão rápida 1 Agulha de limpeza do bico Certificado de Conformidade HOUS 0267/C 1257.17 Garantia: 1 Ano REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca WAP.		
4	BATERIA 75Ah 12V Especificações Técnicas - Bateria 75Ah – 12V (Cx. Alta); Tensão: 12v; C20: 75Ah RC25: 120mm; CCA -18°C: 550ª; Peso: 17kg; Dimensões (Comp x Larg x Alt): 282mm x 175mm x 190mm. Garantia de fábrica de 18 meses. REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca HELIAR, ACDELCO, BOSCH, MOURA.	Unidade	R\$ 721,66
5	MACACO HIDRÁULICO TIPO JACARÉ 2T Especificações Técnicas: - Capacidade: 2 Toneladas - Altura Mínima: 138mm - Altura Máxima: 800mm - Capacidade de Elevação: 600mm - Dimensões: 125x47x21cm - Peso: 58Kg Conteúdo da Embalagem: 1 Macaco Hidráulico Tipo Jacaré 1 Alavanca Garantia: 6 Meses. Já incluso o período legal REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca FORTGPRO.	Unidade	R\$ 1.257,90
6	COLETOR DE OLEO 50 L COM CARRINHO E REGULAGEM DE ALTURA Características: Carrinho leve e versátil; Fornecida com torneira para o escoamento	Unidade	R\$ 437,51



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



	do óleo. Especificações técnicas: Capacidade de 50 Litros; Altura máxima: 1,50 M. Acompanha: Carrinho com 2 rodas; Regulador de altura; Coador de óleo na bacia. Produto: NOVO Garantia: 6 meses (3 meses de garantia legal por lei, contando a partir da data de emissão da Nota Fiscal de Venda acrescido de 3 meses de garantia concedido pelo fabricante) REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca HYDRONLUBZ.		
7	BANDEJA COLETORA DE ÓLEO 8Lts Bandeja plástica coletora de óleo e fluidos possui capacidade de 8 litros. Conta com formato da base que permite o encaixe da bandeja nos modelos de macacos 102520, 102521, 102522 e também no cavalete 107705, oferecendo praticidade e organização. - Fabricada em plástico resistente - Capacidade: 8 litros - Permite encaixe firme e seguro - Peso: 1,20kg - Garantia: 6 meses REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca RAVEN.	Unidade	R\$ 181,10
8	PARAFUSADEIRA/FURADEIRA O KIT É COMPOSTO por 1 - Parafusadeira/Furadeira de Impacto 1/2 Pol. 18V com 2 velocidades mecânicas; Velocidade variável; 16 níveis de torque; Seletor de função; Mandril de aperto rápido; Freio instantâneo; Especificações Técnicas: Rotações por minuto: Alta: 0 - 1.400 / Baixa: 0 – 400; Impactos por minuto: Alta: 0 - 21.000 / Baixa: 0 – 6.000; Capacidades: Aço: 13mm / Madeira: 36mm / Concreto: 13mm; Torque: Junta rígida: 42N.m / Junta flexível: 24N.m; Dimensões(C x L x A): 239 x 83 x 206mm; Peso: 1.8kg; Bateria: 18V standard e 1 - Jogo de Brocas Bits e Soquetes 246 peças; Conteúdo da Embalagem: 57 Brocas HSS revestidas de titânio: 30 Brocas HSS óxido preto; 17 Brocas para Madeira; 21 Broca para Alvenaria; 4 Brocas Chatas para Madeira; 66 Bits 25mm; 12 Pozidrive; 6 Hex-SAE; 6 Hex-Métrica; 12 Quadrada; 30 Bits 50 mm; 4 Fenda; 8 Fenda Cruzada; 8 Pozidrive; 4 Estrela; 6 Hex; 1 Extensor para Bits; 4 Limitadores de Broca; 4 Serras Copo; 1 Broca Guia com Suporte;	Unidade	R\$ 1.178,21



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



	6 Soquete Canhão 1/4" CR-V; 2 Chaves Hexagonal: 2.5mm; 1 Escareador ,1 Punção, 1 Maleta de Acondicionamento REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca MAKITA.		
9	VULCANIZADOR ARTICULADO Equipamento de vulcanização a quente em pneus de caminhões furos de prego e parafusos, entre outros danos. - Características: 2 conjuntos de calor (planos) Controle automático de temperatura - Especificações Técnicas: Voltagem: 220V Resistência: 2 x 450W - Conteúdo da Embalagem: 1 Vulcanizadora - Garantia: 1 ano REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca VILUZ.	Unidade	R\$ 1.480,01
10	ESTICADOR HIDRÁULICO DE 10T COM 14 PEÇAS DESCRIÇÃO DO ITEM: Características: Possui alta capacidade de força. Permite ao operador fácil manuseio com extrema rentabilidade. Os acessórios que acompanham possibilitam uma grande variedade de aplicações tais como: esticar, empurrar, abrir, repuxar e outros. Especificações Técnicas: Capacidade: 10 Toneladas; Componentes: Bomba Hidráulica, Pistão Hidráulico (curso 135 mm), Mangueira (comp. 1600 mm), Estojo de Aço, Tubo (comp. 700 mm), Tubo (comp. 500 mm), Tubo (comp. 300 mm), Conexão (comp. 300 mm), Conexão (comp. 200 mm), Ponteira (comp. 125 mm), Ponteira (comp. 100 mm), Base (comp. 60 mm), Base (comp. 60 mm), Tarugo de Encaixe (comp. 90 mm). Garantia de 6 meses de garantia legal por lei, contando a partir da data de emissão da Nota Fiscal de Venda contra defeitos de fabricação REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca RIBEIRO.	Unidade	R\$ 1.422,08
11	Pistola de Pintura Gravitacional 1.4mm 600ml DESCRIÇÃO DO ITEM:	Unidade	R\$ 337,42



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



	Pistola de pintura gravitacional HVLP (High Volume and Low Pressure, Alta Produção e Baixa pressão) ideal para trabalhos profissionais em funilaria e marcenaria para fino acabamento em pinturas esmaltadas, vernizes e muito mais! Acionamento rápido e prático. Pulverização uniforme. Alta produtividade. Ergonômica. Compacta. Leve. Acompanha: Conector de engate rápido Bico em aço inox. Importante: É obrigatório o uso de filtro regulador, evite umidade nas partes internas da máquina e de preferência utilizar mangueiras de 3/8" no máximo com 7 metros de comprimento. Especificações Técnicas: Caneca: 600ml; Bico Aço/Inox: 1,4mm; Vazão: 100 – 250 ml/min; Consumo de ar inst.: 14,5 pcm; Pressão de trabalho: 30 – 43 PSI; Entrada de ar: ¼"; Peso: 0,7 kg. - Garantia: 6 Meses REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca CHIAPERINI.		
12	CARRINHO DE TRANSPORTE DE 8 GAVETAS COM FERRAMENTAS Descrição do Item: Carrinho de ferramentas com estrutura e paredes reforçadas, puxador ergonômico, rodas de borracha e sistema especial de travamento de gavetas, o que proporciona maior segurança, parado ou em movimento. Outra facilidade está nas corrediças telescópicas, que permitem a abertura de 100% das gavetas, facilitando o acesso às peças. Informações Gerais: Estrutura com paredes reforçadas Oito gavetas com corrediças telescópicas Sete gavetas com 75mm de altura e uma com 155mm Trancas para gavetas Rodas dianteiras fixas e traseiras giratórias, de borracha com 125mm de diâmetro Rodas traseiras providas de freio individual Capacidade de carga máxima por gaveta com altura de 75 mm: 20kg Capacidade de carga máxima por gaveta com altura de 155 mm: 30kg Capacidade estática: 400kg Capacidade dinâmica: 300-350kg Espessuras das chapas: corpo e gavetas: 1,2mm A pintura eletrostática forma uma película protetiva que garante um acabamento excelente e resistência à corrosão As gavetas que estão na linha de carros e bancadas, possuem corrediça tipo telescópica. As telescópicas são eficazes na movimentação da gaveta e permitem total abertura Armazenamento e transporte de ferramentas manuais, peças e acessórios Puxador ergonômico e lâmina de borracha para tampo superior As ferramentas são produzidas e testadas conforme normas	Conjunto	R\$ 6.534,05



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



específicas		
- CONTÉM 115 PEÇAS , sendo:		
Martelo de pena 300g		
Martelo de borda 30mm		
Alicate universal isolado 8"		
Alicate corte diagonal isolado 6"		
Alicate meia cana isolado 6"		
Alicate para anéis interno reto 5"		
Alicate para anéis interno reto 7"		
Alicate para anéis externo reto 5"		
Alicate para anéis externo reto 7"		
Alicate de pressão mordente triangular 10"		
Chave ajustável 10"		
Chave de fenda ponta chata 3x75mm		
Chave de fenda ponta chata 5x100mm		
Chave de fenda ponta chata 6x125mm		
Chave de fenda toco ponta chata 5x38mm		
Chave de fenda ponta cruzada 3x75mm		
Chave de fenda ponta cruzada 5x100mm		
Chave de fenda ponta cruzada 6x150mm		
Chave de fenda toco ponta cruzada 5x38mm		
Chave hexagonal 1,5mm		
Chave hexagonal 1,5mm		
Chave hexagonal 2mm		
Chave hexagonal 2mm		
Chave hexagonal 2,5mm		
Chave hexagonal 2,5mm		
Chave hexagonal 3mm		
Chave hexagonal 3mm		
Chave hexagonal 4mm		
Chave hexagonal 4mm		
Chave hexagonal 5mm		
Chave hexagonal 5mm		
Chave hexagonal 6mm		
Chave hexagonal 6mm		
Chave hexagonal 8mm		
Chave hexagonal 8mm		
Chave hexagonal 10mm		
Chave hexagonal 10mm		
Chave hexagonal 1/16"		
Chave hexagonal 5/164"		
Chave hexagonal 3/32"		
Chave hexagonal 1/8"		
Chave hexagonal 5/32"		
Chave hexagonal 3/16"		
Chave hexagonal 1/4"		
Chave hexagonal 5/16"		
Chave hexagonal 3/8"		
Chave trafix T10		
Chave trafix T15		
Chave trafix T20		
Chave trafix T25		
Chave trafix T27		



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



Chave trafix T30 Chave trafix T40 Chave trafix T45 Chave hexagonal abaulada 1,5mm Chave hexagonal abaulada 2mm Chave hexagonal abaulada 2,5mm Chave hexagonal abaulada 3mm Chave hexagonal abaulada 4mm Chave hexagonal abaulada 5mm Chave hexagonal abaulada 6mm Chave hexagonal abaulada 8mm Chave hexagonal abaulada 10mm Saca-pino 5mm Saca-pino 2,8mm Saca-pino 4mm Saca-pino 5mm Talhadeira 7" Chave fixa 12x13mm Chave fixa 14x15mm Chave fixa 16x17mm Chave fixa 18x19mm Chave fixa 20x22mm Chave fixa 17x19mm Chave fixa 19x22mm Chave combinada 6mm Chave combinada 7mm Chave combinada 8mm Chave combinada 9mm Chave combinada 10mm Chave combinada 11mm Chave combinada 12mm Chave combinada 13mm Chave combinada 14mm Chave combinada 15mm Chave combinada 16mm Chave combinada 17mm Chave combinada 18mm Chave combinada 19mm Soquete sextavado 10mm com encaixe 1/2" Soquete sextavado 11mm com encaixe 1/2" Soquete sextavado 12mm com encaixe 1/2" Soquete sextavado 13mm com encaixe 1/2" Soquete sextavado 14mm com encaixe 1/2" Soquete sextavado 15mm com encaixe 1/2" Soquete sextavado 16mm com encaixe 1/2" Soquete sextavado 17mm com encaixe 1/2" Soquete sextavado 18mm com encaixe 1/2" Soquete sextavado 19mm com encaixe 1/2" Soquete sextavado 21mm com encaixe 1/2" Soquete sextavado 22mm com encaixe 1/2" Soquete sextavado 24mm com encaixe 1/2" Soquete sextavado 17mm com encaixe 1/2" Soquete sextavado 30mm com encaixe 1/2" Soquete sextavado 32mm com encaixe 1/2"		
--	--	--



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA**



	Cabo T 10" com encaixe 1/2" Extensão 5" com encaixe 1/2" Extensão 10" com encaixe 1/2" Catraca 10" com encaixe 1/2" Carrinho para ferramentas com 8 gavetas - Garantia: 1 ano REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca TRAMONTINA.		
13	CARRINHO ESTEIRA PARA MECÂNICO Carro Esteira para Mecânico é ideal para fácil locomoção do usuário embaixo de veículos nos trabalhos de manutenção e verificação. Produto fabricado em chapa de aço 0,90 mm com pintura eletrostática, que oferece um ótimo acabamento e maior resistência a oxidação. Conta com 4 rodízio giratórios 1.5/8" para uma movimentação fácil e rápida. Possui encosto de cabeça para maior conforto do usuário. - Especificações Técnicas: Capacidade de carga: 120 kg Dimensões (C x L x A): 800 x 45 x 100mm Peso: 6 kg Garantia mínima de 3 Meses REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores às marcas ORK, RIBEIRO, RIOSUL.	Unidade	R\$ 356,27
14	BANCADA FECHADA COM 7 GAVETAS Bancada Fechada com 7 Gavetas e Tampo Compensado Naval 2000x920mm DESCRIÇÃO DO ITEM Bancada Fechada 2m com 7 Gavetas é ideal para trabalhos, organização e armazenagem de ferramentas e acessórios; Bancada Fechada com 7 gavetas e tampo em compensado naval envernizado é um produto robusto, resistente, bem acabado. Possui pintura eletrostática de alta resistência e estrutura em aço. Conta com gavetas e portas chaveadas. Outras Características: Ideal para trabalhos, organização e armazenagem de ferramentas e acessórios; Conta com tampo em compensado altamente resistente; Ideal para profissionais de oficinas, marcenarias, pintura, entre outros; Pintura Eletrostática; Tampo Compensado Naval Envernizado; Gavetas e Portas Chaveadas; Tratamento Anti Ferrugem. Especificações Técnicas: Tampo de Compensado: 40 mm; 02 Gavetas de 500 x 400 x 60 mm; 05 Gavetas de 500 x 400 x 100 mm; Comprimento: 2000 mm; Largura: 600 mm; Altura: 920 mm Capacidade: 400 kg; Garantia mínima: 6 Meses	Unidade	R\$ 2.691,69



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



	REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca FERCAR.		
15	MORSA / TORNO DE BANCADA LINHA PROFISSIONAL Nr 6 DESCRIÇÃO DO ITEM: Especificações Técnicas: Abertura máxima: 152,4 mm, Largura do mordente: 152,4 mm, Peso: 8,1 kg, Número: 6", Comprimento: 374 mm, Largura: 143 mm, Altura: 155 mm. Especificações Técnicas: Abertura máxima: 152,4 mm Largura do mordente: 152,4 mm Peso: 8,1 kg Número: 6" Comprimento: 374 mm Largura: 143 mm Altura: 155 mm Garantia: 2 Anos REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca NOCRAM.	Unidade	R\$ 315,64
16	ENCOLHEDOR DE MOLAS DA SUSPENSÃO DESCRIÇÃO DO ITEM: Par de encolhedores de molas de suspensões dianteiras do tipo McPherson. Cada peça possui um encaixe quadrado de 1/2" para uso com chave pneumática ou chave catraca manual e curso de 30 a 250mm. Atende molas com diâmetro entre 100 e 206mm e espessura de até 17mm. Não atende molas de blindados e/ou utilitários. Garantia de 1 ano REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca RAVEN.	Unidade	R\$ 510,93
17	PRENSA HIDRÁULICA 30T DESCRIÇÃO DO ITEM: Prensa hidráulica para 30 toneladas Regulagem de altura da mesa é feita manualmente, através de manivela com cabo de aço. Especificações Técnicas: Capacidade: 30 toneladas Altura total: 1600mm Largura entre colunas: 600 mm Largura: 800mm Curso do pistão: 150mm Peso: (137 kg)	Unidade	R\$ 3.528,32



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



	Garantia: 6 meses REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca RIBEIRO.		
18	BALANCEADORA DE RODAS DESCRIÇÃO DO ITEM: A Balanceadora de Rodas é um equipamento supereficiente e prático, capaz de fazer o balanceamento de rodas de automóveis, utilitários, caminhões e ônibus sem removê-las, em outras palavras, o procedimento é realizado no próprio veículo. Características: Balanceamento eletrônico, Cavalete de medição, Circuito totalmente microcontrolado, Precisão de correção de desequilíbrio de 5g, Lâmpada tipo flash, Acionamento na banda de rodagem, evitando o desgaste do pneu. Especificações Técnicas: Diâmetro da polia: Ø238mm; Cor: vermelho; RPM: 3495; Altura: 586mm; Largura: 536mm; Comprimento: 1060mm; Peso da máquina: aprox. 140Kg - Garantia: 1 Ano REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca JM EQUIPAMENTOS.	Unidade	R\$ 11.199,85
19	Esmerilhadeira Angular 4 1/2 Pol. DESCRIÇÃO DO ITEM: Esmerilhadeira angular conhecida como rebarbadora. Ferramenta com dupla isolamento, ideal para esmerilar, aparar rebarbas e cortes e desbaste em metais. Seu design ergonômico adapta-se facilmente a mão, compacta e motor de alta potência. Especificações técnicas: Tensão: 220V; Potencia: 850W; Velocidade sem carga: 11000/mim; Diâmetro do disco: 4-1/2" (115mm); Dimensões: 276 x 130 x 111mm Peso: 2kg; Conteúdo da Embalagem: 1 Esmerilhadeira; Punho lateral; Protetor; Chave de pino. Garantia: 1 Ano REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca MAKITA.	Unidade	R\$ 332,41
20	MACACO HIDRAÚLICO 4T Descrição do item: Macaco Hidráulico Garrafa, com uma capacidade robusta de 4000Kg, este macaco hidráulico garrafa oferece potência e resistência para lidar com uma diversidade de carros. Seu sistema hidráulico eficiente garante uma elevação suave e controlada, permitindo que você realize trabalhos de manutenção e reparo com facilidade e	Unidade	R\$ 201,19



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



	segurança. Características: Desenvolvido com material de alta qualidade e resistência Possui fuso de rosca permitindo maior ajuste e elevação Especificações Técnicas: Capacidade de carga: 4 Toneladas Altura mínima de elevação: 158 mm Altura máxima de elevação: 308 mm Curso de elevação hidráulica: 90 mm Curso de fuso de rosca: 60 mm Peso: 2,8 Kg Garantia: 6 Meses. Já incluso 3 Meses Legais. REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca RIBEIRO.		
21	Auxiliar De Partida Veicular Portátil Com Luz De Emergência 12V 500A DESCRIÇÃO DO ITEM: Fonte de energia instantânea para auxiliar veículos, este produto possui alta tecnologia, é portátil e ainda funciona na tomada 12V do veículo. Extremamente indicado para quem não abre mão de ter no porta-malas do carro um equipamento capaz de dar carga na bateria do veículo sem a necessidade de utilizar outro carro para a tarefa. A fonte de alimentação do Auxiliar de Partida tem 12V e aciona ou recarrega equipamentos de CC de 12V, podendo ser carregada até em equipamentos eletrônicos. As 4 lâmpadas de led de emergência ultra brilhante estão lá para uma maior visibilidade em áreas escuras. Especificações Técnicas: - Entrada: 110/220V – 60Hz - Saída: 13,5V - 500A - Saída porta USB: 5V - 500mA - Fusível: 15A - Bateria: Ácido-chumbo Selada - Tempo da carga: 48 horas • Dimensões: - Altura: 330mm - Comprimento: 290mm - Largura: 100mm Garantia: 6 meses REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca BLACK&DECKER.	Unidade	R\$ 894,21



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



22	Furadeira de Bancada 1/2 HP 0.37KW com 4 Velocidades sem Chave 220V ou Bivolt - Especificações Técnicas: Capacidade de Perfuração: 16mm Correia: A-39 Dimensão da Base Fixa: 370x218mm Dimensão da Mesa Móvel: 245x217mm Dimensão do Produto (AxLxC): 995x620x240mm Frequência: 60Hz Mandril: 5/8" B-18 Numero de Polos do Motor: 4 Pólos Numero de Fases do Motor: MonoFásico Peso: 42,0 kg Potência: 1/2 0,37kW Rotação do motor: 1720 rpm Numero de velocidades de Furação: 4 Velocidades Troca de velocidade: Manual Profundidade de Furação: 110mm Sentido de Rotação do Mandril: Horário Peso do motor: 3,4 kgf Rotação do Mandril: 560rpm a 3000 rpm Voltagem: 220V ou Bivolt - Garantia: 1 Ano REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca MOTOMIL.	Unidade	R\$	1.684,21
23	Multímetro Automotivo Digital DESCRIÇÃO DO ITEM: Multímetro Digital Automotivo AC/DC 10A 600V O multímetro digital deverá oferecer uma leitura precisa de várias grandezas elétricas, como tensão DC e AC, corrente DC, resistência, testes de diodo e continuidade, e também temperatura. Além disso, ser capaz de realizar a leitura DWELL e a leitura RPM, tornando-se uma ferramenta extremamente útil para manutenção automotiva e eletrônica em geral. Características Principais Display LCD 2,3": o visor de cristal líquido de 2,3 polegadas exibe as medições de forma clara e precisa, facilitando a leitura das informações. Tela conta com iluminação, permitindo o uso em ambientes de baixa luminosidade, aumentando a visibilidade. Leitura de Ângulo Dwell e Rotação Tach essencial para ajustar o ponto de ignição de motores, e leitura de rotação Tach (RPM), indispensável para monitorar a rotação do motor e otimizar seu desempenho. Design Compacto e Funcional: O multímetro tem um acabamento emborrachado, proporcionando uma pegada firme e confortável, ao mesmo tempo que protege o instrumento contra impactos. O suporte de apoio embutido facilita o uso das mãos livres, permitindo que o multímetro fique em posição fixa durante os testes.	Unidade	R\$	294,89



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



	Carcaça em PVC e Lente de Acrílico; Funciona com 3 Pilhas AAA. REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca WAFT.		
24	Lixadeira Pneumática Roto Orbital 6 Pol. 90PSI 0,5 HP DESCRIÇÃO DO ITEM: Lixadeira roto orbital fabricada em material resistente, proporciona durabilidade e conforto. Indicada para oficinas, repintura automotiva, metalúrgicas, fábricas de móveis, manutenção industrial e fiberglass, não possui aspiração. Ideal para lixamento e polimento. Especificações Técnicas: Potência: 0,5 HP; Velocidade livre: 12.000 rpm; Pressão de trabalho: 90 psi; Entrada de ar: 1/4 Pol; Consumo de ar médio: 15 pcm Peso: 0,90kg; Mangueira de ar indicada: ½"; Conteúdo da Embalagem: Lixadeira Pneumática Roto Orbital; 1 Base Orbital de 6" Macia e Com Velcro; 1 Conector de ar de 1/4" na Máquina; 1 Chave de Boca. - Garantia: 6 meses REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca PDR.	Unidade	R\$ 372,64
25	Rampa de Alinhamento Pneumática Vermelha 4000Kg DESCRIÇÃO DO ITEM: "A Rampa Pneumática para Alinhamento 4000 Kg. Adaptável a todos os tipos de alinhadores computadorizados como laser, ópticos, digital ou 3D. Desenvolvida em vigas "U" de 100 mm e chapas de 5mm. Sua pintura é eletrostática a pó. Possui sistema de nivelamento em quatro pontos. Características: Suporta até 4000 Kg, Possui quatro pistões de alumínio de alta qualidade e fácil manutenção, Pressão mínima de 100 PSI, é recomendado 120 PSI para melhor aproveitamento da máquina, Acionamento pneumático por válvula com controle de subida e descida, Acompanha rampas de acesso e par de pratos traseiros, Chapa xadrez reforçados em alumínio antiderrapante proporciona segurança e estabilidade maior ao veículo, com maior durabilidade do produto pois não enferruja e não descasca - Especificações Técnicas: Comprimento da plataforma: 4000mm; Largura da plataforma: 500mm; Comprimento levantada (com rampa de acesso): 5236mm; Comprimento abaixada (com rampa de acesso): 5423mm Rampa levantada: 835mm; Largura total: 2000mm; Distância entre plataformas: 1000mm; Base da rampa: 400mm x 2000mm - Garantia: 1 Ano	Unidade	R\$ 20.018,97



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



	REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca JM MAQUINAS.		
26	Alinhador de Direção Digital 2 Cabeças Computadorizado com Rack DESCRIÇÃO DO ITEM: O Alinhador de Direção Digital 2 Cabeças Computadorizado com Rack é um equipamento de alta tecnologia utilizado em oficinas mecânicas e centros automotivos para realizar o alinhamento de direção em veículos com precisão e eficiência. - Características: Portáteis, de tecnologia moderna, porém de fácil utilização; As cabeças de medição (projetores) utilizam inclinômetros, módulos laser e baterias recarregáveis de lítio; Leitura simples e rápida das medidas de convergência, câmbor, câster e KPI nas próprias cabeças de medição; As medidas obtidas nas cabeças podem ser inseridas no computador, para a emissão de relatório e armazenamento dos dados; Acompanha software com banco de dados dos veículos; Rack, computador e impressora são opcionais. - Especificações Técnicas: Efetua o alinhamento de um eixo (dianteiro ou traseiro) de automóveis e utilitários leves - Conteúdo da embalagem: 2 Cabeças de medição (projetores) Modem WIFI Carregadores de bateria 2 Pratos dianteiros 2 Garras rápidas de fixação 2 Bandeiras Trava de freio Trava de volante Aferidor Software de alinhamento com banco de dados dos veículos Rack para alinhador digital Kit informática (computador, teclado, mouse, impressora jato de tinta, monitor e estabilizador de voltagem) - Garantia: 1 ano REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca CAR-TECH.	Unidade	R\$ 15.062,59
27	Carregador de Bateria Automotiva 500A 220 V para 12v e 24v DESCRIÇÃO DO ITEM: Carregador de Baterias Automotiva. CARACTERÍSTICAS: Capacidade de carregamento rápido para	Unidade	R\$ 1.582,65



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



	baterias de 12V e 24V: Possui amperímetro no visor frontal, que indica o processo de carga em tempo real; Função de auxiliar de partida para veículos; Possui flutuação dinâmica (automático); Carrega 100A em 1 hora; Proteção térmica e de polaridade para segurança durante o uso; Possibilidade de carregamento simultâneo de até duas baterias de 12V; Adequado para uso residencial e industrial ESPECIFICAÇÕES: Produto: Carregador de Baterias Automotiva: Tensão de Entrada: AC220v $\pm 15\%$; Corrente Máxima de Consumo: 30A; Consumo Máximo de Energia Arranque: 6.6kw; Potência Consumida durante Carregamento: 100-1200W; Corrente de Carregamento: 5-100A; Corrente Inicial: 500A; Tensão de Carregamento: 12/24V; Capacidade de Referência da Bateria: 25-800 Ah15h; Dimensões: 30x11x19cm: Peso: 4,5kg Garantia de 6 meses pela Saints Soldas REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca SANTS.		
28	Válvula TR-414 para Pneus sem Câmara 50 Unidades DESCRIÇÃO DO ITEM: Válvula em material resistente flexível com núcleo longo com tampa e pioneira, utilizadas em pneus sem câmara. - Especificações Técnicas: Tipo: para pneus sem câmara Material: Resistente - Conteúdo da Embalagem: 50 Válvulas - Garantia: 1 ano REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca JEDAL.	Pacote (com 50 unidades)	R\$ 40,31
29	Kit Reparo Para Pneus Com Maleta DESCRIÇÃO DO ITEM: Utilizado para reparar furos em pneus sem câmara. Maior robustez e segurança na utilização. Possui todos os itens necessários para o reparo rápido do pneu. Utilização: para preparar o dano no pneu para receber o reparo. Em seguida, deve-se lubrificar o furo e colocar o reparo no aplicador e introduzi-lo no dano do pneu até encostar no cabo. Retire o aplicador e apare a sobra do reparo com o auxílio do estilete. Acompanha Lubrificante. Características Técnicas: Escareador de furo fabricado em aço, com cabo maciço. Aplicador de reparo em aço, com cabo maciço. Reparo fabricado com fios trançados totalmente envoltos por uma "liga"	Unidade	R\$ 194,65



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA**



	vedante e auto adesiva. Lubrificante para facilitar aplicação. - Garantia: 3 meses REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca JEDAL.		
30	Lubrificante para Pneus com Balde de 3 Kg DESCRIÇÃO DO ITEM: Lubrificante. Retarda formação de ferrugem nos aros. Elevado poder de lubrificação. Facilita a montagem dos pneus. Possui secagem rápida - Indicado para processos rápidos de montagem de conjuntos. É biodegradável, atóxico e não inflamável. Utilizado para facilitar a montagem e desmontagem de pneus e válvulas e outras aplicações, evitando danos a borracha. Balde de 3 Kg. Especificações: Textura do Produto: Pastoso; Cor: Cinza; Composição: Água, base, óleos, agentes lubrificantes, conservantes e corante. Garantia: 3 meses de garantia legal por lei, contando a partir da data de emissão da Nota Fiscal de Venda contra defeitos de fabricação REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca JEDAL.	Quilograma (Balde com 3 kg)	R\$ 77,01
31	Macaco Telescópico Hidráulico 500Kg 1 Estágio para Retirar Câmbio DESCRIÇÃO DO ITEM: Macaco hidráulico utilizado para retirar a caixa de câmbio. Possui mesa de apoio ajustável. Contém: Base com rodas, pedal de acionamento, macaco de 01 estágio. Especificações Técnicas: Diâmetro das rodas de 50 mm; Base com 732 mm de comprimento x 60 mm de largura x 40 mm de altura; Altura mínima de trabalho: 1110 mm; Altura máxima de trabalho: 1910 mm; Bandeja com 380 x 300 x 5 mm além de regulagem de inclinação; Capacidade: 500kg. Garantia: 6 meses de garantia legal por lei, contando a partir da data de emissão da Nota Fiscal de Venda contra defeitos de fabricação REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca RIBEIRO.	Unidade	R\$ 1.847,85
32	Macaco para Retirar Cambio de Caminhão 750Kg DESCRIÇÃO DO ITEM: Desenvolvido especificamente para auxiliar na manutenção da caixa de câmbio de caminhão, o macaco tem uma ampla mesa ajustável com inclinação de até 15°. Especificações Técnicas: Altura de trabalho (min./máx.): 175mm / 824mm; Curso do pistão: 158mm; tamanho da mesa: 490mm x 445mm; dispositivo de regulagem da mesa; Acionamento: manual; Mesa ajustável com inclinação de até 15º para ambos os lados; 2 correntes de 1064 mm; 2 puxadores para auxiliar na movimentação do equipamento; Rodas	Unidade	R\$ 3.385,54



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



	de ferro: 2 fixas RM-51 e 2 giratórias RM-51; Peso: 86kg. Conteúdo da Embalagem: Macaco para Retirar Cambio de Caminhão. Garantia: 1 Ano REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca MARCON.		
33	Guincho Hidráulico 3 Toneladas com Prolongador Roda de Ferro DESCRIÇÃO DO ITEM: Guincho hidráulico. Estrutura em aço reforçado, roda de ferro fundido, possui braço prolongador para facilitar a movimentação, quanto maior for a extensão do braço menor será a capacidade de carga, utilizado em oficinas de manutenção industrial e automotiva. Especificações Técnicas: Capacidade: 3 Toneladas; Altura total: 1920mm; Comprimento total: 2395mm; Comprimento braço recuado /chão: 1630mm; Comprimento braço aberto /chão: 2070mm; Distância mínima do braço/chão: 930mm; Distancia máxima do braço/chão: 2750mm; Largura entre pernas: 870mm; Curso do pistão: 310mm. Garantia: 6 meses REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca RIBEIRO.	Unidade	R\$ 5.803,43
34	Sangrador de Freio 9 Litros 12V com Controle Manual DESCRIÇÃO DO ITEM: Equipamento utilizado para sangrar e/ou trocar o fluido de freio em veículos por controle manual. Reservatório: 9 Litros; Alimentação: 12Vdc; Testes Realizados: Efetua a troca de fluido de freio, Efetua a sangria de fluido de freio do veículo; Características: Indicação de nível de quantidade de fluido de freio no reservatório por visor (graduado). Corpo em rotomoldagem; Indicadores luminosos de Ligado/acionado; Controle manual da bomba do fluido de freio. Conteúdo: 2 Tampas para reservatório de óleo; 1 Tampa universal com cabo de aço e parafusos; Controle manual; Cabo de alimentação; Engate rápido; 1 Seringa para retirar excesso de óleo de reservatório; Manual do usuário. Garantia: 12 meses (3 meses de garantia legal, contando a partir da data de emissão da Nota Fiscal de Venda e 9 meses de garantia concedido pelo fabricante contra defeito de fabricação) REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca PLANATC.	Unidade	R\$ 709,35
35	Jogo 100 peças Chaves de Fenda/ Phillips e Bits DESCRIÇÃO DO ITEM: O Jogo com 100 peças de Chaves de Fenda e Phillips é composto por 23 chaves de fenda/phillips, 01 chave com	Jogo (com 100 peças)	R\$ 187,32



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



	catraca, 02 chaves offset, 08 chaves de precisão, 06 bits soquetes e 60 bits de 25mm. Inclui: 07 Chaves de fenda: 1/8x3 - 5/32x4 - 3/16x3 - 3/16x4 - 1/4x4 - 1/4x6 - 5/16x6; 06 Chaves de fenda cruzada: PH0x3 - PH1x3 - PH1x4 - PH1x6 - PH2x4 - PH2x6; 06 Chaves torks: T8x3 - T10x3 - T15x3 - T20x3 - T25x4 - T30x4; 04 Chaves quadradas: S0x3 - S1x3 - S2x4 - S6x6; 01 Chave Catraca; 08 Chaves de precisão: 50mm; Fenda: 3/32 - 1/8, Phillips: PH00 - PH0, Torks: T6 - T7 - T8 - T10, 02 Chaves offset: SL5 PH1 - SL6 PH2; 06 Chave de bits: 1/4 - 9/32 - 5/16 - 11/32 - 3/8 - 7/16; 60 bits: Fenda: 1/8 - 9/64 - 5/32 - 11/64 - 3/16 - 7/32 - 1/4 - 17/64 - 9/32 - 5/16; Fenda cruzada: PH0 - PH0 - PH1 - PH1 - PH2 - PH2 - PH2 - PH3 - PH3 - PH3; Pozidrive: PZ0 - PZ0 - PZ1 - PZ1 - PZ2 - PZ2 - PZ2 - PZ3 - PZ3 - PZ3; Torks: T6 - T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T35 - T40; Hexagonais: H1/16 - 3/32 - 7/64 - 1/8 - 9/64 - 5/32 - 3/16 - 7/32 - 1/4 - 5/16 - H2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6; Quadrado: S0 - S1 - S2 - S3. Garantia: 6 meses, já incluso período legal. REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca FORTGPRO.		
36	Chave de Impacto Pneumática com Eixo de 1 Pol. Curta 1.600 N.m DESCRIÇÃO DO ITEM: Chave parafusadeira pneumática de impacto de 1" Curta. Torque eficiente e confiável durante a operação, Estrutura Duplo Marteleto (Twin Hammer), Seletor de reversão, Reduz eficazmente o ruído e direciona o ar para longe do local de trabalho, Agiliza operações de montagens e desmontagens, Compacta, ideal para ambientes de trabalho com espaço reduzido. Informações Técnicas: Eixo: 1"; Velocidade livre: 4.200 RPM; Torque máximo: 1.600 N.m (163,2 Kgfm); Capacidade do Parafuso: 30mm; Entrada de ar: 3/8"; Mangueira recomendada: 1/2"; Pressão de ar recomendada: 6 - 8 Kg/cm² (87 - 116 PSI). Acompanha: Chave hexagonal, Adaptador com rosca para engate rápido. Garantia: 6 meses REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca FORTGPRO.	Unidade	R\$ 830,20
37	Chave Pneumática de Impacto 1Pol torque 420 kgs com 4 Soquetes A Chave de Impacto vem acompanhada de um jogo de 4 soquetes de impacto de alta resistência, nos tamanhos mais comuns para trabalhos pesados: 27mm, 30mm, 32mm e 33mm. Além dos soquetes, o kit inclui um adaptador para mangueira, garantindo que você tenha tudo o que precisa para começar a trabalhar imediatamente. Principais Características: Encaixe: 1 Polegada Torque Máximo: Aproximadamente 4200 Nm / 428 kgf.m	Unidade	R\$ 2.571,54



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA**



	Mecanismo de Impacto: Twin Hammer (Martelo Duplo) Aplicações: Ideal para rodas de veículos pesados, máquinas agrícolas e equipamentos industriais. Construção: Corpo metálico de alta resistência para maior durabilidade. Ergonomia: Empunhadura auxiliar para melhor controle e menor fadiga. Especificações Técnicas: Consumo de Ar: Varia conforme o modelo, consulte o manual. Pressão de Operação Recomendada: 90 PSI Entrada de Ar: 1/2 polegada Peso: Varia conforme o modelo, projetado para ser robusto e estável. Garantia: 3 meses REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca SHALLPER.		
38	Jogo de Soquete de Impacto Sextavado Encaixe de 1/2 Pol. com 12 Peças DESCRIÇÃO DO ITEM: Características: Contem 12 peças. Material: Cromo Molibdênio. Especificações técnicas: Encaixe: 1/2". Conteúdo da embalagem: 10 Soquetes de impacto sextavado: 10mm, 11mm, 13mm, 14mm, 17mm, 19mm, 21mm, 22mm, 23mm e 24mm; 1 Junta universal de impacto flexível com trava de 1/2"; 1 Extensão de impacto com trava de 5"; 1 Maleta para acomodação das peças. Garantia: 1 ano. REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca SATA.	Jogo (com 12 peças)	R\$ 331,13
39	Martelo Perfurador Rompedor 60V Flex Volt Brushless com 2 Baterias 9,0Ah Carregador Rápido e Maleta DESCRIÇÃO DO ITEM: 2 Baterias FLEXVOLT® 20V/60V MAX* 9,0 Ah, 1 Carregador rápido 220V, 1 Empunhadura Lateral, 1 Maleta Especificações Técnicas: Impactos por minuto: 3.150 IPM, Rotações por minuto: 540 RPM, Energia de Impacto: 6,1 Joules, Capacidade de Perfuração: 40mm, Peso: 6,65 Kg Garantia: 3 Anos. REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca DEWALT.	Unidade	R\$ 5.647,25



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



40	Fluido de Teste 1 Litro DESCRIÇÃO DO ITEM: Fluido de teste para máquinas de bicos injetores, para ser usado nas provetas; fluido para fácil visualização da vazão e frasco de 1 Litro. Garantia: 3 meses. REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca KITEST.	Litro (frasco com 1 litro)	R\$ 77,20
41	Calibrador para pneu eletrônico bivolt blindado - Características: Novo sistema de fixação do alarme (Propaga melhor o som); Visor de 1" em Policarbonato e agora com leds verdes (facilita a visualização noturna à distância (aproximadamente 10 metros) Fonte de alimentação separada da placa controladora(Proporciona menor custo de manutenção); Sistema de configuração do equipamento pelo teclado: (Ex: 58 libras p/ 145 libras ou 145 libras p/ 58 libras); Válvulas e circuitos internos que trabalham em baixa tensão, minimizando as despesas com manutenção; Teclado de policarbonato e acionamento através de botões com molas, de maior vida útil Compatibilidade com nitrogênio; Embalagem antichoque; Converte unidade de pressão PSI/BAR para BAR/PSI; Certificados: PTB, CE e IPQ - Dados técnicos: Alimentação: 90 - 240 VAC 50/60Hz Consumo: Máximo 8 Watts Stand by 0,5 Watts Temperatura de operação: 10º C a 70º C Pressão máxima de calibragem: Modelo AP 145 psi (10,0 bar) BP 58 psi (4,0 bar) Pressão máxima de linha de ar: 200 psi (13,8 bar) Precisão no modo manométrico: 0,15 psi (0,01 bar) Dimensões: 20 X 36 X 46 cm Faixa de Pressão: 03 ~ 145 Psi (0,2 ~ 10,0 Bar) - Componentes: 10m de mangueira de ar para conectar ao pneu 1,5 mts de mangueira de entrada de ar para conectar ao registro de ar comprimido ou cilindro N2. 2 Bicos infladores tipo europe 1 Suporte de mangueira traseiro. 1 Cabo de alimentação com plug 2 polos + terra 4 parafusos sextavados rosca soberba, 1/4 x 50mm com 4 buchas Nº.10 1 Gabarito de furação 1 manual do usuário (instalação, operação, manutenção e certificado de garantia)	Unidade	R\$ 1.116,57



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



	1 suporte tubular para mangueira Garantia: 1 ano. REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca STOKAIR.		
42	Esguicho Lavadora De Alta Pressão com Engate Rápido DESCRIÇÃO DO ITEM: esguicho de alta pressão com engate rápido snowfoam. o kit é composto de: 1 registro 1/4" Npt 1 engate rápido de bronze 1 pino de engate para shampooeira. 1 ponteira de 0° 1 ponteira de 15° 1 ponteira de 25° 1 ponteira de 40° 1 snowfoam Garantia: 3 meses. REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca WAP.	Unidade	R\$ 225,53
43	Máscara de Solda Automática com Regulagem 9 a 13 DESCRIÇÃO DO ITEM: Máscara de solda desenvolvida para a proteção do usuário de partículas volantes frontais, radiação ultravioleta, infravermelho e luminosidade intensa. Possui apoio para cabeça completamente ajustável, proporcionando maior conforto e menor fadiga. Conta com bateria interna recarregável através de célula solar, escurecimento automático. Especificações Técnicas: Área de visão: 93x43mm; Estágio claro: DIN 4; Estágio escuro: DIN 9-13; Tempo de resposta: 1/25000; Proteção do filtro UV/IR: DIN 16; Dimensões do filtro: 110x90x9mm; Temperatura de operação: -5 ~ 55°C; Temperatura de armazenamento: -10 ~ 70°C; Peso: 480g Garantia: 6 Meses REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca LYNUS.	Unidade	R\$ 102,13
44	Rolo Arame de Solda MIG E71T-GS sem Gás 0,8mm 1Kg DESCRIÇÃO DO ITEM: Arame de Solda indicado para utilização em equipamentos com processo MIG sem gás. Oferece uma grande produtividade, sendo um arame macio e de ótima qualidade. Especificações Técnicas:	Quilograma (rolo de 1kg)	R\$ 48,66



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



	Bitola do fio: 0,8mm Tipo de arame: AWS E71T-GS Dimensões do rolo: 50x110x100mm Quantidade do rolo: 1kg Garantia: 3 Meses REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca LYNUS.		
45	Lavadora de Alta Pressão 3200W 4,3CV Mono DESCRIÇÃO DO ITEM: Lavadora de alta pressão profissional indicada para o uso nas tarefas profissionais, removendo sujeiras dos mais variados tipos de superfícies e objetos. Porta-acessórios: Permite acomodar a pistola, baioneta, lança, mangueira e demais acessórios em locais adequados, facilitando a movimentação do produto. Mangueira de alta pressão de 10m com sistema anti-torção: De trama de aço. Trava de Segurança: A trava da pistola oferece mais segurança e comodidade para a sua limpeza. Bicos de Alta Pressão: Bicos 15°, 45°, 0° e Shampoo. Rodas e alça de encaixe: Mais segurança e resistência, além da facilidade no transporte e deslocamento do produto. Alça de encaixe, sendo possível compactar para guardar. Motor de indução: Mais durabilidade e resistência para a sua lavadora de alta pressão. Especificações Técnicas: Tensão: 220V (Mono), Pressão Máxima: 2500 PSI; Vazão Máxima: 700 L/h; Potência Máxima: 3200 Watts; Corrente Elétrica: 16 A; Motor: Indução; Comprimento mangueira de alta pressão: 10 Metros (com trama de aço) Certificado de Conformidade HOUS 487-001.18 Garantia: 1 ano REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca WAP.	Unidade	R\$ 4.972,52
46	Escada Plataforma Trepadeira 3,0m 11 Degraus com 2 Rodas DESCRIÇÃO DO ITEM: A Escada Plataforma Trepadeira fabricada em duralumínio na liga 6005-T6, possui degraus e plataforma em chapa xadrez (tipo piso de ônibus) com estrias antiderrapantes. É ideal para utilização em armazéns, supermercados, almoxarifados, depósitos e entre outros, oferecendo o máximo de segurança ao usuário. Especificações Técnicas: Altura guarda corpo: 0,70m; Capacidade máxima de carga, usuário e material: 250Kg; Dimensões da plataforma (L x P): 0,60 x 0,40m; Profundidade dos degraus: 0,16m; Distância entre os degraus de: 0,25m; Corrimãos: 1 de cada lado e Fechamento Frontal - O que chamamos de 2CF; Rodas: 2 rodas de 3 polegadas para facilitar a movimentação da escada; Degraus e Plataforma: 11 degraus + a plataforma; Altura útil: 3,0m; Altura	Unidade	R\$ 4.924,99



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



	total: 3,70m Garantia: 5 anos REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca ESCALEVE.		
47	Aspirador Profissional de Sólidos e Líquidos 2 Motores 75lts DESCRIÇÃO DO ITEM: Aspirador de sólidos e líquidos, possui tanque de inox de 75 litros e 2 motores. Indicado para aspiração de grandes quantidades de resíduo. Características: Mangueira de descarte para líquidos e tanque basculante facilitam o esvaziamento do tanque; Conjunto de acessórios completo para sólidos e líquidos com mangueira de 2,5 metros; Suporte para acessórios no carrinho; Filtro poliéster lavável; Alta produtividade na aspiração: 300 m³/h; Alto poder de vácuo: 2240 mmHg; Rodas traseiras largas facilitam o transporte; Rodízio frontal com trava. Especificações Técnicas: Tensão: 220V; Código: AA275-220; Potência máxima: 2400W; Vácuo: 2240mmHg; Aspiração: 300m³/h; Tanque total/útil: 75/53L; Ruído: menor que 78dB; Ruído: menor que 80dB; Ruído: menor que 80dB; Dimensões: 69 x 57 x 93 cm; Peso: 23,6Kg; Acessórios inclusos: Mangueira D38 2,5m Prolongadores de aço inox Rodo para sólidos Rodo para líquidos Bocal para cantos Escova redonda Filtro cônico de poliéster - Garantia: 1 Ano REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca IPC BRASIL.	Unidade	R\$ 4.031,13
48	Kit de Ferramentas com 39 Peças Dados Técnicos, composição: 4 Chaves de Precisão: 2 fenda simples; 2,4mm e 3mm; 2 fenda cruzada: PH0 e PH1 20 Bits: 6 Torx: T10; T15; T20; T25; T30; T40 4 Fenda cruzada (phillips): PH0; PH1; PH2; PH3 5 Fenda simples: 3; 4; 5; 6; 7mm 5 Hexagonal: H3; H4; H5; H6; H7 1 Tesoura 8" 1 Trena de 3m	Jogo (com 39 peças)	R\$ 112,88



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA**



	1 Estilete 18mm 1 Martelo Unha 8OZ 1 Extensão para bits 58mm 1 Alicate de junta deslizante 6" 1 Chave para bits com ponta magnética; 8 Chaves L hexagonais: 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 5,5; e 6mm; Garantia de 1 ano REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca ROBUST.		
49	Alicate Vise-Grip para Eletricista e Desencapador de Fios 8 Pol. Descrição do Produto Alicate para eletricitista e desencapador de fios, molda-se às mãos proporcionando maior conforto e segurança, evitando acidentes e lesões. - Especificações Técnicas: Para fios entre 10 e 24 AWG Ajuste para fios menores de 20 AWG Controla o tamanho do corte a ser realizado Maior Versatilidade e automático Para diversos tamanhos: de 10 a 22 AWG e terminais de 7 a 8mm Garantia: 1 Ano REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca IRWIN.	Unidade	R\$ 144,54
50	Jogo de alicates para anéis 7" DESCRIÇÃO DO ITEM: Jogo de alicates para anéis 7" Cabo ergonômico e testados com relação à aderência das empunhaduras Para colocar e retirar anéis internos e externos de equipamentos Produzidos e testados conforme normas específicas Fabricado em aço cromo vanádio Contém 4 peças: Alicate para anéis interno reto Alicate para anéis interno curvo Alicates para anéis externo reto Alicates para anéis externo curvo Garantia: 12 meses (3 meses de garantia legal por lei, contando a partir da data de emissão da Nota Fiscal de Venda e 9 meses de garantia concedido pelo fabricante contra defeito de fabricação) REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca TRAMONTINA.	Jogo (com 4 peças)	R\$ 223,90



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



51	Jogo Centralizador de Embreagem DESCRIÇÃO DO ITEM: Kit centralizador de embreagem. Projetado para fazer alinhamento e montagem. Projetado para veículos com transmissão mecânica. Faz a centralização do disco de embalagem na montagem do platô. Diâmetro das pinças: 23 x 27 mm, 19 x 23 mm, 15.5 x 20mm Garantia: 12 meses (3 meses de garantia legal por lei, contando a partir da data de emissão da Nota Fiscal de Venda e 9 meses de garantia concedido pelo fabricante contra defeito de fabricação) REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca KINGTONY.	Jogo (com 3 pinças)	R\$ 210,12
52	Chumbo Adesivo para Roda de Liga Leve 60Gr 05/05 50Pc (Fita adesiva) DESCRIÇÃO DO ITEM: Chumbo Adesivo para Roda de Liga Leve 60Gr 05/05 50Pc (Fita adesiva). Caixa com 50 unidades cada barra contem 60 gramas Fita adesiva. Atributos do produto: Descrição: Chumbo adesivo para roda liga leve garra baixa 05/05 - 50 Peças - Chumbo de aço - Caixa com 50 unidades - Cada barra contem 60 gramas - Fita adesiva - Diâmetro do parafuso : N/A - Modelo: Único - Tipo de veículo: Carro/Caminhonete - Fonte do produto: N/A - Canal exclusivo: N/A - Número de peça: N/A - OEM: N/A - Condição do item: Novo - Cabeça rotativa: Não - MPN: N/A - É kit: Não - Comprimento do parafuso: N/A - Número de registro/certificação INMETRO: N/A - Código universal de produto: N/A Chumbo Adesivo para Roda de Liga Leve 60Gr 05/05 50Pc (Fita adesiva) - Caixa com 50 unidades - Cada barra contem 60 gramas - Fita adesiva Garantia: 3 meses. REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca NAPPI.	Pacote (com 50 unidades)	R\$ 139,36
53	Kit Espátula Truck para Pneus de Caminhão DESCRIÇÃO DO ITEM: • Kit de espátulas para montar e desmontar pneus sem câmara de caminhões • Reduz o esforço do operador • Agilidade no processo de montagem e desmontagem de pneus • Não danifica os talões do pneu • Acompanha:	Unidade	R\$ 1.211,03



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



	- 01 Espátula de desmontagem - 01 Espátula de montagem - 01 Trava para montagem • Garantia: 6 meses (3 meses de garantia legal por lei, contando a partir da data de emissão da Nota Fiscal de Venda e 3 meses de garantia concedido pelo fabricante contra defeito de fabricação) REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca VILUZ.		
54	Espátula Chata de Aço 20 Pol. DESCRIÇÃO DO ITEM: Espátula chata indicada para serviços em borracharias, fabricada em aço cromo-vanádio e acabamento niquelado. Especificação Técnica: Medida: 20 Pol. / 500 mm Garantia: 1 ano REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca GEDORE.	Unidade	R\$ 81,28
55	Jogo de Extrator Parafusos com 25 Unidades DESCRIÇÃO DO ITEM: Aço especial com acabamento escurecido. Acondicionado em estojo de polímero, contendo brocas espirais, buchas guias, pinos e porcas de desroskar. Jogo para desroskar parafusos e prisioneiros com rosca a partir de M5 até M16. Especificações Técnicas: M5 até M16 Peso: 790g Conteúdo da Embalagem: 25 Extratores Garantia: 3 Meses REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca GEDORE.	Jogo (com 25 peças)	R\$ 2.391,65
56	Jogo de Saca Filtro de Óleo com 23 Peças DESCRIÇÃO DO ITEM: Jogo de saca filtro de óleo com chaves catraca e estrela, para aplicação dos "copos" nos filtros de óleo inclusas. Diferente de alguns kits do mercado, este kit atende uma grande variedade de veículos nacionais e importados Linha leve e Utilitários, por apresentar "copos" de diversos tamanhos. Aplicação: Mazda, Toyota, GM, Lexus, Isuzu, Mercedes, Volvo,	Jogo (com 23 peças)	R\$ 532,05



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



	Porsche, Renault, Ford, Honda, Audi, VW, FIAT. Fabricado em alumínio, desenvolvido especialmente para troca de filtro de óleo. Composição por 23 peças, sendo: 65mm / 14 dentes, 67mm / 14 dentes, 74mm / 14 dentes, 75mm / 15 dentes, 74mm / 15 dentes, 74mm / 8 dentes, 73mm / 14 dentes, 75mm / 18 dentes, 74mm / 15 dentes, 79mm / 15 dentes, 72mm / 15 dentes, 74mm / 14 dentes, 84mm / 18 dentes, 89mm / 15 dentes, 91mm / 15 dentes, 92mm / 15 dentes, 95mm / 15 dentes, 76mm / 12 dentes, 79mm / 15 dentes, 101mm / 15 dentes, 92mm / 15 dentes, Chave catraca, Chave estrela. Garantia: 3 Meses REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca DM FERRAMENTAS.		
57	Saca Polia e Rolamento Hidráulico 3 Garras 10 Toneladas DESCRIÇÃO DO ITEM: O Saca Polia e Rolamento Hidraulico 3 Garras é um equipamento eficiente para a remoção de peças extremamente presas, proporcionando movimentos suaves durante o trabalho, ideal para reparo de máquinas, remoção de rolamentos e engrenagens, remoção de polias, reparo de ferrovias e navios, manutenção de equipamentos de minas e muito mais. Especificações Técnicas: Força de capacidade: 10 Toneladas; Curso máximo: 60mm; Alcanse Máximo: 160mm; Abertura máxima das garras extratoras: 250mm; Comprimento da alavanca: 380mm; Curso total do pistão: 150mm; Peso: 10 Kg; Dimensões da maleta: 45x22x9cm (CxLxA). Itens Inclusos: 1 Pistão hidráulico principal; 1 Alavanca de acionamento; 3 Garras extratoras; 1 Conjunto de parafusos e peças para montagem das garras; 1 Maleta para transporte e armazenamento do conjunto; 1 Conjunto de o-rings reserva; 1 Nota fiscal. Garantia: 3 meses REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores às marcas VONDER, CHARBS.	Unidade	R\$ 540,83
58	Máquina de Solda Inversora Multiprocesso Sinérgica MIG MMA TIG LIFT 140A + Arame de Solda MIG sem Gás 0,8mm 1Kg + Tocha Seca Tig Lift 200A DESCRIÇÃO DO ITEM: Fonte Inversora de Solda de 180A é indicada para processos de soldagem; Eletrodo revestido, principalmente 6013, 7018, MIG para arame 0.6/0.8/0.9; permite utilização para processo TIG DC (não acompanha tocha); Especificações Técnicas: Características de Soldagem: DC; Potência	Unidade	R\$ 798,61



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



	Aparente (KVA): 4,8 8,8; Tensão de Alimentação (V): 127V 50/60Hz 220V 50/60Hz; Corrente de Alimentação (A): 38 42; Tensão em Vazio (V): 17Vdc (VDR) a 67Vdc 17Vdc (VRC) a 60Vdc; Fator de Trabalho Eletrodo TIG (127V): 125@60% 97@100%; Fator de Trabalho Eletrodo TIG (220V): 160@60% 124@100%; Fator de Trabalho MIG/MAG (127V): 140@60% 110@100%; Fator de Trabalho MIG/MAG (220V): 180@60% 140@100%; Classe de Proteção: IP21; Eletrodo: 6013/7018 - até 3,25mm; Peso (Kg): 8,6; Dimensões AxLxC (mm): 390/340/460; Bitola/Arame (mm): 0,6/0,8/0,9; Bitola/Eletrodo (mm) 127V: 1.6 a 2,5@100% / 3,25 Ponteamento; Bitola/Eletrodo (mm) 220V: 1.6 a 3,25@100%. O KIT É COMPOSTO PELOS PRODUTOS ABAIXO: 1 - Máquina de Solda MultiProcesso MMA TIG Lift, 1 - Rolo Arame de Solda MIG E71T-GS sem Gás 0,8mm 1Kg, 1 - Tocha Seca Tig Lift 200A 3M. Garantia: 12 Meses Já incluso o período legal REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca FORTGPRO.			
59	Pulverizador com Cano Longo DESCRIÇÃO DO ITEM: Os pulverizadores Schweers são injetados em matéria-prima de alta resistência para sucção e pulverização de líquidos • São utilizados em postos de serviço, agricultura, etc.; para a aplicação de produtos de limpeza, lubrificantes, vernizes, desinfetantes e outros • Seus componentes metálicos são fabricados em latão, zamac e aço (gatilho). • Cano longo 260mm • Jato regulável Descrição do Produto • Os pulverizadores são injetados em matéria-prima de alta resistência para sucção e pulverização de líquidos • São utilizados em postos de serviço, agricultura, etc.; para a aplicação de produtos de limpeza, lubrificantes, vernizes, desinfetantes e outros • Seus componentes metálicos são fabricados em latão, zamac e aço (gatilho). • Cano longo 260mm • Jato regulável Garantia: 6 meses. REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca SCHEWEERS.	Unidade	R\$	64,38



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



60	Pneu Aro 17.5 AHS 215/75R17.5 126/124L 12 Lonas DESCRIÇÃO DO ITEM: PNEU RADIAL, Tipo de veículo: ônibus; direcional, aderência pista molhada A, B ou C, pneu novo, não recauchutado, não reformado, com certificação do INMETRO e de acordo com as normas da ABNT vigentes. Medida 215/75R17.5; Largura 215mm; Perfil 75%; Aro17.5 Diâmetro total em mm 788.5; Índice de peso 126 - 1700 kg, 124 - 1600 kg, 126/124; Índice de velocidade L - 120 km/h, L; Tipo de construção RADIAL; Peso 28.5; Sidewall BSW LETRAS PRETAS; Tipo de terreno REGIONAL; Posição no Veículo Todos os Eixos; Quantidade de Lonas 12; Registro Inmetro 003857/2019. O pneu deverá possuir data de fabricação de no máximo 01 (um) ano da data de entrega do material e garantia de 05 (cinco) anos. Garantia: 5 anos. REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores às marcas DRC, GOODYEAR, DUNLOP, BRIDGESTONE.	Unidade	R\$ 1.225,77
61	Compressor de Ar 2HP 10 Pés 200 Litros 140LBS IP21 42275.0 Trifásico DESCRIÇÃO DO ITEM: O Compressor de Ar CMV-10PL/200 é um modelo trifásico de 2HP com capacidade de 200 litros e pressão de até 140 psi, motor de 2HP (1,5 kW) e deslocamento teórico de 255 litros por minuto. Sua pressão máxima de 140 psi (9,7 bar) e pressão mínima de 100 psi (6,9 bar). A alta eficiência do compressor é complementada pela sua durabilidade. Características: Potência de 2HP (1,5 kW) e motor trifásico para alta performance em trabalhos profissionais leves; Capacidade do reservatório de 200 litros para maior autonomia durante o uso; Pressão máxima de 9,7 bar e vazão de 255 l/min para atender a diversas aplicações; Sistema de pressostato para acionamento automático e maior praticidade; Nível de ruído controlado para um ambiente de trabalho mais silencioso. Especificações Técnicas: Tipo de motor: Trifásico, 2HP (1,5 kW) Tensão: 220 / 380 V Corrente: 5,4 A / 3,1 A Corrente (AFS): 6,4 A / 3,7 A Número de polos do motor: 2 Rotação do motor: 3505 rpm Frequência: 60 Hz Deslocamento teórico: 255 l/min 9,0 CFM	Unidade	R\$ 3.941,03



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



	Pressão máxima: 140 lbf/pol² 9,7 bar Pressão mínima: 100 lbf/pol² 6,9 bar Número de pistões: 2 (V) Número de estágios: 1 Rotação da unidade: 1395 rpm Tempo de enchimento: Total: 10min26s Regime: 2min59s Volume do reservatório: 200 litros Volume de óleo no carter: 400 ml Tipo de óleo do carter: AW-150 Regime de trabalho: 100 - 140 psi Controle de acionamento: Pressostato Nível de ruído (a 1m): 94,3 dB(A) a 3m: 90,1 dB(A) Peso da unidade compressora: 15,5 kg Peso bruto: 118 kg Peso líquido: 97 kg Dimensões do produto (A x L x C): 970 x 580 x 1320 mm Dimensões da caixa (A x L x C): 1050 x 600 x 1410 mm Norma: NR-13; Portaria 255/2014 ASME Garantia: 12 Meses. Já incluso o período legal. REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca MOTOMIL.		
62	Chave de Impacto Pneumática com Encaixe de 1/2 Pol. 8000RPM + Jogo Soquetes de Impacto 1/2 Pol. Longos com 9 Peças DESCRIÇÃO DO ITEM: O Kit ideal para completar sua borracharia é composto pelos produtos abaixo: 1 - Chave de Impacto Pneumática com Encaixe de 1/2 Pol. 8000RPM; e 1 - Jogo Soquetes de Impacto 1/2 Pol. Longos com 9 Peças. • Soquetes de impacto sextavados longos; • Jogo de alta resistência para ferramentas pneumáticas; • Fabricado em aço cromo vanádio; • Acabamento fosfatizado; • Encaixe: 1/2"; e • Contém 9 peças, com as seguintes medidas: 10, 12, 13, 15, 16, 17, 18, 19 e 22 mm. • Acompanha: - 1 Estojo de plástico para acomodação dos soquetes • Garantia: 3 meses de garantia legal por lei, contando a partir da data de emissão da Nota Fiscal de Venda contra defeitos de fabricação. REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores às marcas FORTGPRO e KINGTONY.	Unidade	R\$ 1.107,54
63	Combo Mangueira de Ar Trançada PT300 1/2 Pol. 50 metros com Jogo Engate Rápido Macho 1/2 e Adaptador Macho com Adaptador	Unidade	R\$ 322,55



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



	Fêmea 1/4 Pol DESCRIÇÃO DO ITEM: O kit é composto por: Mangueira de Ar Trançada PT300 1/2 Pol. Especificações Técnicas: Diâmetro Interno: 1/2" (12,7mm); Espessura: 3,0mm; Pressão de Trabalho: 21,0 Kgf/cm² / 300 Libras/Pol²; Ruptura: 51 Kgf/cm²; Cor: Preta; Quantidade do Rolo: 50m; 1 - Jogo Engate Rápido Macho 1/2 Pol. com Adaptador Macho e Adaptador Fêmea 1/4 Pol. Descrição do Produto Melhore suas conexões pneumáticas com o Combo Mangueira de Ar Trançada de 50 metros, Jogo de Engate Rápido Macho 1/2" e Adaptadores Macho e Fêmea 1/4". Ideal para profissionais, oferecendo flexibilidade e praticidade em diversas aplicações. Garantia: 3 meses. REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores às marcas MANTAC.		
64	Gaiola de Proteção para Pneus DESCRIÇÃO DO ITEM: Gaiola de proteção • Alto padrão de qualidade • Alta resistência e durabilidade com ótimo acabamento • Proporcione mais segurança no seu ambiente de trabalho • Projetada para inflar pneus de veículos de carga • Dimensões: - Altura: 1.360 mm - Comprimento: 95 mm - Largura: 64 mm - Espaçamento entre as divisórias: 155 mm • Garantia: 6 meses (3 meses de garantia legal por lei, contando a partir da data de emissão da Nota Fiscal de Venda e 3 meses de garantia concedido pelo fabricante contra defeito de fabricação) REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores às marcas VILUZ.	Unidade	R\$ 2.191,32
65	Carro de Ferramentas com 7 Gavetas e 380 Peças Profissional Descrição do Produto Carrinho de ferramentas. Além de ajudar a organizar e transportar ferramentas, ainda tem a função de bancada de trabalho. Possui 4 rodízios de 5", dois com freio. As gavetas suportam mais peso e têm maior vida útil, pois as corrediças tipo telescópica são eficazes na movimentação além de permitir total abertura. Acompanha chave para trancar as gavetas e nichos para as ferramentas em EVA. - Características:	Conjunto	R\$ 3.774,01



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



Fácil de transportar Prático para expor em Showroom e manter a oficina organizada Maior resistência e durabilidade Bandeja reforçada - Especificações Técnicas: Rodízios: 5" = 12,70cm Largura: 460mm Comprimento: 690mm + Empunhadura: 80mm Altura: 810mm + Altura dos Rodízios e Suporte Metálico Interior: 160mm - CONTÉM 380 PEÇAS, sendo: 1 Alicate Universal em CR-V 8" 1 Alicate de Corte Diagonal 6" 1 Alicate de Bico 6" 1 Alicate de Pressão CrV 10" 1 Alicate Bomba d'água de 10" 1 Alicate para Anel com 4 Cabeças Cambiáveis - 4 peças 1 Trena Métrica 2 metros 1 Alicate Rebitador Profissional de 10,5" com 4 pontas Jogo de Rebites: 50pcs de 2.4mm, 50pcs de 3.2mm, 50pcs de 4.0mm e 50pcs de 4.8 mm Jogo com 7 peças de Chaves: Fenda Cruzada: 3/16"x3", 1/4"x5", 5/16"x8" Fenda: 1/8"x3", 3/16"x4", 1/4"x5" e 5/16"x8" Jogo de Chaves Combinadas com 11pcs: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18 e 19 mm Jogo de Chaves Torks 10pcs: T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45 e T50 Jogo de Chaves Allen 10pcs: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 5.5, 6, 8 e 10 mm Jogo de Brocas de Aço Rápido HSS 13pcs: 1.5, 2, 2.5, 3, 3.2, 3.5, 4, 4.5, 4.8, 5, 5.5, 6 e 6.5 mm Jogo de Brocas para Alvenaria 6pcs: 4, 5, 6, 7, 8 e 10 mm 2 Suportes de Broca Jogo de Soquetes em CR-V de 1/2" 8pcs: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30 e 32 mm Jogo de Soquetes de 1/4" 11pcs: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 e 14 mm 2 Barras de Extensão: 5 e 10" 1 Barra T com 10" 2 Barras de Extensão de 1/4": 2 e 4" 1 Junta Universal de 1/4" 1 Bit Soquete Adaptador de 1/4" Jogo com 10 Soquetes: 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 e 13 mm 1 Adaptador de Bits 1 Haste de Bits com Catraca 1 Chave Catraca de 1/2" 1 Chave Catraca de 1/4" Jogo de Bits com 50pcs de 25mm: Fenda: 3, 4, 5, 7, 8X4; Fenda Cruzada: 1X2, 2X2, 3X1 Pozi Drive: PZ1, PZ2, PZ3 Estrela: T10, T15, T20, T25, T27, T30		
--	--	--



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



	Quadrada: S1, S2, S3; Hexagonal: 3X2, 4X3, 5X3, 6X3, 7X2 Bits de 13pcs 50mm: Fenda: 4, 5, 6 Fenda Cruzada: 0, 1, 2, 3 Pozi: PZ1, PZ2, PZ3; Estrela: T10, T15, T20 - Garantia: 6 meses REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores às marcas FORTGPRO.		
66	Carregador de bateria 12v com auxiliar de partida 150ah DESCRIÇÃO DO ITEM: • Carregador de bateria rápido e lento • Cabo positivo / negativo - Especificações Técnicas: Velocidade: Rápido e Lento Saída: 200A - 12V Regulagem: Chave seletora 1/10 Compatibilidade: Baterias 12V até 180A/h Aplicação: 1 à 5 Baterias 12V até 150A/h em paralelo Auxiliar de Partida: Para Baterias até 150A/h Bivolt Dimensões: 25 x 39 x 75cm Peso: 48Kg - Garantia: 6 Meses REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca KITEC.	Unidade	R\$ 2.024,94
67	Jogo de Ferramentas Oficina com Chaves Combinadas com Catraca - 178 Peças O Jogo oficina master possui amplo mix de chaves, soquetes e acessórios, nos diversos perfis essenciais para o dia-a-dia tornando-o uma verdadeira oficina móvel. Contém os três principais encaixes utilizados no segmento automotivo: 1/4", 3/8" e 1/2". As ferramentas são fabricadas em aço cromo vanádio (Cr-V), dando durabilidade e resistência e como o acabamento cromado espelhado assegura excelente aspecto visual e permite maior facilidade na hora da limpeza. Acompanha maleta organizadora com fecho em metal, projetada para facilitar o transporte, garantindo organização e visualização das ferramentas. - Composto por 178 peças, sendo: Soquetes e acessórios com encaixe de 1/4": 13 Soquetes sextavados: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 e 14	Jogo (com 178 peças)	R\$ 1.526,40



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



mm; 7 Soquetes sextavados longos: 4, 5, 6, 7, 8, 9 e 10 mm; 5 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E4, E5, E6, E7 e E8; 4 Chaves soquete com ponta hexagonais: 3, 4, 5 e 6 mm; 6 Chaves soquete com ponta fenda cruzada: PH0 (x2); PH1 (x2) e PH2 (x2); 4 Chaves soquete com ponta fenda simples nas medidas: 4, 5.5, 6.5 e 7 mm; 8 Chaves soquete com ponta GTX (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30; 8 Chaves soquete com ponta GTX com guia (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30; 3 Chaves soquete multidentadas XZN: M8, M10 e M12; 2 Extensões 50mm (2") e 100mm (4"); 1 Catraca reversível; 1 Junta Universal; 1 Cabo T; Cabo com encaixe. Soquetes e acessórios com encaixe de 3/8": 10 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm; 6 Soquetes sextavados longos: 10, 11, 12, 13, 14 e 15 mm; 1 Soquete para vela 18mm; 6 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E10, E11, E12, E14, E16 e E18; 1 Extensão 125mm (5"); 1 Catraca reversível; Corpo para cabo T; 1 Junta universal; 1 Adaptador para bits 3/8" x 5/16". Soquetes e acessórios com encaixe de 1/2": 17 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30 e 32 mm; 2 Soquetes sextavados longos: 16 e 18 mm ; 3 Soquetes sextavados de impacto (para liga leve): 17, 19 e 21 mm; 2 Soquetes para vela: 16 e 21 mm; 2 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E20 e E24; 2 Extensões 125mm (5") e 250mm (10"); 1 Catraca reversível; Corpo para cabo T; Junta Universal; Adaptador para bits 1/2" x 5/16". Bits com encaixe de 5/16": 5 Bits hexagonais: 7, 8, 10, 12, e 14 mm; 4 Bits fenda cruzada: PH3 (x2) e PH4 (x2); 3 Bits fenda simples: 8, 10 e 12 mm; 6 Bits GTX (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70; 6 Bits GTX com guia (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70. Chaves: 9 Chaves L hexagonais abauladas: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 e 10 mm; 9 Chaves L GTX (perfil hexalobular): T10, T15, T20, T25, T27, T30,		
---	--	--



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



	T40, T45 e T50; 12 Chaves combinadas com catraca: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm. - Garantia: 1 ano REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca ROBUST.		
68	Montadora e Desmontadora de Pneus Monofásica 220V DESCRIÇÃO DO ITEM: A Desmontadora de pneus possui centragem automática através de sistema de quatro garras para todos os tipos de rodas, de aço ou liga leve e mesa giratória. Diferencia pelo braço auxiliar, usado como apoio, facilitando o trabalho com pneus. Possui sistema elétrico de fácil manuseio, suporte lateral para espátula e descolador pneumático. - Características: Braço Auxiliar Descolador pneumático Motor elétrico acoplado ao redutor, através de polia dupla com correias, para melhor desempenho e segurança Fixação automática do aro por quatro garras auto-centrantes Chave pedal frente da máquina de auto-reverso Haste sextavada de aproximação de profundidade Cabeçote de desmontagem e montagem (Bico de pato) - Especificações Técnicas: Tensão: 220V Monofásica Cor: Vermelho Peso Aproximado: 145Kg Diâmetro externo: 13" a 22" Dimensão: CxLxA 750 x 1000 x 1700mm Descolador Pneumático: 100PSI - 120PSI" - Conteúdo da Embalagem: 1 Desmontadora de Pneus 1 Pistola com manômetro para inflar e calibrar o pneu. - Garantia: 1 ano REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca JM EQUIPAMENTOS.	Unidade	R\$ 6.248,01
69	Scanner Automotivo Linha Leve com Conjunto Diesel Leve e Maleta DESCRIÇÃO DO ITEM: Scanner profissional, dos mais completos para frota que circula no Brasil, veículos importados e nacionais desde 1992 - seja Gasolina, Álcool ou Flex, além de vans e caminhonete Diesel leve ou GNV. Trabalhando com modelos desde Fiat Tempra 92, até Argo 3cil 2021, de Gol 1.0 94 até Amarok diesel 2020, incluindo modelos com a tecnologia CAN FD. O Scanner foi	Unidade	R\$ 4.461,79



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



	desenvolvido para que você, reparador, possa realizar serviços avançados como o alinhamento de Proxy, programação de injetores, leituras gráficas e ajustes de câmbios automatizados de forma simples, aumentando o leque de serviços da sua oficina e demandando um baixo investimento inicial, além de oferecer atualizações gratuitas através do Modo Multi* Veículos O scanner abrange modelos antigos, como Monza, Kadett, Astra dos anos 2000, veículos desde 1992, e também modelos novos como o Argo, Onix, Freemont, Tracker, Jeep Renegade, incluindo os modelos com a nova rede CAN FD, SUV's, caminhonetes e vans. Também é compatível com veículos Diesel leve. É pensado para os modelos em circulação no Brasil e tudo que você vai encontrar na sua oficina: nacionais e importados desde 1992, com qualquer combustível. CAN FD sem adaptadores Com uma velocidade até 10x mais rápida que a tradicional rede CAN, a rede CAN FD já está presente em modelos campeões de vendas, como o GM Onix e Tracker. Acessa a rede CAN FD diretamente pelo cabo OBD, sem a necessidade de investir em adaptadores ou manutenções no aparelho. Aparelho prático, portátil e resistente • Não é preciso pilhas ou recarregar bateria • Interface simples e rápida, totalmente em português • Suporte técnico direto pelo Whatsapp, atendimento rápido e eficiente ao seu alcance • Equipamento resistente à quedas e respingos • Funciona sem rede móvel ou wi-fi Acompanha conectores para modelos antigos como Monza Corsa e Kadett (GMA e GMB), FIAT e AUTOLATINA. • • Alguns dos serviços que você será de executar são: • Reset de parâmetros • Ajuste de combustível A/F • Ajuste de ângulo do volante • Ajuste/programação de câmbio • Aprendizado do sensor de rotação • Reset de inspeção • Sangria do ABS • Alinhamento PROXY • Reset modo ECO, • Auxiliar troca de pastilhas • Regeneração do DPF • Programação dos bicos injetores O scanner abrange diversos modelos como: Dualogic, I-Motion, EasyTronic, PowerShift, XTronic, CVA CVT, Easy R, DSG VW, Audi, AL4, BVA, 4WD e etc. Capaz de acessar as centrais de: Injeção, ABS, AirBAG, Transmissão, Carroceria, Painel, Chassis, Direção, Imobilizador, Alarme, Climatização.		
--	--	--	--



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA**



	Leitura de parâmetros: As leituras podem ser realizadas no modo Lista, no modo Gráfico (para comparação de parâmetros no tempo), no modo Barras (para visualização dos valores de mínimo e máximo), e no modo H25 (para visualização de até 25 leituras simultâneas). Conteúdo da Embalagem • 1 Scanner • 1 Bolsa exclusiva • 1 Cabo USB para conexão com computador • 1 Cabo alimentação com garra jacaré • 1 Cabo OBD • 1 Cabo multi-adaptador • 4 Adaptadores (FIAT, GMA, GMB e AutoLATINA) Garantia 1 Ano. Já incluso 3 Meses Legais. REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca MULTIMEC.		
70	Lavadora de Peças 20 Litros com Eletrobomba DESCRIÇÃO DO ITEM: Auxilia na limpeza de componentes, oferecendo desempenho e economia. Funciona com reservatório e bomba que fazem circular o fluido em um ciclo entre cuba e reservatório. - Código: LP7A-2V - Cuba em chapa galvanizada de 0,65mm - Altura: 990mm - Voltagem: 220V - Motor: Eletro bomba - Reservatório: 20 litros - Rodas: 2 fixas 2 giratórias de 3" - Acompanha mangueira (com suporte, braçadeira e arejador), filtro e ralo - Outras Medidas: - Altura frontal da cuba: 150 mm - Altura traseira da cuba: 220 mm - Garantia: 6 meses REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca MARCON.	Unidade	R\$ 2.287,04
71	Moto Esmeril 8 Pol. 1HP Monofásico DESCRIÇÃO DO ITEM: O Moto esmeril possui baixo nível de ruído, base em ferro fundido e suporte de afiação ajustável. É equipado com botão de segurança junto com a chave liga/desliga, proporcionado segurança ao operador. Utilizado para desbastar, afiar e dar acabamento.	Unidade	R\$ 1.078,74



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



	- Especificações Técnicas: Diâmetro do rebolo: 8" x 1" x 5/8" Tensão: 220V Potência (mono): 1,0HP Frequência: 60Hz Rotação: 3450RPM - Garantia: 6 Meses REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca MOTOMIL.		
72	Caneta de Polaridade Multiteste Digital 1,5M Osciloscópio DESCRIÇÃO DO ITEM: Equipamento para testar os sistemas elétricos de veículos 6/12/24 volts, efetua o diagnóstico de forma rápida e precisa. Possui display colorido de 1,5", lanterna embutida, cabo de 1,5 metros e proteção contra curto circuito (disjuntor interno). - Especificações Técnicas: Teste de polaridade Tensão contínua (DC) Tensão alternada (AC) "Tipo osciloscópio" Teste de resistência Teste de diodo (0-10K) Teste de primário da bobina e bico (atenção: necessário cabo atenuador) Injeta tensão para diversos testes Alimentação do próprio veículo (6,12,24 volts) - Garantia: 6 Meses REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca PLANATC.	Unidade	R\$ 1.059,17
73	Conjunto de extratores de terminais de direção e pivôs de automóveis Descrição do Produto Conjunto de extratores de terminais de direção e pivôs de automóveis fornecido em uma maleta plástica especial. - Composto pelos extratores: - 113098 Suspensão dianteira Ideal para os veículos: Astra 1.8 8V, 2.0 16V, 2.0 8V; Gol (ar) 1.3 / 1.6; Gol AE 1000, 1600; Gol AP 1.6, 1.8 e 2.0; Meriva 1.8 16V, 1.8 8V; Parati AE 1.6 Parati AP 1.6, 1.8 e 2.0; Passat 1.5 / 1.6; Quantum AP 1.8 e 2.0; Santana AP 1.8 e 2.0; Saveiro AE 1.6; Saveiro AP 1.6, 1.8 e 2.0; Quantum AP 1.8 e 2.0; Santana AP 1.8 e 2.0; Saveiro AE 1.6; Saveiro	Conjunto	R\$ 876,59



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



	AP 1.6, 1.8 e 2.0; Vectra 2.0 / 2.2 16V; Vectra 2.0 / 2.2 8V; Voyage AE 1.6; Voyage AP 1.6, 1.8 e 2.0; Zafira 2.0 16V, 2.0 8V - 113099 Suspensão dianteira Ideal para os veículos: Brava 1.6 16V, 1.8 16V; Brasília; C3 1.4 8V, 1.6 16V; Elba 1.3 / 1.5 / 1.6; Elba 1.3 / 1.5 Fiasa; Elba 1.5 / 1.6 Sevel; Escort; Fusca; Kombi; Marea 1.8 16V; 2.0 / 2.4 20V; Palio 1.0 / 1.5, 1.6 16V; Tempira 2.0 16V; 2.0 8V; Tipo; Uno - 113100 Suspensão dianteira Ideal para os veículos: Gol 1.0 16V Power; AE 1000, 1600; AP 1.6, 1.8 e 2.0, AT 1000 16V, AT 1000 16V Turbo, AT 1000 8V; Monza 1.6, 1.8, 2.0; Parati 1.0 16V Power, AE 1.6, AP 1.6, 1.8 e 2.0, AT 1000 16V, AT 1000 16V Turbo; Passat Pointer 1.8; Quantum AP 1.8 e 2.0; Santana AP 1.8 e 2.0; Saveiro AE 1.6, AP 1.6, 1.8 e 2.0; Voyage AE 1.6, AP 1.6, 1.8 e 2.0 - 133165 Suspensão dianteira Ideal para os veículos: Caravan 2.5 / 4.1; Chevette 1.0 / 1.4/ 1.6; Diplomata 2.5 / 4.1; Omega 2.0 / 2.2 8V, 4.1; Opala 2.5 / 4.1 - 133197 Suspensão dianteira Ideal para os veículos: A3 1.6 e 1.8 20V, 1.8 20V Turbo; Astra 1.8 8V, 2.0 16V, 2.0 8V; Bora 2.0; C3 1.4 8V, 1.6 16V; Defender - Land Rover; Golf 1.6 / 2.0, GTI 1.8 20V Turbo; Ipanema 1.8, 2.0; Kadett 1.8, 2.0; Monza 1.6, 1.8, 2.0; Palio 1.0 / 1.5, 1.6 16V, 1.8 8V; Palio Fire 1.0 / 1.3 16V, 1.0 / 1.3 8V; Picasso 1.6 16V, 2.0 16V;; Siena 1.8 8V, Siena Fire 1.0 / 1.3 16V, 1.0 / 1.3 8V; Vectra 2.0 / 2.2 16V, 2.0 / 2.2 8V - Garantia: 06 meses REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca RAVEN.		
74	Propulsora Pneumática para Graxa 50 Kg DESCRIÇÃO DO ITEM: Em alumínio, com filtro regulador de ar, conector para engate rápido, conexão giratória, comando de graxa, carrinho e recipiente de 50 kg. Especificações Técnicas: - Vazão livre: 600g/m (graxa NLGI 2 - 7 bar na entrada) - Rateio: 55/1 - Entrada de ar conector para engate rápido: 1/4" - Pressão de entrada de ar: 40 a 140 PSI	Unidade	R\$ 4.286,72



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



	- Consumo de ar: 3,5pes³/min (vazão livre) - Saída de graxa: 1/4" NPT - Pressão de saída de graxa: 2.200 a 7.700 PSI - Nível de ruído: 92dB - Mangueira: Comprimento: 3 metros Diâmetro: 1/4" - Medidas: (A) 1000mm x (L) 500mm x (C) 340mm Garantia: 6 meses (3 meses de garantia legal por lei, contando a partir da data de emissão da Nota Fiscal de Venda e 3 meses de garantia concedido pelo fabricante contra defeito de fabricação) REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca SAMOA.			
75	Bateria automotiva 100 Ah / 12 volts DESCRIÇÃO DO ITEM: Bateria automotiva de capacidade nominal 100 Ah, 12 volts, polo positivo direito ou esquerdo, com dimensões mínimas e máximas respectivamente de Com x Lar x Alt (330-353x172-175x190-245), corrente de partida a frio (CCA) mínimo de 750 A, com reserva de capacidade (RC) mínima de 150 minutos, com garantia mínima de 15 meses e terminal tipo A, com novos agentes de natureza química, elétrica e mecânica (agentes QEM); agentes químicos; prata etânio ag-10, presentes nas placas positivas;-Agente elétrico: íons ativos, presentes nos eletrólitos (solução): e – agente mecânico :estrutura especial e de contorno contínuo das placas positivas, com densímetro de diagnóstico sobre a tampa superior (olho mágico), com presença respirador e pastilha antichamas, com os certificados: ISO 9001 e ISO 14001. Garantia: 2 anos. REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca HELIAR, ACDELCO, BOSCH, MOURA.	Unidade	R\$	958,51
76	Pneu 295/80 R22.5 Liso Misto 18 Lonas 152/149L DESCRIÇÃO DO ITEM: PNEU RADIAL, Tipo de veículo: caminhão e ônibus; Largura do pneu: 295; Aro do pneu: 22,5; Índice de peso: 152 - 3550 Kg; Índice de velocidade: L - 120 Km/h; Modelo de desenho: simétrico; Modelo de pneu: D851; Construção: radial; Tipo: uso sem câmara; Aplicação: tração; Lateral: letras pretas; Profundidade de sulcos: 16mm; Desenho: simétrico, 18 lonas, segmento misto, posição no veículo: direcional, aderência pista molhada A, B ou C, pneu novo, não recauchutado, não reformado, com certificação do INMETRO e de acordo com as normas da ABNT vigentes. O PNEU DEVERÁ POSSUIR DATA DE FABRICAÇÃO DE NO MÁXIMO 01 (UM) ANO DA DATA DE ENTREGA DO MATERIAL.	Unidade	R\$	1.981,02



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA**



	GARANTIA DE 5 (CINCO) ANOS contra eventuais defeitos de fabricação. REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores às marcas DRC, GOODYEAR, DUNLOP, BRIDGESTONE.		
77	Pneu 205/70 R15 96T DESCRIÇÃO DO ITEM: Medida 205/70 R15, Largura 205mm, Perfil 70%, Aro 15, Diâmetro total em mm 668.0, Índice de peso 96 - 710 kg , 96 Índice de velocidade T - 190 km/h , T, RFT = RunFlat NÃO, Tipo de construção RADIAL, Peso 10.508, Extra Load NÃO, Protetor de bordas SIM, Sidewall BSW LETRAS PRETAS, Tipo de terreno AT, Desenho Simétrico, Registro Inmetro 001404/2012. Garantia 5 anos Contra Defeito de Fabricação REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores às marcas DRC, GOODYEAR, DUNLOP, BRIDGESTONE, PIRELLI.	Unidade	R\$ 963,74
78	Óleo de Transmissão Sae 10w30 Galão de 20 Litros DESCRIÇÃO DO ITEM: 10W-30 lubrificante multifuncional tipo UTTO (UNIVERSAL TRACTOR TRANSMISSION OIL) é um lubrificante mineral, foi desenvolvido para atender a lubrificação de equipamentos pesados que utilizam um único fluido para transmissão, diferencial, sistema hidráulico e freios úmidos. ESPECIFICAÇÕES: AGCO Massey Ferguson M-1135; CNH Case / New Holland FNH A-2-C-201; John Deere JDM J20C e J20D; Volvo VME WB-101; ZF TE - ML 03E; Allison C-2, C-3 e C-4, API GL-4, Caterpillar TO-2; ISO VG 32/46. Garantia: 1 ano. REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores às marcas LUBRAX, PETRONAS, MOBIL.	Galão (com 20 litros)	R\$ 612,26
79	Guincho girafa capacidade - 2 toneladas DESCRIÇÃO DO ITEM: O Guincho Girafa Capacidade 2 Toneladas é uma ferramenta mecânica projetada para levantar e mover cargas pesadas de até 2 toneladas. Ele tem uma estrutura em forma de Girafa, com um braço extensível que pode ser ajustado em diferentes alturas para levantar objetos de diferentes tamanhos. O guincho é operado manualmente por meio de uma manivela que aciona o cabo de aço para levantar ou abaixar a carga. É uma opção ideal para quem precisa mover objetos pesados em oficinas mecânicas, construções,	Unidade	R\$ 1.541,08



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



	armazéns ou outras atividades que envolvam levantamento de carga. Características Técnicas Rodas: 4 na frente (Fixa) e 2 traseiras que se movimentam; Capacidade de elevação: 2 toneladas; Dimensão do produto: 145x30x18 cm. Garantia 6 meses contra defeitos de fabricação. REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores às marcas STROM, TANDER.		
80	Motobomba Submersa 1CV 380V Trifásica DESCRIÇÃO DO ITEM: A Motobomba Submersa é ideal para captação de água potável em poços tubulares com diâmetros a partir de 4" polegadas e profundidades significativas. Seu motor elétrico lubrificado a óleo garante alta performance em poços profundos, bombeando água com temperatura máxima de 35°C e oferecendo uma vazão de saída entre 0,6 a 6000 m³/h. A bomba caneta 1cv 380v é indicada para o abastecimento de água em aplicações residenciais, industriais e agrícolas, além de ser ideal para o fornecimento de água para reservatórios. O bocal de saída da bomba é de 1.1/4 polegada, oferecendo versatilidade para diferentes sistemas de tubulação. ITENS QUE ACOMPANHAM O PRODUTO: 1 - Motobomba Submersa 4 Polegadas 1 - Manual de Instruções Especificações Técnicas: Tensão: Trifásica; Voltagem: 380V; Potência: 1cv; Estágios: 7 Vazão: 600 á 6000 Litros por hora; Frequência: 60 Hz; Altura mín: 15 metros; Altura máx: 73 metros; Bocal de Saída: 1.1/4" com rosca BSP; Camisa do Motor: Inox; Corpo de Sucção: Bronze; Corpo da Válvula: Bronze; Cabo de Ligação: Cabo de 3 vias (3 Fase) + Terra. Garantia de 1 ano fornecida pelo fabricante, assegurando cobertura completa. REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca LEÃO.	Unidade	R\$ 951,10
81	Jogo Soquetes de Impacto 1/2 Pol. Longos com 9 Peças Descrição do Produto Soquetes de impacto sextavados longos, jogo de alta resistência para ferramentas pneumáticas, fabricado em aço cromo vanádio, acabamento fosfatizado, encaixe: 1/2", contém 9 peças, com as seguintes medidas: 10, 12, 13, 15, 16, 17, 18, 19 e 22 mm.	Jogo (com 9 peças)	R\$ 140,85



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



	Acompanha: 1 Estojo de plástico para acomodação dos soquetes. Garantia: 3 meses de garantia legal por lei, contando a partir da data de emissão da Nota Fiscal de Venda contra defeitos de fabricação. REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca FORTGPRO.		
82	Jogo de Chaves Hexagonais Longas 3 a 14 mm com 10 Peças Descrição do Item: Jogo de chaves hexagonais longa com o corpo em forma de L com 2 braços de diferente comprimento, permite a aplicação de torque em parafusos posicionados em diferentes profundidades. - Informações Gerais: Haste em aço cromo vanádio temperada; Acabamento fosfatizado; As chaves tipo L são submetidas a ensaios de torque e de dureza para analisar a resistência mecânica e atender aos valores da norma específica. Conteúdo do Jogo: Chave hexagonal longa 3 mm Chave hexagonal longa 4 mm Chave hexagonal longa 5 mm Chave hexagonal longa 6 mm Chave hexagonal longa 7 mm Chave hexagonal longa 8 mm Chave hexagonal longa 9 mm Chave hexagonal longa 10mm Chave hexagonal longa 12 mm Chave hexagonal longa 14 mm Garantia: 1 ano REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca TRAMONTINA.	Jogo (com 10 peças)	R\$ 107,40
83	Pendente Automotivo com 24 LED e Plugue Bivolt Descrição do Item: Baixo custo de manutenção Utiliza 24 LEDs de alta potência Cabo de força AC com plugue injetado certificado INMETRO Ideal para uso em residência, oficinas, automóveis, barcos, camping & pesca, etc Especificações Técnicas: Modelo: Plugue pino AC Tensão: 110/220V (Bivolt) Potência 110V: 4W Fluxo luminoso: 504Lm Eficiência luminica: 126Lm/w	Unidade	R\$ 123,49



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



	Potência 220V: 6W Fluxo luminoso: 720Lm Eficiência lumínica: 120Lm/w Temperatura de cor: 6.500K Cabo: PP 2x0,50mm² Comprimento do cabo: 5,0m Dimensões C x D: 440 x 46 mm Vida mediana: 25.000h Garantia: 3 meses de garantia legal por lei, contando a partir da data de emissão da Nota Fiscal de Venda contra defeitos de fabricação. REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca SUPERSAFE.		
84	Teste de Bateria Digital Automotivo 12 Volts Descrição do Produto O analisador de bateria, teste de baterias desenvolvido para trabalhar com baterias até 12V principalmente nos tipos: Padrão/Regular, AGM placa plana, AGM em espiral e baterias de gel. Uma solução versátil, compacta, fácil de usar e com ótimo custo-benefício. - Características: Teste de bateria e alternador Teste de baterias entre 6V e 12V Realiza teste da carga da bateria e teste no alternador e regulador de voltagem Grampo reforçado Aferição de Tensão: 6 a 12V Temperatura de Operação e Armazenamento: -20 a 60 °C Múltiplas aplicações de veículos: carros de passageiros e caminhões leves até 12V Teste em bateria nominais de 100 a 1100CCA Sistemas de classificação para testes: CCA, BCI, CA, MCA, JIS, DIN, IEC, EN, SAE Testa as baterias diretamente no veículo - não há a necessidade de remover a bateria para detecta as células ruins Tempo médio de apresentação de resultados: 3 segundos Seguro: não emitem luz, calor ou fagulha de ignição, sendo assim não promove a eventual descarga da bateria. Faz compensação automática de temperatura Extremamente fácil de usar. Possui display LCD para resultados de testes em numeração digital, além da operação com menu intuitivo Garantia: 1 Ano REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca FORTGPRO.	Unidade	R\$ 214,04
85	Macaco Jacaré 3 Toneladas Rebaixado	Unidade	R\$ 1.144,39



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



	Descrição do Produto O Macaco Hidráulico Tipo Jacaré Rebaixado, ideal para você que precisa trabalhar com elevação de cargas com praticidade e máxima segurança possível. Com válvula de segurança inclusa. - Especificações Técnicas Capacidade Máxima: 3 Toneladas Tipo: Hidráulico Sapata: 2.2 polegadas Roda Fixa: 7.5cm Rodízio Móvel: 6cm Altura Mínima: 75mm Altura Máxima: 508mm Dimensões: 77x35x19cm Peso: 34kg - Conteúdo da Embalagem 1 Macaco Hidráulico Tipo Jacaré 2 Hastes 60cm Garantia: 6 Meses REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca FORTGPRO.		
86	Carro esteira para mecânico 900mm com encosto Descrição do Item: Produto com almofada para encosto da cabeça, trazendo conforto e estrutura ergonômica para se adaptar ao operador. Conta com porta ferramentas laterais e 6 rodas de polietileno giratórias, que facilita a locomoção. - Especificações Técnicas: Diâmetro das rodas 60mm Espessura das rodas 20mm Dimensões (A x L x C): 100 x 430 x 900mm Capacidade: até 110kg Garantia: 1 Ano REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca BREMEN.	Unidade	R\$ 168,46
87	Jogo de Chaves de Fenda/Phillips com 5 Peças Descrição do Item: Jogo de chaves de fenda e phillips, hastes forjadas em aço vanádio com acabamento niquelada e cromada, cabo em polipropileno azul, pontas fosfatizadas, resistentes a quedas e de ótima qualidade, utilizadas para apertos e desapertos de parafusos com fenda simples e cruzada.	Jogo (com 5 peças)	R\$ 72,28



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



	Jogo composto por 05 peças, sendo: - 03 Chaves de fenda: 3 x 100 mm (1/8" x 4") – 4 x 150 mm (3/16" x 6") – 6 x 200 mm (1/4" x 8"); - 02 Chaves phillips: 4,5 x 100 mm (3/16" x 4") PH1 – 6 x 150 mm (1/4" x 6") PH2. Garantia: 12 meses (3 meses de garantia legal por lei, contando a partir da data de emissão da Nota Fiscal de Venda e 9 meses de garantia concedido pelo fabricante contra defeito de fabricação) REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca GEDORE.		
88	Jogo de Chaves Soquete Hexagonais com Encaixe de 1/2 Pol. 10 Peças Descrição do Item: Jogo de chaves soquete com encaixe de 1/2" é composta por 10 peças fabricadas em aço cromo-vanádio, com polimento brilhante, oferecendo resistência e durabilidade. - Encaixe quadrado conforme DIN 3120 – C12,5,ISO 1174, com estria de retenção de esfera - Suporte de parede longo em metal de 11" – 280mm - Chave soquete 1/2" hexagonal: conforme DIN 7422 - Haste fosfatizada - Polimento brilhante - Aço cromo-vanádio - Medidas dos soquetes: 5 – 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 14 – 17mm Garantia: 1 ano REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca GEDORE.	Jogo (com 10 peças)	R\$ 230,38
89	Jogo de Chaves em L com Perfil Tork com Guia - 07 Peças Descrição do Item: Jogo de chaves com perfil tork com guia; Possui perfil do corpo em L que permite o efeito de alavanca durante o aperto; Fabricado em aço cromo-molibdênio-vanádio; Acabamento superficial cromado; Acompanha suporte para acomodação das chaves. Composto por 07 peças, com as seguintes medidas: T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 -T40 Garantia: 12 meses (3 meses de garantia legal por lei, contando a partir da data de emissão da Nota Fiscal de Venda e 9 meses de garantia concedido pelo fabricante contra defeito de fabricação)	Jogo (com 7 peças)	R\$ 78,94



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



	REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca KINGTONY.		
90	Máquina para Teste e Limpeza de Bicos Padrão/GDI Injeção Direta com Acessórios GDI e Cuba 1L Descrição do Item: A máquina tem como objetivo testar e limpar integralmente os bicos injetores (Padrão, GDI - Solenoide/Piezo), testando resistência, estanqueidade, leque e equalização, realizando uma limpeza integral dos mesmos, utilizando ultrassom com um comparador de resistência inicial do bico e tem funções adicionais tais como: MP, AML, Corpos de Borboleta, AE, TPS, Sonda Lambda, Válvula Termostática, Bobina, Motor ABS/EPB e Válvula Solenoide Câmbio Automático, efetuando acionamento, teste, burn-in, entre outros. Capacidade de realizar os Testes: Motor de passo MP; Atuadores de Marcha Lenta (AML; Corpo de borboleta eletrônico e semi-eletrônico; Acionamento de motor ABS/EPB; Válvula termostática; Pulso bobina; Sonda Lambda; Válvula Solenoide Câmbio Automático; Pedal Eletrônico; TPS; Bicos injetores; Escoamento; Teste de resistência; Teste de Leque/Pulverização para bicos padrão e GDI; Teste de estanqueidade: Verifica a qualidade da vedação da válvula e a existência de vazamentos; Teste de equalização para bicos padrão e GDI; Teste de equalização acelerada (Moto/Náutica); Equalização comparativa; Limpeza ultrassônica; Características: Multiponto, Monoponto, Moto, Náutica, GDI Solenoide e Piezo com pulso (RPM) progressivo (Auto) e com RPM/Ms selecionável; Bomba elétrica – Garanta a eficácia e a repetibilidade dos resultados, dispensando o uso de ar comprimido; Ajuste de pressão da bomba do líquido de teste; Indicador de nível de líquido de teste no reservatório; Cuba ultrassônica com aquecimento embutida de 1 litro com orifício para escoamento (novo); Provetas de vidro de 70 ml; Marcador comparativo; Manômetro de pressão de 10 BAR/145 PSI; Alimentação 110/220 VAC; Bivolt. Conteúdo da Embalagem	Unidade	R\$ 2.874,32



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



	1 Máquina para Teste e Limpeza de Bicos Injetores; Acessórios GDI Autocheck; e Cuba Aquecida. Garantia: 1 Ano. Já incluso 3 Meses Legais. REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca PLANATC.		
91	Contrapeso com 50 peças Descrição do Item: Contrapeso para balanceamento de todos os tipos de rodas de modo que o veículo fique alinhado perfeitamente para rodar. Características Técnicas: - Fabricado com ligas de chumbo "mole"; Produzida em modernas máquinas automáticas; Provido de fita adesiva dupla face com liner protetor estendido e aprovada em rigorosos testes de qualidade; Tipos de Veículos: Uso Geral. Especificações: - Gramatura: 60; Tipo: 5/5 Baixo; Espessura: 4,5mm; Largura: 15mm; Comprimento: 107mm; 50 Peças - Fabricado com Liga de chumbo mole; - Contrapesos testados e névoa salina (SaltSpray) com resistência acima de 480 horas para fixação do adesivo; - Controle do processo de fabricação através do Sistema de Gestão da Qualidade ISO 9001:2000; - Fita adesiva dupla face 3M com liner estendido; Benefícios: - Facilita a moldagem da peça no perfil da roda; - Garante a qualidade e aderência do Contrapeso na roda; - Total segurança e garantia de alta aderência do Contrapeso na roda, com maior facilidade de manuseio e aplicação; REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca JEDAL.	Pacote (com 50 peças)	R\$ 161,89
92	Pneu Veículo Automotivo 265/70 R16 Detalhes técnicos: Medida 265/70R16 Largura 265mm Perfil 70% Aro 16 Diâmetro total em 777.4 mm Índice de peso 112 - 1120 kg , 112 Índice de velocidade T - 190 km/h , T RFT = RunFlat NÃO Tipo de construção RADIAL Peso 16.414 Extra Load NÃO	Unidade	R\$ 864,17



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



	Protetor de bordas NÃO Sidewall BSW LETRAS PRETAS Tipo de terreno HT Desenho Simétrico Registro Inmetro 2713/212 Garantia 5 anos Contra Defeito de Fabricação REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca FIRESTONE, DRC, GOODYEAR, DUNLOP, PIRELLI.		
93	Pneu Veículo Automotivo 275/80 R22,5 Pneu Veículo Automotivo Material Banda Rodagem: Borracha Alta Resistência, Características Adicionais: Sem Câmara, 16 Lonas, Dimensões: 275/80 R22,5. Detalhes técnicos: Medida 275/80R22.5 Largura 275 mm Perfil 80% Aro 22.5 Diâmetro total em 1011.5 mm Índice de peso 149 - 3250 kg , 146 - 3000 kg , 149/146 Índice de velocidade L - 120 km/h , L Tipo de construção RADIAL Peso 50.98 Sidewall BSW LETRAS PRETAS Tipo de terreno RODOVIÁRIO Posição no Veículo Todos os Eixos Quantidade de Lonas 16 Profundidade do Sulco 16 Registro Inmetro 004300/2022 Garantia 5 anos Contra Defeito de Fabricação REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca FIRESTONE, DRC, GOODYEAR, DUNLOP, PIRELLI.	Unidade	R\$ 1.672,48
94	Pneu Veículo Automotivo 10.00 x 20 misto Detalhes técnicos: Medida 10.00R20 Largura 10.00" Perfil 100" Aro 20 Diâmetro total em 1054.0 mm Índice de peso 149 - 3250 kg , 146 - 3000 kg Índice de velocidade K - 110 km/h RFT = RunFlat NÃO Tipo de construção RADIAL Peso 57.41 Protetor de bordas NÃO	Unidade	R\$ 2.057,97



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



	Tipo de terreno MISTO Posição no Veículo Direcional/Liso Quantidade de Lonas 18 Registro Inmetro 003687/2014 Garantia 5 anos Contra Defeito de Fabricação REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca FIRESTONE, DRC, GOODYEAR, DUNLOP, PIRELLI.		
95	Pneu Veículo Automotivo 10.00 x 20 liso Detalhes técnicos Medida 10.00R20 Largura 10.00" Perfil 100" Aro 20 Diâmetro total em 914.4 mm Índice de peso 149 - 3250 kg , 146 - 3000 kg Índice de velocidade L - 120 km/h RFT = RunFlat NÃO Tipo de construção RADIAL Peso 55.95 Extra Load NÃO Protetor de bordas NÃO Sidewall BSW LETRAS PRETAS Tipo de terreno RODOVIÁRIO Posição no Veículo Direcional/Liso Quantidade de Lonas 18 Registro Inmetro 003687/2014 Garantia 5 anos Contra Defeito de Fabricação REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca FIRESTONE, DRC, GOODYEAR, DUNLOP, PIRELLI.	Unidade	R\$ 1.855,60
96	Pneu Veículo Automotivo 185/65 R15 Detalhes técnicos: Medida 185/65R15 Largura 185mm Perfil 65% Aro 15 Diâmetro total em 621.5 mm Índice de peso 88 - 560 kg , 88 Índice de velocidade H - 210 km/h , H RFT = RunFlat NÃO Tipo de construção RADIAL Peso 7.915 Extra Load NÃO Protetor de bordas NÃO Sidewall BSW LETRAS PRETAS Tipo de terreno HT	Unidade	R\$ 437,04



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



	Desenho Simétrico UTQG 320AA Treadwear 320 Tração A Temperatura A Registro Inmetro 002718/2012 Garantia 5 anos Contra Defeito de Fabricação REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca FIRESTONE, DRC, GOODYEAR, DUNLOP, PIRELLI.		
97	Bateria Automotiva 60Ah 12V Descrição: A Bateria Automotiva 12V 60Ah proporciona a energia necessária para o funcionamento eficiente do seu veículo. Com alta capacidade e tecnologia avançada, oferece longa vida útil e excelente desempenho. Especificações Técnicas: Tensão Nominal: 12V Capacidade Nominal (C20): 60Ah RC: 90 minutos CCA: 425 A Peso: 13,4 kg Dimensões (Comp x Larg x Alt): 244 x 175 x 175 mm Terminal Positivo: Direito Garantia de 2 anos REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores às marcas HELIAR, ACDELCO, BOSCH, MOURA.	Unidade	R\$ 428,62
98	Bateria Automotiva 70Ah 12V Descrição: A Bateria Automotiva 12V 70Ah Caixa Alta é a escolha perfeita para quem busca uma solução de energia robusta e eficiente. Com alta capacidade, é ideal para veículos que demandam performance elétrica superior. Especificações Técnicas: Tensão Nominal: 12V Capacidade Nominal (C20): 70Ah RC (Reserva de Capacidade): 110 minutos CCA (Corrente de Partida a Frio): 660A Peso: 16,2 kg Dimensões (Comp x Larg x Alt): 281 x 175 x 175 mm Terminal Positivo: Direito Garantia: 2 anos	Unidade	R\$ 664,96



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA**



	REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores às marcas HELIAR, ACDELCO, BOSCH, MOURA.		
99	Bateria Automotiva 90Ah 12V Descrição: A Bateria Automotiva 12V 90Ah Caixa Alta oferece excelente desempenho e durabilidade para veículos que exigem alta capacidade elétrica. Ideal para quem busca uma solução confiável e eficiente. Especificações Técnicas: Tensão Nominal: 12V Capacidade Nominal (C20): 90Ah RC: 165 minutos CCA: 710A Peso: 22,9 kg Dimensões (Comp x Larg x Alt): 320 x 171 x 226 mm Terminal Positivo: Direito Garantia: 2 anos REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores às marcas HELIAR, ACDELCO, BOSCH, MOURA.	Unidade	R\$ 730,55
100	Bateria Automotiva 100Ah 12V Descrição: A Bateria Automotiva 12V 100Ah é ideal para veículos que exigem uma fonte de energia potente e confiável. Com alta capacidade e durabilidade, oferece desempenho superior para uma ampla gama de aplicações. Especificações Técnicas: Tensão Nominal: 12V Capacidade Nominal (C20): 100Ah RC: 180 minutos CCA: 750A Peso: 24,9 kg Dimensões (Comp x Larg x Alt): 329,5 x 171,5 x 241 mm Terminal Positivo: Esquerdo Garantia: 2 anos REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores às marcas HELIAR, ACDELCO, BOSCH, MOURA.	Unidade	R\$ 794,64
101	Bateria Automotiva 150Ah 12V Descrição: A Bateria Automotiva 12V 150Ah Caixa Alta é desenvolvida para fornecer energia de alta capacidade e longa duração para o seu veículo. Ideal para aplicações que exigem desempenho robusto e	Unidade	R\$ 980,20



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



	confiável. Especificações Técnicas: Tensão Nominal: 12V Capacidade Nominal (C20): 150Ah RC: 290 minutos CCA: 900A Peso: 42 kg Dimensões (Comp x Larg x Alt): 510 x 213 x 236 mm Terminal Positivo: Direito Indicador de Carga Verde: Estado de Carga: Acima de 65% Ação: Bateria em condições de teste. Preto: Estado de Carga: Abaixo de 65% Ação: Verificar a carga da bateria antes do teste. Se necessário, carregar. A cor escura não significa que a bateria apresenta defeito. Incolor: Estado de Carga: Nível baixo de eletrólito Ação: Bateria sem condição de uso. Verifique o sistema elétrico do veículo. Garantia: 2 anos REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores às marcas HELIAR, ACDELCO, BOSCH, MOURA.		
102	Motoserra 91.1Cc com sabre de 75Cm Especificações Técnicas: Potência (kW/cv) 5,4 / 7,3 Cilindrada (cm³) 91,1 Tipo de sabre e tamanho (cm/pol) Duromatic E 63/25 - Duromatic E 75/30 Corrente 36 RS Rapid Super Corrente Passo da corrente 3/8 " Peso (kg) 7,4 Motor 2-MIX Nível de pressão sonora dB(A) 105 Nível de potência sonora dB(A) 118 Nível de vibração esquerda/direita (m/s²) 6,9/5,6 Conteúdo da embalagem: 01 Motoserra a combustão MS 661 01 Sabre 01 Corrente 01 Lubrificante 100 ml STIHL 8017 H 01 Proteção da corrente 63 cm 01 Manual de instrução	Unidade	R\$ 4.704,67



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



	Garantia: 1 ano REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca STIHL.		
103	Motosserra Combustão a Gasolina 45,4 CC Sabre 40 CM Características Técnicas: Cilindrada: 45,4 cm ³ Potência: 2,3 kW / 3,1 HP Peso: 4,6 kg Sabre: 16 polegadas (40 cm) Ignição: Magnética com comando eletrônico Capacidade do tanque de combustível: 0,47 litros Capacidade do tanque de óleo: 0,2 litros Valor de vibração na esquerda: 6,9 m/s ² Valor de vibração na direita: 8,9 m/s ² Garantia: 1 ano REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca STIHL.	Unidade	R\$ 1.881,04
104	Gerador de Energia 10kva a Gasolina Monofásico 110v/220v Partida Elétrica Características Técnicas Gerador de Energia 10kva a Gasolina Monofásico 110v/220v Partida Elétrica Tensão de saída: 110v/220v Potência Máxima: 10KVA Potência nominal: 8KVA Fase: Monofásico Motor: LT192FB Potência do motor: 18HP Partida: Elétrica Tipo de motor: Refrigerado a ar, 4 tempos, cilindro único Deslocamento: 459cc Combustível: Gasolina Capacidade do tanque de combustível: 25L Consumo de combustível: 313 (g/kw.h) Tempo de funcionamento contínuo: 6h Capacidade de Óleo: 1.1L Nível de ruído: 80dB Garantia: 1 ano REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca NAGANO.	Unidade	R\$ 5.054,77
105	Megômetro Digital Testador de Isolação - Tensão CA/CC 0,1 V a 600V Descrição do Item:	Unidade	R\$ 6.304,08



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



	Testador De Isolação Cálculo automático do Índice de Polarização e do Coeficiente de Absorção Dielétrica; Testes repetitivos simples e fáceis graças à função de comparação (aprovação/reprovação); A detecção de tensão dos circuitos impede o teste de isolamento se uma tensão superior a 30 V for detectada, garantindo a proteção do utilizador; Auto-descarga de tensão capacitiva para maior proteção do utilizador; Tensão CA/CC: 0,1 V a 600 V; Continuidade: 200 mA; Resistência: 0,01 Ω a 20,00 kΩ; Desligamento automático, para poupar as pilhas; Leitura fácil das medições num visor grande retroiluminado; Classificação CAT IV 600 V para categoria de sobretensão, para maior protecção do utilizador; Sonda remota, cabos de teste, sondas e pinças de crocodilo incluídas com cada aparelho de teste; Aceita o sistema de suporte magnético opcional da Fluke TPAK, libertando as mãos para outras tarefas; 4 pilhas alcalinas AA (NEDA 15A ou IEC LR6) para efetuar, pelo menos, 1000 testes de isolamento; Garantia: 2 anos. REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca FLUKE.		
106	Detector de Alta Tensão 500KV Descrição do Item: Detector de alta tensão sem contato, identifica e verifica cabos e linhas energizadas, cabos energizados de alta tensão (usando uma vareta extensora), encontra falhas em cabos flexíveis, verifica o aterramento de equipamentos, manutenção de lâmpadas de neon, rastreio de linhas energizadas, verifica radiação de alta frequência e detecta tensões residuais ou induzidas. - Acompanha: 1 Detector de Tensão EZ-HV 1 Gancho de Desconexão 1 Ponta para Extração de Fusíveis 1 Maleta de Transporte 1 Manual de Instruções - Especificações Técnicas: Indicação Sonora: Buzina de alto nível sonoro Indicação Visual: 3 LED de alto brilho e baixa corrente Altitude de operação: 2000m. Ambiente de Operação: 10°C a 50°C Ambiente de Armazenamento: -20°C a 65°C Umidade Relativa: 85% Alimentação: Três bateria de 1,5V tipo C Grau de Proteção: IP65	Unidade	R\$ 2.273,70



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



	Garantia: 1 ano REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca MINIPA.		
107	Vara Manobra 6 Elem + Bolsa + Cabeçote Universal Descrição do Item: Vara de manobra em fibra de vidro, com 6 elementos: 1 superior, 1 punho, 4 intermediários, 1 cabeçote universal com Bolsa de LONA; Totaliza 7.700m; Pode ser adequado ao uso de ferramentas para manobra de chaves corta-circuitos em carga, permite o acoplamento de cabeçotes de manobra e uma série de ferramentas universais; Para facilitar o seu manuseio, acondicionamento e transporte, ela é composta de elementos padronizados, seccionáveis, intercambiáveis e acopláveis através de encaixe com travamento por pino de engate rápido; Pode ser utilizada de diversas formas como: Manobra de chave faca, Manobra de chave fusível, Retirada e colocação de cartucho porta fusível, Manuseio de detector de tensão, Instalação e retirada de conjuntos de aterramentos temporários e grampos de linha viva, poda de árvores, limpeza de redes. Garantia: 3 meses REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca NESFER.	Unidade	R\$ 1.263,64
108	Luva Alta Tensão Classe 2 20kv 17000v + Luva De Cobertura Descrição do Item: LUVA ISOLANTE DE BORRACHA + LUVA COBERTURA P/ ALTA TENSÃO CA Nº: 29.773/ CA Nº: 30370; Alta qualidade; Maior durabilidade e resistência; Proteção. Luva de segurança confeccionada em vaqueta, punho em raspa, tira com fivela no dorso, reforço no punho. Punho 15 cm. Aprovado para: proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes, contra agentes térmicos (pequenas chamas, calor de contato, convectivo, radiante e metais fundidos) e contra agentes térmicos provenientes de operações de soldagens e processos similares. Garantia: 3 meses REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca ORION.	Unidade	R\$ 616,46
109	Teste De Bico Injetor Mecânico Diesel Calibrador DESCRIÇÃO DO ITEM: Equipamento para teste de bicos injetores e bombas mecânicas,	Unidade	R\$ 1.397,82



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



	ideal para diagnóstico de funcionamento e aferição de pressão. Produto robusto, fabricado com base e estrutura de ferro, garantindo durabilidade e segurança durante o uso. Acompanha: Base e Estrutura de Ferro Manômetro 8.000 psi Pressão: 600 Bar Reservatório de Óleo Diesel Alavanca Válvula de bloqueio/ controle de pressão Conexão de bico (saída de pressão) Acompanha todos os acessórios (alavanca, trava, tubo adaptador) Garantia mínima: 3 meses REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca ENGINE PARTS.		
110	Fonte de Bancada 30V 5A 150W Descrição do Item: Fonte de Bancada Carregamento Rápido USB: Equipada com um chip avançado de identificação de protocolo, suporta múltiplos protocolos de carregamento rápido, tornando-a uma ferramenta indispensável para tecnologias modernas. Segurança Garantida: Proteções integradas contra sobretensão, sobrecorrente, superaquecimento e um alarme de curto-circuito atualizado garantem operações seguras sob qualquer condição de uso. Controle Preciso: Ajuste fino e regulagem grossa permitem que você controle a tensão e a corrente de saída de 0 até os valores nominais, proporcionando flexibilidade e precisão. Visibilidade e Precisão: Um display claro exibe tensão, corrente e potência com uma precisão de $0,5\% \pm 3$ dígitos, ideal para monitorar e ajustar as saídas com facilidade. Especificações Técnicas: Corrente (Amperagem) 5A Potência 150W Temperatura de Armazenamento -10°C a 70°C Temperatura de Operação 0º a 40°C Estabilidade de Tensão 0.1% + 3mV Estabilidade de Carga C.V 0.2% + 3mV Ripple Noise C.C $\leq 0.5\%$ Vp-p Estabilidade de Corrente 0.1% + 3mA Estabilidade de Carga C.C 0.2% + 3mA Ripple Noise C.V $\leq 0.5\%$ Vp-p Display 4 Dígitos SKU FB001-0001 Inclui suporte Não Tensão de Saída 30 V Saída Auxiliar USB Dimensões 19 cm x 9 cm x 14.5 cm Tensão de Entrada Bivolt	Unidade	R\$ 522,53



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



	Garantia mínima: 1 ano contra defeitos de fabricação REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca WANPTEK.		
111	Gerador Diesel 418cc 6 Kva partida Manual e Elétrica 110V/220V Mono DESCRIÇÃO DO ITEM: O Equipamento monofásico 115/230V Bivolt, conta com potência máxima de 6,0KVA e potência nominal de 5,5KVA. Equipado com tanque de 11,5 litros que proporciona uma ótima autonomia. Gerador com AVR, que permite sua utilização em equipamentos sensíveis. Equipamento muito utilizado como fonte primária de energia. DADOS TÉCNICOS: Refrigeração: Refrigerado a Ar. Cilindros: Monocilíndrico. Tipo do Motor: 4 Tempos. Sistema de Partida: Elétrica + Manual Retrátil. Cilindrada: 418 cc. Rotação Máxima: 3600 RPM. Capacidade do Tanque: 11.5 l. Capacidade do Óleo: 1.65 l. Potência Máxima: 6.0 kW kVA. Potência Nominal: 5.5 kW kVA. Número de Fases: Monofásico. Tensão Principal: BIVOLT 115 230 V. Frequência: 60 Hz. Chave Seletora: Sim 115V/230V. Carregador de Bateria 12VDC 8A: Sim. Característica Adicional: Com AVR Com Medidor 3 em 1 Apto a ATS. Medidas (AxLxC)(cm): 73 x 50,5 x 74,5 Peso (Kg): 107 Garantia mínima: 6 meses contra defeitos de fabricação REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca TOYAMA.	Unidade	R\$ 6.098,64
112	Alicate Amperímetro até 400A DESCRIÇÃO DO ITEM: Capacidade de medição: Medição de corrente de CA e CC de 400A; Medição de tensão de CA e CC de 600V; Corrente e tensão CA true RMS para medições precisas em sinais não lineares; Medição de resistência até 40kOhm com detecção de continuidade; Medição de temperatura e capacitância; Medição de frequência. Características: Design delgado e ergonômico; Monitor amplo, com iluminação de fundo e fácil leitura; Classificação de segurança CAT IV 300 V, CAT III 600V; Botão de retenção; Maleta para transporte	Unidade	R\$ 1.363,68



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



	flexível Especificações Técnicas: Corrente CA: Faixa: 40,00A/400,0A - Precisão: 2% ±5 dígitos (45Hz a 65Hz) / 2,5% ± 5 dígitos (65Hz a 400Hz) Corrente CC: Faixa: 40,00A/400,0A - Precisão: 2% ±5 dígitos; Tensão CA: Faixa: 600,0V - Precisão: 1,5 % ±5 dígitos; Tensão CC: Faixa: 600,0V - Precisão: 1,0 % ±5 dígitos; Resistência: Faixa: 400Ohm / 4000Ohm / 40.00kOhm - Precisão: 1,0 % ±5 dígitos; Continuidade: = 300hm; Capacitância: 0 a 100,0 µF / 100 µF a 1000 Mf; Frequência: 5,0 Hz até 500,0 Hz; Resposta CA: True-rms; Luz de fundo: Sim; Retenção de dados: Sim; Medição de temperatura: -10 °C a 400 °C (14 °F a 752 °F); Mín/Máx: Sim - Garantia: 24 meses contra defeito de fabricação REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca FLUKE.		
113	Roçadeira Combustão a Gasolina 2,3 CV 37,7 CC Lâmina 3 Faca DADOS TÉCNICOS: Cilindrada: 37,7 cc Potência: 2,3 CV Ferramenta de corte: Lâmina de 3 facas Diâmetro ferramenta de corte: 420 mm Comprimento total s/ ferramenta de corte: 177,5 cm Capacidade do tanque: 0,75 Litros Valor de vibração na esquerda: 5,8 m/s² Valor de vibração na direita: 5,7 m/s² Peso: 7,7 kg Acompanha: 01 - Roçadeira à Gasolina FS 221 STIHL 01 - Óculos de proteção 01 - Lubrificante 100ml 8017 H STIHL 01 - Proteção p/transporte Ø 350 01 - Jogo de proteção Ø 420 mm 01 - Cinta dupla para ombro 01 - Prato giratório 01 - Conjunto de corte 01 - Manual de instruções Garantia: 1 ano contra defeitos de fabricação REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca STIHL.	Unidade	R\$ 3.339,45
114	Motosserra Gasolina 40CM/16 63PM3 DESCRIÇÃO DO ITEM: Motosserra a combustão, projetada com um motor 2 tempos para atender diversos mercados, incluindo uso doméstico, conservação,	Unidade	R\$ 1.428,27



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



	jardinagem profissional, agropecuária e construção civil. Suas características únicas incluem um botão de ligar que permanece sempre na posição de partida, proporcionando um arranque rápido e sem complicações. O acesso fácil ao motor facilita a manutenção e o diagnóstico de problemas, graças à bucha de diagnóstico. Características: Cilindrada: 36 cm³ Potência: 1,6 kW Potência: 2,2 bhp Peso: 4,6 kg 1) Peso de desempenho: 2,8 kg/kW Peso sistema: 5,38 kg 2) Valor de vibração na esquerda: 2,5 m/s² 3) Valor de vibração na direita: 3,4 m/s² 3) Garantia: 1 ano contra defeitos de fabricação REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca STIHL.		
115	Trator Cortador de Grama a Gasolina 546CC 19.5HP 42 Pol. Descrição do Item: O cortador dirigível equipado com o motor de 19,5 HP, traz vários diferenciais de desempenho e economia, possui partida elétrica, transmissão CVT, conjunto de corte com 42 polegadas e até 13 regulagens de altura, para selecionar a altura ideal para cada tipo de gramado. Especificações Técnicas: Refrigeração: Refrigerado a Ar Cilindros: Monocilíndrico Tipo do Motor: 4 Tempos Gasolina Potência Máxima: 19.5 HP Cilindrada: 546 cc Capacidade do Tanque: 5.7 l Capacidade do Óleo: 1.6 l Lubrificação: Bomba de Óleo Rotação Máxima: 3400 RPM Sistema de Partida: Partida Elétrica Altura de Corte: 13 Posições Largura de Corte: 42" 1070 mm Transmissão: Automático CVT Roda Dianteira: 15" x 6" Roda Traseira: 20" x 8" Conteúdo da Embalagem: 1 Cortador de Grama Dirigível Garantia: 1 ano contra defeitos de fabricação REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca TOYAMA.	Unidade	R\$ 20.735,66



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA**



116	Torquímetro Estalo Ajustável 20-100 N.m Encaixe 1/2 Pol. Descrição do Item: Torquímetro ajustável com encaixe quadrado e função de catraca integrada. Controle de aperto de parafusos de 20 a 300 N.m. Para aperto sentido horário e anti-horário. Confere exatidão de repetição e precisão. Conta com sinal sonoro ao atingir do torque ajustado. O ajuste do torque realiza-se girando o punho. Sistema de segurança na extremidade do cabo, garantindo a fixação do torque ajustado. Escala com lupa legível para N.m, mais escala secundária para um ajuste exato. Precisão de disparo: +/- 3% de tolerância do valor ajustado escala. Especificações Técnicas: Encaixe: 1/2" N-m: 20-100 Escala N.m: 0,5 Medida: 395 Peso: 1,176Kg Garantia: 1 ano contra defeitos de fabricação REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca GEDORE.	Unidade	R\$ 1.191,70
117	Multiplicadora de Torque x 4 com Encaixe 1/2 Pol. e Saída de 3/4 Pol. Descrição do Item: Chave multiplicadora de torque x 4: Carga máx. de saída: 1250 lbs.ft/172,5 kgf.m Com encaixe de entrada 1/2" e saída de 3/4" Características: Torquímetro de estalo com encaixe de 1/2" e escala com 4 unidades diferentes para ajuste do torque: de 3 a 14 Kgf.m(kilograma / força x metro); de 25 a 135 Nm(Newton x metro); de 20 a 100 lb.ft(libra x pé); de 200 a 1200 lb.in(libra x polegada); Comprimento (mm): 538 Torquímetro de estalo com encaixe de 1/2" e escala com 4 unidades diferentes para ajuste do torque: de 5 a 23 Kgf.m(kilograma / força x metro); de 50 a 230 Nm(Newton x metro); de 40 a 160 lb.ft(libra x pé); de 400 a 2000 lb.in(libra x polegada); Comprimento (mm): 588 Torquímetro de estalo com encaixe de 1/2" e escala com 4 unidades diferentes para ajuste do torque: de 7 a 35 Kgf.m(kilograma / força x metro); de 70 a 330 Nm(Newton x metro); de 50 a 250 lb.ft(libra x pé); de 600 a 3000 lb.in(libra x polegada); Comprimento (mm): 825 Garantia: 12 meses pelo fabricante contra defeito de fabricação REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca RAVEN.	Unidade	R\$ 3.620,82



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



118	Motosserra à Gasolina Sabre de 63cm 91.1cc 7.3cv Descrição do Item: Motosserra é ideal para corte de árvores de médio e grande porte com potência suficiente para lidar com as demandas mais intensas em áreas florestais. Especificações: Potência 7.3cv Cilindradas 91.1cm³ Tamanho do sabre (cm/pol) 63cm Tipo de sabre Duromatic Peso (kg) 7.4kg Motor 2 Tempos Nível de pressão sonora dB(A) 118 Sabre: 63 cm Capacidade do tanque de óleo 400ml Capacidade do tanque de combustível 850ml ACOMPANHA: 1 Proteção da corrente 1 Lubrificante 100 ml 1 Sabre Garantia: 1 ano contra defeitos de fabricação REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca STIHL.	Unidade	R\$	4.427,60
119	Suporte Universal Giratório para Conjunto Motor e Câmbio com 4 e 6 Cilindros 560Kg DESCRIÇÃO DO ITEM: Tem como função sustentar motores 4 e 6 cilindros para manutenção e montagem, controlado por sistema de placa giratória com travas que permite acesso em 8 posições ao redor do motor. Design com braços ajustáveis e rodízios que facilita o posicionamento preciso e seguro do motor. Características: Suporte universal giratório com redutor, para motor ou câmbio de automóveis até 6 cilindros. Altura de Funcionamento: 95 cm. Peso Bruto: 55 kg. Dimensões Totais: 81 cm (C) x 80 cm (L) x 81 cm (A). Dimensões do Produto: 78 cm (L) x 85 cm (A) x 95 cm (C).- Capacidade Máxima: 560 kg (1250 lb). Garantia: 1 ano contra defeitos de fabricação REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores às marcas STRON, RAVEN.	Unidade	R\$	4.368,13



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



120	Cortador de Grama Elétrico 2500W 48cm 220V Descrição do Item: Equipado com botão trava de segurança que impede o acionamento acidental da máquina, liberando a partida do motor, somente quando pressionado; Chave elétrica interruptora bipolar, que permite isolação total e independente da posição do plugue na tomada; Nova dimensão nas rodas traseiras, facilitam muito a mobilidade dos novos cortadores em qualquer tipo de terreno; Rodas de termoplástico com bucha sinterizada; Tamanho das rodas: Dianteiras - 203mm / Traseiras - 305mm; Cabo ergonômico para maior conforto do operador e dobrável facilitando o transporte e armazenamento; Base em chapa de aço de 1,9mm de espessura; Saída Lateral; Lâmina em aço especial, de 3mm de espessura, com temperatura por indução no fio de corte; Regulagem de altura de corte em 9 posições, com variação de 3,4cm a 9,5cm. Sistema de regulagem de altura independente nas 4 rodas que permite efetuar o corte do gramado numa única operação e o acabamento na borda dos canteiros; Todas as peças recebem tratamento anticorrosivo e pintura com tinta a pó de poliéster polimerizado em estufa a 230°C, garantindo maior durabilidade e acabamento; Rendimento aproximado de 800m². Especificações Técnicas: Potência: 2500W Voltagem: 220V Motor: Monofásico Faixa de Corte: 48cm Rotação: 60Hz Rotação: 3600 rpm Garantia: 1 ano contra defeitos de fabricação REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca TRAPP.	Unidade	R\$ 1.926,34
121	Óleo motor 15w40 extra turbo 1L veículos a diesel Características principais: Linha Diesel Grau de viscosidade 15W-40 Volume da unidade 1L Tipo de recipiente: Garrafa Modelo detalhado: API CH-4 Tipo de óleo de motor: Mineral Tipo de veículo: Carro/Caminhonete Número de registro/certificação INMETRO: 9001 Garantia: 3 meses. REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca LUBRAX, MOBIL, PETRONAS.	Litro (frasco de 1 litro)	R\$ 42,91



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA**



122	Óleo de Motor ACDelco 5W30 100% Sintético - 1 Litro Características principais: Linha SAE 5W30 API SN Grau de viscosidade 5W-30 Volume da unidade 1L Tipo de recipiente: Garrafa Modelo detalhado: Óleo Para Motores Tipo de óleo de motor: Sintético Tipo de veículo: Carro/Caminhonete Para motores de 4 tempos flex, à gasolina, etanol ou GNV. Garantia: 3 meses. REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca ACDelco, LUBRAX, MOBIL, PETRONAS.	Litro (frasco de 1 litro)	R\$ 41,27
123	Pano para limpeza trapo costurado - pacote de 10 Kg Descrição do Item: O Trapo Malha Estopa Pano Retalho Limpeza Costurado 10kg é um produto versátil que pode ser utilizado em diversas atividades de limpeza, especialmente para remover sujeiras mais pesadas. O trapo é confeccionado a partir de retalhos de tecidos, principalmente malhas e estopas, que são costurados para formar um pano de limpeza resistente e durável. Ao contrário de panos comuns, o trapo de malha não é projetado para absorver líquidos, mas sim para raspar, esfregar e polir superfícies que exigem uma limpeza mais pesada. Por isso, é ideal para uso em oficinas mecânicas, indústrias, construção civil, entre outros locais que demandam limpeza pesada e remoção de graxas, óleos e outras sujeiras mais difíceis. O pacote de 10kg do Trapo Malha Estopa Pano Retalho Limpeza Costurado é composto por uma variedade de retalhos de tecidos. Garantia: 3 meses. REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca ODIPA.	Pacote (com 10 Kg)	R\$ 121,80
124	Óleo lubrificante semi sintético para motores a gasolina 2 Tempos Descrição do Item: O óleo semi sintético desenvolvido especialmente para motores a gasolina 2 tempos, com classificação JASO FC, ideal para quem busca proteção confiável, combustão mais limpa e alto desempenho em condições intensas de uso, reduz depósitos e resíduos de carbonização, ideal para uso contínuo e motores de alta rotação, compatível com mistura direta no combustível, tais como: roçadeiras, sopradores, motosserras, cortadores e similares.	Litro (frasco de 500 ml)	R\$ 34,66



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA**



	Especificações Técnicas: Produto: Óleo Lubrificante Semi Sintético 2T Tipo: Para motores a gasolina 2T Classificação: JASO FC Composição: Semi sintética 1 frasco de 500ml de óleo lubrificante 2T Garantia: 3 meses. REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores às marcas TOYAMA, CASTRO, LUBRAX.		
125	Relé Auxiliar Universal 4 Terminais 12V 40A com suporte Descrição do item: Relé automotivo tipo: universal; Tensão: 12V; Corrente elétrica: 40A; Quantidade de terminais: 4; Contém Suporte altura: 4,2cm; Comprimento: 3cm; Largura: 3,5cm; Garantia: 3 meses, já incluso o período legal. REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores às marcas DNI.	Unidade	R\$ 18,39
126	Kit Lâmpada 1 polo 12v 21w com 10 unidades Descrição do item: Kit com 10 lâmpadas de 1 polo, 12V, 21W homologada pelo INMETRO, utilizada como luz de freio, luz de ré e luz de seta. Potência: 21W Tensão: 12V Temperatura: 4300K Tipo: Halógena comum Garantia: 3 meses, já incluso o período legal. REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores às marcas PHILIPS, OSRAM NARVA.	Conjunto (com 10 unidades)	R\$ 40,30
127	DESCARBONIZANTE LIMPA BICOS TBI CORPO DE BORBOLETA CARBURADORES SISTEMAS EGR Descrição do item: Descarbonizante de 300ml para limpeza de componentes do Sistema de Alimentação de Combustível. Características : - Recomendado para linha automotiva e motocicletas; Para motores	Unidade	R\$ 41,00



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



	a Etanol, Gasolina, Bicomcombustível e Gás Natural Veicular (GNV); Remove em poucos minutos óxidos e outros elementos que obstruem os gargulantes, canais e as válvulas do sistema de Injeção de combustível; Remove gomas e subprodutos do sistema de alimentação, descarboniza anéis e Válvulas, detritos das velas e limpa as câmaras de combustão; Não danifica o catalisador, a sonda lambda e contatos elétricos. Aplicações: - Componentes Carbonizados; Sistemas de Injeção eletrônica (bicos injetores); Sistema de Injeção direta; Sistema de Admissão (TBI), Corpo Borboleta, Motor de passo, Coletor de Admissão e Válvulas de Admissão; e Carburadores. Garantia: 3 meses, já incluso o período legal. REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca SUN.		
128	Bancada de Testes com Motor Trifásico para Eletricista Descrição do item: Bancada de teste com motor trifásico é indicada para realização de testes elétricos. De alta eficiência, o equipamento permite diversas análises, como: teste de motor de arranque, testes de sensores, testes de corrente de 200Ma até 10A, entre outros. Reostato de 150A para teste de carga; Amperímetro: 150A; Voltímetro: 40V; Multímetro digital para testes de diodo, bobinas, condensadores, cabos de velas, resistências e continuidade; Motor elétrico trifásico. Especificações Técnicas: Teste de motor de arranque; Testes de sensores; Testes de corrente de 200Ma até 10A; Testes de Dínamo e Alternadores; Testes de reguladores de tensão; Medições de tensão (voltagem); Medições de corrente (amperagem); Conjunto mecânico robusto motor 3HP; Polia para seleção de velocidade; Sistema de fixação do alternador/dínamo; Correia V do motor A36; Ponta de prova; Cabo de ligação de bateria; Cabo de ligação de alternador e bateria; Garantia: 6 meses, já incluso o período legal. REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca KITEC.	Unidade	R\$ 6.299,99
129	Óleo Extra Turbo 15W40 CH-4 - Balde 20L Descrição do item: O Óleo Extra Turbo 15W40 CH-4 é um lubrificante de alta performance para motores a diesel, proporcionando excelente proteção contra o desgaste e depósitos. Ideal para veículos pesados	Litro (Balde de 20 litros)	R\$ 400,29



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



	que operem em condições severas, exigindo lubrificantes com o nível de desempenho API CH-4 ou inferiores. Especificações Técnicas: Viscosidade: 15W40 Classificação: CH-4 Volume: 20 L Embalagem: Balde Aplicações: Indicado para motores a diesel de veículos pesados, como: - Caminhões Volvo FH; Caminhões Scania R500; Ônibus Mercedes-Benz O500; Caminhões MAN TGX. Garantia: 3 meses REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca LUBRAX, MOBIL, PETRONAS.		
130	Kit 10 Fusíveis Automotivos Com Chave Teste e Garra Jacaré Descrição do item: O Kit de Fusíveis Automotivos é um conjunto completo, compacto e funcional desenvolvido para facilitar a manutenção elétrica de veículos. Ideal para mecânicos, eletricitas automotivos e motoristas prevenidos, ele reúne 10 fusíveis do tipo lâmina em diversas amperagens, além de um testador de fusíveis com ponta agulha e um alicate tipo jacaré para conexão rápida e segura. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: Tipo de Produto: Kit de fusíveis tipo lâmina com testador e alicate; Tipo de fusível: Lâmina plástica (standard blade fuse). Quantidade total: 10 fusíveis Amperagens inclusas: 1 unidade de 2A 1 unidade de 3A 1 unidade de 5A 2 unidades de 10A 2 unidades de 15A 1 unidade de 20A 1 unidade de 25A 1 unidade de 30A Testador de fusível: Com ponta agulha perfurante e luz indicadora Alicate: Tipo jacaré com cabo flexível Aplicação: Diagnóstico, manutenção e substituição de fusíveis em carros, motos, embarcações, caminhonetes, utilitários Cor dos fusíveis: Codificados por cor conforme amperagem Garantia: 3 meses REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com	Conjunto (com 10 unidades)	R\$ 29,20



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



	características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca BOMVINK.		
131	Pneu automotivo 265/75 R16 Detalhes técnicos Medida 265/75R16 Largura 265mm Perfil 75% Aro 16 Diâmetro total em mm 803.9 Índice de peso 123 - 1550 kg, 120 - 1400 kg, 123/120 Índice de velocidade S - 180 km/h, R RFT = RunFlat NÃO Tipo de construção RADIAL Peso 19.499 Extra Load SIM Protetor de bordas NÃO Sidewall BSW LETRAS PRETAS Tipo de terreno AT Desenho Simétrico Registro Inmetro 002730/2012 Garantia 5 anos Contra Defeito de Fabricação REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores às marcas SPEEDMAX, DUNLOP, FIRESTONE.	Unidade	R\$ 1.156,82
132	Pneu automotivo 205/75 R16C Detalhes técnicos Medida 205/75R16 Largura 205mm Perfil 75% Aro 16 Diâmetro total em mm 713.9 Índice de peso 110 - 1060 kg, 110 Índice de velocidade R - 170 km/h, R RFT = RunFlat NÃO Tipo de construção RADIAL Peso 15.07 Extra Load NÃO Protetor de bordas NÃO Sidewall BSW LETRAS PRETAS Quantidade de Lonas 8 Registro Inmetro 001430/2012 Garantia 5 anos Contra Defeito de Fabricação REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores às marcas SPEEDMAX, DUNLOP, FIRESTONE.	Unidade	R\$ 734,70
133	Pneu automotivo 215/75 R16C	Unidade	R\$ 610,57



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



	Detalhes técnicos Medida 215/75R16C Largura 215mm Perfil 75% Aro 16 Diâmetro total em mm 750.4 Índice de peso 113 - 1150 kg, 111 - 1090 kg, 113/111 Índice de velocidade R - 170 km/h, R RFT = RunFlat NÃO Tipo de construção RADIAL Peso 15.7 Extra Load NÃO Protetor de bordas NÃO Sidewall BSW LETRAS PRETAS Desenho Simétrico Registro Inmetro 000252/2020 Garantia 5 anos Contra Defeito de Fabricação REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores às marcas SPEEDMAX, DUNLOP, FIRESTONE.		
134	Pneu automotivo 225/70 R16 Detalhes técnicos: Medida 225/70R16 Largura 225mm Perfil 70% Aro 16 Diâmetro total em mm 766.4 Índice de peso 103 - 875 kg, 103 Índice de velocidade T - 190 km/h, T RFT = RunFlat NÃO Tipo de construção RADIAL Peso 13.41 Extra Load NÃO Protetor de bordas NÃO Sidewall BSW LETRAS PRETAS Tipo de terreno AT Desenho Simétrico Registro Inmetro 000040/2017 Garantia 5 anos Contra Defeito de Fabricação REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores às marcas SPEEDMAX, DUNLOP, FIRESTONE.	Unidade	R\$ 865,02
135	Pneu automotivo 205/55 R17 Detalhes técnicos: Medida 205/55R17 Largura 205mm Perfil 55%	Unidade	R\$ 764,87



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA**



Aro 17 Diâmetro total em mm 759.8 Índice de peso 95 - 690 kg, 95 Índice de velocidade V - 240 km/h, V RFT = RunFlat NÃO Tipo de construção RADIAL Peso 9.736 Extra Load SIM Protetor de bordas SIM Sidewall BSW LETRAS PRETAS Tipo de terreno HT UTQG 340AA Treadwear 340 Tração A Temperatura A Registro Inmetro I003257/2012 Garantia 5 anos Contra Defeito de Fabricação REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores às marcas MICHELIN, DUNLOP, PIRELLI, SPEEDMAX		
--	--	--

ITEM		PNEU 195/65 R15	
Nº 1			
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)			
435,32		     	
		IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA	
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM:			
Pneu 195/65-R15 Radial Detalhes técnicos Medida 195/65R15, Largura 195mm, Perfil 65%, Aro 15 Diâmetro total em mm: 634.5 Índice de peso 91 - 615 kg , 91 Índice de velocidade H - 210 km/h , H RFT = RunFlat NÃO Tipo de construção RADIAL Peso 7.261 Extra Load NÃO Protetor de bordas NÃO Sidewall BSW LETRAS PRETAS Tipo de terreno HT Desenho Assimétrico Treadwear 420 Tração A Temperatura A Registro Inmetro 004114/2012 Garantia 5 anos contra defeito de fabricação			
REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca FIRESTONE, DRC, GOODYEAR, DUNLOP, PIRELLI, CONTINENTAL.			

ITEM Nº 2	JOGO DE ALICATES PARA ABRAÇADEIRA ELÁSTICA COM 7 PEÇAS E ESTOJO PARA ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)	     
532,08	IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM: Jogo de Alicates para Abraçadeira Elástica com 7 Peças e estojo para armazenamento e transporte Conjunto de alicates de uso profissional com 7 peças é ideal para a maioria das abraçadeiras que equipam os veículos. Indicado para as mangueiras de combustível, óleo e água, ar condicionado, mangueiras radiais, para abraçadeiras de aço, entre outros. Características: alicate para abraçadeira elástica, alicate para abraçadeiras CLIC-R 7 e alicate para remoção de mangueira, incluso estojo para armazenamento e transporte Especificações Técnicas: Alicate para abraçadeiras chatas Alicate para abraçadeiras comuns Alicate com espaçador para alcance a áreas de difícil acesso. Comprimento maior que 300mm Alicate com ângulo de 45° para facilitar a remoção e manuseio das abraçadeiras em áreas difíceis Conjunto de ferramentas para remoção de mangueiras Garantia: 3 meses	
REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca DM FERRAMENTAS.	

ITEM Nº 3	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO 1650W 220V
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)	
700,75	IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM: Lavadora de Alta Pressão 1650W 220V Especificações Técnicas: Categoria: Doméstica Pressão de pico: 1520 Libras/PSI Potência elétrica: 1650W Tensão: 220V Vazão máxima: 360l/h Motor: Universal Dimensões máquina (C x L x A): 30 x 32 x 78,5cm Composição do equipamento: 1 Lavadora de alta pressão 1 Pistola de alta pressão com trava de segurança 1 Baioneta com conexão rápida 1 Lança com bico regulável 1 Mangueira de alta pressão de 5 metros 1 Engate rápido 1 Aplicador de detergente com conexão rápida 1 Agulha de limpeza do bico Certificado de Conformidade HOUS 0267/C 1257.17 Garantia: 1 ano	
REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca WAP.	



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



ITEM Nº 4	BATERIA 75Ah 12V	
	 	
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)	IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA	
721,66		
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM:		
BATERIA 75Ah 12V		
Especificações Técnicas - Bateria 75Ah – 12V (Cx. Alta); Tensão: 12v; C20: 75Ah RC25: 120mm; CCA -18°C: 550ª; Peso: 17kg; Dimensões (CompXLargxAlt): 282mm x 175mm x 190mm.		
Garantia de fábrica de 18 meses.		
REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca HELIAR, ACDELCO, BOSCH, MOURA.		

ITEM Nº 5	MACACO HIDRÁULICO TIPO JACARÉ 2T	
	 	IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)		
1.257,90		
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM:		
MACACO HIDRÁULICO TIPO JACARÉ 2T		
Especificações Técnicas: Capacidade: 2 Toneladas Altura Mínima: 138mm Altura Máxima: 800mm Capacidade de Elevação: 600mm Dimensões: 125x47x21cm Peso: 58Kg		
Conteúdo da Embalagem:		
1 Macaco Hidráulico Tipo Jacaré 1 Alavanca		
Garantia: 6 Meses. Já incluso o período legal		
REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca FORTGPRO .		

ITEM Nº 6	COLETOR DE OLEO 50 L COM CARRINHO E REGULAGEM DE ALTURA
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)	 
437,51	IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM: COLETOR DE OLEO 50 L COM CARRINHO E REGULAGEM DE ALTURA Características: Carrinho leve e versátil, fornecido com torneira para o escoamento do óleo. Especificações técnicas: Capacidade de 50 Litros; Altura máxima: 1,50 M. Acompanha: Carrinho com 2 rodas; Regulador de altura; Coador de óleo na bacia. Garantia: 6 meses (3 meses de garantia legal por lei, contando a partir da data de emissão da Nota Fiscal de Venda acrescido de 3 meses de garantia concedido pelo fabricante)	
REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca HYDRONLUBZ.	



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



ITEM Nº 7	BANDEJA COLETORA DE ÓLEO 8Lts	
	     	
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)		
181,10	IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA	
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM: BANDEJA COLETORA DE ÓLEO 8Lts Bandeja plástica coletora de óleo e fluidos possui capacidade de 8 litros. Conta com formato da base que permite o encaixe da bandeja nos modelos de macacos 102520, 102521, 102522 e também no cavalete 107705, oferecendo praticidade e organização. - Fabricada em plástico resistente - Capacidade: 8 litros - Permite encaixe firme e seguro - Peso: 1,20kg - Garantia: 6 meses		
REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca RAVEN.		

ITEM Nº 8	PARAFUSADEIRA/FURADEIRA DE IMPACTO 1/2 POL. 18V COM 2 VELOCIDADES
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)	
1.178,21	IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM: PARAFUSADEIRA/FURADEIRA O KIT É COMPOSTO por 1 - Parafusadeira/Furadeira de Impacto 1/2 Pol. 18V com 2 velocidades mecânicas; Velocidade variável; 16 níveis de torque; Seletor de função; Mandril de aperto rápido; Freio instantâneo; Especificações Técnicas: Rotações por minuto: Alta: 0 - 1.400 / Baixa: 0 – 400; Impactos por minuto: Alta: 0 - 21.000 / Baixa: 0 – 6.000; Capacidades: Aço: 13mm / Madeira: 36mm / Concreto: 13mm; Torque: Junta rígida: 42N.m / Junta flexível: 24N.m; Dimensões (C x L x A): 239 x 83 x 206mm; Peso: 1.8kg; Bateria: 18V standard e 1 - Jogo de Brocas Bits e Soquetes 246 peças; Conteúdo da Embalagem: 57 Brocas HSS revestidas de titânio: 30 Brocas HSS óxido preto; 17 Brocas para Madeira; 21 Broca para Alvenaria; 4 Brocas Chatas para Madeira; 66 Bits 25mm; 12 Pozidrive; 6 Hex-SAE; 6 Hex-Métrica; 12 Quadrada; 30 Bits 50 mm; 4 Fenda; 8 Fenda Cruzada; 8 Pozidrive; 4 Estrela; 6 Hex; 1 Extensor para Bits; 4 Limitadores de Broca; 4 Serras Copo; 1 Broca Guia com Suporte; 6 Soquete Canhão 1/4" CR-V; 2 Chaves Hexagonal: 2.5mm; 1 Escareador ,1 Punção, 1 Maleta de Acondicionamento. - Garantia: 12 meses.	
REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca MAKITA.	

ITEM Nº 9	VULCANIZADOR ARTICULADO	
	 	
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)		
1.480,01		
IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA		
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM:		
VULCANIZADOR ARTICULADO		
Equipamento de vulcanização a quente em pneus de caminhões furos de prego e parafusos, entre outros danos.		
- Características: 2 conjuntos de calor (planos) Controle automático de temperatura		
- Especificações Técnicas: Voltagem: 220V Resistência: 2 x 450W		
- Conteúdo da Embalagem: 1 Vulcanizadora		
- Garantia: 1 ano		
REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca VILUZ .		

ITEM Nº 10	ESTICADOR HIDRÁULICO DE 10T COM 14 PEÇAS
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)	
1.422,08	IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM: ESTICADOR HIDRÁULICO DE 10T COM 14 PEÇAS Características: Possui alta capacidade de força; permite ao operador fácil manuseio com extrema rentabilidade; os acessórios que acompanham possibilitam uma grande variedade de aplicações tais como: esticar, empurrar, abrir, repuxar e outros. - Especificações Técnicas: Capacidade: 10 Toneladas Componentes: E-001- Bomba Hidráulica E-002- Pistão Hidráulico (curso 135 mm) E-003- Mangueira (comp. 1600 mm) E-004- Estojo de Aço E-005- Tubo (comp. 700 mm) E-006- Tubo (comp. 500 mm) E-007- Tubo (comp. 300 mm) E-008- Conexão (comp. 300 mm) E-009- Conexão (comp. 200 mm) E-010- Ponteira (comp. 125 mm) E-011- Ponteira (comp. 100 mm) E-012- Base (comp. 60 mm) E-013- Base (comp. 60 mm) E-014- Tarugo de Encaixe (comp. 90 mm) • Garantia de 6 meses.	
REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca RIBEIRO.	

ITEM Nº 11	PISTOLA DE PINTURA GRAVITACIONAL HVLP 1.4MM 600ML
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)	
337,42	IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM: Pistola de Pintura Gravitacional HVLP 1.4mm 600ml DESCRIÇÃO DO ITEM: Pistola de pintura gravitacional HVLP (High Volume and Low Pressure, Alta Produção e Baixa pressão) ideal para trabalhos profissionais em funilaria e marcenaria para fino acabamento em pinturas esmaltadas, vernizes e muito mais. Acionamento rápido e prático. Pulverização uniforme. Alta produtividade. Ergonômica. Compacta. Leve. Acompanha: Conector de engate rápido Bico em aço inox. Importante: É obrigatório o uso de filtro regulador, evite umidade nas partes internas da máquina e de preferência utilizar mangueiras de 3/8" no máximo com 7 metros de comprimento. Especificações Técnicas: Caneca: 600ml; Bico Aço/Inox: 1,4mm; Vazão: 100 – 250 ml/min; Consumo de ar inst.: 14,5 pcm; Pressão de trabalho: 30 – 43 PSI; Entrada de ar: ¼"; Peso: 0,7 kg. - Garantia: 6 meses	
REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca CHIAPERINI.	

ITEM Nº 12	CARRINHO DE TRANSPORTE DE 8 GAVETAS COM FERRAMENTAS
	
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)	IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA
6.534,05	

DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM:

CARRINHO DE TRANSPORTE DE 8 GAVETAS COM FERRAMENTAS

Carrinho de ferramentas com estrutura e paredes reforçadas, puxador ergonômico, rodas de borracha e sistema especial de travamento de gavetas, o que proporciona maior segurança, parado ou em movimento. Outra facilidade está nas corrediças telescópicas, que permitem a abertura de 100% das gavetas, facilitando o acesso às peças.

Informações Gerais:

Estrutura com paredes reforçadas

Oito gavetas com corrediças telescópicas

Sete gavetas com 75mm de altura e uma com 155mm

Trancas para gavetas

Rodas dianteiras fixas e traseiras giratórias, de borracha com 125mm de diâmetro

Rodas traseiras providas de freio individual

Capacidade de carga máxima por gaveta com altura de 75 mm: 20kg

Capacidade de carga máxima por gaveta com altura de 155 mm: 30kg

Capacidade estática: 400kg

Capacidade dinâmica: 300-350kg

Espessuras das chapas: corpo e gavetas: 1,2mm

A pintura eletrostática forma uma película protetiva que garante um acabamento excelente e resistência à corrosão

As gavetas que estão na linha de carros e bancadas, possuem corrediça tipo telescópica. As telescópicas são eficazes na movimentação da gaveta e permitem total abertura

Armazenamento e transporte de ferramentas manuais, peças e acessórios

Puxador ergonômico e lâmina de borracha para tampo superior



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



As ferramentas são produzidas e testadas conforme normas específicas

- Contém 115 peças, sendo:

Martelo de pena 300g

Martelo de borda 30mm

Alicate universal isolado 8"

Alicate corte diagonal isolado 6"

Alicate meia cana isolado 6"

Alicate para anéis interno reto 5"

Alicate para anéis interno reto 7"

Alicate para anéis externo reto 5"

Alicate para anéis externo reto 7"

Alicate de pressão mordente triangular 10"

Chave ajustável 10"

Chave de fenda ponta chata 3x75mm

Chave de fenda ponta chata 5x100mm

Chave de fenda ponta chata 6x125mm

Chave de fenda toco ponta chata 5x38mm

Chave de fenda ponta cruzada 3x75mm

Chave de fenda ponta cruzada 5x100mm

Chave de fenda ponta cruzada 6x150mm

Chave de fenda toco ponta cruzada 5x38mm

Chave hexagonal 1,5mm

Chave hexagonal 1,5mm

Chave hexagonal 2mm

Chave hexagonal 2mm

Chave hexagonal 2,5mm

Chave hexagonal 2,5mm

Chave hexagonal 3mm

Chave hexagonal 3mm

Chave hexagonal 4mm

Chave hexagonal 4mm

Chave hexagonal 5mm

Chave hexagonal 5mm

Chave hexagonal 6mm

Chave hexagonal 6mm

Chave hexagonal 8mm

Chave hexagonal 8mm

Chave hexagonal 10mm

Chave hexagonal 10mm

Chave hexagonal 1/16"

Chave hexagonal 5/164"

Chave hexagonal 3/32"

Chave hexagonal 1/8"

Chave hexagonal 5/32"

Chave hexagonal 3/16"

Chave hexagonal 1/4"



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



Chave hexagonal 5/16"

Chave hexagonal 3/8"

Chave trafix T10

Chave trafix T15

Chave trafix T20

Chave trafix T25

Chave trafix T27

Chave trafix T30

Chave trafix T40

Chave trafix T45

Chave hexagonal abaulada 1,5mm

Chave hexagonal abaulada 2mm

Chave hexagonal abaulada 2,5mm

Chave hexagonal abaulada 3mm

Chave hexagonal abaulada 4mm

Chave hexagonal abaulada 5mm

Chave hexagonal abaulada 6mm

Chave hexagonal abaulada 8mm

Chave hexagonal abaulada 10mm

Saca-pino 5mm

Saca-pino 2,8mm

Saca-pino 4mm

Saca-pino 5mm

Talhadeira 7"

Chave fixa 12x13mm

Chave fixa 14x15mm

Chave fixa 16x17mm

Chave fixa 18x19mm

Chave fixa 20x22mm

Chave fixa 17x19mm

Chave fixa 19x22mm

Chave combinada 6mm

Chave combinada 7mm

Chave combinada 8mm

Chave combinada 9mm

Chave combinada 10mm

Chave combinada 11mm

Chave combinada 12mm

Chave combinada 13mm

Chave combinada 14mm

Chave combinada 15mm

Chave combinada 16mm

Chave combinada 17mm

Chave combinada 18mm

Chave combinada 19mm

Soquete sextavado 10mm com encaixe 1/2"

Soquete sextavado 11mm com encaixe 1/2"



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



Soquete sextavado 12mm com encaixe 1/2"
Soquete sextavado 13mm com encaixe 1/2"
Soquete sextavado 14mm com encaixe 1/2"
Soquete sextavado 15mm com encaixe 1/2"
Soquete sextavado 16mm com encaixe 1/2"
Soquete sextavado 17mm com encaixe 1/2"
Soquete sextavado 18mm com encaixe 1/2"
Soquete sextavado 19mm com encaixe 1/2"
Soquete sextavado 21mm com encaixe 1/2"
Soquete sextavado 22mm com encaixe 1/2"
Soquete sextavado 24mm com encaixe 1/2"
Soquete sextavado 17mm com encaixe 1/2"
Soquete sextavado 30mm com encaixe 1/2"
Soquete sextavado 32mm com encaixe 1/2"
Cabo T 10" com encaixe 1/2"
Extensão 5" com encaixe 1/2"
Extensão 10" com encaixe 1/2"
Catraca 10" com encaixe 1/2"
Carrinho para ferramentas com 8 gavetas

- Garantia: 1 ano

REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca **TRAMONTINA**.

ITEM Nº 13	CARRINHO ESTEIRA PARA MECÂNICO	
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)	IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA	
356,27		
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM: CARRINHO ESTEIRA PARA MECÂNICO Carro Esteira para Mecânico é ideal para fácil locomoção do usuário embaixo de veículos nos trabalhos de manutenção e verificação. Produto fabricado em chapa de aço 0,90 mm com pintura eletrostática, que oferece um ótimo acabamento e maior resistência a oxidação. Conta com 4 rodízio giratórios 1.5/8” para uma movimentação fácil e rápida. Possui encosto de cabeça para maior conforto do usuário. - Especificações Técnicas: Capacidade de carga: 120 kg Dimensões (C x L x A): 800 x 45 x 100mm Peso: 6 kg Garantia mínima de 3 meses		
REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores às marcas ORK, RIBEIRO, RIOSUL.		

ITEM Nº 14	BANCADA FECHADA COM 7 GAVETAS		
			
		IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA	
		DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM:	
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)			
2.691,69			
BANCADA FECHADA COM 7 GAVETAS			
Bancada Fechada com 7 Gavetas e Tampo Compensado Naval 2000 x 920mm, Bancada Fechada 2m com 7 Gavetas é ideal para trabalhos, organização e armazenagem de ferramentas e acessórios; Bancada Fechada com 7 gavetas e tampo em compensado naval envernizado é um produto robusto, resistente, bem acabado. Possui pintura eletrostática de alta resistência e estrutura em aço. Conta com gavetas e portas chaveadas. Outras Características: Ideal para trabalhos, organização e armazenagem de ferramentas e acessórios; Conta com tampo em compensado altamente resistente; Ideal para profissionais de oficinas, marcenarias, pintura, entre outros; Pintura Eletrostática; Tampo Compensado Naval Envernizado; Gavetas e Portas Chaveadas; Tratamento Antiferrugem. Especificações Técnicas: Tampo de Compensado: 40 mm; 02 Gavetas de 500 x 400 x 60 mm; 05 Gavetas de 500 x 400 x 100 mm; Comprimento: 2000 mm; Largura: 600 mm; Altura: 920 mm Capacidade: 400 kg; Garantia mínima de 3 meses			
REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca FERCAR .			

ITEM Nº 15	MORSA / TORNO DE BANCADA LINHA PROFISSIONAL NR. 6
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)	     
315,64	IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM: MORSA / TORNO DE BANCADA LINHA PROFISSIONAL NR. 6 - Especificações Técnicas: Abertura máxima: 152,4 mm Largura do mordente: 152,4 mm Peso: 8,1 kg Número: 6" Comprimento: 374 mm Largura: 143 mm Altura: 155 mm Garantia: 12 meses	
REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca NOCRAM.	

ITEM Nº 16	ENCOLHEDOR DE MOLAS DA SUSPENSÃO	
	3% OFF	
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)	IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA	
510,93		
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM: ENCOLHEDOR DE MOLAS DA SUSPENSÃO Par de encolhedores de molas de suspensões dianteiras do tipo McPherson. Cada peça possui um encaixe quadrado de 1/2" para uso com chave pneumática ou chave catraca manual. Descrição do Produto <		

ITEM Nº 17 VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$) 3.528,32	PRENSA HIDRAÚLICA 30T	
	IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA	
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM: PRENSA HIDRAÚLICA 30T Prensa hidráulica para 30 toneladas Regulagem de altura da mesa é feita manualmente, através de manivela com cabo de aço. - Especificações Técnicas: Capacidade: 30 toneladas Altura total: 1600mm Largura entre colunas: 600 mm Largura: 800mm Curso do pistão: 150mm Peso: (137 kg) Garantia: 6 meses		
REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca RIBEIRO.		

ITEM Nº 18	BALANCEADORA DE RODAS
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)	
11.199,85	IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM: BALANCEADORA DE RODAS A Balanceadora de Rodas é um equipamento supereficiente e prático, capaz de fazer o balanceamento de rodas de automóveis, utilitários, caminhões e ônibus sem removê-las, em outras palavras, o procedimento é realizado no próprio veículo. Características: Balanceamento eletrônico; Cavalete de medição; Circuito totalmente micro controlado Precisão de correção de desequilíbrio de 5g; Lâmpada tipo flash; Acionamento na banda de rotação, evitando o desgaste do pneu. Especificações Técnicas: Diâmetro da polia: Ø238mm Cor: vermelho RPM: 3495 Altura: 586mm Largura: 536mm Comprimento: 1060mm Peso da máquina: aprox. 140Kg - Garantia: 1 Ano	
REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca JM EQUIPAMENTOS.	

ITEM Nº 19	ESMERILHADEIRA ANGULAR 4 1/2 Pol.
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)	
332,41	IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM: ESMERILHADEIRA ANGULAR 4 1/2 Pol. Esmerilhadeira angular conhecida como rebarbadora. Ferramenta com dupla isolação, ideal para esmerilar, aparar rebarbas e cortes e desbaste em metais. Seu design ergonômico adapta-se facilmente a mão, compacta e motor de alta potência. - Especificações técnicas: Tensão: 220V Potência: 850W Velocidade sem carga: 11000/mim Diâmetro do disco: 4-1/2" (115mm) Dimensões: 276 x 130 x 111mm Peso: 2kg - Conteúdo da Embalagem: 1 Esmerilhadeira; Punho lateral; Protetor; Chave de pino. Garantia: 1 ano REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca MAKITA.	

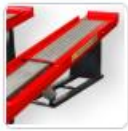
ITEM Nº 20	MACACO HIDRÁULICO GARRAFA DE 4T	
	 	
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)	IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA	
201,19		
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM:		
Macaco Hidráulico Garrafa de 4000Kg. Com uma capacidade robusta de 4000Kg, este macaco hidráulico garrafa oferece potência e resistência para lidar com uma diversidade de carros. Seu sistema hidráulico eficiente garante uma elevação suave e controlada, permitindo que você realize trabalhos de manutenção e reparo com facilidade e segurança. - Características: Desenvolvido com material de alta qualidade e resistência. Possui fuso de rosca permitindo maior ajuste e elevação. - Especificações Técnicas: Capacidade de carga: 4 Toneladas Altura mínima de elevação: 158 mm Altura máxima de elevação: 308 mm Curso de elevação hidráulica: 90 mm Curso de fuso de rosca: 60 mm Peso: 2,8 Kg Garantia: 6 Meses.		
REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca RIBEIRO .		

ITEM Nº 21	AUXILIAR DE PARTIDA VEICULAR PORTÁTIL COM LUZ DE EMERGÊNCIA 12V 500A
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)	     
894,21	IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM: AUXILIAR DE PARTIDA VEICULAR PORTÁTIL COM LUZ DE EMERGÊNCIA 12V 500A Fonte de energia instantânea para auxiliar veículos, este produto possui alta tecnologia, é portátil e ainda funciona na tomada 12V do veículo. A fonte de alimentação do Auxiliar de Partida tem 12V e aciona ou recarrega equipamentos de CC de 12V, podendo ser carregada até em equipamentos eletrônicos. • Indicado para quem não abre mão de ter no porta-malas do carro um equipamento capaz de dar carga na bateria do veículo sem a necessidade de utilizar outro para a tarefa • Energia portátil: fonte de alimentação 12V DC aciona e/ou recarrega equipamentos de CC de 12V • Porta USB: para recarregar equipamentos eletrônicos • 4 Lâmpadas de led de emergência ultra brilhante para uma maior visibilidade em áreas escuras • Especificações Técnicas: Entrada: 110/220V – 60Hz; Saída: 13,5V - 500A; Saída porta USB: 5V - 500mA; Fusível: 15A; Bateria: Ácido-chumbo Selada; Tempo da carga: 48 horas • Dimensões: Altura: 330mm; Comprimento: 290mm; Largura: 100mm. Garantia: 6 meses	
REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca BLACK&DECKER.	

ITEM Nº 22	FURADEIRA DE BANCADA 1/2 HP 0.37KW COM 4 VELOCIDADES SEM CHAVE 220V ou BIVOLT
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)	     
1.684,21	IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM: FURADEIRA DE BANCADA 1/2 HP 0.37KW COM 4 VELOCIDADES SEM CHAVE 220V ou BIVOLT - Especificações Técnicas: Capacidade de Perfuração: 16mm; Correia: A-39; Dimensão da Base Fixa: 370x218mm; Dimensão da Mesa Móvel: 245x217mm; Dimensão do Produto (AxLxC): 995x620x240mm; Frequência: 60Hz; Mandril: 5/8" B-18; Número de Polos do Motor: 4 Pólos; Número de Fases do Motor: MonoFásico; Peso: 42,0 kg Potência: 1/2 0,37kW Rotação do motor: 1720 rpm Número de velocidades de Furação: 4 Velocidades Troca de velocidade: Manual Profundidade de Furação: 110mm Sentido de Rotação do Mandril: Horário Peso do motor: 3,4 kgf Rotação do Mandril: 560rpm a 3000 rpm Voltagem: 220V ou BIVOLT - Garantia: 1 Ano	
REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca MOTOMIL.	

ITEM Nº 23	MULTÍMETRO AUTOMOTIVO DIGITAL AC/DC 10A 600V
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)	
294,89	IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM: MULTÍMETRO AUTOMOTIVO DIGITAL AC/DC 10A 600V O multímetro digital deverá oferecer uma leitura precisa de várias grandezas elétricas, como tensão DC e AC, corrente DC, resistência, testes de diodo e continuidade, e também temperatura. Além disso, ser capaz de realizar a leitura DWELL e a leitura RPM, tornando-se uma ferramenta extremamente útil para manutenção automotiva e eletrônica em geral. Características Principais Display LCD 2,3”: o visor de cristal líquido de 2,3 polegadas exibe as medições de forma clara e precisa, facilitando a leitura das informações. Tela conta com iluminação, permitindo o uso em ambientes de baixa luminosidade, aumentando a visibilidade. Leitura de Ângulo Dwell e Rotação Tach essencial para ajustar o ponto de ignição de motores, e leitura de rotação Tach (RPM), indispensável para monitorar a rotação do motor e otimizar seu desempenho. Design Compacto e Funcional: O multímetro tem um acabamento emborrachado, proporcionando uma pegada firme e confortável, ao mesmo tempo que protege o instrumento contra impactos. O suporte de apoio embutido facilita o uso das mãos livres, permitindo que o multímetro fique em posição fixa durante os testes. Carcaça em PVC e Lente de Acrílico; Funciona com 3 Pilhas AAA. - Garantia: 1 Ano	
REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca WAFT.	

ITEM Nº 24	LIXADEIRA PNEUMÁTICA ROTO ORBITAL 6 POL. 90PSI 0,5 HP
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)	     
372,64	IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM: LIXADEIRA PNEUMÁTICA ROTO ORBITAL 6 POL. 90PSI 0,5 HP Lixadeira roto orbital fabricada em material resistente, proporciona durabilidade e conforto. Indicada para oficinas, repintura automotiva, metalúrgicas, fábricas de móveis, manutenção industrial e fiberglass, não possui aspiração. Ideal para lixamento e polimento. Especificações Técnicas: Potência: 0,5 HP; Velocidade livre: 12.000 rpm; Pressão de trabalho: 90 psi; Entrada de ar: 1/4 Pol; Consumo de ar médio: 15 pcm Peso: 0,90kg; Mangueira de ar indicada: ½"; Conteúdo da Embalagem: Lixadeira Pneumática Roto Orbital; 1 Base Orbital de 6" Macia e Com Velcro; 1 Conector de ar de 1/4" na Máquina; 1 Chave de Boca. - Garantia: 6 meses REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca PDR..	

ITEM Nº 25	RAMPA DE ALINHAMENTO PNEUMÁTICA VERMELHA 4000KG
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)	     
20.018,97	IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM: RAMPA DE ALINHAMENTO PNEUMÁTICA VERMELHA 4000KG “A Rampa Pneumática para Alinhamento 4000 Kg. Adaptável a todos os tipos de alinhadores computadorizados como laser, ópticos, digital ou 3D. Desenvolvida em vigas“U” de 100 mm e chapas de 5mm. Sua pintura é eletrostática a pó. Possui sistema de nivelamento em quatro pontos. Características: Suporta até 4000 Kg, Possui quatro pistões de alumínio de alta qualidade e fácil manutenção, Pressão mínima de 100 PSI, é recomendado 120 PSI para melhor aproveitamento da máquina, Acionamento pneumático por válvula com controle de subida e descida, Acompanha rampas de acesso e par de pratos traseiros, Chapa xadrez reforçados em alumínio antiderrapante proporciona segurança e estabilidade maior ao veículo, com maior durabilidade do produto pois não enferruja e não descasca - Especificações Técnicas: Comprimento da plataforma: 4000mm; Largura da plataforma: 500mm; Comprimento levantada (com rampa de acesso): 5236mm; Comprimento abaixada (com rampa de acesso): 5423mm Rampa levantada: 835mm; Largura total: 2000mm; Distância entre plataformas: 1000mm; Base da rampa: 400mm x 2000mm - Garantia: 1 Ano	
REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca JM MAQUINAS.	

ITEM Nº 26	ALINHADOR DE DIREÇÃO DIGITAL 2 CABEÇAS COMPUTADORIZADO COM RACK	
		
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)		
15.062,59		
IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA		
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM:		
Alinhador de Direção Digital 2 Cabeças Computadorizado com Rack Características: Portáteis, de tecnologia moderna, porém de fácil utilização; As cabeças de medição (projetores) utilizam inclinômetros, módulos laser e baterias recarregáveis de lítio; Leitura simples e rápida das medidas de convergência, câmbor, cãster e KPI nas próprias cabeças de medição; As medidas obtidas nas cabeças podem ser inseridas no computador, para a emissão de relatório e armazenamento dos dados; Acompanha software com banco de dados dos veículos. Rack, computador e impressora são opcionais. - Especificações Técnicas: Efetua o alinhamento de um eixo (dianteiro ou traseiro) de automóveis e utilitários leves - Conteúdo da embalagem: 2 Cabeças de medição (projetores); Modem WIFI; Carregadores de bateria; 2 Pratos dianteiros 2 Garras rápidas de fixação; 2 Bandeiras; Trava de freio; Trava de volante; Aferidor; Software de alinhamento com banco de dados dos veículos; Rack para alinhador digital; Kit informática (computador, teclado, mouse, impressora jato de tinta, monitor e estabilizador de voltagem) - Garantia: 1 ano		
REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca CAR-TECH .		

ITEM Nº 27	CARREGADOR DE BATERIA AUTOMOTIVA 500A 220 V PARA 12V E 24V
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)	
1.582,65	IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM: Carregador de Bateria Automotiva 500A 220 V para 12v e 24v CARACTERÍSTICAS: Capacidade de carregamento rápido para baterias de 12V e 24V; Possui amperímetro no visor frontal, que indica o processo de carga em tempo real; Função de auxiliar de partida para veículos; Possui flutuação dinâmica (automático); Carrega 100A em 1 hora; Proteção térmica e de polaridade para segurança durante o uso; Possibilidade de carregamento simultâneo de até duas baterias de 12V; Adequado para uso residencial e industrial ESPECIFICAÇÕES: Produto: Carregador de Baterias Automotiva; Tensão de Entrada: AC220v $\pm 15\%$; Corrente Máxima de Consumo: 30A; Consumo Máximo de Energia Arranque: 6.6kw; Potência Consumida durante Carregamento: 100-1200W; Corrente de Carregamento: 5-100A; Corrente Inicial: 500A; Tensão de Carregamento: 12/24V; Capacidade de Referência da Bateria: 25-800 Ah15h; Dimensões: 30x11x19cm; Peso: 4,5kg Garantia: 6 meses	
REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca SANTS.	

ITEM Nº 28	VÁLVULA TR-414 PARA PNEUS SEM CÂMARA – PACOTE COM 50 UNIDADES
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)	     
40,31	IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM: Pacote de válvulas TR-414 para pneus sem câmara com 50 Unidades Válvula em material resistente flexível com núcleo longo com tampa e pioneira, utilizadas em pneus sem câmara. - Especificações Técnicas: Tipo: para pneus sem câmara Material: Resistente - Conteúdo da Embalagem: 50 Válvulas - Garantia: 6 meses REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca JEDAL.	

ITEM Nº 29	KIT REPARO PARA PNEUS COM MALETA
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)	     
194,65	IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM: Kit Reparo Para Pneus Com Maleta Utilizado para reparar furos em pneus sem câmara. Maior robustez e segurança na utilização. Possui todos os itens necessários para o reparo rápido do pneu. Utilização: para preparar o dano no pneu para receber o reparo. Em seguida, deve-se lubrificar o furo e colocar o reparo no aplicador e introduzi-lo no dano do pneu até encostar no cabo. Retire o aplicador e apare a sobra do reparo com o auxílio do estilete. Acompanha Lubrificante. Características Técnicas: Escareador de furo fabricado em aço, com cabo maciço. Aplicador de reparo em aço, com cabo maciço. Reparo fabricado com fios trançados totalmente envoltos por uma "liga" vedante e auto adesiva. Lubrificante para facilitar aplicação. - Garantia: 6 meses	
REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca JEDAL.	

ITEM Nº 30	LUBRIFICANTE PARA PNEUS COM BALDE DE 3 KG
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)	     
77,01	IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM: Lubrificante para Pneus com Balde de 3 Kg Lubrificante. Retarda formação de ferrugem nos aros. Elevado poder de lubrificação. Facilita a montagem dos pneus. Possui secagem rápida - Indicado para processos rápidos de montagem de conjuntos. É biodegradável, atóxico e não inflamável. Utilizado para facilitar a montagem e desmontagem de pneus e válvulas e outras aplicações, evitando danos a borracha. Balde de 3 Kg. Especificações: Textura do Produto: Pastoso; Cor: Cinza; Composição: Água, base, óleos, agentes lubrificantes, conservantes e corante. Garantia: 3 meses REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca JEDAL.	



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



ITEM Nº 31	MACACO TELESCÓPICO HIDRÁULICO 500KG 1 ESTÁGIO PARA RETIRAR CÂMBIO
	
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)	1.847,85
IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA	
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM: Macaco Telescópico Hidráulico 500Kg 1 Estágio para Retirar Câmbio Macaco hidráulico utilizado para retirar a caixa de câmbio. Possui mesa de apoio ajustável. Contém: Base com rodas, pedal de acionamento, macaco de 01 estágio. Especificações Técnicas: Diâmetro das rodas de 50 mm; Base com 732 mm de comprimento x 60 mm de largura x 40 mm de altura; Altura mínima de trabalho: 1110 mm; Altura máxima de trabalho: 1910 mm; Bandeja com 380 x 300 x 5 mm além de regulagem de inclinação; Capacidade: 500kg. Garantia: 6 meses	
REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca RIBEIRO .	

ITEM Nº 32	MACACO PARA RETIRAR CAMBIO DE CAMINHÃO 750KG
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)	     
3.385,54	IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM: Macaco para Retirar Cambio de Caminhão 750Kg Desenvolvido especificamente para auxiliar na manutenção da caixa de câmbio de caminhão, o macaco tem uma ampla mesa ajustável com inclinação de até 15°. Especificações Técnicas: Altura de trabalho (min./máx.): 175mm / 824mm; Curso do pistão: 158mm; tamanho da mesa: 490mm x 445mm; dispositivo de regulagem da mesa; Acionamento: manual; Mesa ajustável com inclinação de até 15° para ambos os lados; 2 correntes de 1064 mm; 2 puxadores para auxiliar na movimentação do equipamento; Rodas de ferro: 2 fixas RM-51 e 2 giratórias RM-51; Peso: 86kg. Conteúdo da Embalagem: Macaco para Retirar Cambio de Caminhão. Garantia: 1 Ano	
REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca MARCON.	

ITEM Nº 33	GUINCHO HIDRÁULICO 3T COM PROLONGADOR RODA DE FERRO
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)	
5.803,43	IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM: Guincho Hidráulico 3 Toneladas com Prolongador Roda de Ferro Guincho hidráulico. Estrutura em aço reforçado, roda de ferro fundido, possui braço prolongador para facilitar a movimentação, quanto maior for a extensão do braço menor será a capacidade de carga, utilizado em oficinas de manutenção industrial e automotiva. Especificações Técnicas: Capacidade: 3 Toneladas; Altura total: 1920mm; Comprimento total: 2395mm; Comprimento braço recuado /chão: 1630mm; Comprimento braço aberto /chão: 2070mm; Distância mínima do braço/chão: 930mm; Distancia máxima do braço/chão: 2750mm; Largura entre pernas: 870mm; Curso do pistão: 310mm. Garantia: 6 meses REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca RIBEIRO.	

ITEM Nº 34	SANGRADOR DE FREIO 9 LITROS 12V COM CONTROLE MANUAL
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)	     
709,35	IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM: Sangrador de Freio 9 Litros 12V com Controle Manual Equipamento utilizado para sangrar e/ou trocar o fluido de freio em veículos por controle manual. Reservatório: 9 Litros; Alimentação: 12Vdc; Testes Realizados: Efetua a troca de fluido de freio, Efetua a sangria de fluido de freio do veículo; Características: Indicação de nível de quantidade de fluido de freio no reservatório por visor (graduado). Corpo em rotomoldagem; Indicadores luminosos de Ligado/acionado; Controle manual da bomba do fluido de freio. Conteúdo: 2 Tampas para reservatório de óleo; 1 Tampa universal com cabo de aço e parafusos; Controle manual; Cabo de alimentação; Engate rápido; 1 Seringa para retirar excesso de óleo de reservatório; Manual do usuário. Garantia: 12 meses	
REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca PLANATC.	

ITEM Nº 35	JOGO 100 PEÇAS CHAVES DE FENDA/ PHILLIPS E BITS
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)	
187,32	IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM: Jogo 100 peças Chaves de Fenda/ Phillips e Bits O Jogo com 100 peças de Chaves de Fenda e Phillips é composto por 23 chaves de fenda/phillips, 01 chave com catraca, 02 chaves offset, 08 chaves de precisão, 06 bits soquetes e 60 bits de 25mm. Inclui: 07 Chaves de fenda: 1/8x3 - 5/32x4 - 3/16x3 - 3/16x4 - 1/4x4 - 1/4x6 - 5/16x6; 06 Chaves de fenda cruzada: PH0x3 - PH1x3 - PH1x4 - PH1x6 - PH2x4 - PH2x6; 06 Chaves torks: T8x3 - T10x3 - T15x3 - T20x3 - T25x4 - T30x4; 04 Chaves quadradas: S0x3 - S1x3 - S2x4 - S6x6; 01 Chave Catraca; 08 Chaves de precisão: 50mm; Fenda: 3/32 - 1/8, Phillips: PH00 - PH0, Torks: T6 - T7 - T8 - T10, 02 Chaves offset: SL5 PH1 - SL6 PH2; 06 Chave de bits: 1/4 - 9/32 - 5/16 - 11/32 - 3/8 - 7/16; 60 bits: Fenda: 1/8 - 9/64 - 5/32 - 11/64 - 3/16 - 7/32 - 1/4 - 17/64 - 9/32 - 5/16; Fenda cruzada: PH0 - PH0 - PH1 - PH1 - PH2 - PH2 - PH2 - PH3 - PH3 - PH3; Pozidrive: PZ0 - PZ0 - PZ1 - PZ1 - PZ2 - PZ2 - PZ2 - PZ3 - PZ3 - PZ3; Torks: T6 - T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T35 - T40; Hexagonais: H1/16 - 3/32 - 7/64 - 1/8 - 9/64 - 5/32 - 3/16 - 7/32 - 1/4 - 5/16 - H2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6; Quadrado: S0 - S1 - S2 - S3. Garantia: 6 meses, já incluso período legal.	
REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca FORTGPRO.	

ITEM Nº 36	CHAVE DE IMPACTO PNEUMÁTICA COM EIXO DE 1 POL. CURTA 1.600 N.M	
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)		
830,20	IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA	
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM:		
Chave de Impacto Pneumática com Eixo de 1 Pol. Curta 1.600 N.m Chave parafusadeira pneumática de impacto de 1" Curta. Torque eficiente e confiável durante a operação, Estrutura Duplo Martetele (Twin Hammer), Seletor de reversão, Reduz eficazmente o ruído e direciona o ar para longe do local de trabalho, Agiliza operações de montagens e desmontagens, Compacta, ideal para ambientes de trabalho com espaço reduzido. Informações Técnicas: Eixo: 1"; Velocidade livre: 4.200 RPM; Torque máximo: 1.600 N.m (163,2 Kgfm); Capacidade do Parafuso: 30mm; Entrada de ar: 3/8"; Mangueira recomendada: 1/2"; Pressão de ar recomendada: 6 - 8 Kg/cm² (87 - 116 PSI). Acompanha: Chave hexagonal, Adaptador com rosca para engate rápido. Garantia: 6 meses		
REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca FORTGPRO .		

ITEM Nº 37	CHAVE DE IMPACTO PNEUMÁTICA COM EIXO DE 1 POL. CURTA 1.600 N.M
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)	     
2.571,54	IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM: Chave Pneumática de Impacto 1Pol torque 420 kgs com 4 Soquetes A Chave de Impacto vem acompanhada de um jogo de 4 soquetes de impacto de alta resistência, nos tamanhos mais comuns para trabalhos pesados: 27mm, 30mm, 32mm e 33mm. Além dos soquetes, o kit inclui um adaptador para mangueira, garantindo que você tenha tudo o que precisa para começar a trabalhar imediatamente. Principais Características: Encaixe: 1 Polegada; Torque Máximo: Aproximadamente 4200 Nm / 428 kgf.m; Mecanismo de Impacto: Twin Hammer (Martelo Duplo); Aplicações: Ideal para rodas de veículos pesados, máquinas agrícolas e equipamentos industriais; Construção: Corpo metálico de alta resistência para maior durabilidade; Ergonomia: Empunhadura auxiliar para melhor controle e menor fadiga. Especificações Técnicas: Consumo de Ar: Varia conforme o modelo, consulte o manual; Pressão de Operação Recomendada: 90 PSI; Entrada de Ar: 1/2 polegada; Peso: Varia conforme o modelo, projetado para ser robusto e estável. Garantia: 3 meses	
REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca SHALLPER.	

ITEM Nº 38	JOGO DE SOQUETE DE IMPACTO SEXTAVADO ENCAIXE DE 1/2 POL. COM 12 PEÇAS
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)	     
331,13	IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM: Jogo de Soquete de Impacto Sextavado Encaixe de 1/2 Pol. com 12 Peças Características: Contem 12 peças. Material: Cromo Molibdênio. Especificações técnicas: Encaixe: 1/2". Conteúdo da embalagem: 10 Soquetes de impacto sextavado: 10mm, 11mm, 13mm, 14mm, 17mm, 19mm, 21mm, 22mm, 23mm e 24mm; 1 Junta universal de impacto flexível com trava de 1/2"; 1 Extensão de impacto com trava de 5"; 1 Maleta para acomodação das peças. Garantia: 1 ano. REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca SATA.	



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



ITEM Nº 39	MARTELO PERFURADOR ROMPEDOR 60V FLEX VOLT BRUSHLESS COM 2 BATERIAS 9,0AH CARREGADOR RÁPIDO E MALETA
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)	
5.647,25	IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM: Martelo Perfurador Rompedor 60V Flex Volt Brushless com 2 Baterias 9,0Ah Carregador Rápido e Maleta 2 Baterias FLEXVOLT® 20V/60V MAX* 9,0 Ah, 1 Carregador rápido 220V, 1 Empunhadura Lateral, 1 Maleta Especificações Técnicas: Impactos por minuto: 3.150 IPM, Rotações por minuto: 540 RPM, Energia de Impacto: 6,1 Joules, Capacidade de Perfuração: 40mm, Peso: 6,65 Kg Garantia: 3 Anos.	
REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca DEWALT .	



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA

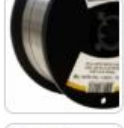


ITEM Nº 40	FLUIDO DE TESTE FRASCO COM 1 LITRO
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)	IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA
77,20	
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM: Fluido de Teste 1 Litro Fluido de teste para máquinas de bicos injetores, para ser usado nas provetas; fluido para fácil visualização da vazão e frasco de 1 Litro. Garantia: 12 meses.	
REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca KITEST .	

ITEM Nº 41	CALIBRADOR PARA PNEU ELETRÔNICO BIVOLT BLINDADO
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)	
1.116,57	IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM: Calibrador para pneu eletrônico bivolt blindado - Características: Novo sistema de fixação do alarme (Propaga melhor o som); Visor de 1" em Policarbonato e agora com leds verdes (facilita a visualização noturna à distância (aproximadamente 10 metros) Fonte de alimentação separada da placa controladora (Proporciona menor custo de manutenção); Sistema de configuração do equipamento pelo teclado: (Ex: 58 libras p/ 145 libras ou 145 libras p/ 58 libras); Válvulas e circuitos internos que trabalham em baixa tensão, minimizando as despesas com manutenção; Teclado de policarbonato e acionamento através de botões com molas, de maior vida útil; Compatibilidade com nitrogênio; Embalagem antichoque; Converte unidade de pressão PSI/BAR para BAR/PSI; Certificados: PTB, CE e IPQ - Dados técnicos: Alimentação: 90 - 240 VAC 50/60Hz; Consumo: Máximo 8 Watts Stand by 0,5 Watts; Temperatura de operação: 10° C a 70° C; Pressão máxima de calibragem: Modelo AP 145 psi (10,0 bar) BP 58 psi (4,0 bar); Pressão máxima de linha de ar: 200 psi (13,8 bar); Precisão no modo manométrico: 0,15 psi (0,01 bar); Dimensões: 20 X 36 X 46 cm; Faixa de Pressão: 03 ~ 145 Psi (0,2 ~ 10,0 Bar) - Componentes: 10m de mangueira de ar para conectar ao pneu; 1,5 mts de mangueira de entrada de ar para conectar ao registro de ar comprimido ou cilindro N2; 2 Bicos infladores tipo europeu; 1 Suporte de mangueira traseiro; 1 Cabo de alimentação com plug 2 polos + terra; 4 parafusos sextavados rosca soberba, 1/4 x 50mm com 4 buchas Nº.10; 1 Gabarito de furação; 1 manual do usuário (instalação, operação, manutenção e certificado de garantia); 1 suporte tubular para mangueira. Garantia: 6 meses.	
REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca STOKAIR.	

ITEM Nº 42	ESGUICHO LAVADORA DE ALTA PRESSÃO COM ENGATE RÁPIDO
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)	
225,53	IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM: Esguicho de alta pressão com engate rápido snow foam. o kit é composto de: 1 registro 1/4" Npt 1 engate rápido de bronze 1 pino de engate para shampooeira. 1 ponteira de 0° 1 ponteira de 15° 1 ponteira de 25° 1 ponteira de 40° 1 snowfoam Garantia: 3 meses.	
REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca WAP.	

ITEM Nº 43	MÁSCARA DE SOLDA AUTOMÁTICA COM REGULAGEM 9 A 13
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)	     
102,13	IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM: Máscara de Solda Automática com Regulagem 9 a 13 Máscara de solda desenvolvida para a proteção do usuário de partículas volantes frontais, radiação ultravioleta, infravermelho e luminosidade intensa. Possui apoio para cabeça completamente ajustável, proporcionando maior conforto e menor fadiga. Conta com bateria interna recarregável através de célula solar, escurecimento automático. Especificações Técnicas: Área de visão: 93x43mm; Estágio claro: DIN 4; Estágio escuro: DIN 9-13; Tempo de resposta: 1/25000; Proteção do filtro UV/IR: DIN 16; Dimensões do filtro: 110x90x9mm; Temperatura de operação: -5 ~ 55°C; Temperatura de armazenamento: -10 ~ 70°C; Peso: 480g Garantia: 6 meses	
REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca LYNUS.	

ITEM Nº 44	ROLO ARAME DE SOLDA MIG E71T-GS SEM GÁS 0,8MM 1KG
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)	     
48,66	IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM: Rolo Arame de Solda MIG E71T-GS sem Gás 0,8mm 1Kg Arame de Solda indicado para utilização em equipamentos com processo MIG sem gás. Oferece uma grande produtividade, sendo um arame macio e de ótima qualidade. Especificações Técnicas: Bitola do fio: 0,8mm Tipo de arame: AWS E71T-GS Dimensões do rolo: 50x110x100mm Quantidade do rolo: 1kg Garantia: 3 meses	
REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca LYNUS.	

ITEM Nº 45	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO 3200W 4,3CV MONO
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)	 
4.972,52	IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM: Lavadora de Alta Pressão 3200W 4,3CV Mono Lavadora de alta pressão profissional indicada para o uso nas tarefas profissionais, removendo sujeiras dos mais variados tipos de superfícies e objetos. Porta-acessórios: permite acomodar a pistola, baioneta, lança, mangueira e demais acessórios em locais adequados, facilitando a movimentação do produto. Mangueira de alta pressão de 10m com sistema anti-torção: De trama de aço. Trava de Segurança: A trava da pistola oferece mais segurança e comodidade para a sua limpeza. Bicos de Alta Pressão: Bicos 15°, 45°, 0° e Shampoo. Rodas e alça de encaixe: Mais segurança e resistência, além da facilidade no transporte e deslocamento do produto. Alça de encaixe, sendo possível compactar para guardar. Motor de indução: Mais durabilidade e resistência para a sua lavadora de alta pressão. Especificações Técnicas: Tensão: 220V (Mono), Pressão Máxima: 2500 PSI; Vazão Máxima: 700 L/h; Potência Máxima: 3200 Watts; Corrente Elétrica: 16 A; Motor: Indução; Comprimento mangueira de alta pressão: 10 Metros (com trama de aço) Certificado de Conformidade HOUS 487-001.18 Garantia: 1 ano REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca WAP.	

ITEM Nº 46	ESCADA PLATAFORMA TREPadeira 3,0M 11 DEGRAUS COM 2 RODAS
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)	     
4.924,99	IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM: Escada Plataforma Trepadeira 3,0m 11 Degraus com 2 Rodas A Escada Plataforma Trepadeira fabricada em duralumínio na liga 6005-T6, possui degraus e plataforma em chapa xadrez (tipo piso de ônibus) com estrias antiderrapantes. É ideal para utilização em armazéns, supermercados, almoxarifados, depósitos e entre outros, oferecendo o máximo de segurança ao usuário. Especificações Técnicas: Altura guarda corpo: 0,70m; Capacidade máxima de carga, usuário e material: 250Kg; Dimensões da plataforma (L x P): 0,60 x 0,40m; Profundidade dos degraus: 0,16m; Distância entre os degraus de: 0,25m; Corrimãos: 1 de cada lado e Fechamento Frontal - O que chamamos de 2CF; Rodas: 2 rodas de 3 polegadas para facilitar a movimentação da escada; Degraus e Plataforma: 11 degraus + a plataforma; Altura útil: 3,0m; Altura total: 3,70m Garantia: 5 anos	
REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca ESCALEVE.	

ITEM Nº 47	ASPIRADOR PROFISSIONAL DE SÓLIDOS E LÍQUIDOS 2 MOTORES 75LTS
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)	     
4.031,13	IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM: Aspirador Profissional de Sólidos e Líquidos 2 Motores 75lts Aspirador de sólidos e líquidos, possui tanque de inox de 75 litros e 2 motores. Indicado para aspiração de grandes quantidades de resíduo. Características: Mangueira de descarte para líquidos e tanque basculante facilitam o esvaziamento do tanque; Conjunto de acessórios completo para sólidos e líquidos com mangueira de 2,5 metros; Suporte para acessórios no carrinho; Filtro poliéster lavável; Alta produtividade na aspiração: 300 m³/h; Alto poder de vácuo: 2240 mmHg; Rodas traseiras largas facilitam o transporte; Rodízio frontal com trava. Especificações Técnicas: Tensão: 220V; Código: AA275-220; Potência máxima: 2400W; Vácuo: 2240mmHg; Aspiração: 300m³/h; Tanque total/útil: 75/53L; Ruído: menor que 78dB; Ruído: menor que 80dB; Ruído: menor que 80dB; Dimensões: 69 x 57 x 93 cm; Peso: 23,6Kg; Acessórios inclusos: Mangueira D38 2,5m; Prolongadores de aço inox; Rodo para sólidos; Rodo para líquidos; Bocal para cantos; Escova redonda; Filtro cônico de poliéster. - Garantia: 1 ano	
REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca IPC BRASIL.	



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



ITEM Nº 48	KIT DE FERRAMENTAS COM 39 PEÇAS	
		
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)		
112,88	IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA	
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM: Kit de Ferramentas com 39 Peças		
Dados Técnicos, composição: 4 Chaves de Precisão: 2 fenda simples; 2,4mm e 3mm; 2 fenda cruzada: PH0 e PH1 20 Bits: 6 Torx: T10; T15; T20; T25; T30; T40; 4 Fenda cruzada (phillips): PH0; PH1; PH2; PH3; 5 Fenda simples: 3; 4; 5; 6; 7mm; 5 Hexagonal: H3; H4; H5; H6; H7 1 Tesoura 8" 1 Trena de 3m 1 Estilete 18mm 1 Martelo Unha 8OZ 1 Extensão para bits 58mm 1 Alicate de junta deslizante 6" 1 Chave para bits com ponta magnética; 8 Chaves L hexagonais: 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 5,5; e 6mm; Garantia: 1 ano		
REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca ROBUST .		

ITEM Nº 49	ALICATE VISE-GRIP PARA ELETRICISTA E DESENCAPADOR DE FIOS 8 POL.
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)	     
144,54	IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM: Alicate Vise-Grip para Eletricista e Desencapador de Fios 8 Pol. Alicate para eletricista e desencapador de fios, molda-se às mãos proporcionando maior conforto e segurança, evitando acidentes e lesões. - Especificações Técnicas: Para fios entre 10 e 24 AWG Ajuste para fios menores de 20 AWG Controla o tamanho do corte a ser realizado Maior Versatilidade e automático Para diversos tamanhos: de 10 a 22 AWG e terminais de 7 a 8mm Garantia: 1 ano	
REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca IRWIN.	

ITEM Nº 50	JOGO DE ALICATES PARA ANÉIS 7"	
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)		
223,90	IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA	
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM: Jogo de alicates para anéis 7"		
Jogo de alicates para anéis 7" Cabo ergonômico e testados com relação à aderência das empunhaduras Para colocar e retirar anéis internos e externos de equipamentos Produzidos e testados conforme normas específicas Fabricado em aço cromo vanádio Contém 4 peças: Alicate para anéis interno reto Alicate para anéis interno curvo Alicates para anéis externo reto Alicates para anéis externo curvo Garantia: 12 meses		
REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca TRAMONTINA.		

ITEM Nº 51	JOGO CENTRALIZADOR DE EMBREAGEM
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)	
210,12	IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM: Jogo Centralizador de Embreagem Kit centralizador de embreagem. Projetado para fazer alinhamento e montagem. Projetado para veículos com transmissão mecânica. Faz a centralização do disco de embalagem na montagem do platô. Diâmetro das pinças: 23 x 27 mm, 19 x 23 mm, 15.5 x 20mm Garantia: 12 meses REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca KINGTONY.	



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



ITEM Nº 52	CHUMBO ADESIVO PARA RODA DE LIGA LEVE 60GR 05/05 50 PEÇAS
	
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)	
139,36	
	IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM: Chumbo Adesivo para Roda de Liga Leve 60Gr 05/05 50 Peças (Fita adesiva) Chumbo Adesivo para Roda de Liga Leve 60Gr 05/05 50Pc (Fita adesiva). Caixa com 50 unidades cada barra contem 60 gramas Fita adesiva. Atributos do produto: Descrição: Chumbo adesivo para roda liga leve garra baixa 05/05 - 50 Peças - Chumbo de aço - Caixa com 50 unidades - Cada barra contem 60 gramas - Fita adesiva - Diâmetro do parafuso : N/A - Modelo: Único - Tipo de veículo: Carro/Caminhonete - Fonte do produto: N/A - Canal exclusivo: N/A - Número de peça: N/A - OEM: N/A - Condição do item: Novo - Cabeça rotativa: Não - MPN: N/A - É kit: Não - Comprimento do parafuso: N/A - Número de registro/certificação INMETRO: N/A - Código universal de produto: N/A Chumbo Adesivo para Roda de Liga Leve 60Gr 05/05 50Pc (Fita adesiva) - Caixa com 50 unidades - Cada barra contem 60 gramas - Fita adesiva	
REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca NAPPI .	



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



ITEM Nº 53	KIT ESPÁTULA TRUCK PARA PNEUS DE CAMINHÃO 	
	IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA	
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)		
1.211,03		
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM: Kit Espátula Truck para Pneus de Caminhão Kit de espátulas para montar e desmontar pneus sem câmara de caminhões Reduz o esforço do operador Agilidade no processo de montagem e desmontagem de pneus Não danifica os talões do pneu Acompanha: - 01 Espátula de desmontagem - 01 Espátula de montagem - 01 Trava para montagem • Garantia: 6 meses		
REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca VILUZ.		



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



ITEM Nº 54	ESPÁTULA CHATA DE AÇO 20 POL.	
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)		
81,28	IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA	
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM: Espátula Chata de Aço 20 Pol. Espátula chata indicada para serviços em borracharias, fabricada em aço cromo-vanádio e acabamento niquelado. Especificação Técnica: Medida: 20 Pol. / 500 mm Garantia: 1 ano		
REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca GEDORE.		

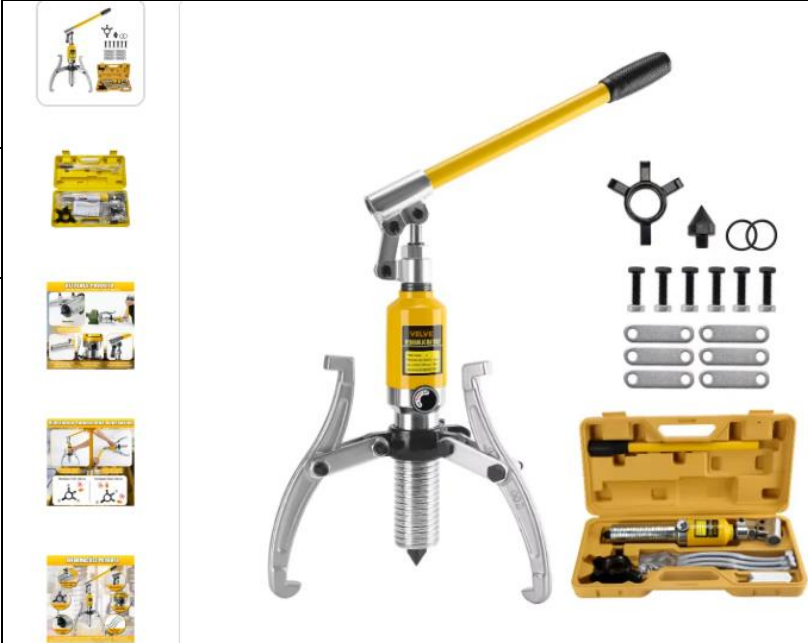


MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



ITEM Nº 55	JOGO DE EXTRATOR PARAFUSOS COM 25 UNIDADES	
	 	
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)		
2.391,65	IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA	
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM: Jogo de Extrator Parafusos com 25 Unidades		
Aço especial com acabamento escurecido. Acondicionado em estojo de polímero, contendo brocas espirais, buchas guias, pinos e porcas de desroscar. Jogo para desroscar parafusos e prisioneiros com rosca a partir de M5 até M16. Especificações Técnicas: M5 até M16 Peso: 790g Conteúdo da Embalagem: 25 Extratores Garantia: 3 meses		
REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca GEDORE .		

ITEM Nº 56	JOGO DE SACA FILTRO DE ÓLEO COM 23 PEÇAS      	
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)	IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA	
532,05	DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM: Jogo de Saca Filtro de Óleo com 23 Peças Jogo de saca filtro de óleo com chaves catraca e estrela, para aplicação dos "copos" nos filtros de óleo inclusas. Diferente de alguns kits do mercado, este kit atende uma grande variedade de veículos nacionais e importados Linha leve e Utilitários, por apresentar "copos" de diversos tamanhos. Fabricado em alumínio, desenvolvido especialmente para troca de filtro de óleo. Composição por 23 peças, sendo: 65mm / 14 dentes, 67mm / 14 dentes, 74mm / 14 dentes, 75mm / 15 dentes, 74mm / 15 dentes, 74mm / 8 dentes, 73mm / 14 dentes, 75mm / 18 dentes, 74mm / 15 dentes, 79mm / 15 dentes, 72mm / 15 dentes, 74mm / 14 dentes, 84mm / 18 dentes, 89mm / 15 dentes, 91mm / 15 dentes, 92mm / 15 dentes, 95mm / 15 dentes, 76mm / 12 dentes, 79mm / 15 dentes, 101mm / 15 dentes, 92mm / 15 dentes, Chave catraca, Chave estrela. Garantia: 3 meses	
REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca DM FERRAMENTAS.		

ITEM Nº 57	SACA POLIA E ROLAMENTO HIDRÁULICO 3 GARRAS 10 TONELADAS	
		
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)		
540,83		
IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA		
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM: Saca Polia e Rolamento Hidráulico 3 Garras 10 Toneladas		
DESCRIÇÃO DO ITEM: O Saca Polia e Rolamento Hidráulico 3 Garras é um equipamento eficiente para a remoção de peças extremamente presas, proporcionando movimentos suaves durante o trabalho, ideal para reparo de máquinas, remoção de rolamentos e engrenagens, remoção de polias, reparo de ferrovias e navios, manutenção de equipamentos de minas e muito mais. Especificações Técnicas: Força de capacidade: 10 Toneladas; Curso máximo: 60mm; Alcance Máximo: 160mm; Abertura máxima das garras extratoras: 250mm; Comprimento da alavanca: 380mm; Curso total do pistão: 150mm; Peso: 10 Kg; Dimensões da maleta: 45x22x9cm (CxLxA).		
Itens Inclusos: 1 Pistão hidráulico principal; 1 Alavanca de acionamento; 3 Garras extratoras; 1 Conjunto de parafusos e peças para montagem das garras; 1 Maleta para transporte e armazenamento do conjunto; 1 Conjunto de o-rings reserva.		
Garantia: 3 meses		
REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores às marcas VONDER, CHARBS.		

ITEM Nº 58	MÁQUINA DE SOLDA INVERSORA MULTIPROCESSO SINÉRGICA MIG MMA TIG LIFT 140A + ARAME DE SOLDA MIG SEM GÁS 0,8MM 1KG + TOCHA SECA TIG LIFT 200A
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)	
798,61	IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM: Máquina de Solda Inversora Multiprocesso Sinérgica MIG MMA TIG LIFT 140A + Arame de Solda MIG sem Gás 0,8mm 1Kg + Tocha Seca Tig Lift 200A Fonte Inversora de Solda de 180A é indicada para processos de soldagem; Eletrodo revestido, principalmente 6013, 7018, MIG para arame 0.6/0.8/0.9; permite utilização para processo TIG DC (não acompanha tocha); Especificações Técnicas: Características de Soldagem: DC; Potência Aparente (KVA): 4,8 8,8; Tensão de Alimentação (V): 127V 50/60Hz 220V 50/60Hz; Corrente de Alimentação (A): 38 42; Tensão em Vazio (V): 17Vdc (VDR) a 67Vdc 17Vdc (VRC) a 60Vdc; Fator de Trabalho Eletrodo TIG (127V): 125@60% 97@100%; Fator de Trabalho Eletrodo TIG (220V): 160@60% 124@100%; Fator de Trabalho MIG/MAG (127V): 140@60% 110@100%; Fator de Trabalho MIG/MAG (220V): 180@60% 140@100%; Classe de Proteção: IP21; Eletrodo: 6013/7018 - até 3,25mm; Peso (Kg): 8,6; Dimensões AxLxC (mm): 390/340/460; Bitola/Arame (mm): 0,6/0,8/0,9; Bitola/Eletrodo (mm) 127V: 1.6 a 2,5@100% / 3,25 Ponteamento; Bitola/Eletrodo (mm) 220V: 1.6 a 3,25@100%. O KIT É COMPOSTO PELOS PRODUTOS ABAIXO: 1 - Máquina de Solda MultiProcesso MMA TIG Lift, 1 - Rolo Arame de Solda MIG E71T-GS sem Gás 0,8mm 1Kg, 1 - Tocha Seca Tig Lift 200A 3M. Garantia: 12 meses REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca FORTGPRO.	



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



ITEM Nº 59	PULVERIZADOR COM CANO LONGO	
		
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)		
64,38		
IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA		
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM: Pulverizador com Cano Longo		
Os pulverizadores schweers são injetados em matéria-prima de alta resistência para sucção e pulverização de líquidos • Seus componentes metálicos são fabricados em latão, zamac e aço (gatilho). • Cano longo 260mm • Jato regulável • São utilizados em postos de serviço, agricultura, etc.; para a aplicação de produtos de limpeza, lubrificantes, vernizes, desinfetantes e outros Garantia: 3 meses		
REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca SCHEWEERS.		



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



ITEM Nº 60	PNEU ARO 17.5 AHS 215/75R17.5 126/124L 12 LONAS	
	 	
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)		
1.225,77	IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA	
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM: Pneu Aro 17.5 AHS 215/75R17.5 126/124L 12 Lonas		
PNEU RADIAL, Tipo de veículo: ônibus; direcional, aderência pista molhada A, B ou C, pneu novo, não recauchutado, não reformado, com certificação do INMETRO e de acordo com as normas da ABNT vigentes. Medida 215/75R17.5; Largura 215mm; Perfil 75%; Aro17.5 Diâmetro total em mm 788.5; Índice de peso 126 - 1700 kg, 124 - 1600 kg, 126/124; Índice de velocidade L - 120 km/h, L; Tipo de construção RADIAL; Peso 28.5; Sidewall BSW LETRAS PRETAS; Tipo de terreno REGIONAL; Posição no Veículo Todos os Eixos; Quantidade de Lonas 12; Registro Inmetro 003857/2019. O pneu deverá possuir data de fabricação de no máximo 01 (um) ano da data de entrega do material. Garantia: 5 anos.		
REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores às marcas DRC, GOODYEAR, DUNLOP, BRIDGESTONE.		

ITEM Nº 61	COMPRESSOR DE AR 2HP 10 PÉS 200 LITROS 140LBS IP21 42275.0 TRIFÁSICO
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)	
3.941,03	IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM: Compressor de Ar 2HP 10 Pés 200 Litros 140LBS IP21 42275.0 Trifásico O Compressor de Ar CMV-10PL/200 é um modelo trifásico de 2HP com capacidade de 200 litros e pressão de até 140 psi, motor de 2HP (1,5 kW) e deslocamento teórico de 255 litros por minuto. Sua pressão máxima de 140 psi (9,7 bar) e pressão mínima de 100 psi (6,9 bar). A alta eficiência do compressor é complementada pela sua durabilidade. Características: Potência de 2HP (1,5 kW) e motor trifásico para alta performance em trabalhos profissionais leves; Capacidade do reservatório de 200 litros para maior autonomia durante o uso; Pressão máxima de 9,7 bar e vazão de 255 l/min para atender a diversas aplicações; Sistema de pressostato para acionamento automático e maior praticidade; Nível de ruído controlado para um ambiente de trabalho mais silencioso. Especificações Técnicas: Tipo de motor: Trifásico, 2HP (1,5 kW) Tensão: 220 / 380 V Corrente: 5,4 A / 3,1 A Corrente (AFS): 6,4 A / 3,7 A Número de polos do motor: 2 Rotação do motor: 3505 rpm Frequência: 60 Hz	



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



Deslocamento teórico: 255 l/min | 9,0 CFM
Pressão máxima: 140 lbf/pol² | 9,7 bar
Pressão mínima: 100 lbf/pol² | 6,9 bar
Número de pistões: 2 (V)
Número de estágios: 1
Rotação da unidade: 1395 rpm
Tempo de enchimento: Total: 10min26s | Regime: 2min59s
Volume do reservatório: 200 litros
Volume de óleo no carter: 400 ml
Tipo de óleo do carter: AW-150
Regime de trabalho: 100 - 140 psi
Controle de acionamento: Pressostato
Nível de ruído (a 1m): 94,3 dB(A) | a 3m: 90,1 dB(A)
Peso da unidade compressora: 15,5 kg
Peso bruto: 118 kg
Peso líquido: 97 kg
Dimensões do produto (A x L x C): 970 x 580 x 1320 mm
Dimensões da caixa (A x L x C): 1050 x 600 x 1410 mm
Norma: NR-13; Portaria 255/2014 ASME

Garantia: 12 meses.

REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca **MOTOMIL**.

ITEM Nº 62	CHAVE DE IMPACTO PNEUMÁTICA COM ENCAIXE DE 1/2 POL. 8000RPM + JOGO SOQUETES DE IMPACTO 1/2 POL. LONGOS COM 9 PEÇAS
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)	     
1.107,54	IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM: Chave de Impacto Pneumática com Encaixe de 1/2 Pol. 8000RPM + Jogo Soquetes de Impacto 1/2 Pol. Longos com 9 Peças O Kit ideal para completar sua borracharia é composto pelos produtos abaixo: 1 - Chave de Impacto Pneumática com Encaixe de 1/2 Pol. 8000RPM; e 1 - Jogo Soquetes de Impacto 1/2 Pol. Longos com 9 Peças. • Soquetes de impacto sextavados longos; • Jogo de alta resistência para ferramentas pneumáticas; • Fabricado em aço cromo vanádio; • Acabamento fosfatizado; • Encaixe: 1/2"; e • Contém 9 peças, com as seguintes medidas: 10, 12, 13, 15, 16, 17, 18, 19 e 22 mm. • Acompanha: - 1 Estojo de plástico para acomodação dos soquetes • Garantia: 3 meses	
REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores às marcas FORTGPRO e KINGTONY.	

ITEM Nº 63	COMBO MANGUEIRA DE AR TRANÇADA PT300 1/2 POL. 50 METROS COM JOGO ENGATE RÁPIDO MACHO 1/2 E ADAPTADOR MACHO COM ADAPTADOR FÊMEA 1/4 POL
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)	
322,55	IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM: Combo Mangueira de Ar Trançada PT300 1/2 Pol. 50 metros com Jogo Engate Rápido Macho 1/2 e Adaptador Macho com Adaptador Fêmea 1/4 Pol O kit é composto por: Mangueira de Ar Trançada PT300 1/2 Pol. Especificações Técnicas: Diâmetro Interno: 1/2" (12,7mm); Espessura: 3,0mm; Pressão de Trabalho: 21,0 Kgf/cm² / 300 Libras/Pol²; Ruptura: 51 Kgf/cm²; Cor: Preta; Quantidade do Rolo: 50m; 1 - Jogo Engate Rápido Macho 1/2 Pol. com Adaptador Macho e Adaptador Fêmea 1/4 Pol. Melhore suas conexões pneumáticas com o Combo Mangueira de Ar Trançada de 50 metros, Jogo de Engate Rápido Macho 1/2" e Adaptadores Macho e Fêmea 1/4". Ideal para profissionais, oferecendo flexibilidade e praticidade em diversas aplicações. • Garantia: 3 meses	
REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores às marcas MANTAC.	

ITEM Nº 64		GAIOLA DE PROTEÇÃO PARA PNEUS	
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)			
2.191,32		IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA	
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM: Gaiola de Proteção para Pneus Gaiola de proteção • Alto padrão de qualidade • Alta resistência e durabilidade com ótimo acabamento • Proporcione mais segurança no seu ambiente de trabalho • Projetada para inflar pneus de veículos de carga • Dimensões: - Altura: 1.360 mm - Comprimento: 95 mm - Largura: 64 mm - Espaçamento entre as divisórias: 155 mm • Garantia: 6 meses			
REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores às marcas VILUZ.			

ITEM Nº 65	CARRO DE FERRAMENTAS COM 7 GAVETAS E 380 PEÇAS PROFISSIONAL
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)	 
3.774,01	IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM: Carro de Ferramentas com 7 Gavetas e 380 Peças Profissional Carrinho de ferramentas. Além de ajudar a organizar e transportar ferramentas, ainda tem a função de bancada de trabalho. Possui 4 rodízios de 5", dois com freio. As gavetas suportam mais peso e têm maior vida útil, pois as corrediças tipo telescópica são eficazes na movimentação além de permitir total abertura. Acompanha chave para trancar as gavetas e nichos para as ferramentas em EVA. - Características: Fácil de transportar; Prático para expor em Showroom e manter a oficina organizada; Maior resistência e durabilidade; Bandeja reforçada. - Especificações Técnicas: Rodízios: 5" = 12,70cm; Largura: 460mm; Comprimento: 690mm + Empunhadura: 80mm; Altura: 810mm + Altura dos Rodízios e Suporte Metálico Interior: 160mm - Contém 380 peças, sendo: 1 Alicate Universal em CR-V 8" 1 Alicate de Corte Diagonal 6" 1 Alicate de Bico 6" 1 Alicate de Pressão CrV 10" 1 Alicate Bomba d'água de 10" 1 Alicate para Anel com 4 Cabeças Cambiáveis - 4 peças 1 Trena Métrica 2 metros	



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



1 Alicate Rebitador Profissional de 10,5" com 4 pontas
Jogo de Rebites: 50pcs de 2.4mm, 50pcs de 3.2mm, 50pcs de 4.0mm e 50pcs de 4.8 mm
Jogo com 7 peças de Chaves:
Fenda Cruzada: 3/16"x3", 1/4"x5", 5/16"x8"
Fenda: 1/8"x3", 3/16"x4", 1/4"x5" e 5/16"x8"
Jogo de Chaves Combinadas com 11pcs: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18 e 19 mm
Jogo de Chaves Torks 10pcs: T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45 e T50
Jogo de Chaves Allen 10pcs: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 5.5, 6, 8 e 10 mm
Jogo de Brocas de Aço Rápido HSS 13pcs: 1.5, 2, 2.5, 3, 3.2, 3.5, 4, 4.5, 4.8, 5, 5.5, 6 e 6.5 mm
Jogo de Brocas para Alvenaria 6pcs: 4, 5, 6, 7, 8 e 10 mm
2 Suportes de Broca
Jogo de Soquetes em CR-V de 1/2" 8pcs: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30 e 32 mm
Jogo de Soquetes de 1/4" 11pcs: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 e 14 mm
2 Barras de Extensão: 5 e 10"
1 Barra T com 10"
2 Barras de Extensão de 1/4": 2 e 4"
1 Junta Universal de 1/4"
1 Bit Soquete Adaptador de 1/4"
Jogo com 10 Soquetes: 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 e 13 mm
1 Adaptador de Bits
1 Haste de de Bits com Catraca
1 Chave Catraca de 1/2"
1 Chave Catraca de 1/4"
Jogo de Bits com 50pcs de 25mm:
Fenda: 3, 4, 5, 7, 8X4;
Fenda Cruzada: 1X2, 2X2, 3X1
Pozi Drive: PZ1, PZ2, PZ3
Estrela: T10, T15, T20, T25, T27, T30
Quadrada: S1, S2, S3;
Hexagonal: 3X2, 4X3, 5X3, 6X3, 7X2
Bits de 13pcs 50mm:
Fenda: 4, 5, 6
Fenda Cruzada: 0, 1, 2, 3
Pozi: PZ1, PZ2, PZ3;
Estrela: T10, T15, T20

- Garantia: 6 meses

REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores às marcas **FORTGPRO**.

ITEM Nº 66	CARREGADOR DE BATERIA 12V COM AUXILIAR DE PARTIDA 150AH
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)	     
2.024,94	IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM: Carregador de bateria 12v com auxiliar de partida 150ah • Carregador de bateria rápido e lento • Cabo positivo / negativo - Especificações Técnicas: Velocidade: Rápido e Lento Saída: 200A - 12V Regulagem: Chave seletora 1/10 Compatibilidade: Baterias 12V até 180A/h Aplicação: 1 à 5 Baterias 12V até 150A/h em paralelo Auxiliar de Partida: Para Baterias até 150A/h Bivolt Dimensões: 25 x 39 x 75cm Peso: 48Kg - Garantia: 6 meses	
REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca KITEC.	

ITEM Nº 67	JOGO DE FERRAMENTAS OFICINA COM CHAVES COMBINADAS COM CATRACA - 178 PEÇAS
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)	     
1.526,40	IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM: Jogo de Ferramentas Oficina com Chaves Combinadas com Catraca - 178 Peças O Jogo oficina master possui amplo mix de chaves, soquetes e acessórios, nos diversos perfis essenciais para o dia-a-dia tornando-o uma verdadeira oficina móvel. Contém os três principais encaixes utilizados no segmento automotivo: 1/4", 3/8" e 1/2". As ferramentas são fabricadas em aço cromo vanádio (Cr-V), dando durabilidade e resistência e como o acabamento cromado espelhado assegura excelente aspecto visual e permite maior facilidade na hora da limpeza. Acompanha maleta organizadora com fecho em metal, projetada para facilitar o transporte, garantindo organização e visualização das ferramentas. - Composto por 178 peças, sendo: Soquetes e acessórios com encaixe de 1/4": 13 Soquetes sextavados: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 e 14 mm; 7 Soquetes sextavados longos: 4, 5, 6, 7, 8, 9 e 10 mm; 5 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E4, E5, E6, E7 e E8; 4 Chaves soquete com ponta hexagonais: 3, 4, 5 e 6 mm; 6 Chaves soquete com ponta fenda cruzada: PH0 (x2); PH1 (x2) e PH2 (x2); 4 Chaves soquete com ponta fenda simples nas medidas: 4, 5.5, 6.5 e 7 mm; 8 Chaves soquete com ponta GTX (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30; 8 Chaves soquete com ponta GTX com guia (perfil hexalobular): T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27 e T30; 3 Chaves soquete multidentadas XZN: M8, M10 e M12; 2 Extensões 50mm (2") e 100mm (4");	



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



1 Catraca reversível;
1 Junta Universal;
1 Cabo T;
Cabo com encaixe.

Soquetes e acessórios com encaixe de 3/8":

10 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm;
6 Soquetes sextavados longos: 10, 11, 12, 13, 14 e 15 mm;
1 Soquete para vela 18mm;
6 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E10, E11, E12, E14, E16 e E18;
1 Extensão 125mm (5");
1 Catraca reversível;
Corpo para cabo T;
1 Junta universal;
1 Adaptador para bits 3/8" x 5/16".

Soquetes e acessórios com encaixe de 1/2":

17 Soquetes sextavados: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30 e 32 mm;
2 Soquetes sextavados longos: 16 e 18 mm ;
3 Soquetes sextavados de impacto (para liga leve): 17, 19 e 21 mm;
2 Soquetes para vela: 16 e 21 mm;
2 Soquetes GTX (perfil hexalobular): E20 e E24;
2 Extensões 125mm (5") e 250mm (10");
1 Catraca reversível;
Corpo para cabo T;
Junta Universal;
Adaptador para bits 1/2" x 5/16".

Bits com encaixe de 5/16":

5 Bits hexagonais: 7, 8, 10, 12, e 14 mm;
4 Bits fenda cruzada: PH3 (x2) e PH4 (x2);
3 Bits fenda simples: 8, 10 e 12 mm;
6 Bits GTX (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70;
6 Bits GTX com guia (perfil hexalobular): T40, T45, T50, T55, T60 e T70.

Chaves:

9 Chaves L hexagonais abauladas: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 e 10 mm;
9 Chaves L GTX (perfil hexalobular): T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45 e T50;
12 Chaves combinadas com catraca: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19 mm.

- Garantia: 1 ano

REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca **ROBUST**.

ITEM Nº 68	MONTADORA E DESMONTADORA DE PNEUS MONOFÁSICA 220V
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)	
6.248,01	IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM: Montadora e Desmontadora de Pneus Monofásica 220V A Desmontadora de pneus possui centragem automática através de sistema de quatro garras para todos os tipos de rodas, de aço ou liga leve e mesa giratória. Diferencia pelo braço auxiliar, usado como apoio, facilitando o trabalho com pneus. Possui sistema elétrico de fácil manuseio, suporte lateral para espátula e descolador pneumático. - Características: Braço Auxiliar; Descolador pneumático; Motor elétrico acoplado ao redutor, através de polia dupla com correias, para melhor desempenho e segurança; Fixação automática do aro por quatro garras auto-centrantes; Chave pedal frente da máquina de auto-reverso; Haste sextavada de aproximação de profundidade; Cabeçote de desmontagem e montagem (Bico de pato) - Especificações Técnicas: Tensão: 220V Monofásica; Cor: Vermelho; Peso Aproximado: 145Kg; Diâmetro externo: 13" a 22"; Dimensão: CxLxA 750 x 1000 x 1700mm; Descolador Pneumático: 100PSI - 120PSI" - Conteúdo da Embalagem: 1 Desmontadora de Pneus 1 Pistola com manômetro para inflar e calibrar o pneu. - Garantia: 1 ano	
REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca JM EQUIPAMENTOS.	

ITEM Nº 69	SCANNER AUTOMOTIVO LINHA LEVE COM CONJUNTO DIESEL LEVE E MALETA
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)	
4.461,79	IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM: Scanner Automotivo Linha Leve com Conjunto Diesel Leve e Maleta Scanner profissional, dos mais completos para frota que circula no Brasil, veículos importados e nacionais desde 1992 - seja Gasolina, Álcool ou Flex, além de vans e caminhonete Diesel leve ou GNV. Trabalhando com modelos desde Fiat Tempra 92, até Argo 3cil 2021, de Gol 1.0 94 até Amarok diesel 2020, incluindo modelos com a tecnologia CAN FD. O Scanner foi desenvolvido para que você, reparador, possa realizar serviços avançados como o alinhamento de Proxy, programação de injetores, leituras gráficas e ajustes de câmbios automatizados de forma simples, aumentando o leque de serviços da sua oficina e demandando um baixo investimento inicial, além de oferecer atualizações gratuitas através do Modo Multi* Veículos O scanner abrange modelos antigos, como Monza, Kadett, Astra dos anos 2000, veículos desde 1992, e também modelos novos como o Argo, Onix, Freemont, Tracker, Jeep Renegade, incluindo os modelos com a nova rede CAN FD, SUV's, caminhonetes e vans. Também é compatível com veículos Diesel leve. É pensado para os modelos em circulação no Brasil e tudo que você vai encontrar na sua oficina: nacionais e importados desde 1992, com qualquer combustível. CAN FD sem adaptadores Com uma velocidade até 10x mais rápida que a tradicional rede CAN, a rede CAN FD já está presente em modelos campeões de vendas, como o GM Onix e Tracker. Acessa a rede CAN FD diretamente pelo cabo OBD, sem a necessidade de investir em adaptadores ou manutenções no aparelho. Aparelho prático, portátil e resistente	



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



- Não é preciso pilhas ou recarregar bateria
 - Interface simples e rápida, totalmente em português
 - Suporte técnico direto pelo Whatsapp, atendimento rápido e eficiente ao seu alcance
 - Equipamento resistente à quedas e respingos
 - Funciona sem rede móvel ou wi-fi
- Acompanha conectores para modelos antigos como Monza Corsa e Kadett (GMA e GMB), FIAT e AUTOLATINA.

• •

Alguns dos serviços que você será de executar são:

- Reset de parâmetros
- Ajuste de combustível A/F
- Ajuste de ângulo do volante
- Ajuste/programação de câmbio
- Aprendizado do sensor de rotação
- Reset de inspeção
- Sangria do ABS
- Alinhamento PROXY
- Reset modo ECO,
- Auxiliar troca de pastilhas
- Regeneração do DPF
- Programação dos bicos injetores

O scanner abrange diversos modelos como:

Dualogic, I-Motion, EasyTronic, PowerShift, XTronic, CVA CVT, Easy R, DSG VW, Audi, AL4, BVA, 4WD e etc.

Capaz de acessar as centrais de:

Injeção, ABS, AirBAG, Transmissão, Carroceria, Painel, Chassis, Direção, Imobilizador, Alarme, Climatização.

Leitura de parâmetros:

As leituras podem ser realizadas no modo Lista, no modo Gráfico (para comparação de parâmetros no tempo), no modo Barras (para visualização dos valores de mínimo e máximo), e no modo H25 (para visualização de até 25 leituras simultâneas).

Conteúdo da Embalagem:

1 Scanner; 1 Bolsa exclusiva; 1 Cabo USB para conexão com computador; 1 Cabo alimentação com garra jacaré; 1 Cabo OBD; 1 Cabo multi-adaptador; 4 Adaptadores (FIAT, GMA, GMB e AutoLATINA)

Garantia: 1 ano

REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca **MULTIMEC**.



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



ITEM Nº 70	LAVADORA DE PEÇAS 20 LITROS COM ELETROBOMBA	
		
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)	2.287,04	
IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA		
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM: Lavadora de Peças 20 Litros com Eletrobomba		
Auxilia na limpeza de componentes, oferecendo desempenho e economia. Funciona com reservatório e bomba que fazem circular o fluido em um ciclo entre cuba e reservatório. - Código: LP7A-2V - Cuba em chapa galvanizada de 0,65mm - Altura: 990mm - Voltagem: 220V - Motor: Eletro bomba - Reservatório: 20 litros - Rodas: 2 fixas 2 giratórias de 3" - Acompanha mangueira (com suporte, braçadeira e arejador), filtro e ralo - Outras Medidas: Altura frontal da cuba: 150 mm Altura traseira da cuba: 220 mm - Garantia: 6 meses		
REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca MARCON.		

ITEM Nº 71	MOTO ESMERIL 8 POL. 1HP MONOFÁSICO
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)	     
1.078,74	IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM: Moto Esmeril 8 Pol. 1HP Monofásico O Moto esmeril possui baixo nível de ruído, base em ferro fundido e suporte de afiação ajustável. É equipado com botão de segurança junto com a chave liga/desliga, proporcionado segurança ao operador. Utilizado para desbastar, afiar e dar acabamento. - Especificações Técnicas: Diâmetro do rebolo: 8" x 1" x 5/8" Tensão: 220V Potência (mono): 1,0HP Frequência: 60Hz Rotação: 3450RPM - Garantia: 6 meses REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca MOTOMIL.	

ITEM Nº 72	CANETA DE POLARIDADE MULTITESTE DIGITAL 1,5M OSCILOSCÓPIO
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)	
1.059,17	IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM: Caneta de Polaridade Multiteste Digital 1,5M Osciloscópio Equipamento para testar os sistemas elétricos de veículos 6/12/24 volts, efetua o diagnóstico de forma rápida e precisa. Possui display colorido de 1,5”, lanterna embutida, cabo de 1,5 metros e proteção contra curto circuito (disjuntor interno). - Especificações Técnicas: Teste de polaridade Tensão contínua (DC) Tensão alternada (AC) “Tipo osciloscópio” Teste de resistência Teste de diodo (0-10K) Teste de primário da bobina e bico (atenção: necessário cabo atenuador) Injeta tensão para diversos testes Alimentação do próprio veículo (6,12,24 volts) - Garantia: 6 meses REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca PLANATC.	

ITEM Nº 73	CONJUNTO DE EXTRATORES DE TERMINAIS DE DIREÇÃO E PIVÔS DE AUTOMÓVEIS
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)	 
876,59	IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM: Conjunto de extratores de terminais de direção e pivôs de automóveis Conjunto de extratores de terminais de direção e pivôs de automóveis fornecido em uma maleta plástica especial. - Composto pelos extratores: - 113098 Suspensão dianteira Ideal para os veículos: Astra 1.8 8V, 2.0 16V, 2.0 8V; Gol (ar) 1.3 / 1.6; Gol AE 1000, 1600; Gol AP 1.6, 1.8 e 2.0; Meriva 1.8 16V, 1.8 8V; Parati AE 1.6; Parati AP 1.6, 1.8 e 2.0; Passat 1.5 / 1.6; Quantum AP 1.8 e 2.0; Santana AP 1.8 e 2.0; Saveiro AE 1.6; Saveiro AP 1.6, 1.8 e 2.0; Quantum AP 1.8 e 2.0; Santana AP 1.8 e 2.0; Saveiro AE 1.6; Saveiro AP 1.6, 1.8 e 2.0; Vectra 2.0 / 2.2 16V; Vectra 2.0 / 2.2 8V; Voyage AE 1.6; Voyage AP 1.6, 1.8 e 2.0; Zafira 2.0 16V, 2.0 8V - 113099 Suspensão dianteira Ideal para os veículos: Brava 1.6 16V, 1.8 16V; Brasília; C3 1.4 8V, 1.6 16V; Elba 1.3 / 1.5 / 1.6; Elba 1.3 / 1.5 Fiasa; Elba 1.5 / 1.6 Sevel; Escort; Fusca; Kombi; Marea 1.8 16V; 2.0 / 2.4 20V; Palio 1.0 / 1.5, 1.6 16V; Tempira 2.0 16V; 2.0 8V; Tipo; Uno - 113100 Suspensão dianteira	



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



Ideal para os veículos: Gol 1.0 16V Power; AE 1000, 1600; AP 1.6, 1.8 e 2.0, AT 1000 16V, AT 1000 16V Turbo, AT 1000 8V; Monza 1.6, 1.8, 2.0; Parati 1.0 16V Power, AE 1.6, AP 1.6, 1.8 e 2.0, AT 1000 16V, AT 1000 16V Turbo; Passat Pointer 1.8; Quantum AP 1.8 e 2.0; Santana AP 1.8 e 2.0; Saveiro AE 1.6, AP 1.6, 1.8 e 2.0; Voyage AE 1.6, AP 1.6, 1.8 e 2.0

- 133165

Suspensão dianteira

Ideal para os veículos: Caravan 2.5 / 4.1; Chevette 1.0 / 1.4/ 1.6; Diplomata 2.5 / 4.1; Omega 2.0 / 2.2 8V, 4.1; Opala 2.5 / 4.1

- 133197

Suspensão dianteira

Ideal para os veículos: A3 1.6 e 1.8 20V, 1.8 20V Turbo; Astra 1.8 8V, 2.0 16V, 2.0 8V; Bora 2.0; C3 1.4 8V, 1.6 16V; Defender - Land Rover; Golf 1.6 / 2.0, GTI 1.8 20V Turbo; Ipanema 1.8, 2.0; Kadett 1.8, 2.0; Monza 1.6, 1.8, 2.0; Palio 1.0 / 1.5, 1.6 16V, 1.8 8V; Palio Fire 1.0 / 1.3 16V, 1.0 / 1.3 8V; Picasso 1.6 16V, 2.0 16V; Siena 1.8 8V, Siena Fire 1.0 / 1.3 16V, 1.0 / 1.3 8V; Vectra 2.0 / 2.2 16V, 2.0 / 2.2 8V

- Garantia: 06 meses

REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca **RAVEN**.

ITEM Nº 74	PROPULSORA PNEUMÁTICA PARA GRAXA 50 KG
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)	     
4.286,72	IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM: Propulsora Pneumática para Graxa 50 Kg Em alumínio, com filtro regulador de ar, conector para engate rápido, conexão giratória, comando de graxa, carrinho e recipiente de 50 kg. Especificações Técnicas: - Vazão livre: 600g/m (graxa NLGI 2 - 7 bar na entrada) - Rateio: 55/1 - Entrada de ar conector para engate rápido: 1/4" - Pressão de entrada de ar: 40 a 140 PSI - Consumo de ar: 3,5pes³/min (vazão livre) - Saída de graxa: 1/4" NPT - Pressão de saída de graxa: 2.200 a 7.700 PSI - Nível de ruído: 92dB - Mangueira: Comprimento: 3 metros Diâmetro: 1/4" Medidas: (A) 1000mm x (L) 500mm x (C) 340mm Garantia: 6 meses	
REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca SAMOA.	



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



ITEM Nº 75	BATERIA AUTOMOTIVA 100 AH / 12 VOLTS
	
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)	
958,51	
IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA	
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM: Bateria automotiva 100 Ah / 12 volts Bateria automotiva de capacidade nominal 100 Ah, 12 volts, polo positivo direito ou esquerdo, com dimensões mínimas e máximas respectivamente de Com x Lar x Alt (330-353x172-175x190-245), corrente de partida a frio (CCA) mínimo de 750 A, com reserva de capacidade (RC) mínima de 150 minutos, com garantia mínima de 15 meses e terminal tipo A, com novos agentes de natureza química, elétrica e mecânica (agentes QEM); agentes químicos; prata etânio ag-10, presentes nas placas positivas; Agente elétrico: íons ativos, presentes nos eletrólitos (solução); e agente mecânico :estrutura especial e de contorno contínuo das placas positivas, com densímetro de diagnóstico sobre a tampa superior (olho mágico), com presença respirador e pastilha antichamas, com os certificados: ISO 9001 e ISO 14001. Garantia: 18 meses	
REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca HELIAR, ACDELCO, BOSCH, MOURA.	

ITEM		PNEU 295/80 R22.5 LISO MISTO 18 LONAS 152/149L	
Nº 76			
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)			
1.981,02			
		IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA	
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM: Pneu 295/80 R22.5 Liso Misto 18 Lonas 152/149L			
PNEU RADIAL, Tipo de veículo: caminhão e ônibus; Largura do pneu: 295; Aro do pneu: 22,5; Índice de peso: 152 - 3550 Kg; Índice de velocidade: L - 120 Km/h; Modelo de desenho: simétrico; Modelo de pneu: D851; Construção: radial; Tipo: uso sem câmara; Aplicação: tração; Lateral: letras pretas; Profundidade de sulcos: 16mm; Desenho: simétrico, 18 lonas, segmento misto, posição no veículo: direcional, aderência pista molhada A, B ou C, pneu novo, não recauchutado, não reformado, com certificação do INMETRO e de acordo com as normas da ABNT vigentes.			
O PNEU DEVERÁ POSSUIR DATA DE FABRICAÇÃO DE NO MÁXIMO 01 (UM) ANO DA DATA DE ENTREGA DO MATERIAL			
GARANTIA: 05 (CINCO) ANOS contra eventuais defeitos de fabricação.			
REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores às marcas DRC, GOODYEAR, DUNLOP, BRIDGESTONE.			



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



ITEM Nº 77	PNEU 205/70 R15 96T	
	 DESCONTO 	
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)		
963,74		
IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA		
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM: Pneu 205/70 R15 96T		
Medida 205/70 R15, Largura 205mm, Perfil 70%, Aro 15, Diâmetro total em mm 668.0, Índice de peso 96 - 710 kg, 96, Índice de velocidade T - 190 km/h, T, RFT = RunFlat NÃO, Tipo de construção RADIAL, Peso 10.508, Extra Load NÃO, Protetor de bordas SIM, Sidewall BSW LETRAS PRETAS, Tipo de terreno AT, Desenho Simétrico, Registro Inmetro 001404/2012. Garantia 5 anos Contra Defeito de Fabricação		
REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores às marcas DRC, GOODYEAR, DUNLOP, BRIDGESTONE, PIRELLI.		

ITEM Nº 78	ÓLEO DE TRANSMISSÃO SAE 10W30 GALÃO DE 20 LITROS
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)	     
612,26	IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM: Óleo de Transmissão Sae 10w30 Galão de 20 Litros 10W-30 lubrificante multifuncional tipo UTTO (UNIVERSAL TRACTOR TRANSMISSION OIL) é um lubrificante mineral, foi desenvolvido para atender a lubrificação de equipamentos pesados que utilizam um único fluido para transmissão, diferencial, sistema hidráulico e freios úmidos. ESPECIFICAÇÕES: AGCO Massey Ferguson M-1135; CNH Case / New Holland FNH A-2-C-201; John Deere JDM J20C e J20D; Volvo VME WB-101; ZF TE - ML 03E; Allison C-2, C-3 e C-4, API GL-4, Caterpillar TO-2; ISO VG 32/46. Garantia: 12 meses REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores às marcas LUBRAX, PETRONAS, MOBIL.	

ITEM		GUINCHO GIRAFA CAPACIDADE - 2 TONELADAS	
Nº 79			
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)			
1.541,08			
		IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA	
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM: Guincho girafa capacidade - 2 toneladas			
O Guincho Girafa Capacidade 2 Toneladas é uma ferramenta mecânica projetada para levantar e mover cargas pesadas de até 2 toneladas. Ele tem uma estrutura em forma de Girafa, com um braço extensível que pode ser ajustado em diferentes alturas para levantar objetos de diferentes tamanhos. O guincho é operado manualmente por meio de uma manivela que aciona o cabo de aço para levantar ou abaixar a carga. É uma opção ideal para quem precisa mover objetos pesados em oficinas mecânicas, construções, armazéns ou outras atividades que envolvam levantamento de carga.			
Características Técnicas Rodas: 4 na frente (Fixa) e 2 traseiras que se movimentam; Capacidade de elevação: 2 toneladas; Dimensão do produto: 145x30x18 cm.			
Garantia 6 meses contra defeitos de fabricação.			
REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores às marcas STROM, TANDER .			

ITEM Nº 80	MOTOBOMBA SUBMERSA 1CV 380V TRIFÁSICA
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)	 Exceto Norte Lançamento Pronta Entrega
951,10	IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM: Motobomba Submersa 1CV 380V Trifásica A Motobomba Submersa é ideal para captação de água potável em poços tubulares com diâmetros a partir de 4" polegadas e profundidades significativas. Seu motor elétrico lubrificado a óleo garante alta performance em poços profundos, bombeando água com temperatura máxima de 35°C e oferecendo uma vazão de saída entre 0,6 a 6000 m³/h. A bomba caneta 1cv 380v é indicada para o abastecimento de água em aplicações residenciais, industriais e agrícolas, além de ser ideal para o fornecimento de água para reservatórios. O bocal de saída da bomba é de 1.1/4 polegada, oferecendo versatilidade para diferentes sistemas de tubulação. ITENS QUE ACOMPANHAM O PRODUTO: 1 - Motobomba Submersa 4 Polegadas; 1 - Manual de Instruções Especificações Técnicas: Tensão: Trifásica; Voltagem: 380V; Potência: 1cv; Estágios: 7; Vazão: 600 a 6000 Litros por hora; Frequência: 60 Hz; Altura mín: 15 metros; Altura máx: 73 metros; Bocal de Saída: 1.1/4" com rosca BSP; Camisa do Motor: Inox; Corpo de Sucção: Bronze; Corpo da Válvula: Bronze; Cabo de Ligação: Cabo de 3 vias (3 Fase) + Terra. Garantia de 1 ano fornecida pelo fabricante, assegurando cobertura completa.	
REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca LEÃO.	

ITEM Nº 81	JOGO SOQUETES DE IMPACTO 1/2 POL. LONGOS COM 9 PEÇAS
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)	
140,85	IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM: Jogo Soquetes de Impacto 1/2 Pol. Longos com 9 Peças Soquetes de impacto sextavados longos, jogo de alta resistência para ferramentas pneumáticas, fabricado em aço cromo vanádio, acabamento fosfatizado, encaixe: 1/2", contém 9 peças, com as seguintes medidas: 10, 12, 13, 15, 16, 17, 18, 19 e 22 mm. Acompanha: 1 Estojo de plástico para acomodação dos soquetes. Garantia: 3 meses	
REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca FORTGPRO.	



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



ITEM Nº 82	JOGO DE CHAVES HEXAGONAIS LONGAS 3 A 14 MM COM 10 PEÇAS
	
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)	
107,40	
IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA	
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM: Jogo de Chaves Hexagonais Longas 3 a 14 mm com 10 Peças Jogo de chaves hexagonais longa com o corpo em forma de L com 2 braços de diferente comprimento, permite a aplicação de torque em parafusos posicionados em diferentes profundidades. Informações Gerais: Haste em aço cromo vanádio temperada; Acabamento fosfatizado; As chaves tipo L são submetidas a ensaios de torque e de dureza para analisar a resistência mecânica e atender aos valores da norma específica. Conteúdo do Jogo: Chave hexagonal longa 3 mm; Chave hexagonal longa 4 mm; Chave hexagonal longa 5 mm; Chave hexagonal longa 6 mm; Chave hexagonal longa 7 mm; Chave hexagonal longa 8 mm; Chave hexagonal longa 9 mm; Chave hexagonal longa 10mm; Chave hexagonal longa 12 mm; Chave hexagonal longa 14 mm Garantia: 1 ano REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca TRAMONTINA.	

ITEM Nº 83	PENDENTE AUTOMOTIVO COM 24 LED E PLUGUE BIVOLT
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)	     
123,49	IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM: Pendente Automotivo com 24 LED e Plugue Bivolt Baixo custo de manutenção; Utiliza 24 LEDs de alta potência; Cabo de força AC com plugue injetado certificado INMETRO; Ideal para uso em residência, oficinas, automóveis, barcos, camping, etc. Especificações Técnicas: Modelo: Plugue pino AC Tensão: 110/220V (Bivolt) Potência 110V: 4W Fluxo luminoso: 504Lm Eficiência lumínica: 126Lm/w Potência 220V: 6W Fluxo luminoso: 720Lm Eficiência lumínica: 120Lm/w Temperatura de cor: 6.500K Cabo: PP 2x0,50mm² Comprimento do cabo: 5,0m Dimensões C x D: 440 x 46 mm Vida mediana: 25.000h Garantia: 3 meses.	
REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca SUPERSAFE.	

ITEM Nº 84	TESTE DE BATERIA DIGITAL AUTOMOTIVO 12 VOLTS
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)	
214,04	IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM: Teste de Bateria Digital Automotivo 12 Volts O analisador de bateria, teste de baterias desenvolvido para trabalhar com baterias até 12V principalmente nos tipos: Padrão/Regular, AGM placa plana, AGM em espiral e baterias de gel. Uma solução versátil, compacta, fácil de usar e com ótimo custo-benefício. - Características: Teste de bateria e alternador; Teste de baterias entre 6V e 12V; Realiza teste da carga da bateria e teste no alternador e regulador de voltagem; Grampo reforçado; Aferição de Tensão: 6 a 12V; Temperatura de Operação e Armazenamento: -20 a 60 °C; Múltiplas aplicações de veículos: carros de passageiros e caminhões leves até 12V; Teste em bateria nominais de 100 a 1100CCA; Sistemas de classificação para testes: CCA, BCI, CA, MCA, JIS, DIN, IEC, EN, SAE; Testa as baterias diretamente no veículo - não há a necessidade de remover a bateria para detecta as células ruins; Tempo médio de apresentação de resultados: 3 segundos; Seguro: não emitem luz, calor ou fagulha de ignição, sendo assim não promove a eventual descarga da bateria. Faz compensação automática de temperatura; Possui display LCD para resultados de testes em numeração digital, além da operação com menu intuitivo. Garantia: 1 ano REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca FORTGPRO.	



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



ITEM Nº 85	MACACO JACARÉ 3 TONELADAS REBAIXADO
	
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)	
1.144,39	
IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA	
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM: Macaco Jacaré 3 Toneladas Rebaixado O Macaco Hidráulico Tipo Jacaré Rebaixado, ideal para você que precisa trabalhar com elevação de cargas com praticidade e máxima segurança possível. Com válvula de segurança inclusa. - Especificações Técnicas Capacidade Máxima: 3 Toneladas Tipo: Hidráulico Sapata: 2.2 polegadas Roda Fixa: 7.5cm Rodízio Móvel: 6cm Altura Mínima: 75mm Altura Máxima: 508mm Dimensões: 77x35x19cm Peso: 34kg Conteúdo da Embalagem: 1 Macaco Hidráulico Tipo Jacaré; 2 Hastes 60cm Garantia: 6 Meses	
REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca FORTGPRO .	

ITEM Nº 86	CARRO ESTEIRA PARA MECÂNICO 900MM COM ENCOSTO
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)	     
168,46	IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM: Carro esteira para mecânico 900mm com encosto Produto com almofada para encosto da cabeça, trazendo conforto e estrutura ergonômica para se adaptar ao operador. Conta com porta ferramentas laterais e 6 rodas de polietileno giratórias, que facilita a locomoção. - Especificações Técnicas: Diâmetro das rodas 60mm Espessura das rodas 20mm Dimensões (A x L x C): 100 x 430 x 900mm Capacidade: até 110kg Garantia: 1 ano	
REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca BREMEN.	

ITEM Nº 87	JOGO DE CHAVES DE FENDA/PHILLIPS COM 5 PEÇAS
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)	
72,28	IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM: Jogo de Chaves de Fenda/Phillips com 5 Peças Jogo de chaves de fenda e phillips, hastes forjadas em aço vanádio com acabamento niquelada e cromada, cabo em polipropileno azul, pontas fosfatizadas, resistentes a quedas e de ótima qualidade, utilizadas para apertos e desapertos de parafusos com fenda simples e cruzada. Jogo composto por 05 peças, sendo: - 03 Chaves de fenda: 3 x 100 mm (1/8" x 4") – 4 x 150 mm (3/16" x 6") – 6 x 200 mm (1/4" x 8"); - 02 Chaves phillips: 4,5 x 100 mm (3/16" x 4") PH1 – 6 x 150 mm (1/4" x 6") PH2. Garantia: 12 meses concedido pelo fabricante contra defeito de fabricação	
REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca GEDORE.	



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



ITEM Nº 88	JOGO DE CHAVES SOQUETE HEXAGONAIS COM ENCAIXE DE 1/2 POL. 10 PEÇAS	
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)		
230,38		
IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA		
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM: Jogo de Chaves Soquete Hexagonais com Encaixe de 1/2 Pol. 10 Peças Jogo de chaves soquete com encaixe de 1/2" é composta por 10 peças fabricadas em aço cromo-vanádio, com polimento brilhante, oferecendo resistência e durabilidade. - Encaixe quadrado conforme DIN 3120 – C12,5,ISO 1174, com estria de retenção de esfera - Suporte de parede longo em metal de 11” – 280mm - Chave soquete 1/2" hexagonal: conforme DIN 7422 - Haste fosfatizada - Polimento brilhante - Aço cromo-vanádio - Medidas dos soquetes: 5 – 6 – 7 – 8 – 9 – 10 – 11 – 12 – 14 – 17mm Garantia: 1 ano		
REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca GEDORE.		

ITEM Nº 89	JOGO DE CHAVES EM L COM PERFIL TORK COM GUIA - 07 PEÇAS
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)	
78,94	IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM: Jogo de Chaves em L com Perfil Tork com Guia - 07 Peças Jogo de chaves com perfil tork com guia; Possui perfil do corpo em L que permite o efeito de alavanca durante o aperto; Fabricado em aço cromo-molibdênio-vanádio; Acabamento superficial cromado; Acompanha suporte para acomodação das chaves. Composto por 07 peças, com as seguintes medidas: T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 -T40 Garantia: 12 meses concedido pelo fabricante contra defeito de fabricação	
REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca KINGTORY.	

ITEM Nº 90	MÁQUINA PARA TESTE E LIMPEZA DE BICOS PADRÃO/GDI INJEÇÃO DIRETA COM ACESSÓRIOS GDI E CUBA 1L
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)	
2.874,32	IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA

DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM: Máquina para Teste e Limpeza de Bicos Padrão/GDI Injeção Direta com Acessórios GDI e Cuba 1L

A máquina tem como objetivo testar e limpar integralmente os bicos injetores (Padrão, GDI - Solenoide/Piezo), testando resistência, estanqueidade, leque e equalização, realizando uma limpeza integral dos mesmos, utilizando ultrassom com um comparador de resistência inicial do bico e tem funções adicionais tais como: MP, AML, Corpos de Borboleta, AE, TPS, Sonda Lambda, Válvula Termostática, Bobina, Motor ABS/EPB e Válvula Solenoide Câmbio Automático, efetuando acionamento, teste, burn-in, entre outros.

Capacidade de realizar os Testes:

Motor de passo MP;

Atuadores de Marcha Lenta (AML);

Corpo de borboleta eletrônico e semi-eletrônico;

Acionamento de motor ABS/EPB;

Válvula termostática;

Pulso bobina;

Sonda Lambda;

Válvula Solenoide Câmbio Automático;

Pedal Eletrônico;

TPS;

Bicos injetores;

Escoamento;



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



Teste de resistência;
Teste de Leque/Pulverização para bicos padrão e GDI;
Teste de estanqueidade: Verifica a qualidade da vedação da válvula e a existência de vazamentos;
Teste de equalização para bicos padrão e GDI;
Teste de equalização acelerada (Moto/Náutica);
Equalização comparativa;
Limpeza ultrassônica;

Características:

Multiponto, Monoponto, Moto, Náutica, GDI Solenoide e Piezo com pulso (RPM) progressivo (Auto) e com RPM/Ms selecionável;
Bomba elétrica – Garanta a eficácia e a repetibilidade dos resultados, dispensando o uso de ar comprimido;
Ajuste de pressão da bomba do líquido de teste;
Indicador de nível de líquido de teste no reservatório;
Cuba ultrassônica com aquecimento embutida de 1 litro com orifício para escoamento (novo);
Provetas de vidro de 70 ml;
Marcador comparativo;
Manômetro de pressão de 10 BAR/145 PSI;
Alimentação 110/220 VAC;
Bivolt.

Conteúdo da Embalagem

1 Máquina para Teste e Limpeza de Bicos Injetores; Acessórios GDI Autocheck; e Cuba Aquecida.

Garantia: 1 ano concedido pelo fabricante contra defeito de fabricação.

REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca **PLANATC**.

ITEM Nº 91	CONTRAPESO COM 50 PEÇAS      	
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)		
161,89	IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA	
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM: Contrapeso com 50 peças Contrapeso para balanceamento de todos os tipos de rodas de modo que o veículo fique alinhado perfeitamente para rodar. Características Técnicas: - Fabricado com ligas de chumbo "mole"; Produzida em modernas máquinas automáticas; Provido de fita adesiva dupla face com liner protetor extendido e aprovada em rigorosos testes de qualidade; Tipos de Veículos: Uso Geral. Especificações: Gramatura: 60; Tipo: 5/5 Baixo; Espessura: 4,5mm; Largura: 15mm; Comprimento: 107mm; 50 Peças; Fabricado com Liga de chumbo mole; Contrapesos testados e névoa salina (SaltSpray) com resistência acima de 480 horas para fixação do adesivo; Controle do processo de fabricação através do Sistema de Gestão da Qualidade ISO 9001:2000; Fita adesiva dupla face 3M com liner extendido; Facilita a moldagem da peça no perfil da roda; Garante a qualidade e aderência do Contrapeso na roda; Total segurança e garantia de alta aderência do Contrapeso na roda, com maior facilidade de manuseio e aplicação; Garantia: 3 meses		
REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca JEDAL.		



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



ITEM Nº 92	PNEU VEÍCULO AUTOMOTIVO 265/70 R16	
	      DESCONTO	
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)	864,17	
IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA		
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM: Pneu Veículo Automotivo 265/70 R16 Detalhes técnicos: Medida 265/70R16 Largura 265mm Perfil 70% Aro 16 Diâmetro total em 777.4 mm Índice de peso 112 - 1120 kg, 112 Índice de velocidade T - 190 km/h, T RFT = RunFlat NÃO Tipo de construção RADIAL Peso 16.414 Extra Load NÃO Protetor de bordas NÃO Sidewall BSW LETRAS PRETAS Tipo de terreno HT Desenho Simétrico Registro Inmetro 2713/212 Garantia: 5 anos contra defeito de fabricação.		
REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca FIRESTONE, DRC, GOODYEAR, DUNLOP, PIRELLI.		



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



ITEM Nº 93	PNEU VEÍCULO AUTOMOTIVO 275/80 R22,5    FRETE GRÁTIS 	
	VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$) 1.672,48	IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM: Pneu Veículo Automotivo 275/80 R22,5 Pneu Veículo Automotivo Material Banda Rodagem: Borracha Alta Resistência, Características Adicionais: Sem Câmara, 16 Lonas, Dimensões: 275/80 R22,5. Detalhes técnicos: Medida 275/80R22.5 Largura 275 mm Perfil 80% Aro 22.5 Diâmetro total em 1011.5 mm Índice de peso 149 - 3250 kg , 146 - 3000 kg , 149/146 Índice de velocidade L - 120 km/h , L Tipo de construção RADIAL Peso 50.98 Sidewall BSW LETRAS PRETAS Tipo de terreno RODOVIÁRIO Posição no Veículo Todos os Eixos Quantidade de Lonas 16 Profundidade do Sulco 16 Registro Inmetro 004300/2022 Garantia 5 anos Contra Defeito de Fabricação		
REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca FIRESTONE, DRC, GOODYEAR, DUNLOP, PIRELLI.		



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



ITEM Nº 94	PNEU VEÍCULO AUTOMOTIVO 10.00 X 20 MISTO	
	FRETE GRÁTIS	
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)		
2.057,97	IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA	
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM: Pneu Veículo Automotivo 10.00 x 20 misto Detalhes técnicos: Medida 10.00R20 Largura 10.00" Perfil 100" Aro 20 Diâmetro total em 1054.0 mm Índice de peso 149 - 3250 kg , 146 - 3000 kg Índice de velocidade K - 110 km/h RFT = RunFlat NÃO Tipo de construção RADIAL Peso 57.41 Protetor de bordas NÃO Tipo de terreno MISTO Posição no Veículo Direcional/Liso Quantidade de Lonas 18 Registro Inmetro 003687/2014 Garantia: 5 anos contra defeito de fabricação		
REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca FIRESTONE, DRC, GOODYEAR, DUNLOP, PIRELLI.		



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



ITEM Nº 95	PNEU VEÍCULO AUTOMOTIVO 10.00 X 20 LISO	
	 FRETE GRÁTIS	
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)		
1.855,60		
IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA		
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM: Pneu Veículo Automotivo 10.00 x 20 liso		
Detalhes técnicos Medida 10.00R20 Largura 10.00" Perfil 100" Aro 20 Diâmetro total em 914.4 mm Índice de peso 149 - 3250 kg , 146 - 3000 kg Índice de velocidade L - 120 km/h RFT = RunFlat NÃO Tipo de construção RADIAL Peso 55.95 Extra Load NÃO Protetor de bordas NÃO Sidewall BSW LETRAS PRETAS Tipo de terreno RODOVIÁRIO Posição no Veículo Direcional/Liso Quantidade de Lonas 18 Registro Inmetro 003687/2014		
Garantia: 5 anos contra defeito de fabricação		
REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca FIRESTONE, DRC, GOODYEAR, DUNLOP, PIRELLI.		



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



ITEM Nº 96	PNEU VEÍCULO AUTOMOTIVO 185/65 R15	
	 RS 60 OFF 	
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)	IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA	
437,04		
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM: Pneu Veículo Automotivo 185/65 R15		
Detalhes técnicos: Medida 185/65R15; Largura 185mm; Perfil 65%; Aro 15; Diâmetro total em 621.5 mm Índice de peso 88 - 560 kg, 88; Índice de velocidade H - 210 km/h, H RFT = RunFlat NÃO Tipo de construção RADIAL Peso 7.915 Extra Load NÃO Protetor de bordas NÃO Sidewall BSW LETRAS PRETAS Tipo de terreno HT Desenho Simétrico UTQG 320AA Treadwear 320 Tração A Temperatura A Registro Inmetro 002718/2012 Garantia: 5 anos contra defeito de fabricação		
REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca FIRESTONE, DRC, GOODYEAR, DUNLOP, PIRELLI.		

ITEM Nº 97	BATERIA AUTOMOTIVA 60AH 12V
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)	
428,62	IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM: Bateria Automotiva 60Ah 12V A Bateria Automotiva 12V 60Ah proporciona a energia necessária para o funcionamento eficiente do seu veículo. Com alta capacidade e tecnologia avançada, oferece longa vida útil e excelente desempenho. Especificações Técnicas: Tensão Nominal: 12V Capacidade Nominal (C20): 60Ah RC: 90 minutos CCA: 425 A Peso: 13,4 kg Dimensões (Comp x Larg x Alt): 244 x 175 x 175 mm Terminal Positivo: Direito Garantia mínima: 18 meses	
REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores às marcas HELIAR, ACDELCO, BOSCH, MOURA.	

ITEM Nº 98	BATERIA AUTOMOTIVA 70AH 12V
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)	
664,96	IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM: Bateria Automotiva 70Ah 12V A Bateria Automotiva 12V 70Ah Caixa Alta é a escolha perfeita para quem busca uma solução de energia robusta e eficiente. Com alta capacidade, é ideal para veículos que demandam performance elétrica superior. Especificações Técnicas: Tensão Nominal: 12V Capacidade Nominal (C20): 70Ah RC (Reserva de Capacidade): 110 minutos CCA (Corrente de Partida a Frio): 660A Peso: 16,2 kg Dimensões (Comp x Larg x Alt): 281 x 175 x 175 mm Terminal Positivo: Direito Garantia mínima: 18 meses REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores às marcas HELIAR, ACDELCO, BOSCH, MOURA.	

ITEM Nº 99	BATERIA AUTOMOTIVA 90AH 12V
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)	
730,55	IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM: Bateria Automotiva 90Ah 12V A Bateria Automotiva 12V 90Ah Caixa Alta oferece excelente desempenho e durabilidade para veículos que exigem alta capacidade elétrica. Ideal para quem busca uma solução confiável e eficiente. Especificações Técnicas: Tensão Nominal: 12V Capacidade Nominal (C20): 90Ah RC: 165 minutos CCA: 710A Peso: 22,9 kg Dimensões (Comp x Larg x Alt): 320 x 171 x 226 mm Terminal Positivo: Direito Garantia mínima: 18 meses	
REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores às marcas HELIAR, ACDELCO, BOSCH, MOURA.	

ITEM Nº 100	BATERIA AUTOMOTIVA 100AH 12V
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)	
794,64	IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM: Bateria Automotiva 100Ah 12V A Bateria Automotiva 12V 100Ah é ideal para veículos que exigem uma fonte de energia potente e confiável. Com alta capacidade e durabilidade, oferece desempenho superior para uma ampla gama de aplicações. Especificações Técnicas: Tensão Nominal: 12V Capacidade Nominal (C20): 100Ah RC: 180 minutos CCA: 750A Peso: 24,9 kg Dimensões (Comp x Larg x Alt): 329,5 x 171,5 x 241 mm Terminal Positivo: Esquerdo Garantia mínima: 18 meses	
REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores às marcas HELIAR, ACDELCO, BOSCH, MOURA.	

ITEM Nº 101	BATERIA AUTOMOTIVA 150AH 12V
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)	
980,20	IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM: Bateria Automotiva 150Ah 12V A Bateria Automotiva 12V 150Ah Caixa Alta é desenvolvida para fornecer energia de alta capacidade e longa duração para o seu veículo. Ideal para aplicações que exigem desempenho robusto e confiável. Especificações Técnicas: Tensão Nominal: 12V; Capacidade Nominal (C20): 150Ah; RC: 290 minutos; CCA: 900A; Peso: 42 kg; Dimensões (Comp x Larg x Alt): 510 x 213 x 236 mm; Terminal Positivo: Direito Indicador de Carga Verde: Estado de Carga: Acima de 65%; Ação: Bateria em condições de teste. Preto: Estado de Carga: Abaixo de 65%; Ação: Verificar a carga da bateria antes do teste. Se necessário, carregar. A cor escura não significa que a bateria apresenta defeito. Incolor: Estado de Carga: Nível baixo de eletrólito; Ação: Bateria sem condição de uso. Verifique o sistema elétrico do veículo. Garantia mínima: 18 meses	
REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores às marcas HELIAR, ACDELCO, BOSCH, MOURA.	



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



ITEM Nº 102	MOTOSSERRA 91.1CC COM SABRE DE 75CM
	
	IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)	
4.704,67	
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM: Motosserra 91.1Cc com sabre de 75Cm	
Especificações Técnicas: Potência (kW/cv) 5,4 / 7,3 Cilindrada (cm³) 91,1 Tipo de sabre e tamanho (cm/pol) Duromatic E 63/25 - Duromatic E 75/30 Corrente 36 RS Rapid Super Corrente Passo da corrente 3/8 " Peso (kg) 7,4 Motor 2-MIX Nível de pressão sonora dB(A) 105 Nível de potência sonora dB(A) 118 Nível de vibração esquerda/direita (m/s²) 6,9/5,6 Conteúdo da embalagem: 01 Motosserra a combustão MS 661 01 Sabre 01 Corrente 01 Lubrificante 100 ml STIHL 8017 H 01 Proteção da corrente 63 cm 01 Manual de instrução Garantia: 1 ano	
REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca STIHL .	



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



ITEM Nº 103	MOTOSSERRA COMBUSTÃO A GASOLINA 45,4 CC SABRE 40 CM
	
	IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)	
1.881,04	
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM: Motosserra Combustão a Gasolina 45,4 CC Sabre 40 CM	
Características Técnicas: Cilindrada: 45,4 cm ³ Potência: 2,3 kW / 3,1 HP Peso: 4,6 kg Sabre: 16 polegadas (40 cm) Ignição: Magnética com comando eletrônico Capacidade do tanque de combustível: 0,47 litros Capacidade do tanque de óleo: 0,2 litros Valor de vibração na esquerda: 6,9 m/s ² Valor de vibração na direita: 8,9 m/s ² Garantia: 1 ano	
REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca STIHL .	

ITEM Nº 104	GERADOR DE ENERGIA 10KVA A GASOLINA MONOFÁSICO 110V/220V PARTIDA ELÉTRICA
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)	      
5.054,77	IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM: Gerador de Energia 10kva a Gasolina Monofásico 110v/220v Partida Elétrica Características Técnicas Gerador de Energia 10kva a Gasolina Monofásico 110v/220v Partida Elétrica Tensão de saída: 110v/220v Potência Máxima: 10KVA Potência nominal: 8KVA Fase: Monofásico Motor: LT192FB Potência do motor: 18HP Partida: Elétrica Tipo de motor: Refrigerado a ar, 4 tempos, cilindro único Deslocamento: 459cc Combustível: Gasolina Capacidade do tanque de combustível: 25L Consumo de combustível: 313 (g/kw.h) Tempo de funcionamento contínuo: 6h Capacidade de Óleo: 1.1L Nível de ruído: 80dB Garantia: 1 ano	
REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca NAGANO.	

ITEM Nº 107	VARA MANOBRA 6 ELEM + BOLSA + CABEÇOTE UNIVERSAL
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)	
1.263,64	IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM: Vara Manobra 6 Elem + Bolsa + Cabeçote Universal Vara de manobra em fibra de vidro, com 6 elementos: 1 superior, 1 punho ,4 intermediários, 1 cabeçote universal com Bolsa de LONA; Totaliza 7.700m; Pode ser adequado ao uso de ferramentas para manobra de chaves corta-circuitos em carga, permite o acoplamento de cabeçotes de manobra e uma série de ferramentas universais; Para facilitar o seu manuseio, acondicionamento e transporte, ela é composta de elementos padronizados, seccionáveis, intercambiáveis e acopláveis através de encaixe com travamento por pino de engate rápido; Pode ser utilizada de diversas formas como: Manobra de chave faca, Manobra de chave fusível, Retirada e colocação de cartucho porta fusível, Manuseio de detector de tensão, Instalação e retirada de conjuntos de aterramentos temporários e grampos de linha viva, poda de árvores, limpeza de redes. Garantia: 3 meses	
REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca NESFER.	



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



ITEM Nº 108	LUVA ALTA TENSÃO CLASSE 2 20KV 17000V + LUVA DE COBERTURA
	IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)	
616,46	
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM: Luva Alta Tensão Classe 2 20kv 17000v + Luva De Cobertura	
LUVA ISOLANTE DE BORRACHA + LUVA COBERTURA P/ ALTA TENSÃO CA Nº: 29.773/ CA Nº: 30370; Alta qualidade; Maior durabilidade e resistência; Proteção. Luva de segurança confeccionada em vaqueta, punho em raspa, tira com fivela no dorso, reforço no punho. Punho 15 cm. Aprovado para: proteção das mãos do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes, cortantes e perfurantes, contra agentes térmicos (pequenas chamas, calor de contato, convectivo, radiante e metais fundidos) e contra agentes térmicos provenientes de operações de soldagens e processos similares. Garantia: 3 meses	
REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca ORION .	

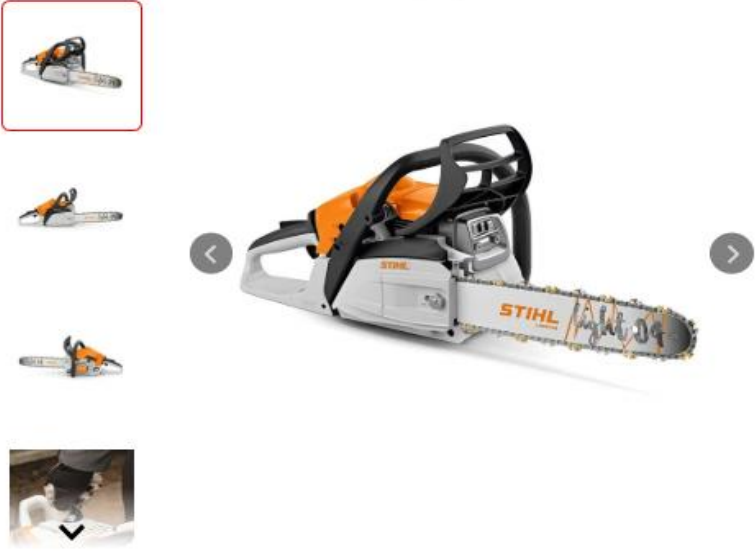
ITEM Nº 109	TESTE DE BICO INJETOR MECÂNICO DIESEL CALIBRADOR	
		IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$) 1.397,82		
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM: Teste De Bico Injetor Mecânico Diesel Calibrador Equipamento para teste de bicos injetores e bombas mecânicas, ideal para diagnóstico de funcionamento e aferição de pressão. Produto robusto, fabricado com base e estrutura de ferro, garantindo durabilidade e segurança durante o uso. Acompanha: Base e Estrutura de Ferro; Manômetro 8.000 psi; Pressão: 600 Bar; Reservatório de Óleo Diesel Alavanca; Válvula de bloqueio/ controle de pressão; Conexão de bico (saída de pressão); Acompanha todos os acessórios (alavanca, trava, tubo adaptador) Garantia mínima: 3 meses		
REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca ENGINE PARTS.		

ITEM Nº 110	FONTE DE BANCADA 30V 5A 150W
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)	 
522,53	IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM: Fonte de Bancada 30V 5A 150W Fonte de Bancada Carregamento Rápido USB: Equipada com um chip avançado de identificação de protocolo, suporta múltiplos protocolos de carregamento rápido, tornando-a uma ferramenta indispensável para tecnologias modernas. Segurança Garantida: Proteções integradas contra sobretensão, sobrecorrente, superaquecimento e um alarme de curto-circuito atualizado garantem operações seguras sob qualquer condição de uso. Controle Preciso: Ajuste fino e regulagem grossa permitem que você controle a tensão e a corrente de saída de 0 até os valores nominais, proporcionando flexibilidade e precisão. Visibilidade e Precisão: Um display claro exibe tensão, corrente e potência com uma precisão de $0,5\% \pm 3$ dígitos, ideal para monitorar e ajustar as saídas com facilidade. Especificações Técnicas: Corrente (Amperagem) 5A; Potência 150W; Temperatura de Armazenamento -10°C a 70°C; Temperatura de Operação 0° a 40°C; Estabilidade de Tensão 0.1% + 3mV; Estabilidade de Carga C.V 0.2% + 3mV; Ripple Noise C.C $\leq 0.5\%$ Vp-p; Estabilidade de Corrente 0.1% + 3mA; Estabilidade de Carga C.C 0.2% + 3mA; Ripple Noise C.V $\leq 0.5\%$ Vp-p; Display 4 Dígitos; SKU FB001-0001; Inclui suporte Não; Tensão de Saída 30 V; Saída Auxiliar USB; Dimensões 19 cm x 9 cm x 14.5 cm; Tensão de Entrada Bivolt; Garantia mínima: 1 ano contra defeitos de fabricação	
REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca WANPTEK.	

ITEM Nº 111	GERADOR DIESEL 418CC 6 KVA PARTIDA MANUAL E ELÉTRICA 110V/220V MONO
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)	 
6.098,64	IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM: Gerador Diesel 418cc 6 Kva partida Manual e Elétrica 110V/220V Mono O Equipamento monofásico 115/230V Bivolt, conta com potência máxima de 6,0KVA e potência nominal de 5,5KVA. Equipado com tanque de 11,5 litros que proporciona uma ótima autonomia. Gerador com AVR, que permite sua utilização em equipamentos sensíveis. Equipamento muito utilizado como fonte primária de energia. DADOS TÉCNICOS: Refrigeração: Refrigerado a Ar. Cilindros: Monocilíndrico. Tipo do Motor: 4 Tempos. Sistema de Partida: Elétrica + Manual Retrátil. Cilindrada: 418 cc; Rotação Máxima: 3600 RPM; Capacidade do Tanque: 11.5 l; Capacidade do Óleo: 1.65 l; Potência Máxima: 6.0 kW kVA; Potência Nominal: 5.5 kW kVA; Número de Fases: Monofásico; Tensão Principal: BIVOLT 115 230 V; Frequência: 60 Hz; Chave Seletora: Sim 115V/230V; Carregador de Bateria 12VDC 8A: Sim; Característica Adicional: Com AVR Com Medidor 3 em 1 Apto a ATS; Medidas (AxLxC)(cm): 73 x 50,5 x 74,5; Peso (Kg): 107 Garantia mínima: 6 meses contra defeitos de fabricação REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca TOYAMA.	

ITEM Nº 112	ALICATE AMPERÍMETRO ATÉ 400A
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)	
1.363,68	IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM: Alicate Amperímetro até 400A Capacidade de medição: Medição de corrente de CA e CC de 400A; Medição de tensão de CA e CC de 600V; Corrente e tensão CA true RMS para medições precisas em sinais não lineares; Medição de resistência até 40kOhm com detecção de continuidade; Medição de temperatura e capacitância; Medição de frequência. Características: Design delgado e ergonômico; Monitor amplo, com iluminação de fundo e fácil leitura; Classificação de segurança CAT IV 300 V, CAT III 600V; Botão de retenção; Maleta para transporte flexível Especificações Técnicas: Corrente CA: Faixa: 40,00A/400,0A - Precisão: 2% ±5 dígitos (45Hz a 65Hz) / 2,5% ± 5 dígitos (65Hz a 400Hz); Corrente CC: Faixa: 40,00A/400,0A - Precisão: 2% ±5 dígitos; Tensão CA: Faixa: 600,0V - Precisão: 1,5 % ±5 dígitos; Tensão CC: Faixa: 600,0V - Precisão: 1,0 % ±5 dígitos; Resistência: Faixa: 400Ohm / 4000Ohm / 40.00kOhm - Precisão: 1,0 % ±5 dígitos; Continuidade: = 30Ohm; Capacitância: 0 a 100,0 µF / 100 µF a 1000 Mf; Frequência: 5,0 Hz até 500,0 Hz; Resposta CA: True-rms; Luz de fundo: Sim; Retenção de dados: Sim; Medição de temperatura: -10 °C a 400 °C (14 °F a 752 °F); Mín/Máx: Sim - Garantia: 24 meses contra defeito de fabricação	
REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca FLUKE.	

ITEM Nº 113	ROÇADEIRA COMBUSTÃO A GASOLINA 2,3 CV 37,7 CC LÂMINA 3 FACA
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)	
3.339,45	IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM: Roçadeira Combustão a Gasolina 2,3 CV 37,7 CC Lâmina 3 Faca Cilindrada: 37,7 cc; Potência: 2,3 CV; Ferramenta de corte: Lâmina de 3 facas; Diâmetro ferramenta de corte: 420 mm; Comprimento total s/ ferramenta de corte: 177,5 cm; Capacidade do tanque: 0,75 Litros; Valor de vibração na esquerda: 5,8 m/s²; Valor de vibração na direita: 5,7 m/s²; Peso: 7,7 kg. Acompanha: 01 - Roçadeira à Gasolina FS 221 STIHL 01 - Óculos de proteção 01 - Lubrificante 100ml 8017 H STIHL 01 - Proteção p/transporte Ø 350 01 - Jogo de proteção Ø 420 mm 01 - Cinta dupla para ombro 01 - Prato giratório 01 - Conjunto de corte 01 - Manual de instruções Garantia: 1 ano contra defeitos de fabricação REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca STIHL.	

ITEM Nº 114	MOTOSSERRA GASOLINA 40CM/16 63PM3
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)	
1.428,27	IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM: Motosserra Gasolina 40CM/16 63PM3 Motosserra a combustão, projetada com um motor 2 tempos para atender diversos mercados, incluindo uso doméstico, conservação, jardinagem profissional, agropecuária e construção civil. Suas características únicas incluem um botão de ligar que permanece sempre na posição de partida, proporcionando um arranque rápido e sem complicações. O acesso fácil ao motor facilita a manutenção e o diagnóstico de problemas, graças à bucha de diagnóstico. Características: Cilindrada: 36 cm³ Potência: 1,6 kW Potência: 2,2 bhp Peso: 4,6 kg 1) Peso de desempenho: 2,8 kg/kW Peso sistema: 5,38 kg 2) Valor de vibração na esquerda: 2,5 m/s² 3) Valor de vibração na direita: 3,4 m/s² 3) Garantia: 1 ano contra defeitos de fabricação.	
REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca STIHL.	

ITEM Nº 115	TRATOR CORTADOR DE GRAMA A GASOLINA 546CC 19.5HP 42 POL.
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)	 
20.735,66	IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM: Trator Cortador de Grama a Gasolina 546CC 19.5HP 42 Pol. O cortador dirigível equipado com o motor de 19,5 HP, traz vários diferenciais de desempenho e economia, possui partida elétrica, transmissão CVT, conjunto de corte com 42 polegadas e até 13 regulagens de altura, para selecionar a altura ideal para cada tipo de gramado. Especificações Técnicas: Refrigeração: Refrigerado a Ar; Cilindros: Monocilíndrico; Tipo do Motor: 4 Tempos Gasolina Potência Máxima: 19.5 HP; Cilindrada: 546 cc; Capacidade do Tanque: 5.7 l; Capacidade do Óleo: 1.6 l; Lubrificação: Bomba de Óleo; Rotação Máxima: 3400 RPM; Sistema de Partida: Partida Elétrica; Altura de Corte: 13 Posições; Largura de Corte: 42" 1070 mm; Transmissão: Automático CVT; Roda Dianteira: 15" x 6"; Roda Traseira: 20" x 8" Garantia: 1 ano contra defeitos de fabricação	
REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca TOYAMA.	

ITEM Nº 116	TORQUÍMETRO ESTALO AJUSTÁVEL 20-100 N.M ENCAIXE 1/2 POL.
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)	
1.191,70	IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM: Torquímetro Estalo Ajustável 20-100 N.m Encaixe 1/2 Pol. Torquímetro ajustável com encaixe quadrado e função de catraca integrada. Controle de aperto de parafusos de 20 a 300 N·m. Para aperto sentido horário e anti-horário. Confere exatidão de repetição e precisão. Conta com sinal sonoro ao atingir do torque ajustado. O ajuste do torque realiza-se girando o punho. Sistema de segurança na extremidade do cabo, garantindo a fixação do torque ajustado. Escala com lupa legível para N·m, mais escala secundária para um ajuste exato. Precisão de disparo: +/- 3% de tolerância do valor ajustado escala. Especificações Técnicas: Encaixe: 1/2" N-m: 20-100 Escala N.m: 0,5 Medida: 395 Peso: 1,176Kg Garantia: 1 ano contra defeitos de fabricação	
REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca GEDORE.	

ITEM Nº 117	MULTIPLICADORA DE TORQUE X 4 COM ENCAIXE 1/2 POL. E SAÍDA DE 3/4 POL.
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)	     
3.620,82	IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM: Multiplicadora de Torque x 4 com Encaixe 1/2 Pol. e Saída de 3/4 Pol. Chave multiplicadora de torque x 4: Carga máx. de saída: 1250 lbs.ft/172,5 kgf.m; Com encaixe de entrada 1/2" e saída de 3/4" Características: Torquímetro de estalo com encaixe de 1/2" e escala com 4 unidades diferentes para ajuste do torque: de 3 a 14 Kgf.m(quilograma / força x metro); de 25 a 135 Nm(Newton x metro); de 20 a 100 lb.ft(libra x pé); de 200 a 1200 lb.in(libra x polegada); Comprimento (mm): 538 Torquímetro de estalo com encaixe de 1/2" e escala com 4 unidades diferentes para ajuste do torque: de 5 a 23 Kgf.m(quilograma / força x metro); de 50 a 230 Nm(Newton x metro); de 40 a 160 lb.ft(libra x pé); de 400 a 2000 lb.in(libra x polegada); Comprimento (mm): 588 Torquímetro de estalo com encaixe de 1/2" e escala com 4 unidades diferentes para ajuste do torque: de 7 a 35 Kgf.m(quilograma / força x metro); de 70 a 330 Nm(Newton x metro); de 50 a 250 lb.ft(libra x pé); de 600 a 3000 lb.in(libra x polegada); Comprimento (mm): 825 Garantia: 12 meses pelo fabricante contra defeito de fabricação REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca RAVEN.	

ITEM Nº 118	MOTOSSERRA À GASOLINA SABRE DE 63CM 91.1CC 7.3CV
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)	
4.427,60	IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM: Motosserra à Gasolina Sabre de 63cm 91.1cc 7.3cv Motosserra é ideal para corte de árvores de médio e grande porte com potência suficiente para lidar com as demandas mais intensas em áreas florestais. Especificações: Potência 7.3cv Cilindradas 91.1cm³ Tamanho do sabre (cm/pol) 63cm Tipo de sabre Duromatic Peso (kg) 7.4kg Motor 2 Tempos Nível de pressão sonora dB(A) 118 Sabre: 63 cm Capacidade do tanque de óleo 400ml Capacidade do tanque de combustível 850ml ACOMPANHA: 1 Proteção da corrente 1 Lubrificante 100 ml 1 Sabre Garantia: 1 ano contra defeitos de fabricação	
REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca STIHL.	

ITEM Nº 120	CORTADOR DE GRAMA ELÉTRICO 2500W 48CM 220V
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)	
1.926,34	IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM: Cortador de Grama Elétrico 2500W 48cm 220V Equipado com botão trava de segurança que impede o acionamento acidental da máquina, liberando a partida do motor, somente quando pressionado; Chave elétrica interruptora bipolar, que permite isolamento total e independente da posição do plugue na tomada; Nova dimensão nas rodas traseiras, facilitam muito a mobilidade dos novos cortadores em qualquer tipo de terreno; Rodas de termoplástico com bucha sinterizada; Tamanho das rodas: Dianteiras - 203mm / Traseiras - 305mm; Cabo ergonômico para maior conforto do operador e dobrável facilitando o transporte e armazenamento; Base em chapa de aço de 1,9mm de espessura; Saída Lateral; Lâmina em aço especial, de 3mm de espessura, com temperatura por indução no fio de corte; Regulagem de altura de corte em 9 posições, com variação de 3,4cm a 9,5cm. Sistema de regulagem de altura independente nas 4 rodas que permite efetuar o corte do gramado numa única operação e o acabamento na borda dos canteiros; Todas as peças recebem tratamento anticorrosivo e pintura com tinta a pó de poliéster polimerizado em estufa a 230°C, garantindo maior durabilidade e acabamento; Rendimento aproximado de 800m². Especificações Técnicas: Potência: 2500W; Voltagem: 220V; Motor: Monofásico; Faixa de Corte: 48cm; Rotação: 60Hz; Rotação: 3600 rpm. Garantia: 1 ano contra defeitos de fabricação	
REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca TRAPP.	



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



ITEM Nº 121 VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$) 42,91	ÓLEO MOTOR 15W40 EXTRA TURBO 1L VEÍCULOS A DIESEL
	IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM: Óleo motor 15w40 extra turbo 1L veículos a diesel Características principais: Linha Diesel Grau de viscosidade: 15W-40 Volume da unidade: 1 Litro Tipo de recipiente: Garrafa Modelo detalhado: API CH-4 Tipo de óleo de motor: Mineral Tipo de veículo: Carro/Caminhonete Número de registro/certificação INMETRO: 9001 Garantia: 3 meses.	
REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca LUBRAX, MOBIL, PETRONAS.	

ITEM Nº 122	ÓLEO DE MOTOR ACDELCO 5W30 100% SINTÉTICO - 1 LITRO
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)	  
41,27	IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM: Óleo de Motor AC Delco 5W30 100% Sintético - 1 Litro Características principais: Linha SAE 5W30 API SN Grau de viscosidade 5W-30 Volume da unidade 1L Tipo de recipiente: Garrafa Modelo detalhado: Óleo Para Motores Tipo de óleo de motor: Sintético Tipo de veículo: Carro/Caminhonete Para motores de 4 tempos flex, à gasolina, etanol ou GNV. Garantia: 3 meses.	
REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca AC Delco, LUBRAX, MOBIL, PETRONAS.	

ITEM Nº 123	PANO PARA LIMPEZA TRAPO COSTURADO - PACOTE DE 10 KG	
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)		
121,80		
IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA		
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM: Pano para limpeza trapo costurado - pacote de 10 Kg O Trapo Malha Estopa Pano Retalho Limpeza Costurado 10kg é um produto versátil que pode ser utilizado em diversas atividades de limpeza, especialmente para remover sujeiras mais pesadas. O trapo é confeccionado a partir de retalhos de tecidos, principalmente malhas e estopas, que são costurados para formar um pano de limpeza resistente e durável. Ao contrário de panos comuns, o trapo de malha não é projetado para absorver líquidos, mas sim para raspar, esfregar e polir superfícies que exigem uma limpeza mais pesada. Por isso, é ideal para uso em oficinas mecânicas, indústrias, construção civil, entre outros locais que demandam limpeza pesada e remoção de graxas, óleos e outras sujeiras mais difíceis. O pacote de 10kg do Trapo Malha Estopa Pano Retalho Limpeza Costurado é composto por uma variedade de retalhos de tecidos. Garantia: 3 meses.		
REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca ODIPA.		

ITEM Nº 124	ÓLEO LUBRIFICANTE SEMI SINTÉTICO PARA MOTORES A GASOLINA 2 TEMPOS
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)	     
34,66	IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM: Óleo lubrificante semi sintético para motores a gasolina 2 Tempos O óleo semi sintético desenvolvido especialmente para motores a gasolina 2 tempos, com classificação JASO FC, ideal para quem busca proteção confiável, combustão mais limpa e alto desempenho em condições intensas de uso, reduz depósitos e resíduos de carbonização, ideal para uso contínuo e motores de alta rotação, compatível com mistura direta no combustível, tais como: roçadeiras, sopradores, motosserras, cortadores e similares. Especificações Técnicas: Produto: Óleo Lubrificante Semi Sintético 2T Tipo: Para motores a gasolina 2T Classificação: JASO FC Composição: Semi sintética 1 frasco de 500ml de óleo lubrificante 2T Garantia: 3 meses.	
REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores às marcas TOYAMA, CASTRO, LUBRAX.	



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



ITEM Nº 125	RELÉ AUXILIAR UNIVERSAL 4 TERMINAIS 12V 40A COM SUPORTE
	
	IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)	
18,39	
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM: Relé Auxiliar Universal 4 Terminais 12V 40A com suporte Relé automotivo tipo: universal; Tensão: 12V; Corrente elétrica: 40A; Quantidade de terminais: 4; Contém Suporte altura: 4,2cm; Comprimento: 3cm; Largura: 3,5cm; Garantia: 3 meses, já incluso o período legal.	
REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores às marcas DNI .	



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



ITEM Nº 126	KIT LÂMPADA 1 POLO 12V 21W COM 10 UNIDADES
	
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)	
40,30	IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM: Kit Lâmpada 1 polo 12v 21w com 10 unidades	
Kit com 10 lâmpadas de 1 polo, 12V, 21W homologada pelo INMETRO, utilizada como luz de freio, luz de ré e luz de seta.	
Potência: 21W Tensão: 12V Temperatura: 4300K Tipo: Halógena comum	
Garantia: 3 meses, já incluso o período legal.	
REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores às marcas PHILIPS, OSRAM NARVA .	

ITEM Nº 127	DESCARBONIZANTE LIMPA BICOS TBI CORPO DE BORBOLETA CARBURADORES SISTEMAS EGR
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)	 
41,00	IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM: DESCARBONIZANTE LIMPA BICOS TBI CORPO DE BORBOLETA CARBURADORES SISTEMAS EGR Descarbonizante de 300ml para limpeza de componentes do Sistema de Alimentação de Combustível. Características : - Recomendado para linha automotiva e motocicletas; Para motores a Etanol, Gasolina, Bicomcombustível e Gás Natural Veicular (GNV); Remove em poucos minutos óxidos e outros elementos que obstruem os gargulantes, canais e as válvulas do sistema de Injeção de combustível; Remove gomas e subprodutos do sistema de alimentação, descarboniza anéis e Válvulas, detritos das velas e limpa as câmaras de combustão; Não danifica o catalisador, a sonda lambda e contatos elétricos. Aplicações: - Componentes Carbonizados; Sistemas de Injeção eletrônica (bicos injetores); Sistema de Injeção direta; Sistema de Admissão (TBI), Corpo Borboleta, Motor de passo, Coletor de Admissão e Válvulas de Admissão; e Carburadores. Garantia: 3 meses, já incluso o período legal.	
REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca SUN.	

ITEM Nº 128	BANCADA DE TESTES COM MOTOR TRIFÁSICO PARA ELETRICISTA
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)	     
6.299,99	IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM: Bancada de Testes com Motor Trifásico para Eletricista Bancada de teste com motor trifásico é indicada para realização de testes elétricos. De alta eficiência, o equipamento permite diversas análises, como: teste de motor de arranque, testes de sensores, testes de corrente de 200Ma até 10A, entre outros. Reostato de 150A para teste de carga; Amperímetro: 150A; Voltímetro: 40V; Multímetro digital para testes de diodo, bobinas, condensadores, cabos de velas, resistências e continuidade; Motor elétrico trifásico. Especificações Técnicas: Teste de motor de arranque; Testes de sensores; Testes de corrente de 200Ma até 10A; Testes de Dínamo e Alternadores; Testes de reguladores de tensão; Medições de tensão (voltagem); Medições de corrente (amperagem); Conjunto mecânico robusto motor 3HP; Polia para seleção de velocidade; Sistema de fixação do alternador/dínamo; Correia V do motor A36; Ponta de prova; Cabo de ligação de bateria; Cabo de ligação de alternador e bateria; Garantia: 6 meses, já incluso o período legal.	
REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca KITEC.	

ITEM Nº 129	ÓLEO EXTRA TURBO 15W40 CH-4 - BALDE 20L
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)	
400,29	IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM: Óleo Extra Turbo 15W40 CH-4 - Balde 20L O Óleo Extra Turbo 15W40 CH-4 é um lubrificante de alta performance para motores a diesel, proporcionando excelente proteção contra o desgaste e depósitos. Ideal para veículos pesados que operem em condições severas, exigindo lubrificantes com o nível de desempenho API CH-4 ou inferiores. Especificações Técnicas: Viscosidade: 15W40 Classificação: CH-4 Volume: 20 L Embalagem: Balde Aplicações: Indicado para motores a diesel de veículos pesados, como: Caminhões Volvo FH; Caminhões Scania R500; Ônibus Mercedes-Benz O500; Caminhões MAN TGX. Garantia: 3 meses	
REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca LUBRAX, MOBIL, PETRONAS.	

ITEM Nº 130	KIT 10 FUSÍVEIS AUTOMOTIVOS COM CHAVE TESTE E GARRA JACARÉ
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)	
29,20	IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM: Kit 10 Fusíveis Automotivos Com Chave Teste e Garra Jacaré O Kit de Fusíveis Automotivos é um conjunto completo, compacto e funcional desenvolvido para facilitar a manutenção elétrica de veículos. Ideal para mecânicos, eletricitas automotivos e motoristas prevenidos, ele reúne 10 fusíveis do tipo lâmina em diversas amperagens, além de um testador de fusíveis com ponta agulha e um alicate tipo jacaré para conexão rápida e segura. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: Tipo de Produto: Kit de fusíveis tipo lâmina com testador e alicate; Tipo de fusível: Lâmina plástica (standard blade fuse). Quantidade total: 10 fusíveis Amperagens inclusas: 1 unidade de 2A; 1 unidade de 3A; 1 unidade de 5A; 2 unidades de 10A; 2 unidades de 15A; 1 unidade de 20A; 1 unidade de 25A; 1 unidade de 30A; Testador de fusível: Com ponta agulha perfurante e luz indicadora; Alicate: Tipo jacaré com cabo flexível; Aplicação: Diagnóstico, manutenção e substituição de fusíveis em carros, motos, embarcações, caminhonetes, utilitários; Cor dos fusíveis: Codificados por cor conforme amperagem. Garantia: 3 meses	
REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores à marca BOMVINK.	

ITEM Nº 131	PNEU AUTOMOTIVO 265/75 R16
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)	 R\$ 50 OFF 
1.156,82	IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM: Pneu automotivo 265/75 R16 Medida 265/75R16 Largura 265mm Perfil 75% Aro 16 Diâmetro total em mm 803.9 Índice de peso 123 - 1550 kg, 120 - 1400 kg, 123/120 Índice de velocidade S - 180 km/h, R RFT = RunFlat NÃO Tipo de construção RADIAL Peso 19.499 Extra Load SIM Protetor de bordas NÃO Sidewall BSW LETRAS PRETAS Tipo de terreno AT Desenho Simétrico Registro Inmetro 002730/2012 Garantia: 5 anos contra defeito de fabricação.	
REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores às marcas SPEEDMAX, DUNLOP, FIRESTONE.	



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



ITEM Nº 132	PNEU AUTOMOTIVO 205/75 R16C DESCONTO 	
	VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$) 734,70	IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM: Pneu automotivo 205/75 R16C Detalhes técnicos Medida 205/75R16 Largura 205mm Perfil 75% Aro 16 Diâmetro total em mm 713.9 Índice de peso 110 - 1060 kg, 110 Índice de velocidade R - 170 km/h, R RFT = RunFlat NÃO Tipo de construção RADIAL Peso 15.07 Extra Load NÃO Protetor de bordas NÃO Sidewall BSW LETRAS PRETAS Quantidade de Lonas 8 Registro Inmetro 001430/2012 Garantia: 5 anos contra defeito de fabricação		
REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores às marcas SPEEDMAX, DUNLOP, FIRESTONE.		



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



ITEM Nº 133 VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$) 610,57	PNEU AUTOMOTIVO 215/75 R16C	
	    	FRETE GRÁTIS
	IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA	
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM: Pneu automotivo 215/75 R16C Detalhes técnicos Medida 215/75R16C Largura 215mm Perfil 75% Aro 16 Diâmetro total em mm 750.4 Índice de peso 113 - 1150 kg, 111 - 1090 kg, 113/111 Índice de velocidade R - 170 km/h, R RFT = RunFlat NÃO Tipo de construção RADIAL Peso 15.7 Extra Load NÃO Protetor de bordas NÃO Sidewall BSW LETRAS PRETAS Desenho Simétrico Registro Inmetro 000252/2020 Garantia 5 anos Contra Defeito de Fabricação		
REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores às marcas SPEEDMAX, DUNLOP, FIRESTONE.		



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



ITEM Nº 134	PNEU AUTOMOTIVO 225/70 R16	
		FRETE GRÁTIS 
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)		
865,02	IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA	
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM: Pneu automotivo 225/70 R16 Detalhes técnicos: Medida 225/70R16 Largura 225mm Perfil 70% Aro 16 Diâmetro total em mm 766.4 Índice de peso 103 - 875 kg, 103 Índice de velocidade T - 190 km/h, T RFT = RunFlat NÃO Tipo de construção RADIAL Peso 13.41 Extra Load NÃO Protetor de bordas NÃO Sidewall BSW LETRAS PRETAS Tipo de terreno AT Desenho Simétrico Registro Inmetro 000040/2017 Garantia 5 anos contra defeito de fabricação.		
REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores às marcas SPEEDMAX, DUNLOP, FIRESTONE.		



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



ITEM Nº 135	PNEU AUTOMOTIVO 205/55 R17	
	   R\$ 100 OFF 	
VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA (R\$)		
764,87	IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA	
DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM: Pneu automotivo 205/55 R17 Medida 205/55 R17; Largura 205 mm; Perfil 55%; Aro 17; Diâmetro total em mm 759.8; Índice de peso 95 - 690 kg, 95; Índice de velocidade V - 240 km/h, V; RFT = RunFlat NÃO; Tipo de construção RADIAL; Peso 9.736; Extra Load SIM; Protetor de bordas SIM; Sidewall BSW LETRAS PRETAS; Tipo de terreno HT; UTQG 340AA; Treadwear 340; Tração A; Temperatura A; Registro Inmetro I003257/2012 Garantia: 5 anos contra defeito de fabricação.		
REFERÊNCIA DE QUALIDADE: Produto equivalente, com características técnicas, qualidade e desempenho iguais ou superiores às marcas SPEEDMAX, MICHELIN, DUNLOP, PIRELLI.		

Fortaleza - CE, 29 de setembro de 2026.

EDILSON ARAÚJO SOUZA JNUIOR - CAP
Presidente da Comissão de Avaliação e Alienação

EMANUEL VITOR BASSO BONAZZA - CAP
Membro da Comissão de Avaliação e Alienação

ALESSANDRO COELHO HEREDIO - 1º SGT
Membro da Comissão de Avaliação e Alienação



ANEXO “C”

RELAÇÃO DE LOTES E OBJETOS PARA PERMUTA - RLOP

1. O arrematante DEVERÁ, no prazo de até **30 (trinta) dias úteis** contados da **homologação do lance vencedor**, entregar **integralmente o material da permuta**, em **ÚNICA REMESSA**, no **Parque Regional de Manutenção/10**, observadas as **especificações de qualidade e quantidades constantes dos ANEXOS “B” e “C”**. O prazo poderá ser prorrogado, uma vez, por igual período, mediante justificativa do arrematante e aprovação da Comissão de Avaliação e Alienação.
 - 1.1. A Nota Fiscal **deverá** estar, **obrigatoriamente**, em **NOME DO ARREMATANTE**;
 - 1.2. Na situação em que seja apresentado Nota Fiscal com valor unitário **MAIOR** que o valor de referência, **NÃO SERÁ CONSIDERADO O VALOR UNITÁRIO DA NOTA FISCAL, e sim o valor de referência**, pois tal valor foi apurado por meio de pesquisa de preço por agentes da administração, considerando os valores comerciais atualmente realizados do mercado e nas compras públicas. Portanto, cabe ao arrematante ficar atento para não acabar incorrendo num prejuízo;
 - 1.3. Na situação em que seja apresentado Nota Fiscal com valor unitário **MENOR** que o valor de referência, **SERÁ CONSIDERADO O VALOR UNITÁRIO DA NOTA FISCAL**, e a diferença apurada ao final do recebimento será recolhida via GRU como valor financeiro complementar; e
 - 1.4. Os **custos de frete** para entrega são de inteira responsabilidade do arrematante, **NÃO integrando o valor unitário ou total dos objetos** de permuta.
 - 1.5. Todos os itens entregues na forma de permuta deverão ser **itens novos, de primeiro uso, não recondicionados, não remanufaturados e não reciclados**. Condições dos bens a serem entregues como permuta deverão atender ao disposto neste Edital e em seus anexos;
 - 1.6. A entrega dos bens pelo arrematante será acompanhada pela Comissão de Avaliação e Alienação ou pela Comissão de Recebimento especialmente designada, competindo-lhe verificar a conformidade dos bens entregues com as especificações técnicas constantes do **Anexo B** e com os quantitativos estabelecidos no **Anexo C**.
 - 1.7. O arrematante **deverá** apresentar, **no ato da entrega**, a respectiva **Nota Fiscal dos materiais**, o que permitirá o controle documental e eventual acionamento de garantias junto aos fornecedores, caso necessário.



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



2. **OBSERVAÇÕES IMPORTANTES**, o local de entrega de todos os objetos para permuta é o Parque Regional de Manutenção/10, já os locais de retirada dos objetos de alienação seguirão o previsto no Edital e na ROA, pois há objetos em FORTALEZA-CE, CRATEÚS-CE e TERESINA-PI. Sendo necessário o agendamento e seguindo os dias e horários abaixo:

- ❖ **SEGUNDA A QUINTA-FEIRA**, no horário de **09:30 às 11:30 horas e 13:30 às 15:30 horas**;
- ❖ **SEXTA-FEIRA**, no horário de **08:30 às 11:30 horas (apenas nos dias de expediente)**; e
- ❖ Para a entrega dos objetos de permuta os interessados **deverão se apresentar trajados com vestes apropriadas** à entrada em Organização Militar (calça, camisa com mangas e calçado fechado).

3. **Vinculação dos lotes aos objetos previstos para entrega em permuta, conforme apresentado no quadro a seguir:**

LOTE Nº	DESCRIÇÃO DO OBJETO DE ALIENAÇÃO	VALOR INICIAL	OBJETO DE PERMUTA EM RELAÇÃO AO VALOR INICIAL DE LANCE (KIT PERMUTA INICIAL)		OBJETO DE PERMUTA (ÁGIO) EM RELAÇÃO AO VALOR DO LOTE VENCEDOR CORRESPONDENTE (KIT PERMUTA ÁGIO)	Valor unitário Obj Permuta	QTD Obj P	Subtotal Obj P (PERMUTA INICIAL)	Valor Total Obj Permuta	VFC (PERMUTA INICIAL)
			QUANTIDADE	OBJETO DE PERMUTA						
1	Sucata de ferro: capacetes aço descaracterizados e inutilizados; e 10 (dez) caçambas de Marruá.	R\$ 8.500,00	1 unidade	Cortador de grama (ITEM Nº 120, veja as especificações do item na ROP).	Objetos correspondentes à coluna anterior e adicionais: Serão incluídas "n" unidades do ITEM Nº 96 até o atingimento do valor total de arrematação do lote. Caso ainda reste valor residual insuficiente para a aquisição de mais uma unidade do ITEM Nº 96 , este será complementado com "n" unidades do ITEM Nº 122 , na quantidade necessária para completar o referido valor.	R\$ 1.926,34	1	R\$ 1.926,34	R\$ 8.474,08	R\$ 25,92
			3 galões	Óleo lubrificante (ITEM Nº 78, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 612,26	3	R\$ 1.836,78		



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



			1 unidade	Motobomba submersa (ITEM Nº 80, veja as especificações do item na ROP)	Persistindo um valor residual que não seja compatível com os valores dos itens mencionados, este será recolhido por meio de Guia de Recolhimento da União (GRU), como <u>valor financeiro complementar</u> , nos termos dos itens 12.1 a 12.16 do Edital de Leilão nº 1/2026.	R\$ 951,10	1	R\$ 951,10		
			2 unidades	Pneu automotivo (ITEM Nº 95, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 1.855,60	2	R\$ 3.711,20		
			1 rolo	Rolo de arame de solda (ITEM Nº 44, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 48,66	1	R\$ 48,66		
2	Sucata de alumínio: armação de mochilas descaracterizadas e inutilizadas; Sucata de rancho e escritório, sendo: 5 (cinco) carrinhos de detritos; 2 (dois) carrinhos de transporte de material; 4 (quatro) ventiladores de ambiente; 40 (quarenta) cadeiras danificadas para escritório; e 1 (uma) carcaça de furadeira industrial.	R\$ 1.800,00	1 unidade	Coletor de óleo 50L (ITEM Nº 6, veja as especificações do item na ROP)	Objetos correspondentes à coluna anterior e adicionais: Serão incluídas "n" unidades do ITEM Nº 1 até o atingimento do valor total de arrematação do lote. Caso ainda reste valor residual insuficiente para a aquisição de mais uma unidade do ITEM Nº 1 , este será complementado com "n" unidades do ITEM Nº 121 , na quantidade necessária para completar o referido valor. Persistindo um valor residual que não seja compatível com os valores dos itens mencionados, este será recolhido por meio de Guia de Recolhimento da União (GRU), como <u>valor financeiro complementar</u> , nos termos dos	R\$ 437,51	1	R\$ 437,51	R\$ 1.787,33	R\$ 12,67
			1 unidade	Pistola de pintura gravitacional (ITEM Nº 11, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 337,42	1	R\$ 337,42		
			1 unidade	Pneu automotivo (ITEM Nº 77, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 963,74	1	R\$ 963,74		



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



			1 rolo	Rolo de arame de solda (ITEM Nº 44, veja as especificações do item na ROP)	itens 12.1 a 12.16 do Edital de Leilão nº 1/2026.	R\$ 48,66	1	R\$ 48,66		
3	Conjunto de carcaças de pneus inservíveis, constituída de 48 (quarenta e oito) unidades de medidas diversas.	R\$ 1.200,00	2 unidades	Mangueira de ar com jogo de engate rápido (ITEM Nº 63, veja as especificações do item na ROP)	Objetos correspondentes à coluna anterior e adicionais: Serão incluídas "n" unidades do ITEM Nº 97 até o atingimento do valor total de arrematação do lote. Caso ainda reste valor residual insuficiente para a aquisição de mais uma unidade do ITEM Nº 97 , este será complementado com "n" unidades do ITEM Nº 123 , na quantidade necessária para completar o referido valor . Persistindo um valor residual que não seja compatível com os valores dos itens mencionados, este será recolhido por meio de Guia de Recolhimento da União (GRU), como valor financeiro complementar , nos termos dos itens 12.1 a 12.16 do Edital de Leilão nº 1/2026.	R\$ 322,55	2	R\$ 645,10	R\$ 1.189,54	R\$ 10,46
			1 jogo	Jogo chave hexagonal (ITEM Nº 82, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 107,40	1	R\$ 107,40		
			1 unidade	Pneu automotivo (ITEM Nº 96, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 437,04	1	R\$ 437,04		



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



4	Conjunto de 16 (dezesseis) unidades de carcaças de baterias inservíveis de diversas amperagens.	R\$ 1.000,00	1 unidade	Saca polia e rolamentos (ITEM Nº 57, veja as especificações do item na ROP)	Objetos correspondentes à coluna anterior e adicionais: Serão incluídas "n" unidades do ITEM Nº 98 até o atingimento do valor total de arrematação do lote. Caso ainda reste valor residual insuficiente para a aquisição de mais uma unidade do ITEM Nº 98 , este será complementado com "n" unidades do ITEM Nº 124 , na quantidade necessária para completar o referido valor . Persistindo um valor residual que não seja compatível com os valores dos itens mencionados, este será recolhido por meio de Guia de Recolhimento da União (GRU), como valor financeiro complementar , nos termos dos itens 12.1 a 12.16 do Edital de Leilão nº 1/2026.	R\$ 540,83	1	R\$ 540,83	R\$ 970,78	R\$ 29,22
			1 unidade	Mangueira de ar com jogo de engate rápido (ITEM Nº 63, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 322,55	1	R\$ 322,55		
			1 jogo	Jogo chave hexagonal (ITEM Nº 82, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 107,40	1	R\$ 107,40		
5	Conjunto de carcaças de pneus inservíveis, constituída de 32 (trinta e duas) unidades de medidas diversas.	R\$ 2.000,00	3 pacotes	Chumbo para roda (ITEM Nº 52, veja as especificações do item na ROP)	Objetos correspondentes à coluna anterior e adicionais: Serão incluídas "n" unidades do ITEM Nº 4 até o atingimento do valor total de arrematação do lote. Caso ainda reste valor residual insuficiente para a aquisição de mais uma unidade	R\$ 139,36	3	R\$ 418,08	R\$ 1.999,51	R\$ 0,49



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



			1 unidade	Macaco jacaré 3T (ITEM Nº 85, veja as especificações do item na ROP)	do ITEM Nº 4, este será complementado com "n" unidades do ITEM Nº 125, na quantidade necessária para completar o referido valor. Persistindo um valor residual que não seja compatível com os valores dos itens mencionados, este será recolhido por meio de Guia de Recolhimento da União (GRU), como valor financeiro complementar , nos termos dos itens 12.1 a 12.16 do Edital de Leilão nº 1/2026.	R\$ 1.144,39	1	R\$ 1.144,39		
			1 unidade	Pneu automotivo (ITEM Nº 96, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 437,04	1	R\$ 437,04		
6	1 (um) Monitor Multiparametro; e 2 (dois) CAPINOGRÁFO / oxímetro de pulso.	R\$ 300,00	1 pacote	Chumbo para roda (ITEM Nº 52, veja as especificações do item na ROP)	Objetos correspondentes à coluna anterior e adicionais: Serão incluídas "n" unidades do ITEM Nº 126 até o atingimento do valor total de arrematação do lote. Caso ainda reste valor residual insuficiente para a aquisição de mais uma unidade do ITEM Nº 126 , este será complementado com "n" unidades do ITEM Nº 130, na quantidade necessária para completar o referido valor. Persistindo um valor residual que não seja compatível com os valores dos itens mencionados, este será recolhido por meio de	R\$ 139,36	1	R\$ 139,36	R\$ 292,92	R\$ 7,08
			1 unidade	Espátula chata de aço (ITEM Nº 54, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 81,28	1	R\$ 81,28		



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



			1 jogo	Jogo de chave (ITEM Nº 87, veja as especificações do item na ROP)	Guia de Recolhimento da União (GRU), como <u>valor financeiro complementar</u> , nos termos dos itens 12.1 a 12.16 do Edital de Leilão nº 1/2026.	R\$ 72,28	1	R\$ 72,28		
7	1 (um) AUTOCLAVE com sistema de osmose reversa.	R\$ 1.000,00	1 rolo	Rolo de arame de solda (ITEM Nº 44, veja as especificações do item na ROP)	Objetos correspondentes à coluna anterior e adicionais: Serão incluídas "n" unidades do ITEM Nº 99 até o atingimento do valor total de arrematação do lote. Caso ainda reste valor residual insuficiente para a aquisição de mais uma unidade do ITEM Nº 99 , este será complementado com "n" unidades do ITEM Nº 127, na quantidade necessária para completar o referido valor. Persistindo um valor residual que não seja compatível com os valores dos itens mencionados, este será recolhido por meio de Guia de Recolhimento da União (GRU), como <u>valor financeiro complementar</u> , nos termos dos itens 12.1 a 12.16 do Edital de Leilão nº 1/2026.	R\$ 48,66	1	R\$ 48,66	R\$ 985,11	R\$ 14,89
			1 jogo	Jogo de chave (ITEM Nº 87, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 72,28	1	R\$ 72,28		
			1 unidade	Pneu automotivo (ITEM Nº 92, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 864,17	1	R\$ 864,17		



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



8	1 (uma) CALANDRA/Tipo: Flatwork e Aquecimento: Vapor.	R\$ 800,00	1 jogo	Jogo de alicates (ITEM Nº 50, veja as especificações do item na ROP)	Objetos correspondentes à coluna anterior e adicionais: Serão incluídas "n" unidades do ITEM Nº 1 até o atingimento do valor total de arrematação do lote. Caso ainda reste valor residual insuficiente para a aquisição de mais uma unidade do ITEM Nº 1 , este será complementado com "n" unidades do ITEM Nº 126 , na quantidade necessária para completar o referido valor. Persistindo um valor residual que não seja compatível com os valores dos itens mencionados, este será recolhido por meio de Guia de Recolhimento da União (GRU), como valor financeiro complementar , nos termos dos itens 12.1 a 12.16 do Edital de Leilão nº 1/2026.	R\$ 223,90	1	R\$ 223,90	R\$ 790,88	R\$ 9,12
			1 unidade	Espátula chata de aço (ITEM Nº 54, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 81,28	1	R\$ 81,28		
			1 unidade	Pneu automotivo (ITEM Nº 96, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 437,04	1	R\$ 437,04		
			1 rolo	Rolo de arame de solda (ITEM Nº 44, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 48,66	1	R\$ 48,66		
33	VTE AMBULÂNCIA SR BANDEIRANTE BJ55LPBL 1T 4X4 TOYOTA ANO: 1997 CHASSI: 9BRBJ*****11041	R\$ 16.598,67	1 unidade	Aspirador profissional (ITEM Nº 47, veja as especificações do item na ROP)	Objetos correspondentes à coluna anterior e adicionais: Serão incluídas "n" unidades do ITEM Nº 133 até o atingimento do valor total de arrematação do lote. Caso ainda reste valor residual insuficiente para a	R\$ 4.031,13	1	R\$ 4.031,13	R\$ 16.567,39	R\$ 31,28



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



			1 unidade	Gaiola de proteção (ITEM Nº 64, veja as especificações do item na ROP)	<u>aquisição de mais uma unidade do ITEM Nº 133</u> , este será complementado com "n" unidades do ITEM Nº 123 , na quantidade necessária para completar o referido valor . Persistindo um valor residual que não seja compatível com os valores dos itens mencionados, este será recolhido por meio de Guia de Recolhimento da União (GRU), como <u>valor financeiro complementar</u> , nos termos dos itens 12.1 a 12.16 do Edital de Leilão nº 1/2026.	R\$ 2.191,32	1	R\$ 2.191,32
			1 conjunto	Carro de ferramentas (ITEM Nº 65, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 3.774,01	1	R\$ 3.774,01
			1 unidade	Propulsora pneumática (ITEM Nº 74, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 4.286,72	1	R\$ 4.286,72
			2 jogos	Jogo de Alicates para Abraçadeira Elástica 7 Peças (ITEM Nº 2, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 532,08	2	R\$ 1.064,16
			3 unidades	Lixadeira pneumática orbital (ITEM Nº 24, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 372,64	3	R\$ 1.117,92



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



			1 unidade	Máscara de solda (ITEM Nº 43, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 102,13	1	R\$ 102,13		
35	VTP 05PSG 4X2-Automóvel-CHEVROLET-PRISMA-1.4 MAXX-CARROC:Nenhuma ANO: 2010 CHASSI: 9BGRM*****16652	R\$ 11.162,26	1 unidade	Kit parafusadeira/furadeira (ITEM Nº 8, veja as especificações do item na ROP)	Objetos correspondentes à coluna anterior e adicionais: Serão incluídas "n" unidades do ITEM Nº 96 até o atingimento do valor total de arrematação do lote. Caso ainda reste valor residual insuficiente para a aquisição de mais uma unidade do ITEM Nº 96 , este será complementado com "n" unidades do ITEM Nº 130 , na quantidade necessária para completar o referido valor. Persistindo um valor residual que não seja compatível com os valores dos itens mencionados, este será recolhido por meio de Guia de Recolhimento da União (GRU), como <u>valor financeiro complementar</u> , nos termos dos itens 12.1 a 12.16 do Edital de Leilão nº 1/2026.	R\$ 1.178,21	1	R\$ 1.178,21	R\$ 11.124,09	R\$ 38,17
			1 conjunto	Carrinho de transporte com ferramentas (ITEM Nº 12, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 6.534,05	1	R\$ 6.534,05		
			1 unidade	Esguicho de lavadora alta pressão (ITEM Nº 42, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 225,53	1	R\$ 225,53		
			3 unidades	Bateria (ITEM Nº 98, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 664,96	3	R\$ 1.994,88		
			1 unidade	Bateria (ITEM Nº 101, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 980,20	1	R\$ 980,20		



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



			1 rolo	Rolo de arame de solda (ITEM Nº 44, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 48,66	1	R\$ 48,66		
			2 unidades	Espátula chata de aço (ITEM Nº 54, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 81,28	2	R\$ 162,56		
36	VTP 30PSG 4X2-Ônibus-MARCOPOLO-Volare-W9-CARROC:Nenhuma ANO: 2010 CHASSI: 93PB4*****35623	R\$ 23.023,00	1 unidade	Alinhador de direção digital (ITEM Nº 26, veja as especificações do item na ROP)	Objetos correspondentes à coluna anterior e adicionais: Serão incluídas "n" unidades do ITEM Nº 76 até o atingimento do valor total de arrematação do lote. Caso ainda reste valor residual insuficiente para a aquisição de mais uma unidade do ITEM Nº 76 , este será complementado com "n" unidades do ITEM Nº 127 , na quantidade necessária para completar o referido valor . Persistindo um valor residual que não seja compatível com os valores dos itens mencionados, este será recolhido por meio de Guia de Recolhimento da União (GRU), como valor financeiro complementar , nos termos dos itens 12.1 a 12.16 do Edital de Leilão nº 1/2026.	R\$ 15.062,59	1	R\$ 15.062,59	R\$ 22.981,51	R\$ 41,49
			2 pacotes	Válvula TR-414 (ITEM Nº 28, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 40,31	2	R\$ 80,62		
			1 unidade	Martelo perfurador rompedor (ITEM Nº 39, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 5.647,25	1	R\$ 5.647,25		



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



			1 unidade	Lavadora de alta pressão (ITEM Nº 3, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 700,75	1	R\$ 700,75		
			1 unidade	Bateria 75 Ah (ITEM Nº 4, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 721,66	1	R\$ 721,66		
			1 unidade	Coletor de óleo 50L (ITEM Nº 6, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 437,51	1	R\$ 437,51		
			1 jogo	Jogo soquete impacto sextavado 12 peças (ITEM Nº 38, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 331,13	1	R\$ 331,13		
37	VTNE 1T 4X4-Caminhonete-FORD-Ranger-3.0 XLS-CARROC:Aberta/ Cab Dupla ANO: 2010 CHASSI: 8AFER*****60107	R\$ 23.582,15	1 conjunto	Carrinho de transporte com ferramentas (ITEM Nº 12, veja as especificações do item na ROP)	Objetos correspondentes à coluna anterior e adicionais: Serão incluídas "n" unidades do ITEM Nº 93 até o atingimento do valor total de arrematação do lote. Caso ainda reste valor residual insuficiente para a	R\$ 6.534,05	1	R\$ 6.534,05	R\$ 23.566,09	R\$ 16,06



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



			1 unidade	Prensa hidráulica 30T (ITEM Nº 17, veja as especificações do item na ROP)	<u>aquisição de mais uma unidade do ITEM Nº 93</u> , este será complementado com "n" unidades do ITEM Nº 126 , na quantidade necessária para completar o referido valor . Persistindo um valor residual que não seja compatível com os valores dos itens mencionados, este será recolhido por meio de Guia de Recolhimento da União (GRU), como <u>valor financeiro complementar</u> , nos termos dos itens 12.1 a 12.16 do Edital de Leilão nº 1/2026.	R\$ 3.528,32	1	R\$ 3.528,32		
			1 unidade	Suporte universal giratório (ITEM Nº 119, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 4.368,13	1	R\$ 4.368,13		
			1 unidade	Multiplicadora de torque (ITEM Nº 117, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 3.620,82	1	R\$ 3.620,82		
			1 unidade	Escada plataforma trepadeira (ITEM Nº 46, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 4.924,99	1	R\$ 4.924,99		
			2 unidades	Multímetro digital (ITEM Nº 23, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 294,89	2	R\$ 589,78		



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



38	VTP 05PSG 4X2-Automóvel- FORD-Fiesta-Sedan 1.6- CARROC:Nenhuma ANO: 2010 CHASSI: 9BFZF*****90658	R\$ 11.636,14	2 unidades	Torno de bancada (ITEM Nº 15, veja as especificações do item na ROP)	Objetos correspondentes à coluna anterior e adicionais: Serão incluídas "n" unidades do ITEM Nº 94 até o atingimento do valor total de arrematação do lote. Caso ainda reste valor residual insuficiente para a aquisição de mais uma unidade do ITEM Nº 94 , este será complementado com "n" unidades do ITEM Nº 122 , na quantidade necessária para completar o referido valor . Persistindo um valor residual que não seja compatível com os valores dos itens mencionados, este será recolhido por meio de Guia de Recolhimento da União (GRU), como <u>valor financeiro complementar</u> , nos termos dos itens 12.1 a 12.16 do Edital de Leilão nº 1/2026.	R\$ 315,64	2	R\$ 631,28	R\$ 11.623,05	R\$ 13,09
			1 unidade	Lavadora de alta pressão (ITEM Nº 45, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 4.972,52	1	R\$ 4.972,52		
			1 jogo	Jogo de extrator de parafusos (ITEM Nº 55, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 2.391,65	1	R\$ 2.391,65		
			20	Descarbonizante limpa bicos (ITEM Nº 127, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 41,00	20	R\$ 820,00		
			2 unidades	Pneu automotivo (ITEM Nº 131, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 1.156,82	2	R\$ 2.313,64		



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



			4 unidades	Pendente de led (ITEM Nº 83, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 123,49	4	R\$ 493,96		
39	VTP 05PSG 4X2-Automóvel-CHEVROLET-Classic-1.0 LS-CARROC:Nenhuma ANO: 2010 CHASSI: 9BGU*****13550	R\$ 8.693,51	2 unidades	Multímetro automotivo digital (ITEM Nº 23, veja as especificações do item na ROP)	Objetos correspondentes à coluna anterior e adicionais: Serão incluídas "n" unidades do ITEM Nº 95 até o atingimento do valor total de arrematação do lote. Caso ainda reste valor residual insuficiente para a aquisição de mais uma unidade do ITEM Nº 95 , este será complementado com "n" unidades do ITEM Nº 121 , na quantidade necessária para completar o referido valor. Persistindo um valor residual que não seja compatível com os valores dos itens mencionados, este será recolhido por meio de Guia de Recolhimento da União (GRU), como <u>valor financeiro complementar</u> , nos termos dos itens 12.1 a 12.16 do Edital de Leilão nº 1/2026.	R\$ 294,89	2	R\$ 589,78	R\$ 8.667,11	R\$ 26,40
			1 unidade	Lavadora de alta pressão (ITEM Nº 45, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 4.972,52	1	R\$ 4.972,52		
			1 jogo	Jogo de extrator de parafusos (ITEM Nº 55, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 2.391,65	1	R\$ 2.391,65		
			1 galão	Óleo 15w40 para motor diesel (ITEM Nº 129, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 400,29	1	R\$ 400,29		
			1 pacote	Válvula TR-414 (ITEM Nº 28, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 40,31	1	R\$ 40,31		



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



			1 jogo	Jogo de alicates (ITEM Nº 50, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 223,90	1	R\$ 223,90		
			1 rolo	Rolo de arame de solda (ITEM Nº 44, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 48,66	1	R\$ 48,66		
40	VTP 05PSG 4X2-Automóvel-FORD-Fiesta-Sedan 1.0-CARROC:Nenhuma ANO: 2010 CHASSI: 9BFZF*****17103	R\$ 6.234,36	1 unidade	Bancada fechada com 7 gavetas (ITEM Nº 14, veja as especificações do item na ROP)	Objetos correspondentes à coluna anterior e adicionais: Serão incluídas "n" unidades do ITEM Nº 97 até o atingimento do valor total de arrematação do lote. Caso ainda reste valor residual insuficiente para a aquisição de mais uma unidade do ITEM Nº 97 , este será complementado com "n" unidades do ITEM Nº 124 , na quantidade necessária para completar o referido valor. Persistindo um valor residual que não seja compatível com os valores dos itens mencionados, este será recolhido por meio de Guia de Recolhimento da União (GRU), como <u>valor financeiro complementar</u> , nos termos dos itens 12.1 a 12.16 do Edital de Leilão nº 1/2026.	R\$ 2.691,69	1	R\$ 2.691,69	R\$ 6.202,48	R\$ 31,88
			2 pacotes	Válvula TR-414 (ITEM Nº 28, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 40,31	2	R\$ 80,62		
			3 unidades	Pistola de pintura gravitacional (ITEM Nº 11, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 337,42	3	R\$ 1.012,26		
			3 unidades	Esguicho de lavadora alta pressão (ITEM Nº 42, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 225,53	3	R\$ 676,59		



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



			6 unidades	Alicate e desencapador de fios para eletricista (ITEM Nº 49, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 144,54	6	R\$ 867,24		
			2 unidades	Pneu automotivo (ITEM Nº 96, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 437,04	2	R\$ 874,08		
41	VTP 05PSG 4X2-Automóvel-FIAT-Pálio-Fire Economy-CARROC:Nenhuma ANO: 2010 CHASSI: 9BD17*****85142	R\$ 6.665,89	1 unidade	Auxiliar de partida veicular portátil (ITEM Nº 21, veja as especificações do item na ROP)	Objetos correspondentes à coluna anterior e adicionais: Serão incluídas "n" unidades do ITEM Nº 100 até o atingimento do valor total de arrematação do lote. Caso ainda reste valor residual insuficiente para a aquisição de mais uma unidade do ITEM Nº 100 , este será complementado com "n" unidades do ITEM Nº 125 , na quantidade necessária para completar o referido valor . Persistindo um valor residual que não seja compatível com os valores dos itens mencionados, este será recolhido por meio de Guia de Recolhimento da União (GRU), como valor financeiro complementar , nos termos dos itens 12.1 a 12.16 do Edital de Leilão nº 1/2026.	R\$ 894,21	1	R\$ 894,21	R\$ 6.647,89	R\$ 18,00
			2 unidades	Pneu automotivo (ITEM Nº 95, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 1.855,60	2	R\$ 3.711,20		
			1 unidade	Moto Esmeril 8 Pol. 1HP Monofásico (ITEM Nº 71, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 1.078,74	1	R\$ 1.078,74		



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



			1 unidade	Pneu automotivo (ITEM Nº 77, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 963,74	1	R\$ 963,74		
42	VTP 05PSG 4X2-Automóvel-FORD-Fiesta-Sedan 1.6-CARROC:Nenhuma ANO: 2010 CHASSI: 9BFZF*****19008	R\$ 11.245,49	2 unidades	Pneu automotivo (ITEM Nº 1, veja as especificações do item na ROP)	Objetos correspondentes à coluna anterior e adicionais: Serão incluídas "n" unidades do ITEM Nº 92 até o atingimento do valor total de arrematação do lote. Caso ainda reste valor residual insuficiente para a aquisição de mais uma unidade do ITEM Nº 92 , este será complementado com "n" unidades do ITEM Nº 126 , na quantidade necessária para completar o referido valor . Persistindo um valor residual que não seja compatível com os valores dos itens mencionados, este será recolhido por meio de Guia de Recolhimento da União (GRU), como valor financeiro complementar , nos termos dos itens 12.1 a 12.16 do Edital de Leilão nº 1/2026.	R\$ 435,32	2	R\$ 870,64	R\$ 11.219,47	R\$ 26,02
			1 conjunto	Carrinho de transporte com ferramentas (ITEM Nº 12, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 6.534,05	1	R\$ 6.534,05		
			1 unidade	Saca polia e rolamentos (ITEM Nº 57, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 540,83	1	R\$ 540,83		
			1 unidade	Furadeira de bancada (ITEM Nº 22, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 1.684,21	1	R\$ 1.684,21		



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



			1 rolo	Rolo de arame de solda (ITEM Nº 44, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 48,66	1	R\$ 48,66		
			1 unidade	Guincho girafa 2T (ITEM Nº 79, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 1.541,08	1	R\$ 1.541,08		
43	VTNE PICAPE EMP GE BANDEIRANTE BJ55LPB 3/4T 4X4 TOYOTA ANO: 1998 CHASSI: 9BRBJ*****17141	R\$ 8.078,00	1 unidade	Compressor de ar (ITEM Nº 61, veja as especificações do item na ROP)	Objetos correspondentes à coluna anterior e adicionais: Serão incluídas "n" unidades do ITEM Nº 92 até o atingimento do valor total de arrematação do lote. Caso ainda reste valor residual insuficiente para a aquisição de mais uma unidade do ITEM Nº 92 , este será complementado com "n" unidades do ITEM Nº 130 , na quantidade necessária para completar o referido valor . Persistindo um valor residual que não seja compatível com os valores dos itens mencionados, este será recolhido por meio de Guia de Recolhimento da União (GRU), como valor financeiro complementar , nos termos dos itens 12.1 a 12.16 do Edital de Leilão nº 1/2026.	R\$ 3.941,03	1	R\$ 3.941,03	R\$ 8.075,91	R\$ 2,09
			1 unidade	Chave de impacto pneumática (ITEM Nº 62, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 1.107,54	1	R\$ 1.107,54		
			1 unidade	Carrinho esteira para mecânico (ITEM Nº 13, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 356,27	1	R\$ 356,27		



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



			2 unidades	Esmerilhadeira angular (ITEM Nº 19, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 332,41	2	R\$ 664,82		
			3 unidades	Macaco hidráulico 4T tipo garrafa (ITEM Nº 20, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 201,19	3	R\$ 603,57		
			2 unidades	Kit reparo para pneu com maleta (ITEM Nº 29, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 194,65	2	R\$ 389,30		
			1 litro	Fluido de teste (ITEM Nº 40, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 77,20	1	R\$ 77,20		
			1 jogo	Jogo de chave tork (ITEM Nº 89, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 78,94	1	R\$ 78,94		



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



			2 unidades	Bateria automotiva (ITEM Nº 97, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 428,62	2	R\$ 857,24		
45	VTNE 1T 4X4-Caminhonete-FORD-Ranger-XL 13D-CARROC:Aberta ANO: 2010 CHASSI: 8AFER*****30550	R\$ 26.887,19	1 conjunto	Carrinho de transporte com ferramentas (ITEM Nº 12, veja as especificações do item na ROP)	Objetos correspondentes à coluna anterior e adicionais: Serão incluídas "n" unidades do ITEM Nº 135 até o atingimento do valor total de arrematação do lote. Caso ainda reste valor residual insuficiente para a aquisição de mais uma unidade do ITEM Nº 135 , este será complementado com "n" unidades do ITEM Nº 125 , na quantidade necessária para completar o referido valor . Persistindo um valor residual que não seja compatível com os valores dos itens mencionados, este será recolhido por meio de Guia de Recolhimento da União (GRU), como valor financeiro complementar , nos termos dos itens 12.1 a 12.16 do Edital de Leilão nº 1/2026.	R\$ 6.534,05	1	R\$ 6.534,05	R\$ 26.852,53	R\$ 34,66
			2 unidades	Carregador de bateria automotivo (ITEM Nº 27, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 1.582,65	2	R\$ 3.165,30		
			2 unidades	Calibrador para pneu eletrônico (ITEM Nº 41, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 1.116,57	2	R\$ 2.233,14		
			1 unidade	Pulverizador com cano longo (ITEM Nº 59, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 64,38	1	R\$ 64,38		
			2 unidades	Pneu automotivo (ITEM Nº 1, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 435,32	2	R\$ 870,64		



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



			1 unidade	Pneu automotivo (ITEM Nº 76, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 1.981,02	1	R\$ 1.981,02		
			2 unidades	Pneu automotivo (ITEM Nº 94, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 2.057,97	2	R\$ 4.115,94		
			1 conjunto	Carrinho de ferramentas (ITEM Nº 65, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 3.774,01	1	R\$ 3.774,01		
			1 jogo	Jogo soquetes de impacto (ITEM Nº 81, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 140,85	1	R\$ 140,85		
			5 unidades	Bateria automotiva (ITEM Nº 100, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 794,64	5	R\$ 3.973,20		
46	VTP 05PSG 4X2-Automóvel-FORD-Fiesta-Sedan 1.6-CARROC:Nenhuma ANO: 2010 CHASSI: 9BFZF*****19013	R\$ 11.763,67	1 unidade	Bancada fechada com 7 gavetas (ITEM Nº 14, veja as especificações do item na ROP)	Objetos correspondentes à coluna anterior e adicionais: Serão incluídas "n" unidades do ITEM Nº 76 até o atingimento do valor total de arrematação do lote. Caso ainda reste valor	R\$ 2.691,69	1	R\$ 2.691,69	R\$ 11.742,37	R\$ 21,30



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



			1 unidade	Macaco telescópico hidráulico (ITEM Nº 31, veja as especificações do item na ROP)	<u>residual insuficiente para a aquisição de mais uma unidade do ITEM Nº 76</u>, este será complementado com "n" unidades do ITEM Nº 130, na quantidade necessária para completar o referido valor. Persistindo um valor residual que não seja compatível com os valores dos itens mencionados, este será recolhido por meio de Guia de Recolhimento da União (GRU), como <u>valor financeiro complementar</u>, nos termos dos itens 12.1 a 12.16 do Edital de Leilão nº 1/2026.	R\$ 1.847,85	1	R\$ 1.847,85		
			1 unidade	Guincho girafa 2T (ITEM Nº 79, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 1.541,08	1	R\$ 1.541,08		
			1 unidade	Lixadeira pneumática orbital (ITEM Nº 24, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 372,64	1	R\$ 372,64		
			1 unidade	Pneu automotivo (ITEM Nº 92, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 864,17	1	R\$ 864,17		
			1 unidade	Caneta de polaridade (ITEM Nº 72, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 1.059,17	1	R\$ 1.059,17		
			1 unidade	Bateria automotiva (ITEM Nº 97, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 428,62	1	R\$ 428,62		



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



			1 pacote	Válvula TR-414 (ITEM Nº 28, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 40,31	1	R\$ 40,31		
			4 galões	Óleo lubrificante (ITEM Nº 78, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 612,26	4	R\$ 2.449,04		
			2 jogos	Jogo de alicates (ITEM Nº 50, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 223,90	2	R\$ 447,80		
47	VTP 05 PSG 4X2-Automóvel-FORD-Focus-Sedan 2.0-CARROC:Nenhuma ANO: 2010 CHASSI: 8AFTZ*****45783	R\$ 12.039,76	1 unidade	Macaco hidráulico jacaré 2T (ITEM Nº 5, veja as especificações do item na ROP)	Objetos correspondentes à coluna anterior e adicionais: Serão incluídas "n" unidades do ITEM Nº 1 até o atingimento do valor total de arrematação do lote. Caso ainda reste valor residual insuficiente para a aquisição de mais uma unidade do ITEM Nº 1 , este será complementado com "n" unidades do ITEM Nº 123 , na quantidade necessária para completar o referido valor. Persistindo um valor residual que não seja compatível com os valores dos itens mencionados, este será recolhido por meio de Guia de Recolhimento da União (GRU), como <u>valor financeiro complementar</u> , nos termos dos	R\$ 1.257,90	1	R\$ 1.257,90	R\$ 12.036,94	R\$ 2,82
			1 unidade	Vulcanizador articulado (ITEM Nº 9, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 1.480,01	1	R\$ 1.480,01		
			2 unidades	Pneu automotivo (ITEM Nº 92, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 864,17	2	R\$ 1.728,34		



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



			1 unidade	Macaco para retirar caixa de câmbio (ITEM Nº 32, veja as especificações do item na ROP)	itens 12.1 a 12.16 do Edital de Leilão nº 1/2026.	R\$ 3.385,54	1	R\$ 3.385,54		
			2 baldes	Lubrificante para pneus (ITEM Nº 30, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 77,01	2	R\$ 154,02		
			1 unidade	Aspirador profissional (ITEM Nº 47, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 4.031,13	1	R\$ 4.031,13		
48	VTP AUTOMÓVEL EMP GE PALIO 1.0 05PSG 4X2 FIAT ANO: 2008 CHASSI: 9BD17*****47723	R\$ 6.174,35	1 unidade	Carregador de bateria (ITEM Nº 66, veja as especificações do item na ROP)	Objetos correspondentes à coluna anterior e adicionais: Serão incluídas "n" unidades do ITEM Nº 60 até o atingimento do valor total de arrematação do lote. Caso ainda reste valor residual insuficiente para a aquisição de mais uma unidade do ITEM Nº 60 , este será complementado com "n" unidades do ITEM Nº 121 , na quantidade necessária para completar o referido valor. Persistindo um valor residual que não seja compatível com os valores dos itens mencionados, este será recolhido por meio de Guia de Recolhimento da União (GRU), como <u>valor financeiro complementar</u> , nos termos dos	R\$ 2.024,94	1	R\$ 2.024,94	R\$ 6.079,45	R\$ 94,90
			1 conjunto	Conjunto de extratores (ITEM Nº 73, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 876,59	1	R\$ 876,59		
			1 jogo	Jogo de chaves fenda e phillips com 100 peças (ITEM Nº 35, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 187,32	1	R\$ 187,32		



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA**



			3 jogos	Jogo de chaves fenda e phillips com 100 peças (ITEM Nº 35, veja as especificações do item na ROP)	itens 12.1 a 12.16 do Edital de Leilão nº 1/2026.	R\$ 187,32	3	R\$ 561,96		
			1 rolo	Rolo de arame de solda (ITEM Nº 44, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 48,66	1	R\$ 48,66		
			1 unidade	Teste de bateria digital (ITEM Nº 84, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 214,04	1	R\$ 214,04		
			1 unidade	Carro esteira para mecânico (ITEM Nº 86, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 168,46	1	R\$ 168,46		
			1 jogo	Jogo de chaves soquete (ITEM Nº 88, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 230,38	1	R\$ 230,38		
			2 unidades	Bateria automotiva (ITEM Nº 4, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 721,66	2	R\$ 1.443,32		



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



			2 pacotes	Contrapeso para balanceamento (ITEM Nº 91, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 161,89	2	R\$ 323,78		
49	VTP AUTOMÓVEL EMP GE PALIO 1.0 05PSG 4X2 FIAT ANO: 2009 CHASSI: 9BD17*****85067	R\$ 9.196,84	3 unidades	Chave de impacto pneumática (ITEM Nº 36, veja as especificações do item na ROP)	Objetos correspondentes à coluna anterior e adicionais: Serão incluídas "n" unidades do ITEM Nº 129 até o atingimento do valor total de arrematação do lote. Caso ainda reste valor residual insuficiente para a aquisição de mais uma unidade do ITEM Nº 129 , este será complementado com "n" unidades do ITEM Nº 124 , na quantidade necessária para completar o referido valor . Persistindo um valor residual que não seja compatível com os valores dos itens mencionados, este será recolhido por meio de Guia de Recolhimento da União (GRU), como valor financeiro complementar , nos termos dos itens 12.1 a 12.16 do Edital de Leilão nº 1/2026.	R\$ 830,20	3	R\$ 2.490,60	R\$ 9.193,29	R\$ 3,55
			1 jogo	Jogo soquete de impacto sextavado com 12 peças (ITEM Nº 38, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 331,13	1	R\$ 331,13		
			1 jogo	Jogo centralizador de embreagem (ITEM Nº 51, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 210,12	1	R\$ 210,12		
			1 unidade	Lavadora de peças com eletrobomba (ITEM Nº 70, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 2.287,04	1	R\$ 2.287,04		
			1 conjunto	Conjunto de extratores (ITEM Nº 73, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 876,59	1	R\$ 876,59		



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



			1 unidade	Máquina para teste e limpeza de bicos (ITEM Nº 90, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 2.874,32	1	R\$ 2.874,32		
			1 unidade	Pendente de led (ITEM Nº 83, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 123,49	1	R\$ 123,49		
50	VTNE 0.5T 4X2-Caminhonete-FIAT-Fiorino-Furgão-CARROC:Fechada ANO: 2010 CHASSI: 9BD25*****97136	R\$ 20.621,92	1 unidade	Esticador hidráulico de 10T (ITEM Nº 10, veja as especificações do item na ROP)	Objetos correspondentes à coluna anterior e adicionais: Serão incluídas "n" unidades do ITEM Nº 92 até o atingimento do valor total de arrematação do lote. Caso ainda reste valor residual insuficiente para a aquisição de mais uma unidade do ITEM Nº 92 , este será complementado com "n" unidades do ITEM Nº 126 , na quantidade necessária para completar o referido valor. Persistindo um valor residual que não seja compatível com os valores dos itens mencionados, este será recolhido por meio de Guia de Recolhimento da União (GRU), como valor financeiro complementar , nos termos dos itens 12.1 a 12.16 do Edital de Leilão nº 1/2026.	R\$ 1.422,08	1	R\$ 1.422,08	R\$ 20.268,97	R\$ 352,95
			3 unidades	Encolhedor de molas da suspensão (ITEM Nº 16, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 510,93	3	R\$ 1.532,79		
			3 unidades	Kit reparo para pneu com maleta (ITEM Nº 29, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 194,65	3	R\$ 583,95		
			7 baldes	Lubrificante para pneus (ITEM Nº 30, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 77,01	7	R\$ 539,07		



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



			1 unidade	Sangrador de freio (ITEM Nº 34, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 709,35	1	R\$ 709,35		
			2 unidades	Kit espátula truck para pneu (ITEM Nº 53, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 1.211,03	2	R\$ 2.422,06		
			4 unidades	Bateria automotiva (ITEM Nº 101, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 980,20	4	R\$ 3.920,80		
			1 jogo	Jogo de chaves soquete (ITEM Nº 88, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 230,38	1	R\$ 230,38		
			5 unidades	Bateria automotiva (ITEM Nº 75, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 958,51	5	R\$ 4.792,55		
			2 unidades	Pneu automotivo (ITEM Nº 94, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 2.057,97	2	R\$ 4.115,94		



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



51	VTNE PICAPE CABINE DUPLA RANGER 3.0 XLS 05PSG 4X4 FORD ANO: 2008 CHASSI: 8AFER*****18552	R\$ 18.649,56	1 conjunto	Carrinho de transporte com ferramentas (ITEM Nº 12, veja as especificações do item na ROP)	Objetos correspondentes à coluna anterior e adicionais: Serão incluídas "n" unidades do ITEM Nº 132 até o atingimento do valor total de arrematação do lote. Caso ainda reste valor residual insuficiente para a aquisição de mais uma unidade do ITEM Nº 132 , este será complementado com "n" unidades do ITEM Nº 122 , na quantidade necessária para completar o referido valor . Persistindo um valor residual que não seja compatível com os valores dos itens mencionados, este será recolhido por meio de Guia de Recolhimento da União (GRU), como valor financeiro complementar , nos termos dos itens 12.1 a 12.16 do Edital de Leilão nº 1/2026.	R\$ 6.534,05	1	R\$ 6.534,05	R\$ 18.547,06	R\$ 102,50
			1 conjunto	Carrinho de ferramentas (ITEM Nº 65, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 3.774,01	1	R\$ 3.774,01		
			1 jogo	Jogo de ferramentas 178 peças (ITEM Nº 67, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 1.526,40	1	R\$ 1.526,40		
			1 pacote	Contrapeso para balanceamento (ITEM Nº 91, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 161,89	1	R\$ 161,89		
			2 jogos	Jogo de alicates (ITEM Nº 50, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 223,90	2	R\$ 447,80		
			3 galões	Óleo lubrificante (ITEM Nº 78, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 612,26	3	R\$ 1.836,78		



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



			1 unidade	Bateria automotiva (ITEM Nº 101, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 980,20	1	R\$ 980,20		
			1 unidade	Bateria automotiva (ITEM Nº 99, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 730,55	1	R\$ 730,55		
			1 unidade	Alicate amperímetro (ITEM Nº 112, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 1.363,68	1	R\$ 1.363,68		
			1 unidade	Torquímetro estalo ajustável (ITEM Nº 116, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 1.191,70	1	R\$ 1.191,70		
52	VTP MICRO-ÔNIBUS EMP GE BOXER 2.3 330M 16PSG 4X2 PEUGEOT ANO: 2009 CHASSI: 936ZC*****47839	R\$ 32.509,82	6 unidades	Coletor de óleo 8L (ITEM Nº 7, veja as especificações do item na ROP)	Objetos correspondentes à coluna anterior e adicionais: Serão incluídas "n" unidades do ITEM Nº 131 até o atingimento do valor total de arrematação do lote. Caso ainda reste valor residual insuficiente para a aquisição de mais uma unidade do ITEM Nº 131 , este será complementado com "n" unidades do ITEM Nº 123 , na quantidade necessária para completar o referido valor. Persistindo um valor residual que	R\$ 181,10	6	R\$ 1.086,60	R\$ 32.310,76	R\$ 199,06
			1 unidade	Prensa hidráulica 30T (ITEM Nº 17, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 3.528,32	1	R\$ 3.528,32		



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



			9 frascos	Fluido de teste (ITEM Nº 40, veja as especificações do item na ROP)	não seja compatível com os valores dos itens mencionados, este será recolhido por meio de Guia de Recolhimento da União (GRU), como valor financeiro complementar , nos termos dos itens 12.1 a 12.16 do Edital de Leilão nº 1/2026.	R\$ 77,20	9	R\$ 694,80		
			2 unidades	Máscara de solda (ITEM Nº 43, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 102,13	2	R\$ 204,26		
			1 unidade	Escada plataforma trepadeira (ITEM Nº 46, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 4.924,99	1	R\$ 4.924,99		
			3 unidades	Pulverizador com cano longo (ITEM Nº 59, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 64,38	3	R\$ 193,14		
			1 unidade	Montadora e desmotadora de pneus (ITEM Nº 68, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 6.248,01	1	R\$ 6.248,01		



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



			1 unidade	Megometro digital testador de isolamento (ITEM Nº 105, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 6.304,08	1	R\$ 6.304,08		
			1 conjunto	Carrinho de transporte com ferramentas (ITEM Nº 12, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 6.534,05	1	R\$ 6.534,05		
			3 unidades	Pneu automotivo (ITEM Nº 92, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 864,17	3	R\$ 2.592,51		
53	VTP AUTOMÓVEL EMP GE FIESTA SEDAN 1.6 05PSG 4X2 FORD ANO: 2009 CHASSI: 9BFZF*****05653	R\$ 9.000,72	1 unidade	Chave de impacto pneumática (ITEM Nº 36, veja as especificações do item na ROP)	Objetos correspondentes à coluna anterior e adicionais: Serão incluídas "n" unidades do ITEM Nº 94 até o atingimento do valor total de arrematação do lote. Caso ainda reste valor residual insuficiente para a aquisição de mais uma unidade do ITEM Nº 94 , este será complementado com "n" unidades do ITEM Nº 125 , na quantidade necessária para completar o referido valor. Persistindo um valor residual que não seja compatível com os valores dos itens mencionados, este será recolhido por meio de Guia de Recolhimento da União (GRU), como <u>valor financeiro complementar</u> , nos termos dos	R\$ 830,20	1	R\$ 830,20	R\$ 8.989,93	R\$ 10,79
			1 jogo	Jogo de ferramentas 178 peças (ITEM Nº 67, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 1.526,40	1	R\$ 1.526,40		
			1 unidade	Coletor de óleo 8L (ITEM Nº 7, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 181,10	1	R\$ 181,10		



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



			1 unidade	Scanner automotivo (ITEM Nº 69, veja as especificações do item na ROP)	itens 12.1 a 12.16 do Edital de Leilão nº 1/2026.	R\$ 4.461,79	1	R\$ 4.461,79		
			1 jogo	Jogo centralizador de embreagem (ITEM Nº 51, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 210,12	1	R\$ 210,12		
			1 unidade	Carro esteira para mecânico (ITEM Nº 86, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 168,46	1	R\$ 168,46		
			1 unidade	Teste de bico injetor mecanico diesel (ITEM Nº 109, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 1.397,82	1	R\$ 1.397,82		
			1 unidade	Teste de bateria digital (ITEM Nº 84, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 214,04	1	R\$ 214,04		
54	VTP 09PSG 4X2-Camioneta-VOLKSWAGEN-Kombi-1.4-CARROC:Nenhuma ANO: 2010 CHASSI: 9BWMF*****09003	R\$ 9.468,20	1 unidade	Sangrador de freio (ITEM Nº 34, veja as especificações do item na ROP)	Objetos correspondentes à coluna anterior e adicionais: Serão incluídas "n" unidades do ITEM Nº 95 até o atingimento do valor total de arrematação do lote. Caso ainda reste valor	R\$ 709,35	1	R\$ 709,35	R\$ 9.412,43	R\$ 55,77



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



			46 frascos	Óleo 5W30 para motor flex (ITEM Nº 122, veja as especificações do item na ROP)	<u>residual insuficiente para a aquisição de mais uma unidade do ITEM Nº 95</u>, este será complementado com "n" unidades do ITEM Nº 127, na quantidade necessária para completar o referido valor. Persistindo um valor residual que não seja compatível com os valores dos itens mencionados, este será recolhido por meio de Guia de Recolhimento da União (GRU), como <u>valor financeiro complementar</u>, nos termos dos itens 12.1 a 12.16 do Edital de Leilão nº 1/2026.	R\$ 41,27	46	R\$ 1.898,42		
			1 unidade	Kit reparo para pneu com maleta (ITEM Nº 29, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 194,65	1	R\$ 194,65		
			3 unidades	Bateria (ITEM Nº 99, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 730,55	3	R\$ 2.191,65		
			2 unidades	Auxiliar de partida veicular portátil (ITEM Nº 21, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 894,21	2	R\$ 1.788,42		
			2 unidades	Bateria automotiva (ITEM Nº 98, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 664,96	2	R\$ 1.329,92		
			1 unidade	Bateria automotiva (ITEM Nº 100, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 794,64	1	R\$ 794,64		



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



			3 unidades	Carro esteira para mecânico (ITEM Nº 86, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 168,46	3	R\$ 505,38		
55	VTE BAÚ FRIGORÍFICO WORKER EURO 3 24.220 13T 6X2 VOLKSWAGEN ANO: 2008 CHASSI: 9BW37*****13250	R\$ 56.003,96	51 galões	Óleo 15w40 para motor diesel (ITEM Nº 129, veja as especificações do item na ROP)	Objetos correspondentes à coluna anterior e adicionais: Serão incluídas "n" unidades do ITEM Nº 131 até o atingimento do valor total de arrematação do lote. Caso ainda reste valor residual insuficiente para a aquisição de mais uma unidade do ITEM Nº 131 , este será complementado com "n" unidades do ITEM Nº 121 , na quantidade necessária para completar o referido valor . Persistindo um valor residual que não seja compatível com os valores dos itens mencionados, este será recolhido por meio de Guia de Recolhimento da União (GRU), como valor financeiro complementar , nos termos dos itens 12.1 a 12.16 do Edital de Leilão nº 1/2026.	R\$ 400,29	51	R\$ 20.414,79	R\$ 55.988,53	R\$ 15,43
			1 unidade	Rampa de alinhamento pneumática (ITEM Nº 25, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 20.018,97	1	R\$ 20.018,97		
			1 unidade	Espátula chata de aço (ITEM Nº 54, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 81,28	1	R\$ 81,28		
			6 jogos	Jogo de ferramentas 178 peças (ITEM Nº 67, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 1.526,40	6	R\$ 9.158,40		
			5 pacotes	Válvula TR-414 (ITEM Nº 28, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 40,31	5	R\$ 201,55		



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



			4 conjuntos	Kit ferramentas com 39 peças (ITEM Nº 48, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 112,88	4	R\$ 451,52		
			3 unidades	Bateria automotiva (ITEM Nº 97, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 428,62	3	R\$ 1.285,86		
			2 unidades	Pneu automotivo (ITEM Nº 95, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 1.855,60	2	R\$ 3.711,20		
			1 unidades	Bateria automotiva (ITEM Nº 98, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 664,96	1	R\$ 664,96		
56	VTP 09PSG 4X2-Camioneta-VOLKSWAGEN-Kombi-1.4-CARROC:Nenhuma ANO: 2009 CHASSI: 9BWMF*****08145	R\$ 6.291,20	1 unidade	Macaco hidráulico jacaré 2T (ITEM Nº 5, veja as especificações do item na ROP)	Objetos correspondentes à coluna anterior e adicionais: Serão incluídas "n" unidades do ITEM Nº 96 até o atingimento do valor total de arrematação do lote. Caso ainda reste valor residual insuficiente para a aquisição de mais uma unidade do ITEM Nº 96 , este será complementado com "n" unidades do ITEM Nº 130 , na quantidade necessária para completar o referido valor.	R\$ 1.257,90	1	R\$ 1.257,90	R\$ 6.195,47	R\$ 95,73
			1 unidade	Kit parafusadeira/furadeira (ITEM Nº 8, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 1.178,21	1	R\$ 1.178,21		



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



			1 unidade	Espátula chata de aço (ITEM Nº 54, veja as especificações do item na ROP)	Persistindo um valor residual que não seja compatível com os valores dos itens mencionados, este será recolhido por meio de Guia de Recolhimento da União (GRU), como <u>valor financeiro complementar</u> , nos termos dos itens 12.1 a 12.16 do Edital de Leilão nº 1/2026.	R\$ 81,28	1	R\$ 81,28		
			1 unidade	Vulcanizador articulado (ITEM Nº 9, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 1.480,01	1	R\$ 1.480,01		
			2 pacotes	Válvula TR-414 (ITEM Nº 28, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 40,31	2	R\$ 80,62		
			1 balde	Lubrificante para pneus (ITEM Nº 30, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 77,01	1	R\$ 77,01		
			1 conjunto	Kit ferramentas com 39 peças (ITEM Nº 48, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 112,88	1	R\$ 112,88		
			1 jogo	Jogo saca filtro (ITEM Nº 56, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 532,05	1	R\$ 532,05		



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



			1 unidade	Bateria automotiva (ITEM Nº 98, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 664,96	1	R\$ 664,96		
			1 unidade	Bateria automotiva (ITEM Nº 99, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 730,55	1	R\$ 730,55		
57	VTNE CAMINHÃO EMP GE WORKER EURO 3 15.180 ST 4X4 VOLKSWAGEN ANO: 2011 CHASSI: 95331*****39730	R\$ 42.500,00	2 conjuntos	Carrinho de transporte com ferramentas (ITEM Nº 12, veja as especificações do item na ROP)	Objetos correspondentes à coluna anterior e adicionais: Serão incluídas "n" unidades do ITEM Nº 134 até o atingimento do valor total de arrematação do lote. Caso ainda reste valor residual insuficiente para a aquisição de mais uma unidade do ITEM Nº 134 , este será complementado com "n" unidades do ITEM Nº 122 , na quantidade necessária para completar o referido valor. Persistindo um valor residual que não seja compatível com os valores dos itens mencionados, este será recolhido por meio de Guia de Recolhimento da União (GRU), como valor financeiro complementar , nos termos dos itens 12.1 a 12.16 do Edital de Leilão nº 1/2026.	R\$ 6.534,05	2	R\$ 13.068,10	R\$ 42.489,25	R\$ 10,75
			1 unidade	Balanceadora de rodas (ITEM Nº 18, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 11.199,85	1	R\$ 11.199,85		
			1 rolo	Rolo de arame de solda (ITEM Nº 44, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 48,66	1	R\$ 48,66		
			1 jogo	Jogo saca filtro (ITEM Nº 56, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 532,05	1	R\$ 532,05		
			2 unidades	Chave de impacto pneumática (ITEM Nº 37, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 2.571,54	2	R\$ 5.143,08		



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



			3 unidades	Caneta de polaridade (ITEM Nº 72, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 1.059,17	3	R\$ 3.177,51		
			2 unidades	Chave de impacto pneumática (ITEM Nº 62, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 1.107,54	2	R\$ 2.215,08		
			6 unidades	Pneu automotivo (ITEM Nº 131, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 1.156,82	6	R\$ 6.940,92		
			4 unidades	Descarbonizante limpa bicos (ITEM Nº 127, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 41,00	4	R\$ 164,00		
58	VTP AUTOMÓVEL EMP GE FIESTA HATCH 1.6 05PSG 4X2 FORD ANO: 2009 CHASSI: 9BFZF*****97337	R\$ 6.270,48	1 unidade	Máscara de solda (ITEM Nº 43, veja as especificações do item na ROP)	Objetos correspondentes à coluna anterior e adicionais: Serão incluídas "n" unidades do ITEM Nº 93 até o atingimento do valor total de arrematação do lote. Caso ainda reste valor residual insuficiente para a aquisição de mais uma unidade do ITEM Nº 93 , este será complementado com "n" unidades do ITEM Nº 124 , na quantidade necessária para completar o referido valor . Persistindo um valor residual que não seja compatível com os valores dos itens mencionados, este será recolhido por meio de Guia de Recolhimento da União (GRU), como <u>valor financeiro complementar</u> , nos termos dos	R\$ 102,13	1	R\$ 102,13	R\$ 6.260,52	R\$ 9,96
			2 unidades	Máquina de solda inversora (ITEM Nº 58, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 798,61	2	R\$ 1.597,22		
			7 unidades	Mangueira de ar com jogo de engate rápido (ITEM Nº 63, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 322,55	7	R\$ 2.257,85		
			2 unidades	Carrinho esteira para mecânico (ITEM Nº 13, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 356,27	2	R\$ 712,54		



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



			1 jogo	Jogo de ferramentas 178 peças (ITEM Nº 67, veja as especificações do item na ROP)	itens 12.1 a 12.16 do Edital de Leilão nº 1/2026.	R\$ 1.526,40	1	R\$ 1.526,40		
			1 unidade	Pulverizador com cano longo (ITEM Nº 59, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 64,38	1	R\$ 64,38		
59	VTP AUTOMÓVEL EMP GE FIESTA SEDAN 1.6 05PSG 4X2 FORD ANO: 2009 CHASSI: 9BFZF*****61301	R\$ 8.895,04	1 jogo	Jogo de ferramentas 178 peças (ITEM Nº 67, veja as especificações do item na ROP)	Objetos correspondentes à coluna anterior e adicionais: Serão incluídas "n" unidades do ITEM Nº 76 até o atingimento do valor total de arrematação do lote. Caso ainda reste valor residual insuficiente para a aquisição de mais uma unidade do ITEM Nº 76 , este será complementado com "n" unidades do ITEM Nº 126 , na quantidade necessária para completar o referido valor. Persistindo um valor residual que não seja compatível com os valores dos itens mencionados, este será recolhido por meio de Guia de Recolhimento da União (GRU), como valor financeiro complementar , nos termos dos itens 12.1 a 12.16 do Edital de Leilão nº 1/2026.	R\$ 1.526,40	1	R\$ 1.526,40	R\$ 8.862,39	R\$ 32,65
			1 unidade	Pendente de led (ITEM Nº 83, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 123,49	1	R\$ 123,49		
			1 rolo	Rolo de arame de solda (ITEM Nº 44, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 48,66	1	R\$ 48,66		
			1 unidade	Bancada de teste com motor trifásico (ITEM Nº 128, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 6.299,99	1	R\$ 6.299,99		
			1 unidade	Coletor de óleo 8L (ITEM Nº 7, veja as especificações do item na ROP)		R\$ 181,10	1	R\$ 181,10		



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



			1 unidade	Espátula chata de aço (ITEM Nº 54, veja as especificações do item na ROP)	R\$ 81,28	1	R\$ 81,28		
			1 jogo	Jogo de chave tork (ITEM Nº 89, veja as especificações do item na ROP)	R\$ 78,94	1	R\$ 78,94		
			1 unidade	Fonte de bancada (ITEM Nº 110, veja as especificações do item na ROP)	R\$ 522,53	1	R\$ 522,53		
Total do valor inicial dos Objetos de Alienação		R\$ 419.792,18				479	R\$ 418.395,03	R\$ 418.395,03	R\$ 1.397,15
Total dos itens (Kit Permuta inicial)		R\$ 418.395,03							
Total do Valor Financeiro Complementar em relação ao valor inicial dos objetos de alienação		R\$ 1.397,15							
Quantidade de itens de permuta a receber		479							

Fortaleza - CE, 29 de setembro de 2026.

EDILSON ARAÚJO SOUZA JUNIOR - CAP
Presidente da Comissão de Avaliação e Alienação

EMANUEL VITOR BASSO BONAZZA - CAP
Membro da Comissão de Avaliação e Alienação

ALESSANDRO COELHO HEREDIO - 1º SGT
Membro da Comissão de Avaliação e Alienação



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



ANEXO "D"

TERMO DE ALIENAÇÃO MEDIANTE PERMUTA Nº ____/2026 – Pq R Mnt/10

PROCESSO ADMINISTRATIVO NUP: 64624.003749/2025-11

O PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO DA 10ª REGIÃO MILITAR, inscrito no CNPJ nº 09.607.967/0001-00, com sede na Avenida Eduardo Girão, nº 1533, Bairro de Fátima, Fortaleza - CE, neste ato representado por seu Ordenador de Despesas, **POSTO, NOME COMPLETO**, CPF Nº, RG Nº, doravante denominado **PRIMEIRO PERMUTANTE**, e _____, CPF/CNPJ nº _____, RG nº _____, residente/sediado à _____, telefone _____, e-mail _____, doravante denominado **SEGUNDO PERMUTANTE**, têm entre si justo e acordado o presente **TERMO DE PERMUTA, TRANSFERÊNCIA DE PROPRIEDADE, RECEBIMENTO E RESPONSABILIDADE**, decorrente do procedimento de **Leilão nº 01/2026 - Pq R Mnt/10**, cuja sessão pública ocorreu em ____ de _____ de 2026, regido pela **Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021**, e demais normas aplicáveis, mediante as cláusulas e condições seguintes:

1. DO OBJETO

Constitui objeto deste Termo a formalização da permuta dos seguintes bens:

1.1 Bem Alienado pelo Pq R Mnt/10

LOTE Nº	DESCRIÇÃO	VALOR DE AVALIAÇÃO	VALOR DE ARREMATAÇÃO
	Marca/Modelo: [marca/modelo] Tipo: [tipo do veículo] Ano de Fabricação: [ano] Ano Modelo: [ano] Cor: [cor] Placa: [placa] RENAVAM: [número] Chassi: [número] Número do Motor: [número, se disponível]		

Valor do lance vencedor: R\$ _____



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



1.2 Material Entregue em Permuta

ITEM Nº	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR (Un) R\$	VALOR (Total) R\$

NF nº: _____ Série: _____ Data de emissão: ____/____/____

1.3 Recebimento Definitivo

Termo de Recebimento Definitivo de Objeto de Permuta nº _____, Data: ____/____/____.
Comissão de Recebimento designada pelo BI nº _____, de ____/____/____, do Pq R Mnt/10.
A Comissão de Recebimento do Parque Regional de Manutenção/10 certificou que os materiais entregues em permuta foram recebidos definitivamente, encontrando-se em conformidade com as especificações constantes do Anexo B (ROP) e do Anexo C (RLOP) do Edital de Leilão nº 01/2026.

2. DA TRANSFERÊNCIA DE PROPRIEDADE E POSSE

Com a assinatura deste Termo, após o recebimento definitivo dos objetos entregues em permuta e a comprovação do cumprimento das demais obrigações previstas no Edital:

- I – o PRIMEIRO PERMUTANTE transfere ao SEGUNDO PERMUTANTE a posse e a propriedade dos bens alienados;
- II – o SEGUNDO PERMUTANTE transfere ao PRIMEIRO PERMUTANTE a propriedade dos materiais fornecidos em permuta;
- III – ambas as partes dão plena quitação quanto à transferência dos bens descritos neste instrumento.

3. DO SALDO RESIDUAL

3.1 Caso o valor do lote alienado seja superior ao valor dos materiais entregues em permuta, o SEGUNDO PERMUTANTE declara ter recolhido o saldo residual mediante Guia de Recolhimento da União (GRU), cujo comprovante integra o presente Termo.

Valor da GRU: R\$ _____ Número da GRU: _____

3.2 O PRIMEIRO PERMUTANTE declara que os materiais recebidos em permuta foram conferidos e aceitos definitivamente, inexistindo pendências materiais relativas ao objeto da permuta.



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA**



4. DO RECEBIMENTO DOS BENS

O SEGUNDO PERMUTANTE declara que recebeu integralmente os bens descritos neste Termo, nada tendo a reclamar quanto à quantidade, identificação e estado de conservação, ressalvadas as condições expressamente previstas no Edital, assumindo sua guarda, posse e responsabilidade a partir desta data.

5. DAS RESPONSABILIDADES DO ARREMATANTE

A partir da assinatura deste instrumento, o SEGUNDO PERMUTANTE assume integral responsabilidade por:

- I – tributos, taxas, multas e demais encargos incidentes sobre os bens recebidos;
- II – transporte, carregamento, armazenamento e destinação final dos bens;
- III – regularização documental perante os órgãos competentes;
- IV – despesas decorrentes da transferência de propriedade;
- V – cumprimento da legislação ambiental aplicável.

6. DAS RESPONSABILIDADES ESPECÍFICAS PARA VIATURAS

Quando aplicável, o SEGUNDO PERMUTANTE assume:

a) Viatura Administrativa

Responsabilidade pela transferência e regularização junto ao DETRAN, observando a legislação vigente.

b) Viatura Operacional

Responsabilidade pelo cadastramento e regularização, inclusive obtenção de CAT, cadastramento BIN, primeiro emplacamento e demais procedimentos perante SENATRAN e DETRAN, quando aplicável.

c) Viatura Alienada como Sucata

Responsabilidade pela baixa, desmontagem e destinação final, observada a legislação aplicável.

7. DA DESTINAÇÃO AMBIENTAL

Quando houver material com potencial passivo ambiental, o SEGUNDO PERMUTANTE assume integral responsabilidade por sua destinação ambientalmente adequada, observando a legislação vigente.

8. DA CIÊNCIA DO ESTADO DE CONSERVAÇÃO DOS BENS

O SEGUNDO PERMUTANTE declara ter vistoriado previamente os bens ou renunciado expressamente a essa faculdade, afirmando conhecer plenamente seu estado de conservação e funcionamento.

Declara ainda que os bens são recebidos no estado em que se encontram.

9. DA QUITAÇÃO

Com a assinatura deste Termo, observadas as disposições do Edital de Leilão nº 01/2026, as partes dão plena, geral e irrevogável quitação, quanto à transferência dos bens objeto da permuta, ressalvadas as responsabilidades legais posteriores relativas à regularização registral, tributária, ambiental e de trânsito.



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA**



10. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

10.1 O presente instrumento passa a produzir efeitos a partir de sua assinatura.

10.2 As partes reconhecem que este Termo substitui os documentos de posse, recebimento e responsabilidade previstos nos anexos específicos do Edital.

10.3 Permanecem aplicáveis as demais disposições constantes do Edital do Leilão nº 01/2026.

Fortaleza - CE, ____ de _____ de 2026.

PELO PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10

NOME COMPLETO - POSTO

Ordenador de Despesas do Pq R Mnt/10

PELO ARREMATANTE / PERMUTANTE

Nome:

CPF/CNPJ:

RG:

Assinatura: _____

TESTEMUNHA 1

Nome:

CPF:

RG:

Assinatura: _____

TESTEMUNHA 2

Nome:

CPF:

RG:

Assinatura: _____



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



ANEXO "E"

TERMO DE ARREMATACÃO E TRANSFERÊNCIA DO VEÍCULO

1. IDENTIFICAÇÃO DO LEILÃO

Processo Administrativo nº: **64624.003749/2025-11**

Edital de Leilão nº: **01/2026**

Data do Leilão: **[dia/mês/ano]**

Lote nº: **[número do lote]**

2. IDENTIFICAÇÃO DO VEÍCULO

Marca/Modelo: **[marca/modelo]**

Tipo: **[tipo do veículo]**

Ano de Fabricação: **[ano]**

Ano Modelo: **[ano]**

Cor: **[cor]**

Placa: **[placa]**

RENAVAM: **[número]**

Chassi: **[número]**

Número do Motor: **[número, se disponível]**

3. IDENTIFICAÇÃO DO ARREMATANTE

Nome/Razão Social: **[nome completo/razão social]**

CPF/CNPJ: **[número]**

RG/Inscrição Estadual: **[número, se aplicável]**

Endereço: **[endereço completo]**

4. DA ARREMATACÃO

Certificamos, para os devidos fins, que o veículo acima identificado, integrante do **Lote nº [número]** do **Edital de Leilão nº [número/ano]**, promovido pelo **[nome da Organização Militar]**, foi regularmente **arrematado pelo(a) Sr.(a)/empresa [nome do arrematante]**, inscrito(a) no CPF/CNPJ sob o nº **[número]**, pelo valor de **R\$ [valor] ([valor por extenso])**.

Certificamos, ainda, que o valor correspondente à arrematação foi integralmente quitado, conforme documentação constante do Processo Administrativo nº **[número]**.

5. DA TRANSFERÊNCIA

O presente documento é emitido para comprovar a aquisição do veículo pelo arrematante e para fins de **registro e transferência da propriedade perante o Departamento Estadual de Trânsito – DETRAN**, bem como para as demais providências administrativas necessárias à regularização do veículo.

O veículo foi alienado pelo **Exército Brasileiro**, no âmbito de procedimento de leilão público regularmente realizado, conforme edital e demais documentos integrantes do processo administrativo.



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA**



A presente documentação deverá ser apresentada pelo arrematante ao órgão executivo de trânsito competente, juntamente com os demais documentos exigidos pela legislação de trânsito para o registro e a transferência de propriedade.

6. DISPOSIÇÕES FINAIS

O presente Termo de Arrematação de Veículo é emitido em **2 (duas) vias**, destinando-se uma via ao arrematante e outra à instrução do processo administrativo de alienação.

Por ser expressão da verdade, firmamos o presente documento.

Fortaleza - CE, ____ de ____ de 2026.

PELO PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10

Nome-Posto:

Ordenador de Despesas do Pq R Mnt/10

CPF/CNPJ:

Assinatura: _____

PELO ARREMATANTE / PERMUTANTE

Nome:

CPF/CNPJ:

RG:

Assinatura: _____

TESTEMUNHA 1

Nome:

CPF:

RG:

Assinatura: _____

TESTEMUNHA 2

Nome:

CPF:

RG:

Assinatura: _____

ANEXOS:

1. Cópia do Edital de Leilão nº [número/ano];
2. Nota de Venda/Arrematação/pagamento;
3. Termo de Alienação Mediante Permuta;
4. Termo de Arrematação e Transferência do veículo;
5. Termo de Entrega do veículo;
6. DOU de designação do Diretor; e
7. Documento de identificação do veículo (CRV e CRLV), quando existente.



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



ANEXO "F"

TERMO DE ENTREGA DO VEÍCULO ARREMATADO EM LEILÃO Nº ____/2026 - Pq R Mnt/10

PROCESSO ADMINISTRATIVO NUP: 64624.003749/2025-11

Aos ____ dias do mês de _____ de 2026, nas instalações do PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO DA 10ª REGIÃO MILITAR, inscrito no CNPJ nº 09.607.967/0001-00, situada à Avenida Eduardo Girão, nº 1533, Bairro de Fátima, Fortaleza - CE, foi realizada a entrega do veículo abaixo identificado, objeto do Leilão Eletrônico nº ____/_____, ao respectivo arrematante.

1. IDENTIFICAÇÃO DO VEÍCULO

Lote nº: _____

Descrição: _____

Marca/Modelo: _____

Ano de fabricação/modelo: ____/____

Placa: _____

RENAVAM: _____

Chassi: _____

Cor: _____

Quilometragem indicada no hodômetro: _____ km

Categoria/Classificação: _____

Situação: _____

2. IDENTIFICAÇÃO DO ARREMATANTE

Nome/Razão Social: _____

CPF/CNPJ: _____

RG/Documento de identificação: _____

Endereço: _____

Telefone: _____

3. DA ENTREGA

O veículo acima identificado é entregue ao arrematante em razão de sua **arrematação no Leilão Eletrônico** nº ____/_____, tendo sido constatada, pela OM alienadora, a regularidade dos procedimentos necessários



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA



à liberação do bem, inclusive a comprovação do pagamento do valor da arrematação e demais obrigações previstas no respectivo edital.

A entrega é realizada nas condições em que o veículo se encontra, conforme as características, fotografias, descrição e demais informações disponibilizadas no edital e/ou no procedimento de leilão, tendo o arrematante declarado estar ciente de seu estado de conservação e das eventuais condições ou restrições informadas no processo.

4. DA RESPONSABILIDADE PELA RETIRADA

A partir da efetiva entrega do veículo, o arrematante assume a responsabilidade pela **retirada, transporte, guarda, conservação e demais providências necessárias à regularização e utilização do bem**, observadas as disposições do edital e da legislação aplicável.

O arrematante declara estar ciente de que eventuais despesas decorrentes da retirada, transporte, transferência de propriedade, licenciamento, taxas, impostos, multas ou demais encargos que lhe sejam atribuídos pelo edital ou pela legislação vigente serão de sua responsabilidade.

5. DOCUMENTAÇÃO

Nesta oportunidade, foram entregues ao arrematante os seguintes documentos relacionados ao veículo:

1. Cópia do Edital de Leilão nº [número/ano];
2. Nota de Venda/Arrematação/pagamento;
3. Termo de Alienação Mediante Permuta;
4. Termo de Arrematação e Transferência do veículo;
5. Termo de Entrega do veículo;
6. DOU de designação do Diretor;
7. Documento de identificação do veículo (CRV e CRLV), quando existente;
8. Chaves do veículo, quando existente;
9. Outros: _____

Observações quanto à documentação:

6. CONDIÇÕES DO VEÍCULO NO ATO DA ENTREGA

O arrematante declara que recebeu o veículo nas condições em que se encontra, tendo realizado, quando lhe foi oportunizado, a inspeção e/ou vistoria do bem, não cabendo à OM alienadora responsabilidade por defeitos, vícios ou condições de funcionamento que tenham sido informados no edital ou que sejam inerentes à condição do veículo objeto de alienação.

Observações sobre a entrega:



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO/10
PARQUE CAPITÃO-MOR PERO COELHO DE SOUZA**



7. RETIRADA POR TERCEIRO

Caso a retirada do veículo seja realizada por pessoa diversa do arrematante, deverá ser apresentada autorização formal do arrematante, acompanhada dos documentos de identificação exigidos pela OM.

Nome do responsável pela retirada: _____

CPF: _____

Documento de identificação: _____

8. DECLARAÇÃO DO ARREMATANTE

Declaro, para os devidos fins, que recebi o veículo acima identificado, objeto do **Lote nº _____ do Leilão Eletrônico nº ____/____**, nas condições apresentadas e de acordo com as informações constantes do processo de alienação e do edital, estando ciente das responsabilidades decorrentes da aquisição e da retirada do bem.

Declaro, ainda, que conferi a identificação do veículo e os documentos que me foram entregues, não tendo, neste ato, nada a reclamar quanto à sua entrega, ressalvadas as obrigações expressamente atribuídas à Administração pelo edital e pela legislação vigente.

E, por estarem de acordo, firmam o presente Termo de Entrega.

Fortaleza - CE, ____ de _____ de 2026.

NOME DO RESPONSÁVEL PELA ENTREGA:

Posto/Graduação: _____

Função: _____

OM Alienadora

NOME DO ARREMATANTE:

CPF/CNPJ: _____

Arrematante

NOME DO RESPONSÁVEL PELA RETIRADA, SE HOUVER:

CPF: _____

Responsável pela retirada