

PARQUE REGIONAL DE MANUTENCAO/6

Estudo Técnico Preliminar 6/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 64620.000404/2026-26

2. Introdução

2. Em atenção a necessidade de realizar a licitação, a qual versa sobre a contratação de empresa especializada para fornecimento de pneus, baterias, câmaras de ar, protetores e toldos esta equipe de planejamento elabora os estudos preliminares conforme os tópicos que seguem.

3. Descrição da necessidade

3.1. Aquisição de **baterias, pneus, câmaras de ar, protetores e toldos.**

3.2. O objeto desta licitação é considerado um bem comum, uma vez que os padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos no edital e em seus anexos, com especificações usuais do mercado, que justifica a adoção da modalidade Pregão Eletrônico.

3.3. Aquisição dos materiais através da proposta mais vantajosa, tem por finalidade a substituição dos mesmos durante as manutenções periódicas (preventiva) das viaturas militares. A manutenção está alinhada ao comprometimento não apenas do usuário e do pessoal encarregado da manutenção, mas como também de todos os níveis de comando diretamente envolvidos no processo de gerenciamento da manutenção, por intermédio de um cronograma planejado. Esses itens também podem ser destinados à reparação ou recuperação (corretiva) do material danificado com o objetivo de repô-lo em perfeitas condições de uso. Outrossim, cabe ainda salientar, que a manutenção preventiva é a base do sistema de manutenção da Força Terrestre, tornando-se de caráter obrigatório no âmbito da 6ª Região Militar.

3.4. Isto posto, podemos afirmar que a motivação da compra do material discriminado é atender não somente a necessidade da própria Organização Militar (OM), assim como a logística de suprimento demandada de todas unidades apoiadas por esta OM Logística Manutenção (OM Log Mnt).

3.5. Ademais, ressaltamos que esta solicitação visa atender o cronograma de obrigações do Grupo de Coordenação e Acompanhamento das Licitações (GCAL).

4. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Adjunto da Divisão de Produção	Márcio Gonçalves da Silva Júnior - 1º Ten
Auxiliar da Divisão de Produção	Leonardo dos Santos Pimentel da Vitória - 3º SGT

5. Descrição dos Requisitos da Contratação

5.1. A licitante poderá ser contratada desde que seja pessoa jurídica e que explore ramo de atividade compatível com o objeto licitado, além de atender às condições exigidas no certame.

5.2. A CONTRATADA deverá assumir a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica sobre a qualidade do material.

5.3. A CONTRATADA não deve ceder, transferir ou subcontratar a terceiros, no todo ou em parte, o objeto contratual, sem a prévia e expressa anuência do CONTRATANTE, por escrito.

5.4. A CONTRATADA deverá prestar todos os esclarecimentos técnicos que lhe forem solicitados pelo CONTRATANTE relacionados ao fornecimento dos materiais objeto do contrato.

5.5. A CONTRATADA deverá indicar responsável para o contato com o CONTRATANTE a fim de fornecer, sempre que solicitado por este, informações, documentos e esclarecimentos necessários sobre a execução do Contrato, mantendo atualizados e em plena vigência tanto a documentação como os dados cadastrais junto ao Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores (SICAF).

5.6. A CONTRATADA responsabilizar-se-á por todo e qualquer prejuízo que possa ser acarretado ao CONTRATANTE em função do descumprimento de dispositivos legais relativos ao objeto do certame.

5.7. A contratada deverá providenciar o recolhimento e a destinação adequada aos pneus usados ou inservíveis que forem substituídos pelos originários da contratação, nos termos do artigo 33, inciso III, da Lei nº 12.305, de 2010. Resolução CONAMA nº 416/2009, Instrução Normativa nº 09/2021 e normas correlatas.

5.8. Só será admitida a oferta de pneu que possua a Etiqueta Nacional de Conservação de Energia – ENCE, na(s) classe(s) “XX”, nos termos da Portaria INMETRO nº 379/2021.

5.9. As pilhas e baterias comercializadas no território nacional devem respeitar limites máximos de chumbo, cádmio e mercúrio admitidos para cada tipo de produto, conforme laudo físico-químico de composição elaborado por laboratório acreditado pelo INMETRO ou demais laboratórios admitidos pela Instrução Normativa IBAMA nº 08, de 03/09/2012.

5.10. A contratada deverá providenciar o adequado recolhimento das pilhas e baterias que forem substituídas pelas originárias da contratação, para fins de repasse ao respectivo fabricante ou importador, responsável pela destinação ambientalmente adequada, nos termos da Instrução Normativa IBAMA nº 08, de 03/09/2012, conforme artigo 33, inciso II, da Lei nº 12.305, de 2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos, artigos 4º e 6º da Resolução CONAMA nº 401, de 04/11/2008, e legislação correlata.

5.11. Não são permitidas formas inadequadas de destinação final de pilhas e baterias usadas, tais como:

- a) lançamento a céu aberto, tanto em áreas urbanas como rurais, ou em aterro não licenciado;
- b) queima a céu aberto ou incineração em instalações e equipamentos não licenciados;
- c) lançamento em corpos d’água, praias, manguezais, pântanos, terrenos baldios, poços ou cacimbas, cavidades subterrâneas, redes de drenagem de águas pluviais, esgotos, ou redes de eletricidade ou telefone, mesmo que abandonadas, ou em áreas sujeitas à inundação.

5.12. Os Potenciais Licitantes devem observar, entre outros, os critérios e práticas sustentáveis abaixo, conforme previsto nos Art. 2º e Art. 4º, do Decreto nº 7.746, de 5 de junho de 2012, alterados pelo Decreto nº 9.178, de 23 de outubro 2017:

- a. baixo impacto sobre recursos naturais como flora, fauna, ar, solo e água;
- b. preferência para materiais, tecnologias e matérias-primas de origem local;
- c. maior eficiência na utilização de recursos naturais como água e energia;
- d. maior geração de empregos, preferencialmente com mão de obra local;
- e. maior vida útil e menor custo de manutenção do bem e do serviço;
- f. uso de inovações que reduzam a pressão sobre recursos naturais;
- g. origem sustentável dos recursos naturais utilizados nos bens, nos serviços e nas obras; e
- h. utilização de produtos florestais madeireiros e não madeireiros originários de manejo florestal sustentável ou de reflorestamento.

5.13. Declaração do licitante de que tem pleno conhecimento das condições necessárias para a realização do objeto do certame.

5.14. No que tange à exigência de garantia de execução contratual, prevista no art. 96 e seguintes da Lei Federal nº 14.133/2021, a equipe de planejamento desta contratação opta pela **DISPENSA E NÃO EXIGÊNCIA** de tal obrigação por parte da futura contratada. A referida decisão fundamenta-se nos princípios da proporcionalidade, da razoabilidade e da ampla competitividade, considerando que o objeto do certame consiste na aquisição de bens comuns com entrega imediata, cuja complexidade técnica e risco financeiro para a Administração Pública são considerados de baixa magnitude. Ademais, pondera-se que a exigência de garantia financeira, fiança bancária ou seguro-garantia para este tipo de objeto oneraria desnecessariamente o custo de participação das empresas licitantes. Tal fator poderia desestimular a competitividade no certame, contrariando o interesse público de obtenção da proposta mais vantajosa e dificultando a participação de microempresas e empresas de pequeno porte (ME/EPP), as quais o ordenamento jurídico busca prioritariamente fomentar (Lei Complementar nº 123/2006). Destaca-se, por fim, que o adimplemento das obrigações contratuais estará devidamente resguardado pelas cláusulas de penalidades, sanções administrativas e possibilidade de rescisão contratual previstas no Termo de Referência, mostrando-se tais medidas suficientes para mitigar os riscos da presente contratação. Por tais razões, declara-se a viabilidade do prosseguimento do feito com a dispensa de garantia.

6. Levantamento de Mercado

6.1. Em razão do objeto do presente processo ser contratado pelo Parque Regional de Manutenção/6 de forma centralizada (GCALC), atendendo assim todas as Unidades participantes deste certame, envidou-se esforços a fim de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias e inovações que melhor atendam às necessidades da Administração.

6.2. O levantamento de mercado consiste na análise das alternativas possíveis, justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar.

6.3 Após a verificação do objeto demandando e dos requisitos da contratação, a equipe de planejamento realizou o levantamento de mercado e identificou as seguintes características:

- O objeto demandado possui contratações similares feitas por outros órgãos e entidades públicas, ou seja, não se trata de demanda exclusiva ou estranha para o mercado;
- Em razão da baixa complexidade do objeto demandado não será necessário a realização de audiência e/ou consulta pública, junto ao mercado para coleta de contribuições;
- Não se aplica a hipótese de locação dos bens demandados;
- Foram analisadas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas a outros editais, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades da Administração. Não se observou maiores variações quanto à execução do objeto no que se refere ao papel da empresa a qual se pretende contratar;
- A aquisição dos materiais objeto do presente Estudo Técnico Preliminar se constitui, no atual cenário, em objeto de frequente aquisição por órgãos públicos, em todas as suas esferas;
- Verifica-se a ampla disponibilidade de empresas aptas ao fornecimento dos materiais a serem adquiridos, conforme os requisitos estabelecidos neste documento;
- Uma forma de aquisição de pneus, baterias e toldos, seria através do contrato de manutenção, no entanto, seria mais onerosa, uma vez que estaríamos adquirindo de forma fracionada, a cada demanda gerada, de oficinas credenciadas e não de fornecedores especialistas, onde teríamos a variação de valores em cada compra;
- Considerando as soluções disponíveis, a realização de uma contratação específica mostrou-se mais vantajosa para o órgão, considerando aspectos econômicos e de gerenciamento;
- A solução escolhida objetiva manter o princípio da economicidade, optando pela contratação ser realizada com fornecedores específicos.

7. Descrição da solução como um todo

7.1. A solução proposta é a contratação de empresas especializada do ramo pertinente para REGISTRO DE PREÇOS, visando o eventual fornecimento de pneus, bateria, câmara de ar, protetores e toldos, destinados à frota de veículos pertencente à 6ª Região Militar, com entrega parcelada, durante 12 (doze) meses. Todos os demais elementos necessários ao atendimento à demanda estarão dispostos no Termo de Referência, entre eles as obrigações e responsabilidades da contratada e demais especificidades do objeto.

7.2. Pretende-se com este Estudo Técnico Preliminar, compor processo licitatório na modalidade PREGÃO para REGISTRO DE PREÇOS, na forma ELETRÔNICA, visando obter um mecanismo ágil e seguro para realização de futuras contratações. A solução identificada proposta é a contratação de empresas especializadas do ramo pertinente para REGISTRO DE PREÇOS visando o eventual fornecimento de pneus, baterias, câmara de ar, protetores e toldos.

7.3. Da Solução escolhida

- A melhor solução das encontradas foi à realização de PREGÃO ELETRÔNICO através do sistema de registro de preços, uma vez que se trata de produtos de difícil definição do seu quantitativo a ser utilizado durante o período de vigência de contratação, em razão das diversas possibilidades que podem ser necessárias a sua utilização, sendo, portanto, o sistema de registro de preços a solução mais adequada diante da imprevisibilidade do consumo dos itens que contempla o objeto.
- Não vislumbramos a adesão a alguma ata de registro de preços a melhor solução, em razão da impossibilidade de prever um quantitativo a ser contratado. Além do mais, uma licitação com maior quantidade do objeto, tende-se a conseguir por economia de escala, da propostas mais econômicas para o Município.

- 7.4. A Contratada efetuará o fornecimento e entrega das **Baterias, Pneus, Câmaras de ar, Protetores e Toldos**, no **Parque Regional de Manutenção/6 - Rua da Boa Viagem, nº 1.947, Bairro Boa Viagem, Salvador-BA, CEP: 40.414-610**, no período das 9h às 11h, ou 14h às 16h, mediante solicitação e coordenação do Chefe da Divisão de Produção, conforme necessidade da OM.
- 7.5. A **Ordem de Fornecimento ou Nota de Empenho** da despesa será enviada pelo **Auxiliares da Divisão de Produção**, através de e-mail, ou outro meio de comunicação, para o efetivo fornecimento, onde será indicada a data máxima para a sua entrega, não sendo a mesma superior a **30 (trinta) dias**, contados a partir do recebimento da documentação acima qualificada, de forma a atender as necessidades do Órgão Militar.
- 7.6. A empresa CONTRATADA deverá fornecer os materiais adequadamente acondicionados e em perfeitas condições de uso e conservação, sendo os mesmos certificados pelo INMETRO com prazo de validade, conforme discriminado no Termo de Referência e Proposta do fornecedor, a contar do seu recebimento definitivo, especificado no seu rótulo.
- 7.7. Os volumes que apresentarem defeitos ou quaisquer irregularidades deverão ser substituídos no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas, a partir da notificação da contratante, sem qualquer custo adicional para esta OM.

8. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

8.1. A metodologia adotada para a verificação da estimativa dos quantitativos a serem licitados se deu por análise do histórico de consumo próprio e de distribuição às Organizações Militares supridas nos exercícios financeiros anteriores, considerando-se as operações e atividades militares previstas, frota de viaturas administrativas e operacionais, mapas mensais e ordens de serviços de manutenção, consumos históricos e práticas de manutenção constantes em manuais civis e militares.

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNID MDD	QTD MIN	QTD MAX	MÉDIA	VALOR TOTAL
1	302831	PNEU VEÍCULO AUTOMOTIVO, dimensões 1000x20,genuíno/original Liso, de primeira linha, carcaça radial, não recapado e não reconicionado, com selo do INMETRO impresso, para uso sem câmara e de acordo com as normas da ABNT vigentes, com garantia do fabricante mínima de 5 anos contra eventuais defeitos de fabricação. Indices de Peso e Velocidade: 146/143 L ou K. Resistência ao rolamento entre A e E e Aderência ao molhado entre A e E. Com padrão de qualidade Goodyear, Michelin, Pirelli ou Similares. A garantia será contada a partir da entrega do material no almoxarifado. Prazo máximo de fabricação igual ou inferior a 6 meses no momento da entrega do produto.	UND	2	400	R\$ 2.350,00	R\$ 940.000,00
2	337425	PNEU VEÍCULO AUTOMOTIVO, dimensões 900X20 , genuíno/original Liso, de primeira linha, , carcaça radial, não recapado e não reconicionado, com selo do INMETRO impresso, para uso sem câmara e de acordo com as normas da ABNT vigentes, com garantia do fabricante mínima de 5 anos contra eventuais defeitos de fabricação. Indices de Peso e Velocidade: 141/137 G ou L. Resistência ao rolamento entre A e E e Aderência ao molhado entre A e E. Com padrão de qualidade Goodyear, Michelin, Pirelli ou Similares. A garantia será contada a partir da entrega do material no almoxarifado. Prazo máximo de fabricação igual ou inferior a 6 meses no momento da entrega do produto	UND	2	25	R\$ 1.900,00	R\$ 47.500,00

3	295376	PNEU VEÍCULO AUTOMOTIVO, dimensões 275/80 R22,5 , genuíno/original Liso, de primeira linha, , carcaça radial, não recapado e não reconcondicionado, com selo do INMETRO impresso, para uso sem câmara e de acordo com as normas da ABNT vigentes, com garantia do fabricante mínima de 5 anos contra eventuais defeitos de fabricação. Índices de Peso e Velocidade: 275 . Resistência ao rolamento entre A e E e Aderência ao molhado entre A e E. Resistência ao rolamento entre A e E e Aderência ao molhado entre A e E. Com padrão de qualidade Goodyear, Michelin, Pirelli ou Similares. A garantia será contada a partir da entrega do material no almoxarifado. Prazo máximo de fabricação igual ou inferior a 6 meses no momento da entrega do produto.	UND	1	25	R\$ 1.925,00	R\$ 48.125,00
4	337421	PNEU VEÍCULO AUTOMOTIVO, dimensões 295/80 R22,5 , genuíno/original Liso, de primeira linha, , carcaça radial, não recapado e não reconcondicionado, com selo do INMETRO impresso, para uso sem câmara e de acordo com as normas da ABNT vigentes, com garantia do fabricante mínima de 5 anos contra eventuais defeitos de fabricação. Índices de Peso e Velocidade: 152/148 M. Resistência ao rolamento entre A e E e Aderência ao molhado entre A e E. Com padrão de qualidade Goodyear, Michelin, Pirelli ou Similares. A garantia será contada a partir da entrega do material no almoxarifado. Prazo máximo de fabricação igual ou inferior a 6 meses no momento da entrega do produto.	UND	1	50	R\$ 2.025,65	R\$ 101.282,50
5	612279	PNEU - VEÍCULO AUTOMOTIVO, dimensões 225/55 R18 , genuíno/original Liso, de primeira linha, não recapado e não reconcondicionado, com selo do INMETRO impresso, para uso sem câmara e de acordo com as normas da ABNT vigentes, com garantia do fabricante mínima de 5 anos contra eventuais defeitos de fabricação. Índices de Peso e Velocidade: 98 H. Resistência ao rolamento entre A e E e Aderência ao molhado entre A e E. Com padrão de qualidade Goodyear, Michelin, Pirelli ou Similares. A garantia será contada a partir da entrega do material no almoxarifado. Prazo máximo de fabricação igual ou inferior a 6 meses no momento da entrega do produto.	UND	1	25	R\$ 569,67	R\$ 14.241,75
6	464151	PNEU VEÍCULO AUTOMOTIVO, dimensões 215/75 R17,5 , genuíno/original Liso, de primeira linha, não recapado e não reconcondicionado, com selo do INMETRO impresso, para uso sem câmara e de acordo com as normas da ABNT vigentes, com garantia do fabricante mínima de 5 anos contra eventuais defeitos de fabricação. Índices de Peso e Velocidade: 135/133J. Resistência ao rolamento entre A e E e Aderência ao molhado entre A e E. Com padrão de qualidade Goodyear, Michelin, Pirelli ou Similares. A garantia será contada a partir da	UND	1	25	R\$ 1.142,90	R\$ 28.572,50

		entrega do material no almoxarifado. Prazo máximo de fabricação igual ou inferior a 6 meses no momento da entrega do produto.					
7	429862	PNEU VEÍCULO AUTOMOTIVO, dimensões 265/65 R17 , genuíno/original Liso, de primeira linha, não recapado e não recondicionado, com selo do INMETRO impresso, para uso sem câmara e de acordo com as normas da ABNT vigentes, com garantia do fabricante mínima de 5 anos contra eventuais defeitos de fabricação. Índices de Peso e Velocidade: 112H ou T. Resistência ao rolamento entre A e E e Aderência ao molhado entre A e E. Com padrão de qualidade Goodyear, Michelin, Pirelli ou Similares. A garantia será contada a partir da entrega do material no almoxarifado. Prazo máximo de fabricação igual ou inferior a 6 meses no momento da entrega do produto.	UND	1	35	R\$ 1.005,33	R\$ 35.186,55
8	365686	PNEU VEÍCULO AUTOMOTIVO, dimensões 265/70 R16, genuíno/original Liso, de primeira linha, não recapado e não recondicionado, com selo do INMETRO impresso, para uso sem câmara e de acordo com as normas da ABNT vigentes, com garantia do fabricante mínima de 5 anos contra eventuais defeitos de fabricação. Índices de Peso e Velocidade: 110 T. Resistência ao rolamento entre A e E e Aderência ao molhado entre A e E. Com padrão de qualidade Goodyear, Michelin, Pirelli ou Similares. A garantia será contada a partir da entrega do material no almoxarifado. Prazo máximo de fabricação igual ou inferior a 6 meses no momento da entrega do produto.	UND	2	200	R\$ 1.079,00	R\$ 215.800,00
9	429623	PNEU VEÍCULO AUTOMOTIVO, dimensões 255/70 R16, genuíno/original Liso, de primeira linha, não recapado e não recondicionado, com selo do INMETRO impresso, para uso sem câmara e de acordo com as normas da ABNT vigentes, com garantia do fabricante mínima de 5 anos contra eventuais defeitos de fabricação. Índices de Peso e Velocidade: 111H. Resistência ao rolamento entre A e E e Aderência ao molhado entre A e E. Com padrão de qualidade Goodyear, Michelin, Pirelli ou Similares. A garantia será contada a partir da entrega do material no almoxarifado. Prazo máximo de fabricação igual ou inferior a 6 meses no momento da entrega do produto.	UND	2	150	R\$ 996,00	R\$ 149.400,00
10	293802	PNEU VEÍCULO AUTOMOTIVO, dimensões 225/70 R16, genuíno/original Liso, de primeira linha, não recapado e não recondicionado, com selo do INMETRO impresso, para uso sem câmara e de acordo com as normas da ABNT vigentes, com garantia do fabricante mínima de 5 anos contra eventuais defeitos de fabricação. Índices de Peso e Velocidade: 121R. Resistência ao rolamento entre A e E e Aderência ao molhado entre A e E. Com padrão de qualidade Goodyear,	UND	2	80	R\$ 831,23	R\$ 66.498,40

		Michelin, Pirelli ou Similares. A garantia será contada a partir da entrega do material no almoxarifado. Prazo máximo de fabricação igual ou inferior a 6 meses no momento da entrega do produto.					
11	412661	PNEU VEÍCULO AUTOMOTIVO, dimensões 205/75 R16, genuíno/original Liso, de primeira linha, não recapado e não reconicionado, com selo do INMETRO impresso, para uso sem câmara e de acordo com as normas da ABNT vigentes, com garantia do fabricante mínima de 5 anos contra eventuais defeitos de fabricação. Indices de Peso e Velocidade: 110/108R. Resistência ao rolamento entre A e E e Aderência ao molhado entre A e E. Com padrão de qualidade Goodyear, Michelin, Pirelli ou Similares. A garantia será contada a partir da entrega do material no almoxarifado. Prazo máximo de fabricação igual ou inferior a 6 meses no momento da entrega do produto.	UND	1	25	R\$ 650,00	R\$ 16.250,00
12	296186	PNEU VEÍCULO AUTOMOTIVO, dimensões 235/85 R16, genuíno/original Liso, de primeira linha, não recapado e não reconicionado, com selo do INMETRO impresso, para uso sem câmara e de acordo com as normas da ABNT vigentes, com garantia do fabricante mínima de 5 anos contra eventuais defeitos de fabricação. Indices de Peso e Velocidade: 120/116Q. Resistência ao rolamento entre A e E e Aderência ao molhado entre A e E. Com padrão de qualidade Goodyear, Michelin, Pirelli ou Similares. A garantia será contada a partir da entrega do material no almoxarifado. Prazo máximo de fabricação igual ou inferior a 6 meses no momento da entrega do produto.	UND	2	150	R\$ 891,57	R\$ 133.735,50
13	375657	PNEU VEÍCULO AUTOMOTIVO, dimensões 215/75 R16, genuíno/original Liso, de primeira linha, não recapado e não reconicionado, com selo do INMETRO impresso, para uso sem câmara e de acordo com as normas da ABNT vigentes, com garantia do fabricante mínima de 5 anos contra eventuais defeitos de fabricação. Indices de Peso e Velocidade: 116/114R. Resistência ao rolamento entre A e E e Aderência ao molhado entre A e E. Com padrão de qualidade Goodyear, Michelin, Pirelli ou Similares. A garantia será contada a partir da entrega do material no almoxarifado. Prazo máximo de fabricação igual ou inferior a 6 meses no momento da entrega do produto.	UND	1	28	R\$ 789,90	R\$ 22.117,20
14	362570	PNEU VEÍCULO AUTOMOTIVO, dimensões 235/75 R15, genuíno/original Liso, de primeira linha, não recapado e não reconicionado, com selo do INMETRO impresso, para uso sem câmara e de acordo com as normas da ABNT vigentes, com garantia do fabricante mínima de 5 anos contra eventuais defeitos de fabricação. Indices de Peso e Velocidade: 109T OU S.	UND	1	20	R\$ 778,50	R\$ 15.570,00

		Resistência ao rolamento entre A e E e Aderência ao molhado entre A e E. Com padrão de qualidade Goodyear, Michelin, Pirelli ou Similares. A garantia será contada a partir da entrega do material no almoxarifado. Prazo máximo de fabricação igual ou inferior a 6 meses no momento da entrega do produto.					
15	253649	PNEU VEÍCULO AUTOMOTIVO, dimensões 185/65 R15, genuíno/original Liso, de primeira linha, não recapado e não reconicionado, com selo do INMETRO impresso, para uso sem câmara e de acordo com as normas da ABNT vigentes, com garantia do fabricante mínima de 5 anos contra eventuais defeitos de fabricação. Índices de Peso e Velocidade: 88H. Resistência ao rolamento entre A e E e Aderência ao molhado entre A e E. Com padrão de qualidade Goodyear, Michelin, Pirelli ou Similares. A garantia será contada a partir da entrega do material no almoxarifado. Prazo máximo de fabricação igual ou inferior a 6 meses no momento da entrega do produto.	UND	1	36	R\$ 334,45	R\$ 12.040,20
16	275934	PNEU VEÍCULO AUTOMOTIVO, dimensões 185/70 R14, genuíno/original Liso, de primeira linha, não recapado e não reconicionado, com selo do INMETRO impresso, para uso sem câmara e de acordo com as normas da ABNT vigentes, com garantia do fabricante mínima de 5 anos contra eventuais defeitos de fabricação. Índices de Peso e Velocidade: 88H. Resistência ao rolamento entre A e E e Aderência ao molhado entre A e E. Com padrão de qualidade Goodyear, Michelin, Pirelli ou Similares. A garantia será contada a partir da entrega do material no almoxarifado. Prazo máximo de fabricação igual ou inferior a 6 meses no momento da entrega do produto.	UND	1	20	R\$ 515,00	R\$ 10.300,00
17	630853	PNEU VEÍCULO AUTOMOTIVO, dimensões 175/70 R14, genuíno/original Liso, de primeira linha, não recapado e não reconicionado, com selo do INMETRO impresso, para uso sem câmara e de acordo com as normas da ABNT vigentes, com garantia do fabricante mínima de 5 anos contra eventuais defeitos de fabricação. Índices de Peso e Velocidade: 88T. Resistência ao rolamento entre A e E e Aderência ao molhado entre A e E. Com padrão de qualidade Goodyear, Michelin, Pirelli ou Similares. A garantia será contada a partir da entrega do material no almoxarifado. Prazo máximo de fabricação igual ou inferior a 6 meses no momento da entrega do produto.	UND	1	20	R\$ 425,41	R\$ 8.508,20
		PNEU VEÍCULO AUTOMOTIVO, dimensões 175/70 R13, genuíno/original Liso, de primeira linha, não recapado e não reconicionado, com selo do INMETRO impresso, para uso sem câmara e de acordo com as normas da ABNT vigentes, com garantia do fabricante mínima de 5					

18	358784	anos contra eventuais defeitos de fabricação. Índices de Peso e Velocidade: 88T. Resistência ao rolamento entre A e E e Aderência ao molhado entre A e E. Com padrão de qualidade Goodyear, Michelin, Pirelli ou Similares. A garantia será contada a partir da entrega do material no almoxarifado. Prazo máximo de fabricação igual ou inferior a 6 meses no momento da entrega do produto.	UND	1	20	R\$ 410,40	R\$ 8.208,00
19	275599	PNEU DIANTEIRO MOTOCICLETA Harley Davidson, Dimensões 130/80 R17 65H, pneu não recapado e não recondicionado, para uso sem câmara, com selo do INMETRO impresso e de acordo com as normas da ABNT vigentes, com garantia do fabricante. Mínima de 5 anos contra eventuais defeitos de fabricação. Velocidade de rodagem: H 210 Km/h, Índice de carga: 65 (290kg por pneu) similar ou superior ao Modelo ME888, marca metzeler. A garantia será contada a partir da entrega do material no almoxarifado. Prazo máximo de fabricação igual ou inferior a 6 meses no momento da entrega do produto.	UND	1	20	R\$ 616,52	R\$ 12.330,40
20	351768	PNEU DIANTEIRO MOTOCICLETA Honda XRE 300cc, Dimensões 90/90 21 54S, pneu não recapado e não recondicionado, para uso com câmara, com selo do INMETRO impresso e de acordo com as normas da ABNT vigentes, com garantia do fabricante. Mínima de 5 anos contra eventuais defeitos de fabricação. Velocidade de rodagem: S 180 Km/h, Índice de carga: 54 (212kg por pneu) similar ou superior a marca pirelli. A garantia será contada a partir da entrega do material no almoxarifado. Prazo máximo de fabricação igual ou inferior a 6 meses no momento da entrega do produto.	UND	1	20	R\$ 319,64	R\$ 6.392,80
21	283395	PNEU TRASEIRO MOTOCICLETA Honda XRE 300cc, Dimensões 120/80 R18 62S, pneu não recapado e não recondicionado, para uso com câmara, com selo do INMETRO impresso e de acordo com as normas da ABNT vigentes, com garantia do fabricante. Mínima de 5 anos contra eventuais defeitos de fabricação. Velocidade de rodagem: S 190 Km/h, Índice de carga: 62 (265 kg por pneu) similar ou superior a marca pirelli. A garantia será contada a partir da entrega do material no almoxarifado. Prazo máximo de fabricação igual ou inferior a 6 meses no momento da entrega do produto.	UND	1	20	R\$ 351,00	R\$ 7.020,00
22	313136	PNEU DIANTEIRO MOTOCICLETA Honda Bros 125/150cc, Dimensões 110/90 R17 54S, pneu não recapado e não recondicionado, para uso com câmara, com selo do INMETRO impresso e de acordo com as normas da ABNT vigentes, com garantia do fabricante. Mínima de 5 anos contra eventuais defeitos de fabricação. Velocidade de rodagem: S 180 Km/h, Índice de carga: 250kg, similar ou superior a marca pirelli. A garantia será contada a partir da entrega do	UND	1	20	R\$ 284,67	R\$ 5.693,40

		material no almoxarifado. Prazo máximo de fabricação igual ou inferior a 6 meses no momento da entrega do produto.					
23	313137	PNEU TRASEIRO MOTOCICLETA Honda Bros 125/150cc, Dimensões 90/90 R19 52P, pneu não recapado e não reconicionado, para uso com câmara, com selo do INMETRO impresso e de acordo com as normas da ABNT vigentes, com garantia do fabricante. Mínima de 5 anos contra eventuais defeitos de fabricação. Velocidade de rodagem: S 190 Km/h, Índice de carga: 200kg, similar ou superior a marca pirelli. A garantia será contada a partir da entrega do material no almoxarifado. Prazo máximo de fabricação igual ou inferior a 6 meses no momento da entrega do produto.	UND	1	20	R\$ 243,00	R\$ 4.860,00
24	427505	BATERIA MOTOCICLETA SELADA, TENSÃO NOMINAL 12 V CAPACIDADE NOMINAL 5 AH, homologada pelo INMETRO, sistema eletroquímico chumbo-ácido, CCA -10°C = 40A ou superior, com garantia mínima de 12 meses contra defeito de fabricação. A garantia será contada a partir da entrega do material no almoxarifado. Só será aceita a entrega de bateria que tenha no máximo 6 meses de validade na data da entrega.	UND	1	20	R\$ 316,33	R\$ 6.326,60
25	483857	BATERIA MOTOCICLETA SELADA, TENSÃO NOMINAL 12 V CAPACIDADE NOMINAL 18 AH, homologada pelo INMETRO, sistema eletroquímico prata-ácido, CCA -10°C = 150A ou superior, com garantia mínima de 12 meses contra defeito de fabricação. A garantia será contada a partir da entrega do material no almoxarifado. Só será aceita a entrega de bateria que tenha no máximo 6 meses de validade na data da entrega.	UND	1	20	R\$ 388,00	R\$ 7.760,00
26	260209	BATERIA AUTOMOTIVA SELADA, TENSÃO NOMINAL 12 V CAPACIDADE NOMINAL 45 AH, homologada pelo INMETRO, sistema eletroquímico prata-ácido, CCA -18°C = 330A ou superior, com garantia mínima de 18 meses contra defeito de fabricação, similar ou superior a marca moura ou heliar. A garantia será contada a partir da entrega do material no almoxarifado. Só será aceita a entrega de bateria que tenha no máximo 6 meses de validade na data da entrega.	UND	1	35	R\$ 663,30	R\$ 23.215,50
27	421245	BATERIA AUTOMOTIVA SELADA, TENSÃO NOMINAL 12 V CAPACIDADE NOMINAL 60 AH, homologada pelo INMETRO, sistema eletroquímico prata-ácido, CCA -18°C = 400A ou superior, com garantia mínima de 18 meses contra defeito de fabricação, similar ou superior a marca moura ou heliar. A garantia será contada a partir da entrega do material no almoxarifado. Só será aceita a entrega de bateria que tenha no máximo 6 meses de validade na data da entrega.	UND	2	100	R\$ 550,00	R\$ 55.000,00

28	430485	BATERIA AUTOMOTIVA SELADA, TENSÃO NOMINAL 12 V CAPACIDADE NOMINAL 70 AH, homologada pelo INMETRO, sistema eletroquímico prata-ácido, CCA -18°C = 500A ou superior, com garantia mínima de 18 meses contra defeito de fabricação, similar ou superior a marca moura ou heliar. A garantia será contada a partir da entrega do material no almoxarifado. Só será aceita a entrega de bateria que tenha no máximo 6 meses de validade na data da entrega.	UND	2	150	R\$ 720,00	R\$ 108.000,00
29	245348	BATERIA AUTOMOTIVA SELADA, TENSÃO NOMINAL 12 V CAPACIDADE NOMINAL 90 AH, homologada pelo INMETRO, sistema eletroquímico prata-ácido, CCA -18°C = 620A ou superior, com garantia mínima de 18 meses contra defeito de fabricação, similar ou superior a marca moura ou heliar. A garantia será contada a partir da entrega do material no almoxarifado. Só será aceita a entrega de bateria que tenha no máximo 6 meses de validade na data da entrega.	UND	2	80	R\$ 910,73	R\$ 72.858,40
30	348675	BATERIA AUTOMOTIVA SELADA, TENSÃO NOMINAL 12 V CAPACIDADE NOMINAL 100 AH, homologada pelo INMETRO, sistema eletroquímico prata-ácido, CCA -18°C = 700A ou superior, com garantia mínima de 18 meses contra defeito de fabricação, similar ou superior a marca moura ou heliar. A garantia será contada a partir da entrega do material no almoxarifado. Só será aceita a entrega de bateria que tenha no máximo 6 meses de validade na data da entrega.	UND	2	210	R\$ 773,47	R\$ 162.428,70
31	397966	BATERIA AUTOMOTIVA SELADA, TENSÃO NOMINAL 12 V CAPACIDADE NOMINAL 150 AH, homologada pelo INMETRO, sistema eletroquímico prata-ácido, CCA -18°C = 900A ou superior, com garantia mínima de 18 meses contra defeito de fabricação, similar ou superior a marca moura ou heliar. A garantia será contada a partir da entrega do material no almoxarifado. Só será aceita a entrega de bateria que tenha no máximo 6 meses de validade na data da entrega.	UND	2	150	R\$ 1.247,60	R\$ 187.140,00
32	244665	Câmara de Ar Pneu 1000xR20	UND	1	20	R\$ 180,09	R\$ 3.601,80
33	248919	Câmara de Ar Pneu 1100xR20	UND	1	20	R\$ 345,73	R\$ 6.914,60
34	629178	Câmara de Ar Pneu 900xR20	UND	1	20	R\$ 160,16	R\$ 3.203,20
35	442759	Câmara de Ar Motocicleta R18	UND	1	20	R\$ 95,00	R\$ 1.900,00
36	257667	Protetor Câmara de Ar Pneu 1000xR20	UND	1	20	R\$ 123,71	R\$ 2.474,20
37	440726	Protetor Câmara de Ar Pneu 1100xR20	UND	1	20	R\$ 140,00	R\$ 2.800,00

38	257512	Protetor Câmara de Ar Pneu 900xR20	UND	1	20	R\$ 65,50	R\$ 1.310,00
39	478051	PNEU EMPILHADEIRA 600xR9, pneu não recapado e não recondicionado, para uso com câmara, com selo do INMETRO impresso e de acordo com as normas da ABNT vigentes, com garantia do fabricante. Mínima de 5 anos contra eventuais defeitos de fabricação. A garantia será contada a partir da entrega do material no almoxarifado. Prazo máximo de fabricação igual ou inferior a 6 meses no momento da entrega do produto.	UND	1	20	R\$ 715,37	R\$ 14.307,40
40	478052	PNEU EMPILHADEIRA 700xR12, pneu não recapado e não recondicionado, para uso com câmara, com selo do INMETRO impresso e de acordo com as normas da ABNT vigentes, com garantia do fabricante. Mínima de 5 anos contra eventuais defeitos de fabricação. A garantia será contada a partir da entrega do material no almoxarifado. Prazo máximo de fabricação igual ou inferior a 6 meses no momento da entrega do produto.	UND	1	20	R\$ 805,46	R\$ 16.109,20
41	263284	PNEU 8.5R17,5, pneu não recapado e não recondicionado, para uso com câmara, com selo do INMETRO impresso e de acordo com as normas da ABNT vigentes, com garantia do fabricante. Mínima de 5 anos contra eventuais defeitos de fabricação. A garantia será contada a partir da entrega do material no almoxarifado. Prazo máximo de fabricação igual ou inferior a 6 meses no momento da entrega do produto.	UND	1	20	R\$ 941,00	R\$ 18.820,00
42	239386	Toldo VO completo (Capota da Caçamba,Código 6011.013.750.00.6) para aplicação na carroceria, das viaturas militares (padrão EB) AGRAL MARRUÁ MOD AM21: lona verde-oliva dupla face com tela de poliamida antifungos e antichamas com proteção UV (medindo aproximadamente comprimento x largura: 2,50x4,30m); possuir correias de 25x03 mm (largura x espessura) e fivelas metálicas ajustáveis e reforçadas para fixação das peças na estrutura interna e externa da viatura; todas as costuras reforçadas, feitas em máquina industrial, seguidas de solda eletrônica de alta frequência e/ou vulcanizada, uso de linha reforçada de poliamida na cor verde-oliva. O toldo deverá possuir suas características técnicas similar ao original para aplicação na viatura militar.	UND	1	30	R\$ 6.513,00	R\$ 195.390,00
		TOLDO para aplicação em viatura militar VTNE MBB 1418 5 TON: toldo verde-oliva completo (medindo aproximadamente comprimento x largura: 6,25m x 4,80m) com cortinas, para aplicação na carroceria da viatura militar (padrão eb) MBB 1418 5 Ton: lona verde-oliva dupla face com tela de poliamida antifungos e antichamas com proteção UV; bainhas reforçadas, com passadores de cabo para amarração nas laterais					

43	479445	externas da lona (ilhosos reforçados de latão, resistentes a ferrugem, na cor ouro), deverá ser embutido um cabo de polietileno (10mm de espessura) para evitar que a lona se rasgue nestes pontos, devido ao esforço aplicado durante sua fixação nos ganchos da estrutura do veículo; cada toldo deverá ser acompanhado de 2 (duas) cortinas (frente e traseira) sanefas, com visor em plástico transparente reforçado, fabricadas com a mesma lona usada na cobertura da carroceria; possuir passadores de cabo no centro e laterias da lona do lado interno, para fazer amarração nos cajados; todas as costuras reforçadas, feitas em máquina industrial, seguidas de solda eletrônica de alta frequência e/ou vulcanizada, uso de linha reforçada de poliamida na cor verde, cordas de amarração do toldo e cortinas com 12mm.	UND	1	8	R\$ 7.449,50	R\$ 59.596,00
44	479445	TOLDO para aplicação em viatura militar VTNE MBB 1725 ATEGO 5 TON: toldo verde-oliva completo com cortinas, para aplicação na carroceria da viatura militar (padrão eb) MBB 1725 Atego 5 Ton: lona verde-oliva dupla face com tela de poliamida antifungos e antichamas com proteção UV; bainhas reforçadas, com passadores de cabo para amarração nas laterais externas da lona (ilhosos reforçados de latão, resistentes a ferrugem, na cor ouro), deverá ser embutido um cabo de polietileno (10mm de espessura) para evitar que a lona se rasgue nestes pontos, devido ao esforço aplicado durante sua fixação nos ganchos da estrutura do veículo; cada toldo deverá ser acompanhado de 2 (duas) cortinas (frente e traseira) sanefas, com visor em plástico transparente reforçado, fabricadas com a mesma lona usada na cobertura da carroceria; possuir passadores de cabo no centro e laterias da lona do lado interno, para fazer amarração nos cajados; todas as costuras reforçadas, feitas em máquina industrial, seguidas de solda eletrônica de alta frequência e/ou vulcanizada, uso de linha reforçada de poliamida na cor verde, cordas de amarração do toldo e cortinas com 12mm.	UND	1	50	R\$ 7.449,50	R\$ 372.475,00
45	479445	TOLDO para aplicação em viatura militar VTNE VW 15.180 WORKER 5 TON: toldo verde-oliva completo (medindo aproximadamente comprimento x largura: 5,00m x 5,10m) com cortinas, para aplicação na carroceria da viatura militar (padrão eb) VW worker 5 Ton: lona verde-oliva dupla face com tela de poliamida antifungos e antichamas com proteção UV; bainhas reforçadas, com passadores de cabo para amarração nas laterais externas da lona (ilhosos reforçados de latão, resistentes a ferrugem, na cor ouro), deverá ser embutido um cabo de polietileno (10mm de espessura) para evitar que a lona se rasgue nestes pontos, devido ao esforço aplicado durante sua fixação nos ganchos da estrutura do veículo; cada toldo deverá ser acompanhado de 2 (duas) cortinas (frente e traseira) sanefas, com visor em plástico transparente reforçado, fabricadas com a mesma lona usada na cobertura da carroceria; possuir	UND	1	8	R\$ 7.400,00	R\$ 59.200,00

		passadores de cabo no centro e laterais da lona do lado interno, para fazer amarração nos cajados; todas as costuras reforçadas, feitas em máquina industrial, seguidas de solda eletrônica de alta frequência e/ou vulcanizada, uso de linha reforçada de poliamida na cor verde, cordas de amarração do toldo e cortinas com 12mm.					
46	239386	Toldo para aplicação em carroceria da viatura militar VTNE TOYOTA PICKUP HILUX CABINE DUPLA STANDARD com caçamba (cód.: 4DSTDMSP); Ano 2012/2013: lona verde-oliva dupla face com tela de poliamida antifungos e antichamas com proteção UV.	UND	1	20	R\$ 6.513,00	R\$ 130.260,00
47	607741	PNEU TRASEIRO MOTOCICLETA Harley Davidson, Dimensões 180/65 R16 81H, pneu não recapado e não recondicionado, para uso sem câmara, com selo do INMETRO impresso e de acordo com as normas da ABNT vigentes, com garantia do fabricante. Mínima de 5 anos contra eventuais defeitos de fabricação. Velocidade de rodagem: H 210 Km/h, Índice de carga: 81(462kg por pneu) similar ou superior ao Modelo ME888, marca metzeler. A garantia será contada a partir da entrega do material no almoxarifado. Prazo máximo de fabricação igual ou inferior a 6 meses no momento da entrega do produto.	UND	1	20	R\$ 1.762,00	R\$ 35.240,00
48	275409	PNEU DIANTEIRO MOTOCICLETA Suzuki V-Strom 1000, Dimensões 110/80 R19 59V, pneu não recapado e não recondicionado, para uso sem câmara, com selo do INMETRO impresso e de acordo com as normas da ABNT vigentes, com garantia do fabricante mínima de 5 (cinco) anos contra eventuais defeitos de fabricação. Velocidade de rodagem: V – 240 Km/h, Índice de carga: 59 (243 kg por pneu), similar ou superior ao modelo Tourance, marca Metzeler ou equivalente de qualidade superior. A garantia será contada a partir da entrega do material no almoxarifado. Prazo máximo de fabricação igual ou inferior a 6 (seis) meses no momento da entrega do produto.	UND	1	20	R\$ 551,39	R\$ 11.027,80
49	254966	PNEU TRASEIRO MOTOCICLETA Suzuki V-Strom 1000, Dimensões 150/70 R17 69V, pneu não recapado e não recondicionado, para uso sem câmara, com selo do INMETRO impresso e de acordo com as normas da ABNT vigentes, com garantia do fabricante mínima de 5 (cinco) anos contra eventuais defeitos de fabricação. Velocidade de rodagem: V – 240 Km/h, Índice de carga: 69 (325 kg por pneu), similar ou superior ao modelo Tourance, marca Metzeler ou equivalente de qualidade superior. A garantia será contada a partir da entrega do material no almoxarifado. Prazo máximo de fabricação igual ou inferior a 6 (seis) meses no momento da entrega do produto.	UND	1	20	R\$ 1.036,35	R\$ 20.727,00

50	351768	PNEU DIANTEIRO MOTOCICLETA Honda SAHARA 300cc, Dimensões 90/90 21 54S, pneu não recapado e não reconicionado, para uso com câmara, com selo do INMETRO impresso e de acordo com as normas da ABNT vigentes, com garantia do fabricante. Mínima de 5 anos contra eventuais defeitos de fabricação. Velocidade de rodagem: S 180 Km/h, Índice de carga: 54 (212kg por pneu) similar ou superior a marca pirelli. A garantia será contada a partir da entrega do material no almoxarifado. Prazo máximo de fabricação igual ou inferior a 6 meses no momento da entrega do produto.	UND	1	20	R\$ 772,94	R\$ 15.458,80
51	283395	PNEU TRASEIRO MOTOCICLETA Honda SAHARA 300cc, Dimensões 120/80 R18 62S, pneu não recapado e não reconicionado, para uso com câmara, com selo do INMETRO impresso e de acordo com as normas da ABNT vigentes, com garantia do fabricante. Mínima de 5 anos contra eventuais defeitos de fabricação. Velocidade de rodagem: S 190 Km/h, Índice de carga: 62 (265 kg por pneu) similar ou superior a marca pirelli. A garantia será contada a partir da entrega do material no almoxarifado. Prazo máximo de fabricação igual ou inferior a 6 meses no momento da entrega do produto.	UND	1	20	R\$ 525,60	R\$ 10.512,00
52	606004	PNEU DIANTEIRO MOTOCICLETA HONDA NC750. Dimensões 120/70 R17 58W, pneu não recapado e não reconicionado, para uso sem câmara, com selo do INMETRO impresso e de acordo com as normas da ABNT vigentes, com garantia do fabricante mínima de 5 (cinco) anos contra eventuais defeitos de fabricação. Velocidade de rodagem: W – 270 Km/h, Índice de carga: 58 (236 kg por pneu), similar ou superior ao modelo de referência de primeira linha para uso on-road/touring. A garantia será contada a partir da entrega do material no almoxarifado. Prazo máximo de fabricação igual ou inferior a 6 (seis) meses no momento da entrega do produto.	UND	1	20	R\$ 538,06	R\$ 10.761,20
53	606009	PNEU TRASEIRO MOTOCICLETA HONDA NC750 Dimensões 160/60 R17 69W, pneu não recapado e não reconicionado, para uso sem câmara, com selo do INMETRO impresso e de acordo com as normas da ABNT vigentes, com garantia do fabricante mínima de 5 (cinco) anos contra eventuais defeitos de fabricação. Velocidade de rodagem: W – 270 Km/h, Índice de carga: 69 (325 kg por pneu), similar ou superior ao modelo de referência de primeira linha para uso on-road/touring. A garantia será contada a partir da entrega do material no almoxarifado. Prazo máximo de fabricação igual ou inferior a 6 (seis) meses no momento da entrega do produto.	UND	1	20	R\$ 773,56	R\$ 15.471,20

54	479152	BATERIA MOTOCICLETA SELADA, TENSÃO NOMINAL 12 V CAPACIDADE NOMINAL 6 AH, homologada pelo INMETRO, sistema eletroquímico prata-ácido, CCA -10°C = 80A ou superior, com garantia mínima de 12 meses contra defeito de fabricação. A garantia será contada a partir da entrega do material no almoxarifado. Só será aceita a entrega de bateria que tenha no máximo 6 meses de validade na data da entrega.	UND	1	20	R\$181,49	R\$ 3.629,80
55	479152	BATERIA MOTOCICLETA SELADA, TENSÃO NOMINAL 12 V CAPACIDADE NOMINAL 11 AH, homologada pelo INMETRO, sistema eletroquímico chumbo-ácido, CCA -10°C = 150A ou superior, com garantia mínima de 12 meses contra defeito de fabricação. A garantia será contada a partir da entrega do material no almoxarifado. Só será aceita a entrega de bateria que tenha no máximo 6 meses de validade na data da entrega.	UND	1	20	R\$ 553,67	R\$ 11.073,40
56	479152	BATERIA MOTOCICLETA SELADA, TENSÃO NOMINAL 12 V CAPACIDADE NOMINAL 12 AH, homologada pelo INMETRO, sistema eletroquímico prata-ácido, CCA -10°C = 200A ou superior, com garantia mínima de 12 meses contra defeito de fabricação. A garantia será contada a partir da entrega do material no almoxarifado. Só será aceita a entrega de bateria que tenha no máximo 6 meses de validade na data da entrega.	UND	1	20	R\$ 181,86	R\$ 3.637,20
TOTAL							R\$ 3.572.846,79

9. Estimativa do Valor da Contratação

9.1. A estimativa do valor total da contratação é de **R\$ 3.572.846,79** (três milhões quinhentos e setenta e dois mil, oitocentos e quarenta e seis reais e setenta e nove centavos), conforme discriminação.

9.2. Análise Crítica dos Preços: a pesquisa de preços foi realizada se baseando na Instrução Normativa 65, de 07 de julho de 2021.

9.3. O método para obtenção de preços estimados foi com base no Art. 6º da IN 65, de 07 de julho de 2021. Portanto, foram usadas as médias do preços, exceto quando a mediana for menor que a média, nesse caso, foram utilizadas as medianas das pesquisas.

10. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

10.1. A divisão do objeto é técnica e economicamente viável, bem como não represente perda de economia de escala, atendendo a Súmula 247 do TCU.

10. Aquisição de material será realizada de forma parcelada, pois é improvável definir previamente o quantitativo necessário para atender a demanda do Parque Regional de Manutenção 6ª RM, de tal valia que os materiais poderão ser demandados durante a vigência da Ata de Registro de Preços, que terá validade de 12 (doze) meses.

11. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

11. Ao se contratar uma empresa especializada para aquisição dos materiais objetos desta licitação, não haverá necessidade de outras contratações correlatas, tendo em vista que a empresa contratada é responsável por toda necessidade prevista para execução do objeto contratado.

12. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

12 A presente contratação encontra-se prevista no Plano de Ação das Aquisições e Contratações para o ano de 2026.

13. Resultados Pretendidos

13.1. Os resultados pretendidos após o estudo e planejamento para realização desse processo com objetivo de contratação de empresa especializada no fornecimento dos materiais em questão é levantar possíveis licitantes com capacidade econômico-financeira suficiente a assegurar a execução integral do contrato, prevenindo que a Administração Pública seja prejudicada por empresas aventureiras e sem quaisquer responsabilidades ou respaldo financeiro.

13.2. A contratação de uma empresa especializada para a realização do objeto do contrato proporciona inúmeros benefícios porém, para que esses benefícios realmente existam, é extremamente importante que o processo de licitação alcance empresas vencedoras idôneas, confiáveis e respeitáveis.

14. Providências a serem Adotadas

14. Para cumprir o requisito acima, os Agentes da Administração desta UG devem realizar cursos oferecidos pela Escola Virtual do Governo (EVG), pelo Instituto de Economia e Finanças do Exército (IEFEx) e participar de Simpósio da Administração, versando sobre Planejamento das Contratações, Licitações e Contratos e Gestão e Fiscalização de Contratos.

15. Possíveis Impactos Ambientais

15.1. Incluir, se possível, critérios e práticas de sustentabilidade que devem ser veiculados como especificação técnica do objeto ou como obrigação da contratada, tais como:

15.1.1. Redução do consumo;

15.1.2. Análise do ciclo de vida do produto (produção, distribuição, uso e disposição) para determinar a vantajosidade econômica da oferta;

15.1.3. Os fornecedores devem assimilar a necessidade premente de oferecer ao mercado, cada vez mais, obras, produtos e serviços sustentáveis, até que esta nova realidade passe a representar a regra e não exceção no mercado brasileiro;

15.1.4. Fomentar a inovação, tanto na criação de produtos com menor impacto ambiental, quanto no uso racional destes produtos, minimizando a poluição e a pressão sobre os recursos naturais;

15.1.5. Fomentar soluções mais sustentáveis, as quais foquem na função que se almeja com a contratação e que gerem menor custo e redução de resíduos;

15.2. Os principais impactos ambientais dos produtos adquiridos, podem estar associados tanto ao processo produtivo, como à geração de efluentes, ao próprio uso dos produtos ou mesmo à geração de resíduos de embalagem pós-uso.

15.3. Os riscos de impactos ocasionados devido a produção na indústria, as empresas deverão atentar para as práticas de mitigação dos impactos na produção, em como as leis e Resoluções que orientam a produção sustentável dessas atividades.

15.4. Devem ser observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares.

15.5. Os bens devam ser preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento.

15.6. A Contratada deverá providenciar o recolhimento e o adequado descarte dos pneus e baterias usados ou inservíveis originários da contratação, recolhendo-os aos pontos de coleta ou centrais de armazenamentos mantidos pelo respectivo fabricante ou importador, ou entregando-os ao estabelecimento que houver realizado a troca do item usado por um novo, para fins de sua destinação final ambientalmente adequada, conforme artigos 1º e 9º da Resolução CONAMA nº 416, de 30/09/2009, e legislação correlata.

16. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

16.1. Justificativa da Viabilidade

Declaramos que a contratação de empresa especializada no fornecimento dos materiais objeto desta licitação, através de Pregão Eletrônico, da forma como exposta, é plenamente VIÁVEL e até indicada e urgente, com base nos elementos acima registrados. A presente contratação visa obter a capacidade de realizar a manutenção das viaturas da 6ª Região Militar. A solução encontrada para realizar a contratação está de acordo com os princípios da Administração Pública e conforme os dispositivos da Lei 14.133/2021.

17. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

LEONARDO DOS SANTOS PIMENTEL DA VITORIA

Auxiliar da Divisão de Produção

FELIPE ARAUJO DE CASTRO CARVALHO

Chefe da Divisão de Produção

Despacho: Aprovo o presente Estudo Preliminar, em atenção à Lei 14.133/21, motivado pelas necessidades de atender a demanda da Administração e do interesse público na presente licitação.

JORGE LUIZ PANTALEAO PEREIRA

Ordenador de Despesas