

PARQUE REGIONAL DE MANUTENCAO/6

Estudo Técnico Preliminar 70/2025**1. Informações Básicas**

Número do processo: 64620.002833/2025-57

2. Descrição da necessidade

2.1. A contratação justifica-se pela necessidade de garantir a operacionalidade e a produção da seção de carpintaria do Parque Reagional da 6ª Região Militar, assegurando que as metas para confecção de armários sejam cumpridas deixando-os em condições de uso, prontos para atender a missões operacionais, rotineiras e emergenciais do Exército Brasileiro.

2.2. O Parque Regional de Manutenção/6 tem como missão prestar apoio de manutenção às OM da 6ª RM e cumprir demandas determinadas pelo Escalão Superior. Esta contratação atende ao cronograma de obrigações do Grupo de Coordenação e Acompanhamento das Licitações (GCAL), alinhando-se às diretrizes estratégicas da 6ª RM.

2.3. Os materiais objeto desta contratação são essenciais para a manutenção da operacionalidade das OM da 6ª RM. Sua aquisição garantirá a disponibilidade de peças para confecção de armários no âmbito da 6ªRM, permitindo às OM subordinadas o pronto atendimento à demandas de confecção do objeto supracitado.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
FELIPE ARAUJO DE CASTRO CARVALHO	Chefe DivProd

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

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

4.1 As aquisições ora contratados deverão ser entregues por funcionários devidamente habilitados da CONTRATADA, que tem a exclusiva responsabilidade pela sua contratação e demissão, pelo pagamento de seu trabalho, bem como pelo cumprimento de todas as obrigações legais, de qualquer natureza, para com os mesmos, notadamente as referentes às leis trabalhistas e previdenciárias, ficando dessa forma, expressamente, excluída a responsabilidade do CONTRATANTE.

4.2 A CONTRATADA responsabilizar-se-á por todo e qualquer prejuízo que possa ser acarretado ao CONTRATANTE em função do descumprimento de dispositivos legais relativos aos serviços relacionados no certame.

4.3 Não ceder, transferir ou subcontratar a terceiros, no todo ou em parte, o objeto contratual, sem a prévia e expressa anuência do CONTRATANTE, por escrito.

4.4 Indicar responsável para o contato com o CONTRATANTE, a qualquer momento, fornecer, sempre que solicitado pelo CONTRATANTE, 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).

4.5 Nos termos do Art. 4o, do Decreto no 7.746, de 5 de junho de 2012, para os fins do disposto no art. 2o, do mesmo dispositivo, são considerados critérios e práticas sustentáveis, entre outras: (Redação dada pelo Decreto no 9.178, de 2017), devendo os Potenciais Licitantes durante a realização da prestação de serviço observar o descrito abaixo: I - baixo impacto sobre recursos naturais como flora, fauna, ar, solo e água; II – preferência para materiais, tecnologias e matérias-primas de origem local

5. Levantamento de Mercado

5.1 O presente levantamento de mercado visa analisar as possíveis soluções de contratação disponíveis para a aquisição de materiais para a confecção de armários e para as diferentes necessidades da seção de carpintaria. Este estudo foca na comparação entre as modalidades de pregão eletrônico, adesão a atas de registro de preços de órgãos participantes, e dispensa eletrônica, com base nos critérios de eficiência, economicidade, e adequação técnica, conforme disposto no inciso V do § 1º do art. 18 do PL 4253/2020.

5.2 Após a análise comparativa, o pregão eletrônico destaca-se como a solução mais vantajosa para atender às necessidades da 6ªRM no que tange a aquisição de materiais para a confecção de armários e para as futuras nissões que poderão surgir nesta seção, pelos seguintes motivos: Ampla Competitividade, Economicidade, Transparência e Controle, Planejamento.

5.3 Limitações das Alternativas Avaliadas

- Adesão a Atas de Registro de Preços: Embora ágil, a adesão limita-se à disponibilidade e aderência das atas vigentes, que nem sempre contemplam as especificações exatas dos equipamentos necessários. Além disso, os preços registrados podem não refletir as melhores condições de mercado.
- Dispensa Eletrônica: a dispensa eletrônica o processo tende a ser mais célere e simplificado, porém não consegue comportar a necessidade da seção de carpintaria para a diversas missões que irão surgir.

5.4 Com base no levantamento de mercado e na análise das modalidades disponíveis, conclui-se que o pregão eletrônico é a opção mais adequada para a aquisição de materiais para a confecção de armários e para as outras diversas missões que poderão surgir, por atender plenamente aos princípios da economicidade, competitividade, eficiência e transparência. Essa escolha contribui para o cumprimento do cronograma de obrigações do Grupo de Coordenação e Acompanhamento das Licitações (GCAL), alinhando-se às diretrizes estratégicas da 6ª RM, assegurando a melhor relação de eficiência e a plena adequação técnica dos bens contratados.

6. Descrição da solução como um todo

6.1. A solução proposta, por meio da modalidade de pregão eletrônico, apresenta-se como a mais adequada para atender às necessidades da 6ª RM, considerando os aspectos de celeridade, economicidade, transparência e flexibilidade.

6.2. Celeridade

O pregão eletrônico é reconhecido por sua agilidade na realização das etapas de forma online e automatizada, como a fase de lances, reduz significativamente o tempo total do processo licitatório em comparação com as modalidades presenciais.

6.3. Economicidade e Competitividade

A modalidade de pregão eletrônico possibilita a formação de um registro de preços válido por um período determinado, o que permite a contratação de serviços e aquisição de peças conforme a demanda. Isso resulta em significativa economia de recursos públicos, uma vez que os preços são fixados em um ambiente competitivo, com a participação de diversos fornecedores habilitados. Além disso, a disputa em lances sucessivos durante a fase de lances o que garante a obtenção dos melhores preços de mercado.

6.4. Transparência e Segurança Jurídica

O pregão eletrônico é amplamente reconhecido por sua transparência, uma vez que todas as etapas do processo são realizadas em ambiente digital, com registro completo e disponível para consulta. Isso reduz riscos de questionamentos e garante maior segurança jurídica ao processo. A modalidade de pregão eletrônico, em particular, permite que as contratações sejam realizadas de forma ágil e transparente, com base em preços já homologados, o que fortalece a confiança na Administração Pública.

6.5. Flexibilidade e Atendimento à Demanda

A natureza de pregão eletrônico é especialmente vantajosa para atender às demandas variáveis das OM da 6ª RM. Com o pregão eletrônico, é possível realizar contratações conforme a necessidade de produção ou reposição de peças. Isso garante que as metas para confecção de armários e as futuras necessidades sejam cumpridas para atender a missões operacionais, rotineiras ou emergenciais.

6.5. A escolha do pregão eletrônico como solução para esta contratação é justificada pela combinação da celeridade, economicidade, transparência e flexibilidade. Essa modalidade não apenas atende às necessidades da 6ª RM, mas também garante a otimização de recursos públicos e a manutenção da operacionalidade dos equipamentos essenciais ao Exército Brasileiro. Portanto, o pregão eletrônico consolida-se como a melhor solução para o objeto em questão, alinhando-se às diretrizes estratégicas e às demandas práticas da 6ª Região Militar.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1. Para atendimento das demandas da OM supracitada, a descrição dos itens e suas quantidades foram definidas conforme quadro abaixo. Os quantitativos foram definidos com base na necessidade atual do quartel, levantados pela Divisão de Produção, conforme descrito no quadro abaixo:

--	--	--	--	--	--	--	--

ITEM	CAT MAT	DISCRIMINAÇÃO	UND MDD	QTD MIN	QTD MAX	MÉDIA /MEDIANA	TOTAL
1	320623	Adesivo Uso Geral Aparência Visual: Emulsão Aquosa, Composição: À Base De Polímero Vinílico (Pvac), Biocida (Não M , Aplicação:Couro/Madeira/ Borracha/Fibras/Plásticos	Lata 800 Grama	1	30	R\$ 139,89	R\$ 4.196,17
2	307233	Broca Material: Aço Rápido , Tipo Haste: Cônica , Diâmetro 1: 17 M	Unidade	1	100	R\$ 173,92	R\$ 17.392
3	227331	Broca Material: Aço Rápido , Diâmetro: 11/64 POL, Tamanho: Médio	Unidade	10	100	R\$ 7,29	R\$ 729,00
4	307344	Cola Hot-Melt, Aplicação: Encadernação, Características Adicionais: Granulada, Tipo: Hot-Melt	Quilograma	1	150	R\$ 52,2333	R\$ 7.834,995
5	290480	Cola Composição: Polímero De Vinílico Tensoativos E Plastificante , Cor: Branca , Aplicação: Madeira , Características Adicionais: Lavável E Atóxica , Tipo: Pastosa	Lata 750 Mililitro	1	50	R\$ 43,50	R\$ 2.175,00
6	625757	Fita Borda Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Cor: Branca , Largura: 35 MM, Espessura: 0,45 MM, Aplicação: Mobiliário	Rolo 50 Metro	1	100	R\$ 58,88	R\$ 5.888,00
7	239085	Bota Segurança Material: Couro , Material Sola: Couro / Salto Borracha , Cor: Preta , Tamanho: Variado , Tipo Cano: Médio , Tipo Uso: Oficina De Carpintaria , Características Adicionais: Fechada	Par	1	10	R\$ 71,1967	R\$ 711,967
8	480123	Conjunto Broca Material: Aço Rápido , Aplicação: Metal , Componentes: 19 Peças E Estojo , Tipo: Cilíndrica , Diâmetro: 1, 1,5, 2, 2,5, 3, 3,5, 4, 4,5 5, 5,5 6, 6,5, 7, M	Unidade	1	50	R\$ 88,38	R\$ 4.419,00
9	340989	Parafuso Material: Latão , Características Adicionais: Com Bucha S8 , Aplicação: Concreto	Embalagem 100 Unidade	1	300	R\$ 18,4533	R\$ 5.535,99
10	465613	Suporte Formato: Cantoneira , Material: Aço , Aplicação: Montagem De Móveis , Características Adicionais: Tamanho 57x31x31mm Capacidade 40 Kg,Capa Plástica	Unidade	1	150	R\$ 28,00	R\$ 4.200,00
		Compensado Madeira Material: Mdf , Comprimento: 2,75 M, Largura: 1,84 M, Espessura:					

11	461286	15 MM, Aplicação: Fabricação De Peças Em Madeira , Características Adicionais: Revestimento Laminado Melamínico Dupla-Face. COR:NOCE OURO	Chapa	1	40	R\$ 337,9533	R\$13.518,132
12	441372	Trilho Gaveta Material: Aço , Tipo: Corrediça Deslizante , Aplicação: Gaveta/Arquivo /Fichário , Tamanho: 30 CM, Acabamento Superficial: Zincado , Características Adicionais: Capacidade 35kg Por Par	Par	1	250	R\$ 12,04	R\$ 3.010,00
13	312613	Trilho Gaveta Material: Aço , Tipo: Corrediça Telescópica , Aplicação: Mobiliário , Tamanho: 25 CM, Acabamento Superficial: Pintura Epóxi , Cor: Branca , Características Adicionais: Com Roldanas	Par	1	100	R\$ 10,90	R\$ 1.090,00
14	369331	Trilho Gaveta Material: Aço Zincado , Tipo: Corrediça Telescópica , Aplicação: Gaveta/Arquivo/Fichário , Tamanho: 50 CM, Características Adicionais: Total Abertura	Par	1	100	R\$ 17,87	R\$ 1.787,00
15	625076	Verniz Tipo: Sintética , Composição: Resina De Ureia Formol, Solvente Orgânico, Plastif , Acabamento: Brilhante , Cor: Incolor , Características Adicionais: Revestimento De Alta Resistência , Aplicação: Madeira	Galão 3,6 Litro	1	30	R\$ 140,00	R\$ 4.200,00
16	618824	Luva De Proteção Material: 100% Algodão , Aplicação: Uso Geral , Tamanho: Variados , Acabamento Palma: Antiderrapante , Características Adicionais: Antiderrapante (Grip De Bolinhas) , Tipo Uso: Reutilizável	par	1	30	R\$ 7,00	R\$ 350,00
17	427872	Mão-Francesa Material: Ferro , Tratamento Superficial: Pintado , Tamanho: 30 X 20 X 25 CM, Características Adicionais: 2 Furos , Tipo: Reforçada	Unidade	1	30	R\$ 11,80	R\$ 354,00
18	220156	Martelete Tipo: Perfurador , Capacidade Perfuração Aço: 13 MM, Capacidade Perfuração Madeira: 30 MM, Capacidade Perfuração Concreto: 24 MM, Potência: ACIMA DE 620 WATT, Capacidade Impactos: 0 A 4.850 IPM, Rotação: 0 A 870 RPM, Peso: 2,40 KG,	Unidade	1	2	R\$ 862,60	R\$ 1.725,20

		Capacidade Aspiração: Não Aplicável L, Tensão Alimentação: 220/230, similar ou superior a marca VONDER					
19	485533	Máscara Proteção Resp. C/ Anvisa Modelo: Respirador Dobrável, Tipo Bico De Pato , Material: Camadas Fibras Sintéticas , Filtro: Eficiência Filtração Mín. 94% S , Classe: Pff2, N95 Ou Equivalente , Adicional: Carvão Ativado , Componente: Clipe Nasal , Tipo Fixação: Tiras Vedação Anatômica , Adicional 2: C/ Válvula , Cor: C/ Cor , Tamanho: Adulto , Esterilidade: Descartável	Unidade	1	300	R\$ 5,3833	R\$ 1.614,99
20	618293	Óculos Proteção Material Armação: Policarbonato , Material Proteção: Policarbonato , Tipo Lente: Com Curva Lateral. , Cor Lente: Incolor , Aplicação: Proteção Geral , Material Lente: Policarbonato , Cor Armação: Preta , Características Adicionais: Filtro De 99,9% Da Radiação Uva E Uvb	Unidade	1	20	R\$ 7,9786	R\$ 159,572
21	415653	Parafuso Cabeça Chata Material: Ferro , Diâmetro Nominal: 4 MM, Comprimento Nominal: 45 MM, Características Adicionais: Cementado, Bicromatizado Zincado, Fenda Tipo Philips	Caixa 500 Unidade	5	100	R\$ 48,00	R\$4.800,00
22	443267	Parafuso Material: Bicromatizado , Tipo: Cabeça Chata , Comprimento: 50 MM, Diâmetro: 4 MM, Características Adicionais: Fenda Philips , Aplicação: Madeira	Caixa 100 Unidades	5	500	R\$ 17,58	R\$ 8.790
23	356594	Rebite Pop Material: Alumínio , Tipo: Comum , Tipo Aba: Abaulado , Diâmetro Corpo: 4 MM, Comprimento: 19 M	Caixa 100 Unidade	10	100	R\$ 27,61	R\$ 2.761,00
24	461286	Compensado Madeira Material: Mdf , Comprimento: 2,75 M, Largura: 1,84 M, Espessura: 15 MM, Aplicação: Fabricação De Peças Em Madeira , Características Adicionais: Revestimento Laminado Melamínico Dupla-Face. Cor: BRANCO	Chapa	10	750	R\$ 386,5947	R\$289.946,025
		Trilho Gaveta Material: Aço zincado , Tipo: Corrediça Telescópica , Aplicação:					

25	369331	Marcenaria , Tamanho: 45 CM, características adicionais-total abertura.	Par	10	100	R\$ 11,6067	R\$ 1.160,67
26	466385	Serra Circular Diâmetro Disco: 300 MM, Diâmetro Furo Disco: 30 MM, Capacidade Corte A 45°: 91 MM, Capacidade Corte A 90°: 84 MM, Potência: 3 CV, Rotação: 4.000 RPM, Aplicação: Corte De Madeira , Características Adicionais: Mesa Móvel De 1.300x900 Mm , Diâmetro Eixo: 30 MM, Voltagem: 220/380	Unidade	1	30	R\$ 214,79	R\$ 6.443,70
27	601425	Esmerilhadeira Tipo: Angular , Voltagem: 220 V, Potência: 850 W, Rotação: 11.000 RPM, Diâmetro Disco: 4 1/2 POL, Características Adicionais: Disco Abrasivo, Gatilho De Vedação Contra Poeira.	Unidade	1	10	R\$ 298,79	R\$ 2.987,90
28	446718	Jogo Chave Material: Aço Cromo Vanádio , Tipo: Soquete , Quantidade Peças: 25 , Componentes: Soquete 10 A 24mm; Chave Combinada 10 A 14mm; Junt, similar ou superior a marca SATA	Jogo	1	5	R\$ 330,00	R\$1.650,00
29	606052	Peça / Acessório De Furadeira / Parafusadeira Material: Aço , Tipo: Kit De Acessórios Com 100 Peças , Componentes: 5 Brocas P/Metal; 7 Brocas P /Madeira; 4 Brocas P/C , Componentes Adicionais: 1 Maleta , Aplicação: Marcenaria E Alvenaria, similar ou superior a marca MAKITA	Jogo	1	3	R\$209,2933	R\$ 627,8799
30	258975	Cabideiro Tubo Aço Cromado FORMATO OBLONGO, MEDIDAS INTERNAS ALTURA E LARGURA: 30 mm x 15 mm, VARA 3 METROS (FORMATO OBLONGO)	Unidade (vara de 3 metros)	5	150	R\$ 31,8333	R\$ 4.774,995
31	454499	Trilho Gaveta Material: Aço Inox , Tipo: Correção Telescópica , Aplicação: Marcenaria , Tamanho: 40 CM	Par	1	100	R\$ 31,53	R\$ 3.153,00
32	358403	FitaBorda Aplicação: Marcenaria Cor: Branca Espessura: 0,40 MM Largura: 22 MM Material: Pvc - Cloreto De Polivinila	Rolo de 50 metros	10	100	R\$ 32,90	R\$ 3.290,00
33	372380	Suporte Cabideiro Medida: 33 mm entre furos e 16 mm de diâmetro interno, Material: Zamac. FORMATO OBLONGO. Material tem que ser com as especificações idênticas	UNIDADE	50	1250	R\$ 1,87	R\$ 2.337,50

		para poder atender ao ITEM 30 (cabideiro), MEDIDAS DO SUPORTE DO CABIDEIRO: 33 mm X 16 mm.					
34	622719	Trena Material: Aço , Largura Lâmina: 19 MM, Comprimento: 3 M, Revestimento: Borracha , Características Adicionais: Com Trava E Enrolamento Automático	UNIDADE	5	15	R\$ 21,78	R\$ 326,70
35	406320	Compensado Madeira Material: Madeira Mdf , Comprimento: 2,75 M, Largura: 1,83 M, Espessura: 6 MM, Características Adicionais: Branco / Duplace	CHAPA	1	40	R\$ 207,43	R\$ 8.297,20
36	312995	Compensado Madeira Material: Madeira Mdf , Comprimento: 2,75 M, Largura: 1,83 M, Espessura: 6 MM, Aplicação: Confecção De Móveis, COR:NOCE OURO	CHAPA	1	20	R\$ 286,44	R\$ 5.728,80
37	622133	Estilete Tipo: Com Trava , Espessura: 18 MM, Material Corpo: Polipropileno , Características Adicionais: Lâmina De Aço Carbono	Caixa 12 Unidade	1	10	R\$ 26,78	R\$ 267,80
38	316333	Lápis Tipo: Carpinteiro , Cor: Preta	UNIDADE	10	30	R\$ 3,00	R\$ 90,00
39	440781	Parafuso Francês com porca, Material: Aço, Tipo: Cabeça Lisa COM PORCA , Comprimento: 1.1 /4" (Pol), Diâmetro: 1/4" (Pol)	Caixa 500 Unidade	1	30	R\$ 191,9900	R\$ 5.759,70
40	440781	Parafuso Cabeça Chata Philips, Material: Aço inoxidável, Tipo: Cabeça Chata Philips , Comprimento: 25 mm, Diâmetro: 4 mm.	Caixa 500 Unidade	10	20	R\$ 18,1200	R\$ 362,40
41	443265	Parafuso Material: Bicromatizado, Tipo: Cabeça Chata , Comprimento: 16 MM, Diâmetro: 4 MM, Características Adicionais: Fenda Philips, Aplicação: Madeira	Caixa 500 Unidade	1	20	R\$ 23,6633	R\$ 473,266
42	465602	Cantoneira Material: Zamac , Tipo: Niquelada , Largura Aba Maior: 13 MM, Largura Aba Menor: 13 MM, Características Adicionais: Fixação De Moves, 2 Furos. (FORMATO CADEIRINHA).	UNIDADE	1	500	R\$ 2,5900	R\$ 1.295,00
43	395541	Tapa-Furo Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Diâmetro: 12 MM, Cor:	Embalagem	10	20	R\$ 4,83	R\$ 96,60

		Branca , Características Adicionais: Adesivo	50 Unidade				
44	376870	Esquadro Tipo: Fixo , Material Régua: Aço , Material Cabo: Alumínio , Comprimento Régua: 42 CM, Tipo Graduação: Simples , Tipo Sistema Medição: Decimal , Escala Graduação: 1 Mm , Aplicação: Carpintaria , Comprimento Base: 130 M	Unidade	1	10	R\$ R\$ 21,7100	R\$ 217,10
45	626265	Nível Bolha Material Corpo: Alumínio , Tipo Bolha: Retificada , Comprimento: 350 MM, Quantidade Posição Bolha: 1 De Prumo/1 De Nível/1 De 45°	UNIDADE	1	05	R\$ 27,9000	R\$ 139,50
46	627541	Lima Manual Tipo: Murça , Formato: Chata , Comprimento: 8 PO	UNIDADE	1	10	R\$ 10,9000	R\$ 109,00
47	624004	Parafusadeira Velocidade: Reversível , Rotação: 1.900 RPM, Características Adicionais: De Impacto; Sem Escovas De Carvão , Componentes: Carregador Bateria Maleta, 23 Bits , Tipo Alimentação: Bateria 18 V , Peso: 1,3 K. (MARCA SUPERIOR ou SIMILAR MARCA A BORSCH)	UNIDADE	1	15	R\$ 775,1933	R\$ 11.627,8995
48	630006	Arruela, Material: Aço Carbono , Diâmetro Interno: 1/4" (Pol), Tratamento Superficial: Zincado , Tipo: Lisa, Características Adicionais: Redonda, será aplicada juntamente com o parafuso e porca do ITEM 39	CX COM 100	10	130	R\$ 11,9000	R\$ 1.547,00
VALOR TOTAL							R\$ 449.851,51

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 449.851,51

8.1. O valor estimado para a contratação é de R\$ 449.851,51(quatrocentos e quarenta e nove mil oitocentos e cinquenta e um reais e cinquenta e um centavos),

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1. O objeto não deverá ser parcelado para facilitar na padronização da produção.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1. Não há contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1. Os materiais demandados estão inseridos no Plano Anual de Contratações do ano de 2025, como há perspectivas de recebimento de novos recursos para a produção de novos armários para atender a 6ª Região Militar, é necessário para isto um pregão que possibilite a aquisição de insumos que serão necessários para produção da seção da carpintaria.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1. O resultado pretendido, após o estudo e planejamento para a realização do processo licitatório, é levantar possíveis licitantes com capacidade econômica o suficiente para assegurar a execução integral do contrato, prevenindo que a Administração Pública seja prejudicada por empresas aventureiras e sem quaisquer responsabilidades ou respaldo financeiro. Para isso, é essencial que a contratação de bens e serviços, como os materiais para a produção da seção de correaria, seja realizada com foco na qualidade, segurança e eficiência, garantindo que o fornecimento e a entrega de produtos atendam aos padrões exigidos para a adequada preservação de documentos.

12.2. 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.

13. Providências a serem Adotadas

13.1. Para fins de melhorias quanto ao alcance do objetivo pretendido, os materiais adquiridos serão recebidos e acondicionados de forma a manter a sua qualidade até que sejam efetivamente utilizados. Para isso, serão adotados os procedimentos necessários para orientar aos responsáveis pelo material quanto à forma correta de manuseio e armazenamento dos produtos adquiridos.

13.2 Após a finalização deste Estudo Técnico Preliminar, será confeccionado o Mapa de Gerenciamento de Risco, Termo de Referência e a Pesquisa de Preços. Em seguida, será feita a seleção de Fornecedores. para a formalização do Contrato.

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1. Os principais impactos ambientais dos materiais 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.

14.2. Sobre os riscos de impactos ocasionados devido à produção na indústria, as empresas deverão atentar para as práticas de mitigação dos impactos na produção, bem como as leis e resoluções que orientam a produção sustentável dessas atividades.

14.3. Em conformidade ao art. 5º da Instrução Normativa Nº 01 de 19 de janeiro de 2010, da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação, do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão, os bens devem seguir os seguintes critérios de sustentabilidade ambiental;

14.3. Que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR– 15448-1 e 15448-2;

14.4. Que sejam 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;

14.5. Que 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. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Declaramos que a contratação de empresa especializada para fornecimento de material de carpintaria, da forma como exposta é plenamente VIÁVEL e até indicada, com base nos elementos acima registrados. A presente contratação visa proporcionar condições adequadas para a constante produção da seção de carpintaria para atender às demandas constantes da 6ª Região Militar, para tanto, dispor de equipamentos sempre em condições de serem usados. 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

16. 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](#).

MARCOS VINICIUS ARAUJO DA SILVA

Aux DivProd

FELIPE ARAUJO DE CASTRO CARVALHO

Chefe DivProd

NEWMAR SCHMITT

Ordenador de Despesas