



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
1º BATALHÃO DE INFANTARIA MECANIZADO (ESCOLA)
REGIMENTO SAMPAIO

Dispensa Eletrônica Nº 90020/2025

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

- 1.1. NUP:4086.004121/2025-77
- 1.2. Área requisitante: Almoxarifado
- 1.3. UASG: 160254
- 1.4. Descrição do objeto: aquisição de material para Banda de Musica

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

2.1. A presente justificativa tem como objetivo fundamentar a necessidade de aquisição de materiais de qualidade e acessórios específicos para a manutenção, conservação e pleno funcionamento dos instrumentos musicais utilizados nas atividades culturais, pedagógicas e institucionais promovidas por esta Organização Militar.

2.2. Os instrumentos musicais, por sua natureza, exigem cuidados constantes para garantir sua durabilidade, afinação, segurança e desempenho sonoro adequado. A ausência de manutenção preventiva e corretiva pode comprometer não apenas o funcionamento dos equipamentos, mas também a qualidade das apresentações, o rendimento dos profissionais e a preservação do patrimônio público.

3. SETOR REQUISITANTE

Setor requisitante	Responsável
Almoxarifado	2º Ten LUCAS SANTOS DA CUNHA NASCIMENTO

4. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

- 4.1. Para bem atender a necessidade, esta contratação apresenta os seguintes requisitos:
- 4.1.1. A empresa contratada deverá assumir a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação e normas específicas expedidas pelos órgãos oficiais competentes sobre a qualidade e especificação dos materiais que serão entregues.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

5.1. Para esta contratação, foram consideradas pesquisas de Internet, em sites de domínio amplo, e constatou-se que o mercado oferece opções que atendem à necessidade da UASG, sendo, portanto, possível a realização de Dispensa Eletrônica para contratação do serviço.

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

6.1. Opta-se pela realização de DISPENSA ELETRÔNICA para aquisição do material, em favor do 1º Batalhão de Infantaria Mecanizado (Escola), usando o critério de MENOR PREÇO.

6.2. O prazo para execução do objeto será de **15 (quinze) dias** a contar da emissão da Nota de Empenho pela contratante.

6.3. O local de entrega dos serviços será o 1º Batalhão de Infantaria Mecanizado (Escola), localizado na Avenida Duque de Caxias, 1672.

7. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

7.1. Entende-se necessária a contratação dos itens e quantitativos constantes na tabela abaixo:

Item	Especificação	CAT MAT	Unidade de medida	Qtd
1	Pele hidráulica para bumbo , diâmetro de 22 polegadas, com dupla camada e controle de harmônicos. Feita com filme duplo de poliéster, com espessuras de aproximadamente 7mil + 10mil (milésimos de polegada), contendo fina camada de óleo entre as camadas para supressão de harmônicos. Marca de Referência: Evans BD22EMAD2, Evans Hydraulic Glass, Uno ou similar de qualidade equivalente.	466623	Unidade	50
2	Pele de ataque porosa para caixa com o diâmetro de 14 polegadas, com filme duplo de poliéster com acabamento poroso branco, proporcionando maior controle de harmônicos e resposta sonora equilibrada. Construída com duas camadas: camada externa: 7.5 mil (0,18 mm); camada interna: 5 mil (0,13 mm), anel interno de abafamento com espessura de 2 mil (0,05 mm) para controle de harmônicos. Marca de Referência: Evans B14HDD, Uno UB14HD, Michael NPTM14 ou similar de qualidade equivalente	466858	Unidade	10
3	Baqueta para caixa de guerra (caixa marcial), vendida em par. Baqueta reta de modelo tradicional para percussão marcial. Material: Madeira maciça de alta densidade (ex: marfim, jatobá ou similar), com acabamento lixado e envernizado para maior durabilidade e conforto no manuseio. Comprimento: Aproximadamente 38 cm (15 polegadas). Diâmetro: Aproximadamente 1,5 cm (0,59 polegadas). Formato da ponta: Ponta tipo barril curto ou oval, ideal para produzir som forte e definido em caixas de guerra.	445341	Par	50

	Marca de referência: Luen 14001, Liverpool MT-02 ou similar de qualidade equivalente a 5ª ou 2b			
4	<p>Item: Baqueta para bumbo com o corpo de Madeira maciça de alta densidade (ex: marfim, jatobá ou similar), com acabamento lixado e envernizado para maior durabilidade e conforto no manuseio. Com cabeça em espuma de poliuretano revestida com pelúcia sintética ou feltro de alta densidade, fixada com cola industrial e costura reforçada.</p> <p>Comprimento total: Aproximadamente 35 a 38 cm.</p> <p>Diâmetro do cabo: Cerca de 1,8 cm.</p> <p>Diâmetro da cabeça: Aproximadamente 5 a 6 cm.</p> <p>Peso por unidade: Cerca de 60 a 80 gramas.</p> <p>Marca de referência: Liverpool MB4, Michael DBM, Spanking Combat ou similar de qualidade equivalente.”</p>	601341	Unidade	30
5	<p>Palheta para Clarinete Soprano em Sib nº 3 ou 3,5 ; confeccionada em cana natural (arundo donax); Corte Filed: conhecido como "francês" ou "duplo" - embalagem Flow Pack. Marca de referência: Vandoren..</p>	445362	Caixa com dez unidades	35
6	<p>Palheta para saxofone alto em Mib nº 3; confeccionada em cana natural (arundo donax); Corte Filed: conhecido como "francês" ou "duplo" - embalagem Flow Pack. Marca de referência: Vandoren.</p>	473281	Caixa com dez unidades	30
7	<p>Palheta para saxofone tenor em Sib nº 3; confeccionada em cana natural (arundo donax); Corte Filed: conhecido como "francês" ou "duplo" - embalagem Flow Pack. Marca de referência: Vandoren.</p>	473282	Caixa com cinco unidades	15
8	<p>Óleo lubrificante profissional para válvulas, rotores e pistos de instrumentos musicais. Produzido à base de ingredientes sintéticos, livre de querosene e de derivados do petróleo, não tóxico, sem odor, de grande durabilidade, mínima evaporação e extra fino. Tubo com 59 ml (2 fl oz). Made in USA. Marca de referência: Ultra Pure, ou equivalente, similar ou de melhor qualidade.</p>	458629	Unidade	10
9	<p>Pele de resposta para bumbo, diâmetro de 22 polegadas.</p> <p>Material: Filme simples de poliéster de alta resistência, com espessura entre 7mil e 10mil (milésimos de polegada), podendo conter furo central ou lateral para microfonação.</p> <p>Construção: Filme único com acabamento liso ou fosco.</p>	472276	Unidade	10

	Pode conter anel abafador interno para controle de ressonância.			
10	<p>Pele de resposta para caixa de guerra (tambor marcial), diâmetro de 14 polegadas.</p> <p>Material: Filme simples de poliéster transparente, com espessura aproximada de 3 mil (0,07 mm), garantindo alta sensibilidade e resposta precisa da esteira.</p> <p>Diâmetro: 14” (polegadas), compatível com caixas marciais padrão.</p> <p>Construção: Filme único, transparente, com acabamento liso. Aro em alumínio com crimpagem reforçada para fixação segura. Superfície uniforme, sem ondulações ou imperfeições. Alta resistência à tensão e à variação climática.</p>	486275	Unidade	05

7.2. Observação:

7.2.1. Em caso de divergências entre a descrição do Cat Mat e a especificação do item no Termo de Referência, **prevalece este último.**

8. ESTIMATIVA DE VALOR DA CONTRATAÇÃO

8.1. A estimativa de valor da contratação é de R\$ 36.794,45 trinta e seis mil setecentos e noventa e quatro reais e quarenta e cinco centavos).

9. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

9.1. Não há necessidade de parcelamento do objeto.

10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

10.1. Não há contratações correlatas e/ou interdependentes que possam interferir no objeto de que trata este documento.

11. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

11.1. A contratação, embora não prevista no Plano de Contratações Anual desta Unidade, é necessária em face às demandas indicadas neste Estudo.

12. BENEFÍCIOS A SEREM ALCANÇADOS COM A CONTRATAÇÃO

12.1. Pretende-se, com a contratação:

- 12.1.1. Preservação do patrimônio público;
- 12.1.2. Continuidade das atividades culturais e educativas;
- 12.1.3. Segurança dos usuários;
- 12.1.4. Qualidade sonora e técnica;
- 12.1.5. Eficiência e economicidade.

13. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

13.1. Não serão necessárias providências previamente à celebração do contrato.

14. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

14.1. Não se vislumbram possíveis impactos ambientais causados pela contratação.

15. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

15.1. Com base nos elementos colhidos durante este estudo, e para bem atender a necessidade de que trata este documento, conclui-se **viável**, razoável e adequada esta contratação, valendo-se, para isso, da Lei 14.133/21 durante todo o processo.

LUCAS SANTOS DA CUNHA NASCIMENTO – 2º Ten

Responsável pelo Setor Requisitante