

ESCOLA DE SARGENTOS DAS ARMAS

Estudo Técnico Preliminar 229/2026**1. Informações Básicas**

Número do processo: 64511.014622/2026-85

2. Descrição da necessidade

2.1. A Banda de Música do BCSv/ESA é uma banda militar de categoria C com o efetivo de 41 militares, os quais são habilitados nos mais diversos instrumentos musicais.

2.2. A utilização desses instrumentos se dá nas mais diversas atividades cotidianas, como ensaios, apresentações, formaturas e desfiles. Devido a utilização diárias dos instrumentos com exposição direta ao sol e chuva, há uma diminuição da vida útil de suas peças e um desgaste mecânico inevitável.

2.3. Face ao exposto, e considerando que os atuais instrumentos da Banda de Música do BCSv/ESA já possuem um tempo de uso considerável, torna-se imprescindível a renovação desses instrumentos por meio de aquisição de novos, visando atender as necessidades dos integrantes da banda e melhorar a qualidade do material e a qualidade técnica da Banda de Música.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Banda de Música da ESA	DAVI PEREIRA DA ROSA

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1. Para que a presente aquisição seja feita visando obter os melhores recursos existentes no mercado, quanto ao material a ser solicitado, existem alguns requisitos especificados na Parte Requisitória de Material que são realmente indispensáveis, devendo ser mantida a necessidade do material solicitado.

5. Levantamento de Mercado

5.1. Com a necessidade de um material de qualidade, que atenda as demandas da Banda de Música do BCSv/ESA na sua qualidade profissional, foram realizadas pesquisas com os executantes de cada instrumento, das quais os mesmos demandaram as necessidades apresentadas.

6. Descrição da solução como um todo

6.1. Atender a todas as demandas profissionais do Batalhão de Comando e Serviço/ESA no que diz respeito à apresentações musicais, desfiles e formaturas e ainda, elevar o nível que qualidade de som apresentada pela banda.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1. O quantitativo de itens solicitados foi com objetivo de atender as atuais demandas da banda, tendo em vista o levantamento de necessidades realizados em A -1.

Item	Especificação do material	CATMAT	Unidade	Qnt	Preço Unitário	Valor Total
1	Palheta para clarinete de cana natural, de nível profissional, sem tintura, corte francês, cultivada e raspada totalmente na França, guardada dentro de estojo rígido de plástico, embalada individualmente com barreira de proteção contra a umidade externa e seladas hermeticamente por flow pack. Deve conter código de autenticidade na palheta e na caixa caso não haja o fornecedor deve entregar uma declaração de autenticidade da importação do produto. Número do modelo: CR1035. Dimensões do artigo: 38 x 64 x 114 milímetros. País de origem: França. Referência: Vandoren 3, similar ou de melhor qualidade ao modelo referência.	445363	Unitário	10	R\$ 44,92	R\$ 449,20
2	Palheta para sax alto de cana natural, de nível profissional, sem tintura, corte francês, cultivada e raspada totalmente na França, guardada dentro de estojo rígido de plástico, embalada individualmente com barreira de proteção contra a umidade externa e seladas hermeticamente por flow pack. Deve conter código de autenticidade na palheta e na caixa caso não haja o fornecedor deve entregar uma declaração de autenticidade da importação do produto. Concebida para produzir uma qualidade de som extremamente puro, devido a uma ponta de palheta muito fina equilibrada com uma coluna vertebral sólida. Dimensões da embalagem: 10,7 x 3,7 x 1,2 cm; 20g. Material: Cana. Espessura da Ponta: 0,10 mm. Espessura do Talão: 3,15 mm. País de origem: França. Referência: Vandoren 2.5 similar ou de melhor qualidade ao modelo referência. Referência: SR2625.	465344	Unitário	10	R\$ 44,97	R\$ 449,70
	Palheta para sax tenor de cana natural, de nível profissional,					

3	sem tintura, corte francês, cultivada e raspada totalmente na França, guardada dentro de estojo rígido de plástico, embalada individualmente com barreira de proteção contra a umidade externa e seladas hermeticamente por flow pack. Deve conter código de autenticidade na palheta e na caixa caso não haja o fornecedor deve entregar uma declaração de autenticidade da importação do produto. A espessura da ponta é de 0,09mm e a espessura do talão é de 2,8 mm. Modelo: SR2225. Referência: Vandoren 2,5 similar ou de melhor qualidade ao modelo referência.	465343	Unitário	10	R\$ 85,63	R\$ 856,30
4	Baqueta para tarol 7a: par; dimensões do produto: 43 x 24 x 24 cm; 250 g - ponta de madeira ovalada; formato médio; número do modelo: HY7AM. Referência: Liverpool American Hickory Series - 7A Ponta de madeira, igual ou de qualidade superior.	445340	Par	4	R\$ 169,35	R\$ 677,40
5	Baqueta para tarol 5a: par; dimensões do produto: 43 x 24 x 24 cm; 250 g -ponta de madeira ovalada; formato médio; número do modelo: TNH5AM. Referência: Liverpool Tennessee Hickory 5A Madeira, igual ou de qualidade superior.	445341	Par	3	R\$ 204,40	R\$ 613,20
6	Baquetas para bombo marcial 20" em madeira com ponta de feltro. Código do fabricante: 113702; modelo: AB3H; baquetas fabricadas em Madeira Marfim; ponta modelo oval fabricada com feltro de alta densidade; produto leve e resistente; Excelente qualidade e durabilidade; Peso aprox. 190g (peso referente ao par); Origem de fabricação: Brasil. Comprimento: 39,5cm; Diâmetro (apoio mão): Ø19,8mm; Diâmetro (Ponta): Ø43,70mm; Comprimento da ponta: 38mm. Modelo de referência: AB3H Spanking, Zildjian, Liverpool, Alba ou melhor qualidade.	601341	Par	5	R\$ 286,91	R\$ 1434,55
7	Pele para bumbo de bateria 20". Fabricação by Remo Drumheads. Acabamento branco poroso. Possui anel muffle abafador interno. Furo de aproximadamente 5" do lado direito. Filme único mais espesso. Não acompanha bumbo ou demais acessórios. Referência: Pele de Bumbo Pearl	473364	Unitário	2	R\$ 458,57	R\$ 917,14

Coated 20" by Remo AUC-1120-PL Resposta Branca Muffle Abafador Interno e Furo, ou de qualidade superior.					
TOTAL					R\$ 5.397,49

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 7.224,04

8.1. Foi utilizado o valor médio das pesquisas realizadas por meio de cotação de preços em pregões vigentes e pesquisa direta em sítios eletrônicos especializados.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1. Não é possível o parcelamento da presente demanda, uma vez que tem como objetivo atender às necessidades pontuais desta banda de música.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

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

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1. Os materiais a serem adquiridos fazem parte de um planejamento do BCSv que visa realizar aquisições para melhoria dos instrumentos da Banda de Música, ilustrada a necessidade pelo mapa de consumo onde apresenta a ausência de aquisição dos mesmos por alguns anos, indo de acordo com descentralização de crédito no corrente ano de 2026 até a validade do certame.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1. Elevar o nível que qualidade técnica e de som apresentada pela banda.

13. Providências a serem Adotadas

13.1 A necessidade levantada, visa atender a cada seção acima especificada, e tem como responsável o respectivo chefe, o qual ficará responsável pela fiscalização da presente demanda.

14. Possíveis Impactos Ambientais

- 14.1. O desenvolvimento sustentável está conjugado em 3 (três) esforços primordiais: bem-estar social, desenvolvimento econômico e preservação do meio ambiente;
- 14.2. A fim do bem-estar social com a efetivação da saúde pública, pode-se entender que a manutenção das viaturas impacta de forma direta em fatores ligados ao meio ambiente, garantindo o perfeito funcionamento das mesmas e com isso diminuindo a emissão de gases e também faz inferência sobre fatores econômicos garantindo a manutenção em tempo hábil e evitando o aparecimento de um problema maior e mais custoso;
- 14.3. Considerando o previsto no § 2o, artigo 4o da Lei 14.133/21 e a utilização do, bem como o previsto no

inciso I, do artigo 48, a licitação deverá ser destinada para participação de microempresas e empresa de pequeno porte em alguns, considerando o valor máximo total previsto no Documento de Formalização da Demanda. Dessa forma, o instrumento permite o fomento ao desenvolvimento comercial de empresas do perfil citado e, consecutivamente, incentiva o desenvolvimento econômico; e

14.4. Assim, em todas as fases do processo licitatório estarão consideradas na íntegra as questões socioambientais, estando os participantes conscientizados de que todo o trabalho deverá ser realizado sem gerar qualquer impacto ao meio ambiente, com uma geração baixa de resíduo e com a expectativa de gerenciar os resíduos corretamente, resolvendo esse problema, prezando pelo equilíbrio do ambiente.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

ETP em viabilidade.

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](#).

DAVI PEREIRA DA ROSA

Membro da comissão de contratação



Assinou eletronicamente em 29/06/2026 às 09:29:15.