

Estudo Técnico Preliminar 26/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 64268.008656/2023-17

2. Descrição da necessidade

2.1 O presente processo visa à aquisição de material de consumo e permanente, para atender as demandas da Banda de Música do Cmdo Fron RO/ 6º BIS. Os itens constantes neste processo tem por objetivo compor, repor e manter os materiais da Banda de Música. Os referidos materiais a serem adquiridos são de fundamental importância para a Banda de Música, pois contribuem significativamente com a manutenção dos instrumentos musicais, favorecendo desta forma a manutenção e conservação dos mesmos.

2.2 Cabe à Administração militar zelar pelos bens pertencentes à União, sob jurisdição do Cmdo Fron RO/ 6º BIS, utilizando de todos os meios ao seu alcance para protegê-los e para se resguardar de interrupções não previstas nas atividades administrativas e operacionais.

2.3 Todo material será utilizado de modo a garantir a eficiência, a qualidade e o desempenho dos trabalhos realizados por todos os militares pertencentes ao Setor da Banda de Música desta Organização Militar.

3. Descrição dos Requisitos da Contratação

3.1 Os itens objeto deste certame deverão atender aos requisitos mínimos de qualidade, utilidade, resistência e segurança usualmente chamados "normas técnicas" e elaboradas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT, eventualmente existentes, nos termos da Lei 4.150 de 1962.

3.2 Em caso de divergências entre as descrições e especificações do presente Termo de Referência com as constantes da relação de itens do Painel de Preços e Sites Eletrônicos, prevalecem as deste Termo.

3.3 Os bens constantes deste instrumento deverão, sempre que possível atender aos critérios de sustentabilidade ambiental.

4. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Banda de Música	PAULO CÉLIO MACIEL GOMES - S Ten
Banda de Música	FRED ROMEU MANSKE - 3º Sgt

5. Levantamento de Mercado

5.1 O levantamento de mercado realizado dos materiais a serem adquiridos, foi feito conforme preconizado no Art. 5º da INSTRUÇÃO NORMATIVA SEGES_ME Nº 65, DE 7 DE JULHO DE 2021.

5.2 O tipo de solução escolhido pela equipe de planejamento da contratação é o registro de preços, por permitir a evolução significativa do planejamento das atividades da Administração e facultatividade na aquisição do objeto licitado.

5.3 A equipe tomou como base os aspectos de economicidade, eficiência, eficácia e padronização, em três orçamentos, de modo que os mesmos alcançassem os resultados pretendidos que atendam à necessidade da Banda de Música em seus trabalhos diários.

5.4 Os casos fortuitos foram devidamente justificados.

6. Descrição da solução como um todo

Considerando a aquisição do material em questão, contemplando todo o processo concluído, desde a aquisição do item solicitado até a sua plena funcionalidade, o resultado pretendido é manter os instrumentos da Banda de Música em operacionalidade para que os militares possam realizar com eficiência as atividades funcionais sendo: solenidades militares, treinamentos, instruções para cursos e estágios de formação, bem como atividades externas à OM como representações cívicas em Guajará-Mirim/RO e cidades circunvizinhas.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

De acordo com o levantamento feito pela equipe de planejamento, serão necessário de acordo com as quantidades contidas abaixo.

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UND	CATMAT	QTD MIN	QTD MAX
1	INSTRUMENTO MUSICAL - SOPRO, TIPO:CLARINETE, ACABAMENTO SUPERFICIAL:MADEIRA GRENADILHA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:17 CHAVES E 06 ANÉIS	UND	468673	1	3
2	INSTRUMENTO MUSICAL - SOPRO, TIPO:TROMPETE, ACABAMENTO SUPERFICIAL:LAQUEADO	UND	468379	1	3
3	INSTRUMENTO MUSICAL - SOPRO, TIPO:TROMBONE TENOR, TAMANHO:MÉDIO LARGO, ACABAMENTO SUPERFICIAL:LAQUEADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PESCOÇO FINO	UND	468368	1	3
4	INSTRUMENTO MUSICAL - SOPRO, TIPO:SAXOFONE TENOR, ACABAMENTO SUPERFICIAL:LAQUEADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CHAVE DE F# AGUDO	UND	468670	1	3
5	INSTRUMENTO MUSICAL - SOPRO, TIPO:SAXOFONE ALTO, ACABAMENTO SUPERFICIAL:LAQUEADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CHAVE DE F# AGUDO	UND	468671	1	3
6	INSTRUMENTO MUSICAL - SOPRO, TIPO:TUBA, TAMANHO:3/4, ACABAMENTO SUPERFICIAL:LAQUEADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:MODELO	UND	442177	1	3

	INTERMEDIÁRIO, 04 VÁLVULAS ROTATIVAS DE				
7	INSTRUMENTO MUSICAL - SOPRO, TIPO:BOMBARDINO, ACABAMENTO SUPERFICIAL:FOLHEADO A PRATA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SIB	UND	473291	1	3
8	INSTRUMENTO MUSICAL - PERCURSÃO, TIPO:BATERIA, COMPONENTES:BUMBO 22"X 16, SURDO 16"X 16, TONS 10" X 8 E 12"X 9, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ACÚSTICA PROFISSIONAL	UND	600823	1	3
9	TAROL MATERIAL: ALUMÍNIO , DIÂMETRO: 14 POL, TAMANHO: 6 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CAIXA ARO PINTURA EPÓXI, ARO BOLA, 6 TIRANTES, PE-	UND	265240	1	3
10	PEÇAS E ACESSÓRIOS INSTRUMENTO MUSICAL TIPO: BAQUETA , APLICAÇÃO: BOMBO	UND	265240	1	4
11	PEÇAS E ACESSÓRIOS INSTRUMENTO MUSICAL, TIPO: PALHETA, APLICAÇÃO:CLARINETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:Nº 2 1/2	CAIXA	445361	1	10
12	PEÇAS E ACESSÓRIOS INSTRUMENTO MUSICAL, TIPO: PALHETA, APLICAÇÃO:CLARINETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:Nº 3	CAIXA	445363	1	10
13	PEÇAS E ACESSÓRIOS INSTRUMENTO MUSICAL, TIPO: PALHETA, APLICAÇÃO:SAX TENOR 2,5	CAIXA	458627	1	10
14	PEÇAS E ACESSÓRIOS INSTRUMENTO MUSICAL, TIPO: ÓLEO LUBRIFICANTE, APLICAÇÃO:PARA PISTOS	UND	458629	1	10
15	PEÇAS E ACESSÓRIOS INSTRUMENTO MUSICAL TIPO: PALHETA, APLICAÇÃO: SAXOFONE ALTO, CARACTERÍSITCAS ADICIONAIS: 2,5	CAIXA	473280	1	10
16	PEÇAS E ACESSÓRIOS INSTRUMENTO MUSICAL, TIPO: PELE, APLICAÇÃO:BOMBO DE BATERIA 22", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:FILME SIMPLES COM 7 MIL (0,18MM) DE ESPESSURA	UND	472276	1	6
17	PEÇAS E ACESSÓRIOS INSTRUMENTO MUSICAL, TIPO: PELE, APLICAÇÃO:BOMBO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:HIDRÁULICA 20"	UND	473364	1	10
18	PEÇAS E ACESSÓRIOS INSTRUMENTO MUSICAL, TIPO: PRATO, APLICAÇÃO:BATERIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:TAMANHO 14" HIT-HAT, LIGA B8	PAR	477923	1	3
19	PEÇAS E ACESSÓRIOS INSTRUMENTO MUSICAL TIPO: KIT DE LIMPEZA , APLICAÇÃO: CLARINETE , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1: ESCOVA DE LIMPEZA LUBRIFICANTE, CHAVE, FLANELA	UND	600683	1	6
20	PEÇAS E ACESSÓRIOS INSTRUMENTO MUSICAL TIPO: KIT DE LIMPEZA , APLICAÇÃO: TROMBONE , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1: ÓLEO LUBRIFICANTE, ESCOVAS, GRAXA E FLANELA	UND	600684	1	6
21	PEÇAS E ACESSÓRIOS INSTRUMENTO MUSICAL, TIPO: PALHETA, APLICAÇÃO:SAXOFONE TENOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:Nº 3	CAIXA	473282	1	6
22	PEÇAS E ACESSÓRIOS INSTRUMENTO MUSICAL TIPO: PALHETA , APLICAÇÃO: SAXOFONE ALTO , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: Nº 3	CAIXA	473281	1	6
23	PEÇAS E ACESSÓRIOS INSTRUMENTO MUSICAL, TIPO: KIT DE LIMPEZA, APLICAÇÃO:TROMPETE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS 1:05 ITENS; 01 ÓLEO LUBRIFICANTE PARA PISTOS;01 CREME	UND	606233	1	6
24	INSTRUMENTO MUSICAL - PERCURSÃO, TIPO:BOMBO, MATERIAL:AÇO INOX, COMPONENTES:TALABARTES E BAQUETAS, TAMANHO:22" X 30 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ARO BOLA CROMADO E PELE LEITOSA	UND	442169	1	6
25	ESTEIRA CAIXA CLARA, MATERIAL:AÇO, DIMENSÕES:14 POL, APLICAÇÃO:CAIXA CLARA LARGA	UND	471013	1	6

26	PEÇAS E ACESSÓRIOS INSTRUMENTO MUSICAL, TIPO: BAQUETA, APLICAÇÃO:BATERIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PONTA MADEIRA	PAR	445317	1	6
27	PEÇAS E ACESSÓRIOS INSTRUMENTO MUSICAL, TIPO: CREME, APLICAÇÃO:TROMBONE Á VARA	UND	465371	1	6
28	INSTRUMENTO MUSICAL - PERCURSÃO, TIPO:PRATO, MATERIAL:BRONZE, COMPONENTES:2 PRATOS, TAMANHO:14 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MODELO: ZILTANNAN	PAR	391011	1	6

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): **300.562,20 (TREZENTOS MIL, QUINHENTOS E SESENTA E DOIS REAIS E VINTE CENTAVOS)**

8.1 A estimativa utilizada para definição do custo se encontra pormenorizada na planilha em anexo, sendo considerada a média dos valores unitários contidos nos orçamentos realizados através do Compras Gov, deste ETP, conforme previsto no artigo 5º da Instrução Normativa 65, de 7 de julho de 2021.

8.2 Logo, o levantamento foi realizado de modo a alcançar os resultados pretendidos e atender à necessidade de aquisição.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Após análise do objeto, observa-se que não houve parcelamento do objeto.

10. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A aquisição em epígrafe encontra-se alinhada ao Plano Anual de Contratações e DFD deste órgão anexado ao processo.

11. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não haverá contratações correlatas e/ou interdependentes.

12. Resultados Pretendidos

O resultado pretendido com a aquisição do material em questão é fazer com que a Banda de Música permaneça operante com seus instrumentos musicais em suas atividades funcionais.

13. Possíveis Impactos Ambientais

13.1 Não há impactos ambientais, pois a preferência dos produtos solicitados é de que sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico ou biodegradável;

13.2 Que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental.

14. Providências a serem Adotadas

Os equipamentos devem ser entregues em embalagens lacradas e originais do fabricante, contendo identificação da empresa e informações sobre o modelo e a data de fabricação. Todos os equipamentos entregues devem ser necessariamente da mesma especificidade da proposta e devem ser do mesmo modelo, com o objetivo de afastar incompatibilidades.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Com base no exposto acima, especialmente no que tange à solução de mercado escolhida, que inclui critérios e práticas em concordância com a legislação em vigor, a Equipe de Planejamento considera que a contratação é viável, além de ser necessária para o atendimento das necessidades e interesses da Administração.

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](#).

FRED ROMEU MANSKE

Agente de contratação



Assinou eletronicamente em 22/05/2024 às 17:10:05.

FLAVIO HENRIQUE MAGALHAES VALLE

Autoridade competente



Assinou eletronicamente em 23/05/2024 às 12:10:09.