

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA – DFD

SETOR/DEPARTAMENTO REQUISITANTE: Secretaria Municipal de Educação – Coordenação de Recursos, Materiais e Serviços.	
RESPONSÁVEL PELA DEMANDA: Isnara de Souza Sampaio.	
CARGO: Coordenadora de recursos, materiais e serviços.	
EMAIL: isnara.ss@gmail.com	CONTATO: (91) 98836-8544

INFORMAÇÕES SOBRE O QUE SE PRETENDE

1. Descrição sucinta do Objeto.

Aquisição de instrumentos musicais para as Bandas Marciais das Escolas da Rede Municipal de Ensino objetivando a participação no Desfile Cívico, Semana da Pátria e Concurso de Banda/2025.

2. Justificativa da demanda.

A Secretaria Municipal de Educação, conta com uma vasta programação durante a semana da Pátria, desde o dia 1º de setembro, quando iniciam os desfiles cívicos nas escolas da zona Urbana, estende-se, até o dia 07 de setembro/2025, nas Escolas da Rede Municipal da zona Rural, e posteriormente o Concurso Municipal de Bandas e Fanfarras. Desta forma, é essencial que, as bandas marciais estejam equipadas com instrumentos de qualidade e apropriados para que seus componentes possam desenvolver suas habilidades e estejam preparados para abrilhantar as comemorações alusivas a Independência do Brasil.

Relevância da Aquisição

As bandas marciais desempenham um papel fundamental na formação educacional e cultural dos alunos, promovendo disciplina, espírito de equipe, coordenação motora e apreço pelas manifestações artísticas e cívicas. No contexto escolar, essas atividades contribuem para o desenvolvimento da autoestima dos estudantes, permitindo que eles participem de atividades extracurriculares que promovem o trabalho em equipe, a colaboração e o respeito mútuo, além de estimularem a integração social e o senso de pertencimento à comunidade.

Essas atividades ajudam a criar um ambiente escolar mais acolhedor e integrado. As bandas marciais têm uma conexão profunda com a história e a tradição local. Ao apoiar e promover essas bandas nas escolas, o município contribui para a preservação e valorização da cultura local, enriquecendo a identidade da comunidade.

Dessa forma, a aquisição de novos instrumentos musicais se faz necessária para garantir a continuidade e ampliação dessas iniciativas, possibilitando que um maior número de alunos tenha acesso às práticas musicais e participem de apresentações oficiais e competições.

Atividades e Eventos Beneficiados

- **Desfile Cívico:** Realizado anualmente em comemoração à Independência do Brasil, o desfile conta com a participação ativa das escolas municipais, sendo a banda marcial um dos principais destaques da solenidade.
- **Semana da Pátria:** Celebrações cívicas ao longo da semana que antecede o 7 de setembro, promovendo valores como patriotismo e cidadania entre os estudantes.
- **Concurso de Bandas e Fanfarras:** Valorizando e incentivando a formação musical, estimulando a competição sadia entre escolas e aprimorando a performance dos estudantes.

Impacto Educacional e Social

A música, como ferramenta pedagógica, contribui significativamente para a melhoria do desempenho

escolar dos alunos, fortalecendo habilidades cognitivas, disciplinares e emocionais. Além disso, as bandas marciais criam oportunidades para que jovens desenvolvam talentos musicais, podendo, futuramente, ingressar em carreiras artísticas e culturais.

Todos os anos a Secretaria Municipal de Educação realiza os desfiles cívicos junto com as Unidades Escolares da Rede Pública Municipal e anualmente estas instituições de ensino realizam atividades didáticas pedagógicas envolvendo civismo, com fechamento com os desfiles pelos Bairros de nossa cidade, bem como na zona rural e nas Áreas Indígenas, fortalecendo os laços comunitários, promovendo o envolvimento da população nos eventos e fomentando a valorização da cultura local.

Diante do exposto, a aquisição de instrumentos para as bandas marciais das escolas municipais é uma necessidade estratégica para o desenvolvimento educacional, cultural e social de nossos estudantes. Assim, solicita-se a viabilização dos recursos necessários para a efetivação dessa iniciativa, garantindo que os alunos tenham acesso a uma formação mais ampla e significativa.

Justificativa dos itens e quantidades.

Na escolha dos itens e quantidades foi levado em consideração o levantamento da atual necessidade das escolas através de solicitação (Memorando 6.199/2025) do Departamento de Eventos, levando em consideração que a última aquisição de instrumentos foi no ano de 2018.

3. Dimensionamento/descrição dos serviços.

3.1. Os instrumentos atenderão as bandas marciais das escolas da Rede Municipal de Ensino de Paragominas, sendo:

- EMEF Amador Peres;
- EMEF Lions Clube;
- EMEF Maria da Silva Nunes;
- EMEF Belarmina Fernandes;
- EMEF Irmã Maria Angélica Dantas;
- EMEF Roberto Fernandes;
- EMEF Sônia Maria Terzella;
- EMEF Paulino Borges/Campos
- EMEIF Santo Antônio; e,
- EMEF Raimundo Expedito Bragança/Campo.

3.2. Os quantitativos e descrição dos itens estão discriminados no anexo I.

4. Demais Informações

4.1. A data pretendida para a conclusão da aquisição é **MAIO/2025, tendo em vista que os ensaios das bandas se iniciam no mês de Junho/2025.**

3.1. O grau de prioridade da presente contratação é **ALTA**, tendo em vista que o início dos ensaios está previsto para junho de 2025, o que exige que os instrumentos estejam disponíveis antes desse período, impactando diretamente na participação das bandas na programação durante a semana da Pátria, desde o dia 1º de setembro, quando iniciam os desfiles cívicos nas escolas da zona Urbana, estende-se, até o dia 07 de setembro/2025

3.2. A vigência da Contratação é de 12 meses, a partir da contratação.

3.3. O Prazo de entrega será de 20 (vinte) dias úteis, a partir da data de recebimento da ordem de fornecimento.

3.4. Local de Entrega: Almoxarifado Central Semec, localizado na Travessa Porto velho s/n, bairro Jardim Atlântico (Próximo ao Quartel do 19º Batalhão de Polícia Militar – Paragominas/PA)

4. Indicação dos integrantes da equipe de planejamento.

O planejamento da contratação seguirá as diretrizes estabelecidas na Portaria nº 001/2025, Secretaria Municipal de Educação, que dispõe sobre a designação da equipe de planejamento para atividades preliminares (etapas de planejamento) em processos de licitação e contratação nos termos da Lei Federal nº 14.133/21 e Decreto Municipal n.º 4/22.

Paragominas/PA, 20 de março de 2025.

ISNARA DE SOUZA SAMPAIO

Coordenadora de Recursos, Materiais e Serviços - SEMEC





Instrumentos de Sopro (Metal) para Banda Marcial/Fanfarra.

ITEM	COD.	OBJETO	QTD	UND	ESPECIFICAÇÃO
01	559397	BOMBARDINO SIB	08	UND	<p>Bb (Si Bemol), Campana diâmetro Ø300mm – 11 7/8" Calibre diâmetro Ø15mm / 16.8mm (590"/.660") Trigger na bomba geral. Válvulas em aço inoxidável.</p> <p>Botões com acabamento mineral.</p> <p>Guia de pisto em plástico aeroespacial de alta resistência e baixo ruído.</p> <p>Corpo hidro conformado com acabamento com travamento MEISTER BLASINSTRUMENTEBAU.</p> <p>Cano de embocadura em placa com tripla fixação.</p> <p>Haste de fechamento do 4 pisto com regulagem e antirruído. Recurso de microafinação para bomba geral com batente em polímero elástico.</p> <p>Gatilho leve com haste e conexão metálica.</p> <p>Ajuste de bomba geral de raio grande.</p> <p>Tubo de macho e fêmea em alpaca, produzidos pelo processo MEISTER BLASINSTRUMENTEBAU</p> <p>Lapidação dos pistos e bombas MEISTER BLASINSTRUMENTEBAU.</p> <p>Chave de saliva micro fundida com acabamento galvânico, para bomba geral, bomba 1 e bomba 3. Reforço de raio delgado nas bombas e no corpo. Capelotes inferiores com acoplamento. Salva corpo leve duplo. Reforço para primeiro e segundo estorto.</p> <p>Acabamento laqueado.</p> <p>Bocal haste larga prateado.</p>



ITEM	COD.	OBJETO	QTD	UND	ESPECIFICAÇÃO
02	559398	FLAUTA DOCE	22	UND	AFINAÇÃO: C (Dó), Sistema: Barroca, Material: Resina ABS, Tipo: Soprano, Chaves: C, Estojo: Tecido.
03	559399	TROMBONE DE VARA	10	UND	AFINAÇÃO: Bb (Si Bemol), Campana 203 mm, calibre 12,70 mm vara com revestimento em Cromo Duro pompa, geral cônica invertida com acabamento galvanico resistente Apoio da vara em latão de alta resistência Chave de saliva fundida em liga de latão flexível com montagem em 45 graus. Conexão da vara/campana com auto retenção e compensação.
04	559400	SOUSAFONE	02	UND	AFINAÇÃO: Bb (Si Bemol), Acabamento: Niquelado Dourado, Laqueado, Válvulas: Aço Inoxidável, Campana: 660 mm, Calibre: 18,5 mm, Porta Lira: Com parafuso de fixação
05	559401	TROMPETE	16	UND	Bb (Si Bemol), Campana diâmetro 124 mm - 47/8, Válvulas em aço inoxidável, botões tensos centralizados em latão laqueado.
06	559402	PRATOS EM BRONZE	10	PAR	Par de Pratos em Bronze, Liga B8, com Correias em Couro e Proteção para Mão em Feltro. "Aro14"
07	559403	PRATOS EM BRONZE	10	PAR	Par de Pratos em Bronze, Liga B8, com Correias em Couro e Proteção para Mão em Feltro. "Aro16"
08	559404	BOMBO DE MARCHA "ARO 16" COM COLETE (CARRIÊR):	08	UND	TAMBOR: 8mm; bordas em 45° para melhor assentamento da pele; 2 sistemas de Respiro no tambor para melhor projeção sonora FACE INTERNA: Finíssimo lixamento e acabamento, com impermeabilização interna para maior durabilidade e sonoridade FACE EXTERNA: revestido com colagem dupla para maior proteção CANOAS: em Zamac (liga metálica de alumínio) modelo Inteiriço com longarias unindo as extremidades GARRAS DE FIXAÇÃO: em alumínio com película na cor Cromado; porcas (buchas) de fixação do parafuso independentes, para melhor afinação e tensão das peles;



Instrumentos de Percussão para Banda Marcial/Fanfarra.

ITEM	COD.	OBJETO	QTD	UND	ESPECIFICAÇÃO
09	559405	BOMBO DE MARCHA "ARO 18" COM COLETE (CARRIÊR):	07	UND	TAMBOR: 8mm; bordas em 45° para melhor assentamento da pele; 2 sistemas de Respiro no tambor para melhor projeção sonora FACE INTERNA: Finíssimo lixamento e acabamento, com impermeabilização interna para maior durabilidade e sonoridade FACE EXTERNA: revestido com colagem dupla para maior proteção CANOAS: em Zamac (liga metálica de alumínio) modelo Inteiro com longarias unindo as extremidades GARRAS DE FIXAÇÃO: em alumínio com película na cor Cromado; porcas (buchas) de fixação do parafuso independentes, para melhor afinação e tensão das peles;
10	559406	BOMBO DE MARCHA "ARO 20" COM COLETE (CARRIÊR):	08	UND	TAMBOR: 8mm; bordas em 45° para melhor assentamento da pele; 2 sistemas de Respiro no tambor para melhor projeção sonora FACE INTERNA: Finíssimo lixamento e acabamento, com impermeabilização interna para maior durabilidade e sonoridade FACE EXTERNA: revestido com colagem dupla para maior proteção CANOAS: em Zamac (liga metálica de alumínio) modelo Inteiro com longarias unindo as extremidades GARRAS DE FIXAÇÃO: em alumínio com película na cor Cromado; porcas (buchas) de fixação do parafuso independentes, para melhor afinação e tensão das peles;



ITEM	COD.	OBJETO	QTD	UND	ESPECIFICAÇÃO
11	559407	BOMBO DE MARCHA “ARO 22” COM COLETE (CARRIÉR):	08	UND	TAMBOR: 8mm; bordas em 45° para melhor assentamento da pele; 2 sistemas de Respiro no tambor para melhor projeção sonora FACE INTERNA: Finíssimo lixamento e acabamento, com impermeabilização interna para maior durabilidade e sonoridade FACE EXTERNA: revestido com colagem dupla para maior proteção CANOAS: em Zamac (liga metálica de alumínio) modelo Inteiriço com longarias unindo as extremidades GARRAS DE FIXAÇÃO: em alumínio com película na cor Cromado; porcas (buchas) de fixação do parafuso independentes, para melhor afinação e tensão das peles;
12	559408	BOMBO DE MARCHA “ARO 24” COM COLETE (CARRIÉR):	04	UND	TAMBOR: 8mm; bordas em 45° para melhor assentamento da pele; 2 sistemas de Respiro no tambor para melhor projeção sonora FACE INTERNA: Finíssimo lixamento e acabamento, com impermeabilização interna para maior durabilidade e sonoridade FACE EXTERNA: revestido com colagem dupla para maior proteção CANOAS: em Zamac (liga metálica de alumínio) modelo Inteiriço com longarias unindo as extremidades GARRAS DE FIXAÇÃO: em alumínio com película na cor Cromado; porcas (buchas) de fixação do parafuso independentes, para melhor afinação e tensão das peles;



ITEM	COD.	OBJETO	QTD	UND	ESPECIFICAÇÃO
13	559409	CAIXA TENOR ARO DUPLO COM COLETE (CARRIER)	19	UND	<p>TAMBOR: Confeccionado com 6 folhas de Birch Americano, totalizando 8mm de espessura; com bordas em 45° assegurando um melhor assentamento da pele. / Fuste em Acrílico (AC)</p> <p>FACE INTERNA: Finíssimo acabamento e lixamento, impermeabilizada para maior durabilidade e proteção da madeira.</p> <p>FACE EXTERNA: revestido com polyester Resinado brilhante cor BRANCO, com colagem para maior fixação e proteção.</p> <p>CANOAS: sistema Inteiriço interligados por 12 longarias em alumínio, com porcas de afinação em aço nas suas extremidades</p> <p>PARAFUSOS: Modelo UNIVERSAL (cabeça quadrada com rosca 7/32 ; cromado); arruela de pressão para melhor segurança e afinação.</p> <p>PELE BATEDEIRA: Pele revestida com laminado em tecido, denominado KEVLAR, com ótima projeção sonora e ataque, modelo QUASAR/FALAMS II</p> <p>PELE RESPOSTA: Pele revestida com tecido em manta, denominado KEVLAR, com filme em 75 microns, para melhor tensão da pele e som acentuado.</p> <p>AROS: 2 aros na parte superior unidos por 12 parafusos, e 1 na parte inferior; acabamento eletrostático na cor PRETO</p> <p>AUTOMATICO: modelo Inferior sistema Engate Rápido, para um bom acionamento e precisão; modelo superior sistema Esfera, para regulagem de timbres</p> <p>ESTEIRA: Inferior de 14 fios em Nylon, com microafinação individual e tensão de fios: Superior com 24 fios de metal e regulagem de tensão e timbres</p> <p>COLETE: com acabamento resinado na cor BRANCO; ombreiras e apoio abdominal com reforço e proteção com material em E.V.A de 20 mm de espessura, para maior comodidade ; várias regulagens de altura ; sistema de encaixe pela parte superior, com fechamento nas costas ; acompanha chave de regulagem de altura e chave de afinação (Opcional em Fibra de Carbono).</p> <p>DIÂMETRO: 14"</p> <p>PROFUNDIDADE: 12"</p>



ITEM	COD.	OBJETO	QTD	UND	ESPECIFICAÇÃO
14	559410	QUINTOM (TENOR) COM COLETE (CARRIER)	04	UND	<p>TAMBORES: Confeccionado com 6 lâmina de madeira de Birch americano, com boa definição de timbres e volume, totalizando 7mm;</p> <p>FACE INTERNA: Finíssimo acabamento e lixamento, impermeabilizado para maior durabilidade e proteção da madeira;</p> <p>FACE EXTERNA: revestidos com folha de Poliéster resinado com colagem dupla para melhor fixação e proteção;</p> <p>CANOAS: fabricados em Zamac (liga metálica de Zinco) na cor Cromado com fixação dupla no tambor; porcas de fixação dos parafusos de afinação individual;</p> <p>PARAFUSOS: modelo Universal (cabeça quadrada com rosca de 7/32) acabamento cromado; arruela de pressão para melhor afinação;</p> <p>PELES: Confeccionados em filme de poliéster de 175 microns transparente simples;</p> <p>AROS: fabricado em perfil de 2.3mm para melhor ataque e sonoridade; acabamento Cromado; modelo Universal;</p> <p>COLETE: com acabamento resinado na cor BRANCO; ombreiras e apoio abdominal com reforço e proteção com material em E.V.A de 20 mm de espessura, para maior comodidade; regulagens de altura; sistema de encaixe pela parte superior, com fechamento nas costas; acompanha chave de regulagem de altura e chave de afinação; (Opcional em Fibra de Carbono).</p>



Especificação de Materiais de Reposição para Banda Marcial/Fanfarra

ITEM	COD.	OBJETO	QTD	UND	ESPECIFICAÇÃO
01	559375	Baqueta para caixa de bateria	76	PAR	- Fabricada em madeira resistente - Tipo 5B; - Comprimento 420 mm \pm 5 mm; - Ponta oval; Acabamento envernizado.
02	559376	Maçaneta/baqueta para bumbo marching Band – MB1	11	PAR	- Utilizadas em: Bumbos marciais 16" e 18" - Material: Madeira de alta resistência - Ponta: Feltro endurecido - Tamanho da ponta: 32 mm x 25 mm - Comprimento total: 355 mm -Diâmetro do cabo: 20 mm
03	559377	Maçaneta/baqueta para Bumbo Marching Band - MB2	11	PAR	- Utilizadas em: Bumbos marciais 18" e 20" - Material: Madeira de alta resistência - Ponta: Feltro endurecido - Tamanho da ponta: 38 mm x 32 mm - Comprimento total: 355 mm Diâmetro do cabo: 20 mm
04	559379	Maçaneta/baqueta para Bumbo Marching Band - MB3	11	PAR	- Utilizadas em: Bumbos marciais 20" e 22" - Material: Madeira de alta resistência - Ponta: Feltro endurecido - Tamanho da ponta: 44 mm x 35 mm - Comprimento total: 355 mm Diâmetro do cabo: 20 mm
05	559380	Maçaneta/baqueta para Bumbo Marching Band – MB4	09	PAR	- Utilizadas em: Bumbos marciais 24" e 26" - Material: Madeira de alta resistência - Ponta: Feltro endurecido - Tamanho da ponta: 51 mm x 38 mm - Comprimento total: 355 mm Diâmetro do cabo: 20 mm
06	559381	Baqueta para QUINTOTON/TENOR	11	PAR	-Fabricado em madeira resistente; -Comprimento: 41,5 cm -- (aproximadamente 415 mm). Diâmetro: 1,74 cm; Ponta de Madeira; Acabamento: Envernizado, para proteger contra desgastes e impactos; Aplicação: Baqueta para Quintoton/Tenor tipo Marching Band.



ITEM	COD.	OBJETO	QTD	UND	ESPECIFICAÇÃO
07	559382	Pele hidráulica – BATEDEIRA 14”	38	UND	-Pele batedeira com duplo filme (hidráulica); -Tamanho: 14 polegadas -Material: Construída com materiais de alta qualidade; - Cor: Transparente
08	559383	Pele leitosa – RESPOSTAS 14”	40	UND	-Tipo: Pele resposta para caixa clara de 14 polegadas -Material: Pele de filme único; -Espessura: Média -Acabamento: transparente ou claro; -Aplicação: Ideal para caixas claras.
09	559384	Pele hidráulica de 6”	29	UND	-Material: Pele de filme duplo hidráulica. -Espessura: Média; -Acabamento: Superfície lisa e durável; -Tamanho: 6 polegadas.
10	559385	Pele hidráulica de 8”	29	UND	-Material: Pele de filme duplo hidráulica. -Espessura: Média; -Acabamento: Superfície lisa e durável; - Tamanho: 8 polegadas.
11	559386	Pele hidráulica de 10”	29	UND	-Material: Pele de filme duplo hidráulica. -Espessura: Média; -Acabamento: Superfície lisa e durável; -Tamanho: 10 polegadas.
12	559387	Pele hidráulica de 12”	29	UND	-Material: Pele de filme duplo hidráulica. -Espessura: Média; -Acabamento: Superfície lisa e durável; -Tamanho: 12 polegadas.
13	559388	Pele hidráulica de 13”	29	UND	- Material: Pele de filme duplo hidráulica. - Espessura: Média; -Acabamento: Superfície lisa e durável; -Tamanho: 13 polegadas.
14	559389	Pele leitosa – batedeira 16”	09	UND	- Material: Pele de filme único, leitoso; - Espessura: Média; - Acabamento: Superfície leitosa; - Tamanho: 16 polegadas.



ITEM	COD.	OBJETO	QTD	UND	ESPECIFICAÇÃO
15	559390	Pele leitosa – batedeira 18”	09	UND	- Material: Pele de filme único, leitoso; - Espessura: Média; - Acabamento: Superfície leitosa; - Tamanho: 18 polegadas.
16	559391	Pele leitosa – batedeira 20”	09	UND	- Material: Pele de filme único, leitoso; - Espessura: Média; - Acabamento: Superfície leitosa; - Tamanho: 20 polegadas.
17	559392	Pele leitosa – batedeira 22”	09	UND	- Material: Pele de filme único, leitoso; - Espessura: Média; - Acabamento: Superfície leitosa; - Tamanho: 22 polegadas.
18	559393	Pele leitosa – batedeira 24”	09	UND	- Material: Pele de filme único, leitoso; - Espessura: Média; - Acabamento: Superfície leitosa; - Tamanho: 24 polegadas.
19	559396	Esteira para Caixa Clara 14”	17	UND	- Material da Fiação: Fios de aço; - Quantidade de Fios: mínimo de 20 fios; bandas marciais, fanfarras.



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 64AC-FEA6-341C-8957

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



ISNARA DE SOUZA SAMPAIO (CPF 920.XXX.XXX-49) em 08/04/2025 14:53:19 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)



PABLO ALVES GATINHO (CPF 660.XXX.XXX-53) em 08/04/2025 15:21:08 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://paragominas.1doc.com.br/verificacao/64AC-FEA6-341C-8957>