

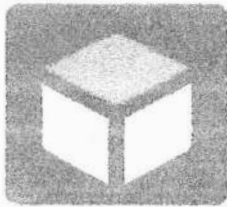
ANEXO I

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

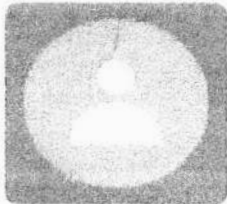
## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR



PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 20260407/0001  
UNIDADE RESPONSÁVEL  
SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPU



DATA  
08/04/2026



RESPONSÁVEL  
COMISSÃO DE PLANEJAMENTO

### OBJETO

**AQUISIÇÃO DE INSTRUMENTOS MUSICAIS, EQUIPAMENTOS DE SONORIZAÇÃO, ACESSÓRIOS E MATERIAIS DE CONSUMO DESTINADOS À MANUTENÇÃO, ESTRUTURAÇÃO E PLENO FUNCIONAMENTO DA BANDA DE MÚSICA DO MUNICÍPIO DE IPU/CE, VISANDO ASSEGURAR A CONTINUIDADE DAS ATIVIDADES CULTURAIS, EDUCATIVAS E DAS APRESENTAÇÕES INSTITUCIONAIS PROMOVIDAS PELA SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA**

### ÁREA DEMANDANTE

ÁREA REQUISITANTE	RESPONSÁVEL
SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA	DAVI SOARES RODRIGUES

### 1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A presente contratação decorre da necessidade institucional da Secretaria Municipal de Cultura do Município de Ipu/CE de promover a adequada estruturação, funcionamento contínuo e fortalecimento das atividades desenvolvidas pela Banda de Música municipal, importante instrumento de promoção cultural, formação musical e inclusão social no âmbito do município.



CNPJ: 07.679.723/0001-08

Avenida José de Alencar, S/N, Palácio de Iracema Pereiros - Ipu/CE 62.250-000



Verificou-se, a partir de levantamento interno da unidade requisitante, a existência de insuficiência quantitativa e desgaste natural dos instrumentos musicais, acessórios e materiais de manutenção atualmente disponíveis, comprometendo a qualidade dos ensaios, apresentações oficiais, ações educativas e demais atividades culturais vinculadas à Banda de Música. Tal cenário demanda providências administrativas para recomposição e modernização do acervo instrumental.

O Documento de Formalização da Demanda registra que se pretende o registro de preços para futura e eventual aquisição de instrumentos musicais, equipamentos de sonorização, acessórios e materiais de consumo destinados à manutenção, conservação e pequenos reparos dos bens utilizados pela Banda de Música do Município de Ipu/CE, evidenciando a necessidade de solução planejada, padronizada e com ganho de escala.

A ausência de reposição e manutenção adequada dos instrumentos e insumos acarreta riscos relevantes ao interesse público, tais como:

- prejuízo à continuidade das atividades da Banda de Música;
- redução da qualidade técnica das apresentações institucionais;
- aumento do risco de danos irreversíveis aos instrumentos existentes;
- limitação das ações de formação musical e inclusão cultural;
- comprometimento de eventos oficiais, cívicos e culturais do município.

Além disso, muitos dos itens demandados possuem natureza de material de desgaste ou consumo recorrente (como palhetas, lubrificantes, peles e encordoamentos), exigindo reposição periódica para garantir o adequado funcionamento dos instrumentos e a segurança operacional dos músicos.

Sob a perspectiva do interesse público, a contratação mostra-se necessária para:

- assegurar a continuidade das políticas públicas culturais;
- fortalecer a Banda de Música como patrimônio cultural do município;
- garantir melhores condições de ensino e prática musical;
- preservar o patrimônio público instrumental;
- viabilizar apresentações oficiais, eventos cívicos e ações culturais.

A adoção do Sistema de Registro de Preços revela-se adequada diante da natureza parcelada e da imprevisibilidade exata do consumo ao longo do exercício, permitindo aquisições conforme a efetiva necessidade da Administração, com maior eficiência, economicidade e flexibilidade operacional.

Dessa forma, resta evidenciado o problema administrativo a ser resolvido a insuficiência e desgaste do acervo instrumental e dos insumos de manutenção da Banda de Música bem como a necessidade de contratação como medida indispensável para garantir a regular prestação das atividades culturais municipais, em conformidade com o art. 18, §1º, inciso I, da Lei nº 14.133/2021.

## **2. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL**

A presente contratação decorre da necessidade de assegurar condições adequadas para o funcionamento, manutenção e fortalecimento das atividades da Banda de Música do Município de Ipu/CE, compreendendo a aquisição de instrumentos musicais, equipamentos de sonorização e materiais de consumo destinados à manutenção, conservação e pequenos reparos dos bens móveis utilizados nas atividades musicais, de modo a garantir a continuidade, regularidade e qualidade das ações culturais desenvolvidas pela Secretaria Municipal de Cultura.



A contratação encontra-se devidamente prevista no Plano de Contratações Anual do exercício de 2026, conforme registro interno da Administração, estando alinhada ao planejamento operacional da Secretaria Municipal de Cultura, às diretrizes de promoção e fomento da cultura local e à programação orçamentária vigente, em conformidade com os princípios do planejamento, da eficiência e da continuidade do serviço público estabelecidos na Lei nº 14.133/2021.

### 3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A presente contratação deverá atender a requisitos técnicos, operacionais, legais e de sustentabilidade necessários e suficientes para assegurar a adequada aquisição de instrumentos musicais e de materiais de consumo destinados à manutenção, conservação e pequenos reparos dos bens móveis utilizados pela Banda de Música do Município de Ipu/CE.

Os requisitos foram definidos com base na criticidade da necessidade de estruturação e manutenção do acervo instrumental da Banda de Música, visando garantir solução tecnicamente adequada, economicamente vantajosa e juridicamente regular, capaz de assegurar a continuidade das atividades culturais, a qualidade das apresentações musicais e a adequada organização dos recursos materiais utilizados pela Secretaria Municipal de Cultura.

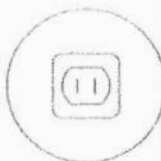
Observam-se os princípios da razoabilidade, proporcionalidade, competitividade, eficiência e economicidade, abstendo-se de exigências excessivas ou restritivas, garantindo-se, simultaneamente, a qualificação técnica indispensável ao adequado fornecimento dos bens e à proteção do interesse público.

#### 1. REQUISITOS TÉCNICOS DOS BENS

##### Requisitos técnicos dos bens

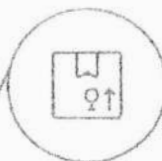
Compatibilidade elétrica

Equipamentos eletroeletrônicos deverão ser compatíveis com a rede elétrica brasileira.



Novos bens

Os instrumentos musicais, equipamentos de áudio, acessórios e materiais de consumo deverão ser novos, de primeiro uso.



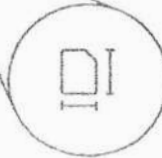
Padrão de qualidade

Os materiais deverão possuir padrão de qualidade compatível com uso institucional e educacional.



Especificações técnicas

Os bens deverão atender integralmente às especificações técnicas mínimas constantes do Termo de Referência.



1.1. Os instrumentos musicais, equipamentos de sonorização, acessórios e materiais de consumo deverão ser novos, de primeiro uso, em linha de produção normal do fabricante, não sendo admitidos itens reconicionados, remanufaturados ou de mostruário.

1.2. Os bens deverão atender integralmente às especificações técnicas mínimas constantes do Termo de Referência, admitindo-se produtos equivalentes ou superiores, vedadas exigências de marca, em observância ao art. 41 da Lei nº 14.133/2021.

1.3. Os materiais deverão possuir padrão de qualidade compatível com uso institucional e educacional, garantindo:

- durabilidade adequada ao uso contínuo;
- estabilidade de afinação (quando aplicável);
- resistência mecânica e estrutural;
- segurança elétrica (para equipamentos eletrônicos);
- compatibilidade entre acessórios e instrumentos.

1.4. Equipamentos eletroeletrônicos deverão ser compatíveis com a rede elétrica brasileira (127/220V ou bivolt automático) e atender às normas técnicas aplicáveis.

## 2. REQUISITOS DE GARANTIA E ASSISTÊNCIA

2.1. Os bens permanentes deverão possuir garantia mínima de 12 (doze) meses, contada do recebimento definitivo, contra defeitos de fabricação.

2.2. Durante o período de garantia, a contratada deverá:

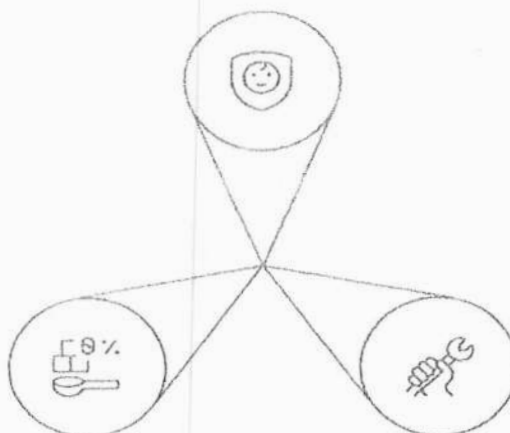
### Requisitos de garantia e assistência

#### Garantia mínima

Os bens permanentes deverão possuir garantia mínima de 12 meses, contada do recebimento definitivo, contra defeitos de fabricação.

#### Materiais de consumo

Os materiais de consumo deverão apresentar prazo de validade e integridade compatíveis com sua natureza, quando aplicável.



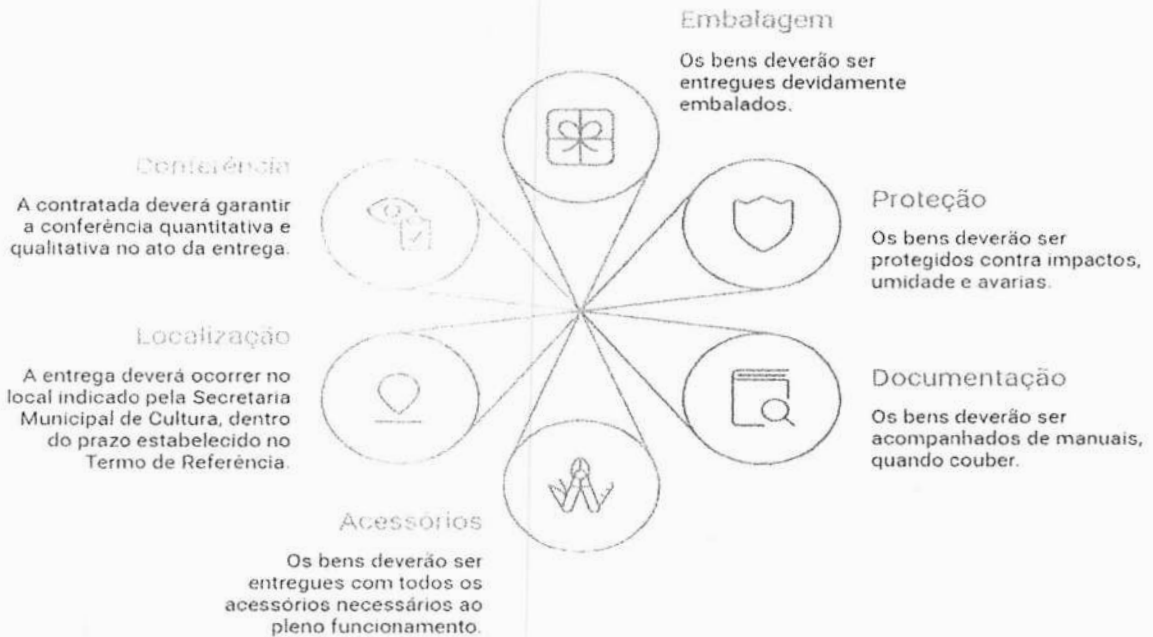
#### Responsabilidades da contratada

Durante o período de garantia, a contratada deverá substituir itens defeituosos, reparar falhas de fabricação e arcar com custos de transporte quando necessário.



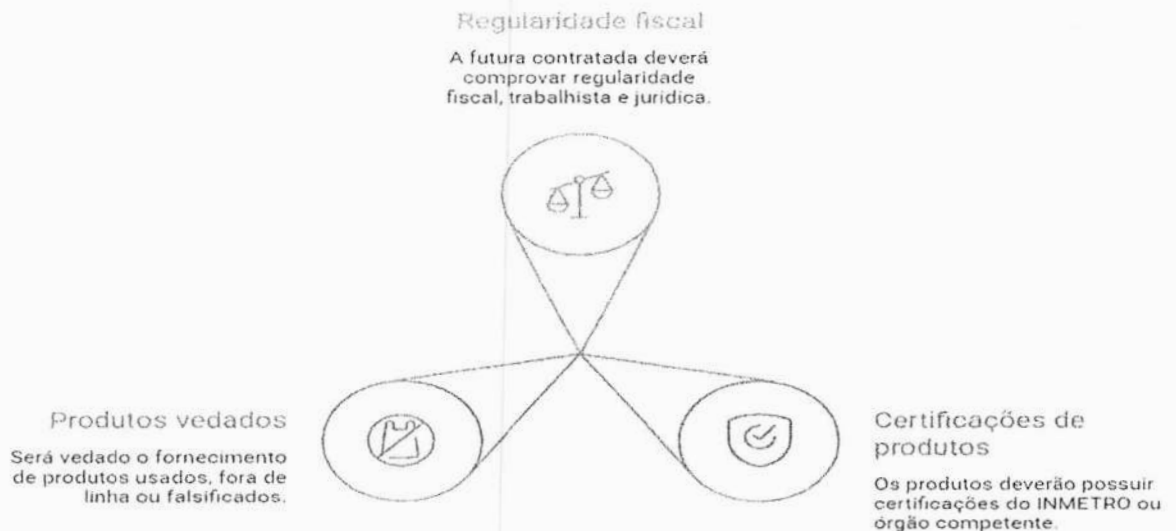
### 3. REQUISITOS DE ENTREGA E ACONDICIONAMENTO

#### Requisitos de entrega e acondicionamento



### 4. REQUISITOS DE CONFORMIDADE E REGULARIDADE

#### Requisitos de conformidade e regularidade



4.1. A futura contratada deverá comprovar regularidade fiscal, trabalhista e jurídica, nos termos da Lei nº 14.133/2021.

4.2. Quando aplicável, os produtos deverão possuir:



- certificações do INMETRO ou órgão competente;
- conformidade com normas da ABNT;
- observância das normas de segurança do consumidor.

4.3. Será vedado o fornecimento de produtos:

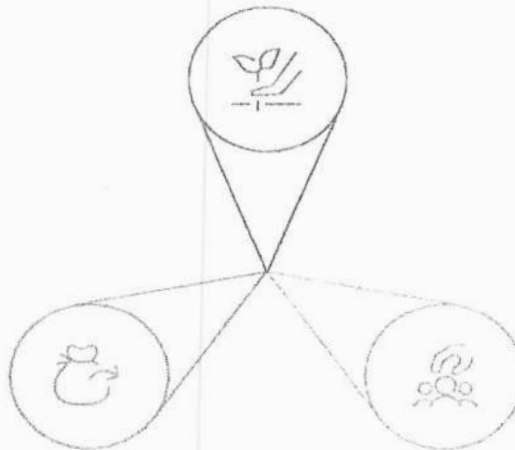
- usados;
- fora de linha sem reposição de peças;
- com indícios de falsificação ou procedência irregular.

## 5. REQUISITOS DE SUSTENTABILIDADE

### Requisitos de sustentabilidade

Dimensão ambiental

Preferência por materiais duráveis, embalagens recicláveis, equipamentos eficientes e logística reversa.



Dimensão econômica

Busca da proposta mais vantajosa, padronização de itens e utilização do Sistema de Registro de Preços.

Dimensão social

Vedação ao trabalho infantil, estímulo à formação musical e fortalecimento das atividades culturais locais.

Em atendimento ao art. 11 da Lei nº 14.133/2021 e às boas práticas de contratações públicas sustentáveis, a contratação deverá observar, sempre que possível e sem restrição indevida à competitividade:

#### 5.1 Dimensão ambiental

- preferência por materiais com maior durabilidade e vida útil;
- embalagens recicláveis ou com menor impacto ambiental;
- equipamentos com eficiência energética compatível;
- observância da logística reversa quando aplicável.

#### 5.2 Dimensão social

- vedação ao trabalho infantil e ao trabalho em condições análogas à escravidão na cadeia produtiva;
- estímulo à ampliação do acesso à formação musical no município;
- fortalecimento das atividades culturais locais.



CNPJ: 07.679.723/0001-08

Avenida José de Alencar, S/N, Palácio de Iracema Pereiros - Ipu/CE 62.250-000



### 5.3 Dimensão econômica

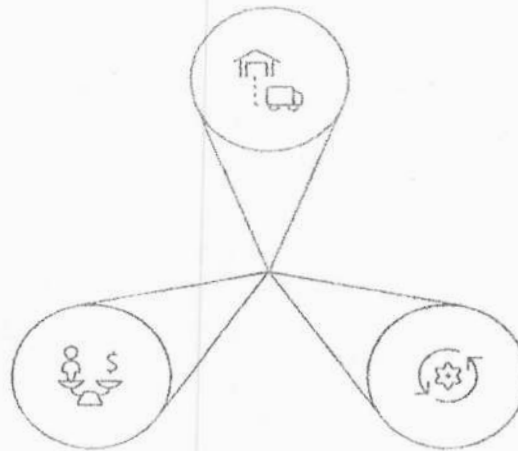
- busca da proposta mais vantajosa;
- padronização de itens para reduzir custos de manutenção;
- utilização do Sistema de Registro de Preços para ganho de escala.

## 6. REQUISITOS DE GESTÃO E EXECUÇÃO

### Requisitos de gestão e execução

#### Fornecimento parcelado

A contratação deverá permitir fornecimento parcelado, conforme a necessidade da Administração, em razão da adoção do Sistema de Registro de Preços.



#### Modelo de contratação

O modelo de contratação deverá preservar a competitividade do certame, a economicidade, a eficiência administrativa e a padronização mínima necessária.

#### Solução garantida

A solução deverá garantir disponibilidade contínua dos itens, reposição eficiente de materiais de consumo e compatibilidade entre instrumentos e acessórios.

6.1. A contratação deverá permitir fornecimento parcelado, conforme a necessidade da Administração, em razão da adoção do Sistema de Registro de Preços.

6.2. A solução deverá garantir:

- disponibilidade contínua dos itens;
- reposição eficiente de materiais de consumo;
- compatibilidade entre instrumentos e acessórios.

6.3. O modelo de contratação deverá preservar:

- a competitividade do certame;
- a economicidade;
- a eficiência administrativa;
- a padronização mínima necessária.



Os requisitos ora estabelecidos são considerados necessários e suficientes para atender à necessidade identificada quanto à aquisição de instrumentos musicais e de materiais de consumo destinados à manutenção, conservação e pequenos reparos dos bens móveis utilizados pela Banda de Música do Município de Ipu/CE, permitindo a seleção de empresa tecnicamente capacitada e compatível com a realidade operacional da Secretaria Municipal de Cultura, sem imposição de exigências excessivas, direcionadas ou desproporcionais.

Busca-se, com isso, assegurar a ampla competitividade do certame, a conformidade legal da futura contratação e a obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública, em observância aos princípios da eficiência, economicidade, continuidade do serviço público e supremacia do interesse público, especialmente no que se refere à garantia do adequado funcionamento das atividades da Banda de Música municipal, evitando descontinuidade das ações culturais, prejuízos ao patrimônio instrumental e impactos negativos às atividades culturais do Município.

#### 4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A estimativa das quantidades a serem contratadas foi elaborada com base no levantamento técnico das necessidades da Banda de Música do Município de Ipu/CE, considerando o diagnóstico do acervo instrumental existente, a análise das condições de uso e conservação dos equipamentos, bem como a projeção das demandas operacionais da Secretaria Municipal de Cultura para o exercício de 2026.

Nos termos do Documento de Formalização de Demanda, a contratação contempla a futura e eventual aquisição de instrumentos musicais e de materiais de consumo destinados à manutenção, conservação e pequenos reparos dos bens móveis utilizados pela Banda de Música municipal, tendo sido estimados os quantitativos por item conforme relação constante do referido documento, dimensionados para assegurar a recomposição do acervo, a adequada estruturação dos naipes musicais e a manutenção preventiva e corretiva dos instrumentos ao longo da vigência da ata de registro de preços.

Os equipamentos de sonorização destinam-se exclusivamente ao suporte das atividades da Banda de Música municipal, compreendendo ensaios, apresentações institucionais e ações de formação musical vinculadas à Secretaria Municipal de Cultura.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANT
1	Caixa de som amplificada, tipo cubo com potência mínima de 80W RMS, equipada com alto-falante de no mínimo 10 polegadas e tweeter. Possuir entrada XLR, P10 ou/e RCA, alimentação bivolt 127/220V.	Unidade	2
2	Teclado com 61 teclas sensíveis ao toque, com três níveis de sensibilidade e opção desligado, fonte sonora AiX, polifonia de 64 vozes e 61 timbres, sendo dez avançados e doze clássicos. Possui dois alto-falantes internos de 13 x 6 cm com amplificação total de 5W, adaptador AC incluso, porta-partitura e fechos para alça. Mede 930 x 258 x 83 mm, pesa 4,5 kg e não possui iluminação nas teclas	Unidade	6

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANT
3	Violão clássico elétrico tamanho 3/4, na cor natural, com tampo, lateral e fundo em linden, braço em basswood, escala e cavalete em maple maciço escurecido, comprimento da escala de 580 mm, tarraxas niqueladas, pestana e rastilho em ABS e acabamento em verniz brilhante. Acompanha cordas originais chinesas, sendo recomendada a substituição por modelo de tensão leve. Caixa com largura de 345 x 255 mm, altura de 90 x 95 mm e comprimento total de 95 cm.	Unidade	6
4	Violão clássico elétrico, na cor natural, com tampo, laterais e fundo em tília, cordas de náilon, diapásão em sabina sólida, braço em mogno, orientação para destro, acabamento do corpo em verniz brilhante, tamanho do corpo de 39.4 polegadas, seis cordas, dezenove trastes, comprimento da escala de 650 mm e sem braço desmontável	Unidade	6
5	Flautim com afinação em C, mecanismo E incluído, almofadas tradicionais, molas em aço inoxidável, corpo em madeira grenadilha, chaves em níquel prateado banhado a prata e acompanha case.	Unidade	2
6	Flauta transversal, com afinação em C, confeccionada em níquel prata, chaves fechadas com braços longos, G deslocado, mecanismo de E separado e acompanha case	Unidade	6
7	Bombardino em Si Bemol, na cor dourado, acabamento laqueado, confeccionado em latão, tamanho 4/4, diâmetro da campainha de 28 cm, afinação em Bb, quatro válvulas, altura de 66 cm e acompanha estojo e luvas.	Unidade	2
8	Tuba tipo sousafone em Si Bemol, confeccionada em latão, diâmetro da campana de 66 cm, afinação em Si bemol e três válvulas.	Unidade	4
9	Glockenspiel modelo com 32 teclas, escala cromática, corpo e teclas em alumínio, peso de 5 kg, inclui suporte, baquetas e colete.	Unidade	2
10	Caixa de bateria tamanho 14 x 5.5 polegadas, com casco e aro na cor preta, corpo em madeira, aro em aço, pele de ataque porosa, pele inferior de resposta, tensor da esteira incluso, borda de apoio de 45 graus e dez parafusos de afinação.	Unidade	2
11	Bumbo modelo 30x22, com dez afinações, aro tipo CHP, modelo fuzileiro, aro metálico e pele em material plástico	Unidade	2
12	Pratos de fanfarra, tipo fanfarra, com diâmetro de 16 polegadas	Unidade	2

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANT
13	Microfone duplo de mão, dinâmico, com padrão polar cardioide, indicado para uso profissional, composto por dois microfones sem fio, não Bluetooth, alimentado por bateria Li-ion, operando na faixa de 600 a 699 MHz, acompanhado de receptor.	Unidade	2
14	Pedestal suporte para microfone com braço tipo girafa, base em tripé e estrutura em ferro, com altura ajustável de 40 cm a 1,75 m.	Unidade	8
15	Mesa de som analógica com 12 canais de entrada, sendo 10 entradas XLR com phantom power de 48V selecionável e 12 entradas P10, incluindo dois canais estéreo. Possui ganho de pré-amplificador de 10 dB a 60 dB, insert nos oito primeiros canais para uso de equipamentos externos, resposta de frequência de 10 Hz a 60 kHz com variação de $\pm 3$ dB, MP3 player com entrada para pen drive e Bluetooth, função REC para gravação da saída master estéreo em pen drive no padrão 16 bit/44 kHz e 99 efeitos DSP, incluindo reverb, delay, chorus, phaser e flanger. Conta com processador DSP de 24 bits/40 kHz com oversampling, interface de áudio USB, equalizador master de 9 bandas, equalizador de 3 bandas por canal, funções de SUB e MAIN mix, controles de mute, solo, pan e efeitos por canal, corte de graves nos seis primeiros canais e mostradores de nível em LED.	Unidade	4

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANT
16	Cabo para microfone XLR x XLR com 5 metros de comprimento, na cor preta, revestimento em PVC, bitola de 2 x 0,30 mm <sup>2</sup> , bitola 22 AWG, indicado para conexões de áudio com boa durabilidade e qualidade de sinal.	Unidade	8
17	Cabo P10 macho x P2 macho com 5 metros de comprimento, na cor preta, indicado para interligação de equipamentos auxiliares de áudio, com plugs de alta resistência para maior durabilidade, segurança na conexão e melhor desempenho do sinal.	Unidade	6
18	Cabo P10 macho x P10 macho com 5 metros de comprimento, na cor preta, indicado para interligação de equipamentos auxiliares de áudio, com plugs de alta resistência para maior durabilidade, segurança na conexão e melhor desempenho do sinal.	Unidade	6
19	Régua de tomadas profissional bifásica 220 V, indicada para altas cargas de energia, com potência máxima de até 4.400 W, seis tomadas no padrão ABNT 2P+T de 10 A ou	Unidade	10

ITEM	ESPECIFICA�O	UNIDADE	QUANT
	20 A, prote�o por dois disjuntores Steck de 20 A, um para cada fase, fabricada em chapa de aço carbono de 1,5 mm com pintura epóxi eletroestática, barramento interno em fio sólido rígido de 4 mm, aterramento, LED indicador de energia, suporte para fixa�o e cabo PP de 1,5 m com três condutores de 2,5 mm <sup>2</sup> e plug de 10 A ou 20 A. Produto destinado a uso profissional, com garantia de dois anos e dimensões de 7 x 12 x 24,5 cm.		
20	Pedestal tipo tripé para caixa de som, construído em aço carbono, com ajuste de altura, trava de segurança e acabamento na cor preta.	Unidade	4
21	Caixa de som ativa com gabinete em polipropileno, sistema de duas vias, potência de pico de 1000 W ou superior e potência contínua total de 465 W ou superior, equipada com um alto-falante de 15 polegadas e um driver de titânio, com receptáculo para pedestal, alimenta�o em 220 V ou bivolt automática e acabamento na cor preta.	Unidade	4
22	Jogo de encordoamento para violão clássico de seis cordas em náilon, tensão média, com cordas agudas em náilon cristal e cordas graves com revestimento em cobre prateado sobre núcleo de naylor, compatível com violões de escala padrão aproximada de 648 mm.	Unidade	60
23	Capa bag almofadado para teclado, confeccionada em Nylon 600, material mais resistente que o convencional, oferecendo maior prote�o e segurança ao instrumento, com bolso frontal porta-objetos e alças para transporte, compatível com as medidas 93 cm de comprimento, 26 cm de largura e 10 cm de altura.	Unidade	10
24	Capa bag almofadado para teclado, confeccionada em Nylon 600 tipo Duratran com revestimento em PVC, material resistente, impermeável e de alta durabilidade, com dimensões aproximadas de 95 cm de comprimento, 31 cm de largura e 9 cm de altura.	Unidade	2
25	Capa bag almofadado para teclado, desenvolvida para oferecer prote�o e praticidade no transporte, indicada para instrumentos com dimensões aproximadas de 940 mm de comprimento, 109 mm de altura e 306 mm de profundidade.	Unidade	2
26	Piano digital compacto e portátil com 88 teclas e teclado de aço martelo escalonada Smart Scaled Hammer Action II ou tecnologia equivalente, proporcionando sensa�o semelhante � de um piano acústico, com no mínimo três níveis de sensibilidade ao toque, polifonia mínima de 64	Unidade	4




CNPJ: 07.679.723/0001-08

Avenida José de Alencar, S/N, Palácio de Iracema Pereiros - Ipu/CE 62.250-000




ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANT
	vozes e ao menos dez timbres integrados, incluindo piano acústico de cauda. Deve possuir sistema de alto-falantes embutidos com potência mínima de 8W mais 8W, efeitos integrados como reverb e chorus, funções de divisão e camadas de timbres, metrônomo ajustável, transposição e controle de afinação, conectividade USB para computador e saídas para fones de ouvido. A alimentação deve ser compatível com adaptador CA e permitir funcionamento por pilhas. Dimensões aproximadas de 132 cm de largura, até 25 cm de profundidade e cerca de 10 cm de altura, com peso aproximado de até 11 kg, incluindo pedal sustain e suporte para partitura.		
27	Especificação: Capa bag para piano digital 88 teclas, confeccionada em material resistente com proteção acolchoada, indicada para transporte e armazenamento, oferecendo proteção contra impactos leves, poeira e umidade, com alças para transporte e dimensões adequadas ao modelo, garantindo encaixe correto e proteção eficiente, com dimensões aproximadas de 135 cm de comprimento, 30 cm de largura, 15 cm de altura.	Unidade	4
28	Suporte para teclado tipo pedestal musical, com sete níveis de regulagem de altura, acabamento na cor preta, estrutura resistente e estável, indicado para uso com teclados e pianos digitais.	Unidade	10
29	Palhetas para clarinete número 3, fabricadas em material de qualidade profissional, proporcionando resposta equilibrada, boa projeção sonora e durabilidade, compatíveis com clarinetes em Si bemol e adequadas para uso em bandas, ensaios e apresentações, caixa contendo 10 unidades.	Caixa	20
30	Palhetas para saxofone alto graduação 2 e 1/2, confeccionadas em material resistente, garantindo flexibilidade, controle e emissão sonora uniforme, indicadas para uso contínuo em atividades musicais institucionais. caixa contendo 10 unidades.	Caixa	20
31	Palhetas para saxofone tenor número 2 e 1/2, desenvolvidas para oferecer resposta precisa, afinação estável e timbre consistente, adequadas para músicos iniciantes e intermediários em bandas e conjuntos musicais, caixa contendo 5 unidades.	Caixa	20
32	Palhetas para saxofone barítono graduação 2 e 1/2, produzidas com padrão de qualidade que assegura resistência, boa vibração e projeção sonora, indicadas	Caixa	2

ITEM	ESPECIFICA�O	UNIDADE	QUANT
	para uso profissional e educacional. caixa contendo 5 unidades.		
33	Palhetas para saxofone soprano número 2 e 1/2, com acabamento uniforme e desempenho confiável, proporcionando clareza sonora e conforto ao músico durante execu�es prolongadas. caixa contendo 10 unidades.	Caixa	4
34	Lubrificante tipo grease, próprio para instrumentos de madeira e metal, indicado para aplica�o em cortiças de clarinetes e saxofones, facilitando o encaixe das partes, prevenindo desgaste e prolongando a vida útil do instrumento.	Unidade	80
35	�leo lubrificante específico para válvulas e pistões de instrumentos de metal, como tuba, trompa e bombardino, garantindo funcionamento suave, redu�o de atrito e manuten�o adequada do desempenho do instrumento.	Unidade	80
36	Lubrificante próprio para vara de trombone, proporcionando deslizamento uniforme, redu�o de atrito e maior precisão nos movimentos, essencial para a boa execu�o musical e conserva�o do instrumento.	Unidade	40
37	Estante para maestro, ajustável em altura, fabricada em material metálico resistente, com base estável e suporte adequado para partituras, indicada para uso em ensaios, apresenta�es e eventos oficiais.	Unidade	2
38	Par de baquetas para caixa, confeccionadas em madeira ou material sint�tico resistente, com peso e balanceamento adequados, proporcionando precisão, durabilidade e conforto ao percussionista.	Unidade	10
39	Baqueta para surdo, com cabo resistente e cabeça revestida, adequada para produ�o sonora encorpada, indicada para bandas, fanfarras e grupos percussivos.	Unidade	2
40	Baquetas para bumbo, produzidas com materiais robustos, cabo firme e cabeça apropriada para impacto, garantindo potência sonora e resistência ao uso contínuo.	Unidade	4
41	Pele para bumbo compatíveis com o diâmetro do instrumento, confeccionadas em material sint�tico de alta resistência, proporcionando boa resposta sonora e durabilidade.	Unidade	2
42	Pele para surdo fabricadas em material resistente, assegurando timbre adequado, boa tensão e desempenho satisfatório em apresenta�es e ensaios.	Unidade	2

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANT
43	Pele para caixa composto por pele de ataque e pele de resposta, confeccionadas em material sintético de qualidade, garantindo definição sonora, sensibilidade e resistência.	Unidade	2
44	Pele de resposta para caixa com fios internos adequados para maior sensibilidade e controle de esteira, compatíveis com caixas utilizadas em bandas e corporações musicais.	Unidade	2
45	Esteira para caixa contendo 36 fios cada, fabricadas em material metálico resistente, proporcionando resposta rápida, definição sonora e fácil adaptação ao instrumento	Unidade	4

### Metodologia de cálculo

**Para definição dos quantitativos, foram considerados, de forma combinada**

Levantamento do número de músicos ativos na Banda Municipal.  
 Diagnóstico do estado de conservação dos instrumentos existentes.  
 Necessidade de recomposição e ampliação do acervo.  
 Consumo histórico de materiais de desgaste (palhetas, encordoamentos, lubrificantes, peles etc.)  
 Planejamento anual de ensaios, apresentações e eventos oficiais.  
 Margem técnica de segurança para reposições emergenciais.  
 Padronização mínima do conjunto instrumental.

A equipe de planejamento utilizou como documento base o Documento de Formalização da Demanda – DFD nº 202512300001, no qual constam os quantitativos por item.

### Memória de cálculo por grupo de itens

**Instrumentos musicais permanentes**

Os quantitativos de instrumentos (teclados, violões, flautas, bombardinos, sousafones, piano digital etc.) foram definidos considerando

Recomposição de instrumentos inexistentes ou insuficiente.  
 Substituição de equipamentos com desgaste avançado.  
 Necessidade de formação e reposição de naipes da Banda.  
 Expansão das atividades pedagógicas musicais.

Critério adotado - Quantidade necessária por naipe + margem técnica de reposição.

### Equipamentos de sonorização

Itens como mesa de som, microfones, caixas ativas, pedestais e cabos foram dimensionados com base em

Estrutura mínima para ensaios e apresentações.  
 Necessidade de redundância operacional básica.  
 Compatibilidade entre equipamentos.

**Critério**

Estrutura mínima funcional para eventos institucionais + reserva técnica.

**adotado:**

### Materiais de consumo e manutenção

<b>Para itens de desgaste (ex.: palhetas, encordoamentos, lubrificantes, peles, baquetas), a estimativa considerou</b>	Consumo médio por músico.	
	Frequência de ensaios e apresentações.	
	Vida útil típica dos insumos.	
	Necessidade de estoque mínimo anual.	
Critério adotado (exemplo técnico):		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Palhetas: consumo periódico por instrumentista ao longo do ano;</li> <li>• Encordoamentos: substituição preventiva dos violões;</li> <li>• Lubrificantes e grease: manutenção preventiva dos instrumentos de sopro;</li> <li>• Peles e baquetas: reposição por desgaste natural.</li> </ul>		
<b>Compatibilidade com a demanda anual</b>		
<b>Os quantitativos foram projetados para atendimento ao longo da vigência da ata de registro de preços, considerando</b>	Uso contínuo da Banda Municipal.	
	Calendário cultural do município	
	Possibilidade de aquisições parceladas via SRP.	
	Variação natural do consumo.	
Tal modelagem permite flexibilidade operacional sem perda de economicidade.		
<b>Interdependência com outras contratações</b>	Após análise do planejamento da Secretaria Municipal de Cultura, verificou-se que	Não há contratação vigente que supere integralmente a presente demanda.
		Os itens possuem natureza específica para a Banda de Música.
		Não há sobreposição relevante com outros processos de aquisição.
Contudo, a adoção do Sistema de Registro de Preços possibilita economia de escala e eventual atendimento a demandas supervenientes da própria Secretaria, quando compatíveis.		

As quantidades estimadas mostram-se necessárias, proporcionais e suficientes para atender à demanda institucional da Banda de Música do Município de Ipu/CE, estando amparadas em levantamento técnico e memória de cálculo compatível com o art. 18, §1º, inciso IV, da Lei nº 14.133/2021.

## 5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

O levantamento de mercado foi realizado com o objetivo de identificar alternativas existentes aptas a atender à necessidade de contratação para futura e eventual aquisição de instrumentos musicais e de materiais de consumo destinados à manutenção, conservação e pequenos reparos dos bens móveis utilizados pela Banda de Música do Município de Ipu/CE, vinculada à Secretaria Municipal de Cultura.

No âmbito da pesquisa, foram realizadas consultas ao Portal Nacional de Contratações Públicas – PNCP, aos portais oficiais de transparência e aos sistemas públicos de divulgação de licitações e contratos administrativos, com vistas à identificação de contratações similares realizadas por municípios e demais órgãos da Administração Pública que demandam aquisição de instrumentos musicais, equipamentos de sonorização e insumos de manutenção para bandas municipais, fanfarras e projetos de formação musical.



A análise comparativa considerou práticas adotadas por outros entes públicos, bem como a disponibilidade de fornecedores no mercado nacional, permitindo verificar a viabilidade técnica e mercadológica da solução pretendida, bem como a existência de competição suficiente para o atendimento da demanda.

Segue tabela com valores para demonstração de que foram observados, no que coube, os parâmetros previstos no art. 5º, incisos I e II, da IN SEGES/ME nº 65/2021:



ITEM	ESPECIFICAÇÃO	ÓRGÃO - Nº DO PROC. - VALOR UNIT.	ÓRGÃO - Nº DO PROC. - VALOR UNIT.	ÓRGÃO - Nº DO PROC. - VALOR UNIT.	ÓRGÃO - Nº DO PROC. - VALOR UNIT.	ÓRGÃO - Nº DO PROC. - VALOR UNIT.	ÓRGÃO - Nº DO PROC. - VALOR UNIT.	ÓRGÃO - Nº DO PROC. - VALOR UNIT.	ÓRGÃO - Nº DO PROC. - VALOR UNIT.	ÓRGÃO - Nº DO PROC. - VALOR UNIT.	ÓRGÃO - Nº DO PROC. - VALOR UNIT.	ÓRGÃO - Nº DO PROC. - VALOR UNIT.
01	Caixa de som amplificada, tipo cubo com potência mínima de 80W RMS, equipada com alto-	MUNICÍPIO DE VARJOTA/CÂMARA MUNICIPAL	SECRETARIA DE ESTADO DE COMPRAS E LICITAÇÕES DO AMAPÁ/AMAPA	MUNICÍPIO DE SALVADOR/B A	SITE ESPECIALIZADO: AMAZON ACESSO: 09/04/2026	SITE ESPECIALIZADO: AMAZON ACESSO: 09/04/2026						
		DISPENS A	PREGÃO	PREGÃO	SITE	SITE						



	<b>falante de no mínimo 10 polegadas e tweeter . Possui entrada XLR, P10 ou/e RCA, alimentação bivolt 127/220V.</b>	<b>Id contratação PNCP:</b> 35049378000164-1000003/2026	<b>Id contratação PNCP:</b> 55515312000120-1-000002/2025	<b>Id contratação PNCP:</b> 13927801000149-1-000022/2026	 <b>LINK:</b> <a href="https://a.co/d/oipCdDki">https://a.co/d/oipCdDki</a>	 <b>LINK:</b> <a href="https://a.co/d/ojimyXQZ">https://a.co/d/ojimyXQZ</a>						
		<b>VALOR UNITÁRIO:</b> R\$ 2.720,00	<b>VALOR UNITÁRIO:</b> R\$ 3.069,04	<b>VALOR UNITÁRIO:</b> R\$ 2.308,00	<b>VALOR UNITÁRIO:</b> R\$1.499,00	<b>VALOR UNITÁRIO:</b> R\$1.399,00						
02	<b>Teclado - Especificação: Teclado com 61 teclas</b>	<b>COMANDO DA MARINHA DUQUE DE CAXIAS - RJ</b>	<b>MUNICÍPIO DE PARACURU /CE</b>	<b>MUNICÍPIO DE VARJÃO-GO</b>	<b>MUNICÍPIO DE LUCAS DO</b>	<b>MUNICÍPIO DE CACHOEIRO DE ITAPEMIRINS</b>	<b>AKUSTICAMUSICAL ACESSO:</b> 09/04/2026	<b>MUSICACENTER ACESSO:</b> 09/04/2026	<b>MIYATAMUSIC ACESSO:</b> 09/04/2026	<b>FUJISON ACESSO:</b> 09/04/2026	<b>MADE IN BRAZIL ACESSO:</b> 09/04/2026	





<b>os. Possui dois alto- falante s interno s de 13 x 6 cm com amplifi cação total de 5W, adapta dor AC incluso , porta- partitu ra e fechos para alça. Mede 930 x 258 x 83 mm,</b>						<u>m=cpc&amp;utm</u> <u>campaign=</u> <u>performance</u> <u>max&amp;srsltid</u> <u>=AfmBOo</u> <u>qOpXQUr</u> <u>vRfLo3Igc</u> <u>tUyDCc3-</u> <u>logxyv1GS</u> <u>UJQALXO</u> <u>lVUWbpq</u> <u>HuaWa4</u>	<u>BOor5hoM</u> <u>15v41zpN3</u> <u>R3llszA1D</u> <u>Gpl vrE5F</u> <u>r41WTarig</u> <u>PgJcJWx2</u> <u>DRZs</u>	<u>utm cam</u> <u>paign=G</u> <u>oogleMer</u> <u>chant&amp;sr</u> <u>sltid=Af</u> <u>mBOoqV</u> <u>P7OiaZL</u> <u>XOBbNo</u> <u>P59chBPf</u> <u>ETRTwn</u> <u>MmlTr81</u> <u>ZYxWJm</u> <u>A1hRKV1</u> <u>CORU</u>	<u>BOorwTt</u> <u>FnLx ps</u> <u>r6XiD B</u> <u>FtMxixc</u> <u>Q7ZPSP</u> <u>W oOX</u> <u>wm5oUJ</u> <u>jaKd3pK</u> <u>JklI</u>	<u>sensitiva</u> <u>s-preto-</u> <u>128915?s</u> <u>rsltid=Af</u> <u>mBOopK</u> <u>VziHd-</u> <u>f7kn4Lj4</u> <u>Vux Cw</u> <u>w7tGVhz</u> <u>gwo Rd</u> <u>KB7Wzz</u> <u>OJ3LCn</u> <u>OOKB9o</u>	
	<b>VALOR UNITÁRI O: R\$ 1.590, 00</b>	<b>VALOR UNITÁRI O: R\$ 1.22 7,65</b>	<b>VALOR UNITÁRI O: R\$ 1.420 ,00</b>	<b>VALOR UNITÁRI O: R\$ 1.552,00</b>	<b>VALOR UNITÁRI O: R\$ 1.319,00</b>	<b>VALOR UNITÁRI O: R\$ 1.791,00</b>	<b>VALOR UNITÁRIO : R\$ 1.880,10</b>	<b>VALOR UNITÁRI O: R\$ 1.757,70</b>	<b>VALOR UNITÁRI O: R\$ 1.868,30</b>	<b>VALOR UNITÁRI O: R\$ 1.979,10</b>	



	pesa 4,5 kg e não possui iluminação nas teclas.												
03	<b>Violão Tipo 1</b> - <b>Especificação: Violão clássico elétrico tamanho 3/4, na cor natural, com tampo, lateral e fundo em</b>	<b>FUNDO MUNICIPAL DE EDUCACAO SÃO SALVADOR DO TOCANTINS/TO</b>	<b>MUNICIPIO DE NOVA SANTA HELENA/M T</b>	<b>MUNICÍPIO DE CAMPOS ALTOS/MG</b>	<b>MUNICÍPIO DE PERDIZES/MG</b>	<b>MUNICÍPIO DE MIRANTE DA SERRA/RO</b>							
		DISPENSA	PREGÃO	PREGÃO	DISPENSA	PREGÃO							
		Id contratação PNCP: 29532276000100-1-000007/2026	Id contratação PNCP: 04214704000118-1-00006	Id contratação PNCP: 18298190000130-1-000028/	Id contratação PNCP: 18140772000194-1-000008/	Id contratação PNCP: 63787071000104-1-000015/2026							








linden, braço em basswo od, escala e cavalet e em maple maciço escure cido, compri mento da escala de 580 mm, tarraxa s niquela das, pestan a e rastilh o em ABS e		3/2025	2026	2026							
	VALOR UNITÁRI O: R\$ 790,00	VALOR UNITÁ RIO: R\$ 495,00	VALOR UNITÁR IO: R\$ 660,00	VALOR UNITÁR IO: R\$ 622,54	VALOR UNITÁRI O: R\$ 635,00						

acabamento em verniz brilhante. Acompanha cordas originais chinesas, sendo recomendada a substituição por modelo de tensão leve. Caixa com largura de 345



	x 255 mm, altura de 90 x 95 mm e comprimento total de 95 cm.											
04	Violão Tipo 2 - Especificação: Violão clássico elétrico, na cor natural, com tampo,	MUNICÍPIO DE GUARA MIRANGA-CE	MUNICÍPIO DE NOVA IPIXUNA/PA	MUNICÍPIO DE NOVA BOA VISTA/RN	INSTITUTO DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE RESENDE/RJ	MUNICÍPIO DE MIRANTE DA SERRA/RO	A POPULAR AUDIO ACESSO: 09/04/2026	CASAS BAHIA ACESSO: 09/04/2026	MAGAZINE LUIZA ACESSO : 09/04/2026	TECLAS ENTER ACESSO : 09/04/2026	MAGAZINE LUIZA ACESSO : 09/04/2026	
		PREGÃO	PREGÃO	DISPENSA	PREGÃO	PREGÃO	SITE	SITE	SITE	SITE	SITE	




<p>laterais e fundo em tília, cordas de náilon, diapásão em sabina sólida, braço em mogno, orientação para destro, acabamento do corpo em verniz brilhante, tamanho do</p>	<p>Id contratação PNCP: 07606478000109-1000108/2025</p>	<p>Id contratação PNCP: 01612215000126-1000069/2025</p>	<p>Id contratação PNCP: 94704061000183-1000069/2026</p>	<p>Id contratação PNCP: 29178233000594-1000032/2025</p>	<p>Id contratação PNCP: 63787071000104-1000015/2026</p>	 <p><a href="https://apopularaudio.com.br/produtos/violao-giannini-start-n14-eq-nylon-natural/?variant=141088683&amp;pf=mc&amp;gclid=source=4&amp;gad_campaignid=23509524715&amp;gclid=CjwKC AiAwNDM BhBfEiwA d7ti1Mc9 mJJTRTN cko6LSm">https://apopularaudio.com.br/produtos/violao-giannini-start-n14-eq-nylon-natural/?variant=141088683&amp;pf=mc&amp;gclid=source=4&amp;gad_campaignid=23509524715&amp;gclid=CjwKC AiAwNDM BhBfEiwA d7ti1Mc9 mJJTRTN cko6LSm</a></p>	 <p><a href="https://www.casabahia.com.br/violao-giannini-eletoacustico-nylon-start-n14-eq-natural/p/1576711123?utm_medium=Cpc&amp;utm_source=GP PLA&amp;idSKU=1576711123&amp;idLojista=145305&amp;tipoLojista=3P&amp;gclid=source=aw.ds&amp;utm_campaign=cb">https://www.casabahia.com.br/violao-giannini-eletoacustico-nylon-start-n14-eq-natural/p/1576711123?utm_medium=Cpc&amp;utm_source=GP PLA&amp;idSKU=1576711123&amp;idLojista=145305&amp;tipoLojista=3P&amp;gclid=source=aw.ds&amp;utm_campaign=cb</a></p>	 <p><a href="https://www.magazineluiza.com.br/violao-giannini-n-14-eq-n-start-nailon-eletoacustico-natural-n/p/kkjc g236fk/im/isvi/?seller id=masterdigitalecommerce&amp;utm_source=google&amp;utm_medium=">https://www.magazineluiza.com.br/violao-giannini-n-14-eq-n-start-nailon-eletoacustico-natural-n/p/kkjc g236fk/im/isvi/?seller id=masterdigitalecommerce&amp;utm_source=google&amp;utm_medium=</a></p>	 <p>(flat cutaway) <a href="https://www.teclacenter.com.br/violao-giannini-start-nf14-ceq-eletoacustico-nylon-natural.html?gad_source=4&amp;gad_campaignid=22176235091&amp;gclid=CjwKCAiAwNDMBhB">https://www.teclacenter.com.br/violao-giannini-start-nf14-ceq-eletoacustico-nylon-natural.html?gad_source=4&amp;gad_campaignid=22176235091&amp;gclid=CjwKCAiAwNDMBhB</a></p>	 <p>(BK - black) <a href="https://www.magazineluiza.com.br/violao-giannini-n-14-eq-bk-start-nailon-eletoacustico-bk/p/ce9aa20c5b/im/isvi/?seller id=masterdigitalecommerce&amp;utm_source=google&amp;utm">https://www.magazineluiza.com.br/violao-giannini-n-14-eq-bk-start-nailon-eletoacustico-bk/p/ce9aa20c5b/im/isvi/?seller id=masterdigitalecommerce&amp;utm_source=google&amp;utm</a></p>
--	---	---	---	---	---	--	--	--	---	---

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
FIS: 531  
Rúbrica

	<p><b>corpo de 39.4 polegadas, seis cordas, dezoito trastes, comprimento da escala de 650 mm e sem braço desmontável.</b></p>						<p><u>Xl9-VxaIo57frgiYiVVlh3MHhN6Jv4scc9hoCvL4QAvD</u> <u>BwE</u></p>	<p><u>mkp gg shopping t udo&amp;gad s ource=4&amp;gad campai gnid=2333 0756621&amp;gclid=CjwKC AiAwNDM BhBfEiwAd 7ti1LxeOV-FGztMAwp NxvGmGP 97tkojSVjI QqmC-jKZokAoot OU7JPAth oCKiUQAv D BwE</u></p>	<p><u>cpc&amp;utm term=8 3233&amp;utm camp aign=google eco per ven pla all s or 3p ca sa-kids-auto&amp;utm conte nt=&amp;part ner id=8 3233&amp;gclid=aw.d s&amp;gad so urce=4&amp;gad camp aignid=2 3350983 304&amp;gclid=CjwKC AiAwND MBhBfEiwAd7ti1L SK92 sU HZ4O7M</u></p>	<p><u>fEiwAd7ti1P4KWxNH4Dod SnEQ-UDgHZr PDgDtow y1z5VG 9sIoQVY I1Gwtwo I6xoC7K kQAvD BwE</u></p>	<p><u>medium=cpc&amp;utm term=8 3233&amp;utm camp aign=google eco per ven pla all s or 3p ca sa-kids-auto&amp;utm conte nt=&amp;part ner id=8 3233&amp;gclid=aw.d s&amp;gad so urce=4&amp;gad camp aignid=2 3350983 304&amp;gclid=CjwKC AiAwND MBhBfEiwAd7ti1 Hxh7Zljo</u></p>	
--	---	--	--	--	--	--	---	---	--	--	--	--

									729WNa Dx5cNSN dGaipfYB Ok5XqKd CR7V21n ecnoCG 8wQAvD BwE		xAxderK hb 6ZV MtjBq3fT GiiwAb Qu6F4va = LrzGLY3 TxoCqW kQAvD BwE	
		VALOR UNITÁRIO: R\$ 1.400, 40	VALOR UNITÁRIO: R\$ 1.153,11	VALOR UNITÁRIO: R\$ 1.090,00	VALOR UNITÁRIO: R\$ 1.138,80	VALOR UNITÁRIO: R\$ 1.200,00	VALOR UNITÁRIO: R\$ 599,00	VALOR UNITÁRIO: R\$ 627,98	VALOR UNITÁRIO: R\$ 533,28	VALOR UNITÁRIO: R\$ 626,13	VALOR UNITÁRIO: R\$ 533,28	
05	Flautim - Especificação: Flautim com afinação em C, mecânico	MUNICÍPIO DE CASCAVEL-PR	MUNICÍPIO DE TERRA SANTA -PA	MUNICÍPIO DE MAURITI-CE	FLAUTAS RA ACESSO: 09/04/ 2026	LEIMAR ACESSO: 09/04/ 2026	GUIMAR AENSCOM MERCIAL ACESSO: 09/04/ 2026					
		PREGÃO	PREGÃO	PREGÃO	SITE	SITE	SITE					






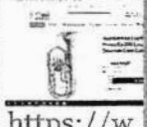
<p>smo E incluído, almofadas tradicionais, molas em aço inoxidável, corpo em madeira a grenadilha, chaves em níquel prateado banhado a prata e acompanhante.</p>	<p>Id contratação PNCP: 76208867000107-1-000381/2025</p>	<p>Id contratação PNCP: 23060866000193-1-000068/2025</p>	<p>TCE-CE: <a href="https://municipios-licitacoes.tce.ce.gov.br/index.php/licitacao/detalhes/proc/249599/licitacao/177671">https://municipios-licitacoes.tce.ce.gov.br/index.php/licitacao/detalhes/proc/249599/licitacao/177671</a></p>	 <p><a href="https://www.flautasohara.com.br/piccolo-yamaha-62">https://www.flautasohara.com.br/piccolo-yamaha-62</a></p>	<p><a href="https://www.leimarr.com.br/flauta-piccolo-flautim-c-do-yamaha-ypc32?pareiro=1478&amp;srsitid=AfmBOopraImr5lc-ODc6i9bIby8kUlfV7uglcf2pVeHXbpgukmrkK2YusL4">https://www.leimarr.com.br/flauta-piccolo-flautim-c-do-yamaha-ypc32?pareiro=1478&amp;srsitid=AfmBOopraImr5lc-ODc6i9bIby8kUlfV7uglcf2pVeHXbpgukmrkK2YusL4</a></p>	<p><a href="https://www.guimaraescomercial.com.br/ypc32-flauta-piccolo-em-c-yamaha-8503-p996758?tsid=16&amp;srsitid=AfmBOorJAz-scDUAbbcmxO_o40JLUilud5xoWWjPUtQL7UX56VUCESrgiLw">https://www.guimaraescomercial.com.br/ypc32-flauta-piccolo-em-c-yamaha-8503-p996758?tsid=16&amp;srsitid=AfmBOorJAz-scDUAbbcmxO_o40JLUilud5xoWWjPUtQL7UX56VUCESrgiLw</a></p>					
	<p>VALOR UNITÁRIO: R\$</p>	<p>VALOR UNITÁRIO: R\$</p>	<p>VALOR UNITÁRIO: R\$</p>	<p>VALOR UNITÁRIO: R\$</p>	<p>VALOR UNITÁRIO: R\$</p>	<p>VALOR UNITÁRIO: R\$</p>					



		R\$ 1.050,00	R\$ 1.599,00	1.189,99	9.600,00	8.322,30	8.756,65					
	<b>Flauta Transversal - Especificação: Flauta transversal, com afinação em C, confeccionada em níquel prata, chaves fechadas com braços longos, G deslocado, mecanismo de</b>	<b>MUNICÍPIO DE QUIXAD A-CE</b>	<b>MUNICÍPIO DE PIQUET CARNEIRO-CE</b>	<b>MUNICÍPIO DE LIMOEURO DO NORTE-CE</b>	<b>MUNICÍPIO DE CRATEUS-CE</b>	<b>MUNICÍPIO DE NOVA IPIXUNA-PA</b>	<b>MUSIC CENTER ACESSO: 09/04/2026</b>	<b>TECLASOM ACESSO: 09/04/2026</b>	<b>CARNEIRO MUSIC ACESSO: 09/04/2026</b>			
		<b>DISPENSA</b>	<b>DISPENSA</b>	<b>PREGÃO</b>	<b>DISPENSA</b>	<b>PREGÃO</b>	<b>SITE</b>	<b>SITE</b>	<b>SITE</b>			
<b>06</b>		<b>Id contratação PNCP: 23444748000189-1000078/2025</b>	<b>Id contratação PNCP: 07738057000131-1000078/2025</b>	<b>Id contratação PNCP: 07891674000172-1000021/2025</b>	<b>Id contratação PNCP: 07982036000167-1000040/2025</b>	<b>Id contratação PNCP: 01612215000126-1000069/2025</b>	<b><a href="https://loja.music-center.art.br/flautas-yamaha-eagle/flauta-transversal-yamaha-yfl-212/?srsltid=AfmBOorg6bGWeGjZLVaOT4G">https://loja.music-center.art.br/flautas-yamaha-eagle/flauta-transversal-yamaha-yfl-212/?srsltid=AfmBOorg6bGWeGjZLVaOT4G</a></b>	<b><a href="https://www.teclasom.com.br/flauta-yamaha-yfl-212/?srsltid=AfmBOorg6bGWeGjZLVaOT4G">https://www.teclasom.com.br/flauta-yamaha-yfl-212/?srsltid=AfmBOorg6bGWeGjZLVaOT4G</a></b>	<b><a href="https://www.carneiromusic.com.br/sopro/flautas/flauta-transversal-yamaha-yfl-212?srsltid=Af">https://www.carneiromusic.com.br/sopro/flautas/flauta-transversal-yamaha-yfl-212?srsltid=Af</a></b>			

	<b>E separa do e acompa nha case.</b>						<u>unidades?</u> <u>srsltid=Af</u> <u>mBOopOo</u> <u>Li-</u> <u>81AyZOJn</u> <u>ZKgnovzQ</u> <u>Svo6klrO4</u> <u>h6veXid</u> <u>eOoEJYuF</u> <u>zB5</u>	- <u>MLNMOTv</u> <u>j7e1dj9N6c</u> <u>mNJWXW</u> <u>CDfowxzDi</u>	<u>mBOoov</u> <u>LpinCep</u> <u>QLKus1u</u> <u>uDhe9fv</u> <u>WooMTF</u> <u>ZaZY5rlK</u> <u>VwU2Se9</u> <u>cd7 Px</u>			
		VALOR UNITÁRIO: R\$ 1.337,9 0	VALOR UNITÁRIO: R\$ 1.75 0,00	VALOR UNITÁRIO: R\$ 1.800 ,00	VALOR UNITÁRIO: R\$ 1.600 ,00	VALOR UNITÁRIO: R\$ 1.700, 00	VALOR UNITÁRIO: R\$ 4.362,00	VALOR UNITÁRIO : R\$ 4.769,99	VALOR UNITÁRIO O: R\$ 5.937,00			
07	<b>Bombardino em Si Bemol - Especificação: Bombardino</b>	<b>MUNICÍPIO DE PIEN-PR</b>	<b>MUNICÍPIO DE TERRA SANTA-PA</b>	<b>MUNICÍPIO DE BARREIRINHAS-MA</b>	<b>MUNICÍPIO DE TAPEROÁ-BA</b>	<b>LOJACONTELAÇÃO ACESSO : 09/04/2026</b>	<b>MERCADOLIBRE ACESSO: 09/04/2026</b>	<b>MERCADOLIBRE ACESSO: 09/04/2026</b>	<b>TONSMUSICAI S ACESSO : 09/04/2026</b>			
		INEXIGIBILIDADE	PREGÃO	PREGÃO	PREGÃO	SITE	SITE	SITE	SITE			



<p>em Si Bemol, na cor dourado, acabamento laqueado, confeccionado em latão, tamanho 4/4, diâmetro da campainha de 28 cm, afinação em Bb, quatro válvulas, altura de 66</p>	<p>Id contratação PNCP: 76002666000140-1-000298/2025</p>	<p>Id contratação PNCP: 23060866000193-1-000068/2025</p>	<p>Id contratação PNCP: 06217954000137-1-000063/2025</p>	<p>Id compra PNCP: 13850342000142-1-000138/2025</p>	 <a href="https://www.lojaco-nstelacao.com.br/bombardino-euphonium-3-pistos-ep-200-laqueado-dourado-com-case-new-york?utm_source=Site&amp;utm_medium=GoogleShopping&amp;utm_campaign=In">https://www.lojaco-nstelacao.com.br/bombardino-euphonium-3-pistos-ep-200-laqueado-dourado-com-case-new-york?utm_source=Site&amp;utm_medium=GoogleShopping&amp;utm_campaign=In</a>	 <a href="https://www.mercadolivre.com.br/bombardino-michael-wepm40n-sib-cordurado/MLB37168799?pd_filters=item id%3A AMLB5829631114&amp;from=gshop&amp;utm_source=GoogleShopping&amp;utm_campaign=In">https://www.mercadolivre.com.br/bombardino-michael-wepm40n-sib-cordurado/MLB37168799?pd_filters=item id%3A AMLB5829631114&amp;from=gshop&amp;utm_source=GoogleShopping&amp;utm_campaign=In</a>	 <a href="https://www.mercadolivre.com.br/bombardino-3-pistos-laqueado-com-estojo-prince-eup91/up/MLBU2687252040?pd_filters=item id%3A MLB5154689744&amp;from=gshop&amp;utm_source=Site&amp;utm_medium=GoogleMerchant&amp;utm_campaign=GoogleM">https://www.mercadolivre.com.br/bombardino-3-pistos-laqueado-com-estojo-prince-eup91/up/MLBU2687252040?pd_filters=item id%3A MLB5154689744&amp;from=gshop&amp;utm_source=Site&amp;utm_medium=GoogleMerchant&amp;utm_campaign=GoogleM</a>	 <a href="https://www.tonsmusicais.com.br/bombardino-3-pistos-ep-200-laqueado-dourado-com-case-new-york?utm_source=Site&amp;utm_medium=GoogleMerchant&amp;utm_campaign=GoogleM">https://www.tonsmusicais.com.br/bombardino-3-pistos-ep-200-laqueado-dourado-com-case-new-york?utm_source=Site&amp;utm_medium=GoogleMerchant&amp;utm_campaign=GoogleM</a>			
---	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Fis. 560  
 Rubrica

	<p>cm e acompanha estojo e luvas.</p>					<p>tegracao Google&amp;S OPRO- EAGLE&amp; utm sou rce=&amp;ut m mediu m=&amp;utm campaig n=&amp;utm content= &amp;utm ter m=&amp;gad source= 1&amp;gad ca mpaignid =235598 87170&amp;g braid=0A AAAADq TTyLoS3 GL22S- uPzJ4ays 2kNoM&amp; gclid=EA IaIQobCh MIo87F2 ZOGkwM</p>	<p>ce=google &amp;utm ca mpaign i d=221208 55425&amp;ma tt ad gro up id=179 13868869 1&amp;utm m atch type =&amp;utm n etwork=g &amp;utm de vice=c&amp;m att creativ e=729092 955283&amp; utm key word=&amp;utm att ad po sition=&amp;utm att ad ty pe=pla&amp;utm att merch ant id=73 5098660&amp; utm prod uct id=M</p>	<p>rce=google &amp;utm ca mpaign id =22090354 448&amp;utm ad group i d=1730906 00356&amp;ma tt match t ype=&amp;utm network= g&amp;utm de vice=c&amp;ma tt creative =72788273 2500&amp;utm keyword= &amp;utm ad position=&amp; utm ad t ype=pla&amp;utm att mercha nt id=5732 367611&amp;ma tt product id=MLBU 268725204 0&amp;utm pr</p>	<p>erchant&amp; srsltid=A fmBOooS A1kTFJ Jw7Y3pu teqK6Ak HUB oU E1cyMSs goysADD YdCim2N AEg</p>			
--	---	--	--	--	--	--	---	---	---	--	--	--




						<p>V1WVIA BoW2wo lEAQYBS ABEgJxr D BwE</p>	<p>LB371687 99- product&amp; matt prod uct partiti on id=23 913857610 01&amp;matt t arget id= pla- 23913857 61001&amp;cq src=goog le ads&amp;cq cmp=221 20855425 &amp;cq net= g&amp;cq plt= gp&amp;cq me d=pla&amp;ga d source= 1&amp;gad ca mpaignid =2212085 5425&amp;gbr aid=0AAA AAD93qc ASiThYJS</p>	<p>oduct parti tion id=23 894905516 03&amp;matt t arget id=pl a- 238949055 1603&amp;cq s rc=google ads&amp;cq cm p=2209035 4448&amp;cq n et=g&amp;cq pl t=gp&amp;cq med=pla&amp;g ad source= 1&amp;gad cam paignid=22 090354448 &amp;gbraid=0 AAAAAD93 qcBRRspR LSKio q26 01irG8cl&amp;g clid=EAIaI QobChMIo 87F2ZOGk wMV1WVI</p>				
--	--	--	--	--	--	--	---	---	--	--	--	--










	one em Si Bemol, confeccionada em latão, diâmetro da campana de 66 cm, afinação em Si bemol e três válvulas.	44733608 000109-1- 000346/2 025	138503 420001 42-1- 000138 /2025	3244043 8000187 -1- 000037/ 2025								
		VALOR UNITÁRIO: R\$ 18.000,00	VALOR UNITÁRIO: R\$ 20.250,00	VALOR UNITÁRIO: R\$ 22.500,00								
09	Glockenspiel de 32 Teclas - Especificação: Glockenspiel modelo	MUNICÍPIO DE IPOJUCA/PE	MUNICÍPIO DE NOVA MUTUM/MT	MUNICÍPIO DE TERRA SANTA/PA	MUNICÍPIO DE INDAIALA/TUBA/SP	MAESTRO MOTOS ACESSO : 09/04/2026						
		PREGÃO	PREGÃO	PREGÃO	PREGÃO	SITE						



	com 32 teclas, escala cromática, corpo e teclas em alumínio, peso de 5 kg, inclui suporte, baquetas e colete.	Id contratação PNCP: 11294386000108-1000090/2025	Id contratação PNCP: 24772162000106-1000224/2025	Id contratação PNCP: 23060866000193-1000068/2025	Id contratação PNCP: 44733608000109-1000346/2025	 <a href="https://www.maestromotos.com.br/percussao/teclas/glockenspiel-michael-32-teclas-novo">https://www.maestromotos.com.br/percussao/teclas/glockenspiel-michael-32-teclas-novo</a>						
		VALOR UNITÁRIO: R\$ 826,50	VALOR UNITÁRIO: R\$ 985,00	VALOR UNITÁRIO: R\$ 999,99	VALOR UNITÁRIO: R\$ 1.259,40	VALOR UNITÁRIO: R\$ 1.675,67						
10	Caixa de Bateria 14" x 5.5" - Especificação: Caixa	MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO ABAETÉ /MG	MUNICÍPIO DE VILA PROPÍCIO/GO	MUNICÍPIO DE ASSIS CHATEAUBRIAND/PR	SALE DRUMS ACESSO: 09/04/2026	MERCADO LIVRE ACESSO: 09/04/2026	MAGAZIN E LUIZA ACESSO: 09/04/2026	SHOPEE ACESSO: 09/04/2026				



	PREGÃO	DISPENSA	DISPENSA	SITE	SITE	SITE	SITE				
de bateria tamanho 14 x 5-5 polegadas, com casco e aro na cor preta, corpo em madeira, aro em aço, pele de ataque porosa, pele inferior de resposta, tensor da											
	Id contratação PNCP: 18602086000198-1-000001/2026	Id contratação PNCP: 01612817000183-1-000265/2026	Id contratação PNCP: 76208479000118-1-000117/2025	 <a href="https://www.saledrums.com.br/caixas/caixa-de-bateria-rmv-cross-road-14-x-8">https://www.saledrums.com.br/caixas/caixa-de-bateria-rmv-cross-road-14-x-8</a>	 <a href="https://www.mercadolivre.com.br/caixa-de-bateria-rmv-cross-road-14-x-55/up/MLBU1462927973?pd_filters=item_id%3AMLB4102770018&amp;from=gshop&amp;matto=14716">https://www.mercadolivre.com.br/caixa-de-bateria-rmv-cross-road-14-x-55/up/MLBU1462927973?pd_filters=item_id%3AMLB4102770018&amp;from=gshop&amp;matto=14716</a>	 <a href="https://www.magazinebruca.com.br/caixa-de-bateria-rmv-cross-road-14-x-5-p/kd6ejk7fc4/im/cxba/?seller_id=saledrums&amp;region_id=123472&amp;utm_source=google&amp;utm_medium=medium&amp;utm_term=">https://www.magazinebruca.com.br/caixa-de-bateria-rmv-cross-road-14-x-5-p/kd6ejk7fc4/im/cxba/?seller_id=saledrums&amp;region_id=123472&amp;utm_source=google&amp;utm_medium=medium&amp;utm_term=</a>	 <a href="https://shoppee.com.br/product/994925456/19897727513?gads_tsig=VTJGc2RHVmtYMTlxTFVSVVRrdENkVEdTU3BlMW9zMXB6bGYrZoj1VEdOdIY1RlhGamtlUHfWroRyTUJPSWFGTkFYZGRIWjdVTVZHRFRGV2h2amE1ZGJsT3k3ckowb2N">https://shoppee.com.br/product/994925456/19897727513?gads_tsig=VTJGc2RHVmtYMTlxTFVSVVRrdENkVEdTU3BlMW9zMXB6bGYrZoj1VEdOdIY1RlhGamtlUHfWroRyTUJPSWFGTkFYZGRIWjdVTVZHRFRGV2h2amE1ZGJsT3k3ckowb2N</a>				

	<p>esteira incluso , borda de apoio de 45 graus e dez parafu sos de afinaçã o.</p>					<p>270&amp;mat t interna l campai gn id=&amp; matt wo rd=&amp;mat t source =google&amp; matt ca mpaign i d=22090 354448&amp; matt ad group i d=17309 0599356 &amp;matt m atch typ e=&amp;matt network =g&amp;matt device= c&amp;matt c reative=7 2788273 2461&amp;ma tt keywo rd=&amp;mat</p>	<p>83233&amp;ut m campai gn=google eco per ven pla all sor 3p casa- kids- auto&amp;utm content= &amp;partner id=83233 &amp;gclsrc=a w.ds&amp;gad source=4 &amp;gad cam paignid=2 33509833 04&amp;gclid= CjoKCOiA 7- rMBhCFA RIIsAKnLK tCJBWQx EnzFH7R Qiso8CZy yBQdY hgY7jPI1U</p>	<p>4RW1XdEx FUFNINGp 1SGc4YIE0 NU9jSE5le khUcHBLd jNkUDFP WVJ1TmR nMmg3WH kzUEdsWV pRPT0&amp;ga d source= 4&amp;gad ca mpaignid= 208249067 45&amp;gclid=C joKCOiA7- rMBhCFAR IsAKnLKtD KGp7ZExe DpFac1P36 sEsEhmdk 2RTY7qiA Q73P29q8 Eh7XSTuh u98aAvs8E ALw wcB</p>				
--	--	--	--	--	--	---	--	---	--	--	--	--



						<p>t ad pos ition=&amp;m att ad t ype=pla&amp; matt me rchant i d=57082 06183&amp;m att prod uct id= MLBU14 62927973 &amp;matt p roduct p artition i d=23898 4910468 5&amp;matt t arget id =pla- 2389849 104685&amp; cq_src=g oogle ad s&amp;cq cm p=22090 354448&amp; cq_net=g</p>									
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

N9GZpldp  
me9qjBA4  
aArM-  
EALw wc  
B



					&cq plt= gp&cq m ed=pla&g ad sourc e=4&gad campaig nid=220 9035444 8&gclid= CjoKCOi A7- rMBhCF ARIsAKn LKtCo5fh FYYWr61 64- 5sDxP2O 9 Nux HhipjNK vtC4zibx mSZiqhip sAaAhOw EALw w cB						
		VALOR UNITÁRI O: R\$ 364,67	VALOR UNITÁ RIO: R\$	VALOR UNITÁR IO: R\$ 310,00	VALOR UNITÁR IO: R\$ 480,00	VALOR UNITÁRI O:R\$506, 99	VALOR UNITÁRI O:R\$ 380,36	VALOR UNITÁRIO : 435,19			





	<p>A, proteção por dois disjuntores Steck de 20 A, um para cada fase, fabricada em chapa de aço carbono de 1,5 mm com pintura epóxi eletroestática, barramento interno em fio</p>				<p>pping&amp;utm_medium=organic</p>		<p>2CVOLTA GE%3AM TBB&amp;quantity=1&amp;picker=true &amp;mattool=18956390&amp;utm_source=google_shopping&amp;utm_medium=organic</p>					
		<p>VALOR UNITÁRIO: R\$ 360,00</p>	<p>VALOR UNITÁRIO: R\$ 231,59</p>	<p>VALOR UNITÁRIO: R\$ 380,80</p>	<p>VALOR UNITÁRIO: R\$ 284,99</p>	<p>VALOR UNITÁRIO: R\$ 251,09</p>	<p>VALOR UNITÁRIO: R\$ 279,99</p>					



			360,00									
	<b>Bumbo - Especificação: Bumbo modelo 30x22, com dez afinações, aro tipo CHP, modelo fuzileiro, aro metálico e pele em material plástico.</b>	<b>MUNICÍPIO DE VALENÇA DO PIAUI/P I</b>	<b>MUNICÍPIO DE GUIMARÃES/MA</b>	<b>MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE</b>	<b>MUNICÍPIO DE NOVA IPIXUNA/PA</b>							
		PREGÃO	DISPENSA	PREGÃO	PREGÃO							
<b>11</b>		Id contratação PNCP: 06554737 000132-1- 000048/2 025	Id contratação PNCP: 055053 340001 30-1- 00003 7/2025	Id contratação PNCP: 1035819 0000177 -1- 000244/ 2025	Id contratação PNCP: 0161221 5000126 -1- 000069 /2025							
		VALOR UNITÁRIO:	VALOR UNITÁRIO:	VALOR UNITÁRIO:	VALOR UNITÁRIO: R\$							



		R\$ 999,56	R\$ 1.082,50	R\$ 824,63	890,58								
	<b>Pratos de Fanfarra - Especificação: Pratos de fanfarra, tipo fanfarra, com diâmetro de 16 polegadas.</b>	MUNICÍPIO DE MANGARATIBA/RJ	MUNICÍPIO DE MILAGRES/CE	MUNICÍPIO DE BARREIRINHAS/MA	MUNICÍPIO DE PRIMAVERA DO LESTE/MT	MERCA DO LIVRE ACESSO : 09/04/2026	SHOPEE ACESSO: 09/04/2026						
		DISPENSA	DISPENSA	PREGÃO	PREGÃO	SITE	SITE						
12		Id contratação PNCP: 29138310000159-1000127/2025	TCE-CE: <a href="https://municipioslicitacoes.tce.ce.gov.br/index.php/dispensa_inexibilidade/detalhe/s/proc/">https://municipioslicitacoes.tce.ce.gov.br/index.php/dispensa_inexibilidade/detalhe/s/proc/</a>	Id compra PNCP: 06217954000137-1000063/2025	Id compra PNCP: 01974088000105-1000101/2025	 <a href="https://www.mercadolivre.com.br/pratos-fanfarra-16-pol-orion-opus-concert-marcial-bronze-">https://www.mercadolivre.com.br/pratos-fanfarra-16-pol-orion-opus-concert-marcial-bronze-</a>	 <a href="https://shopee.com.br/product/1384712678/21499897053?gads_tsig=VTJGc2RHVmtYMTlxTFVSVVRrdENkUihZSjF1">https://shopee.com.br/product/1384712678/21499897053?gads_tsig=VTJGc2RHVmtYMTlxTFVSVVRrdENkUihZSjF1</a>						

			256557 /licit/5 0343			b10/up/ MLBU16 2893069 6?pdp fil ters=item id%3A MLB1517 732935&f rom=gsh op&mat tool=14 716270& matt int ernal ca mpaign i d=&mat word=& matt sou rce=googl e&mat c ampaign id=220 9035444 8&mat ad group id=1730 9059939 6&mat	Ym94OW1 tdXILQVF LQ3hjNX BkczJ6U2l 3VEh5T1h aODRWd1 FPaXh1SS tmUVc3W UVqdmJv RotOaWV 5VjU3VkJ ZajJUOFN 2cFNkUkJ nOGd3VE JodXJVLz ZJc3NjULJ ZTjZwYTB iaVREenN RTjR3RG NFTHJW VEZHV29 aQTNnPT o&gad so urce=4&g ad campa ignid=208 24906745 &gclid=Cj				
--	--	--	----------------------------	--	--	---	--	--	--	--	--








					<u>match ty</u> <u>pe=&amp;mat</u> <u>t networ</u> <u>k=g&amp;mat</u> <u>t device</u> <u>=c&amp;mat</u> <u>creative</u> <u>=727882</u> <u>732464&amp;</u> <u>matt key</u> <u>word=&amp;</u> <u>matt ad</u> <u>position</u> <u>=&amp;matt</u> <u>ad type=</u> <u>pla&amp;matt</u> <u>mercha</u> <u>nt id=10</u> <u>6595386</u> <u>&amp;matt p</u> <u>roduct i</u> <u>d=MLBU</u> <u>1628930</u> <u>696&amp;mat</u> <u>t produc</u> <u>t partitio</u> <u>n id=23</u> <u>8984910</u>	<u>oKCOiA7-</u> <u>rMBhCFA</u> <u>RIsAKnLK</u> <u>tBO12xxB</u> <u>p72z Qjd</u> <u>btvWEms</u> <u>VFUj3iLLF</u> <u>igbSRB8d</u> <u>D4vooyOf</u> <u>oyWtfkaA</u> <u>o8KEALw</u> <u>_wcB</u>					
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--





						bAAaRU pGBwY- f5PUiWf FQrYluw 6orOaAj onEALw _wcB						
		VALOR UNITÁRIO: R\$ 800,00	VALOR UNITÁRIO: R\$ 744,00	VALOR UNITÁRIO: R\$ 1.207,00	VALOR UNITÁRIO: R\$ 989,00	VALOR UNITÁRIO: R\$ 1.144,16	VALOR UNITÁRIO: R\$ 1.111,00					
13	Microfone Duplo de Mão - Especificação: Microfone duplo	MUNICÍPIO DE MARACANAÚ/CE	MUNICÍPIO DE MANDAGUAÇU/PB	MUNICÍPIO DE PESQUEIRA/PE	VÁRZEA DA ROÇA/BACCESSO: 09/04/2026	DUETTO MUSICAL ACESSO: 09/04/2026	DIGITAL INSTRUMENTOS ACESSO: 09/04/2026	MIC FRIENDS ACESSO: 09/04/2026	LOJA FILADELFIA ACESSO: 09/04/2026			
		DISPENSADA	PREGÃO	PREGÃO	SITE	SITE	SITE	SITE	SITE			


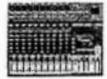


<p>de mão, dinâmi co, com padrão polar cardioi de, indicad o para uso profiss ional, compo sto por dois microf ones sem fio, não Blueto oth, alimen tado por bateria Li-ion,</p>	<p>Id contrataçã o PNCP: 07605850 000162-1- 000032/2 026</p>	<p>Id contrat ação PNCP: 762853 290001 08-1- 000158 /2025</p>	<p>Id contrata ção PNCP: 1026440 6000135 -1- 000031/ 2026</p>	 <p><a href="https://www.duettomusical.com.br/produto/microfone-sem-fio-kadosh-k502m/?srsltid=AfmBOorUP64AEiJJLJYQDiPoSw8v5_hoA4LvmJROp1cTqfTDA2If9gPtST4">https://www.duettomusical.com.br/produto/microfone-sem-fio-kadosh-k502m/?srsltid=AfmBOorUP64AEiJJLJYQDiPoSw8v5_hoA4LvmJROp1cTqfTDA2If9gPtST4</a></p>	 <p><a href="https://www.digitalinstrumentos.com.br/audio/microfone-one-sem-fio/microfone-kadosh-sem-fio-k-502m-b6?parceiro=4403">https://www.digitalinstrumentos.com.br/audio/microfone-one-sem-fio/microfone-kadosh-sem-fio-k-502m-b6?parceiro=4403</a></p>	 <p><a href="https://micfriends.com.br/produtos/sistema-de-microfone-kadosh-k502m-b5-duplo-sem-fio-recarregavel-profissional-1kquh/?variant=1450308368&amp;pf=mc&amp;srsltid=AfmBOoqENMhPOHvz5EawloEpRMcvJhD">https://micfriends.com.br/produtos/sistema-de-microfone-kadosh-k502m-b5-duplo-sem-fio-recarregavel-profissional-1kquh/?variant=1450308368&amp;pf=mc&amp;srsltid=AfmBOoqENMhPOHvz5EawloEpRMcvJhD</a></p>	 <p><a href="https://www.lojafiladelfia.com.br/audio/microfones/microfone-sem-fio-duplo-dylan-d-9000s/?srsltid=AfmBOoqJnSVFEmxuE4IqYuvUKZgH1GYZz8DmBzjKwXtYmT59Ob3pjE3vk8">https://www.lojafiladelfia.com.br/audio/microfones/microfone-sem-fio-duplo-dylan-d-9000s/?srsltid=AfmBOoqJnSVFEmxuE4IqYuvUKZgH1GYZz8DmBzjKwXtYmT59Ob3pjE3vk8</a></p>	 <p><a href="https://www.duettomusical.com.br/produto/microfone-sem-fio-kadosh-k502m/?srsltid=AfmBOorUP64AEiJJLJYQDiPoSw8v5_hoA4LvmJROp1cTqfTDA2If9gPtST4">https://www.duettomusical.com.br/produto/microfone-sem-fio-kadosh-k502m/?srsltid=AfmBOorUP64AEiJJLJYQDiPoSw8v5_hoA4LvmJROp1cTqfTDA2If9gPtST4</a></p>			
--	--	---	---	--	---	---	---	---	--	--	--

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Rúbrica  
578

	operando na faixa de 600 a 699 MHz, acompanhado de receptor.						xwMW40 X-7- miOedmq sHrhM2- lg					
		VALOR UNITÁRIO: R\$ 1.619,00	VALOR UNITÁRIO: R\$ R\$ 1.499,00	VALOR UNITÁRIO: R\$ R\$ 1.278,88	VALOR UNITÁRIO: R\$ 212,98	VALOR UNITÁRIO: R\$ 1.990,00	VALOR UNITÁRIO: R\$ 1.655,08	VALOR UNITÁRIO: R\$ 1.897,90	VALOR UNITÁRIO: R\$ 1.619,10			
14	Pedestal - Especificação: Pedestal suporte para microfone com braço tipo girafa, base em	MUNICÍPIO DE ITAPIPOCA/CE	MUNICÍPIO DE CONCORDIA/SC	MUNICÍPIO DE RIO DO SUL/SC	MUNICÍPIO DE PINHAL GRANDE/RS	MUNICÍPIO DE COLINAS DO TOCANTINS/TO	MUNICÍPIO DE JUCURUTU/RN	MUNICÍPIO DE MANDAGUAÇU/PR	MUNICÍPIO DE CORONEL XAVIER CHAVES/MG			
		PREGÃO	PREGÃO	PREGÃO	DISPENSA	PREGÃO	DISPENSA	PREGÃO	PREGÃO			
		Id contratação PNCP: 07623077 000167-1- 000021/2 025	Id contratação PNCP: 830242 570001 00-1-	Id contratação PNCP: 8310257 4000106 -1-	Id contratação PNCP: 9444434 6000122 -1-	Id contratação PNCP: 01795483 000120- 1- 000098/	Id compra PNCP: 08095283 000104-1- 000181/2 025	Id compra PNCP: 762853290 00108-1- 000158/20 25	Id compra PNCP: 18557546 000103- 1- 000106/			



	tripé e estrutura em ferro, com altura ajustável de 40 cm a 1,75 m.		000326/2025	000211/2025	000051/2025	2025			2025			
		VALOR UNITÁRIO: R\$ 130,00	VALOR UNITÁRIO: R\$ 139,20	VALOR UNITÁRIO: R\$ 130,00	VALOR UNITÁRIO: R\$ 125,00	VALOR UNITÁRIO: R\$ 175,49	VALOR UNITÁRIO: R\$ 115,00	VALOR UNITÁRIO: R\$ 104,99	VALOR UNITÁRIO: R\$ 135,00			
	Mesa de Som Analógica - Especificação: Mesa de som analógica com 12 canais de entrada, sendo 10	MUNICÍPIO DE PINHAL GRANDE /RS	MUNICÍPIO DE BARRA EIRINHAS/MA	MUNICÍPIO DE ITAJAÉ/CE	ELETRÓLEGRAL ACESSO: 09/04/2026	MERCADOLIVRE ACESSO: 09/04/2026						
15		DISPENSADA	PREGÃO	DISPENSADA	SITE	SITE						
		Id contratação PNCP: 94444346000122-1-	Id contratação PNCP: 06217954000137-1-	TCE-CE: <a href="https://municipios-licitacoes.tce.ce.gov.br/ind">https://municipios-licitacoes.tce.ce.gov.br/ind</a>	 <a href="https://www.eletralegral.com.br/a">https://www.eletralegral.com.br/a</a>							



<p><b>entradas XLR com phantom power de 48V selecionável e 12 entradas P10, incluindo dois canais estéreo</b></p> <p><b>Possui ganho de pré-amplificador de 10 dB a 60 dB, insert nos oito</b></p>	<p>000051/2 025</p>	<p>00006 3/2025</p>	<p><a href="http://ex.php/dispensa_inexibibilidade/detalhes/proc/263027/licit/52533">ex.php/dispensa_inexibibilidade/detalhes/proc/263027/licit/52533</a></p>	<p><a href="http://mw-m12-fx-v3-mesa-de-som-12-canal-com-efx-bt-player-sub-out-e-interface/p?gad_source=4&amp;gad_campaignid=22184610916&amp;gclid=CjwKCAiAMBhAKEiwASBmsBGtHqPtcVXCTa4-UqZpyBT6WKDFIPKf7">mw-m12-fx-v3-mesa-de-som-12-canal-com-efx-bt-player-sub-out-e-interface/p?gad_source=4&amp;gad_campaignid=22184610916&amp;gclid=CjwKCAiAMBhAKEiwASBmsBGtHqPtcVXCTa4-UqZpyBT6WKDFIPKf7</a></p>	<p>(loja oficial AMW)</p> <p><a href="https://www.mercadolivre.com.br/mesa-de-som-analogica-amw-m12-v3-12-canal-99-efeitos-usb-bluetooth/p/MLB20804978?pdp_filters=item_id%3AMLB4448463726&amp;from=shop&amp;ma">https://www.mercadolivre.com.br/mesa-de-som-analogica-amw-m12-v3-12-canal-99-efeitos-usb-bluetooth/p/MLB20804978?pdp_filters=item_id%3AMLB4448463726&amp;from=shop&amp;ma</a></p>					
--	-------------------------	-------------------------	---	---	--	--	--	--	--	--

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fis: 581  
Rubrica

primeiros canais para uso de equipamentos externos, resposta de frequência de 10 Hz a 60 kHz com variação de  $\pm 3$  dB, MP3 player com entrada para pen drive e Bluetooth,

2-  
woS sB  
DnXLYc  
D9Rilxo  
Cw5sQA  
vD BwE

tt tool=1  
4716270  
&att in  
ternal ca  
mpaign i  
d=&att  
word=&  
att sou  
rce=googl  
e&att c  
ampaign  
id=220  
9035444  
8&att  
ad group  
id=1730  
9059847  
6&att  
match ty  
pe=&mat  
t networ  
k=g&mat  
t device  
=c&att  
creative  
=727882  
732311&  
att key



	<p>função REC para gravação da saída master estéreo em pen drive no padrão 16 bit/44 kHz e 99 efeitos DSP, incluindo reverb, delay, chorus, phaser e flanger . Conta com</p>					<p>word=&amp; matt ad position =&amp; matt ad type= pla&amp; matt mercha nt id=73 5128761&amp; matt pro duct id= MLB208 04978- product&amp; matt pro duct par tition id =238801 0260866 &amp; matt ta rget id= pla- 2388010 260866&amp; cq src=g oogle ad s&amp; cq cm p=22090</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



	<p>proces sador DSP de 24 bits/40 kHz com oversa mpling , interfa ce de áudio USB, equaliz ador master de 9 bandas , equaliz ador de 3 bandas por canal, funçõe s de</p>					<p>354448&amp; cq net=g &amp;cq plt= gp&amp;cq m ed=pla&amp;g ad sourc e=4&amp;gad campaig nid=220 9035444 8&amp;gclid= CjwKCAi A- MBhA KEiwASB msBPFv2 opDGNF F2dv Kp uV2DHm GtOt2fi7- mIwQ1X 9JrFEXqf G4eKRhx oCRSkOA vD BwE &amp;offer ty pe=OFFI CIAL ST</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--




COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fls: 584  
Rubrica

						ORE						
	<b>SUB e MAIN mix, controles de mutes, solos, pães e efeitos por canal, corte de graves nos seis primeiros canais e mostradores de nível em LED.</b>	VALOR UNITÁRIO: R\$ 1.375,00	VALOR UNITÁRIO: R\$ 1.530,00	VALOR UNITÁRIO: R\$ 1.840,00	VALOR UNITÁRIO: R\$ 1.349,99	VALOR UNITÁRIO: R\$ 1.316,94						
16	Cabo para	MUNICÍPIO DE	INSTITUTO	MUNICÍPIO	MUNICÍPIO	MUNICÍPIO DE	MUNICÍPIO DE	MUNICÍPIO DE	DPMG / COMPR	MUNICÍPIO DE	SECRETARIA	



microf one XLR x XLR com 5 metros de comprimento, na cor preta, revestimento em PVC, bitola de 2 x 0,30 mm <sup>2</sup> , bitola 22 AWG, indicado para conexões de áudio com	<b>PINHAL GRANDE /RS</b>	<b>FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DO CEARA, ACARAU/CE</b>	<b>DE COLINAS DO TOCANTINS/TO</b>	<b>DE RIO DO SUL/SC</b>	<b>SANTA CLARA DO SUL/RS</b>	<b>CORONEL XAVIER CHAVES /MG</b>	<b>COLINAS DO TOCANTINS/TO</b>	<b>AS E CONTRATOS BELO HORIZONTE/ MG</b>	<b>BIGUAÇU/SC</b>	<b>DA FAZENDA DA FORTALEZA/CE</b>	
	DISPENSA	DISPENSA	PREGÃO	PREGÃO	DISPENSA	PREGÃO	PREGÃO	PREGÃO	PREGÃO	PREGÃO	
	Id contratação PNCP: 94444346000122-1-000051/2025	Id contratação PNCP: 10744098000145-1-000312/2025	Id contratação PNCP: 01795483000120-1-000098/2025	Id contratação PNCP: 83102574000106-1-000211/2025	Id contratação PNCP: 94705936000161-1-000089/2025	Id compra PNCP: 18557546000103-1-000106/2025	Id compra PNCP: 01795483000120-1-000098/2025	Id compra PNCP: 05599094000180-1-000130/2025	Id compra PNCP: 82892308000153-1-000217/2025	Id compra PNCP: 07954480000179-1-007656/2025	
	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO	



	boa durabilidade e qualidade de sinal.	O: R\$ 75,00	RIO: R\$ 82,00	IO: R\$ 66,15	IO: R\$ 60,00	O: R\$ 80,00	O: R\$ 70,00	: R\$ 66,15	O: 80,00	O: R\$ 70,42	O: R\$ 49,84	
	Cabo P10 Macho x P2 Macho -	MUNICÍPIO DE COLINAS DO TOCANTINS-TO	MUNICÍPIO DE PINHAL GRANDE-RS	MUNICÍPIO DE SANTA VITÓRIA	OACUSTICO ACESSO O: 09/04/2026	CIRILO CABOS ACESSO : 09/04/2026	LESTEM MUSICAL ACESSO: 09/04/2026					
	Especificação: Cabo P10 macho x P2 macho com 5 metros de comprimento, na cor preta, indicado	PREGÃO	DISPENSA	PREGÃO	SITE	SITE	SITE					
17		Id contratação PNCP: 01795483 000120-1-000098/2 025	Id contratação PNCP: 944443 460001 22-1-000051 /2025	Id compra PNCP: 184572 260001 81-1-000183 /2025	 <a href="https://loja.oacustico.com.br/cabo-p10-x-p2-macho-estereo-">https://loja.oacustico.com.br/cabo-p10-x-p2-macho-estereo-</a>	 <a href="https://www.cirilocabos.com.br/cabo-p2-para-p10-estereo-metal-">https://www.cirilocabos.com.br/cabo-p2-para-p10-estereo-metal-</a>	 <a href="https://lestemusical.com.br/produtos/cabo-p2xp10-estereo-5-">https://lestemusical.com.br/produtos/cabo-p2xp10-estereo-5-</a>					

	o para interligação de equipamentos auxiliares de áudio, com plugs de alta resistência para maior durabilidade, segurança na conexão e melhor desempenho do sinal.				<u>mxt-pro-series-preto-5m</u>	<u>por-metro/p?skuId=4254&amp;srsli</u> <u>d=AfmB</u> <u>Oop4glu</u> <u>T5I4bjPZ</u> <u>dq_kaPD</u> <u>eWmNQI</u> <u>VR37xvb</u> <u>8-</u> <u>sTDRxgxi</u> <u>4RouOuY</u>	<u>metros/?s</u> <u>rsltid=Af</u> <u>mBOorSo</u> <u>YYVuF13L</u> <u>DcoMixHs</u> <u>gbtKl-</u> <u>N2zLHU</u> <u>Wrm3Ctq</u> <u>OThJBqC</u> <u>ElimY</u>				
		VALOR UNITÁRIO: R\$ 68,50	VALOR UNITÁRIO: R\$ 75,00	VALOR UNITÁRIO: R\$ 79,90	VALOR UNITÁRIO: R\$ 18,99	VALOR UNITÁRIO: R\$ 40,00	VALOR UNITÁRIO: R\$ 52,00				
18	Cabo P10	MUNICÍPIO DE	MUNICÍPIO	MUNICÍPIO							



<b>Macho x P10 Macho - Especificação: Cabo P10 macho x P10 macho com 5 metros de comprimento, na cor preta, indicado para interligação de equipamentos auxiliares de áudio, com</b>	<b>JUCURUTU/RN</b>	<b>DE CUIABÁ/MT</b>	<b>DE SANTOS/SP</b>								
	<b>DISPENS A</b>	<b>PREGÃO O</b>	<b>PREGÃO</b>								
	<b>ID compra PNCP:</b> 0809528 3000104- 1- 000181/2 025	<b>ID compra PNCP:</b> 58337 87300 0174-1- 00007 7/2025	<b>ID compra PNCP:</b> 582000 1500018 3-1- 000876 /2025								
	<b>VALOR UNITÁRIO: R\$ 115,00</b>	<b>VALOR UNITÁRIO: R\$ 190,00</b>	<b>VALOR UNITÁRIO: R\$ R\$ 143,00</b>								

