



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOTUCATU
Secretaria de Cultura

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE.

1.1. Aquisição de novos equipamentos musicais para as performances musicais e artísticas da Secretaria de Cultura. Esses equipamentos são essenciais não apenas para a qualidade sonora e artística, mas também para garantir a autonomia e independência, eliminando a dependência de terceiros e possibilitando um controle total sobre a produção musical.

Item	Descritivo	Quantidade	Código	ID
01	Caixas de Palhetas Vand Java Tenor 2.5 c/ Sun - Dureza: 2,5 - Material: Cana - Espessura da Ponta: 0,11mm - Espessura do Talão: 3,25mm	04	114.071.933	8173
02	Caixas de Palhetas Vand Jazz Tenor 2.5 c/ Sun - Palheta para sax tenor Vandoren ZZ JAZZ - Material: Cana - Espessura da Ponta: 0,10 mm	04	114.071.934	8174
03	Caixa de Palhetas Vand 2.5 Trad Sax Barítono c/ Sun - Material: Cana Espessura da ponta: 0,09mm Espessura do talão: 2,5	01	114.071.935	8175
04	Caixas de Palhetas Vand Jazz 2.5 Sax Soprano c/10un - Palheta para Sax Sop Vandoren ZZ JAZZ - Material: Cana - Espessura da Ponta: 0,10 mm	02	114.071.936	8176
05	Bumbos 14x10 com coletes ajustáveis e baquetas Infantil 14x10" Par de Baquetas Colete Ajustável (peças bateadeira em poliéster com espessura), fuste em madeira, parafusos de afinação cromados presos a canoas metálicas com porca	32	105.013.711	8177
06	Surdo 12x10 com Talabartes ajustáveis e baquetas 20CM x 12" - 6 AFINAÇÕES - JÚNIOR MÉDIO em alumínio - Corpo: Alumínio 12"x20cm - Pele de Nylon - 6 Afinações - Acompanha a CHAVE DE AFINAÇÃO	32	105.013.712	8178
07	Caixas simples 12x6 com 6 afinações com talabartes ajustáveis e baquetas Corpo: Alumínio - 14 cm x 6" Polegadas - Cor: Inox - Aro: Preto - Pele: Leitosa (Sintética)	32	105.013.713	8179

Departamento de Compras e Licitações

Fones: (14) 3811-1442 / 3811-1485 – e-mail: copel@botucatu.sp.gov.br
www.botucatu.sp.gov.br – Praça Prof. Pedro Torres, 100 – CEP. 18600-900 – Centro – Botucatu/SP



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOTUCATU
Secretaria de Cultura

08	<i>Triton caixa tenor de 6 com coletes ajustáveis e baquetas Triton, com tom de 10x08" com 06 afinações, tom de 12x08" com 08 afinações e tom de 13x10" com 08 afinações, fuste confeccionado em madeira, colete com várias regulagens de altura do instrumento</i>	16	105.013.714	8180
09	<i>Triton caixa tenor de 8 com coletes ajustáveis e baquetas Triton, com tom de 10x08" com 06 afinações, tom de 12x08" com 08 afinações e tom de 13x10" com 08 afinações, fuste confeccionado em madeira, colete com várias regulagens de altura do instrumento</i>	16	105.013.715	8181
10	<i>Triton caixa tenor de 10 com coletes ajustáveis e Triton, com tom de 10x08" com 06 afinações, tom de 12x08" com 08 afinações e tom de 13x10" com 08 afinações, fuste confeccionado em madeira, colete com várias regulagens de altura do instrumento</i>	16	105.013.716	8182
11	<i>Pares de pratos 14 em latão, Liga em Latão Prato de marcha 14" em latão, espessura 1,5 mm, peso médio de 1,5 kg cada, cúpula pequena, som brilhante e ataque rápido, correias de nylon/couro para manuseio.</i>	16	105.013.717	8183
12	<i>Escaleta com 37 teclas Escaleta 37 Notas Alcance: F (fá) a F (fá) Material: Plástico Cano de extensão e bocal inclusos Acompanha bag Medidas da escaleta: 4CM X 10,5CM X 47CM</i>	32	114.071.937	8184
13	<i>Liras cromáticas de 25 teclas com coletes Glockenspiel de marcha com 30 teclas em alumínio, 2 1/2 de oitavas G5 - C8, colete confeccionado em alumínio naval leve com ombreiras e apoio abdominal acolchoados com borracha/espuma E.V.A. Bônus: par de baquetas com cabo em ABS e ponta em polipropileno.</i>	32	105.013.718	8185
14	<i>Flautas doce Germânica Yamaha Chaves: Afinação: C (Dó) Sistema: Germânica Material: Resina ABS Tipo: Soprano Estojo: Tecido</i>	64	114.071.938	8186
15	<i>Estantes de partitura Dobrável: Prateleira articulada Material: Ferro A3 resistente - Pés emborrachados (maior estabilidade), Capacidade aproximada: até 2,5 Kg (aprox. 200 folhas) Tamanho fechado: 55 cm Peso aproximado: 700 g Cor: Preto</i>	90	114.071.939	8187
16	<i>Capa Bag p/ Tuba Sousafone Tecido Nylon 600, Forro TNT 80, Isomanta 18mm e Zíper 8.</i>	04	114.071.940	8188

2. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL.

2.1. Para o presente exercício de 2025, a contratação está inserida no PCA.

ITEM	CÓDIGO	ID'S
1	114.071.933	8173
2	114.071.934	8174
3	114.071.935	8175

Departamento de Compras e Licitações

Fones: (14) 3811-1442 / 3811-1485 – e-mail: copel@botucatu.sp.gov.br
www.botucatu.sp.gov.br – Praça Prof. Pedro Torres, 100 – CEP. 18600-900 – Centro – Botucatu/SP



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOTUCATU

Secretaria de Cultura

4	114.071.936	8176
5	105.013.711	8177
6	105.013.712	8178
7	105.013.713	8179
8	105.013.714	8180
9	105.013.715	8181
10	105.013.716	8182
11	105.013.717	8183
12	114.071.937	8184
13	105.013.718	8185
14	114.071.938	8186
15	114.071.939	8187
16	114.071.940	8188

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

3.1. A licitação será dividida em um (01) grupo, para que a haja mais de uma empresa ganhadora se necessário.

3.2. **Prazo de entrega dos equipamentos:** Até 20 (vinte) dias após envio do empenho.

3.3. **Local de entrega dos equipamentos:** Almoxarifado central - Avenida Itália n° 425, Vila Juliana, Botucatu.

3.4. O prazo de garantia contratual dos bens, complementar à garantia legal, será de, no mínimo, 12 meses, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto.

4. CARACTERÍSTICAS GERAIS.

4.1. Os serviços deverão ser realizados rigorosamente na forma e na frequência conforme determinado neste documento, com a apresentação de relatório de checagem pelo encarregado da CONTRATADA sob a supervisão da fiscalização da CONTRATANTE.

5. MODELO DA PROPOSTA

5.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de **LICITAÇÃO**, na modalidade **PREGÃO**, sob a forma **ELETRÔNICA**, com adoção do critério de julgamento pelo **MENOR PREÇO**

Departamento de Compras e Licitações

Fones: (14) 3811-1442 / 3811-1485 – e-mail: copel@botucatu.sp.gov.br
www.botucatu.sp.gov.br – Praça Prof. Pedro Torres, 100 – CEP. 18600-900 – Centro – Botucatu/SP



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOTUCATU
Secretaria de Cultura

Item	Descrição	CATMAT	Unidade	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
01	Caixas de Palhetas Vand Java Tenor 2.5 c/ Sun - Dureza: 2,5 - Material: Cana - Espessura da Ponta: 0,11mm - Espessura do Talão: 3,25mm	465343	UN	04	R\$ 52,30	R\$ 209,20
02	Caixas de Palhetas Vand Jazz Tenor 2.5 c/ Sun - Palheta para sax tenor Vandoren ZZ JAZZ - Material: Cana - Espessura da Ponta: 0,10 mm	465343	UN	04	R\$ 52,30	R\$ 209,20
03	Caixa de Palhetas Vand 2.5 Trad Sax Barítono c/ Sun - Material: Cana Espessura da ponta: 0,09mm Espessura do talão: 2,5	465344	UN	01	R\$ 52,30	R\$ 52,30
04	Caixas de Palhetas Vand Jazz 2.5 Sax Soprano c/10un - Palheta para Sax Sop Vandoren ZZ JAZZ - Material: Cana - Espessura da Ponta: 0,10 mm	465340	UN	02	R\$ 52,30	R\$ 104,60
05	Bumbos 14x10 com coletes ajustáveis e baquetas Infantil 14x10" Par de Baquetas Colete Ajustável (peças bateadeira em poliéster com espessura), fuste em madeira, parafusos de afinação cromados presos a canoas metálicas com porca	630141	UN	32	R\$ 210,00	R\$ 6.720,00
06	Surdo 12x10 com Talabartes ajustáveis e baquetas 20CM x 12" - 6 AFINAÇÕES - JÚNIOR MÉDIO em alumínio - Corpo: Alumínio 12"x20cm - Pele de Nylon - 6 Afinações - Acompanha a CHAVE DE AFINAÇÃO	486238	UN	32	R\$ 469,00	R\$ 15.008,00
07	Caixas simples 12x6 com 6 afinações com talabartes ajustáveis e baquetas Corpo: Alumínio - 14 cm x 6" Polegadas - Cor: Inox - Aro: Preto - Pele: Leitosa (Sintética)	442168	UN	32	R\$ 144,40	R\$ 4.620,80
08	Triton caixa tenor de 6 com coletes ajustáveis e baquetas Triton, com tom de 10x08" com 06 afinações, tom de 12x08" com 08 afinações e tom de 13x10" com 08 afinações, fuste confeccionado em madeira, colete com várias regulagens de altura do instrumento	458620	UN	16	R\$ 2.559,00	R\$ 40.944,00
09	Triton caixa tenor de 8 com coletes ajustáveis e baquetas Triton, com tom de 10x08" com 06 afinações, tom de 12x08" com 08 afinações e tom de 13x10" com 08 afinações, fuste confeccionado em madeira, colete com várias regulagens de altura do instrumento	458620	UN	16	R\$ 2.559,00	R\$ 40.944,00
10	Triton caixa tenor de 10 com coletes ajustáveis e Triton, com tom de 10x08" com 06 afinações, tom de 12x08" com 08 afinações e tom de 13x10" com 08 afinações, fuste confeccionado em madeira, colete com várias regulagens de altura do instrumento	458620	UN	16	R\$ 2.559,00	R\$ 40.944,00
11	Pares de pratos 14 em latão, Liga em Latão Prato de marcha 14" em latão, espessura 1,5 mm, peso médio de 1,5 kg cada, cúpula pequena, som brilhante e ataque rápido, correias de nylon/couro para manuseio.	460871	UN	16	R\$ 150,55	R\$ 2.408,80

Departamento de Compras e Licitações

Fones: (14) 3811-1442 / 3811-1485 – e-mail: copel@botucatu.sp.gov.br
www.botucatu.sp.gov.br – Praça Prof. Pedro Torres, 100 – CEP. 18600-900 – Centro – Botucatu/SP



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOTUCATU
Secretaria de Cultura

12	Escaleta com 37 teclas Escaleta 37 Notas Alcance: F (fá) a F (fá) Material: Plástico Cano de extensão e bocal inclusos - Acompanha bag Medidas da escaleta: 4CM X 10,5CM X 47CM	486098	UN	32	R\$ 99,96	R\$ 3.198,72
13	Liras cromáticas de 25 teclas com coletes Glockenspiel de marcha com 30 teclas em alumínio, 2 1/2 de oitavas G5 - C8, colete confeccionado em alumínio naval leve com ombreiras e apoio abdominal acolchoados com borracha/espuma E.V.A. Bônus: par de baquetas com cabo em ABS e ponta em polipropileno.	600800	UN	32	R\$ 1.085,00	R\$ 34.720,00
14	Flautas doce Germânica Yamaha Chaves: Afinação: C (Dó) Sistema: Germânica Material: Resina ABS Tipo: Soprano Estojo: Tecido	486121	UN	64	R\$ 24,50	R\$ 1.568,00
15	Estantes de partitura Dobrável: Prateleira articulada. Material: Ferro A3 resistente - Pés emborrachados (maior estabilidade), Capacidade aproximada: até 2,5 Kg (aprox. 200 folhas) - Tamanho fechado: 55 cm Peso aproximado: 700 g Cor: Preto	485355	UN	90	R\$ 49,00	R\$ 4.410,00
16	Capa Bag p/ Tuba Sousaflone Tecido Nylon 600, Forro TNT 80, Isomanta 18mm e Zíper 8.	630142	UN	04	R\$ 698,00	R\$ 2.792,00
Valor Total						R\$ 198.853,62

6. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

6.1. Caixas de Palhetas Vand Jazz Tenor 2.5 c/ Sun, 01 Caixa de Palhetas Vand 2.5 Trad Sax Barítono c/ Sun, 02 Caixas de Palhetas Vand Jazz 2.5 Sax Soprano c/10un, 32 Bumbos 14x10 com coletes ajustáveis e baquetas Infantil, 32 Surdo 12x10 com Talabartes ajustáveis e baquetas 20CM x 12" - 6 AFINAÇÕES - JÚNIOR MÉDIO em alumínio, 32 Caixas simples 12x6 com 6 afinações com talabartes ajustáveis e baquetas Corpo: Alumínio - 14 cm x 6" Polegadas - Cor: Inox - Aro: Preto - Pele: Leitosia (Sintética), 16 Triton caixa tenor de 6 com coletes ajustáveis e baquetas Triton, com tom de 10x08" com 06 afinações, tom de 12x08" com 08 afinações e tom de 13x10" com 08 afinações, 16 Triton caixa tenor de 8 com coletes ajustáveis e baquetas Triton, com tom de 10x08" com 06 afinações, tom de 12x08" com 08 afinações e tom de 13x10" com 08 afinações, 16 Triton caixa tenor de 10 com coletes ajustáveis e Triton, com tom de 10x08" com 06 afinações, tom de 12x08" com 08 afinações e tom de 13x10" com 08 afinações, 16 Pares de pratos 14 em latão, Liga em Latão Prato de marcha 14" em latão, espessura 1,5 mm, peso médio de 1,5 kg cada, cúpula pequena, som brilhante e ataque rápido, correias de nylon/couro para manuseio, 32 Escaleta com 37 teclas Escaleta 37 Notas Alcance: F (fá) a F (fá) Material: Plástico Cano de extensão e bocal inclusos, 32 Liras cromáticas de 25 teclas com coletes Glockenspiel de marcha com 30 teclas em alumínio, 2 1/2 de oitavas G5 - C8, 64 Flautas doce Germânica Yamaha Chaves: Afinação: C (Dó) Sistema: Germânica Material: Resina ABS, 90 Estantes de partitura Dobrável: Prateleira articulada, 04 Capa Bag p/ Tuba Sousaflone Tecido Nylon 600, Forro TNT 80, Isomanta 18mm e Zíper 8.

Departamento de Compras e Licitações

Fones: (14) 3811-1442 / 3811-1485 – e-mail: copel@botucatu.sp.gov.br
www.botucatu.sp.gov.br – Praça Prof. Pedro Torres, 100 – CEP. 18600-900 – Centro – Botucatu/SP



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOTUCATU

Secretaria de Cultura

7. LEVANTAMENTO DE MERCADO.

7.1. Tratando-se de registro de preço para a possível aquisição dos instrumentos musicais e acessórios, a melhor escolha é a licitação via pregão eletrônico, devido à economicidade que vai gerar para o município.

8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

8.1. O custo estimado total da contratação é de **R\$ 198.853,62 (cento e noventa e oito mil oitocentos e cinquenta e três reais e sessenta e dois centavos)**,

9. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO.

9.1. O objeto em questão poderá ser passível de parcelamento.

10. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

- Melhoria significativa na qualidade sonora e artística das apresentações, proporcionando experiências mais envolventes ao público;
- Maior flexibilidade e agilidade na organização de ensaios e apresentações, sem depender de locações externas;
- Criação de um impacto mais positivo e marcante nas audiências, aumentando sua apreciação pela música e pelo trabalho artístico;
- Economia em relação aos custos de aluguel e manutenção de equipamentos, resultando em um investimento financeiro mais sustentável;
- Reforço da imagem profissional da secretaria de cultura, aumentando sua credibilidade perante o público;
- Consolidação da identidade artística, permitindo que artistas alcancem seus objetivos artísticos e culturais com maior consistência e excelência.

11. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

11.1. Após a realização desse Estudo Técnico Preliminar, o Termo de Referência será elaborado, e caso aprovado pela Administração, será realizada Licitação através de Pregão Eletrônico.

Departamento de Compras e Licitações

Fones: (14) 3811-1442 / 3811-1485 – e-mail: copel@botucatu.sp.gov.br
www.botucatu.sp.gov.br – Praça Prof. Pedro Torres, 100 – CEP. 18600-900 – Centro – Botucatu/SP



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOTUCATU

Secretaria de Cultura

12. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

12.1. Não se aplica

13. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

13.1. O registro de preço para a possível aquisição dos equipamentos mencionados representa uma escolha estratégica e altamente vantajosa para a Secretaria de Cultura. Além de aprimorar a qualidade das apresentações, essa medida impulsiona a eficiência operacional e o impacto positivo junto ao público. A posse desses equipamentos não apenas eleva a qualidade sonora e artística, mas também promove a autonomia e independência da Secretaria de Cultura. Ao ter seus próprios equipamentos, ela elimina a necessidade de depender de terceiros, garantindo controle total sobre a produção musical. Essa autonomia não só eleva o padrão das apresentações, mas também fortalece a identidade, permitindo que alcance seus objetivos artísticos e culturais com maior eficácia e destaque

Botucatu, 15 de janeiro de 2026

Identificação do Servidor responsável pela elaboração do presente

Nome: Lucas Conceição Dias

RI: 7780-1

Secretaria: Secretaria Municipal de Cultura

Assinatura: _____

Departamento de Compras e Licitações

Fones: (14) 3811-1442 / 3811-1485 – e-mail: copel@botucatu.sp.gov.br

www.botucatu.sp.gov.br – Praça Prof. Pedro Torres, 100 – CEP. 18600-900 – Centro – Botucatu/SP