



## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

### I - Descrição da necessidade da contratação

A Secretaria Municipal de Assistência Social visa promover a inclusão social e o desenvolvimento cultural de crianças, adolescentes e idosos através de projetos socioeducativos, incluindo oficinas de música. Para tanto, faz-se necessária a aquisição de instrumentos musicais e acessórios adequados, garantindo a continuidade e a qualidade das atividades oferecidas.

### II - Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual

A aquisição está prevista no Plano Anual de Contratações, alinhada com as diretrizes da Administração Municipal para fortalecimento das políticas públicas de assistência social e cultura.

### III - Requisitos da contratação

- Fornecimento de instrumentos musicais e acessórios de qualidade, com garantia mínima de 12 meses;
- Produtos novos e certificados conforme padrões de qualidade;
- Entrega dentro do prazo estabelecido em edital;
- Assistência técnica conforme especificação do contrato.

### IV - Levantamento de mercado

Duas alternativas foram analisadas:

#### 1. Locação de instrumentos e acessórios

- **Pontos positivos:** Redução de custos iniciais, flexibilidade para substituição de equipamentos.
- **Pontos negativos:** Dependência de empresa fornecedora, custo acumulado elevado no longo prazo.

#### 2. Contratação de empresa para fornecimento definitivo (Escolhida)

- **Pontos positivos:** Patrimonialização dos bens, disponibilidade permanente, maior autonomia.
- **Pontos negativos:** Investimento inicial mais alto, necessidade de manutenção e armazenamento.

**Justificativa técnica e econômica da escolha:** Optou-se pela aquisição dos instrumentos, considerando a economicidade a longo prazo e a autonomia na gestão dos bens.

### V - Estimativas das quantidades para a contratação

Serão adquiridos instrumentos, bem como seus respectivos acessórios, conforme demanda levantada pelos programas sociais.

| ITEM | DESCRIÇÃO DO ITEM                                                                                                                                                               | UND     | QTD |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|
| 1    | ENCORDOAMENTO PARA VIOLÃO. MATERIAL: NYLON; NÚMERO DE CORDAS: 6 CORDAS; COR: BRANCA; TENSÃO: ALTA. OBS.: BORDÕES CONSTITUÍDOS DE ENROLAMENTO FEITOS DE COBRE COM BANHO DE PRATA | UNIDADE | 60  |



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA DO PARUÁ  
CNPJ: 12.511.093/0001-06



|   |                                                                                                                                                                                                                                      |         |    |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|
|   | SOBRE UMA ALMA FORMADA POR MÚLTIPLOS FILAMENTOS DE NYLON. MARCA DE REFERÊNCIA ROXINOL ESPESSURA 0.9                                                                                                                                  |         |    |
| 2 | KIT CHAVE ALÉN, de 1,5 A 10mm. PARA REGULAGENS DE TENSOR DE BRAÇOS DE VIOLÕES. COM 9 PEÇAS OU SUPERIOR.                                                                                                                              | KIT     | 10 |
| 3 | KITS DE PALHETAS. MODELOS MÚSICA CLASSICA (DEDEIRA, E PALHETA EM MARFIM) E PALHETAS CONVENCIONAIS. MINIMO DE 8 PEÇAS.                                                                                                                | KIT     | 30 |
| 4 | VIOLÃO ELÉTRICO DE AÇO. TAMPO: SPRUCE PLAYWOOD; CORPO: NATO; BRAÇO: NATO; ESCALA: ROSEWOOD; TARRAXAS: CROMADA; PRÉ AMPLIFICADOR: TP-4T; COR: NATURAL OU VINHO; ENCORDAMENTO: AÇO. MARCA DE REFERÊNCIA: TAGIMA/MANPHIS                | UNIDADE | 30 |
| 5 | VIOLÃO ACÚSTICO DE NYLON CLASSICAL NON-CUTAWAY NYLON, BRAÇO LINDEN: ESACALA TECH WOOD C 25.5, TAMPO LINDEN, LATERAL/FUNDO:LINDEN, NUT:PLASTICO, CAVALETE:CHHLIK WOOD:CORES BLACK, LIGHT PINK, DEEP PURPLE, DEEP BLUE, LILAC, NATURAL | UNIDADE | 30 |

## VI - Estimativa do valor da contratação

O valor estimado foi definido considerando pesquisas de mercado e referências de preço, conforme segue:

| ITEM | DESCRIÇÃO DO ITEM                                                                                                                                                                                                                                                                  | UND     | QTD | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL   |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|----------------|---------------|
| 1    | ENCORDAMENTO PARA VIOLÃO. MATERIAL: NYLON; NÚMERO DE CORDAS: 6 CORDAS; COR: BRANCA; TENSÃO: ALTA. OBS.: BORDÕES CONSTITUÍDOS DE ENROLAMENTO FEITOS DE COBRE COM BANHO DE PRATA SOBRE UMA ALMA FORMADA POR MÚLTIPLOS FILAMENTOS DE NYLON. MARCA DE REFERÊNCIA ROXINOL ESPESSURA 0.9 | UNIDADE | 60  | R\$ 50,68      | R\$ 3.040,80  |
| 2    | KIT CHAVE ALÉN, de 1,5 A 10mm. PARA REGULAGENS DE TENSOR DE BRAÇOS DE VIOLÕES. COM 9 PEÇAS OU SUPERIOR.                                                                                                                                                                            | KIT     | 10  | R\$ 47,56      | R\$ 475,60    |
| 3    | KITS DE PALHETAS. MODELOS MÚSICA CLASSICA (DEDEIRA, E PALHETA EM MARFIM) E PALHETAS CONVENCIONAIS. MINIMO DE 8 PEÇAS.                                                                                                                                                              | KIT     | 30  | R\$ 62,66      | R\$ 1.879,80  |
| 4    | VIOLÃO ELÉTRICO DE AÇO. TAMPO: SPRUCE PLAYWOOD; CORPO: NATO; BRAÇO: NATO; ESCALA: ROSEWOOD; TARRAXAS: CROMADA; PRÉ AMPLIFICADOR: TP-4T; COR: NATURAL OU VINHO; ENCORDAMENTO: AÇO. MARCA DE REFERÊNCIA: TAGIMA/MANPHIS                                                              | UNIDADE | 30  | R\$ 1.524,25   | R\$ 45.727,50 |
| 5    | VIOLÃO ACÚSTICO DE NYLON CLASSICAL NON-CUTAWAY NYLON, BRAÇO LINDEN: ESACALA TECH WOOD C 25.5, TAMPO LINDEN, LATERAL/FUNDO:LINDEN, NUT:PLASTICO, CAVALETE:CHHLIK WOOD:CORES BLACK, LIGHT PINK, DEEP PURPLE, DEEP BLUE, LILAC, NATURAL                                               | UNIDADE | 30  | R\$ 847,00     | R\$ 25.410,00 |

## VII - Descrição da solução como um todo

A solução compreende a aquisição dos instrumentos musicais e acessórios com garantia e suporte técnico quando aplicável, promovendo a capacitação de instrutores e facilitando o ensino musical nos projetos da Secretaria.

## VIII - Justificativas para o parcelamento ou não da contratação

Considerando a viabilidade orçamentária e a economicidade, avalia-se a possibilidade de parcelamento da aquisição para melhor gestão financeira.

## IX - Demonstrativo dos resultados pretendidos

- Melhoria na qualidade das atividades socioeducativas;
- Maior acessibilidade à educação musical;
- Melhor aproveitamento dos recursos públicos, evitando gastos recorrentes com locação.

## X - Providências a serem adotadas pela Administração





- Elaboração do termo de referência;
- Capacitação dos servidores responsáveis pela fiscalização e gestão contratual;
- Definição de cronograma para execução da entrega e implementação dos instrumentos.

#### **XI - Contratações correlatas e/ou interdependentes**

Não há outras contratações diretamente interdependentes identificadas até o momento.

#### **XII - Possíveis impactos ambientais e medidas mitigadoras**

- Priorizada a aquisição de instrumentos de materiais sustentáveis;
- Exigência de fabricantes que adotem práticas ambientalmente responsáveis;
- Logística reversa para o descarte adequado de equipamentos inservíveis.

#### **XIII - Posicionamento conclusivo**

A aquisição de instrumentos musicais e acessórios se apresenta como a solução mais vantajosa do ponto de vista técnico e econômico, garantindo maior eficiência e impacto social nas políticas de assistência social e inclusão cultural promovidas pela Secretaria Municipal de Assistência Social.

Santa Luzia do Paruá - MA, 06 de junho de 2025.

  
**MARCOS CASTRO DOS SANTOS**  
Coordenador