



---

## **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

### **1. INTRODUÇÃO**

Este estudo técnico preliminar tem como objetivo fundamentar a aquisição de instrumentos musicais para a educação integral do Município de Rodeio.

### **2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE**

A implementação da Educação Integral no Município de Rodeio, em consonância com as diretrizes da Lei nº 14.640/2023 e com a Matriz aprovada pelo COMED, requer a ampliação e diversificação das atividades pedagógicas oferecidas nas escolas municipais. Atualmente, observa-se uma limitação de recursos materiais voltados ao desenvolvimento das Artes Integradas, especialmente no que diz respeito ao acesso a instrumentos musicais e materiais correlatos. Esse cenário compromete a efetiva participação dos estudantes em experiências artísticas e culturais, que são fundamentais para o desenvolvimento integral e para a promoção de competências socioemocionais, criatividade, senso crítico e valorização da diversidade.

A ausência desses materiais impacta diretamente na capacidade das unidades escolares de ofertar atividades alinhadas aos princípios da educação em tempo integral, restringindo as oportunidades educacionais e culturais dos alunos. Tal lacuna dificulta a inclusão e o atendimento das diferentes aptidões, interesses e necessidades dos estudantes, além de limitar o acesso igualitário a experiências enriquecedoras e inovadoras, conforme preconizado pelos eixos norteadores do programa nacional.

Diante desse contexto, torna-se evidente a necessidade de suprir essa demanda para garantir que todos os estudantes da rede pública municipal tenham acesso a práticas pedagógicas inovadoras, inclusivas e em conformidade com as políticas públicas educacionais vigentes. A lacuna material atualmente existente não apenas impede a plena implementação do componente curricular de Artes Integradas, mas também representa um obstáculo ao princípio da equidade e ao direito à educação integral de qualidade previsto na legislação.

Portanto, é fundamental identificar e superar os entraves referentes à ausência de instrumentos musicais e materiais correlatos nas escolas, considerando o interesse público de ampliar oportunidades educacionais e promover um ambiente escolar mais inclusivo, inovador e respeitoso às diversidades. O atendimento a essa necessidade está em sintonia com as diretrizes nacionais e locais, possibilitando a concretização dos objetivos da Educação Integral em Rodeio e contribuindo para a formação integral dos alunos.

### **3. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL**

A ausência de previsão, no Estudo Técnico Preliminar, para a contratação da aquisição, via pregão eletrônico, de instrumentos musicais e materiais correlatos destinados às necessidades da Educação Integral do Município de Rodeio, deve-se à inexistência de Plano de Contratações Anual (PCA) elaborado pelo órgão contratante para o exercício em questão. Embora a aquisição seja fundamental para a implementação do eixo “Fomentar” do Programa Escola em Tempo Integral, instituído pela Lei nº 14.640/2023, e necessária para assegurar a diversificação e a inovação das práticas pedagógicas contempladas na Matriz da Educação Integral aprovada pelo COMED, a ausência do PCA impossibilitou a inclusão prévia da demanda no planejamento formal das contratações, conforme preconizado pela legislação vigente.



Ademais, ressalta-se que a efetiva necessidade da aquisição ficou evidenciada apenas no decorrer do processo de planejamento das atividades da educação integral, visando garantir o oferecimento das aulas de Artes Integradas a partir de 2026. Portanto, a não inclusão da contratação no Estudo Técnico Preliminar resultou exclusivamente da inexistência do Plano de Contratações Anual, e não da falta de aderência ao planejamento estratégico ou à legislação setorial, sendo a presente justificativa apresentada para assegurar a regularidade do procedimento e o atendimento das metas estabelecidas para a rede municipal de ensino.

#### **4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

Diante do exposto, conclui-se neste Estudo Técnico Preliminar que a contratação mais adequada para solucionar o problema identificado é a aquisição, via pregão eletrônico, de instrumentos musicais e materiais correlatos para atender integralmente às necessidades da Educação Integral do Município de Rodeio, conforme as diretrizes da Lei nº 14.640/2023 e as demandas da Matriz de Educação Integral aprovada pelo COMED. O fornecimento pretendido possui natureza não contínua, consistindo em aquisição pontual para constituição e/ou reposição do acervo das unidades escolares, permitindo a plena oferta do componente curricular de Artes Integradas a partir de 2026.

Os requisitos mínimos da contratação contemplam:

- Padrão de qualidade: todos os instrumentos e materiais deverão ser novos, originais, de primeira linha, adequados para uso escolar e certificados conforme normas técnicas brasileiras (INMETRO ou equivalente, quando aplicável).
- Desempenho e funcionalidade: deverão ser resistentes ao uso frequente por crianças e adolescentes, compatíveis com ambientes escolares e possibilitar múltiplas práticas pedagógicas, respeitando a diversidade de aptidões e necessidades dos estudantes.
- Especificação técnica: incluirá a relação detalhada dos itens, quantidades e características técnicas exigidas para preservar a efetividade pedagógica e a durabilidade, garantindo diversidade de instrumentos de percussão, corda e sopro, bem como acessórios e materiais correlatos essenciais às atividades.
- Sustentabilidade: sempre que possível, exigir materiais produzidos com insumos de baixo impacto ambiental, embalagens recicláveis, logística reversa para resíduos e compromisso do fornecedor com práticas de responsabilidade socioambiental.
- Prazo de entrega: o recebimento integral dos materiais deverá ocorrer em prazo máximo de 30 dias após a assinatura do contrato, nos endereços das escolas determinadas pela Secretaria Municipal de Educação.
- Local de entrega: todas as unidades escolares contempladas pela expansão da Educação Integral, conforme listagem a ser definida pela Administração.
- Garantias: os itens deverão contar com garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação e assistência técnica nacional disponível.

Os detalhes finais e todas as especificações estarão detalhados no Termo de Referência, assegurando a adequação ao objetivo público, à legislação vigente e à promoção de um ambiente educacional inclusivo, inovador, sustentável e diverso.

#### **5. PESQUISA DE MERCADO**

O levantamento de mercado realizado para a aquisição de instrumentos musicais e materiais correlatos, com o objetivo de implementar as atividades de Artes Integradas na Educação Integral do Município de Rodeio, demonstrou que não há disponibilidade desses itens em atas



de registro de preços vigentes, sejam elas em âmbito municipal, estadual ou federal. Também foi verificado que não existem consórcios disponíveis, como o Cincatarina, que contemplem o fornecimento dos materiais necessários, inviabilizando a utilização dos instrumentos de contratação por meio de adesão (“carona”) a atas já existentes.

Como alternativas à aquisição direta, foi avaliada a possibilidade de locação de equipamentos ou o desenvolvimento de parcerias com iniciativas públicas e privadas. No entanto, a locação mostrou-se desvantajosa tanto do ponto de vista econômico quanto operacional, considerando a necessidade de uso permanente e contínuo dos instrumentos nas escolas, sendo tecnicamente mais adequado e financeiramente mais eficiente investir na aquisição definitiva dos bens. Parcerias, por sua vez, não garantem regularidade no fornecimento, tampouco a padronização e durabilidade demandadas pelo uso escolar, além de depender de fatores externos e incertos.

Diante desse cenário, a contratação da aquisição direta dos materiais específicos se apresenta como a solução tecnicamente mais apropriada e economicamente justificável. Esta modalidade permite a escolha de itens adequados à realidade pedagógica local, com garantia de suprimento às demandas do currículo da Educação Integral, conforme determinado pela legislação vigente. Ademais, a compra direta proporcionará eficiência no atendimento da necessidade, maior autonomia para as escolas e melhor relação custo-benefício, promovendo efetivamente a equidade e a ampliação das oportunidades educacionais para os estudantes da rede municipal de Rodeio.

## **6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

A solução proposta consiste na aquisição centralizada e planejada, via pregão eletrônico, de um conjunto diversificado de instrumentos musicais e materiais correlatos para cobertura de todas as escolas municipais de Rodeio inseridas na ampliação da educação em tempo integral. Abrange preparação do ambiente de aprendizagem para incluir oportunidades artístico-musicais no currículo, superando o déficit atual de recursos por meio de uma aquisição coletiva que assegura padronização, qualidade e economia de escala. Essa abordagem viabiliza a implementação do componente de Artes Integradas mediante dotação imediata dos insumos necessários, alinhando as compras públicas aos princípios de eficiência e economicidade.

O escopo cobre a seleção e aquisição de instrumentos de diferentes famílias (percussão, cordas, sopros, entre outros), acessórios e insumos pedagógicos, permitindo práticas diversificadas e adaptáveis às realidades de cada unidade escolar. A contratação centralizada facilita o controle de qualidade e o acompanhamento do atendimento das necessidades específicas da rede, além de maximizar a transparência, a competitividade e a economicidade do certame eletrônico.

A inclusão de instrumentos variados favorece a promoção da equidade e da inclusão, ampliando o acesso de estudantes com diferentes perfis a atividades artísticas, conforme as diretrizes nacionais de respeito à diversidade e à valorização da pluralidade cultural. A responsabilidade técnica para manutenção e assistência dos itens fornecidos estará garantida pela exigência de garantia mínima de 12 meses e suporte técnico nacional durante a vigência contratual, mitigando riscos de descontinuidade nas atividades pedagógicas e assegurando durabilidade.

A entrega integral dos materiais no prazo máximo de 30 dias após assinatura do contrato permite que as escolas disponham dos recursos em tempo hábil para treinamentos,



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE RODEIO**  
Secretaria de Administração e Finanças

planejamento das práticas docentes e alinhamento ao cronograma da educação integral. Os esforços para sustentabilidade e práticas socioambientais reforçam o alinhamento com políticas públicas e objetivos de desenvolvimento sustentável.

A adoção do pregão eletrônico amplia a competitividade e possibilita melhores condições para aquisição, proporcionando economia de recursos públicos, além de oferecer gestão segura da contratação, rastreabilidade das etapas e atendimento pleno das exigências legais e administrativas. Dessa forma, a solução proposta é global, eficiente, transparente, abrangente e alinhada ao cenário atual das políticas educacionais, respondendo efetivamente ao problema identificado.

## 7. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

| Item              | Qtde. | Und.    | Produto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Valor Referência do Preço Unitário | Valor Total de Referência |
|-------------------|-------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------|
| <b>LOTE ÚNICO</b> |       |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                    |                           |
| 1                 | 15    | UNIDADE | ESCALETA 37 TECLAS MODELO TRÊS OITAVAS; DIMENSÕES APROXIMADAS DO INSTRUMENTO (C X L X A): 49 X 10 X 4,5 CM; TAMANHO APROXIMADO DA MANGUEIRA: 55 CM; ACOMPANHA CANO DE EXTENSÃO, BOCAL E ESTOJO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | R\$ 209,00                         | R\$ 3.135,00              |
| 2                 | 10    | UNIDADE | FLAUTA DOCE SOPRANO BARROCA. CORPO: ABS RESINA. COR: MARFIM. A FLAUTA SE DIVIDE EM TRÊS PARTES (BOCAL, CORPO E PÉ). TAMANHO APROXIMADO: 32,5 CM. PESO: APROXIMADAMENTE 89 G. NOTA DE AFINAÇÃO: C (DÓ MAIOR). CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: NÚMERO DE FUROS: 8 FUROS (7 NA FRENTE E 1 ATRÁS PARA O POLEGAR). VOZ E SOM: SOM NÍTIDO E CLARO. SOM LIMPO NAS NOTAS AGUDAS E INTERMEDIÁRIAS. ERGONOMIA: CORPO É ANATÔMICO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | R\$ 65,00                          | R\$ 650,00                |
| 3                 | 2     | UNIDADE | TUBA EM METAL, NIQUELADO, TONALIDADE 3/4 EM SIB, CAMPANA 375MM, CALIBRE INTERNO 18MM, SCB-382S, COM BOCAL PRATEADO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | R\$ 13.572,67                      | R\$ 27.145,34             |
| 4                 | 5     | UNIDADE | LIRA PROFISSIONAL 29 TECLAS JOG: CÓDIGO DE REFERENCIA: P0029 AFINAÇÃO: 440HZ, EXTENSÃO: DO5/C5 A MI7/E7 – CROMÁTICA, MATERIAL DAS TECLAS: ALUMÍNIO POLIDO, LARGURA DAS TECLAS: 31MM ESPESSURA DAS TECLAS: 9,50MM, TECLAS COM FURO REBAIXADO BORRACHA ANTIRRÚIDO ENTRE O PARAFUSO E AS TECLAS APOIO DAS TECLAS EM CORDÃO DE ALGODÃO PRETO 5MM ARMAÇÃO EM ALUMÍNIO POLIDO COM HASTES EM PVC QUADRADO EXTREMIDADE DA ARMAÇÃO E DAS HASTES PROTEGIDAS EM BORRACHA CABO RETRÁTIL PARA AJUSTE DE ALTURA                                                                                                                                                                                                                                                                 | R\$ 3.799,00                       | R\$ 18.995,00             |
| 5                 | 4     | UNIDADE | TROMPETE DE PISTO EM SIB LAQUEADO, FABRICADO COM MATERIAIS DE ALTA DURABILIDADE E QUALIDADE SONORA, DESTINADO AO USO EM BANDAS MARCIAIS. O INSTRUMENTO DEVE ATENDER AOS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: AFINAÇÃO: SIB (BB). SISTEMA: 3 PISTOS (VÁLVULAS) EM AÇO INOXIDÁVEL OU MONEL, COM RETORNO POR MOLAS DE BOA RESPOSTA. TUBO: TUBAGEM EM LATÃO COM ACABAMENTO LAQUEADO DOURADO; CAMPANA: EM LATÃO, DIÂMETRO ENTRE 120 MM E 125 MM (4,7" A 4,9"); ACIONADORES: ANEL AJUSTÁVEL NO 3º PISTO E SUPORTE DE POLEGAR NO 1º PISTO; BOCAL: ACOMPANHA 1 (UM) BOCAL PADRÃO ESTUDANTIL. ACABAMENTO: VERNIZ BRILHANTE (LAQUEADO), RESISTENTE À OXIDAÇÃO. ACESSÓRIOS OBRIGATORIOS: ESTOJO RÍGIDO OU SEMI-RÍGIDO COM ALÇA, BOCAL, FLANELA DE LIMPEZA, VÁLVULA DE ÓLEO OU GRAXA. | R\$ 1.546,33                       | R\$ 6.185,32              |
| 6                 | 4     | UNIDADE | TROMBONE DE VARA - AFINADO EM SIB (BB), COM ACABAMENTO LAQUEADO E DETALHES CROMADOS. CALIBRE DE 13,9 MM, CAMPANA COM DIÂMETRO DE 216 MM E PARTES INTERNAS CONFECCIONADAS EM AÇO INOXIDÁVEL, GARANTINDO MAIOR DURABILIDADE E DESEMPENHO MECÂNICO ADEQUADO. O INSTRUMENTO DEVERÁ ACOMPANHAR ESTOJO PARA TRANSPORTE E PROTEÇÃO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | R\$ 2.159,33                       | R\$ 8.637,32              |
| 7                 | 4     | UNIDADE | TROMBONE TENOR DE PISTO EM SIB C/ ACABAMENTO LAQUEADO E ENCAIXE DAS POMPAS EM ALPACA,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | R\$ 4.679,00                       | R\$ 18.716,00             |



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE RODEIO**  
Secretaria de Administração e Finanças

|                    |   |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                       |               |
|--------------------|---|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------|
|                    |   |         | CAMPANA (MÍNIMA) Ø 203 MM, CALIBRE (MÍNIMO) (ML) Ø 12,70 MM, VÁLVULAS EM AÇO INOXIDÁVEL OU MONEL, BOCAL, COM CASE (ESTOJO) LUBRIFICANTE/ GREASE.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                       |               |
| 8                  | 2 | UNIDADE | BOMBARDINO SI BEMOL ACABAMENTO: LAQUEADO; TIPO DE TUBA: BOMBARDINO; MATERIAIS: LATÃO; TAMANHO DA TUBA: BOMBARDINO; DIÂMETRO DA CAMPANA: 280 MM; AFINAÇÃO SIB, QUANTIDADE DE VÁLVULAS 04 E INCLUIDOS: ESTOJO CASE, BOCAL E PALHETAS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | R\$ 7.222,67          | R\$ 14.445,34 |
| 9                  | 4 | UNIDADE | CLARINETE EM SIB 17 CHAVES CONCERTO SERIES, SISTEMA BOEHM, CORPO EM ABS COM ACABAMENTO ACETINADO, CHAVES NIQUELADAS COM DESENHO ERGONÔMICO CONTEMPORÂNEO, FERRAGENS REFORÇADAS, ACOMPANHA ESTOJO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | R\$ 1.229,67          | R\$ 4.918,68  |
| 10                 | 4 | UNIDADE | SAXOFONE ALTO, AFINAÇÃO EM SIB (BB), FABRICADO EM MATERIAL DE ALTA QUALIDADE, COM CORPO E CHAVES EM LATÃO, ACABAMENTO EM VERNIZ OU LAQUEADO, CAMPANA INTEGRADA, MECANISMO DE PRECISÃO COM MOLAS DE AÇO INOXIDÁVEL, SAPATILHAS DE COURO COM RESSONADORES METÁLICOS, CHAVE DE FÁ# AGUDO, REGULAGEM DE AFINAÇÃO PRECISA, ACOMPANHA ESTOJO RÍGIDO PARA TRANSPORTE, BOQUILHA COM ABRAÇADEIRA E PALHETA.                                                                                                                                                                             | R\$ 3.932,67          | R\$ 15.730,68 |
| 11                 | 4 | UNIDADE | SAXOFONE TENOR; AFINAÇÃO EM SIB COM MECANISMOS DE ACIONAMENTO AUXILIAR DA CHAVE DA NOTA FÁ SUSTENIDO (F#) AGUDO E DA CHAVE DA NOTA FÁ FRONTAL REGULÁVEL, AMBOS ERGONOMICAMENTE APERFEIÇADOS; MESA DE CONEXÃO ENTRE CHAVES B/C# GRAVE; APOIO DO POLEGAR AJUSTÁVEL EM METAL; BOQUILHA 4C, ABRAÇADEIRA E COBRE BOQUILHA; ACABAMENTO DOURADO (GOLD LACQUER); FABRICAÇÃO DO INSTRUMENTO COM SOLDA DE ESTANHO LIVRE DE CHUMBO (LEAD FREE SOLDER. ACOMPANHA CASE RÍGIDO; MOLAS DE AGULHA AÇO AZUL; CORREIA DE SAXOFONE TENOR; SUPORTE PARA LIRA; ACESSÓRIOS DE LIMPEZA E CONSERVAÇÃO. | R\$ 5.199,00          | R\$ 20.796,00 |
| <b>VALOR TOTAL</b> |   |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>R\$ 139.354,68</b> |               |

Serão aceitos instrumentos com medidas e características técnicas iguais ou superiores ao licitado.

Todos os itens devem ter garantia e assistência técnica por 12 meses.

## 8. CONTRATAÇÕES CORRELÁTAS E/OU INTERDEPENDENTES

A análise detalhada das necessidades e externalidades relacionadas à aquisição, via pregão eletrônico, de instrumentos musicais e materiais correlatos destinados à implementação das aulas de Artes Integradas, no âmbito do Programa Escola em Tempo Integral no Município de Rodeio, evidencia que não há contratações correlatadas e/ou interdependentes em andamento ou previstas na Prefeitura de Rodeio-SC que possam ser direta ou indiretamente afetadas por essa iniciativa. O objeto dessa contratação está restrito ao fornecimento de materiais pedagógicos específicos para atender ao escopo aprovado pela Matriz da Educação Integral – COMED –, sendo uma medida autônoma e alinhada aos objetivos do eixo “Fomentar” da Lei nº 14.640/2023, sem vínculo operacional ou administrativo com outras demandas contratuais do município. Dessa forma, essa aquisição não depende de outros processos e tampouco interfere na execução de contratações existentes, norteador-se exclusivamente pela necessidade de ofertar, com qualidade e inovação, as aulas de Artes Integradas a partir de 2026, sem gerar sobreposição, duplicidade ou dependência com relação a outros contratos firmados ou em andamento no âmbito da administração municipal.

## 9. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Considerando a natureza do objeto a ser contratado — instrumentos musicais e materiais correlatos destinados à implementação das aulas de Artes Integradas no âmbito da Educação Integral do Município de Rodeio — entende-se que o parcelamento não se mostra vantajoso.



A aquisição conjunta destes itens em um único contrato proporciona significativa economia de escala, uma vez que a contratação individualizada pode resultar em elevação dos preços unitários praticados, conforme usualmente observado no mercado, aumentando consequentemente o custo global da aquisição. Ressalta-se que o inciso I do §3º do art. 40 da Lei 14.133/2021 estabelece que o parcelamento deve ser evitado nas situações em que se demonstrar maior vantagem na contratação do item do mesmo fornecedor, o que se aplica ao presente caso, dada a similaridade e complementaridade dos itens a serem adquiridos.

Adicionalmente, observa-se que a prática de mercado tende a ofertar soluções integradas no fornecimento de instrumentos musicais e materiais correlatos, de modo que a fragmentação da demanda poderia não apenas desfavorecer a competitividade entre os fornecedores, mas também inviabilizar a participação de empresas que possuem estrutura adequada para atender o objeto em sua totalidade. Assim, a contratação por meio de um único lote favorece a obtenção de melhores condições comerciais e logísticas, contribuindo para o atendimento eficiente das diretrizes do Programa Escola em Tempo Integral e da Matriz da Educação Integral do município, sem comprometer o princípio da isonomia e o imprescindível respeito ao interesse público.

## **10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO**

Não há providências a serem adotadas previamente pela Prefeitura de Rodeio-SC para a celebração do contrato relativo à aquisição, via pregão eletrônico, de instrumentos musicais e materiais correlatos destinados à implementação das aulas de Artes Integradas no âmbito da Educação Integral municipal. A contratação pretendida está alinhada com as diretrizes e objetivos do Programa Escola em Tempo Integral e atende às demandas da Matriz da Educação Integral aprovada para o município.

Dessa forma, considerando-se o atendimento às exigências legais e às necessidades pedagógicas identificadas, não se fazem necessárias ações preparatórias adicionais por parte da Prefeitura antes da formalização do contrato de aquisição dos materiais. A medida busca garantir a regularidade, eficiência e celeridade no processo de implementação do projeto previsto para o ano de 2026.

## **11. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS**

A Prefeitura Municipal de Rodeio-SC, ao promover a aquisição de instrumentos musicais e materiais correlatos via pregão eletrônico, objetiva alcançar resultados expressivos em termos de economicidade e de otimização dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis. A modalidade do pregão eletrônico, por sua natureza competitiva e transparente, visa garantir preços mais vantajosos, reduzindo custos e permitindo maior abrangência de fornecedores. Com isso, amplia-se a possibilidade de obtenção dos melhores itens com menores valores, assegurando uma gestão eficiente dos recursos públicos, em consonância com os princípios da administração pública.

Com a modernização do acervo pedagógico, a Secretaria de Educação potencializa o aproveitamento dos recursos humanos já existentes, uma vez que professores capacitados poderão desenvolver atividades artísticas inovadoras e diversificadas sem limitações impostas pela carência de materiais. Isso fomenta um ambiente escolar mais motivador e produtivo, permitindo maior engajamento dos estudantes e estimulando o desenvolvimento de competências essenciais para a formação integral, como criatividade, percepção artística, trabalho em equipe e expressão cultural. Além disso, o uso compartilhado dos instrumentos



entre diferentes unidades escolares proporciona racionalização e maximização do uso dos bens adquiridos, promovendo sustentabilidade e evitando desperdícios.

Os resultados pretendidos com a contratação incluem:

1. Aumento da eficiência na aplicação dos recursos públicos, por meio da obtenção de itens de qualidade a preços competitivos.
2. Aprimoramento das práticas pedagógicas, possibilitando que professores utilizem materiais adequados, ampliando o repertório de atividades oferecidas.
3. Maior inclusão e atendimento à diversidade estudantil, ao proporcionar experiências inovadoras a todos os estudantes, respeitando diferentes aptidões e necessidades.
4. Estímulo ao desenvolvimento integral dos alunos, por meio de oportunidades para vivências artísticas e culturais que promovem habilidades socioemocionais e senso crítico.
5. Racionalização do uso dos recursos materiais, garantindo o melhor aproveitamento e circulação dos instrumentos musicais entre as escolas do município.
6. Conformidade com as diretrizes nacionais de educação integral, fortalecendo o compromisso municipal com a oferta de educação pública de qualidade, equitativa e inovadora.

Assim, a proposta da Prefeitura de Rodeio-SC busca não apenas sanar lacunas imediatas, mas também estabelecer bases sólidas para uma educação integral que valorize a criatividade, a diversidade e a equidade, otimizando o uso dos recursos públicos em benefício do desenvolvimento individual e coletivo dos estudantes.

## **12. IMPACTOS AMBIENTAIS**

A aquisição de instrumentos musicais e materiais correlatos para atender às necessidades da Educação Integral do Município de Rodeio pode acarretar impactos ambientais relacionados à extração de matérias-primas, consumo de energia e geração de resíduos ao longo de seu ciclo de vida. Entre os possíveis efeitos estão o uso de recursos naturais não renováveis — como madeiras nobres e metais —, o consumo de energia durante a fabricação e transporte, além do potencial descarte inadequado de equipamentos e embalagens ao final de sua vida útil. Tais impactos podem ser mitigados mediante a priorização de itens produzidos com materiais sustentáveis e certificados, a exigência de baixo consumo energético para equipamentos eletrônicos, e o estabelecimento de parcerias para logística reversa, assegurando a reciclagem ou correta destinação dos refugos e bens inservíveis.

Além disso, é recomendável incluir no processo licitatório critérios que privilegiem fornecedores comprometidos com práticas ambientais responsáveis, tais como o uso de embalagens recicláveis ou reutilizáveis e a redução do uso de substâncias tóxicas na produção dos instrumentos. As obrigações e especificações técnicas de caráter ambiental, incluindo requisitos para sustentabilidade, baixa emissão de poluentes e mecanismos para logística reversa, serão detalhadas no Termo de Referência do certame, de modo a garantir o atendimento às legislações vigentes e às diretrizes do Programa Escola em Tempo Integral, fortalecendo o compromisso com a educação inovadora e ambientalmente responsável.

## **13. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO**

Diante da análise realizada neste Estudo Técnico Preliminar, conclui-se que a aquisição, via pregão eletrônico, de instrumentos musicais e materiais correlatos destinados a atender às necessidades da Educação Integral do Município de Rodeio mostra-se adequada e justificada, em conformidade com as diretrizes estabelecidas pela Lei nº 14.640/2023 e pelo Programa Escola em Tempo Integral, especialmente no que tange à promoção do eixo



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE RODEIO**  
Secretaria de Administração e Finanças

---

“Fomentar”, que prevê a disponibilização de materiais pedagógicos inovadores. Assim, considerando a aprovação da Matriz da Educação Integral pelo COMED e a necessidade de garantir a oferta das aulas de Artes Integradas a partir de 2026, opina-se favoravelmente pelo prosseguimento do processo de contratação, tendo em vista a relevância do fornecimento desses materiais para a efetiva implementação das propostas do programa e para a ampliação das oportunidades educacionais no município.

Rodeio/SC, 11 de fevereiro de 2026.

---

Maraisa Schmitz da Silva  
Secretária de Educação