

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA/RS

Estudo Técnico Preliminar 77/2026**1. Informações Básicas**

Número do processo: Pregão eletrônico

2. Descrição da necessidade

O presente Estudo Técnico Preliminar tem por finalidade a aquisição de **06 (seis) acordeons**, destinados ao atendimento das demandas pedagógicas da **EMAET – Escola Municipal de Artes Eduardo Trevisan**, no âmbito da Secretaria de Município da Educação, com recursos oriundos da **Emenda Impositiva nº 238/2025**, de autoria do Vereador Valdir Oliveira de Oliveira, no valor de R\$ 50.000,00.

A EMAET, localizada na Rua Silva Jardim, nº 2141, constitui-se como instituição pública de referência no ensino das artes no município, com mais de 40 anos de atuação, desenvolvendo atividades formativas nas áreas culturais, com destaque para a educação musical.

A presente demanda fundamenta-se na necessidade de ampliar e qualificar as atividades pedagógicas desenvolvidas pela instituição, especialmente no que se refere ao ensino do instrumento musical acordeon, de relevante expressão na cultura regional. A insuficiência de instrumentos disponíveis compromete o adequado atendimento dos alunos e a plena execução das ações previstas no projeto pedagógico.

A aquisição pretendida visa assegurar condições materiais adequadas para a realização de aulas práticas, oficinas e demais atividades formativas, promovendo o desenvolvimento das competências técnicas, cognitivas e socioemocionais dos estudantes, em consonância com as diretrizes da política educacional do município.

Considerando tratar-se de **bens comuns**, com padrões de desempenho e qualidade objetivamente definidos no mercado, a contratação será realizada por meio de **pregão eletrônico**, nos termos da Lei nº 14.133/2021, observando-se os princípios da legalidade, eficiência, economicidade e seleção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública.

Destaca-se que a contratação atende ao interesse público, na medida em que contribui para a democratização do acesso à educação musical, valorização da cultura local e fortalecimento das ações educacionais da rede municipal.

Dessa forma, resta evidenciada a necessidade da contratação, bem como sua adequação sob os aspectos técnico, pedagógico e administrativo, justificando a adoção das providências necessárias para sua efetivação.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Secretaria de Município da Educação	Tiago Schimanko

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

1. ACORDEON (GAITA DE TECLADO – 80 BAIXOS – PADRÃO INTERMEDIÁRIO)

A presente contratação contempla a aquisição de acordeons novos, destinados ao uso pedagógico e artístico, devendo atender, no mínimo, às seguintes especificações técnicas:

Características Gerais

- Tipo: Acordeon de teclado (piano)
- Estado: novo, sem uso, em perfeito funcionamento
- Aplicação: uso educacional e apresentações musicais
- Afinação: padrão internacional (Dó – C)

Configuração Musical

- 37 teclas padrão piano
- Comprimento do teclado: aproximadamente 45 cm
- 80 baixos
- Sistema de vozes: mínimo 3 vozes
- Registros da mão direita: mínimo de 5 e máximo de 7
- Registros da mão esquerda: mínimo de 2

Características Construtivas

- Palhetas: aço inoxidável ou aço especial temperado
- Estrutura: madeira de boa qualidade (madeira nobre ou equivalente)
- Fole: reforçado, com alta vedação e durabilidade
- Revestimento do fole: linho, couro ou material sintético de alta resistência
- Cantoneiras externas do fole: metálicas
- Acabamento externo: resistente ao uso contínuo em ambiente escolar

Ergonomia e Usabilidade

- Correias de ombro ajustáveis e acolchoadas
- Correia de mão ajustável
- Teclado com resposta leve e precisa
- Baixos com acionamento confortável
- Peso aproximado do instrumento: entre 8 kg e 11 kg

Acessórios Obrigatórios

- Case rígido, estojo ou mochila acolchoada para transporte
- Proteção interna adequada contra impactos
- Manual do fabricante (quando disponível)

Garantia

- Garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação
- A garantia deverá abranger assistência técnica, substituição de peças defeituosas e correção de vícios de fabricação, sem ônus para a Administração

Quantidade

- 06 (seis) unidades

Cláusula de Equivalência

Os produtos ofertados deverão atender integralmente às especificações técnicas mínimas estabelecidas neste Estudo Técnico Preliminar e no Termo de Referência, admitindo-se a oferta de itens equivalentes ou superiores, desde que comprovadas, de forma objetiva, a compatibilidade de desempenho, qualidade, durabilidade e funcionalidade

A comprovação da equivalência deverá ser realizada por meio de catálogos técnicos, fichas do fabricante, manuais ou outros documentos idôneos, podendo a Administração, a seu critério, solicitar diligências ou esclarecimentos adicionais.

Exigência de Qualidade e Padrão de Mercado

Os acordeons a serem fornecidos deverão ser de fabricante com atuação consolidada no mercado nacional ou internacional de instrumentos musicais, reconhecido pela qualidade e durabilidade de seus produtos, devendo atender ao padrão intermediário a profissional inicial.

Os instrumentos deverão apresentar:

- Qualidade construtiva compatível com uso contínuo em ambiente educacional;
- Boa projeção sonora e estabilidade de afinação;
- Materiais duráveis e adequados à finalidade pedagógica;
- Assistência técnica ou rede de suporte disponível no território nacional (direta ou autorizada).

5. Levantamento de Mercado

A pesquisa de mercado foi realizada mediante consulta a fornecedores especializados do ramo de instrumentos musicais, bem como análise de plataformas eletrônicas e demais referências de mercado, visando identificar soluções compatíveis com as especificações técnicas pretendidas.

Foram obtidos, até o momento, os seguintes orçamentos para instrumentos com características equivalentes às descritas neste estudo:

- SHOPPING DA MÚSICA INSTRUMENTOS MUSICAIS LTDA – R\$ 6.990,00 por unidade;
- MUSIVAL PRESENTES COMERCIAL LTDA - R\$ 8.670,00 por unidade;
- TATIANA MOREIRA GUERRA - R\$ 9.769,00 por unidade;
- LORRAN FIGUEIREDO ARBOITE ME– R\$ 7.600,00 por unidade.

Os valores apurados demonstram compatibilidade com os preços praticados no mercado para acordeons de padrão intermediário destinados ao uso educacional e artístico.

Complementarmente, será realizada pesquisa de preços públicos em contratações similares realizadas por outros órgãos da Administração Pública, observando-se os parâmetros previstos no art. 23 da Lei nº 14.133/2021, a fim de subsidiar a formação do valor estimado da contratação.

Considerando os dados coletados até o momento, verifica-se que o valor estimado da contratação se mostra compatível com os preços de mercado e adequado aos recursos disponibilizados por meio da Emenda Impositiva nº 238/2025.

6. Descrição da solução como um todo

A solução consiste na aquisição de acordeons novos, com qualidade adequada ao uso pedagógico, incluindo acessórios básicos para transporte e conservação.

A contratação compreenderá o fornecimento integral dos instrumentos musicais e respectivos acessórios, em conformidade com as especificações técnicas estabelecidas, em condições de uso imediato, acompanhados da garantia mínima exigida

A fiscalização será realizada pela Secretaria de Município da Educação, por servidor designado.

6.1 CRITÉRIOS DE QUALIDADE DA SOLUÇÃO

A solução a ser contratada deverá observar padrões mínimos de qualidade, durabilidade e desempenho, compatíveis com o uso contínuo em ambiente educacional.

Os instrumentos musicais deverão ser novos, de primeiro uso, e atender às especificações técnicas estabelecidas, sendo provenientes de fabricante com atuação consolidada no mercado de instrumentos musicais.

Deverão, ainda, apresentar:

- Adequada qualidade construtiva, com materiais resistentes e duráveis;
- Estabilidade de afinação e boa projeção sonora;
- Compatibilidade com a finalidade pedagógica proposta;
- Disponibilidade de assistência técnica no território nacional (direta ou autorizada);

A comprovação das características poderá ser realizada por meio de catálogos técnicos, fichas do fabricante ou documentos equivalentes.

6.2 RECEBIMENTO E ACEITAÇÃO DOS MATERIAIS

Os instrumentos serão recebidos provisoriamente para verificação de conformidade com as especificações técnicas exigidas e, posteriormente, recebidos definitivamente após conferência do funcionamento, integridade física, acessórios e condições adequadas de uso.

Caso sejam identificadas irregularidades, defeitos ou desconformidades, a contratada deverá promover a substituição ou correção dos itens, sem ônus para a Administração.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A quantidade de 06 unidades foi definida com base no plano pedagógico da escola, permitindo:

- Atendimento de grupo de alunos;
- Rodízio entre estudantes;
- Desenvolvimento de atividades coletivas musicais.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 48.810,00

Valor estimado: **R\$ 48.810,00**

O valor está vinculado ao montante da Emenda Impositiva nº 238/2025, sendo compatível com os preços praticados no mercado para instrumentos musicais dessa natureza.

A estimativa foi elaborada com base em pesquisa de preços realizada junto a fornecedores especializados, plataformas eletrônicas e consultas de mercado, observando-se parâmetros compatíveis com instrumentos de padrão intermediário destinados ao uso educacional

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não se recomenda o parcelamento, pois os itens são da mesma natureza e a aquisição conjunta:

- Garante padronização dos instrumentos;
- Facilita logística e entrega;
- Possibilita melhor custo-benefício.

O não parcelamento mostra-se tecnicamente e economicamente mais vantajoso, considerando a padronização dos instrumentos, a uniformidade pedagógica e a otimização logística da contratação.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há contratações correlatas ou interdependentes identificadas.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação está alinhada às políticas educacionais da SMED, especialmente no incentivo à cultura, música e desenvolvimento integral dos estudantes.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

- Desenvolvimento cultural e musical dos alunos;
- Valorização da cultura regional (música tradicional);
- Estímulo à disciplina e concentração;
- Inclusão social por meio da arte;

- Fortalecimento das atividades pedagógicas.

13. Providências a serem Adotadas

- Organização do espaço para guarda dos instrumentos;
- Definição de responsável pelo uso e conservação;
- Planejamento das aulas e oficinas musicais.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Os impactos ambientais decorrentes da contratação são considerados de baixa relevância, restringindo-se principalmente à geração de embalagens e resíduos acessórios. Recomenda-se que a contratada priorize materiais recicláveis e que a Administração realize descarte ambientalmente adequado das embalagens, observadas as normas ambientais aplicáveis.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara viável a contratação.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

Despacho: A contratação é viável sob os aspectos: • Técnico: instrumentos disponíveis no mercado; • Financeiro: compatível com a emenda (R\$ 50.000,00); • Operacional: fácil implementação e uso pela escola.

JEAN ALEXANDRE PEZZINI

Superintendente



Assinou eletronicamente em 20/05/2026 às 09:44:01.