

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Justificativa da Necessidade da Contratação

A presente contratação tem por objeto a aquisição de 05 (cinco) caixas de som passivas tipo coluna, destinadas à sonorização do Plenário da Câmara de Vereadores de Venâncio Aires/RS.

A necessidade decorre da constatação de que a estrutura de sonorização atualmente disponível não proporciona cobertura sonora adequada em todo o ambiente do Plenário, especialmente considerando suas dimensões, características acústicas e a necessidade de distribuição uniforme do som para garantir a adequada inteligibilidade das falas durante as sessões plenárias, audiências públicas, sessões solenes e demais eventos institucionais.

Inicialmente, a partir do levantamento realizado pelo responsável técnico, foi identificada a necessidade de aquisição de 04 (quatro) caixas de som passivas tipo coluna para a sonorização do Plenário. Essa quantidade foi utilizada como referência para a contratação realizada por meio do Pregão Eletrônico nº 01/2026, realizado em 28 de janeiro de 2026, procedimento no qual também foi contemplado o modelo de caixa de som utilizado como referência na presente contratação.

Entretanto, após a aquisição e instalação dos equipamentos, foram realizados testes práticos de funcionamento e avaliação da distribuição do áudio no ambiente. Durante esses testes, verificou-se que as 04 (quatro) caixas inicialmente previstas não eram suficientes para proporcionar cobertura sonora adequada de todo o Plenário, em razão, principalmente, das dimensões do espaço e de suas características acústicas.

A experiência prática decorrente da instalação e dos testes demonstrou que a quantidade inicialmente dimensionada não atendia integralmente à necessidade de distribuição uniforme do som, especialmente em determinados pontos do ambiente, nos quais a intensidade e a inteligibilidade do áudio não apresentavam o desempenho esperado.

Diante dessa constatação, foi realizada nova avaliação da solução e, com o objetivo de melhorar a cobertura sonora do ambiente, foi promovida a aquisição de mais 01 (uma) caixa, mediante aditamento ao contrato decorrente do Pregão Eletrônico nº 01/2026, passando-se de 04 (quatro) para 05 (cinco) caixas instaladas.

Todavia, mesmo após a instalação da quinta unidade e a realização de novos testes, verificou-se que a quantidade ainda não era suficiente para atender satisfatoriamente todo o espaço do Plenário.

A partir dessa experiência prática, foi realizada nova análise da necessidade de sonorização, considerando não apenas a quantidade de equipamentos, mas também a dimensão do Plenário, sua configuração física, as características acústicas do ambiente e a necessidade de posicionamento e espaçamento adequados entre as caixas, de modo a proporcionar melhor distribuição do som e evitar pontos com cobertura insuficiente.

A análise realizada demonstrou a necessidade de mais 05 (cinco) caixas de som passivas tipo coluna, além das 05 (cinco) unidades que já se encontram disponíveis, para que o sistema possa alcançar cobertura adequada de todo o espaço do Plenário. Assim, a presente contratação não decorre de mera alteração quantitativa da estimativa inicialmente realizada, mas de uma reavaliação baseada na experiência prática obtida após a instalação e testes dos equipamentos, que permitiu identificar, de forma mais precisa, as necessidades efetivas do ambiente.

A aquisição das 05 (cinco) novas unidades permitirá complementar o sistema existente e possibilitar o posicionamento dos equipamentos de acordo com o espaçamento e a distribuição tecnicamente adequados, buscando assegurar maior uniformidade na propagação sonora, melhor inteligibilidade da fala e qualidade do áudio em todo o Plenário.

A medida é especialmente relevante considerando que o espaço é utilizado para sessões ordinárias e extraordinárias, audiências públicas, sessões solenes, reuniões, eventos institucionais e outras atividades oficiais, nas quais a adequada reprodução sonora é essencial para a compreensão das manifestações e para a qualidade das transmissões e registros dos trabalhos legislativos.

Dessa forma, a contratação mostra-se necessária para complementar a infraestrutura de sonorização existente, corrigir a insuficiência identificada após a instalação e os testes dos equipamentos e proporcionar condições adequadas de sonorização em todo o ambiente do Plenário.

Previsão da Contratação no Plano de Contratações Anual

A contratação está relacionada às ações de modernização, manutenção e aprimoramento da infraestrutura tecnológica e de comunicação institucional da Câmara de Vereadores de Venâncio Aires.

A aquisição das caixas de som está alinhada às necessidades de melhoria da infraestrutura de sonorização do Plenário e ao adequado atendimento das atividades legislativas e institucionais desenvolvidas pelo Poder Legislativo.

Requisitos da Contratação

A contratação deverá observar os seguintes requisitos mínimos:

- fornecimento de equipamentos novos, sem uso anterior, originais e em perfeito estado de funcionamento;
- fornecimento de caixas de som passivas tipo coluna, compatíveis com as características do sistema de sonorização existente no Plenário;
- modelo de referência: MK-CL16.2P – Column System, ou equipamento equivalente que atenda integralmente às especificações técnicas estabelecidas no Termo de Referência;
- compatibilidade técnica com os demais equipamentos integrantes do sistema de sonorização do Plenário;
- fornecimento do equipamento acompanhado dos acessórios necessários ao seu adequado funcionamento, conforme especificações do Termo de Referência;
- garantia mínima conforme especificação do fabricante e do Termo de Referência;
- apresentação de documentação técnica, manual de utilização e demais documentos fornecidos pelo fabricante, quando aplicável;
- atendimento às normas técnicas e de segurança aplicáveis ao equipamento;
- responsabilidade da contratada pela entrega dos equipamentos em perfeitas condições de uso.

Os equipamentos deverão ser compatíveis entre si e com a infraestrutura de sonorização existente, de modo a possibilitar sua adequada utilização no Plenário.

Estimativas das Quantidades para a Contratação

A contratação compreenderá a aquisição de 05 (cinco) caixas de som passivas tipo coluna, destinadas à sonorização do Plenário da Câmara de Vereadores de Venâncio Aires/RS.

A quantidade foi definida considerando a necessidade de aprimoramento da distribuição sonora no Plenário e a adequação da quantidade de caixas à utilização pretendida pela Administração.

A definição das cinco unidades também considera a necessidade de proporcionar cobertura sonora adequada do ambiente, permitindo melhor distribuição do áudio e maior inteligibilidade das manifestações realizadas durante as sessões, audiências públicas, solenidades e demais eventos institucionais.

Levantamento de Mercado

Para identificação da solução adequada às necessidades da Câmara Municipal, foi considerada a utilização de caixas de som passivas do tipo coluna, modelo MK-CL16.2P – Column System, ou equivalente com características técnicas compatíveis.

A solução mostra-se adequada à finalidade pretendida, pois as caixas passivas tipo coluna são destinadas à distribuição do áudio em ambientes que demandam boa cobertura sonora e inteligibilidade da fala, características relevantes para a utilização no Plenário.

Também foi realizada pesquisa de preços em bases de dados de contratações públicas, especialmente no LicitaCon/RS e no Portal Nacional de Contratações Públicas – PNCP, buscando-se identificar contratações similares realizadas pela Administração Pública. Durante a pesquisa, verificou-se dificuldade na localização de referências de preços suficientemente compatíveis com o equipamento pretendido. Foram localizadas três referências de contratações similares:

- Prefeitura Municipal de Monte Alegre – Pregão Eletrônico nº 11/2026: R\$ 8.272,00 por unidade;
- Prefeitura Municipal de Linha Nova – Dispensa nº 40/2025: R\$ 7.899,00 por unidade;
- Central de Licitações/BM – Brigada Militar – Pregão Eletrônico nº 282/2026: R\$ 5.525,00 por unidade.

Em razão da reduzida quantidade de referências encontradas nas bases de dados públicas, foram também consideradas, como referências complementares, as propostas apresentadas no Pregão Eletrônico nº 01/2026 da Câmara de Vereadores de Venâncio Aires, realizado em 28 de janeiro de 2026, no qual foi contemplada a aquisição do mesmo modelo de caixas de som.

As propostas consideradas foram:

- Luciano Kroth – R\$ 6.000,00;
- Alta Frequência Ltda. – R\$ 6.100,00;
- Construtora e Comércio Manoel Carlos Ltda. – R\$ 7.075,00;
- Organiza Eventos Ltda. – R\$ 7.323,09;
- DLS Comércio Ltda. – R\$ 7.323,09.

Considerando que Organiza Eventos Ltda. e DLS Comércio Ltda. apresentaram o mesmo valor unitário de R\$ 7.323,09, esse valor foi considerado uma única vez para fins de composição da série utilizada no cálculo da mediana.

Assim, os valores distintos considerados foram:

R\$ 5.525,00; R\$ 6.000,00; R\$ 6.100,00; R\$ 7.075,00; R\$ 7.323,09; R\$ 7.899,00; R\$ 8.272,00.

A mediana dos valores pesquisados corresponde a R\$ 7.075,00 por unidade.

Estimativa do Valor da Contratação

Com base na pesquisa de preços realizada, o valor unitário estimado para a aquisição de cada caixa de som passiva tipo coluna é de:

R\$ 7.075,00 (sete mil e setenta e cinco reais).

Considerando a aquisição de 05 (cinco) unidades:

$05 \times R\$ 7.075,00 = R\$ 35.375,00$.

Item	Descrição	Quantidade	Valor unitário estimado	Valor total estimado
01	Caixa de som passiva tipo coluna, modelo de referência MK-CL16.2P – Column System, ou equivalente, conforme especificações do Termo de Referência	05 un.	R\$ 7.075,00	R\$ 35.375,00

VALOR TOTAL ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO: R\$ 35.375,00 (trinta e cinco mil e trezentos e setenta e cinco reais).

A memória de cálculo e os documentos comprobatórios das referências utilizadas na pesquisa de preços integrarão o processo administrativo.

Descrição da Solução como um Todo

A solução consiste na aquisição de 05 (cinco) caixas de som passivas tipo coluna, destinadas à melhoria da sonorização do Plenário da Câmara de Vereadores de Venâncio Aires/RS.

Os equipamentos deverão apresentar características técnicas compatíveis com a finalidade de sonorização do ambiente e com o sistema existente, permitindo adequada distribuição do áudio e reprodução clara das manifestações realizadas durante as atividades institucionais.

O modelo MK-CL16.2P – Column System foi utilizado como referência em razão de sua correspondência com o equipamento anteriormente considerado pela Câmara Municipal e utilizado como referência no Pregão Eletrônico nº 01/2026.

A contratação será realizada por item, abrangendo o fornecimento das cinco unidades, observadas as especificações técnicas, condições de entrega, garantia e demais requisitos definidos no Termo de Referência.

Não se pretende restringir a contratação necessariamente ao fabricante ou marca do equipamento de referência, devendo ser admitidos equipamentos equivalentes que atendam integralmente às especificações técnicas estabelecidas pela Administração, quando assim definido no Termo de Referência.

Justificativas para o Parcelamento ou Não da Contratação

A contratação será realizada por item, tendo como objeto um único tipo de equipamento, com previsão de aquisição de cinco unidades.

Embora sejam adquiridas cinco caixas, trata-se de equipamento padronizado, cuja aquisição conjunta permite assegurar uniformidade técnica entre as unidades e compatibilidade entre os equipamentos utilizados na sonorização do Plenário.

A aquisição conjunta das cinco unidades também contribui para a padronização do sistema, facilitando sua utilização, manutenção e eventual reposição futura.

Dessa forma, mostra-se adequado o agrupamento das cinco unidades em um único item, sem prejuízo da competitividade, considerando que se trata de equipamento disponível no mercado e passível de fornecimento por diferentes empresas especializadas.

Demonstrativo dos Resultados Pretendidos

Com a contratação, pretende-se alcançar os seguintes resultados:

- melhoria da qualidade da sonorização do Plenário;
- melhor distribuição do áudio no ambiente;
- aumento da inteligibilidade das falas durante as sessões e demais eventos;
- melhoria das condições de realização das sessões ordinárias e extraordinárias;
- aprimoramento da sonorização de audiências públicas, sessões solenes e eventos institucionais;
- melhoria das condições de transmissão e registro dos trabalhos legislativos;
- modernização e aprimoramento da infraestrutura de sonorização da Câmara Municipal;
- redução de limitações relacionadas à qualidade e à cobertura do áudio no Plenário.

Providências a Serem Adotadas pelo Poder Legislativo

Após a aprovação deste Estudo Técnico Preliminar, deverá ser elaborado o Termo de Referência, contendo as especificações técnicas detalhadas dos equipamentos, critérios de aceitação, condições de entrega, garantia, responsabilidades da contratada e demais condições necessárias à execução da contratação.

Deverá ser verificada, previamente à contratação, a disponibilidade de infraestrutura compatível no Plenário para utilização dos equipamentos.

Após a entrega, os equipamentos deverão ser conferidos quanto às características, quantidade, integridade física e conformidade com as especificações estabelecidas no Termo de Referência.

A Administração deverá designar servidor responsável pelo acompanhamento e fiscalização da contratação, nos termos da legislação aplicável.

Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não foram identificadas contratações correlatas ou interdependentes indispensáveis à aquisição das cinco caixas de som passivas tipo coluna.

A contratação tem por objeto específico o fornecimento dos equipamentos, devendo ser observada a compatibilidade com a infraestrutura de sonorização já existente no Plenário.

Descrição de Possíveis Impactos Ambientais e Medidas Mitigadoras

Os impactos ambientais decorrentes da aquisição dos equipamentos são considerados reduzidos e estão relacionados principalmente à fabricação, transporte e eventual descarte futuro dos equipamentos e de suas embalagens.

A contratada deverá observar a legislação ambiental aplicável, especialmente quanto à destinação adequada de embalagens, materiais e equipamentos eventualmente substituídos ou descartados.

Sempre que aplicável, deverão ser priorizadas práticas que reduzam a geração de resíduos e promovam a destinação ambientalmente adequada dos materiais.

Posicionamento Conclusivo

Diante das informações levantadas, da necessidade identificada e da solução definida, conclui-se que a aquisição de 05 (cinco) caixas de som passivas tipo coluna, destinadas à sonorização do Plenário da Câmara de Vereadores de Venâncio Aires/RS, mostra-se necessária, adequada e tecnicamente viável.

A contratação permitirá aprimorar a infraestrutura de sonorização do Plenário, proporcionando melhores condições para a realização das atividades legislativas e institucionais da Câmara Municipal, especialmente sessões, audiências públicas, solenidades e demais eventos.

O levantamento de mercado demonstrou a existência de equipamentos compatíveis disponíveis no mercado, enquanto a pesquisa de preços permitiu estabelecer o valor estimado de R\$ 7.075,00 por unidade, totalizando R\$ 35.375,00 para as cinco unidades. A solução apresenta-se adequada sob os aspectos técnico, econômico e administrativo, atendendo ao interesse público e às necessidades institucionais do Poder Legislativo.

TABITA GRASIELA
MARQUES
NAGEL:00632748095

Assinado de forma digital por
TABITA GRASIELA MARQUES
NAGEL:00632748095
Dados: 2026.09.23 12:11:17 -03'00'

Tábita G. M. Nagel
Agente de Contratação Nível II

DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Com base nas informações, justificativas técnicas, levantamento de mercado, estimativa de preços e definição da solução apresentados neste Estudo Técnico Preliminar, declara-se viável a aquisição de 05 (cinco) caixas de som passivas tipo coluna, destinadas à sonorização do Plenário da Câmara de Vereadores de Venâncio Aires/RS. A contratação revela-se adequada sob os aspectos técnico, econômico e administrativo, atendendo às necessidades institucionais da Câmara Municipal e aos princípios da legalidade, planejamento, eficiência, economicidade, transparência e julgamento objetivo previstos na Lei Federal nº 14.133/2021.

Considerando tratar-se de bens comuns, com especificações técnicas objetivas e disponíveis no mercado, mostra-se viável a realização da contratação mediante procedimento compatível com a legislação vigente, observados o valor estimado, o enquadramento legal e as condições definidas no Termo de Referência.

Venâncio Aires, 06 de janeiro de 2026.

NELSOIR
BATTISTI:95373055
034

Assinado de forma digital por
NELSOIR BATTISTI:95373055034
Dados: 2026.09.23 12:12:53
-03'00'

Nelsoir Battisti
Presidente da Câmara de Vereadores de Venâncio Aires

ANEXO I

PESQUISA DE PREÇOS

Em atendimento ao disposto no art. 23 da Lei Federal nº 14.133/2021, foi realizada pesquisa de preços com a finalidade de estabelecer o valor estimado para a aquisição de 05 (cinco) caixas de som passivas tipo coluna, destinadas à sonorização do Plenário da Câmara de Vereadores de Venâncio Aires/RS, conforme especificações, características e condições estabelecidas no Estudo Técnico Preliminar, no Termo de Referência e no Documento de Formalização da Demanda.

A pesquisa de preços foi realizada considerando, inicialmente, referências de preços decorrentes de contratações similares realizadas pela Administração Pública e disponíveis no sistema LicitaCon/RS e no Portal Nacional de Contratações Públicas – PNCP, em observância ao art. 23, §1º, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021.

Durante a pesquisa, verificou-se dificuldade na localização de contratações públicas com objeto e especificações suficientemente compatíveis com as caixas de som passivas tipo coluna pretendidas pela Câmara Municipal. Após as consultas realizadas, foram localizadas apenas três referências consideradas compatíveis.

Diante da reduzida quantidade de referências encontradas nas bases de dados consultadas, foram também consideradas, como elementos complementares para a formação da estimativa de preços, as propostas apresentadas no Pregão Eletrônico nº 01/2026, realizado pela Câmara de Vereadores de Venâncio Aires em 28 de janeiro de 2026, no qual constou entre os itens licitados a aquisição de caixas de som do mesmo modelo pretendido na presente contratação.

Metodologia para definição do valor estimado

Para a formação do preço estimado, foram realizadas consultas ao LicitaCon/RS e ao PNCP, utilizando-se descrições e características correspondentes ao equipamento pretendido, com o objetivo de localizar contratações similares realizadas por órgãos e entidades da Administração Pública.

As referências encontradas foram analisadas individualmente, considerando-se, sempre que possível, a descrição do equipamento, modelo, características técnicas, unidade de fornecimento e demais elementos relevantes, de modo a verificar sua compatibilidade com o objeto pretendido pela Câmara Municipal e evitar a utilização de valores manifestamente incompatíveis.

As referências provenientes de contratações similares realizadas pela Administração Pública foram consideradas com fundamento no art. 23, §1º, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021.

Em razão da dificuldade de localização de quantidade suficiente de contratações similares nas bases de dados consultadas, foram consideradas adicionalmente as propostas apresentadas no Pregão Eletrônico nº 01/2026 da Câmara Municipal de Venâncio Aires, realizado em 28 de janeiro de 2026, tendo em vista que o referido procedimento contemplou a aquisição do mesmo modelo de caixa de som objeto da presente pesquisa.

As propostas foram utilizadas como referências complementares para a estimativa, por se tratarem de valores apresentados em procedimento licitatório recente e relativos ao mesmo equipamento pretendido pela Administração.

Para definição do valor estimado, foram considerados os valores de referência identificados na pesquisa, ordenados de forma crescente, sendo utilizada a mediana como medida de tendência central.

Quando identificados valores unitários idênticos provenientes de fornecedores distintos, o mesmo valor foi considerado uma única vez na composição da série utilizada para o cálculo da mediana, evitando-se a duplicidade de referência pelo mesmo preço.

Referências de preços obtidas no Licitacon/RS

Durante a pesquisa no LicitaCon/RS e no PNCP foram localizadas as seguintes referências de preços consideradas compatíveis com o equipamento pretendido:

Órgão/Entidade	Procedimento	Valor unitário
Central de Licitações do Estado/BM – Brigada Militar	Pregão Eletrônico nº 282/2026	R\$ 5.525,00
Prefeitura Municipal de Linha Nova	Dispensa nº 40/2025	R\$ 7.899,00
Prefeitura Municipal de Monte Alegre	Pregão Eletrônico nº 11/2026	R\$ 8.272,00

As três referências encontradas foram consideradas compatíveis com o objeto, levando-se em conta as características do equipamento e os elementos disponíveis nos respectivos registros de contratação.

Registra-se que, apesar das consultas realizadas, não foram localizadas outras referências que apresentassem características suficientemente compatíveis com o equipamento pretendido, razão pela qual foram buscadas referências complementares no próprio histórico de contratações da Câmara Municipal.

Referências do Pregão Eletrônico Nº 01/2026

Considerando a dificuldade de localização de contratações similares nas bases de dados públicas consultadas, foram também consideradas as propostas apresentadas no Pregão Eletrônico nº 01/2026, realizado pela Câmara de Vereadores de Venâncio Aires em 28 de janeiro de 2026.

O referido procedimento contemplou, entre seus itens, a aquisição de caixas de som do mesmo modelo pretendido na presente contratação, razão pela qual os valores apresentados naquele certame constituem referência específica e recente para a formação do preço estimado.

Foram consideradas as propostas que ficaram classificadas dentro do valor estimado do item, conforme os registros constantes do processo:

Fornecedor	CNPJ	Valor unitário
Luciano Kroth	74.731.977/0001-15	R\$ 6.000,00
Alta Frequência Ltda.	29.920.016/0001-02	R\$ 6.100,00
Construtora e Comércio Manoel Carlos Ltda.	12.372.619/0001-06	R\$ 7.075,00
Organiza Eventos Ltda.	19.632.641/0001-97	R\$ 7.323,09
DLS Comércio Ltda.	43.431.371/0001-30	R\$ 7.323,09

Os valores acima foram considerados como referências complementares, em razão da correspondência entre o equipamento então licitado e o objeto da presente contratação, bem como pela proximidade temporal do procedimento.

Registra-se que Organiza Eventos Ltda. e DLS Comércio Ltda. apresentaram o mesmo valor unitário de R\$ 7.323,09. Para fins de composição da série de valores utilizada no cálculo da mediana, esse valor foi considerado uma única vez, evitando-se a duplicidade de referência decorrente da repetição do mesmo preço.

Análise dos valores pesquisados

Considerando as referências provenientes das contratações similares da Administração Pública e os valores complementares obtidos no Pregão Eletrônico nº 01/2026, foram identificados os seguintes valores unitários distintos:

- R\$ 5.525,00;
- R\$ 6.000,00;
- R\$ 6.100,00;
- R\$ 7.075,00;
- R\$ 7.323,09;
- R\$ 7.899,00;
- R\$ 8.272,00.

A série de valores foi organizada em ordem crescente, considerando-se uma única vez o valor de R\$ 7.323,09, embora tenha sido apresentado por dois fornecedores distintos no Pregão Eletrônico nº 01/2026.

Considerando os sete valores distintos, a mediana corresponde ao quarto valor da série ordenada:

R\$ 7.075,00 (sete mil e setenta e cinco reais).

Memória de cálculo dos preços

Com base nas referências consideradas compatíveis, foram apurados os seguintes conjuntos de preços e respectivas medianas:

Referência	Valor unitário
Central de Licitações/BM – Pregão Eletrônico nº 282/2026	R\$ 5.525,00
Luciano Kroth – Pregão Eletrônico nº 01/2026	R\$ 6.000,00
Alta Frequência Ltda. – Pregão Eletrônico nº 01/2026	R\$ 6.100,00
Construtora e Comércio Manoel Carlos Ltda. – Pregão Eletrônico nº 01/2026	R\$ 7.075,00
Organiza Eventos Ltda. – Pregão Eletrônico nº 01/2026	R\$ 7.323,09
DLS Comércio Ltda. – Pregão Eletrônico nº 01/2026	R\$ 7.323,09
Prefeitura Municipal de Linha Nova – Dispensa nº 40/2025	R\$ 7.899,00
Prefeitura Municipal de Monte Alegre – Pregão Eletrônico nº 11/2026	R\$ 8.272,00

Para o cálculo da mediana, o valor de R\$ 7.323,09 foi considerado uma única vez.

Assim, a série considerada para fins estatísticos foi:

R\$ 5.525,00; R\$ 6.000,00; R\$ 6.100,00; R\$ 7.075,00; R\$ 7.323,09; R\$ 7.899,00; R\$ 8.272,00.

Mediana: R\$ 7.075,00.

Valor estimado da contratação

Com base na metodologia descrita e considerando a aquisição de 05 (cinco) caixas de som passivas tipo coluna, destinadas à sonorização do Plenário, foram obtidos os seguintes valores estimados:

Item	Descrição	Quantidade	Valor unitário estimado	Valor total estimado
01	Caixa de som passiva tipo coluna, conforme especificações técnicas estabelecidas no Termo de Referência, destinada à sonorização do Plenário	05 un.	R\$ 7.075,00	R\$ 35.375,00

VALOR TOTAL ESTIMADO: R\$ 35.375,00 (trinta e cinco mil e trezentos e setenta e cinco reais).

Análise da pesquisa

A pesquisa realizada demonstrou a existência de reduzido número de referências de preços diretamente compatíveis com o equipamento pretendido nas bases de dados consultadas.

Foram localizadas três referências decorrentes de contratações similares realizadas pela Administração Pública, sendo:

- Prefeitura Municipal de Monte Alegre – Pregão Eletrônico nº 11/2026;
- Prefeitura Municipal de Linha Nova – Dispensa nº 40/2025;
- Central de Licitações/BM – Brigada Militar – Pregão Eletrônico nº 282/2026.

Diante da dificuldade de localização de outras contratações similares no LicitaCon/RS e no PNCP, foram incorporados à pesquisa, como referências complementares, os valores constantes das propostas apresentadas no Pregão Eletrônico nº 01/2026 da Câmara Municipal de Venâncio Aires, realizado em 28 de janeiro de 2026, por contemplar a aquisição do mesmo modelo de caixa de som objeto da presente contratação.

A utilização dessas referências complementares permite considerar valores efetivamente apresentados em procedimento licitatório recente e específico para o mesmo equipamento, contribuindo para uma estimativa mais aderente ao objeto pretendido.

Os valores foram analisados individualmente, considerando-se a compatibilidade do equipamento, a especificação do modelo e a unidade de fornecimento.

Para a formação da estimativa, foi utilizada a mediana dos valores distintos identificados. O valor de R\$ 7.323,09, apresentado por dois fornecedores no Pregão

Eletrônico nº 01/2026, foi considerado uma única vez para fins de composição da série estatística, por se tratar do mesmo valor unitário.

A metodologia resultou no valor mediano de R\$ 7.075,00 por unidade, que, multiplicado pelas cinco unidades pretendidas, corresponde ao valor total estimado de R\$ 35.375,00.

Conclusão

Diante das pesquisas realizadas, foram utilizadas referências provenientes de contratações similares realizadas pela Administração Pública, localizadas nas bases de dados consultadas, bem como referências complementares provenientes do Pregão Eletrônico nº 01/2026 da Câmara Municipal de Venâncio Aires, realizado em 28 de janeiro de 2026, no qual foi contemplada a aquisição do mesmo modelo de caixa de som objeto da presente contratação.

A pesquisa considerou a dificuldade de localização de referências similares em quantidade suficiente no LicitaCon/RS e no PNCP, razão pela qual se mostrou pertinente a utilização dos valores constantes de procedimento licitatório recente da própria Câmara Municipal, por apresentarem correspondência direta com o equipamento pretendido.

Após a análise das referências e a organização dos valores em ordem crescente, foi utilizada a mediana dos valores distintos pesquisados, considerando-se o valor de R\$ 7.323,09 uma única vez, embora tenha sido apresentado por dois fornecedores.

Dessa forma, foi obtido o valor unitário estimado de R\$ 7.075,00 (sete mil e setenta e cinco reais).

Considerando a aquisição de 05 (cinco) unidades, o valor total estimado da contratação corresponde a R\$ 35.375,00 (trinta e cinco e mil trezentos e setenta e cinco reais).

Por fim, deverão integrar o processo administrativo os documentos comprobatórios das pesquisas realizadas, incluindo os registros das contratações públicas consultadas e os documentos relativos ao Pregão Eletrônico nº 01/2026, possibilitando a adequada rastreabilidade das fontes utilizadas e a verificação da metodologia empregada para a formação do preço estimado.

Venâncio Aires, 23 de setembro de 2026.

TABITA GRASIELA
MARQUES
NAGEL:00632748095

Assinado de forma digital por
TABITA GRASIELA MARQUES
NAGEL:00632748095
Dados: 2026.09.23 11:48:41 -03'00'

Tábita G. M. Nagel
Agente de Contratação

12°C
Pred. nublado

TCE-RS LicitaCon Cidadão

LicitaCon / Busca de Licitações / Pregão Lei 14.133/21 Eletrônico 11 / 2026

Órgão: 85100 - PM DE MONTE ALEGRE DOS CAMPOS

Objeto: Aquisição de mobiliário e equipamentos de sonorização e projeção multimídia para atendimento das necessidades do Centro de Eventos Breno Silveira de Camargo através de recursos da Lei Aldir Blanc.

Abertura: 02/06/2026

Situação: Encerrada

Valor Estimado: 42.195,00

Valor Homologado: 24.892,00

Resultado: Concluída

Homologação: 08/06/2026

Mostrar Tudo Detalhes da Licitação Licitantes Documentos

Fase Interna Edital Publicado Habilitação/Propostas Adjudicação/Homologação

Detalhamento do Objeto Vencedores

Licitantes

DESIGN RICARDENSE - INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA
06.149.396/0001-45

VITRINE AMBIENTES PARA ESCRITORIO LTDA
05.684.133/0001-37

12°C
Pred. nublado

TCE-RS LicitaCon Cidadão

LicitaCon / Busca de Licitações / Pregão Lei 14.133/21 Eletrônico 11 / 2026 / Propostas Vencedoras

1 Critério de Julgamento: Por Item

Q. V. Ir. Ações

1 Lote

Tipo	Nr	Descrição	Qtd	Un	V. Unit.	Valor Total	Vencedor	CNPJ/CNPIS	Resultado
ITEM	1	Cadeira fixa 4 pés estrutura em aço empilhável, estrutura tubular com tubo oblongo 16x30, espessura do tubo 1,20mm e encosto 1,50mm, tratamento anti ferrugem e pintura epoxi na cor preta assento compensado multilaminado de 12mm e espuma laminada de densidade 28kg/m³ com espessura 40mm revestimento tecido polipropileno preto e perfil protetor em pvc dimensões altura total: 870mm largura total 530mm profundidade assento: 420mm profundidade total: 550mm largura assento 480mm capacidade de carga: 1	100	UN	143,50	14.350,00	TECBA MOBILIÁRIO CORPORATIVO - IND. COM. E IMPORTAÇÃO LTDA	20.315.728/0001-10	Adjudicado
ITEM	2	Projetor multimídia com tecnologia de projeção digital, resolução mínima Full HD (1920x1080), brilho mínimo de 5.200 lumens, compatível com taxa de atualização mínima de 60 Hz, com interfaces de conexão compatíveis com equipamentos de áudio e vídeo	1	UN	1.090,00	1.090,00	C. F. MELGARECHO	30.632.911/0001-00	Adjudicado
ITEM	3	Caixa de som ativa com sub-grave torre waldman Waldman Line Up Duo L2-18164 - 18 2.1 channel active speakers Frequency range - 28-800Hz System amplifier power sub 650w 2x 300w (1250w rms) 2500w iH musical 5000w peak Line input - rca jack 6.35x1/8 Line output - rca xlr Line output - 18mm mid Woofer - 14 - 1vc Tweeter - 125.5mm titanium magnet 60c Power rms - 75w system 8x 75w Attachment - 1x power cable remote. Com entradas para microfone e instrumentos	1	UN	8.272,00	8.272,00	MRM MUSIC LTDA	54.710.500/0001-46	Adjudicado
ITEM	4	Kit microfone sem fio duplo de transmissão sem fio uhf com 2 bastões - div. mix - Resposta de frequência 50 a 15.000 hz 3db - Relação sinal 90db Vida de bateria - 10 horas com pilhas AA - Caixa PORTADORA - 625 x 684 mm - Saída - 30mm Dimensões - 298 x 51 mm (incl) Peso líquido - 280 g Corrente nominal - 60mA Conector - xlr - 3 pinos 14 p 10 - Impedância de saída - 3,3 k	1	UN	480,00	480,00	R.S.M. DE SOUZA LEAO	10.925.721/0001-66	Adjudicado
ITEM	5	Mesa de som com 8 canais - Sistema áudio com 8 canais 8-run - Entrada stereo out 0.5db 1.0 db - Entrada mic 6 - 2x2 pc 2line udb bt 3.5 mini high gain - 15db frequência 10khz Mid gain - 15db frequência 2.5 db Low gain - 15db frequência 100hz Botão - main stereo level Saída mic -60 db Energia conect udb Modo interface	1	UN	500,00	500,00	C. F. MELGARECHO	30.632.911/0001-00	Adjudicado
ITEM	6	Cabo garage pre microfona balanceado xlr(xlr-xlr) preto 03 mmarcainha dattalink garage. Comprimento 3 metros. Conectores xlr macho xlr fêmea (som trava de segurança) Conductor: 0.30 mm (alta qualidade, livre de oxigênio - offtouch). Blindagem: dupla (fita de alumínio trança de cobre), reduzindo interferências. Cor: preto.	1	UN	-	-	-	-	Deserta

1 - 6 de 6

12°C
Pred. nublado

TCE-RS LicitaCon Cidadão

LicitaCon / Busca de Licitações / Processo de Dispensa 40 / 2025

Órgão: 75600 - PM DE LINHA NOVA

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE CAIXA DE SOM, MICROFONE SEM FIO E MICROFONE AURICULAR PARA SEREM UTILIZADOS EM OFICINAS DO CADASTRO ÚNICO ORGANIZADOS PELO SETOR DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DE LINHA NOVA/RS.

Data: 12/11/2025

Situação: Encerrada

Valor Contratado: 9.551,00

Mostrar Tudo Detalhes da Licitação Documentos

Fase Interna Publicação

Detalhamento do Objeto

Documentos

Tipo	Download	Arquivo	Licitante / Evento	Fase	Tamanho	Data de Cadastro
Comprovante de publicação do extrato da dispensa	Download	Documentos\DOC_A_40_2025_PRD_177_6_1728_SUMULA.pdf	Publicação	Publicação	224 KB	12/11/2025
Termo de formalização da dispensa de licitação	Download	Documentos\DOC_A_40_2025_PRD_177_5_1728_TERMO.pdf	-	Fase Interna	94 KB	12/11/2025
Termo de formalização da dispensa de licitação	Download	Documentos\DOC_A_40_2025_PRD_177_5_1727_PUB TERMO.pdf	-	Fase Interna	210 KB	12/11/2025
Proposta do fornecedor contratado (orçamento e preço)	Download	Documentos\DOC_A_40_2025_PRD_177_2_1718_PRCPOSTA.pdf	-	Fase Interna	522 KB	12/11/2025

12°C
Pred. nublado

TCE-RS LicitCon Cidadão

LicitCon / Busca de Licitações / Processo de Dispensa 40 / 2025 /

Detalhamento do Objeto

Qv Ir Ações

1 - 4 de 4

Tipo	Nr	Descrição	Qtde	Un	Valor Unitário Contratado	Valor Total Contratado	Contratado	CPF/CNPJ
LOTE	1	CAIXA DE SOM E ACESSÓRIOS	-	-	-	9.551,00	BRUSUS COMÉRCIO DE INSTRUMENTOS MUSICAIS LTDA - EPP	91.256.032/0001-08
ITEM	1	CAIXA DE SOM	1,00	un	7.899,00	7.899,00	-	-
ITEM	2	KIT MICROFONE SEM FIO BASTÃO DUPLO RECARREGÁVEL	1,00	un	1.156,00	1.156,00	-	-
ITEM	3	MICROFONE AURICULAR	1,00	un	496,00	496,00	-	-

1 - 4 de 4

12°C
Pred. nublado

11:06
25/08/2024

TCE-RS LicitCon Cidadão

LicitCon / Busca de Licitações /

Pregão Lei 14.133/21 Eletrônico 282 / 2026

Orgão 88370 - CENTRAL DE LICITAÇÕES DO ESTADO

Orgão demandante CELIC

Objeto AQUISIÇÃO DE BENS DADOS FAMILIARES 0150-INSTRUMENTOS MUSICAIS/COMPONENTES/ACESSÓRIOS/0295-EQUIPAMENTOS/MATERIAIS/ACESSÓRIOS P/PROJEÇÃO/VIDEO/FOTOS/SOM

Abertura 02/07/2026

Situação **Encerrada**

Valor Estimado 411.986,18

Valor Homologado 325.105,92

Resultado Concluída

Homologação 20/07/2026

Mostrar Tudo Detalhes da Licitação Licitantes Documentos

Fase Interna Edital Publicado Habilitação/Propostas Adjudicação/Homologação

Detalhamento do Objeto Vencedores

Licitantes

MUNDARE COMERCIAL IMPORTADORA E EXPORTADORA LTDA
41.856.993/0001-85

BR3 COMERCIO E DISTRIBUICAO LTDA
46.700.625/0001-67

14°C
Pred. nublado

11:20
25/08/2024

TCE-RS LicitCon Cidadão

LicitCon / Busca de Licitações / Pregão Lei 14.133/21 Eletrônico 282 / 2026 /

Propostas Vencedoras

1 Critério de Julgamento: Por Lote

Qv Ir Ações

1 - 38 de 38

Tipo	Nr	Descrição	Qtde	Un	V. Unit.	Valor Total	Vencedor	CPF/CNPJ	Resultado
LOTE	1	INSTRUMENTOS MUSICAIS DE SOPRO - USO PROFISSIONAL	-	-	-	300.000,00	LAUNA VINACE COMERCIO DE INSTRUMENTOS MUSICAIS LTDA	21.442.038/0001-94	Adjudicado
ITEM	1	INSTRUMENTO DE SOPRO - SAXOFONE ALTO YAMAHA YAS-42	2	UN	18.521,55	37.043,10	-	-	-
ITEM	2	INSTRUMENTO DE SOPRO - SAXOFONE TENOR PROFISSIONAL YAMAHA YTS-42	3	UN	20.682,10	62.046,30	-	-	-
ITEM	3	INSTRUMENTO DE SOPRO - TROMBONE YAMAHA YSL-8820R	2	UN	38.804,60	77.609,20	-	-	-
ITEM	4	INSTRUMENTO DE SOPRO - SOUSAFONE YAMAHA YSH-301	1	UN	56.943,70	56.943,70	-	-	-
ITEM	5	INSTRUMENTO DE SOPRO - TROMPETE YAMAHA YTR-8335S	1	UN	24.766,90	24.766,90	-	-	-
ITEM	6	INSTRUMENTO DE SOPRO - CLARINETE YAMAHA YCL-650	3	UN	13.863,60	41.590,80	-	-	-
LOTE	2	INSTRUMENTOS MUSICAIS DE PERCUSSÃO - USO PROFISSIONAL	-	-	-	11.255,92	BRUSUS COMERCIO DE INSTRUMENTOS MUSICAIS LTDA	91.256.032/0001-08	Adjudicado
ITEM	1	INSTRUMENTO DE PERCUSSÃO - PRATO SINFÔNICO 18"	1	UN	4.044,73	4.044,73	-	-	-
ITEM	2	INSTRUMENTO DE PERCUSSÃO - CAIXA CLARA	1	UN	5.545,23	5.545,23	-	-	-
ITEM	3	INSTRUMENTO DE PERCUSSÃO - PANDERO	2	UN	832,98	1.665,96	-	-	-
LOTE	3	EQUIPAMENTOS DE SINCROZONAÇÃO E AMPLIFICAÇÃO DE ÁUDIO	-	-	-	13.450,00	TMD E-COMMERCE LTDA	54.152.890/0001-86	Adjudicado
ITEM	1	CAIXA DE SOM - PA SISTEMA COLLUNA/VERTICAL MÍNIMA DE 900W	2	UN	5.525,00	11.050,00	-	-	-
ITEM	2	CAIXA DE SOM AMPLIFICADA ATIVA 300 W BIVOLT - FREQUÊNCIA 50-60 HZ	1	UN	2.400,00	2.400,00	-	-	-
LOTE	4	ACESSÓRIOS PARA INSTRUMENTOS MUSICAIS	-	-	-	400,00	BRUSUS COMERCIO DE INSTRUMENTOS MUSICAIS LTDA	91.256.032/0001-08	Adjudicado
ITEM	1	PAU/HETA INSTRUMENTO MUSICAL - CLARINETE SIB VANDOREN TRADICIONAL	1	CX	400,00	400,00	-	-	-

14°C
Pred. nublado

11:20
25/08/2024