



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

Secretaria de Cultura e Turismo

"Fundada em 15 de agosto de 1853"

Rod. Cmte. João Ribeiro de Barros, KM 180 – Jd. Bela Vista – Jauú – SP

Telefone: (14) 3602-2777

www.jau.sp.gov.br

Fls.

10

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAHU

Secretaria/Setor Requisitante: SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO

OBJETO: AQUISIÇÃO DE CAIXAS DE SOM E MESA DE SOM DESTINADAS À ESTRUTURAÇÃO DO SISTEMA DE ÁUDIO DO CINEMA MUNICIPAL.

1. Descrição da necessidade de contratação a partir do problema a ser resolvido.

A presente contratação decorre da necessidade de modernização e adequação do sistema de sonorização do Cinema Municipal, tendo em vista que os equipamentos atualmente disponíveis, como caixas de som e mesa de som, encontram-se defasados e apresentam falhas recorrentes de funcionamento, além de desempenho insuficiente para atender às demandas técnicas do espaço.

Essa situação compromete diretamente a qualidade das atividades realizadas no local, como exibição de filmes, apresentações culturais, eventos institucionais, palestras e demais ações promovidas pela Secretaria Municipal de Cultura e Turismo, prejudicando a experiência do público e dificultando a operação adequada do sistema de áudio.

Ressalta-se que o Cinema Municipal está em processo de reforma e reestruturação, o que torna necessária a atualização dos equipamentos de sonorização, de modo a garantir compatibilidade com a nova infraestrutura, melhor desempenho técnico e maior confiabilidade operacional.

Dessa forma, a aquisição de novas caixas de som e de uma mesa de som adequada visa solucionar os problemas relacionados à baixa qualidade sonora, falhas técnicas e limitações operacionais do sistema atual, assegurando condições apropriadas para a realização das atividades culturais e institucionais no espaço.

A contratação pretendida mostra-se necessária para garantir eficiência, qualidade e continuidade dos serviços prestados à população, atendendo ao interesse público e contribuindo para a valorização do equipamento cultural do município.

2. Consta do plano de contratações anual? Caso não conste, justificar.

A presente contratação não consta no Plano de Contratações Anual. A ausência se justifica em razão da necessidade superveniente identificada durante o processo de reforma e reestruturação do Cinema Municipal, momento em que foi constatado que os equipamentos de sonorização existentes encontram-se defasados e inadequados para atender às demandas técnicas do espaço.



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

" JAHU CAPITAL NACIONAL DO CALÇADO FEMININO "

" RIBEIRO DE BARROS - HERÓI NACIONAL "





PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

Secretaria de Cultura e Turismo

"Fundada em 15 de agosto de 1853"

Rod. Cmte. João Ribeiro de Barros, KM 180 – Jd. Bela Vista – Jau – SP

Telefone: (14) 3602-2777

www.jau.sp.gov.br

Fls.

Dessa forma, a contratação torna-se indispensável para garantir o pleno funcionamento das atividades culturais e institucionais a serem realizadas no local, bem como para assegurar a adequada utilização da estrutura após a conclusão da reforma.

3. Há requisito especial de contratação? Havendo, justificar.

Não se aplica.

4. Descrição de quantidades, memória de cálculo e consideração da economia de escala.

A presente contratação prevê a aquisição de 01 (uma) mesa de som e 04 (quatro) caixas de som, quantitativos definidos com base nas necessidades operacionais do Cinema Municipal, considerando o porte do espaço, sua capacidade de público e os tipos de atividades nele realizadas.

A definição da quantidade de 01 (uma) mesa de som decorre da necessidade de centralização do controle de áudio, permitindo a operação adequada de diferentes fontes sonoras, como exibição de filmes, microfones e outros dispositivos utilizados em eventos culturais e institucionais.

Quanto às caixas de som, o quantitativo de 04 (quatro) unidades foi estabelecido com o objetivo de garantir a adequada distribuição sonora no ambiente, possibilitando cobertura uniforme do espaço, melhor qualidade acústica e atendimento às exigências técnicas mínimas para eventos e apresentações.

A memória de cálculo baseia-se na análise da estrutura física do local e na necessidade de assegurar eficiência na propagação do som, evitando falhas de cobertura e garantindo clareza na reprodução sonora em toda a área do cinema.

No que se refere à economia de escala, considerando o quantitativo reduzido dos itens a serem adquiridos e a especificidade da demanda, não se verifica ganho significativo na ampliação das quantidades. Assim, os quantitativos definidos mostram-se suficientes para atender à necessidade identificada, sem gerar aquisições excessivas ou desperdício de recursos públicos.

5. Possíveis alternativas de mercado e indicação da justificativa da solução escolhida.

Não há.

6. Estimativa de valor da contratação, acompanhada de preços unitários referenciais (poderão constar de anexo).

Anexo



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

" JAHU CAPITAL NACIONAL DO CALÇADO FEMININO "

" RIBEIRO DE BARROS - HERÓI NACIONAL "





PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU
Secretaria de Cultura e Turismo

"Fundada em 15 de agosto de 1853"
Rod. Cmte. João Ribeiro de Barros, KM 180 – Jd. Bela Vista – Jauú – SP
Telefone: (14) 3602-2777
www.jau.sp.gov.br

Fls. 11

7. Descrição da solução como um todo, considerando manutenção, assistência técnica e garantias oferecidas, se for o caso.

Não se aplica.

8. Justificativa para parcelamento ou não parcelamento da contratação.

Não se aplica.

9. Demonstração de resultados pretendidos em termo de economicidade e de melhor aproveitamento de recursos humanos, materiais e financeiros.

A modernização do sistema de som do Cinema Municipal permitirá:

- **Economicidade financeira:** redução de custos com manutenção e consumo de energia, além de maior durabilidade dos equipamentos.
- **Aproveitamento de recursos humanos:** operação simplificada e confiável, liberando a equipe técnica para atividades estratégicas.
- **Aproveitamento de recursos materiais:** uso eficiente da infraestrutura existente, evitando desperdício e sobrecarga de equipamentos.
- **Benefício geral:** melhor experiência para o público, maior confiabilidade do sistema e otimização dos recursos públicos.

10. Providências complementares que devem ser adotadas, em paralelo, no tocante à operacionalização do objeto de contratação.

Não se aplica.

11. Contratações correlatas e/ou interdependentes, se houver.

Não se aplica.

12. Demonstração de possíveis impactos ambientais e possíveis medidas mitigadoras, se for o caso.

Não se aplica.

13. Posicionamento conclusivo da adequação da contratação com vista a solução a que se destina.



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

" JAHU CAPITAL NACIONAL DO CALCADO FEMININO "

" RIBEIRO DE BARROS - HERÓI NACIONAL "





PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

Secretaria de Cultura e Turismo

"Fundada em 15 de agosto de 1853"

Rod. Cmte. João Ribeiro de Barros, KM 180 – Jd. Bela Vista – Jaú – SP

Telefone: (14) 3602-2777

www.jau.sp.gov.br

Fls.

A aquisição da mesa de som e das quatro caixas de som para o Cinema Municipal mostra-se plenamente adequada às necessidades identificadas. A aquisição permitirá a modernização do sistema de sonorização, garantindo compatibilidade com a infraestrutura reformada, melhoria da qualidade sonora e confiabilidade operacional.

Os equipamentos selecionados atendem às exigências técnicas do espaço, possibilitam operação eficiente e segura, e promovem a otimização de recursos humanos, materiais e financeiros. Assim, a aquisição cumpre integralmente seu objetivo de proporcionar condições adequadas para a realização de exibições cinematográficas, eventos culturais e institucionais, assegurando benefícios diretos à população e valorizando o equipamento cultural do município.

Jahu/SP, 16 de março de 2026.

Nathalia C. Formigão

NATHALIA CAPONI FORMIGÃO

Responsável pelo Estudo Técnico Preliminar

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

" JAHU CAPITAL NACIONAL DO CALÇADO FEMININO "

" RIBEIRO DE BARROS - HERÓI NACIONAL "

