



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.

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAHU

Secretaria/Setor Requisitante: SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO

OBJETO: AQUISIÇÃO DE APARELHOS DE AR-CONDICIONADO E CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA INSTALAÇÃO DE APARELHOS DE AR-CONDICIONADO PARA CLIMATIZAÇÃO DO CINEMA MUNICIPAL.

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

A presente demanda tem por finalidade a aquisição de aparelhos de ar-condicionado e a contratação de empresa especializada para a instalação, destinados à climatização da sala principal do Cinema Municipal, que atualmente se encontra em fase final de reforma.

Justificativa técnica

A contratação justifica-se pela necessidade de adequação da infraestrutura do espaço para sua reabertura ao público. Como etapa final da reforma, torna-se essencial garantir condições adequadas de climatização e conforto térmico, tanto para os visitantes quanto para os profissionais que atuarão na operação do cinema.

A ausência de um sistema adequado de climatização pode comprometer a experiência do público durante as sessões, especialmente em períodos de temperaturas elevadas, além de impactar negativamente as condições de trabalho da equipe técnica.

Melhoria das condições físicas e estruturais

A instalação dos aparelhos de ar-condicionado integra as etapas finais da reforma do Cinema Municipal, contribuindo para a adequação do ambiente interno e garantindo melhores condições de permanência do público durante as sessões e eventos culturais.

Adequação técnica e durabilidade

Os equipamentos a serem adquiridos deverão apresentar características técnicas compatíveis com ambientes de uso coletivo, como eficiência energética, durabilidade e funcionamento adequado para espaços de maior circulação de pessoas. A instalação deverá ser realizada por empresa especializada, garantindo o correto dimensionamento, fixação, ligações elétricas e testes de funcionamento, em conformidade com as normas técnicas e de segurança vigentes.

Impacto social e benefício à comunidade

A climatização da sala do Cinema Municipal contribuirá diretamente para a melhoria da experiência do público, tornando o espaço mais confortável e adequado para a realização de sessões cinematográficas, eventos culturais e atividades educativas. Dessa forma, fortalece-se o papel do cinema como importante



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.

equipamento cultural e de lazer do município.

Sustentabilidade e responsabilidade na aplicação dos recursos públicos

A aquisição de equipamentos modernos e eficientes contribui para maior economia de energia e melhor desempenho operacional, reduzindo custos de manutenção e assegurando maior durabilidade dos aparelhos, promovendo o uso responsável dos recursos públicos.

Conclusão

Diante do exposto, a aquisição e instalação de aparelhos de ar-condicionado mostram-se medidas necessárias e estratégicas para a conclusão da reforma do Cinema Municipal, garantindo que o espaço seja entregue à população em condições adequadas de conforto, segurança e funcionalidade, contribuindo para o fortalecimento das atividades culturais no município.

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

A presente demanda não consta no Plano de Contratações Anual da Secretaria Municipal de Cultura e Turismo, uma vez que a necessidade de aquisição e instalação de aparelhos de ar-condicionado para o Cinema Municipal surgiu posteriormente à elaboração do referido planejamento, em decorrência do avanço das obras de reforma do espaço, que atualmente se encontram em fase final.

Durante a etapa de finalização da reforma, identificou-se a necessidade de implantação de um sistema de climatização adequado para a sala principal do cinema, a fim de garantir condições de conforto térmico ao público e aos profissionais que atuarão no local, além de assegurar o pleno funcionamento do espaço cultural após sua reabertura.

Dessa forma, a inclusão desta contratação tornou-se necessária para concluir a adequação da infraestrutura do Cinema Municipal, garantindo um ambiente confortável, funcional e adequado para a realização de sessões cinematográficas, eventos culturais e demais atividades voltadas à comunidade.

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

Não se aplica.

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



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.

10

Aquisição e instalação, com fornecimento de mão de obra especializada, de aparelhos de ar-condicionado tipo split com tecnologia inverter (rotação variável e contínua), com capacidade de 24.000 BTUs e tensão elétrica de 220V, destinados à climatização da sala principal do Cinema Municipal, atualmente em fase final de reforma.

Especificações gerais dos equipamentos:

- Tipo: Ar-condicionado Split
- Tecnologia: Inverter (rotação variável e contínua)
- Capacidade: 24.000 BTUs
- Tensão elétrica: 220V
- Quantidade: 04 unidades
- Destinação: climatização da sala do Cinema Municipal

Serviços incluídos na contratação:

A contratação deverá contemplar, além do fornecimento dos equipamentos, todos os serviços necessários para a instalação completa e funcionamento adequado.

Memória de cálculo da quantidade de equipamentos:

A definição da quantidade de 04 aparelhos de ar-condicionado de 24.000 BTUs baseia-se na necessidade de garantir climatização adequada para a sala principal do Cinema Municipal, considerando o porte do ambiente, a circulação de público e a necessidade de distribuição eficiente do sistema de climatização no espaço.

Consideração de economia de escala:

A aquisição e instalação dos equipamentos em lote único permite maior eficiência administrativa, simplificação do processo de contratação e redução de custos operacionais, além de garantir padronização técnica dos aparelhos instalados no ambiente.

Essa solução também facilita a manutenção futura dos equipamentos e assegura uniformidade no desempenho do sistema de climatização do Cinema Municipal.

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

Não há.



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 – Jaú – SP
Telefone: (14) 3602-2777
www.jau.sp.gov.br

Fls.

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

Anexo

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 haverá parcelamento da contratação, pois o objeto consiste na aquisição e instalação de aparelhos de ar-condicionado para a climatização do Cinema Municipal, atualmente em fase final de reforma.

A contratação em lote único garante padronização técnica dos equipamentos, correta instalação e funcionamento do sistema de climatização. Além disso, evita incompatibilidades entre equipamentos e serviços, simplifica o processo administrativo e facilita o controle da execução e da garantia dos aparelhos.

Dessa forma, a contratação unificada assegura maior eficiência, segurança e economicidade na implantação do sistema de climatização do espaço.

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

A aquisição e instalação de aparelhos de ar-condicionado para a climatização do Cinema Municipal, em fase final de reforma, visa garantir condições adequadas de conforto térmico ao público e aos profissionais que atuarão no espaço.

A contratação em lote único assegura padronização dos equipamentos e da instalação, reduzindo riscos de incompatibilidade técnica, custos adicionais de manutenção e intervenções futuras. Além disso, a instalação por empresa especializada garante maior eficiência e durabilidade dos aparelhos.

Dessa forma, a solução proposta promove economicidade, eficiência e melhor aproveitamento dos recursos públicos, contribuindo para o funcionamento adequado do Cinema Municipal e para a qualidade das atividades culturais realizadas no local.

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

Não se aplica.



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.

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.

A aquisição e instalação de aparelhos de ar-condicionado para a climatização do Cinema Municipal, atualmente em fase final de reforma, mostra-se adequada, necessária e justificada para garantir condições adequadas de conforto térmico ao público e aos profissionais que atuarão no espaço.

A medida contribui para a conclusão da infraestrutura do cinema, assegurando um ambiente funcional, confortável e apropriado para a realização de sessões cinematográficas e demais atividades culturais.

Dessa forma, a contratação proposta apresenta-se como solução técnica adequada e responsável, garantindo melhores condições de funcionamento do Cinema Municipal e reforçando o compromisso da Administração Pública com a qualidade dos equipamentos culturais do município.

Jahu/SP, 12 de março de 2026.

Nathalia C. Formigão
NATHALIA CAPONI FORMIGÃO

Responsável pelo Estudo Técnico Preliminar



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

" JAHU CAPITAL NACIONAL DO CALÇADO FEMININO "

" RIBEIRO DE BARROS - HERÓI NACIONAL "



1914