



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE JAHU

Secretaria de Comunicação

Gerência de Tecnologia da Informação - GTI

"Fundada em 15 de agosto de 1853"

Rua Paissandu, 444 – Centro – Jau – SP

Telefone: (14) 3602-1815

www.jau.sp.gov.br



Secretaria de
Comunicação

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

Órgão: Prefeitura Municipal de Jahu

Secretaria / Setor Requisitante: Secretaria de Comunicação - Gerência de Tecnologia da Informação - GTI

Objeto: Aquisição de computadores, softwares licenciados, roteador e unidade de armazenamento externo SSD para atendimento das demandas das Secretarias Municipais.

1. Descrição da necessidade da contratação

A presente contratação tem como objetivo atender às demandas administrativas das Secretarias Municipais da Prefeitura de Jahu relacionadas à necessidade de equipamentos de informática adequados para execução de suas atividades institucionais.

As seguintes secretarias municipais encaminharam solicitações para aquisição de equipamentos de tecnologia da informação:

- Secretaria Municipal de Educação
- Secretaria de Habitação e Planejamento Urbanístico
- Administrações Regionais
- Secretaria de Governo
- Fundo Social de Solidariedade

As unidades administrativas mencionadas relataram a necessidade de aquisição de computadores, softwares licenciados e unidade de armazenamento externo SSD, destinados à substituição de equipamentos obsoletos, ampliação da estrutura tecnológica e melhoria das condições de trabalho dos servidores públicos.

Equipamentos de informática com desempenho inadequado ou com vida útil avançada podem comprometer o acesso aos sistemas institucionais, reduzir a produtividade dos servidores e prejudicar a eficiência na prestação dos serviços públicos.

Dessa forma, a contratação pretendida visa garantir melhores condições operacionais, maior eficiência administrativa e segurança no armazenamento e processamento de informações institucionais.

2. Previsão no Plano de Contratações Anual

Não. A presente contratação não consta no Plano de Contratações Anual, tendo em vista que a necessidade foi identificada posteriormente pelas Secretarias Municipais demandantes.

As solicitações de aquisição de equipamentos de informática surgiram em razão da necessidade de substituição de equipamentos obsoletos, bem como da ampliação da estrutura tecnológica necessária para o adequado desempenho das atividades administrativas.



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE JAHU

Secretaria de Comunicação

Gerência de Tecnologia da Informação - GTI

"Fundada em 15 de agosto de 1853"

Rua Paissandu, 444 – Centro – Jaú – SP

Telefone: (14) 3602-1815

www.jau.sp.gov.br



Secretaria de
Comunicação

Dessa forma, a presente demanda possui caráter necessário para garantir a continuidade e eficiência dos serviços públicos prestados pelas Secretarias Municipais da Prefeitura de Jahu.

3. Requisitos da contratação

Não há requisitos especiais para a contratação, sendo exigido apenas que os equipamentos a serem fornecidos atendam às especificações técnicas mínimas estabelecidas no Termo de Referência, bem como às normas de qualidade, desempenho e compatibilidade necessárias ao adequado funcionamento no ambiente tecnológico da Administração Pública Municipal.

4. Estimativa das quantidades e memória de cálculo

As quantidades estimadas foram definidas com base nas solicitações apresentadas pelas Secretarias Municipais demandantes, considerando a necessidade de substituição de equipamentos obsoletos e a ampliação da infraestrutura tecnológica.

Estimativa preliminar:

Item	Descrição	Quantidade
Computadores Desktop	Equipamentos completos para uso administrativo	41
HD Externo SSD	Dispositivo de armazenamento externo	01
Rack	Estrutura para organização e acomodação de equipamentos de rede	01
Roteador	Equipamento de rede para gerenciamento e conexão	01
Licenças de Software	Sistema operacional e pacote de produtividade	230

A consolidação das demandas em um único processo de aquisição possibilita economia de escala, maior competitividade entre fornecedores e melhor aproveitamento dos recursos públicos.

5. Resultados pretendidos

Com a realização da contratação pretende-se alcançar os seguintes resultados:

- Melhoria das condições de trabalho dos servidores municipais;
- Maior eficiência na execução das atividades administrativas;





PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE JAHU

Secretaria de Comunicação

Gerência de Tecnologia da Informação - GTI

"Fundada em 15 de agosto de 1853"

Rua Paissandu, 444 – Centro – Jau – SP

Telefone: (14) 3602-1815

www.jau.sp.gov.br



Secretaria de
Comunicação

- Redução de falhas operacionais decorrentes de equipamentos obsoletos;
- Maior segurança no armazenamento e gerenciamento de dados institucionais;
- Padronização da infraestrutura tecnológica utilizada pelas secretarias municipais.

6. Estimativa do valor da contratação

A estimativa de valor foi elaborada com base em levantamento preliminar de preços praticados no mercado para equipamentos com características semelhantes.

Item	Quantidade	Valor unitário estimado	Valor total
Computador Desktop	41	R\$ 4.300,00	R\$ 176.300,00
HD Externo SSD	01	R\$ 4.370,00	R\$ 4.370,00
Rack	01	R\$ 489,85	R\$ 489,85
Roteador	01	R\$ 243,98	R\$ 243,98
Licenças de Office	230	R\$ 1.989,00	R\$ 457.470,00
Valor estimado Total	R\$ 638.864,83		

Os valores referenciais serão detalhados pelo departamento de compras e posteriormente em pesquisa de preços a ser anexada ao processo administrativo.

7. Descrição da solução como um todo

A solução consiste na aquisição de equipamentos e softwares necessários para atendimento das demandas das secretarias municipais.

- A contratação compreenderá:
- Fornecimento de computadores completos;
- Fornecimento de softwares devidamente licenciados;
- Fornecimento de unidade de armazenamento externo SSD;
- Garantia dos equipamentos conforme termo de referência;
- Entrega dos equipamentos novos e em perfeitas condições de uso.

A solução proposta busca garantir infraestrutura tecnológica adequada para execução das atividades administrativas da Prefeitura Municipal de Jahu.



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE JAHU

Secretaria de Comunicação

Gerência de Tecnologia da Informação - GTI

"Fundada em 15 de agosto de 1853"

Rua Paissandu, 444 – Centro – Jaú – SP

Telefone: (14) 3602-1815

www.jau.sp.gov.br



Secretaria de
Comunicação

8. Justificativa para parcelamento ou não da contratação

O parcelamento da contratação aplica-se apenas ao item referente à aquisição de software para processamento de dados geoespaciais e de projetos, considerando suas características específicas e a possibilidade de fornecimento por empresa especializada.

Para os demais itens previstos nesta contratação, não se aplica o parcelamento, uma vez que se tratam de aquisições realizadas de forma conjunta e única, destinadas ao atendimento das demandas das Secretarias Municipais.

9. Economicidade e melhor aproveitamento dos recursos

A realização de uma contratação única, consolidando as demandas das secretarias municipais, possibilita maior eficiência administrativa e melhor utilização dos recursos públicos.

Entre os benefícios esperados destacam-se:

- Redução dos custos unitários em razão da aquisição em maior volume;
- Simplificação do processo de aquisição;
- Padronização dos equipamentos utilizados na Administração Pública Municipal;
- Redução de gastos com manutenção corretiva de equipamentos antigos.
-

10. Providências complementares

Após a aquisição dos equipamentos, serão necessárias algumas providências para sua adequada utilização, tais como:

- Recebimento e conferência dos equipamentos;
- Instalação e configuração inicial;
- Instalação dos softwares licenciados;
- Integração à rede institucional;

11. Contratações correlatas ou interdependentes

Não foram identificadas contratações correlatas ou interdependentes externas a este processo de contratação.

Ressalta-se que o software destinado ao processamento de dados geoespaciais e desenvolvimento de projetos deverá ser utilizado em equipamento de informática compatível com seus requisitos técnicos. Entretanto, os computadores necessários para sua execução encontram-se contemplados na presente contratação.





PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE JAHU

Secretaria de Comunicação

Gerência de Tecnologia da Informação - GTI

"Fundada em 15 de agosto de 1853"

Rua Paissandu, 444 – Centro – Jahu – SP

Telefone: (14) 3602-1815

www.jau.sp.gov.br



Secretaria de
Comunicação

Dessa forma, não há necessidade de realização de contratação adicional para viabilizar a utilização da solução pretendida.

12. Impactos ambientais e medidas mitigatórias

A aquisição de equipamentos eletrônicos pode gerar impactos ambientais relacionados ao descarte de equipamentos substituídos.

Como medidas mitigatórias, a Administração Pública Municipal poderá adotar o incentivo à aquisição de equipamentos com maior eficiência energética e outras certificações ambientais.

13. Posicionamento conclusivo

Diante do exposto, conclui-se que a contratação de computadores, roteador, rack, softwares licenciados e unidade de armazenamento externo SSD mostra-se tecnicamente viável, necessária e adequada, tendo como objetivo atender às demandas das Secretarias Municipais da Prefeitura de Jahu e contribuir para a melhoria da infraestrutura tecnológica da Administração Pública Municipal.

Jahu/SP, 1º de julho de 2026

Responsável pela elaboração

Thiago Pavan Bragion

Diretor

Autoridade responsável pela aprovação

Murilo Ronchesel

Secretário de Comunicação



