



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU
 "Fundada em 15 de agosto de 1853"
 Rua Paissandu, nº 444, Centro, Cep 17201-900, Fone 36021777
 Site: www.jahu.sp.gov.br

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

Fis.

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Órgão: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

Secretaria/Setor Requisitante: SECRETARIA DE GOVERNO – GERÊNCIA DE
 RELAÇÕES INSTITUCIONAIS

Objeto: Contratação de empresa especializada exclusivamente para a instalação de sistema PABX, de aparelho já disponibilizado pelo Corpo de Bombeiros de Jahu, incluindo o fornecimento de materiais e a execução dos serviços necessários à substituição do sistema antigo, atualmente obsoleto e sem possibilidade de reparo.

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

A necessidade de contratação decorre da obsolescência do sistema PABX atualmente em uso pelo Corpo de Bombeiros de Jahu, o qual se encontra fora de operação e sem possibilidade de reparo. A substituição visa restabelecer a comunicação interna e externa eficiente e segura entre os setores da corporação e com a população, sendo essencial para o atendimento de emergências (como incêndios e salvamentos). A medida está devidamente respaldada pelo Ofício nº 10GB-015/2400/25, em anexo.

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

Sim. A contratação consta do Plano Anual de Contratações.

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

3.1 – A empresa a ser contratada deverá atender as condições de habilitação e apresentação de propostas exigidas no Edital, como documentação técnica e comprovação de experiência.

3.2 – A contratada deverá comprovar que atua no ramo de instalação de sistemas de telecomunicação, especificamente PABX, com apresentação de atestados de capacidade técnica.

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

As quantidades de materiais e serviços foram estimadas com base em levantamentos técnicos realizados no local de instalação, e estão detalhadas nas planilhas anexas. A contratação será realizada em lote único, considerando a necessidade de integração e compatibilidade entre os materiais e a execução dos serviços, favorecendo a economia de escala e evitando problemas de responsabilidade técnica.

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

Foi realizada pesquisa de mercado junto a empresas do ramo, verificando-se que a solução mais viável é a contratação de empresa especializada para instalação do



17

sistema PABX, aproveitando o aparelho já disponibilizado pelo Corpo de Bombeiros. A solução visa garantir a operacionalidade plena e a durabilidade do novo sistema. A terceirização se mostra mais eficiente e econômica do que realizar o serviço com equipe interna, considerando a necessidade de conhecimento técnico específico.	6. Estimativa de valor da contratação, acompanhada de preços unitários referenciais (poderão constar de anexo).	A estimativa de valor da contratação é de R\$ 20.461,65 (vinte mil, quatrocentos e sessenta e um reais e cinquenta e cinco centavos), conforme planilha de estimativa de materiais e serviços em anexo, baseadas em orçamentos de mercado.	7. Descrição da solução como um todo, considerando manutenção, assistência técnica e garantias oferecidas, se for o caso.	A solução compreende a instalação completa do sistema PABX, incluindo os materiais necessários (cabos, conectores, fontes, etc.) e a execução dos serviços técnicos. Após a instalação, a empresa contratada deverá fornecer garantia mínima legal do serviço prestado, conforme previsto no edital. A manutenção e suporte técnico poderão ser contratados posteriormente, se necessário, por meio de contrato específico.	8. Justificativa para parcelamento ou não parcelamento da contratação.	Não é recomendável o parcelamento da contratação, pois trata-se de um serviço técnico com fornecimento de materiais que exigem compatibilidade e integração, devendo estar sob responsabilidade de uma única empresa para garantir a funcionalidade e a correta instalação do sistema.	9. Demonstração de resultados pretendidos em termo de economicidade e de melhor aproveitamento de recursos humanos, materiais e financeiros.	Com a nova instalação do sistema PABX, o Corpo de Bombeiros voltará a operar com comunicação eficiente e segura, fator essencial para a resposta rápida em emergências. A economicidade decorre do uso de equipamento já existente, além da contratação especializada, que reduz retrabalho, riscos e gastos com manutenção emergencial. O aproveitamento de recursos será otimizado com a restauração do fluxo de comunicações internas e externas.	10. Providências complementares que devem ser adotadas, em paralelo, no tocante à operacionalização do objeto de contratação.	Será necessário apenas o acompanhamento técnico da instalação por parte de servidor da corporação, para verificação da conformidade com os requisitos funcionais. Não há necessidade de outras providências operacionais paralelas no momento.	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, considerando que os materiais utilizados não geram resíduos perigosos e que os impactos são mínimos e de curta duração.
---	---	---	---	--	--	---	--	---	---	---	---	----------------------	---	---





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

Diante da obsolescência do sistema anterior e da necessidade de garantir a comunicação eficiente no Corpo de Bombeiros de Jahu, a contratação se mostra técnica e economicamente viável. O processo atende ao interesse público e garante a continuidade dos serviços de emergência prestados à população do Município de Jahu e região.

Jahu/SP, 15 de maio de 2025.

ANA KEILA ANTUNES RIBEIRO SALLES
Responsável pelo Estudo Técnico Preliminar

CARLOS EDUARDO ABILI
Secretário de Governo

