



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAHU

Secretaria/Setor Requisitante: SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

Objeto: O presente Estudo Técnico Preliminar tem como objetivo identificar a melhor solução para a aquisição de materiais permanentes para estruturar o setor do CENTRO-POP da Secretaria de Assistência e Desenvolvimento Social no município de JAHU, SP. O propósito é garantir a modernização, a adequação dos espaços e a disponibilidade de instrumentos adequados refretem diretamente na eficiência dos serviços prestados, viabilizando o melhor atendimento das necessidades dos seus usuários.

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

1.1 AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PERMANENTES PARA ESTRUTURAR O SETOR DO CENTRO-POP DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA E DESENVOLVIMENTO SOCIAL.

A AQUISIÇÃO DOS MATERIAIS MENCIONADOS SERÁ CONDUZIDA CONSIDERANDO AS ESPECIFICAÇÕES E QUANTIDADES APRESENTADAS NA TABELA DE ITENS, COM DESTAQUE PARA CARACTERÍSTICAS COMO POTÊNCIA, CAPACIDADE, VOLTAGEM, ENTRE OUTROS.

1.1.1. LISTA DE ITENS::

ITEM	UNID	QUANT.	DESCRIÇÃO
1	UNID	05	COMPUTADOR COMPLETO, COM PROCESSADOR DE 13ª GERAÇÃO OU EQUIVALENTE; COM NO MÍNIMO 10 NÚCLEOS LÓGICOS, FREQUÊNCIA MÍNIMA DE 2.5 GHZ, COM VIDEO INTEGRADO, MEMÓRIA RAM: MÍNIMO 16 GB DDR4 OU SUPERIOR, EXPANSÍVEL, ARMAZENAMENTO: MÍNIMO 512 GB SSD NVME, MONITOR 24" POLEGADAS, IPS, RESOLUÇÃO FULL HD (1920X1080) OU SUPERIOR, TECLADO, MOUSE, ESTABILIZADOR, COM GARANTIA MÍNIMA 12 MESES.
2	UNID	02	NOTEBOOK, PROCESSADOR: MÍNIMO 13ª GERAÇÃO OU EQUIVALENTE, COM NO MÍNIMO 8 NÚCLEOS LÓGICOS, FREQUÊNCIA BASE DE 2.4 GHZ OU SUPERIOR, MEMÓRIA RAM: MÍNIMO 16 GB DDR4 OU SUPERIOR, EXPANSÍVEL, ARMAZENAMENTO: MÍNIMO 512 GB SSD NVME, TELA: MÍNIMO 15" POLEGADAS, RESOLUÇÃO FULL HD (1920X1080) OU SUPERIOR, TECNOLOGIA ANTIRREFLEXO, PLACA GRÁFICA: INTEGRADA COM SUPORTE A DIRECTX 12 OU SUPERIOR, CONECTIVIDADE: WI-FI 5 OU SUPERIOR; BLUETOOTH 5.1 OU SUPERIOR, COM GARANTIA MÍNIMA 12 MESES.





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

Estruturar o setor do CENTRO-POP da Secretaria de Assistência e Desenvolvimento Social no município de JAHU, SP. O propósito é garantir a modernização, a adequação dos espaços e a disponibilidade de instrumentos adequados refretem diretamente na eficiência dos serviços prestados, viabilizando o melhor atendimento das necessidades dos seus usuários.

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

3.1 Aquisição e Uso dos Materiais Permanentes:

Os critérios de eficiência, qualidade e sustentabilidade serão fundamentais na seleção e uso dos materiais, garantindo que atendam aos padrões necessários de desempenho.

3.2 Procedência e Homologação:

Os materiais devem ser provenientes de fabricantes reconhecidos e homologados, assegurando conformidade com as normas técnicas vigentes e a qualidade dos produtos.

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

Para embasar a escolha dos fornecedores, os valores médios dos materiais foram cotados em diferentes fontes, considerando a relação custo-benefício e a qualidade dos produtos. A pesquisa de preços, (que está em anexo ao final do documento), foi realizada junto a fornecedores.

Segue abaixo a lista de itens contendo sua respectiva média de preço:

ITEM	QUANT.	DESCRIÇÃO	VALOR UN
1	05	COMPUTADOR COMPLETO, COM PROCESSADOR DE 13ª GERAÇÃO OU EQUIVALENTE; COM NO MÍNIMO 10 NÚCLEOS LÓGICOS, FREQUÊNCIA MÍNIMA DE 2.5 GHZ, COM VIDEO INTEGRADO, MEMÓRIA RAM: MÍNIMO 16 GB DDR4 OU SUPERIOR, EXPANSÍVEL, ARMAZENAMENTO: MÍNIMO 512 GB SSD NVME, MONITOR 24" POLEGADAS, IPS, RESOLUÇÃO FULL HD (1920X1080) OU SUPERIOR, TECLADO, MOUSE, ESTABILIZADOR, COM GARANTIA MÍNIMA 12 MESES.	R\$ 6.175,00
2	02	NOTEBOOK, PROCESSADOR: MÍNIMO 13ª GERAÇÃO OU EQUIVALENTE, COM NO MÍNIMO 8 NÚCLEOS LÓGICOS, FREQUÊNCIA BASE DE 2.4 GHZ OU SUPERIOR, MEMÓRIA RAM: MÍNIMO 16 GB DDR4 OU SUPERIOR, EXPANSÍVEL, ARMAZENAMENTO: MÍNIMO 512 GB SSD NVME, TELA: MÍNIMO 15" POLEGADAS, RESOLUÇÃO FULL HD (1920X1080) OU SUPERIOR, TECNOLOGIA ANTIRREFLEXO, PLACA GRÁFICA: INTEGRADA COM SUPORTE A DIRECTX 12 OU SUPERIOR,	R\$ 5.900,00





	CONECTIVIDADE: WI-FI 5 OU SUPERIOR; BLUETOOTH 5.1 OU SUPERIOR, COM GARANTIA MINIMA 12 MESES.	
5. Possíveis alternativas de mercado e indicação da justificativa da solução escolhida.		
A realização desta licitação visa estabelecer um cadastro de preços para os diversos materiais, proporcionando à Prefeitura a flexibilidade necessária para adquirir os materiais de acordo com a demanda municipal. Além disso, a competição entre os potenciais fornecedores no processo licitatório promoverá a obtenção dos melhores preços e condições, assegurando a eficácia na aplicação dos recursos públicos.		
6. Estimativa de valor da contratação, acompanhada de preços unitários referenciais (poderão constar de anexo).		
A estimativa de valor da contratação R\$ 42.675,00. ANEXO I deste documento.		
7. Descrição da solução como um todo, considerando manutenção, assistência técnica e garantias oferecidas, se for o caso.		
A solução adotada visa assegurar a eficácia, durabilidade e modernização dos materiais permanentes.		
8. Justificativa para parcelamento ou não parcelamento da contratação.		
De acordo com a Demanda do Município.		
9. Demonstração de resultados pretendidos em termo de economicidade e de melhor aproveitamento de recursos humanos, materiais e financeiros.		
A aquisição desses itens proporcionará maior eficiência operacional aos servidores, refletindo diretamente na melhoria da qualidade dos serviços prestados. Os equipamentos permitirão melhor organização dos trabalhos, favorecendo a produtividade. Os equipamentos contribuirão para o aumento do rendimento das equipes e bem estar dos usuários.		
10. Providências complementares que devem ser adotadas, em paralelo, no tocante à operacionalização do objeto de contratação.		
Não serão necessárias providências prévias à aquisição, uma vez que a infraestrutura existente é compatível com os novos materiais permanentes.		
11. Contratações correlatas e/ou interdependentes, se houver.		
Não há contratações correlatas ou interdependentes que possam influenciar na presente aquisição. A análise detalhada evidencia a inexistência de qualquer relação direta ou dependência com outras contratações, reafirmando a autonomia e independência desta aquisição.		
12. Demonstração de possíveis impactos ambientais e possíveis medidas mitigadoras, se for o caso.		





15

Fis. _____

Não se aplica.

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

A contratação proposta mostra-se plenamente adequada e necessária para atender às demandas operacionais e administrativas do órgão, garantindo condições apropriadas para o desempenho das atividades e o cumprimento eficiente das funções institucionais.

Os materiais e equipamentos a serem adquiridos foram devidamente especificados de acordo com critérios técnicos e de funcionalidade, visando à durabilidade, eficiência e compatibilidade com as necessidades do setor.

A solução adotada atende aos princípios da economicidade, eficiência e racionalização dos recursos públicos, proporcionando melhoria nas condições de trabalho, otimização dos processos internos e viabilizando o melhor atendimento das necessidades dos seus usuários.

Jahu/SP, 30/10/2025.

Renato Alexandre Bueno
Responsável pelo Estudo Técnico Preliminar

Paulo Gabriel Costa Ivo
Secretário de Assistência e Desenvolvimento Social

