

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAHU

Secretaria/Setor Requisitante: SECRETARIA DE SAÚDE

Objeto: MATERIAIS DE INFORMÁTICA – EQUIPAMENTOS, PEÇAS, ACESSÓRIOS E SUPRIMENTOS DE TIC PARA SERVIÇOS DE TECNOLOGIA E INFORMAÇÃO

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

PARA RESTAURAÇÃO E MANUTENÇÃO DE MÁQUINAS INSTALADAS NA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.

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

O PRESENTE OBJETO É PARA MANUTENÇÃO E ASSISTÊNCIA DE COMPUTADORES DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DA REDE SUS.

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

Deverão ser contratados fornecedores devidamente autorizados para o fornecimento dos exames descritos, obedecendo rigorosamente as especificações descritas no Termo de Referência.

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

A quantidade indicada representa a estimativa de consumo anual.

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

No que tange aos descritivos dos itens, busca-se estar em conformidade com as especificações indicadas.

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

O valor estimado da contratação é de cerca de R\$ 15.500,00 (quinze mil e quinhentos reais):

ITEM	OBJETO	DESCRIÇÃO	QTD DE ITENS
1	MOUSE	TAMANHO PADRÃO; SENSOR DE LED; CONECTOR USB COM FIO	50



2	TECLADO PARA COMPUTADOR	PADRÃO; CONECTOR USB COM FIO	50
3	DISCO TIPO SSD	CAPACIDADE DE 512 GB; TAMANHO 2,5POL; VELOCIDADE 550 MB/S; PADRÃO SATA 3.0	20
4	MONITOR COMPUTADOR	TAMANHO DA TELA DE 19 A 22 POL; LED; WIDESCREEN; CONECTIVIDADE VGA E/OU HDMI	10
5	ADAPTADOR CONECTOR USB PARA RJ45	APLICAÇÃO PARA INFORMÁTICA; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: INTERFACE USB 2.0 A 3.0, VELOCIDADE DE 100/1000 MBPS	05
6	SWITCH	16UNID DE PORTAS DE TIPO 100/10, RJ 45	10
7	CONECTOR MACHO	RJ45	600
8	WEBCAM	720p HD; 30FPS; COM MICROFONE	20
	TOTAL		765

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

Aquisição conforme especificações e quantitativos relacionados no presente estudo, através do sistema de Fornecimento Único, vigência pelo período de 12 meses, em concordância com o Edital.

8. Justificativa para parcelamento ou não parcelamento da contratação.

Opta-se pelo não parcelamento da contratação, a fim de facilitar o processo licitatório.

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

Manutenção da Rede de Informática da Atenção Básica do SUS no Município de Jahu

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

Atendimento aos requisitos especificados no Termo de Referência constantes no edital.

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.

Diante do exposto, verifica-se que a contratação que consta neste estudo, nas condições e quantidades descritas, é necessária para assegurar a manutenção da saúde dos Munícipes, contribuindo para evitar o agravamento de doenças.

Jahu/SP, 21 de junho de 2024.

Bruno Aparecido da Silva
Responsável pelo Estudo Técnico Preliminar

