



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ DA CONCEIÇÃO
ESTADO DE SÃO PAULO

TERMO DE REFERÊNCIA PARA AMPLIAÇÃO DE CAPACIDADE DO SERVIDOR

1. OBJETO

O presente Termo de Referência tem por objetivo a aquisição de equipamentos para a ampliação da capacidade do servidor do Município de Santa Cruz da Conceição, SP. O escopo inclui a ampliação de memória RAM, armazenamento SSD e aquisição de um novo computador.

2. JUSTIFICATIVA

Conforme análise técnica realizada, identificou-se a necessidade de expansão da memória RAM e do armazenamento para melhor desempenho dos sistemas e execução de backups. Atualmente, o servidor apresenta limitações para a execução simultânea de aplicativos e funções essenciais, como o gerenciamento do sistema JBOSS, utilizado para a emissão de notas fiscais. Dessa forma, a aquisição é indispensável para garantir o pleno funcionamento das atividades.

3. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

As especificações dos equipamentos a serem adquiridos são as seguintes:

3.1 Computador Completo:

Especificações mínimas do processador:

- Arquitetura de núcleos híbridos (6 núcleos de desempenho e 4 núcleos de eficiência), totalizando 10 núcleos e 12 threads.
- Frequência base mínima de 2.5 GHz, com turbo boost até 4.5 GHz ou superior.
- Cache L3 de 12 MB ou superior.
- Suporte a memória DDR4 ou DDR5, com velocidade mínima de 3200 MHz.
- Gráficos integrados para tarefas multimídia e visualização de conteúdo em alta definição.
- Tecnologia de virtualização e eficiência energética com TDP adequado.
- Gabinete, fonte de alimentação e demais periféricos para configuração completa.
- Memória RAM: 16GB, padrão DDR4 ou superior.
- Armazenamento: SSD NVMe com capacidade de 256 GB
- Placa-mãe compatível com o processador e expansível para upgrades futuros

3.2 Memórias RAM:

Tipo: DDR3 1600GHZ 12800U ECC;

Capacidade: 8 GB cada;

Quantidade: 02 módulos (totalizando 16 GB).

3.3 Armazenamento:

Tipo: SSD;

Capacidade: 1 TB;

Interface: SATA.

4. LOCAL DE ENTREGA E INSTALAÇÃO

Os equipamentos deverão ser entregues no Paço Municipal do Município de Santa Cruz da Conceição, SP, no endereço Rua Ver Juvenal Leme Mourão, 770.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ DA CONCEIÇÃO
ESTADO DE SÃO PAULO

5. CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO

A contratada deve garantir que todos os componentes entregues sejam novos e de acordo com as especificações solicitadas;

Prazo de entrega: até 15 (quinze) dias corridos a partir da assinatura do contrato.

6. PRAZO DE GARANTIA

Todos os equipamentos fornecidos devem ter garantia mínima de 12 (doze) meses a partir da data de recebimento;

A contratada deverá oferecer suporte técnico para a resolução de problemas decorrentes dos equipamentos fornecidos.

7. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

Responsabilizar-se por todo o processo de entrega dos equipamentos;

Fornecer relatórios de testes de funcionamento, garantindo a conformidade dos componentes entregues.

8. CRITÉRIO DE ACEITAÇÃO

Todos os equipamentos fornecidos deverão ser verificados e aprovados pela equipe técnica de TI do Município;

Serão considerados como aceitos apenas os materiais que cumprirem todas as especificações descritas neste Termo de Referência.

9. CRITÉRIOS DE SELEÇÃO

A escolha da proposta vencedora levará em consideração os seguintes critérios:

Conformidade com as especificações técnicas;

Menor preço global;

Garantia e suporte oferecidos.

10. ESTIMATIVA DE CUSTOS

Com base no laudo técnico apresentado, segue a estimativa de custo para aquisição:

Item	Qtd	Descrição	Valor Estimado (R\$)
Computador Completo	01	Conforme especificação do item 3.1	
Memória RAM 8GB DDR3	02	Módulos de Memória RAM DDR3 8GB 12800U 1600GHZ	
SSD 1TB	01	SSD SATA 1TB	

11. DISPOSIÇÕES FINAIS

Este Termo de Referência tem como objetivo proporcionar uma visão clara das necessidades de ampliação da capacidade do servidor municipal, assegurando que o ambiente de TI atenda às demandas de trabalho de maneira eficiente e segura.

Ana Paula Tessari Ferreira
Dir. do Depto de Administração