

SOLICITAÇÃO DE AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE INFORMÁTICA

1. SETOR SOLICITANTE

Setor de Tecnologia da Informação (TI)

2. OBJETO

Aquisição de equipamentos e suprimentos de informática, destinados à modernização, manutenção e ampliação do parque tecnológico da Administração Pública, visando garantir a continuidade, eficiência e segurança dos serviços prestados.

3. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE

A presente solicitação fundamenta-se na necessidade de modernização da infraestrutura de Tecnologia da Informação, considerando o cenário atual de utilização intensiva de sistemas informatizados e serviços digitais.

Verifica-se que parte significativa dos equipamentos em uso encontra-se em estado de obsolescência tecnológica, apresentando limitações de desempenho, falhas recorrentes e incompatibilidade com as demandas operacionais atuais. Tal situação impacta diretamente na produtividade dos servidores, na qualidade do atendimento ao público e na confiabilidade dos serviços prestados.

Além disso, há necessidade de ampliação da capacidade operacional, em função do aumento da demanda por serviços digitais e informatizados, bem como da necessidade de garantir maior segurança no armazenamento e processamento de dados institucionais.

A não realização da presente contratação poderá acarretar:

- Interrupções nos serviços essenciais;
- Redução da produtividade dos setores;
- Aumento de custos com manutenção corretiva;
- Riscos à segurança da informação.

Dessa forma, a aquisição dos equipamentos e suprimentos ora solicitados proporcionará:

- Melhoria significativa no desempenho dos sistemas;
- Maior confiabilidade e disponibilidade dos serviços;
- Redução de falhas e retrabalho;
- Adequação tecnológica às demandas atuais.

4. ITENS E QUANTITATIVOS

Item 1 – SSD SATA 480GB

Quantidade: 350 unidades
Valor médio estimado: R\$ 711,20

Item 2 – SSD M.2 NVMe 480GB

Quantidade: 150 unidades
Valor médio estimado: R\$ 727,22

Item 3 – Servidores

Quantidade: 5 unidades
Valor médio estimado: R\$ 29.399,33

Item 4 – Leitor de Código de Barras

Quantidade: 100 unidades
Valor médio estimado: R\$ 151,00

Item 5 – Impressora Térmica

Quantidade: 100 unidades
Valor médio estimado: R\$ 1.449,00

Item 6 – Etiquetas

Quantidade: 300 caixas
Valor médio estimado: R\$ 185,33

Item 7 – Ribbon

Quantidade: 300 caixas
Valor médio estimado: R\$ 149,00

Johnn Lenon da Silva
Técnico em Informática – Matrícula 84565