

TR - Aquisição de materiais de manutenção 13/2025

Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
13/2025	262101-ESP-DEP. DE AGUAS E ENERGIA ELETRICA-DAE	ALESSANDRO DELBUE SILVA	10/02/2025 09:28 (v 1.0)
Status	ASSINADO		

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
II - compra, inclusive por encomenda/Bens de consumo		137.00002061/2025-22

1. Definição do objeto

A aquisição de equipamentos de consumo tem como objetivo melhorar o desempenho, a segurança, confiabilidade da infraestrutura e dos equipamentos de TI da SP-Águas. Com esses investimentos garante um ambiente de trabalho mais eficiente, com menos tempo de inatividade e maior produtividade dos colaboradores. Ademais, a atualização dos componentes de informática permitirá que a agência se mantenha competitiva e preparada para atender às demandas futuras de mercado e crescimento. Seguem os equipamentos para aquisição:

1. Monitor
2. Nvme (armazenamento)
3. SSD (armazenamento)
4. Patch cord cat6 (cabos de rede)
5. Memoria RAM
6. Filtro de linha
7. Placa mãe para 10ª geração de processadores
8. Cabo HDMI

2. Fundamentação da contratação

A fundamentação da solicitação baseia-se na necessidade de fornecimento de materiais para manutenção e aprimoramento dos equipamentos e da infraestrutura da autarquia.

3. Descrição da solução

A descrição da solução é considerado acerca das necessidades abaixo:

Os itens de informática ajudará a melhorar a produtividade, a eficiência operacional e a manutenção de infraestrutura de TI, uma vez que, os monitores, que é essencial para garantir que o funcionário tenha uma experiência visual confortável, evitando o cansaço ocular, e, assim,

aumentando a produtividade. Boa resolução e ergonomia melhoram a eficiência, especialmente para trabalhos que levam várias horas para serem concluídos. Monitores maiores ou monitores adicionais também ajudarão os funcionários a fazer várias coisas ao mesmo tempo, mantendo seu foco e tempo.

Discos de armazenamentos (SSD e NVME) irão melhorar significativamente o desempenho geral dos computadores, como a inicialização mais rápida do sistema operacional e o carregamento de aplicativos. Isso se traduz em um aumento substancial da produtividade, pois os funcionários podem trabalhar mais rapidamente, sem se preocupar com lentidão ou gargalos no sistema resistentes e consomem menos energia, proporcionando uma solução de armazenamento mais eficiente e confiável, assim como processos de renderização, análise de dados e desenvolvimento de software.

A memória RAM é importante para a execução simultânea de múltiplos aplicativos sem que o sistema fique lento. A ampliação dela pode melhorar a capacidade do computador de lidar com processos mais pesados, como edição de vídeo, design gráfico ou mesmo o trabalho com múltiplas abas e softwares ao mesmo tempo, basicamente é uma forma de otimizar a performance dos computadores do escritório e proporcionar uma experiência mais fluida e eficiente para os colaboradores.

A aquisição de uma placa mãe é necessária a fim de garantir que os sistemas funcionem de modo eficiente e estável. Precisamos dela no DGA-TI para instalar processadores de grande potência, garantindo compatibilidade com tecnologias mais recentes.

A aquisição de equipamentos de consumo tem como objetivo melhorar o desempenho, a segurança, confiabilidade da infraestrutura e dos equipamentos de TI da SP-Águas. Com esses investimentos, a organização garante um ambiente de trabalho mais eficiente, com menos tempo de inatividade e maior produtividade dos colaboradores. Ademais, a atualização dos componentes de informática permitirá que a agência se mantenha competitiva e preparada para atender às demandas futuras de mercado e crescimento. Seguem os equipamentos para aquisição.

4. Requisição da contratação

Não se aplica.

5. Modelo de execução do objeto

Condições de entrega: imediato

6. Modelo de gestão do contrato

Indicação do gestor e do fiscal para acompanhamento e atestado de execução da entrega dos materiais.

7. Critérios de medição e pagamento

Os materiais entregues serão apreciados e o pagamento será efetuado após o recebimento deles.

8. Critérios de seleção do fornecedor

A escolha do fornecedor da empresa Sistécnica é devido ao menor preço dos demais orçamentos.

9. Estimativas do valor da contratação

O valor total da aquisição é R\$ 45.886,00 (quarenta e cinco mil e oitocentos e oitenta e seis reais)

10. Adequação orçamentária

A despesa das aquisições será pela contratação direta da modo dispensa sem disputa.

11. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

MARCOS TADEU YAMAMOTO

Acessor Técnico IV



Assinou eletronicamente em 10/02/2025 às 09:28:14.

ALESSANDRO DELBUE SILVA

Chefe II



Assinou eletronicamente em 10/02/2025 às 09:28:45.