



SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO
COQUEIRAL-MG – CNPJ nº 17.419.847/0001-08

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA – DFD

1. IDENTIFICAÇÃO

Órgão Solicitante: Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Coqueiral/MG

Telefone de Contato: (35) 3855-1155

E-mail para Contato: saaecontabilidade@coqueiral.mg.gov.br

2. JUSTIFICATIVA DA DEMANDA

A aquisição de computadores, conforme as especificações técnicas descritas são essenciais para garantir o pleno funcionamento das atividades do SAAE de Coqueiral/MG. Para tanto, propomos a adesão a um pregão eletrônico já existente, como meio de atender a essa demanda de maneira eficiente e econômica.

3. DESCRIÇÃO DO OBJETO A SER CONTRATADO

Item	Descrição/Especificação	UN	MARCA	QUANTIDDE
01	DESKTOP TIPO B - MEMÓRIA DE 8 GB DDR4 (1X8GB) 3200MHZ, SSD DE 256GB PCIE NVME M.2 (CLASSE 35). - DESKTOP TIPO B - MEMÓRIA DE 8 GB DDR4 (1X8GB) 3200MHZ, SSD DE 256GB PCIE NVME M.2 (CLASSE 35), PROCESSADOR OFERTADO DEVERÁ SER INTEGRANTE DA ÚLTIMA OU PENÚLTIMA GERAÇÃO MAIS RECENTE, TECLADO E MOUSE COM FIO, AUTO FALANTE INTERNO, TRUSTED PLATFORM MODULE (TPM DEDICADO ATIVADO), POWER SUPPLY UNIT (PSU) INTERNO 300W, 92% EFFICIENTE, 80 PLUS PLATINUM, MONITOR 21,4	UN	DELL	R\$ 02,0000

3.1 Especificações Técnicas do Equipamento Solicitado

Memória: 8 GB DDR4 (1x8GB) 3200MHz

Armazenamento: SSD de 256GB PCIe NVMe M.2 (Classe 35)

Processador: Integrante da última ou penúltima geração mais recente

Periféricos: Teclado e mouse com fio

Áudio: Auto falante interno



SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO COQUEIRAL-MG – CNPJ nº 17.419.847/0001-08

Segurança: Trusted Platform Module (TPM dedicado ativado)

Fonte de Alimentação: Power Supply Unit (PSU) interno 300W, 92% eficiente, 80 PLUS Platinum

Monitor: 21,4 polegadas

4. IMPACTO DA DESCONTINUIDADE DOS SERVIÇOS

O SAAE de Coqueiral/MG vem utilizando notebooks locados por meio de um contrato vigente com a Telefônica Brasil SA. No entanto, este contrato de locação está chegando ao fim, e há uma necessidade premente de garantir a continuidade dos serviços tecnológicos essenciais para nossas operações. Após uma análise detalhada das opções disponíveis, a compra de desktops se apresenta como a solução mais viável e vantajosa.

O fim iminente do contrato de locação de notebooks realizado pelo SAAE cria uma urgência na substituição desses equipamentos para evitar qualquer interrupção nos serviços prestados. A transição para a compra de desktops, ao invés da renovação do contrato de locação de notebooks, oferece diversos benefícios que justificam essa mudança estratégica.

A aquisição de desktops, apesar de requerer um investimento inicial maior, representa uma economia significativa a longo prazo em comparação à locação contínua de notebooks. Os custos recorrentes de aluguel são eliminados, proporcionando uma redução nos gastos operacionais anuais.

Diante do término iminente do contrato de locação de notebooks e considerando os benefícios econômicos e operacionais de longo prazo, a adesão ao processo de compra de desktops é recomendada. Essa decisão não só garante a continuidade dos serviços, mas também oferece um melhor retorno sobre o investimento e maior segurança operacional.

5. ESTIMATIVA DE CUSTO

Com base em uma pesquisa preliminar de mercado e cotações informais, estima-se que o custo total para a aquisição dos equipamentos listados seja de aproximadamente R\$ XXXXXXXXX incluindo despesas com frete.

6. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Dotação Orçamentária 03.01.00-3390.30.00-04.122.0052-8.001

Reduzido 12

Fonte de Recurso 1.753.00

7. PREVISÃO DE DATA EM QUE DEVE SER CONCLUÍDA A CONTRATAÇÃO.

A contratação deverá ser disponibilizada na data prevista de 15/06/2024.

8. GRAU DE PRIORIDADE DA CONTRATAÇÃO.



SAAE - SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO
COQUEIRAL-MG – CNPJ nº 17.419.847/0001-08

BAIXO MÉDIO ALTO

9. AUTORIZAÇÃO PARA PROCEDIMENTO DE COMPRA

Com base nas justificativas e informações apresentadas, solicita-se a autorização para dar início ao processo de compras, seguindo os trâmites legais e regulamentares aplicáveis à aquisição de bens pelo Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Coqueiral/MG.

Coqueiral/MG, 24 de maio de 2024.

Assinatura do Responsável pela Demanda

Talita de Sousa Tavares

Este documento de formalização de demanda é o primeiro passo oficial para a instauração do processo de compras, garantindo que todos os procedimentos sejam conduzidos com a devida justificativa, transparência e em conformidade com as normas aplicáveis.

10. DECISÃO DA AUTORIDADE COMPETENTE

Nome: José Walter Pereira
Autorizado, Apto ao Prosseguimento.

Ordenador de despesas