



CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS

Documento de Formalização da Demanda

Informações do Requisitante

Departamento requisitante

Diretoria Jurídica Legislativa

Responsável pela formalização da demanda

Ademir Nicoleti Junior

Informações do Objeto

Tipo do objeto

- ☐ Serviço não continuado
- ☐ Serviço continuado
- ☐ Material de consumo
- ☒ Equipamento / Material permanente
- ☐ Obra
- ☐ Serviço de Engenharia

Identificação da demanda

Aquisição de dois Desktop Corporativo Ultracompacto – Formato Micro (MFF) e três monitores destinados a Diretoria Jurídica Legislativa e Diretoria Contábil Legislativa da Câmara Municipal.



CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS

Justificativa da necessidade da aquisição/contratação

Considerando a necessidade de assegurar a eficiência, produtividade e continuidade das atividades desempenhadas pela Diretoria Jurídica e pela Diretoria Contábil, justifica-se as aquisições de dois novos computadores Desktop Corporativo Ultracompacto – Formato Micro (MFF) e três monitores.

Atualmente, os equipamentos em uso encontram-se ultrapassados, com configurações técnicas insuficientes para atender às demandas contemporâneas. Os desempenhos limitados dos computadores têm ocasionado frequentes dificuldades na execução de tarefas essenciais, como o processamento de documentos jurídicos e contábeis, consultas a sistemas integrados e utilização de softwares indispensáveis à rotina administrativa.

Além disso, o estado de obsolescência dos equipamentos não apenas compromete a qualidade do trabalho, mas também gera atrasos em processos que exigem agilidade, refletindo diretamente na eficiência dos serviços prestados pelo órgão. As atualizações dos equipamentos é, portanto, uma medida necessária para assegurar que as ferramentas tecnológicas estejam alinhadas às necessidades operacionais.

Dessa forma, as aquisições propostas não se trata apenas de uma melhoria tecnológica, mas de um investimento essencial para o pleno funcionamento das atividades dos setores, garantindo um ambiente de trabalho mais eficiente e adequado às exigências da Administração Pública.

Resultados pretendidos

A aquisição dos dois novos computadores Desktop Corporativo Ultracompacto – Formato Micro (MFF) e três monitores visa aumentar a eficiência e a qualidade do trabalho, garantindo agilidade no processamento de documentos e na utilização de sistemas. A substituição dos equipamentos ultrapassados reduzirá falhas, retrabalho e custos de manutenção, além de alinhar a infraestrutura tecnológica às demandas atuais da Administração Pública. Esses investimentos também contribuirão para a produtividade e o bem-estar dos servidores, assegurando um ambiente de trabalho funcional e adequado às exigências institucionais.

Além disso, esses novos computadores também reduzirá o espaço e não será necessário aquele monte de fios aparentes como estamos acostumados, podendo assim aproveitar o espaço de trabalho da melhor forma possível.



CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS

Descrição do objeto e quantidade a ser adquirida/contratada

CATMAT/CATSER	Objeto	Quantidade	Unidade de Medida
	DESKTOP CORPORATIVO ULTRACOMPACTO – FORMATO MICRO (MFF) Processador: 14ª geração, tipo desktop, com 20 núcleos físicos, cache mínimo de 33MB, frequência base/turbo de até 5.0 GHz, compatível com tecnologia vPro®. Sistema Operacional: Windows 11 Pro licenciado, versão 64 bits, em português (ou multilíngue com suporte ao português). Memória RAM: 32 GB DDR5, em dois módulos de 16 GB, frequência mínima de 5600MT/s, com suporte a dual-channel. Armazenamento: SSD NVMe M.2 PCIe, capacidade de 1TB, padrão classe 35 ou superior. Conectividade: Placa wireless padrão Wi-Fi 6E (802.11ax), dual-band (2x2), com Bluetooth® 5.3 superior, antena interna. Vídeo: Saída de vídeo integrada com suporte a múltiplos monitores, compatível com monitores de alta resolução (Full HD ou superior). Áudio: Alto-falante interno integrado. Segurança: Módulo de plataforma confiável (TPM) habilitado, com suporte à inicialização segura e criptografia de disco. Certificações: ENERGY STAR, EPEAT Gold, ou equivalentes. Fonte de Alimentação: 130W Bivolt automática, com conector compatível.	2	Unidades

ASSINADO POR Ademir Nicoletti Junior - 23JC-71SV-TUUT-4HB4



CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS

	Gabinete: Formato Micro (MFF), com suporte a montagem vertical e horizontal, compatível com suporte VESA (acompanha suporte vertical). Garantia: 3 anos de suporte no local no próximo dia útil, com atendimento por técnicos certificados. Acessórios: Acompanha cabo de alimentação padrão nacional, guia de instalação rápida, documentação técnica e adesivo de identificação do processador. PERIFÉRICOS TECLADO E MOUSE SEM FIO (1 CONJUNTO): Layout: ABNT2 (padrão brasileiro com “ç”). Conexão: Sem fio (wireless) com receptor USB unificado. Tipo: Teclado de perfil baixo com teclas silenciosas e mouse óptico de 1000 DPI ou superior. Fonte de energia: Pilhas inclusas.		
	MONITORES PROFISSIONAIS DE “24” Tamanho da tela: 24 polegadas. Painel: Tipo IPS ou equivalente, com resolução mínima Full HD (1920x1080). Taxa de atualização: 60 Hz ou superior. Conectividade: Entradas HDMI, DisplayPort, e VGA ou USB-C, com cabos de conexão inclusos. Ajustes ergonômicos: Suporte com ajuste de altura, inclinação, rotação e pivot. Certificações: ENERGY STAR, TCO, EPEAT ou equivalentes. Garantia: 3 anos com serviço de troca avançada após diagnóstico remoto.	3	Unidades



CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS

Previsão da data que deve ser adquirido os materiais / iniciada a prestação dos serviços

IMEDIATAMENTE

Observações

ASSINADO POR Ademir Nicoletti Junior - 23JC-71SV-TUUT-4HB4



CÂMARA MUNICIPAL DE DOIS CÓRREGOS

Assinaturas Digitais

O documento acima foi proposto para assinatura digital na Câmara Municipal de Dois Córregos. Para verificar as assinaturas, clique no link: <https://doiscoregos.siscam.com.br//documentos/autenticar?chave=23JC71SVTUUT4HB4>, ou vá até o site <https://doiscoregos.siscam.com.br//documentos/autenticar> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido:

Código para verificação: 23JC-71SV-TUUT-4HB4



ASSINADO POR Ademir Nicoletti Junior - 23JC-71SV-TUUT-4HB4