

ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCELÂNDIA

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA FORNECIMENTO DE NOTEBOOK DE ALTO DESEMPENHO
PARA ATENDER A SECRETARIA DE GABINETE.**

1. OBJETO

1.1. O presente Estudo Técnico destina-se para subsidiar processo licitatório para contratação de empresa especializada em fornecimento de notebook de alto desempenho, que tem por objetivo fundamentar a aquisição deste produto, para atender a Secretaria de Gabinete.

2. ALINHAMENTO ENTRE A DEMANDA E O PLANEJAMENTO ANUAL DE CONTRATAÇÕES

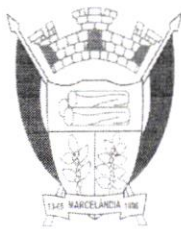
2.1. As contratações estão alinhadas com o planejamento estratégico do Município.

3. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

3.1 Justifica-se a realização da licitação para a contratação de empresa especializada no fornecimento de notebook de alto desempenho, destinado ao uso da Secretaria de Gabinete, com o objetivo de atender às demandas de produção e edição de conteúdo audiovisual. A aquisição se faz necessária devido à crescente demanda por materiais gráficos e audiovisuais de qualidade, como cartazes, cards, banners para sites e redes sociais, edição de folders, bem como vídeos e áudios institucionais. Tais conteúdos exigem o uso de softwares profissionais de edição e manipulação de imagens, inserção de efeitos visuais, transições, legendas, ajustes de áudio e outros recursos que requerem equipamentos com elevado desempenho técnico, principalmente em termos de processamento gráfico. A utilização de um notebook de alto desempenho também contribui para a padronização e profissionalização da comunicação institucional, refletindo diretamente na imagem da gestão pública, aumentando o alcance e a eficiência da informação, além de otimizar recursos humanos e operacionais. Dessa forma, a aquisição se mostra imprescindível para garantir a continuidade e a melhoria da produção de conteúdo audiovisual da administração pública, atendendo com qualidade e eficiência às necessidades de divulgação e registro das ações do governo municipal.

4. RESULTADOS PRETENDIDOS

4.1 Os resultados pretendidos com a aquisição do notebook de alto desempenho seriam a produção de materiais com maior qualidade gráfica e técnica, como vídeos, áudios, cartazes, folders, banners e cards, que atendam às demandas de comunicação da gestão pública, agilidade no processo de edição e finalização de conteúdos, com a praticidade móvel do notebook possibilita a realização de edição e finalização de conteúdo audiovisual diretamente nos locais das ações governamentais, promovendo maior dinamismo e mobilidade, cobertura eficiente das atividades institucionais, aprimoramento da transparência e da prestação de contas aos munícipes com maior facilidade na produção de materiais que mostrem à população os projetos, investimentos e ações do governo municipal, contribuindo para a transparência pública.



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCELÂNDIA

5. SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO

5.1 A solução disponível no mercado é a aquisição do produto tendo em vista que a contratação de empresa especializada para gravação, edição e processamentos dos conteúdos audiovisuais seria inviável ao município pela demanda interna da criação desses conteúdos que seria baixa em relação ao nível de produção em massa de municípios maiores e porque no município não há esse tipo de empresa.

6. IDENTIFICAÇÃO DE POSSÍVEIS INTERCORRÊNCIAS HAVIDAS NA CONTRATAÇÕES ANTERIORES

6.1 Nas compras anteriores, não foram identificadas intercorrências.

6.2 REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

COD	DESCRIÇÃO DOS ITENS	QTD	UN
353311	Notebook de Alto Desempenho - Placa Gráfica NVIDIA GeForce RTX™ 4050, GDDR6 de 6GB; Processador Intel Core™ 7 240H (10-core, cache de 24MB, até 5.2 GHz); RAM 16GB DDR5 (2x8GB) 5600MT/s; Armazenamento SSD de 1TB PCIe NVMe M.2; Tela WQXGA de 16" 16:10 (2560 x 1600); Teclado retroiluminado com luz branca, numérico e em português; Wireless MediaTek Wi-Fi 7 MT7925, 2x2, 802.11be, MU-MIMO; Sistema Operacional Windows 11 PRO	1	UN

6.3 FORMA DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

Deverá atender de forma integral os requisitos dos itens 6.2 e a empresa contratada deverá realizar a entrega do item no seguinte endereço:

Secretaria de Administração - almoxarifado

Rua: Três poderes nº 777

Bairro: Centro

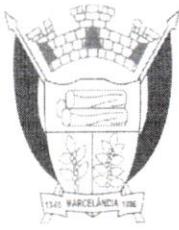
Cep: 78535-000

Marcelândia – MT

Segunda a sextas feiras das 07h às 11h e das 13h às 17h (dias uteis)

6.4 Não será necessária para aquisição de itens capacitação de profissionais ou contratação de outros profissionais para a entrega.

6.5 Não é necessária a realização de adequação estrutural para o andamento da entrega.



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCELÂNDIA

7. ESTIMATIVA DE QUANTIDADES

7.1 DESCRIÇÃO DOS ITENS

COD	DESCRIÇÃO DOS ITENS	QTD	UN
353311	Notebook de Alto Desempenho - Placa Gráfica NVIDIA GeForce RTX™ 4050, GDDR6 de 6GB; Processador Intel Core™ 7 240H (10-core, cache de 24MB, até 5.2 GHz); RAM 16GB DDR5 (2x8GB) 5600MT/s; Armazenamento SSD de 1TB PCIe NVMe M.2; Tela WQXGA de 16" 16:10 (2560 x 1600); Teclado retroiluminado com luz branca, numérico e em português; Wireless MediaTek Wi-Fi 7 MT7925, 2x2, 802.11be, MU-MIMO; Sistema Operacional Windows 11 PRO	1	UN

8. ALTERNATIVAS/ESCOLHA E JUSTIFICATIVA DA SOLUÇÃO

As soluções disponíveis no mercado são a contratação de empresa especializada em fornecimento de notebook de alto desempenho.

A solução que atende à realidade municipal é a contratação de empresa especializada em fornecimento de notebook de alto desempenho diante das soluções disponíveis ao alcance municipal permitindo atender as necessidades da secretaria e suprimindo a demanda necessária.

9. ORÇAMENTO ESTIMADO/PESQUISA DE PREÇOS

Os orçamentos e pesquisas de preços encontram-se em anexo.

10. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA

Contratação de empresa especializada em fornecimento de notebook de alto desempenho, sob demanda, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento e seus anexos.

12. ESTRATÉGIA DA CONTRATAÇÃO

12.1 PARCELAMENTO DO OBJETO

Não existe necessidade do parcelamento do objeto.

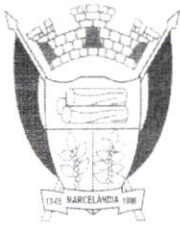
12.2 DA COTA EXCLUSIVA/PARCELAMENTO DO OBJETO PARA ME E EPP

A cota será reservada no momento da elaboração do termo de referência.

12.3 DA ESCOLHA DA MODALIDADE, TIPO DA LICITAÇÃO E JUSTIFICATIVA PARA CONTRATAÇÃO POR ITEM

A modalidade escolhida para contratação é a modalidade dispensa de licitação.

Marcelândia/MT, 07 de outubro de 2025.



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCELÂNDIA


Diego Bulgarelli Grelak
Secretaria Municipal de Gabinete


Kennedy Vigabriel Lourenço
Coordenador de TI