



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

[Lei Federal nº. 14.133/2021](#)

Arts.50, 64 [Decreto Municipal nº. 10.672 de 01 de dezembro de 2023](#) (Regulamento Geral)

IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA TÉCNICA	
Área requisitante	Secretaria Municipal de Comunicação - ASCOM
Responsável pela demanda	Victor Raoni de Assis Marques Marli Bartoski
Cargo/função	Secretário Municipal de Comunicação Chefe da Divisão de Apoio Administrativo
E-mail	ascompmcmadm@gmail.com
Telefone	(44) 35181151

1. OBJETO

Objeto: Aquisição de estação de trabalho (workstation) para produção audiovisual para tratamento de imagens, renderização gráfica, criação de conteúdo digital e demais atividades da Secretaria Municipal de Comunicação – Secom, conforme especificações que serão especificados no ETP (Estudo Técnico Preliminar) e TR (Temo de Referência), tendo como fundamento legal o disposto na Lei Federal nº 14.133/2021 (Nova Lei de Licitações), Decreto Municipal nº 10.672/2023 (Regulamento dos procedimentos licitatórios no âmbito municipal), Decreto Municipal nº 10.217/2023 (Formação de Preço), Decreto Municipal nº 10.258/2023 (Registro de Preço), Instrução Normativa nº 73/2020 e Instrução Normativa nº 65/2021.

2. DESCRIÇÃO DO PROBLEMA A SER RESOLVIDO

A aquisição de uma estação de trabalho (*workstation*) de alto desempenho para a Secretaria de Comunicação (SECOM) de Campo Mourão é necessária para suprir a deficiência tecnológica atual no processamento de mídias complexas, garantindo a agilidade na entrega de materiais audiovisuais, transparência institucional e cobertura eficiente dos atos e eventos da gestão municipal.

Contexto e Justificativa do Problema

- **Parque tecnológico obsoleto:** Os computadores atuais da pasta não atendem aos requisitos de hardware exigidos pelos softwares profissionais de edição, gerando travamentos, lentidão extrema e risco de perda de arquivos institucionais.
- **Demanda crescente por mídias digitais:** A necessidade de produzir vídeos em alta resolução (4K), transmissões ao vivo, tratamento de fotografias em lote e peças gráficas para redes sociais aumentou substancialmente.
- **Gargalos na renderização:** A ausência de uma GPU dedicada de alto desempenho e processador robusto estica o tempo de exportação de vídeos e materiais gráficos, atrasando a veiculação de campanhas de utilidade pública e notícias oficiais.

Resultados Almejados e Interesse Público

- Redução expressiva no tempo de renderização gráfica e edição de vídeos institucionais.
- Melhoria na qualidade visual e padronização profissional dos conteúdos divulgados à população de Campo Mourão.





- Otimização da rotina dos servidores da SECOM, eliminando a ociosidade técnica gerada por limitações de hardware.

Diante do exposto, a aquisição das estações de trabalho auxiliará a SECOM no planejamento, na criação e produção de mídias institucionais, gerando matérias com qualidade visual em um curto espaço de tempo.

ITEM	CÓD. IPM	DESCRIÇÃO	UND	QTDE	VALOR UNITARIO ESTIMADO	TOTAL
1		ESTAÇÃO DE TRABALHO (WORKSTATION) CONFORME DEMAIS ESPECIFICAÇÕES DO TERMO DE REFERENCIA.	Unid	03	R\$ 24.090,00	R\$ 72.270,00

Nota: Valor máximo estimado para a aquisição: **R\$ 72.270,00 (setenta e dois mil, duzentos e setenta reais).**

Tipo do Objeto:

- () Serviço não continuado;
() Serviço continuado SEM dedicação exclusiva de mão de obra;
() Serviço continuado COM dedicação exclusiva de mão de obra;
() Material de consumo/higiene/limpeza; ou
(X) Material permanente/equipamento

Forma de contratação pretendida:

- () Concorrência;
(X) Pregão Eletrônico;
() Pregão (Adesão a Ata de Registro de Preços); ou
() Dispensa/Inexigibilidade

3. JUSTIFICATIVA QUE RESPALDE A CONTRATAÇÃO OBSERVANDO OS BENEFÍCIOS PRETENDIDOS COM VISTAS AO ATENDIMENTO DO INTERESSE PÚBLICO

A presente contratação fundamenta-se na necessidade de suprir a deficiência tecnológica crônica da SECOM. O atual parque tecnológico encontra-se obsoleto, gerando travamentos constantes, lentidão extrema e risco iminente de perda de arquivos históricos e institucionais.

A Secretaria de Comunicação atua de forma transversal em toda a administração pública, sendo responsável pela publicidade institucional e de utilidade pública. A falta de hardware adequado compromete diretamente o tempo de resposta e a qualidade na divulgação das seguintes ações obrigatórias e de interesse público:

- **Saúde:** Campanhas de vacinação, mutirões de combate à Dengue, orientações preventivas e funcionamento de UBS/UPA.
- **Educação:** Períodos de matrículas, divulgação de reformas em CMEIs e vídeos pedagógicos/informativos.
- **Ação Social:** Divulgação do Cadastro Único, programas de assistência social e campanhas assistenciais (ex: Campanha do Agasalho).
- **Tributária:** Campanhas de conscientização fiscal (IPTU), programas de parcelamento (REFIS) e audiências públicas.
- **Cultura, Esporte e Lazer:** Cobertura de festivais da SECULT, eventos esportivos da SESP e incentivos ao lazer nos bairros.





Assim, a redução expressiva no tempo de renderização e exportação de mídias audiovisuais; a garantia de padronização profissional e alta qualidade visual para os canais oficiais do município e a otimização do tempo de trabalho dos servidores da pasta, eliminando a ociosidade técnica gerada por limitações do hardware justificam a aquisição dos equipamentos de processamento de dados de alto desempenho.

4. ESTIMATIVA DA QUANTIDADE NECESSÁRIA PARA SER CONTRATADA

A quantidade de equipamentos de processamento de dados a serem adquiridos foram indicados pela Secretaria Municipal de Comunicação, levando em conta a demanda e a disponibilidade orçamentária e financeira do órgão. As especificações dos equipamentos foram pré-definidas pela Diretoria de Tecnologia da Informação.

5. DATA DE INÍCIO DA ENTREGA DOS PRODUTOS

A previsão para início do atendimento da demanda é setembro/2026, podendo ocorrer após a conclusão do processo licitatório e formalização da contratação.

6. VALOR PREVISTO PARA A CONTRATAÇÃO, ESTIPULADO NO PCA

Conforme o **item 51 do Plano Anual de Contratação** o valor estimado para aquisição de equipamentos de processamento de dados é de **R\$ 3.000.000,00 (três milhões de reais)**, contudo, a presente aquisição está estimada em **R\$ 72.270,00 (setenta e dois mil, duzentos e setenta reais)**, conforme mapa de preços anexo.

7. A QUEM SE DESTINA A CONTRATAÇÃO, ESTIPULADO NO PCA

O objeto contratual destina-se a Secretaria Municipal de Comunicação do Município de Campo Mourão para auxiliar na execução das atividades administrativas e operacionais. Indiretamente, beneficia toda a população do Município, por contribuir para a continuidade e eficiência dos serviços públicos prestados pela Administração Municipal.

8. INDICAÇÃO DA EXISTÊNCIA DE CONTRATAÇÃO ANTERIOR PARA A SATISFAÇÃO DO MESMO PROBLEMA

Não houve contratação anterior para atendimento da mesma necessidade.

9. FONTE DE RECURSOS ORÇAMENTÁRIO

As fontes de recursos orçamentário para custeio da contratação, serão através das dotações orçamentária a seguir:

Secretaria	Reduzido	Elemento	Descrição do Elemento
SECOM	1327	4490523500	Equipamentos de processamento de dados





PREFEITURA DE CAMPO MOURÃO

CAMPO MOURÃO | CIDADE ESCOLA

Submetemos o Documento de Formalização da Demanda - DFD para avaliação e deliberação sobre a pertinência da demanda e providências necessárias para a aquisição.

Campo Mourão, 24 de agosto de 2026.

Assinado eletronicamente por:



**VICTOR RAONI DE ASSIS
MARQUES**

28/08/2026 10:38:30

Assinatura digital avançada.

Victor Raoni de Assis Marques
Secretário Municipal de Comunicação



Assinado eletronicamente por:

MARLI BARTOSKI

28/08/2026 10:40:47

Assinatura digital avançada.

Marli Bartoski
Divisão de Apoio Administrativo

