



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO MOURÃO - ESTADO DO PARANÁ
Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade Urbana

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA - DFD - Nº 020/2025
(Lei Federal nº 14.133/2021 e Decreto Municipal nº 10.672/2023)

PREENCHIMENTO PELA ÁREA REQUISITANTE	
1. ÁREA REQUISITANTE DA DEMANDA	
Área requisitante	Infraestrutura Urbana
Responsável pela demanda	Cristiane Aparecida Homan Razzini
Cargo/função	Técnica em edificações
Email	seimob@campomourao.pr.gov.br
Telefone	(44) 3525-3833

2. IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA (ART. 64 I DEC. 10.672/23)					
Contratação de Empresa para locação de Uso de Licença de Programa de Diagramação de Sinalização Vertical, PLACAPRO, modo locação, pelo período de 24 meses.					
Item	Código	Material	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
		Descrição do Material			
1	8042146	Contratação de Empresa para Locação de Uso de Licença de Software Plugin CapCad solução completa para sinalização viária CAD com conectividade BIM, pelo período de 24 meses	2 Licenças	R\$ 6.600,00	R\$ 13.200,00
¹ código de descrição da categoria, constante na IPM O quadro é facultativo, a depender do objeto a ser definido, pode ser detalhado por itens, se necessário, juntar planilha complementar.					
1.1. Valor estimado da contratação: R\$ 13.200,00 (treze mil e duzentos reais).					
Quantidades e previsão de consumo: - 2 LICENÇAS - Previsão de consumo durante 24 meses.					
Previsão de data em que deve ser assinado o instrumento contratual: <i>Previsão de assinatura de contrato em 20/11/2025</i>					
Vinculação com outra contratação: Não					
Indicação da existência de contratação anterior: Não há.					
Tipo de demanda: (X) Prestação de serviços () Aquisição de produto/Equipamento					





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO MOURÃO - ESTADO DO PARANÁ
Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade Urbana

3. JUSTIFICATIVA DA DEMANDA (ART. 64 II DEC. 10.672/23)

Sinalização viária é o conjunto de sinais de trânsito, por meio dos quais se dão avisos oficiais através de legendas ou símbolos com o propósito de regulamentar, advertir, indicar ou educar quanto ao uso das vias pelos veículos e pedestres, da forma mais segura e eficiente.

Estes sinais devem ser desenvolvidos seguindo padrões técnicos definidos por normas e manuais que regulamentam cada simbologia.

A utilização de um software de sinalização de trânsito é fundamental para garantir a segurança e a eficiência no desenvolvimento de projetos de sinalização viária.

CapCad é um sistema CAD completo de projeto de elementos de segurança e sinalização viária com conectividade BIM, no formato de um plugin para o software CAD de sua preferência, abrangendo sistemas rodoviários e urbanos, usado a nível municipal, estadual e federal, e atendendo aos padrões técnicos exigidos pelo CONTRAN, DNIT, DERs, CET-SP, ANTT, ARTESP entre outros órgãos.

4. RESULTADOS A SEREM ALCANÇADOS

O Software CapCad, reside na necessidade de fornecer, ferramentas eficientes para o planejamento, criação e implementação de sistemas de sinalização que atendam aos requisitos legais e de segurança. Além disso, a utilização de software especializado pode agilizar o processo de desenvolvimento, permitindo a criação de projetos precisos e em conformidade com as normas vigentes.

A importância da sinalização horizontal e vertical é destacada nos manuais brasileiros de sinalização de trânsito, que estabelecem diretrizes e padrões para a correta aplicação dos símbolos e placas de trânsito, garantindo a eficácia das mensagens transmitidas e a segurança dos usuários das vias.

O Software é essencial para auxiliar engenheiros de tráfego, projetistas e demais profissionais na elaboração de projetos precisos e em conformidade com as regulamentações, contribuindo assim para a segurança e fluidez do trânsito.

5. FONTES DE RECURSOS

Nº do Programa governamental	PROGRAMA CIDADE DIGITAL
Nº da Ação Orçamentária	2248
Fonte de recurso	509 – Fundo do trânsito
Elemento de Despesa	333904006000 – locação de software
valor	R\$13.200,00

Observações:

- Usar o termo "Não se aplica" quando for o caso;
- O DFD deve ser assinado digitalmente pelo responsável e pelo ordenador de despesa.





PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO MOURÃO - ESTADO DO PARANÁ
Secretaria de Infraestrutura e Mobilidade Urbana

Assinatura digital do responsável pelo preenchimento do DFD

Cristiane Aparecida Homan Razzini

Técnica em Edificações

Assinatura digital do Secretário

Júlio Cesar Renisz

Secretário de Infraestrutura, Segurança e Mobilidade Urbana

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 29/10/2025 10:01 -03:00 -03
PARA CONFERENCIA DO SEU CONTEUDO ACESSSE: <https://c.ipm.com.br/p0764917326e20>

