



## 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 de Infraestrutura, Segurança e Mobilidade Urbana
Responsável pela demanda	Cristiane Aparecida Homan Razzini
Cargo/função	Técnica em Edificações
E-mail	seimob@campomourao.pr.gov.br
Telefone	Ramal: 1350

### 1. DESCRIÇÃO DO PROBLEMA A SER RESOLVIDO

A malha viária do município apresenta trechos com sinalização vertical degradada, com baixa visibilidade noturna e suportes oxidados, o que eleva o risco de acidentes e dificulta a fluidez do tráfego. Além disso, a atual dependência de manutenções corretivas frequentes em materiais de baixa durabilidade gera ineficiência administrativa e gastos recorrentes. A contratação visa resolver essa deficiência através da padronização de elementos de sinalização de alto desempenho (Tipo III), garantindo a segurança dos usuários das vias urbanas e rurais, a durabilidade decenal do patrimônio público e o atendimento às normas vigentes do CONTRAN e da ABNT.

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

A presente contratação justifica-se pela imperativa necessidade de garantir a segurança viária e a proteção à vida dos cidadãos de Campo Mourão, assegurando que a sinalização vertical possua visibilidade e legibilidade adequadas em qualquer condição climática ou período do dia. Ao optar por materiais de alto desempenho (Tipo III) e suportes com proteção contra corrosão, a Administração busca o benefício da eficiência máxima no uso dos recursos financeiros, uma vez que a durabilidade decenal reduz a necessidade de intervenções constantes e gastos com substituições precoces. Assim, o atendimento ao interesse público materializa-se na entrega de uma infraestrutura urbana e rural mais segura, moderna e econômica, em total conformidade com as normas do CONTRAN e os princípios de eficiência e sustentabilidade previstos na Lei 14.133/2021.

### 3. ESTIMATIVA DA QUANTIDADE NECESSÁRIA PARA SER CONTRATADA

Item	Produto	Objeto	Unid.	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	8043695	Fornecimento de conjunto de sinalização vertical, composto por placa Octogonal (Lado 0,25cm), em aço galvanizado com face em película	Conj.	500	R\$ 522,00	R\$ 261.000,00





# PREFEITURA DE CAMPO MOURÃO

CAMPO MOURÃO | CIDADE ESCOLA

		retrorefletiva de Alta Intensidade Prismática (Tipo III), acompanhada de suporte metálico de 3 metros e kit completo de acessórios para fixação. O conjunto deve atender integralmente às normas da ABNT (NBR 14644) e às diretrizes do Manual do CONTRAN.				
2	8043696	Fornecimento de conjunto de sinalização vertical, composto por placa Circular (Ø 50cm), em aço galvanizado com face em película retrorefletiva de Alta Intensidade Prismática (Tipo III), acompanhada de suporte metálico de 3 metros e kit completo de acessórios para fixação. O conjunto deve atender integralmente às normas da ABNT (NBR 14644) e às diretrizes do Manual do CONTRAN.	Conj.	500	R\$ 490,00	R\$ 245.000,00
3	8043697	Fornecimento de conjunto de sinalização vertical, composto por placa Losango (45x45cm), em aço galvanizado com face em película retrorefletiva de Alta Intensidade Prismática (Tipo III), acompanhada de suporte metálico de 3 metros e kit completo de acessórios para fixação. O conjunto deve atender integralmente às normas da ABNT (NBR 14644) e às diretrizes do Manual do CONTRAN.	Conj.	150	R\$ 492,00	R\$ 73.800,00
4	8043698	Fornecimento de conjunto de sinalização vertical,	Conj.	200	R\$ 570,00	R\$ 114.000,00





# PREFEITURA DE CAMPO MOURÃO

CAMPO MOURÃO | CIDADE ESCOLA

		composto por placa Retangular (50 x 75cm), em aço galvanizado com face em película retrorrefletiva de Alta Intensidade Prismática (Tipo III), acompanhada de suporte metálico de 4,00 metros e kit completo de acessórios para fixação. O conjunto deve atender integralmente às normas da ABNT (NBR 14644) e às diretrizes do Manual do CONTRAN.				
5	8043699	Fornecimento de conjunto de sinalização vertical, composto por placa Retangular (100 x 75cm), em aço galvanizado com face em película retrorrefletiva de Alta Intensidade Prismática (Tipo III), acompanhada de suporte metálico de 4,00 metros e kit completo de acessórios para fixação. O conjunto deve atender integralmente às normas da ABNT (NBR 14644) e às diretrizes do Manual do CONTRAN.	Conj.	100	R\$ 726,00	R\$ 72.600,00
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 766.400,00</b>

#### 4. DATA DE INÍCIO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS OU DA ENTREGA DOS PRODUTOS

A execução do objeto terá início imediato após a assinatura do contrato (ou retirada da Nota de Empenho), condicionada à emissão da respectiva Ordem de Serviço (OS) pela Secretaria de Infraestrutura, Segurança e Mobilidade Urbana. A contratada deverá iniciar os serviços ou a entrega dos materiais no prazo máximo de 15 (quinze) dias corridos contados do recebimento da NE, seguindo o cronograma e os locais de instalação definidos pela equipe técnica da SEIMOB/DIRETRAN, de modo a garantir o pronto atendimento às necessidades de segurança viária do município.





## 5. VALOR PREVISTO PARA A CONTRATAÇÃO, CONFORME ESTIPULADO NO PCA

O valor estimado da contratação é de **R\$ 766.400,00 (Setecentos e sessenta e seis mil e quatrocentos reais)**.

## 6. A QUEM SE DESTINA O OBJETO CONTRATUAL

O objeto desta contratação destina-se, primordialmente, à Secretaria de Infraestrutura, Segurança e Mobilidade Urbana (SEIMOB) e à Diretoria de Trânsito (DIRETRAN) do Município de Campo Mourão, fornecendo os meios materiais e operacionais necessários para a execução das competências de gestão, manutenção e expansão da segurança viária.

De forma mediata, a contratação beneficia diretamente os usuários das vias públicas (condutores e pedestres) que circulam pelos perímetros urbano e rural do município. Através da implementação de sinalização de alto desempenho, garante-se o direito à circulação segura, a redução do risco de sinistros e a clareza das normas de tráfego. Além disso, o objeto atende ao interesse da própria Administração Pública Municipal, que passa a contar com um sistema de sinalização mais duradouro, eficiente e em plena conformidade com as diretrizes do Código de Trânsito Brasileiro (CTB) e as normas da ABNT.

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

Identifica-se a existência de contratações anteriores realizadas pelo Município para o fornecimento e manutenção de sinalização vertical. Historicamente, as demandas foram atendidas por meio de processos licitatórios que utilizavam, em sua maioria, películas retrorreflexivas de tecnologias inferiores (como o Grau Engenharia ou Tipo I).

Embora essas contratações tenham suprido a necessidade imediata de sinalização, a análise técnica do histórico de manutenção demonstrou que a solução anterior apresentou limitações significativas, como:

- Baixa durabilidade: Necessidade de substituições frequentes devido ao desbotamento e perda de refletividade em curto período de tempo.
- Fragilidade estrutural: Suportes que, por não possuírem sistemas de vedação adequados (chapéus), sofreram oxidação precoce, elevando o custo de reposição para a Administração.

Portanto, a presente contratação não se trata de uma mera repetição de modelos anteriores, mas de uma evolução técnica. O atual processo foi planejado para superar as deficiências identificadas no passado, substituindo o modelo de manutenção constante por uma solução de alto desempenho (Tipo III) com garantia decenal. Esta mudança de estratégia visa garantir que o problema de visibilidade e segurança viária seja resolvido de forma definitiva e com maior eficiência no gasto público, corrigindo as lacunas observadas nos contratos precedentes.

## 8. FONTE DE RECURSO ORÇAMENTARIO





# PREFEITURA DE CAMPO MOURÃO

CAMPO MOURÃO | CIDADE ESCOLA

1. FONTES DE RECURSOS	
Nº do Programa governamental	33- Trânsito Melhor é um Trânsito Seguro
Nº da Ação Orçamentária	2095 - Manter a Gerência de Engenharia e Administração de Trânsito
Fonte de recurso	509 - BB 11.337-9 - Gerência de Trânsito
Reduzido	797
Elemento de Despesa	333903921 - Manutenção e conservação de estradas e vias

ASSINATURA DA ÁREA TÉCNICA DEMANDANTE	
Assinatura do demandante	
Assinatura digital do(a) Secretário(a) ou autoridade política da área demandante	

CHECKLIST PARA CONFERÊNCIA DA UNIDADE DEMANDANTE			
Descrição do requisito	Conformidade	Inconformidade	Não se aplica
I. Descrição do problema a ser resolvido	X		
II. Justificativa da necessidade da contratação;	X		
III. Estimativa da quantidade necessária e previsão de consumo	X		





# PREFEITURA DE CAMPO MOURÃO

CAMPO MOURÃO | CIDADE ESCOLA

IV. Data do início da prestação do serviço ou entrega dos bens	X		
V. Valor previsto para a contratação, por meio de procedimento simplificado e conforme estipulado no PCA.	X		
VI. Destinatário da aquisição;	X		
VII. Indicação da existência de contratação anterior para a satisfação do mesmo problema	X		
VIII. Grau de prioridade da compra ou da contratação em baixo, médio ou alto, de acordo com a metodologia estabelecida pelo órgão ou pela entidade contratante;	X		
IX. Identificação da unidade requisitante, seu responsável e a quem se destina.	X		

