



**MUNICÍPIO DE CAMPO BOM**  
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL - BRASIL

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

**1. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:**

Diariamente realizamos diversas demandas sinalizando as vias do Município de Campo Bom, dentre elas temos: pinturas de meio-fios, faixas contínuas, faixas de segurança e diversas sinalizações horizontais.

A compra deste equipamento significará um grande avanço para agilizarmos os serviços, visto termos uma equipe restrita. Este aparelho executará as demandas em menor tempo, modernizará o processo e permitirá que os serviços sejam feitos de forma precisa e célere, otimizando o prazo para a execução das nossas atividades diárias, resultando em economicidade para o município de Campo Bom.

**2. ALINHAMENTO COM PCA:**

Este projeto está de acordo com o Plano de Contratações Anual (PCA) do Município de Campo Bom.

**3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:**

Fornecer à Contratante o objeto no prazo de até 30 dias após a emissão do empenho.

Emitir nota fiscal do material, efetuando os devidos recolhimentos tributários exigidos.

Responsabilizar-se com despesas como transporte (frete).

Responsabilizar-se por todas as obrigações decorrentes da entrega do material, locomoção, impostos, e quaisquer outros que forem devidas.

Responsabilizar-se por eventuais danos causados diretamente ao município ou a terceiros, decorrentes de sua culpa, dolo ou ineficiência na entrega do material contratado, sendo vedado a empresa o chamamento ao processo ou a denúncia que gere qualquer tipo de ônus ao município de Campo Bom.

Deverá manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;



## MUNICÍPIO DE CAMPO BOM

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL - BRASIL

Deverá providenciar a imediata correção das deficiências e/ou irregularidades apontadas pelo CONTRATANTE;

Que o produto ofertado deverá ser de primeira qualidade e atender aos padrões exigidos pelo mercado e estar de acordo com a descrição técnica deste edital;

Que o produto ofertado seja inteiramente novo, jamais utilizado para qualquer fim, inclusive testes, e em perfeito estado de conservação;

Não serão aceitos na entrega, produtos de marcas/modelos ou fabricantes diferentes daqueles constantes na proposta vencedora, bem como se não atenderem as especificações contidas no edital, podendo o fornecedor por consequência disso sofrer as sanções previstas ;

Que em caso de a qualidade e/ou quantidade dos materiais ofertados não

#### 4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES E VALOR DA CONTRATAÇÃO:

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor
1	EQUIPAMENTO AIRLES D-6X LINE, com sistema de diafragma para demarcação viária, Pintura de meio fio,eixo de centro (1 ou 2 faixas),faixa de pedestres,lombada. Equipada com motor 4 tempos à gasolina. 7HP Potência de 200CC. Capacidade de bomba de até 6 Litros por minuto, conjunto hidráulico em aço inox,reservatório com capacidade de até 30 litros para microesfera , reservatório com capacidade de 30 litros de tinta com tampa e coador para tinta,válvulas para controle de pressão , de entrada de material, de retorno e de saída em aço inox ,dispositivo de descarga de energia eletrostática. Com ART (ANOTAÇÃO RESPONSABILIDADE TÉCNICA). <b>Incluso: 2 kits de mangueira 15 MT, 2 pistolas para 3.600 PSI</b> <b>2 saídas de microesfera ,2 bicos para meio fio2 bico de eixo de centro e 1 bico para faixas de segurança ,2 discos de recorte para pintura de meio fio , 2 extensores de 75cm , com laser para alinhamento.</b> <b>Garantia de 1 ano</b>	UN	1	42.000,00



**MUNICÍPIO DE CAMPO BOM**  
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL - BRASIL

**Valor Total Estimado da Contratação: R\$ 42.000,00**

## **5. LEVANTAMENTO DE MERCADO**

O levantamento de mercado foi feito previamente durante a elaboração do Estudo Preliminar desta contratação. Foram realizadas pesquisas por meio solicitações feitas via e-mail, watts e presencialmente para fornecedores diversos do ramo, que possuem histórico positivo.

Objetivando complementar a pesquisa de preços, a área de Compras poderá formalizará junto a empresas do ramo a cotação de valores para subsidiar o comparativo de valores ofertados.

## **6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

A descrição da solução abrange a aquisição de equipamento para demarcação viária, pintura de meio-fio, faixas contínuas e linhas simples, para atender as diversas demandas da equipe de sinalização viária da Secretaria de Obras.

## **7. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO:**

O objeto deste processo trata-se de item único e deve ser licitado visando privilegiar a competitividade do certame e preservar a finalidade precípua do processo licitatório, qual seja: selecionar a proposta mais vantajosa para a Administração.

## **8. DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS**

Espera-se com essa contratação, no mínimo, zelar pelo bem sob responsabilidade da administração pública de forma eficiente e econômica, de modo a manter as atividades diárias



## **MUNICÍPIO DE CAMPO BOM**

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL - BRASIL

relacionadas à manutenção da sinalização de trânsito nas vias do município de Campo Bom, visando a segurança e mobilidade nas vias.

### **9. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO:**

O fornecimento dos objetos solicitados será acompanhada por meio do fiscal do contrato. Ademais, no específico desta contratação não há necessidade de providências prévias a serem tomadas pela Administração.

### **10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES:**

Não há indicações de contratações interdependentes..

### **11. IMPACTOS AMBIENTAIS:**

A contratada deverá seguir mecanismos de implementação da sustentabilidade que estimulem e favoreçam, por exemplo, o uso de produtos e processos com menor impacto ambiental.

### **12. POSICIONAMENTO SOBRE A VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO:**

A aquisição é viável e de extrema importância para a sinalização adequada para a segurança e melhoria da infraestrutura viária e para a redução de acidentes no município.

Campo Bom, 10 de novembro de 2025.

Pedro Paulo Gomes

Secretario de Obras , Planejamento e Serviços Urbanos