

**Entidade:** Município de Cordilheira Alta/SC

**Órgão:** Secretaria Municipal de Infraestrutura

**Responsável:** Alexandro Aires

**E-mail:** obras@pmcordi.sc.gov.br

## **DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA**

### **I – OBJETO**

Contratação de empresa especializada para a confecção e fornecimento de placas de trânsito, especificamente destinadas à sinalização de vaga exclusiva para Pessoas Com Deficiência (PCDs), com ênfase no atendimento a alunos com Transtorno do Espectro Autista (TEA) e placas de trânsito sinalizando locais monitorados por câmeras de videomonitoramento em pontos estratégicos.

### **II – JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO, INFORMANDO SE O OBJETO JÁ FOI CONTRATADO ANTERIORMENTE**

A presente contratação justifica-se pela necessidade de promover acessibilidade, inclusão e segurança no entorno das unidades escolares do município, em especial no estacionamento da Escola Municipal Mediação. A medida visa atender, de forma prioritária, educandos da inclusão, mais especificamente alunos com Transtorno do Espectro Autista (TEA), que demandam atenção diferenciada nos momentos de embarque e desembarque, garantindo melhores condições de organização do trânsito, redução de riscos e maior proteção aos usuários.

A ausência de sinalização adequada dificulta a organização do trânsito nas proximidades das escolas, podendo gerar riscos à segurança dos alunos e de seus responsáveis. A implantação de vagas exclusivas devidamente sinalizadas contribui para maior controle do fluxo de veículos, redução de riscos e promoção da inclusão social.

Além disso, a instalação de placas de sinalização de câmeras de videomonitoramento visa reforçar normas de trânsito e assegurar a segurança das vias públicas municipais por meio de câmeras de videomonitoramento que detectam possíveis irregularidades ou perigo em tempo real. Sua instalação em pontos estratégicos próximos dessas câmeras visa conscientizar o público a respeitar e agir de acordo com as normas civis e de trânsito.

Informa-se que, na atual gestão municipal, não há registro de contratação anterior específica para estes objetos em específico; somente tiveram contratação de placas para materiais diversos. Eventuais sinalizações existentes não contemplam de forma adequada a identificação voltada ao público com TEA e ao reforço do cumprimento das normas de

trânsito passado pelas placas de videomonitoramento, justificando a necessidade da presente contratação.

| III – QUANTIDADE A SER CONTRATADA, COM JUSTIFICATIVA |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |        |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|
| ITEM                                                 | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | UNID.   | QUANT. |
| 1                                                    | <p>Placas de sinalização de trânsito para vagas (PCD), atender integralmente às normas do CONTRAN e legislação vigente. Padrões oficiais de dimensões, cores, símbolos e legibilidade, garantindo padronização, visibilidade e durabilidade para uso externo. Material ACM 3mm, adesivos com impressão digital com película protetora transparente sobre o adesivo, medidas <b>60cm x 40cm, espessura 3mm + 01 pé de tubo galvanizado 2"</b> parede 0,95, com medidas de 3 metros, com chumbador, a ser fixado com parafuso de rosca.</p>  | Unidade | 5      |
| 2                                                    | <p>Placas de sinalização de trânsito para vagas exclusivas alunos com TEA, devendo atender integralmente às normas do CONTRAN e legislação vigente. As placas deverão seguir os padrões oficiais de dimensões, cores, símbolos e legibilidade, garantindo padronização, visibilidade e durabilidade para uso externo. Material ACM 3mm, adesivos com impressão digital com película protetora transparente sobre o adesivo, medidas <b>40cm x 20cm, espessura 3mm</b></p>                                                                 | Unidade | 5      |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |    |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|
| 3 | <p>Placas Sinalizadoras de Videomonitoramento – em material ACM 3mm, adesivos <b>refletivos</b> (colmeia aprovado pelo Detran) medidas <b>60cm x 40cm, espessura 3mm + 01 pé de tubo galvanizado 2"</b> parede 0,95, com medidas de 3 metros, com chumbador, a ser fixado com parafuso de rosca.</p>  | Unidade | 12 |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|

Quantidade estimada: **22 (vinte e duas)** unidades de placas de sinalização.

A definição da quantidade considerou o número de vagas disponíveis no estacionamento em frente à Escola Municipal Mediação, local onde se identificou a necessidade imediata de implantação da sinalização, e pontos estratégicos próximos de câmeras de videomonitoramento.

Além disso, foi prevista uma margem adicional, contemplando unidades excedentes, com o objetivo de atender eventuais demandas de outras unidades escolares e pontos com câmeras de videomonitoramento; ou manter reserva técnica para substituições futuras, garantindo maior eficiência e economicidade na gestão dos recursos públicos.

#### IV – VALOR ESTIMADO

O valor estimado desta contratação é de **R\$ 7.000,00** (sete mil reais).

#### V – DATA PRETENDIDA PARA EXECUÇÃO DO OBJETO, COM JUSTIFICATIVA

A execução do objeto deverá ocorrer de forma imediata após a formalização da contratação, considerando a necessidade de implantação célere das sinalizações para

garantir a segurança e organização do trânsito no entorno das unidades escolares e nas vias municipais.

A urgência justifica-se pela importância de assegurar acessibilidade e proteção aos alunos, especialmente aqueles com TEA, promovendo ambiente mais seguro e inclusivo; e para assegurar o cumprimento das normas de trânsito nas vias municipais com as placas de videomonitoramento.

**VI – VINCULAÇÃO OU DEPENDÊNCIA DO OBJETO COM CONTRATAÇÕES CORRELATAS**

Não há vinculação ou dependência deste objeto com contratações correlatas.

**VII – RESPONSÁVEIS PELAS INFORMAÇÕES**

Nome: Alexandro Aires

Cargo: Secretário Municipal de Infraestrutura

Cordilheira Alta – SC, 6 de outubro de 2026.



Documento assinado digitalmente

ALEXANDRO AIRES

Data: 08/10/2026 13:39:21-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

---

**ALEXANDRO AIRES**  
Secretaria Municipal de Infraestrutura