



ESTADO DE SANTA CATARINA
POLÍCIA CIVIL
DELEGACIA-GERAL
DELEGACIA REGIONAL DE POLÍCIA DE CURITIBANOS

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Órgão / Entidade: Polícia Civil do Estado de Santa Catarina	
Unidade Requisitante: 24ª Delegacia Regional de Polícia Civil	
Responsável pela Elaboração: Giovano Novakoski de Paula	Matrícula: 926520-1 (02)
E-mail: drpcuritibanos@pc.sc.gov.br	Telefone: (49) 3412-3336

1. Necessidade da contratação

Contratação de empresa especializada para confecção, fornecimento e instalação de placas de identificação visual da fachada do prédio do complexo da 24ª Delegacia Regional de Polícia Civil / Agência Regional de Trânsito de Curitibanos, situado na Rua Guerino Fontana, 128, bairro Bom Jesus, Curitibanos/SC, em lote único, composto por 01 (uma) placa de identificação da Polícia Civil (12 m x 1 m) e 01 (uma) placa de identificação do DETRAN (5 m x 1 m).

2. Problema que se deseja resolver

Necessidade de padronizar a identificação visual da fachada do prédio do complexo da 24ª Delegacia Regional de Polícia Civil / Agência Regional de Trânsito de Curitibanos, situado na Rua Guerino Fontana, 128, bairro Bom Jesus, Curitibanos/SC, de modo que as unidades ali instaladas sejam identificadas de forma clara, uniforme e compatível com a identidade visual institucional da Polícia Civil do Estado de Santa Catarina e do DETRAN/SC, facilitando sua localização pelos cidadãos, inclusive no período noturno.

3. Justificativa Técnica

As placas a serem confeccionadas e instaladas devem possuir, no mínimo, as seguintes especificações técnicas:

Item 1 – Placa de identificação da Polícia Civil (01 unidade):

- Dimensões: 12 m x 1 m
- Estrutura: galvanizada, em tubos 20x20, com solda MIG
- Suportes: 09 (nove) unidades em estrutura metálica galvanizada, com solda MIG
- Revestimento: placa em ACM preto, com usinagem em máquina router CNC para dobra do ACM na parte traseira e colagem com cola PU55
- Letras: em fundo de ACM, com relevo e iluminação interna com LEDs 12 W; letras em acrílico branco com lateral em ACM branco ou preto
- Alimentação: fonte interna 12 V / 40 A



ESTADO DE SANTA CATARINA
POLÍCIA CIVIL
DELEGACIA-GERAL
DELEGACIA REGIONAL DE POLÍCIA DE CURITIBANOS

Item 2 – Placa de identificação do DETRAN (01 unidade):

- Dimensões: 5 m x 1 m
- Estrutura: galvanizada, em tubos 20x20, com solda MIG
- Suportes: 04 (quatro) unidades em estrutura metálica galvanizada, com solda MIG
- Revestimento: placa em ACM preto, com usinagem em máquina router CNC para dobra do ACM na parte traseira e colagem com cola PU55
- Letras: em adesivo
- Iluminação: 04 (quatro) refletores

Essas características são indispensáveis para garantir a durabilidade, a segurança da fixação, a visibilidade e a uniformidade visual das placas.

O agrupamento dos itens em lote único justifica-se por se tratar de objetos da mesma natureza, destinados à mesma fachada e executados com os mesmos materiais e padrão construtivo, o que assegura a uniformidade estética e técnica do conjunto e a responsabilidade de um único fornecedor pela confecção e instalação.

4. Estimativa de custo

Com base na pesquisa de preços anexada, realizada junto a 03 (três) fornecedores e adotada a média dos valores obtidos, estima-se o valor global do lote em R\$ 29.366,67 (vinte e nove mil, trezentos e sessenta e seis reais e sessenta e sete centavos).

5. Riscos identificados

- Atraso na confecção e instalação das placas
- Placas executadas em desacordo com as especificações técnicas
- Falhas no sistema de iluminação (LEDs, fonte ou refletores) ou na fixação
- Danos ao prédio durante a instalação

6. Conclusão

Diante da análise realizada, conclui-se pela viabilidade e necessidade da contratação de empresa para confecção, fornecimento e instalação de 01 (uma) placa de identificação da Polícia Civil e 01 (uma) placa de identificação do DETRAN, em lote único, por meio de procedimento licitatório na modalidade Pregão Eletrônico, com critério de julgamento pelo menor preço global.