



## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR PARA LICITAÇÃO

### 1. Descrição da Necessidade

A Prefeitura Municipal de Araranguá tem uma demanda constante por placas inaugurais para diversas obras públicas e ações promovidas pela administração local. Essas placas não apenas servem como marco simbólico de inauguração, mas também como forma de identificação e reconhecimento das obras realizadas pela gestão municipal. A necessidade é de placas duráveis, de alta qualidade estética e que atendam às especificações mínimas exigidas para garantir a sua fixação e durabilidade ao longo do tempo.

### 2. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A aquisição das placas inaugurais está prevista no Plano de Contratações Anual da Prefeitura Municipal de Araranguá, considerando a continuidade das obras públicas e ações administrativas que demandam esse tipo de material.

### 3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os requisitos da contratação incluem a produção das placas em aço inox, gravação em baixo relevo, medidas específicas da base, furos galvanizados para fixação, acompanhamento de buchas e parafusos galvanizados, acabamento em botão com rosca interna e pintura conforme os layouts definidos pelo Departamento de Comunicação da Prefeitura. Além disso, a confecção das placas só poderá ser realizada mediante aprovação do referido departamento.

### 4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Estima-se a necessidade de 100 placas inaugurais para atender à demanda inicial da Prefeitura Municipal de Araranguá.

### 5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Com base no levantamento de mercado realizado com fornecedores foram obtidos os seguintes valores:

ITEM I	Fornecedor	PREÇO UNITÁRIO
PLACA INAUGURAL ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS EXIGIDAS: PRODUZIDA EM AÇO INOX, GRAVADA EM BAIXO RELEVO, MEDIDA DA BASE DE 700MM X 50MM, 04 FUROS GALVANIZADOS DE 6,5MM	METALGRAPH	R\$2340,00



(DIAMETRO) PARA FIXAÇÃO, ACOMPANHANDO BUCHAS E PARAFUSOS GALVANIZADOS E ACABAMENTO EM BOTÃO COM ROSCA INTERNA (QUANTIDADE DE 04 CADA), PINTADA CONFORME LAYOUTS ENCAMINHADOS PELO DEPARTAMENTO DE COMUNICAÇÃO PARA CADA ATO DE INAUGURAÇÃO, CONFEÇÃO SOMENTE MEDIANTE APROVAÇÃO DO MESMO DEPARTAMENTO		
	CELITO CARLESSI	R\$1750,00
	AÇO'ART	R\$1895,00

Outro levantamento mostra os valores praticados por outros órgãos públicos:

ÓRGÃO	PROCESSO	VALOR
Prefeitura de Igarapava/SP	013/2022	R\$1257,50
Prefeitura de Herval Velho	129/2023	R\$ 951,40

## 6. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Com base na especificação mínima e na quantidade estimada de placas, o preço unitário foi estimado em R\$R\$1638,78, totalizando R\$163.878,00 para o lote completo.

## 7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta consiste na contratação de uma empresa fornecedora de placas inaugurais que atenda às especificações técnicas exigidas e seja capaz de cumprir o prazo de entrega estabelecido.

## 8. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Considerando a demanda constante por placas inaugurais, optou-se por realizar a aquisição sob demanda, evitando assim a necessidade de armazenamento excessivo e possibilitando um melhor gerenciamento dos recursos públicos.

## 9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Espera-se com essa contratação garantir a disponibilidade de placas inaugurais de qualidade para acompanhar as inaugurações de obras públicas e outras ações realizadas



pela Prefeitura Municipal de Araranguá, promovendo o reconhecimento e identificação dessas iniciativas pela comunidade.

#### **10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO**

Antes da assinatura do contrato, serão realizadas análises de amostras dos produtos oferecidos pelos fornecedores selecionados, conforme estabelecido no edital.

#### **11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES**

Não há contratações correlatas ou interdependentes previstas para este objeto.

#### **12. IMPACTOS AMBIENTAIS**

Os impactos ambientais decorrentes da aquisição das placas inaugurais são mínimos, visto que estas são produzidas em aço inox, um material durável e reciclável.

#### **13. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO**

A contratação se mostra viável, pois atende a uma necessidade essencial da administração pública municipal, com custos razoáveis e prazo de entrega compatível com as exigências do órgão contratante. Além disso, as especificações técnicas garantem a qualidade e durabilidade das placas, assegurando sua utilidade ao longo do tempo.