



Prefeitura Municipal de Votorantim
"Capital do Cimento"
Estado de São Paulo

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – Nº 002/2024 - SEMOB

Objeto pretendido: Aquisição de postes cilíndricos de metal para atender as demandas da Secretaria de Mobilidade Urbana conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste ETP.

I – NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A aquisição tem como objetivo suprir a necessidade de identificação denominativa dos logradouros públicos no município, bem como sanar a necessidade de sinalizar verticalmente as vias quanto às suas respectivas prescrições, a fim de orientar e regular o trânsito.

ÁREA REQUISITANTE

Secretaria de Mobilidade Urbana

RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO

Nathalia Schiming Lima

II – ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A presente contratação está com a previsão orçamentária contemplada no Plano Anual de Contratações (PAC), alinhado com a Lei Orçamentária Anual (LOA) conforme previsão do Plano Anual de Contratação do Município de Votorantim e a efetivação da referida contratação viabilizará o atingimento do Objetivo Estratégico.

III – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

O objeto pretendido deve ser confeccionado em material metálico com perfil cilíndrico

Deverá ser entregue no prazo de 20 (trinta) dias após o envio da Autorização de Fornecimento ao fornecedor, no endereço de entrega: Almoxarifado Central, localizado à Rua Júlio Lopes Filho, nº 200, Centro, no município de Votorantim/SP.

IV – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Aquisição de 70 unidades - A definição do quantitativo aqui posto deve-se ao fato da necessidade de instalação de placas novas e eventuais substituições.



Prefeitura Municipal de Votorantim

“Capital do Cimento”

Estado de São Paulo

V – LEVANTAMENTO DE MERCADO

Solução 1: Poste em Alumínio Fundido

Material de alta resistência; já personalizado com suporte para placa.

Valor unitário: R\$ 505,50. Proposta com fornecedor (vide Anexo I).

Solução 2: Poste em Aço Galvanizado

Fabricado em material de alta resistência; acabamento simples.

Valor unitário: R\$ 266,44. Conforme aquisição anterior (vide Anexo I).

Solução 3: Poste Colapsível

Vantagens:

- a) Alta resistência;
- b) Material ecológico e sustentável;
- c) Testado e certificado nacional e internacionalmente quanto à colapsividade, sustentabilidade e segurança.

Desvantagens:

- a) Quantidade restrita de fornecedores.

Resultado do levantamento:

Após análise, a Solução 1 mostrou-se mais adequada à demanda desta secretaria, levando em consideração que atente às necessidades do setor, é fabricado em material de alta resistência e já acompanha suporte para placas, facilitando os serviços correlatos.

VI – ESTIMATIVA DE VALOR DA CONTRATAÇÃO

Com base em proposta formal solicitada com fornecedor, verificou-se que o valor estimado da referida contratação é de R\$ 35.385,00 (trinta e cinco mil e trezentos e oitenta e cinco reais).

Valor unitário: R\$ 505,50.

$$\begin{array}{rclcl} 70 & & & & \\ \text{unidades} & \times & 505,50 & = & \underline{35.385,00.} \end{array}$$

VII – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Aquisição de 70 unidades de postes com suporte para placa fabricado em alumínio fundido de alta resistência.



Prefeitura Municipal de Votorantim

“Capital do Cimento”

Estado de São Paulo

VIII – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO PARCELAMENTO DA CONTRATAÇÃO

Não se vislumbra necessidade de parcelamento da aquisição tendo em vista que o fornecimento é realizado em entrega única.

IX – RESULTADOS PRETENDIDOS

A solução escolhida pretende atingir os seguintes resultados:

- Readequação das sinalizações viárias do município, garantindo a segurança no trânsito.
- Maior visibilidade dos nomes das vias públicas, acessibilizando e contribuindo com serviços de entrega e correios.
- Manutenção dos serviços continuados.

X – PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO

Não se vislumbra necessidades de tomada de providências de adequações, ajustes em instalações do órgão ou fornecimento de serviço adicional para que a solução a ser contratada surta efeitos.

XI – CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES, SE HOUVER

Não há contratações que guardam relação/afinidade com objeto da compra pretendida, sejam elas já realizadas, ou contratações futuras.

XII – IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS DE TRATAMENTO, SE FOR O CASO

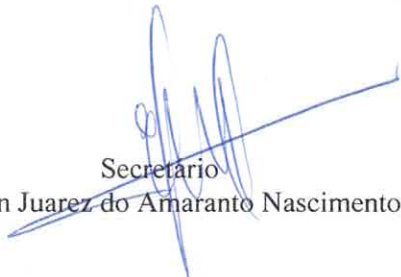
A pretendida aquisição não apresenta a possibilidade de ocorrência de impacto ambiental apreciável.

XIII – DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE (OU NÃO) DA CONTRATAÇÃO

O presente estudo técnico preliminar evidenciou que a aquisição da solução mostra-se possível tecnicamente e fundamentadamente necessária, haja vista as análises postas nos itens anteriores. Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida.

Votorantim, 14 de junho de 2024.


Responsável pela elaboração
Nathalia Schiming Lima


Secretário
Everton Juarez do Amaranto Nascimento