



Prefeitura Municipal de Jahu

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

"Fundada em 15 de agosto de 1853"

Rua Paissandu, nº 444, Centro, Cep 17201-900, Fone 36021777

Site: www.jau.sp.gov.br

Fls. 09

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAHU
Secretaria/Setor Requisitante: Mobilidade Urbana/Gerência de Trânsito
Objeto: Registro de preço para aquisição de tubos de aço carbono (barras de 6 metros) e eletrodo revestido E6013

1. Descrição da necessidade de contratação a partir do problema a ser resolvido.

A Secretaria de Mobilidade Urbana - Gerência de Trânsito, tem a atribuição de implantar, manter e operar a sinalização viária de ruas e avenidas, faixas de pedestres, quebra-molas, vagas de estacionamentos dentre outros, implementando a ordem e segurança no trânsito municipal.

De certo que, enquanto infraestrutura da mobilidade urbana, a sinalização viária ordena e integra o sistema viário, de modo que otimiza o deslocamento dos pedestres e condutores, interligando os modais de transportes, com rapidez, fluidez e acessibilidade no tráfego.

Ademais, a sinalização tem o papel significativo na segurança e orientação dos motoristas e pedestres no uso das vias urbanas, sendo indispensável para o ordenamento do tráfego e mecanismo redutor de acidentes de trânsito, motivo pelo qual a sinalização do sistema viário municipal deve ter constante manutenção e conservação.

Ressalte-se que, a sinalização viária é elemento indissociável da Secretária de Mobilidade Urbana - Gerência de Trânsito e circulação viária, que articula e liga os transportes urbanos, garantindo segurança e usabilidade para pedestres, ciclistas, passageiros do transporte público e condutores.

Assim, é dever desta secretária a realização, manutenção e conservação da sinalização viária no Município, conforme competência desta secretaria, Lei Municipal 447/2013.

2. Consta do plano de contratações anual? Caso não conste, justificar.

Sim

3. Há requisito especial de contratação? Havendo, justificar.

Não se aplica

4. Descrição de quantidades, memória de cálculo e consideração da economia de escala.

Demonstração de quantidades: Anexo I e Anexo II

Memória de cálculo: Não se aplica

Consideração da economia de escala: Não se aplica

5. Possíveis alternativas de mercado e indicação da justificativa da solução escolhida.



Trata-se de aquisição de tubos de aço carbono e eletrodos de solda para confecção de postes de diversas medidas (conforme normas contidas no Código de Trânsito Brasileiro e seus anexos) e que são utilizados para sustentar as placas viárias de sinalização trânsito. Os postes de sinalização serão utilizados para substituir os que se encontram danificados/deteriorados, bem como efetuar a instalação em locais com sinalizações precárias/deficitárias em diversas vias públicas do município de Jaú e seus distritos. Torna-se imprescindível e a solução mais viável a aquisição dos tubos de aço pois possuem melhor resistência, durabilidade e bom acabamento. Tendo em vista que são posicionados em ambientes externos e, portanto, são expostos a diferentes condições climáticas, como ventanias, sol intenso, chuva, granizo entre outros, tornando assim, a sinalização viária mais segura e eficiente e evitando que a substituição/manutenção ocorra com maior frequência diminuindo os custos e proporcionando economicidade ao município.

6. Estimativa de valor da contratação, acompanhada de preços unitários referenciais (poderão constar de anexo).

Anexo I e Anexo II

7. Descrição da solução como um todo, considerando manutenção, assistência técnica e garantias oferecidas, se for o caso.

Faz necessária a aquisição dos materiais, pois, a sinalização viária tem um papel significativo na segurança e orientação dos motoristas e pedestres no uso das vias urbanas, sendo indispensável para o ordenamento do tráfego e mecanismo redutor de acidentes de trânsito, motivo pelo qual a sinalização do sistema viário municipal deve ter constante manutenção e conservação, visando atender as demandas conforme o necessário.

8. Justificativa para parcelamento ou não parcelamento da contratação.

Por se tratar de uma compra utilizando o sistema de registro de preços, tanto as aquisições quanto os pagamentos serão parcelados de acordo com a necessidade desta Secretaria de Mobilidade Urbana - Gerência de Trânsito.

9. Demonstração de resultados pretendidos em termo de economicidade e de melhor aproveitamento de recursos humanos, materiais e financeiros.

Ao adquirir os materiais por meio de registro de preços, o município alcança preços justos, pois há igualdade de oportunidades para os fornecedores, além da economicidade pois os materiais serão adquiridos pela administração se houver necessidade.

10. Providências complementares que devem ser adotadas, em paralelo, no tocante à operacionalização do objeto de contratação.

Não se aplica

11. Contratações correlatas e/ou interdependentes, se houver.

Não se aplica

12. Demonstração de possíveis impactos ambientais e possíveis medidas mitigadoras, se for o caso.





Prefeitura Municipal de Jahu

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

"Fundada em 15 de agosto de 1853"

Rua Paissandu, nº 444, Centro, Cep 17201-900, Fone 36021777

Site: www.jau.sp.gov.br

Fls. 23

Não se aplica

13. Posicionamento conclusivo da adequação da contratação com vista a solução a que se destina.

O município busca sempre manter a continuidade dos serviços prestados, sem que haja qualquer interrupção e prejuízos aos munícipes e a cidade.

Considerando esse propósito, é mais que adequado a aquisição dos materiais, pois são imprescindíveis para a execução dos serviços de sinalização viária nas vias urbanas do município.

Jahu/SP, 24 de junho de 2.025.

Milton de Arruda Reginato Júnior
Responsável pelo Estudo Técnico Preliminar



