



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

"Fundada em 15 de agosto de 1853"

SECRETARIA DE MOBILIDADE URBANA

Rodovia Comandante João Ribeiro de Barros, km 180

Telefone: 3602 2777

Fls. \_\_\_\_\_

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

**Órgão:** PREFEITURA MUNICIPAL DE JAHU

**Secretaria/Setor Requisitante:** Secretaria de Mobilidade Urbana

**Objeto:** AQUISIÇÃO de materiais para substituição de postes de sinalização viária vertical com fixação de placas que se encontram deterioradas e que serão utilizados pelo **SETOR DE TRÂNSITO** da Secretaria de Mobilidade Urbana da Prefeitura do Município de Jahu.

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

A Secretaria de Mobilidade Urbana (Setor de Trânsito) necessita que seja realizada a aquisição desses materiais para utilizar na substituição de postes de sinalização viária vertical com fixação de placas que se encontram deterioradas bem como a instalação em locais com sinalizações deficitárias nas vias do município, trabalhando assim de forma preventiva visando a diminuição das ocorrências de acidentes e ajudando a manter a ordem no trânsito da cidade.

A manutenção e estruturação da sinalização viária visa garantir a segurança dos motoristas e pedestres, contribuindo para uma melhor fluidez do trânsito na cidade, evitando que ocorram infortúnios provenientes de uma sinalização deficiente.

Nas vias do município denotamos um crescimento exponencial da quantidade de veículos circulando. Nesse sentido, aumenta-se a necessidade da Gerência de Trânsito em manter e dispor de materiais de sinalização adequados e em quantidade suficiente para atender as incontáveis demandas funcionais.

A sinalização de trânsito tem por objetivo organizar a circulação de veículos e pedestres nas vias públicas, por meio de informações relevantes para a disciplina na movimentação do tráfego, visando à segurança, fluidez e comodidade e conforto dos usuários em geral.

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

Sim

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

Não há





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

"Fundada em 15 de agosto de 1853"

SECRETARIA DE MOBILIDADE URBANA

Rodovia Comandante João Ribeiro de Barros, km 180

Telefone: 3602 2777

Fls. \_\_\_\_\_

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

ITEM LOTE	QUANT.	UNIDADE	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÕES
1	200	barras	Barra de 6 metros de tubo de aço carbono, características: diâmetro interno de 2" (polegadas), parede de 1/8 com costura; SAE 1010/1020
	2.000	und	Parafuso sextavado G2 zincado, rosca inteira UNC, medida 1/4" x 2"
	1.500	und	Parafuso sextavado G2 zincado, rosca inteira UNC, medida 5/16" x 3"
	2.500	und	Porca sextavada G2 zincado, rosca UNC, medida 1/4"
	1.500	und	Porca sextavada G2 zincado, rosca UNC, medida 5/16"
	5.000	und	Arruela lisa zincada, medida 1/4"
	3.000	und	Arruela lisa zincada, medida 5/16"
2	50	und	Tinta esmalte sintético brilhante, cor alumínio ( Galão 3,6L ), com secagem rápida

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

Não há.

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

R\$ 62.069,33 (Anexo I)

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

Além da segurança, a sinalização de trânsito contribui para a orientação e organização do tráfego com informações úteis para os usuários das vias. Dessa forma, é possível garantir uma circulação mais fluída, eficiente e cautelosa.

Com isso a Secretaria de Mobilidade Urbana - Gerência de Trânsito continuará trabalhando preventivamente visando diminuir as ocorrências de acidentes de trânsito no município de Jahu.





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

"Fundada em 15 de agosto de 1853"

SECRETARIA DE MOBILIDADE URBANA

Rodovia Comandante João Ribeiro de Barros, km 180

Telefone: 3602 2777

Fls. \_\_\_\_\_

Garantia do fabricante.

## 8. Justificativa para parcelamento ou não parcelamento da contratação.

Não se aplica.

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

A sinalização de trânsito tem por objetivo organizar a circulação de veículos e pedestres nas vias públicas, por meio de informações relevantes para a disciplina na movimentação do tráfego, visando à segurança, fluidez e comodidade e conforto dos usuários em geral.

Investir em segurança de trânsito, diminuindo a ocorrência de acidentes notoriamente resultará em economia para o município.

## 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.

Não se aplica.

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

Seguir com o processo dando andamento na confecção do Termo de Referência pela real necessidade dessa aquisição.

Jahu/SP, 30 de outubro de 2024.

Ricardo Luiz Rochi

**Responsável pelo Estudo Técnico Preliminar**

.....  
Márcio de Almeida

**Secretário de Mobilidade Urbana**



" JAHU CAPITAL NACIONAL DO CALÇADO FEMININO "

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

" RIBEIRO DE BARROS - HERÓI NACIONAL "

