



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: CONTRATAÇÃO de empresa para **FORNECIMENTO** e **INSTALAÇÃO** de 54 (cinquenta e quatro) **CONTADORES REGRESSIVOS BICOLOR** para atendimento das necessidades do 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.

Considerando o aumento da frota de veículos em aproximadamente 27% (vinte e sete por cento) em 10 (dez) anos, tendo como base dados do IBGE.

Considerando que não estão previstas obras de alargamento de vias na área central e afjacências, ou seja, não será possível aumentar a capacidade das vias através de obras de infraestrutura.

Considerando a necessidade de regulamentar o direito de passagem de veículos e de pedestres.

Considerando a necessidade de otimizar a operação de tráfego em algumas vias.

Considerando que a Secretaria de Mobilidade Urbana já está coletando dados para melhoria do sistema viário municipal.

Verificamos que se faz necessária a implantação e expansão da sinalização semafórica, que tem por finalidade transmitir aos usuários a informação sobre o direito de passagem em interseções e/ou seções de via onde o espaço viário é disputado por dois ou mais movimentos conflitantes.

Justifica-se a aquisição dos contadores regressivos para serem instalados nos conjuntos semafóricos existentes, principalmente nos pontos com intenso tráfego de pedestres e veículos (aumento da acuidade visual), objetivando aumentar a segurança dos usuários da via.

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



" JAHU CAPITAL NACIONAL DO CALÇADO FEMININO "

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

" RIBEIRO DE BARROS - HERÓI NACIONAL "





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. _____

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.

Descrição de quantidades: Anexo
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.

Não há.

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

Anexo

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

Solução como um todo:

A implantação de um semáforo é uma decisão que acarreta impactos consideráveis. Instalados corretamente, propiciam a diminuição de acidentes e o maior conforto de usuários do transporte público, pedestres e motoristas.

A principal função dos semáforos é atribuir o caminho adequado a um movimento específico oposto do tráfego em uma interseção, fazendo respeitar as leis de trânsito corretamente.

A sinalização semafórica tem a função de efetuar o controle do trânsito num cruzamento ou seção de via, através de indicações luminosas, alternando o direito de passagem dos vários fluxos de veículos e/ou pedestres.

Assistência Técnica:

A contratada deverá oferecer a título de assistência técnica, atendimento prioritário no dia em que ocorrer o defeito.

Garantia:

Os equipamentos fornecidos deverão possuir garantia mínima de 36 (trinta e seis) meses a partir da data da entrega dos equipamentos.



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

" JAHU CAPITAL NACIONAL DO CALÇADO FEMININO "

" RIBEIRO DE BARROS - HERÓI NACIONAL "





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. _____

8. Justificativa para parcelamento ou não parcelamento da contratação.

A entrega dos materiais deverá ser parcelada, pois o departamento de trânsito com o auxílio do setor de engenharia efetuará o estudo técnico viabilizando assim sua implantação conforme demanda necessária.

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

Através da eficiência dos equipamentos a serem adquiridos e como benefício direto, os resultados pretendidos serão a melhoria da qualidade na prestação desses serviços a população jauense, resultando na diminuição de acidentes de trânsito em cruzamentos, trazendo maior segurança para motoristas, pedestres e usuários do serviço de transporte público.

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, 29 de janeiro de 2025.

RICARDO LUIZ ROCHI
Responsável pelo Estudo Técnico Preliminar

Secretário de Mobilidade Urbana



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

" JAHU CAPITAL NACIONAL DO CALÇADO FEMININO "

" RIBEIRO DE BARROS - HERÓI NACIONAL "

