



ANEXO II ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1 - NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

Considerando que a Secretária de Planejamento Urbano e Fiscalização de Obras juntamente com a Seção de Trânsito é responsável pela implantação, bem como manutenção e conservação da sinalização horizontal, vertical, indicação e dispositivos auxiliares nas vias urbanas do município, de modo de manter a sinalização viária em bom estado de conservação para os veículos e pessoas transitam pelo município.

Considerando que a sinalização adequada das vias é essencial para regular o tráfego/trânsito, a partir da inserção de advertências e regras que visam a segurança de todos os usuários. Além disso, tem por objetivo organizar a circulação de veículos e pessoas nas vias urbanas através de informações relevantes que as sinalizações promovem para a disciplina na movimentação do tráfego, visando a segurança e fluidez dos usuários.

Pelo exposto, faz-se necessária a contratação de empresa especializada em sinalização viária para execução de sinalização vertical, horizontal, indicação e dispositivos auxiliares nas vias urbanas do município.

2 - ALINHAMENTOS DA CONTRATAÇÃO A INSTRUMENTOS DE PLANEJAMENTO

A contratação está alinhada com o planejamento orçamentário da Municipal visto que os recursos aplicados são provenientes de recurso próprio previsto para os anos de 2023 e 2024.

3 - RESULTADOS PRETENDIDOS

Os materiais adquiridos serão aplicados em diversas vias urbanas do município a fim de constituir condições adequadas de trafegabilidade e garantir padrões de segurança viária mais eficaz para os usuários.



4 - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Ser empresa de atividade de sinalização viária e possuir experiência; Possuir Responsável Técnico registrado no CREA; Disponibilizar profissionais qualificados; Disponibilizar equipamentos e maquinário próprio; Atender os requisitos técnicos descritos no memorial descrito.

5 - LEVANTAMENTO DA DEMANDA

Considerando que o trânsito foi municipalizado no ano anterior e que antes disso não havia órgão responsável pela sinalização.

Nota-se que a sinalização viária do município de Jacupiranga é precária e necessita de renovação em certos pontos e em outros, necessita de novas implantações de sinalizações.

A sinalização viária é algo obrigatório para à circulação de veículos e pedestres afim de proporcionar a segurança necessária para os usuários e oferecer informações através dos sinais, símbolos que proporcionam.

Insta esclarecer que a realização da sinalização viária acima mencionada é de extrema importância para melhorar o fluxo e segurança dos usuários, assim ocasionando em um trânsito mais seguro.

6 - SOLUÇÕES EXISTENTES NO MERCADO

Os problemas evidenciados no item de levantamento de demanda demonstram que as possibilidades de soluções existentes podem ser solucionadas com:

- a) Aquisição itens descritos na planilha orçamentária e executar com serviço com mão de obra do quadro efetivo de funcionários;
- b) Contratação de empresa de atividade de sinalização viária para execução do projeto em sua totalidade.



7 - ESCOLHA DA SOLUÇÃO MAIS ADEQUADA

A solução mais adequada é a contratação de empresa de atividade de sinalização viária para execução do projeto em sua totalidade, haja vista que:

- a) Não possuímos no quadro de funcionários, profissionais especializados para executar tão específica sinalização;
- b) A contratação de empresa especializada garantirá que a obra seja executada de acordo com o previsto no cronograma de execução, e atender as expectativas quanto à qualidade da mesma.

8 - JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

A solução não deve ser parcelada, pois a contratada será responsável pela entrega do objeto em sua totalidade.

9 - PROVIDÊNCIAS ANTERIORES À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

Para o presente projeto foram tomadas as seguintes providencias:

- Avaliação da necessidade;
- Elaboração de projeto;
- Elaboração de orçamento e cronograma;

10 - CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não se aplica.

11 – LOCAIS DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO

Localidade	Tipo de serviço
• Vias urbanas da área central do município.	Execução de sinalização horizontal, vertical, indicação e dispositivos auxiliares



12- POLÍTICA DE REALOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E DESCARTE

Não se aplica

13- PROVIDÊNCIAS PARA A ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE DO ÓRGÃO

Não se aplica

14- DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

O presente estudo técnico preliminar evidencia que a contratação da solução descrita no item "ESCOLHA DA SOLUÇÃO MAIS ADEQUADA" se mostra tecnicamente viável e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, **DECLARO SER VIÁVEL** a contratação pretendida.

Jacupiranga, 30 de abril de 2024.

THIAGO DE OLIVEIRA SILVA

Chefe da Seção de Trânsito

AMAURI MAIA ROCHA

Secretário Interino de Planejamento Urbano e Fiscalização de Obras



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 0E82-6566-BF8D-60D7

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ THIAGO DE OLIVEIRA SILVA (CPF 432.XXX.XXX-32) em 30/04/2024 10:16:54 (GMT-03:00)
Papel: Assinante
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ AMAURI MAIA ROCHA (CPF 384.XXX.XXX-82) em 02/05/2024 12:49:37 (GMT-03:00)
Papel: Assinante
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://jacupiranga.1doc.com.br/verificacao/0E82-6566-BF8D-60D7>





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 1D82-A314-E551-10BE

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ AMAURI MAIA ROCHA (CPF 384.XXX.XXX-82) em 06/05/2024 10:09:18 (GMT-03:00)
Papel: Assinante
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://jacupiranga.1doc.com.br/verificacao/1D82-A314-E551-10BE>