

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. Descrição da necessidade

A contratação de empresa especializada na elaboração de projetos de sinalização viária se faz necessária para atender à demanda por planejamento técnico adequado da sinalização horizontal e vertical nas vias públicas do município. A medida visa garantir que o sistema viário esteja em conformidade com as normas técnicas vigentes, especialmente as diretrizes do Contran e do Manual Brasileiro de Sinalização de Trânsito, promovendo assim maior segurança para pedestres e condutores, além de melhorar a fluidez do tráfego e reduzir o risco de acidentes.

2. Área requisitante

Secretário Municipal de Obras - Jose Nogueira da Cunha

3. Descrição dos Requisitos da Contratação

3.1 Comprovação de aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível com o objeto da licitação através da apresentação de pelo menos 1 (um) atestado de capacidade técnica, emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove a aptidão para desempenho a contento de objeto semelhante.

4. Levantamento de Mercado

Cumprir informar que o levantamento de mercado foi realizado por meio de pesquisa de preços realizada junto a fornecedores prestadores serviço em questão.

5. Descrição da solução como um todo

Contratação de empresa especializada na elaboração de projetos de sinalização viária, contemplando a concepção, desenvolvimento e entrega de projetos técnicos que atendam às normas vigentes de sinalização horizontal e vertical, com o objetivo de promover a segurança e a fluidez do tráfego nas vias públicas.

6. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA: LEVANTAMENTO CADASTRAL IMOBILIÁRIO DE TODA CIDADE (ÁREA CENTRAL E ACESSOS), DISTANCIAMENTO E LARGURA DAS VIAS, POSIÇÃO DO POSTEAMENTO, SINALIZAÇÃO EXISTENTE A ACRÉSCENTAR E/OU REMOVER, PROPOSTAS DE ALTERAÇÕES NA CIRCULAÇÃO COM SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL. ESTUDO DOS LOCAIS DE ESTACIONAMENTOS E CIRCULAÇÃO DE ÔNIBUS, VEÍCULOS PESADOS E ETC.COM	SERVIÇO	1

	PROPOSTAS DE ALTERAÇÕES DE LOCAIS SE NECESSÁRIO. FORNECIMENTO DE PROJETOS DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL COM ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS VIÁRIAS CONFORME ABNT. ESTUDOS E PROPOSTAS DE ALTERAÇÕES NA CIRCULAÇÃO VIÁRIA E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL. PROPOSTAS DE ALTERAÇÕES GEOMÉTRICAS.		
--	--	--	--

7- Estimativa do Valor da Contratação

Após a realização do levantamento de mercado, deve-se consolidar os valores estimados da contratação:

ITEM	DESCRIÇÃO	COTAÇÃO 1	COTAÇÃO 2	COTAÇÃO 3
1	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE PROJETO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA: LEVANTAMENTO CADASTRAL IMOBILIÁRIO DE TODA CIDADE (ÁREA CENTRAL E ACESSOS), DISTANCIAMENTO E LARGURA DAS VIAS, POSIÇÃO DO POSTEAMENTO, SINALIZAÇÃO EXISTENTE A ACRESCENTAR E/OU REMOVER, PROPOSTAS DE ALTERAÇÕES NA CIRCULAÇÃO COM SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL. ESTUDO DOS LOCAIS DE ESTACIONAMENTOS E CIRCULAÇÃO DE ÔNIBUS, VEÍCULOS PESADOS E ETC.COM PROPOSTAS DE ALTERAÇÕES DE LOCAIS SE NECESSÁRIO. FORNECIMENTO DE PROJETOS DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL COM ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS VIÁRIAS CONFORME ABNT. ESTUDOS E PROPOSTAS DE ALTERAÇÕES NA CIRCULAÇÃO VIÁRIA E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL. PROPOSTAS DE ALTERAÇÕES GEOMÉTRICAS.	R\$ 32.000,000	R\$ 29.800,00	R\$ 25.000,00

7. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Tendo em vista a contratação é para o Município de Bom jardim de Minas, já tendo sido em outras oportunidades atendido por uma única licitação, opção pelo parcelamento do objeto não se faz necessário, nem pode ser justificada.

8. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Para esta solução não há contratações que guardam relação/afinidade/dependência com o objeto da compra/contratação pretendida, sejam elas já realizadas ou contratações futuras.

9. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação pretendida não está prevista no Plano de Contratações Anual do Município, considerando que esse planejamento ainda não foi implantado no município.

10. Resultados Pretendidos

Espera-se promover a organização e a padronização da sinalização viária, contribuindo para a redução de acidentes e conflitos no trânsito, a melhoria da fluidez do tráfego e o aumento da segurança para todos os usuários das vias, especialmente pedestres, ciclistas e motoristas. Além disso, a entrega dos projetos proporcionará à administração pública uma base técnica sólida para futuras intervenções urbanas, viabilizando ações planejadas e eficientes na área de mobilidade urbana.

11. Providências a serem Adotadas

Para contratação pretendida necessário se faz a realização de procedimento licitatório.

12. Possíveis Impactos Ambientais

Não foram elaborados estudos acerca do impacto ambiental da execução dos serviços.

13. Declaração de Viabilidade

Conclui-se, a partir deste estudo preliminar, que a contratação da solução mencionada, ou seja, de empresa especializada na elaboração de projetos de sinalização viária é tecnicamente viável e necessária, considerando a demanda atual por adequações e melhorias na sinalização das vias públicas do município.

Bom Jardim de Minas, 12 de maio de 2025

José Nogueira da Cunha
Secretário Municipal de Obras
Matrícula 3096