



PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

SECRETARIA DE OBRAS E DESENVOLVIMENTO URBANO

TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETIVO

1.1. Contratação

Empresa de arquitetura e/ou engenharia para execução de serviços de sinalização vertical e horizontal de rotatória viária e diversas ruas do município de Bandeirantes - PR

1.2. Locais

Área central, Conjunto Habitacional Jardim Yara, Conjunto Habitacional Humberto Teixeira I e II, Jardim Paraíso – Bandeirantes/PR.

1.3. Quadro resumo

Local	Preço Máximo	Prazo de Execução
Área central, Conjunto Habitacional Jardim Yara, Conjunto Habitacional Humberto Teixeira I e II e Jardim Paraíso	R\$ 228.168,53	3 meses
Total	R\$ 228.168,53	3 meses

* Serviços a executar conforme planilha anexa.

1.4. Referência de preços

SINAPI – DEZEMBRO/2021,

1.5. Valores:

Preço Máximo Global:

- RECURSO PRÓPRIO	R\$ 228.168,53
- TOTAL	R\$ 228.168,53



PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

SECRETARIA DE OBRAS E DESENVOLVIMENTO URBANO

2. JUSTIFICATIVAS

- a) Obra a ser executada com recursos próprio do Município de Bandeirantes/PR.
- b) A sinalização de trânsito tem por objetivo organizar a circulação de veículos e pessoas nas vias públicas através de informações relevantes para disciplina na movimentação do tráfego visando a segurança e fluidez dos usuários. A sinalização viária é a forma pela qual o setor responsável pelo trânsito se comunica com o motorista, informando sobre as ações referentes à regulamentação, riscos e direção sendo de suma importância para vida de quem trafega pelas vias. O Código de Trânsito Brasileiro (CTB) destina todo o seu tópico VII à Sinalização de Trânsito, que está separada em: Sinalização Vertical, Sinalização Horizontal e Dispositivos Auxiliares. A Sinalização Vertical é a comunicação geralmente em placa na lateral sobre a pista informando sobre as determinações e orientações para melhorar a qualidade do trânsito. Já a sinalização horizontal é a pintura de faixas como de pedestres, ou seja, um grupo de marcas, símbolos e avisos definidos sobre o sistema viário, respeitando os princípios definidos pelos órgãos competentes. Os dispositivos auxiliares são fundamentos colocados ao pavimento da via, ou barreiras nas proximidades. A importância da sinalização viária está diretamente ligada à segurança dos motoristas e pedestres, os produtos oferecidos devem ser de qualidade devido à exposição ao sol, chuvas para manter a alta durabilidade necessária. Portanto, verificou-se que a ausência de sinalização implica em manobras irregulares, risco de acidentes, indecisão e insegurança para os condutores e pedestres e anarquia na circulação. Em vários locais da cidade não foram identificadas travessias de pedestres e placas de sinalização tornando o local perigoso tanto para pedestres como para motoristas.

3. TERMINOLOGIA

Para os estritos efeitos deste Termo de Referência, são adotadas as seguintes definições:

- 3.1. **Contratante**: Município de Bandeirantes – Secretaria Municipal de Obras e Desenvolvimento Urbano - SODU
- 3.2. **Contratada**: Empresa de engenharia a ser contratada para a execução dos serviços.
- 3.3. **Fiscalização**: Será executada por um profissional a ser designado pela SODU.
- 3.4. **Estudos / Projetos e memorial descritivo**: Vide memorial e especificações em anexo.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

SECRETARIA DE OBRAS E DESENVOLVIMENTO URBANO

4. LEGISLAÇÃO, NORMAS E REGULAMENTOS

Lei geral de licitações, observar os serviços de engenharia.

5. CONDIÇÕES GERAIS

- 5.1. Ver o indicado nos projetos, memorial e planilha em anexo.
- 5.2. Área de Intervenção: Vide item 1.2
- 5.3. Coordenação e Responsabilidade: Secretaria Municipal de Obras - SODU.
- 5.4. Subcontratação: Fica vedada.

6. ETAPAS DOS PROJETOS

6.1. Especificações das etapas:

- 6.1.1. Rotatória
- 6.1.2. Centro
- 6.1.3. Jardim Yara, Humberto Teixeira I e II.

6.2. Documentos anexos

- 6.2.1. Projeto arquitetônico;
- 6.2.2. Planilha orçamentária;
- 6.2.3. Memorial Descritivo;
- 6.2.4. Cronograma Físico-Financeiro.

7. ATIVIDADES TÉCNICAS

7.1. Serviços Técnicos:

- 7.1.1. Serviços: Execução de passeio, pintura de sinalização horizontal e implantação de sinalização vertical.

8. PRAZO DE EXECUÇÃO E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

ETAPAS DO PROJETO	PRAZO DE EXECUÇÃO	PAGAMENTO
01	1 mês	Evento concluído 100%
02	1 mês	Evento concluído 100%



PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

SECRETARIA DE OBRAS E DESENVOLVIMENTO URBANO

03	1 mês	Evento concluído 100%
----	-------	-----------------------

9. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

Critérios a serem obedecidos para aceitação dos objetos são os indicados na minuta dos Contratos e Editais de licitações.

10. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

Procedimento de fiscalização e gerenciamento do contrato.

11. CONDIÇÕES E PRAZOS DE PAGAMENTO E REAJUSTE DE PREÇOS

Os preços dos serviços indicados nas planilhas são **fixos e irrevogáveis**.

12. HABILITAÇÃO TÉCNICA

4

12.1. Exigir o Certificado de Registro da empresa junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Paraná – CREA-PR. Ou do Conselho de Arquitetura e Urbanismo - CAU

12.2. Exigir comprovante de Atestado Técnico devidamente registro junto ao CREA-PR ou CAU-Pr, junto com o Acervo Técnico do profissional indicado pela empresa como Responsável.

12.3. Os Atestados dos serviços deverão ser compatíveis aos dos serviços indicados na planilha anexa para os serviços de construções em estruturas de concreto armado, instalações elétricas, hidráulicas e esgoto.

13. VISTORIA PRÉVIA

A vistoria técnica deverá ser agendada, na Secretaria Municipal de Obras – SODU, através do telefone (43) – 3542-4525, no horário das 13h00min às 17h00min horas, até 48h00min (quarenta e oito) horas antes da data prevista para a data de apresentação



PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

SECRETARIA DE OBRAS E DESENVOLVIMENTO URBANO

das propostas ou apresentar declaração que o licitante tem plena ciência dos serviços a serem executados bem como dos locais dos serviços.

14. PRAZO DE EXECUÇÃO E DE VIGÊNCIA CONTRATUAL

O prazo para a execução dos serviços é de 3 (três) meses, contados da assinatura da ordem de serviço.

15. REGIME DE EXECUÇÃO POR PREÇO MÁXIMO GLOBAL

O preço máximo global, conforme o estabelecido no item 1.5.

16. CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO DAS PROPOSTAS

Menor preço global, sendo que os pagamentos serão realizados pelos serviços efetivamente executados pelos preços unitários indicados na planilha de quantidade de acordo com a conclusão de cada evento.

5


17. SANÇÕES

As penalidades serão aplicadas de acordo com a lei de licitações.

18. CONDIÇÕES GERAIS

- Os serviços compreendem **um único lote**, com a seguinte previsão para início dos serviços imediato.
- Os serviços executados serão pagos em eventos de acordo com os serviços efetivamente executados e atestados pela Fiscalização.
- Comprovar o início dos serviços no prazo Máximo de 10 dias após a Ordem de Serviço.
- **Apresentar na assinatura do Contrato a ART e a matrícula da obra junto ao INSS.**

Bandeirantes, 03 de Março de 2022.


RENATO A.C. MAZZINI
Arquiteto e Urbanista
CAU: A 116537-2