



PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

TERMO DE REFERÊNCIA PARA SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE RECAPE ASFALTICO/URBANIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA ZONA NORTE DO MUNICÍPIO DE BANDEIRANTES – PR.

1. OBJETIVO

1.1 Contratação de empresa de engenharia para execução de serviços de recape asfáltico em CBUQ, acessibilidade e sinalização viária em diversas ruas do Município de Bandeirantes-PR.

1.2 Locais:

Humberto Teixeira, Loteamento Barbosa, Loteamento Guerra, Vila São Vicente - Em planilha anexa.

1.3 Quadro resumo

| Local | Preço Máximo | Prazo de Execução | Prazo de Vigência |
|---|-------------------------|-------------------|-------------------|
| HUMBERTO TEIXEIRA | R\$ 436.577,91 | 2 meses | 8 meses |
| LOTEAMENTO BARBOSA LOTEAMENTO GUERRA VILA SÃO VICENTE | R\$ 565.109,51 | 2 meses | |
| Total | R\$ 1.001.687,42 | 4 meses | 8 meses |

* Serviços a executar conforme planilha anexa.

1.4 Preços de referência – SINAPI – DEZEMBRO/2021.

1.5 – Valores – (Preço Máximo Global):

| | |
|-----------------|------------------|
| - REPASSE | R\$ 764.000,00 |
| - CONTRAPARTIDA | R\$ 237.687,42 |
| - Total | R\$ 1.001.687,42 |

2. JUSTIFICATIVA

- a) Obra a ser executada com Recursos do MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL – através da Caixa Econômica Federal, pelo Contrato/Convênio nº 885493.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

O município de Bandeirantes atualmente possui uma infraestrutura de pavimentação urbana que é formada por várias vias centrais e coletoras, as quais foram pavimentadas a vários anos e consequentemente possuem a grande necessidade de manutenção.

Como na maioria das cidades, Bandeirantes teve seu crescimento na área central e nos principais bairros de forma ordenada e a análise geral feita no município resulta em várias vias pavimentadas que necessitam de melhorias, ou seja, precisam de recapeamento asfáltico para suprimir o grande déficit qualitativo que o município possui quando se trata da vida útil das vias existentes. Além disso, a inexistência de condições apropriadas de trafegabilidade para os veículos automotores acabam aumentando a probabilidade da ocorrência de acidentes com outros veículos, com motocicletas, com bicicletas e até com pedestres, já que todos os usuários estão envolvidos no mesmo espaço urbano.

Do mesmo modo que a falta de boas condições de uso propicia acidentes, essa deficiência também não permite que sejam feitas sinalizações horizontais (pintura) de forma adequada para o orientar os usuários durante travessias quando pedestres, e quando deslocamento por veículos. Consequentemente, essa escassez de condições apropriadas de trafegabilidade associado à falta de pintura de sinalização de qualidade acaba aumentando ainda mais as ocorrências de incidentes, pois proporcionam menor segurança para os pedestres, de forma geral, mas também aos condutores de veículos.

Diante do exposto, pode-se concluir que a falta de qualidade viária relacionado à pavimentação, proporciona condições inapropriadas para a execução das pinturas de sinalização e consequentemente esses déficits acabam incentivando desastres envolvendo veículos e pessoas, pondo em risco a vida dos habitantes do município.

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

Contratada: Empresa de engenharia a ser contratada para a execução dos serviços.

- 3.2 **Fiscalização:** Será executada por um profissional a ser designado pela SODU.

- 3.3 **Programa de Necessidades:** Execução dos serviços de recape asfáltico, sinalização viária, acessibilidade e urbanização de passeio.

- 3.4 **Estudos / Projetos e memorial descritivo:** Vide memorial e especificações em anexo.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

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 descritivo e planilhas 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 DO PROJETO

- 6.1 Especificações das etapas
 - 6.1.1 Serviços preliminares
 - 6.1.2 Urbanismo
 - 6.1.3 Recape asfáltico
 - 6.1.4 Sinalização
 - 6.1.5 Serviços finais
 - 6.1.6 Ensaios Tecnológicos

6.2. Documentos anexos:

- 6.2.1. Planilha orçamentária e Planilha de Levantamento de quantidades
- 6.2.2. Memorial Descritivo
- 6.2.3. Cronograma Físico-Financeiro
- 6.2.4. Composição de BDI
- 6.2.5. ART de projeto e orçamento
- 6.2.6. Contrato de Repasse

7. ATIVIDADES TÉCNICAS

7.1. Serviços Técnicos

- 7.1.01 Serviços: Recape em CBUQ, rampas de acessibilidade, sinalização viária vertical e horizontal.

8. RESPONSÁVEL PELA FISCALIZAÇÃO DA OBRA, E-MAIL E TELEFONE

A ser definido pela Secretaria de Obras e Desenvolvimento Urbano.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

9. PRAZO DE EXECUÇÃO E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

| ETAPAS DO PROJETO | PRAZO DE EXECUÇÃO | PAGAMENTO |
|-------------------|-------------------|-----------------------|
| EVENTO 01 | 2 meses | Evento concluído 100% |
| EVENTO 02 | 2 meses | Evento concluído 100% |

10. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA.

Critérios a serem obedecidos para aceitação do objeto é o indicado na minuta do Contrato e Edital de licitação.

11. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE.

Procedimento de fiscalização e gerenciamento do contrato

4

12. CONDIÇÕES E PRAZOS DE PAGAMENTO E REAJUSTE DE PREÇOS

O preço dos serviços indicados na planilha é fixo. Reajustável apenas com justificativa plausível e devidamente comprovada e aceita pela fiscalização.

13 HABILITAÇÃO TÉCNICA

13.1 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

13.2 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.

13.3 Os Atestados dos serviços deverão ser compatíveis com os serviços indicados na planilha anexa para os serviços de pavimentação, rampas de acessibilidade e sinalização viária.

13. VISTORIA PRÉVIA



PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

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

18. PRAZO DE EXECUÇÃO E DE VIGÊNCIA CONTRATUAL.

O prazo para a execução dos serviços e de 4 (quatro) meses e o prazo de vigência é de 8 (oito) meses, contados da assinatura da ordem de serviços.

19. REGIME DE EXECUÇÃO POR PREÇO MÁXIMO GLOBAL

O preço máximo global, conforme o estabelecido no item 1.5

20. 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.

21. SANÇÕES

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

22. CONDIÇÕES GERAIS.

- Os serviços compreende **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, 08 de Fevereiro de 2022.


JONAS RODRIGO TAVARES DE AVILLA
Secretário de Obras e Desenvolvimento Urbano
Engenheiro Civil - Portaria 12.653/2021