

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

### INFORMAÇÕES BÁSICAS

Considerando que a municipalidade é responsável pela garantia de bem-estar para toda sociedade, bem como manutenção das vias públicas para acesso dos transeuntes, cabe a esse processo os estudos para manutenção, conservação ou construção das estradas do município, visando manter o pleno funcionamento das atividades administrativas, dando suporte às tarefas e ações operacionais, na forma dos comandos legais vigentes.

**Órgão Solicitante:** Secretaria de Obras, Urbanismo, Infraestrutura e dos Serviços Públicos de Itabaiana, Sergipe.

**Sétor requisitante (Unidade/Setor/Departamento):** Setor de Arquitetura e Planejamento.

### 1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A Secretaria de Obras, Infraestrutura, Urbanismo e Serviços Públicos de Itabaiana é responsável por atender ao Governo Municipal planejando e coordenando estudos e projetos relacionados à política de desenvolvimento e expansão urbana; promovendo assim obras e serviços públicos, de acordo com aspectos sociais, econômicos, administrativos e políticos, sempre buscando viabilizar as propriedades.

Deve-se garantir que os mobiliários públicos estejam em condições adequadas para atender os usuários da cidade; além das demandas de infraestrutura, a escolha de materiais deve atender às necessidades específicas de conservação do patrimônio público, adotando uma abordagem integrada que não apenas resolva problemas imediatos, mas também implemente práticas preventivas para assegurar a sustentabilidade a longo prazo das instalações.

De acordo com o Art. 31 da Lei Municipal nº 1.208, de 10 de outubro de 2006, a municipalidade é incumbida de prestar serviços de abastecimento de água, esgotamento sanitário e limpeza urbana, enfatizando a importância da gestão ambiental e do fortalecimento da infraestrutura e dos serviços públicos, promovendo o manejo adequado dos resíduos sólidos e a sustentabilidade ambiental no uso e ocupação do solo.

Com o aumento de quase 20 mil habitantes no município, segundo dados do Censo Demográfico de 2022, há o impulsionamento de diversas atividades, como por exemplo a urbanização de espaços públicos. Por isso, serão disponibilizados recursos para a construção, manutenção e conservação de estradas vicinais destinadas à integração com rodovias federais, estaduais e municipais; além da utilização de materiais para realizar

esses serviços através de funcionários da Secretaria Municipal de Obras; a falta desses poderá comprometer as necessidades da população.

Com a intensificação da ocupação urbana na área e a construção de diversos comércios e moradias, os problemas viários e de drenagem no município se tornam cada vez mais evidentes, contribuindo para a erosão. A execução da pavimentação trará melhorias significativas na qualidade de vida dos moradores, facilitando o tráfego de veículos e pedestres em dias chuvosos e reduzindo a incidência de doenças respiratórias causadas pela poeira.

Por fim, o Ministério da Integração e Desenvolvimento Regional, por meio do Contrato de Repasse Nº 961784/2024, em convênio com a Caixa Econômica Federal, destinou uma verba para pavimentação a paralelepípedo em perímetro Urbano no município de Itabaiana/SE, tornando ainda mais viável tal feito.

## 2. LEVANTAMENTO DE MERCADO

O presente Estudo Técnico Preliminar – ETP visa, sobremaneira, analisar e escolher qual a solução que melhor responde às necessidades desta municipalidade, sob os aspectos legais, técnicos, econômicos e ambientais em relação aos produtos a serem adquiridos. Conforme será esmiuçado em tópico doravante, vislumbra-se de 01 (uma) alternativa, qual seja:

### 01 – Pavimentação a Paralelepípedo de Vias

Considerando que o município de Itabaiana/SE possui recursos federais disponíveis por meio de um convênio formalizado com a Caixa Econômica Federal, destinado à a Contratação de empresa especializada para os serviços de pavimentação a paralelepípedo em áreas urbanas, essa alternativa atende à demanda da municipalidade, que destaca a necessidade de pavimentação de vias. Essa iniciativa trará melhorias significativas na qualidade de vida dos moradores, facilitando o tráfego de veículos e pedestres.

## 3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Considerando a necessidade de realizar serviços essenciais para a estrutura pública, no que via a melhoria das estradas vicinais do município, e em recurso federal já alocado para tal tipo de obra, o presente estudo traz como solução a Contratação de empresa em Obras e Serviços de Engenharia para a Pavimentação a Paralelepípedo em Perímetro Urbano – Bairro Marianga, visando a qualidade de vida da população e facilitando o tráfego nas vias do município.

SEJA BEM VINDO

Prefeitura Municipal de Itabaiana  
Rafael Menezes dos Santos  
Arq E Urb CAU/SE A 154319-9  
Coordenador de Núcleo

Rua Pedro Diniz Gonçalves, 600 - Serrano, Itabaiana/SE, 49503-10

 obras@itabaiana.se.gov.br

#### 4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

- 4.1. A contratação dar-se-á por meio de licitação, utilizando-se da metodologia de Concorrência Pública do tipo **MENOR PREÇO GLOBAL**.
- 4.2. A Empresa a ser contratada deverá possuir expertise em obras afins ao objeto pleiteado comprovadamente por Atestados de Capacidade Técnica registrado no órgão competente, conforme Art. 37 da Lei Federal 14.133/2021, em seu Inciso I.
- 4.3. A empresa licitante deverá estar devidamente registrada no Conselho Regional de Engenharia (CREA). Na data prevista para entrega da proposta apresentará a Certidão de Registro e Quitação que comprova a situação do registro da empresa no conselho quanto a sua regularidade e anuidade, conforme Resolução do CONFEA nº 1121/2019, em seu Art. 2º, o qual regulamenta a obrigatoriedade do registro da empresa no órgão competente para execução de serviços para terceiros.
- 4.4. Comprovação da capacidade técnico-profissional – apresentação de Certidão de Acervo Técnico – CAT, expedida pelo CREA da região pertinente, nos termos da legislação aplicável, em nome do(s) responsável(is) técnico(s) e/ou membros da equipe técnica que participarão da obra, que demonstre a Anotação de Responsabilidade Técnica - ART, relativo à execução dos serviços que compõem as parcelas de maior relevância técnica e valor significativo da contratação.
- 4.5. Os responsáveis técnicos e/ou membros da equipe técnica acima elencados deverão pertencer ao quadro permanente da empresa licitante, na data prevista para entrega da proposta, entendendo-se como tal, para fins deste certame, o sócio que comprove seu vínculo por intermédio de contrato social/estatuto social; o administrador ou o diretor; o empregado devidamente registrado em Carteira de Trabalho e Previdência Social; e o prestador de serviços com contrato escrito firmado com o licitante, ou com declaração de compromisso de vinculação contratual futura, caso o licitante se sagre vencedor desta licitação.
- 4.6. Os profissionais participantes da Equipe Técnica deverão ser os mesmos que assinarão as ARTs de execução de obras /serviços.
- 4.7. Os atestados de capacidade técnico-profissional, ou Anotações de Responsabilidade Técnica (ART's) e Certificado de Acervo deverão estar devidamente registrados no Conselho Regional Técnico (CAT) de Engenharia (CREA) da região onde os serviços foram executados, comprovando que os responsáveis técnicos constantes do quadro técnico da licitante executam ou executaram serviços similares, em vulto e tipologia aos da contratação pretendida.

4.8. Apresentar os seguintes documentos:

- Planilha sintética de preços unitários, quantitativos e preços totais dos itens devidamente especificados os insumos com as suas respectivas marcas, ou em uma lista das mesmas em anexo à planilha e planilha de composição analítica de preços unitários;
- A composição do BDI, detalhando todos os seus componentes, em valores nominais como também sob a forma percentual e apresentação dos encargos sociais;
- O cronograma físico-financeiro, em conformidade com as etapas, prazos e demais aspectos fixados pela Administração no Projeto Básico, ajustado à proposta apresentada.

4.9. Apesar de não se vislumbrar a necessidade iminente e imediata dos serviços, se faz necessário que seja licitado todo o quantitativo informado em planilha orçamentária já que, quando duma eventual urgência ferrenha, haverá o competente processo licitatório prévio, para atender de modo rápido à aquela demanda, bem como que, licitando todo o provável conjunto de obras, inegavelmente, vai-se ganhar na economia de escalas, tanto porquê, quanto maior o quantitativo, maior o desconto oferecido, quanto porquê quanto maior o valor do provável empreendimento local, mais empresas serão atraídas a participar do certame e, quanto maior a competição, mais provável é de ser auferidos preços mais vantajoso

5. **ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS:**

A estimativa das quantidades a serem contratadas vão de acordo com o levantamento e a necessidade entidade pela a equipe técnica da municipalidade para a Pavimentação e Drenagem de 05 (cinco) vias localizadas no Bairro Marianga, quais são:

- Rua Eleandro do Nascimento Silva;
- Rua Catarina de Oliveira Souza;
- Rua Maria de Souza Carvalho, Trecho 01;
- Rua Maria de Souza Carvalho, Trecho 02;
- Travessa Paulino Dias de Trindade.

6. **ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

A estimativa do valor a ser despendido como programa social é de R\$ 1.463.000,00 (Um Milhão, Quatrocentos e Sessenta e Três Mil Reais) de acordo com previsão no Plano Contratual Anual PCA, item e seu respectivo subgrupo: 3800/542 - SERVIÇOS GERAIS DE CONSTRUÇÃO PARA OBRAS DE ENGENHARIA.



## 7. PARCELAMENTO DA CONTRATAÇÃO (\*Obrigatório)

Não há a necessidade de parcelamento, tendo em vista a necessidade dos serviços solicitados, deverá ser licitado em lote e executado de forma simultânea.

## 8. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não há a necessidade de contratações/aquisições correlatas, posto que o objeto é uno e indivisível, de execução integrada.

Destaca-se ainda que a prestação do serviço não gera vínculo empregatício entre os empregados da Contratada e a Administração, vedando-se qualquer relação entre estes que caracterize pessoalidade e subordinação direta.

## 9. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

Há o alinhamento entre a contratação e o planejamento deste órgão, tendo em vista que a contratação do objeto está prevista no PCA no item e subgrupo: 3800/542 - SERVIÇOS GERAIS DE CONSTRUÇÃO PARA OBRAS DE ENGENHARIA.

## 10. RESULTADOS PRETENDIDOS

A pavimentação das vias será de fundamental importância, pois proporcionará melhorias significativas na mobilidade urbana do município de Itabaiana, Sergipe. Essa iniciativa garantirá segurança e conforto tanto para motoristas quanto para pedestres que circulam pela cidade, contribuindo para uma melhor qualidade de vida da população local e estimulando o desenvolvimento.

## 11. PROVIDÊNCIAS

Vislumbra-se, a necessidade em se indicar gestor e fiscais de contratos capacitados, para que estes possam garantir que o pretenso contratado observe as normas técnicas pertinentes, em especial, as métricas da ABNT NBR, conforme será evidenciado no edital do pregão eletrônico.

## 12. IMPACTOS AMBIENTAIS

Na forma do Inc. I, do Art. 45, da Lei Federal nº 14.133, o contratado deverá dispor adequadamente o descarte dos resíduos gerados em decorrência de todos os serviços, tendo em vista que, de sua atuação, este se enquadrará como grande gerador de resíduos, na forma da Lei Federal Nº-14.133/2021. Bem como o contratado deverá dispor no ato da habilitação das licenças referente a aquisição dos insumos para execução da obra.

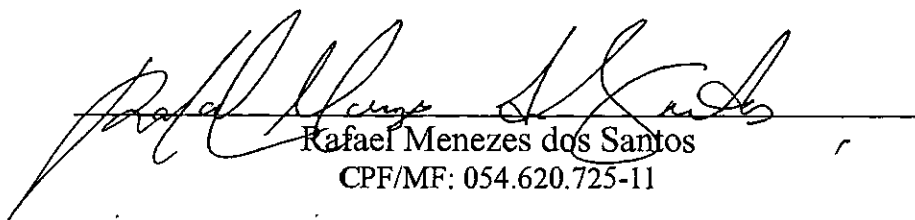


### 13. CONCLUSÃO

Assim, diante de todo o exposto, e em prol do interesse público, entende-se que a contratação atende a necessidade a que se destina, sendo, portanto, viável a pavimentação a paralelepípedo das vias.

Itabaiana, Sergipe, em 20 de fevereiro de 2025.

Em conformidade com a legislação que rege o tema, encaminhe-se à autoridade competente para análise de conveniência e oportunidade para a contratação e demais providências cabíveis.



Rafael Menezes dos Santos  
CPF/MF: 054.620.725-11

SEJA BEM VINDO