



# **ETP - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR: CAPEAMENTO ASFÁLTICO DA RUA QUINTINO MARQUES NO BAIRRO SIQUEIRA CAMPOS, ARACAJU/SE.**

## **INTRODUÇÃO**

O presente documento caracteriza a fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

O objeto principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

## **1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE**

O objetivo principal desta contratação visa o Capeamento Asfáltico da Rua Quintino Marques no Bairro Siqueira Campos, Aracaju/SE, proporcionando mais conforto aos usuários da localidade.

## **2. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL**

Todos os anos a Prefeitura de Aracaju, inclui na sua lei orçamentária anual – LOA, investimentos para a construção, infraestrutura, urbanização e recuperação de construções existentes nas diversas localidades do município.

## **3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

### **3.1. Local dos Serviços:**

Os serviços de Capeamento Asfáltico das referidas ruas, serão realizados no município de Aracaju/SE, com coordenadas:

<b>LOCALIDADE</b>	<b>LATITUDE - S</b>	<b>LONGITUDE - W</b>
Rua Quintino Marques – Bairro Siqueira Campos	10°56'33.38"	37°04'08.6"

### **3.2. Tipos de Contratação:**



A contratação será feita pelo tipo convencional na qual a contratada assume a responsabilidade da execução de obras e serviços de engenharia, devendo a mesma ser pessoa jurídica, legalmente habilitada a construir, que se incumbe de executar os serviços especificados no projeto, mediante as condições avençadas.

### **3.3. Das informações da Obra:**

O contrato de execução do Capeamento Asfáltico da Rua Quintino Marques no Bairro Siqueira Campos, elencado acima serão por preço unitário onde as quantidades e os preços de cada serviço ou insumo estão pré-determinados.

A modalidade de licitação será por concorrência onde o critério de julgamento será pelo maior desconto.

### **3.4. Qualificação Técnico-profissional e Técnico-operacional:**

A licitante deverá ter profissional, devidamente registrado no conselho profissional competente, detentor de atestado de responsabilidade técnica por execução de obra ou serviço de características semelhantes, para fins de comprovação da capacidade técnica na contratação;

A licitante deverá apresentar certidões ou atestados, regularmente emitidos pelo conselho profissional competente, que demonstrem capacidade operacional na execução de serviços similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior, bem como documentos comprobatórios.

### **3.5. Sustentabilidade:**

O empreendimento deverá atender todas as normas no que diz respeito à sustentabilidade sejam elas no âmbito nacional, estadual e municipal em todas as fases do empreendimento desde execução das obras ou durante o seu funcionamento após a execução dos serviços.

## **4. DAS QUANTIDADES**

Os quantitativos foram determinados através do levantamento realizado no local e



especificações.



Mapa do local da obra – Rua Quintino Marques

#### QUADRO DOS PRINCIPAIS QUANTITATIVOS

LOCALIDADE	EXTENSÃO (m)	LARGURA (m)
Rua Quintino Marques – 1º Trecho – Entre Rua Acre e Rua Distrito Federal – Bairro Siqueira Campos	125,00	7,00
Rua Quintino Marques – 3º Trecho – Entre Rua Sergipe e Rua Bahia – Bairro Siqueira Campos	104,00	10,00

## 5. ALTERNATIVAS POSSÍVEIS

Todas as alternativas para realização dos serviços contratados deverão ser realizadas em conformidade com o conhecimento e aprovação da fiscalização da EMURB antes da sua execução.

## 6. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

A estimativa de preço para a execução do serviço é de R\$ 181.240,19 (cento e oitenta e um mil duzentos e quarenta reais e dezenove centavos).

## 7. ESTIMATIVA DE PRAZO

O Prazo de Execução da obra está sendo estimado em 30 dias.

## **8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

Com a execução da obra a contratada deverá realizar o serviço com total segurança para os funcionários e no seu entorno, onde a mesma deverá executar e utilizar materiais e equipamentos de qualidade conforme, especificações, memorial descritivo e projeto executivo, com o objetivo de garantir a execução da urbanização no local, que vai proporcionar segurança, acessibilidade e conforto para os funcionários e colaboradores.

## **9. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO**

Segue abaixo algumas justificativas para o não parcelamento a licitação dos serviços:

- Ante a possibilidade de concentrar os problemas e soluções, visto que apenas uma empresa será responsável por toda a execução da obra, assim como será apenas uma equipe de fiscalização para obra, promovendo então uma melhor comunicação entre a Contratada e a Contratante com relação aos problemas encontrados e as possíveis soluções que serão adotadas;
- Busca tornar o trabalho da fiscalização mais ágil, pois há uma facilidade, rapidez e eficiência durante as medições, visto que é mais fácil se programar com a disponibilidade de uma só empresa;
- Vislumbrou ainda minimizar os custos referentes à administração, mobilização e desmobilização de pessoas, materiais e equipamentos;
- Outro ponto que se visualiza é o melhor gerenciamento, tanto da contratada quanto da contratante da execução dos serviços e da fiscalização;
- E não menos importante buscou garantir a qualidade e segurança do serviço.

Conforme argumento citados acima é mais vantajoso para órgão licitar os serviços de forma única, o qual não trará prejuízo para a administração pública, como também garantirá a qualidade dos serviços contratados.

## **10. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS**

O resultado pretendido pelo órgão é contratar uma empresa que execute os serviços de pavimentação, com qualidade, baixo custo e agilidade garantindo a segurança dos funcionários e colaboradores, proporcionando mais conforto aos usuários.

## **11. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO**

A SEMINFRA/EMURB será responsável pela solicitação da liberação ambiental junto aos órgãos competentes, seja ele municipal ou estadual.

A SEMINFRA/EMURB fará capacitação dos profissionais que acompanharão a execução da obra de Pavimentação.

## **12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES**

Não foi identificado nenhum contrato correlato.

## **13. IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS MITIGADORAS**

Com a execução do serviço, ocorrerá a geração de resíduos sólidos. A empresa deverá seguir o PGRSCC – Programa de Gerenciamento de Resíduos Sólidos da Construção Civil que tem como objetivo abordar as ações que serão tomadas no intuito de se efetuar o máximo de segregação possível dos resíduos, de forma a minimizar os custos de transporte e todos os impactos derivados, a contribuir com as ações de reciclagem e reutilização e, como consequência, reduzir os danos sobre o meio ambiente.

## **14. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO**

A contratação de empresa especializada em Execução para os Serviços do Capeamento Asfáltico da Rua Quintino Marques no Bairro Siqueira Campos, é previamente viável no ponto de vista técnico, uma vez atendida às exigências do edital, especificações técnicas e planilha orçamentária.