



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO DESENVOLVIMENTO DE ESTUDOS E PROJETOS AMBIENTAIS, PARA REALIZAÇÃO DE CAMPANHA DE ESTUDO DE LIMNOLOGIA, ANÁLISES DE ÁGUA E SEDIMENTOS, DA ÁREA DIRETAMENTE AFETADA E DE INFLUÊNCIA DIRETA DAS OBRAS DE INFRAESTRUTURA MICRO E MACRODRENAGEM PARA O CANAL PRINCIPAL (AREIA BRANCA / MOSQUEIRO) E CANAIS AUXILIARES, NA ZONA DE EXPANSÃO, MUNICÍPIO DE ARACAJU/SE.

INTRODUÇÃO

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

O objetivo 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 dessa contratação é auxiliar a Prefeitura Municipal de Aracaju através da Secretaria Municipal da Infraestrutura - SEMINFRA e Empresa Municipal de Obras e Urbanismo - EMURB com a contratação de empresa especializada no desenvolvimento de Estudos e Projetos Ambientais, para realização de Campanha de Estudo de Limnologia, análises de água e sedimentos, da área diretamente afetada e de influência direta das Obras de Infraestrutura Micro e Macrodrenagem para o Canal Principal (Areia Branca / Mosqueiro) e Canais Auxiliares, na Zona de Expansão, Município de Aracaju/SE..

2- PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Todos os anos a Prefeitura de Aracaju/SE, inclui na sua lei orçamentária anual - LOA, investimentos que possam auxiliar no planejamento e execução de obras de infraestrutura como drenagem, esgotamento sanitário e pavimentação nas diversas localidades do município.

3- REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

3.1- Local dos Serviços:

Os serviços serão executados em parte do Rio Santa Maria e Vaza Barris no município de Aracaju/SE.

3.2- Tipo de contratação:



A contratação será feita pelo tipo de contrato de serviços de estudos e projetos ambientais, para realização de campanha de estudo de limnologia, análises de água e sedimentos, da área diretamente afetada e de influência direta das obras de infraestrutura micro e macrodrenagem para o canal principal (Areia Branca / Mosqueiro) e canais auxiliares, na zona de expansão, município de Aracaju/SE, onde os serviços estarão sob a responsabilidade e direção da contratada, pessoa jurídica, legalmente habilitada em executar o tipo de objeto, que se incumbe de executar os trabalhos especificados, mediante as condições avençadas, sendo supervisionada pela SEMINFRA/EMURB.

3.3- Das informações:

O contrato elencado acima será por preço global onde as quantidades e os preços de cada serviço ou insumo estão pré-determinados. A modalidade de licitação será por concorrência de acordo o que preconiza a lei 14.133/2021, onde o critério de julgamento será pelo menor preço.

3.4- Capacidade Técnico Operacional:

A licitante deverá apresentar atestados ou certidões para comprovação de aptidão Técnico Operacional, expedidos pelos respectivos Contratantes, pessoa jurídica de direito público ou privado, confirmando e contendo as informações que comprovem ter a Empresa Licitante executado serviços com características técnicas semelhantes e de complexidade operacionais equivalentes ou superiores a do objeto desta estudo, observando-se os itens relevantes e de valor significativo, em único ou mais, ou simultâneos contratos.

3.5- Capacidade Técnico Profissional:

A Licitante deve comprovar que possui em seu quadro permanente, ou à sua disposição na data da licitação, profissional de nível superior ou outro devidamente reconhecido pela entidade competente, detentor de atestado de responsabilidade técnica registrado no órgão competente, comprovando a execução de Serviços/Obras de características semelhantes às do objeto desta Licitação. A Comprovação do responsável técnico será feita mediante apresentação de Certidão de acervo técnico - CAT, expedida pelo CREA e/ou CAU da região pertinente, afirmando a execução de serviços/obras compatíveis com os do objeto da licitação.

3.6- Sustentabilidade:

Por não se tratar de obra, não se vislumbra para os serviços impactos ambientais significantes.



4- ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

As quantidades foram estimadas levando em consideração as obras integrantes do Programa “Aracaju Cidade do Futuro”.

ITEM	UND	QUANT
Relatório de Monitoramento Parcial	und	1,00
Relatório de Monitoramento Final	und	1,00

5- ALTERNATIVAS POSSÍVEIS

Por se tratar de um contrato de serviços de Estudos de limnologia, análises de água e sedimentos, a única solução encontrada foi contratação de uma empresa especializada em Estudos Ambientais, visto que a EMURB não dispõe de mão-de-obra técnica especializada, nem equipamentos para a execução direta dos serviços.

6- ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

A estimativa de preço para a execução do contrato é de R\$ 100.883,25 (cem mil, oitocentos e oitenta e três reais e vinte e cinco centavos).

7- DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Estudos e Projetos Ambientais, para realização de Campanha de Estudo de Limnologia, análises de água e sedimentos, da área diretamente afetada e de influência direta das Obras de Infraestrutura Micro e Macrodrenagem para o Canal Principal (Areia Branca / Mosqueiro) e Canais Auxiliares, na Zona de Expansão, Município de Aracaju/SE.

8- JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Por se tratar do serviço de elaboração de Estudo Ambiental não deverá ser parcelado.

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

9- DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

O resultado pretendido pelo o órgão é contratar uma empresa que execute os serviços com qualidade, baixo custo e agilidade, para que possa ser atendida as condicionantes para o monitoramento das Obras de Infraestrutura Micro e Macrodrenagem para o Canal Principal (Areia Branca / Mosqueiro) e Canais Auxiliares, na Zona de Expansão, Município de Aracaju/SE.



10- PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Disponibilizar o fiscal do contrato e treinar e capacitar os mesmos.

11- CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não foi identificado nenhum contrato correlato.

12- IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS MITIGADORAS

O tipo de Contrato não tem impacto ambiental.

13- VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Contratação de empresa especializada no desenvolvimento de Estudos e Projetos Ambientais, para realização de Campanha de Estudo de Limnologia, análises de água e sedimentos, da área diretamente afetada e de influência direta das Obras de Infraestrutura Micro e Macrodrenagem para o Canal Principal (Areia Branca / Mosqueiro) e Canais Auxiliares, na Zona de Expansão, Município de Aracaju/SE. é viável no ponto de vista técnico, com relação ao financeiro o município está em fase final de tratativas para contrair empréstimo junto ao New Development Bank - NDB.

Aracaju, 07 de janeiro de 2025.

Flávius Nahum Souza dos Santos

Eng. Florestal

Eng. de Segurança do Trabalho