

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS

Av. André Araújo, S/N - Bairro Aleixo - CEP 69060-000 - Manaus - AM - www.tjam.jus.br

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - TJ/AM/SEINF

1. DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

- 1.1. Visa a contratação de serviços técnicos em engenharia para realização de vistoria e perícia, com elaboração de laudo da estrutura (fundações, pilares, vigas, lajes) e sobre a atual situação antigo Fórum de Justiça do Município de Coari, localizado na Estrada Coari-Mamiá (estrada do aeroporto), em atendimento ao Despacho-Oficio nº 1.690/2018-GABPRES, pelo Desembargador Yedo Simões de Oliveira.
- **1.2.** Faz-se necessária a contratação do objeto devido à complexidade envolvida na demanda.
- **1.3**. A contratação para a execução dos serviços deverá obedecer, no que couber, ao disposto na legislação a seguir:
 - **1.3.1** NBR 6.118 Projeto de estruturas de concreto Procedimento;
 - 1.3.2 NBR 6.122 Projeto e execução de fundações;
 - **1.3.3** NBR 13.752 Perícias de engenharia na construção civil;
 - 1.3.4 NBR 14653 Avaliação de bens;
 - 1.3.5 NBR 6484 Solo Sondagens de simples reconhecimento com SPT Método de ensaio.

2. ALINHAMENTO E PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO

- **2.1**. Alinhamento com a notação expressa do Planejamento estratégico 2021-2026 do Tribunal de Justiça do Estado do Amazonas, mais especificamente no Macrodesafio 7 Aperfeiçoamento da gestão administrativa e da governança judiciária e no Projeto 88 que visa o aprimoramento da Infraestrutura Institucional disponibilizando infraestrutura física e recursos materiais (instalações, mobiliários e equipamentos) que proporcionem um bom desempenho das unidades do tribunal, assegurando aos magistrados e servidores segurança e saúde no trabalho e, aos jurisdicionados, um ambiente ideal para um atendimento ágil, seguro e de qualidade;
- **2.2**. A contratação pretendida não está prevista no Plano Anual de Compras.

3. DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

- **3.1**. Os serviços não possuem natureza continuada, pois terão execução indireta, no regime de empreitada por preço global e prazo determinado, conforme art. 6º da Lei 8666/93. O rol dos serviços a serem executados e que estão listados neste Estudo Técnico Preliminar constituem serviços de fácil caracterização, frequentes, com técnicas de execução usuais sem variações relevantes e que são prestados por uma gama expressiva de empresas de engenharia, dessa forma, não há óbice em caracterizá-los como de padrões objetivos e especificações usuais de mercado, em atendimento ao art. 1º da Lei 10.520/2002
- **3.2**. Considerando o tipo de serviço requerido, há diversas empresas locais capazes de ofertá-lo, dessa forma caracterizando a ampla disponibilidade de empresas locais e nacionais habilitadas a ofertar a solução requerida.
- 3.3 Os serviços deverão atender aos requisitos em atendimento à tabela a seguir:

ITEM	SERVIÇO	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL

1	Serviços técnicos em engenharia para realização de vistoria e perícia, com elaboração de laudo da estrutura (fundações, pilares, vigas, lajes) e sobre a atual situação antigo Fórum de Justiça do Município de Coari, localizado na Estrada Coari-Mamiá (estrada do aeroporto)	1	R\$	R\$
---	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	-----	-----

4. DA ESTIMATIVA DE QUANTIDADE E PREÇOS

- 4.1. O valor total estimado da contratação será de competência da Divisão de Compras e Operações (DVCOP) da Secretaria de Contratos, Compras e Operações (SECOP) deste Tribunal de Justiça, após a realização da pesquisa de mercado e deverá englobar os seguintes itens:
 - 4.1.1 Vistoria técnica com mapeamento das ocorrências, avaliação do estado atual da estrutura (fundações, pilares, vigas, lajes);
 - 4.1.2 Análise dos projetos existentes de fundação, sondagem, arquitetura e estrutural e verificação se a estrutura apresentava risco de colapso;
 - **4.1.3** Avaliação da necessidade de recuperação estrutural;
 - **4.1.4** Apresentação de laudo técnico.
 - **4.1.5** Anotação de Responsabilidade Técnica ART referentes aos serviços prestados.
- 4.2 Antigo Fórum de Justiça do Município de Coari, localizado na Estrada Coari-Mamiá (estrada do aeroporto) possui área aproximada de 865,79 m², estrutura de concreto armado com fundação do tipo Broca;

5. DA DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

- 5.1. Contratação de empresa especializada em prestação de serviços técnicos em engenharia para realização de vistoria e perícia, com elaboração de laudo, contendo no mínimo os seguintes serviços:
 - 5.1.1 Vistoria técnica com mapeamento das ocorrências, avaliação do estado atual da estrutura (fundações, pilares, vigas, lajes);
 - **5.1.2** Análise dos projetos existentes de fundação, sondagem, arquitetura e estrutural e verificação se a estrutura apresentava risco de colapso;
 - **5.1.3** Avaliação da necessidade de recuperação estrutural;
 - **5.1.4** Apresentação de laudo técnico;
 - **5.1.5** Anotação de Responsabilidade Técnica ART referentes aos serviços prestados.

6. DO PARCELAMENTO DO OBJETO

6.1 Não se recomenda o parcelamento para não haver prejuízo ao conjunto da solução ou perda de economia de escala;

7. DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

7.1. Obter informações técnicas do imóvel em atendimento ao Despacho-Oficio nº 1.690/2018-GABPRES, pelo Desembargador Yedo Simões de Oliveira.

8. DAS PROVIDÊNCIAS PARA ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE DO ÓRGÃO

8.1. Não se vislumbram necessidades de tomada de providências de adequações para o ambiente do órgão.

9. DA ANÁLISE DOS RISCOS

9.1 Avaliação de riscos potenciais mais relevantes com relação à contratação.

Risco Potencial	Р. О.	IMP.	Ação	Resp.
1. Baixa qualidade na execução dos serviços (materiais, prazos, segurança e etc)	Médio	Alto	1.1 Planejamento prévio e fiscalização na execução dos serviços;	SEINF
2. Falta de capacidade financeira da empresa para prestar os serviços.	Médio	Alto	2.1 Estabelecer requisitos mínimos de Habilitação financeira conforme preconizado no Art. 31, §§ 2º e 3º da Lei nº 8.666/93.	SECOP

P.O: Probabilidade de Ocorrência (Alta, Médio ou Baixa)

IMP.: Impacto (Alto, médio ou Baixo)

10. DA VIABILIDADE DAS CONTRATAÇÕES

10.1. Os estudos preliminares evidenciaram que a contratação do objeto deste Estudo Técnico preliminar pode ser executada por inúmeras empresas com baixa probabilidade de fracasso na referida licitação.

Manaus, data registrada no sistema

Rommel Pinheiro Akel

Secretário/SEINF - TJAM



Documento assinado eletronicamente por ROMMEL PINHEIRO AKEL, Secretário(a), em 01/11/2022, às 16:07, conforme art. 1°, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.tjam.jus.br/sei/controlador externo.php? acao=documento conferir&id orgao acesso externo=0 informando o código verificador 0776127 e o código CRC 3D167101.

2022/000037047-00 0776127v27