

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

INFORMAÇÕES BÁSICAS

Número do processo: 8502170-64.2024.8.06.0000

Área da Demanda: Gerência de Engenharia e Arquitetura

O Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento da demanda que consta no DFD, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar a decisão de atendimento.

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

- 1.1. Diante da política de planejamento, alinhada com o Planejamento Estratégico Institucional, conforme a Resolução nº 114 do CNJ, que tem como objetivo estabelecer diretrizes para o planejamento, a execução e o monitoramento de obras no Poder Judiciário, de modo a suportar as atividades das unidades administrativas e judiciárias, faz-se necessário avaliar a necessidade de ampliação e modernização da estrutura física do Fórum da Comarca de Caucaia, relacionados ao DFD que provocou estes estudos preliminares, a fim de atender ao necessário apresentado.
- 1.2. Nesse sentido, primeiramente foram avaliadas as efetivas necessidades que justificam a obra pretendida, conforme indicado no DFD, abrangendo a ampliação do número de varas, a melhoria da acessibilidade e a modernização das instalações do Fórum de Caucaia, para prestação de serviços jurisdicionais de forma segura e adequada à população local.
- **1.3.** Resta evidenciada a necessidade de melhoria das condições físicas do prédio e ampliação do espaço físico do Fórum de Caucaia e, para tanto, exige



- planejamento adequado e execução de obra de engenharia civil que atendam às normas técnicas vigentes e aos requisitos operacionais do Poder Judiciário.
- **1.4.** Importante, para definir a solução para a necessidade efetiva que sustenta a demanda, essencialmente caracterizada como obra de engenharia, que sejam aprofundados os seguintes aspectos:
 - **1.4.1.** Possíveis limitações de períodos ou intervenção nas unidades afetadas, assim como regras de sinalização e isolamento adequados dos locais de execução dos serviços em estudo, sobretudo quando tiverem que ser executados em ambientes com circulação de pessoas ou de impossível desocupação em certos períodos;
 - **1.4.2.** Possível previsão de ajuste de horários específicos por cada momento do trabalho, considerando ruídos, fuligem e possíveis riscos aos transeuntes. Também será necessário a avaliação arquitetônica e estrutural da edificação para analisar a possibilidade de execução de readequações.
 - **1.4.3.** Periodicidade da necessidade: Não continua, por escopo, se encerrará após a entrega da edificação pronta e adequada para o funcionamento da unidade judiciária.
 - **1.4.4.** Unidade de medida de consumo/realização: Por se tratar de obra de engenharia, só é possível apresentar as unidades de medidas após elaboração dos projetos e do orçamento estimado.
 - **1.4.5.** Volume/quantidade requerida: Os serviços e as quantidades detalhadas serão apresentados quando da elaboração dos projetos e do orçamento estimado.
 - **1.4.6.** Usuários finais: usuários finais a população dos municípios a serem atendidos pelo Fórum da Comarca de Caucaia, além de servidores e magistrados nessa unidade judiciária.
- 1.5. Havendo o atendimento desta demanda, o TJCE contará com um fórum seguro e acessível, adequado às normas técnicas vigentes. Caso contrário, haveria o risco de comprometimento da qualidade dos serviços jurisdicionais, afetando a disponibilidade da atividade-fim, uma vez que a insuficiência de espaço físico para acomodar adequadamente as demandas crescentes dificultaria o pleno funcionamento dos serviços.

2. ANÁLISE DE SOLUÇÕES ANTERIORES



- **2.1.** Esse tipo de demanda não é inédito, tendo sido atendido anteriormente por meio da contratação de empresas para a execução de obras de construção e reforma de outras edificações do TJCE, tendo como exemplo:
 - **2.1.1.** Obras de construção
 - a) Construção do Novo Fórum de Itapajé;
 - b) Construção do Novo Fórum de Russas;
 - c) Construção do Novo Fórum de Santa Quitéria;
 - d) Construção do Novo Fórum de Várzea Alegre;
 - e) Construção do Novo Fórum de Quixeramobim;
 - f) Construção do Novo Fórum de Senador Pompeu;
 - **2.1.2.** Obras de reforma:
 - a) Reforma do Fórum de Aurora;
 - b) Reforma do Fórum de Ibiapina;
 - c) Reforma e ampliação do Fórum do Crato;
 - d) Reforma e ampliação do Fórum de Beberibe;
 - e) Reforma e ampliação do Fórum de Marco;
 - f) Reforma e ampliação do Fórum de Araripe;
 - g) Reforma e ampliação do Fórum de Jaguaribe;
 - h) Reforma e ampliação do Fórum de Quixadá;
- **2.2.** Todas essas obras mostraram-se exitosas em atender ao programa de necessidades de cada edificação.
- 2.3. Nesse sentido, são soluções que podem ser reaplicadas, a depender de cada caso.

3. FORMAS DE ATENDIMENTO DA NECESSIDADE

- **3.1.** Diante das particularidades da necessidade identificada, além de informações técnicas obtidas, foram consideradas, para a solução da necessidade identificada, os seguintes meios:
 - **3.1.1.** Execução indireta por empresa especializada em engenharia;
 - **3.1.2.** Execução direta pelo TJCE;
- **3.2.** Analisadas as possíveis formas de solução para o atendimento interno da demanda, foram também promovidas medidas e consideradas outras opções de atendimento da demanda, tais como:
 - **3.2.1.** Remanejamento interno de equipamentos ou troca de locais de realização de serviços;
 - **3.2.2.** Retardamento ou atendimento provisório por solução alternativa para posterior contratação de solução.



- **3.2.3.** Realização de manutenção preventiva e de reformas pontuais com o objetivo de mitigar os efeitos das patologias estruturais e corrigir as inadequações de acessibilidade do prédio.
- **3.3.** Ao final da análise, identificou-se que a melhor alternativa para suprimento da necessidade estudada é a execução indireta por empresa especializada em engenharia, uma vez que:
 - **3.3.1.** A execução indireta permite que a Administração Pública contrate empresas especializadas para executar determinadas atividades, evitando a necessidade de manter infraestrutura própria para isso. Isso reduz despesas com pessoal, aquisição de equipamentos, manutenção e outros custos operacionais que seriam necessários para a execução direta.
 - 3.3.2. Empresas contratadas pela Administração para a execução de serviços específicos geralmente possuem maior especialização, expertise técnica e experiência em suas áreas de atuação. Isso resulta em serviços de melhor qualidade e em prazos menores, quando comparados com a execução direta pela Administração, que pode não dispor do mesmo nível de conhecimento técnico.
 - **3.3.3.** A terceirização de atividades acessórias permite que a Administração Pública concentre seus recursos humanos e financeiros nas atividadesfim, como saúde, educação, segurança e justiça, aumentando a eficácia no atendimento das necessidades sociais.
 - **3.3.4.** A execução dos serviços de forma direta pela equipe técnica de engenharia e arquitetura do TJCE é inviável. Os atuais servidores dessa equipe não possuem competência, conforme edital de seus respectivos concursos, para execução de serviços de readequações, reformas ou construções de edificações. Além de que não há materiais e mão-de-obra, e.g. como pedreiros, serventes, eletricistas, disponíveis para esse tipo de intervenção integrantes no corpo técnicos de servidores do TJCE.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1. A empresa deve possuir estrutura e experiência em atividades compatíveis com o tipo de intervenção requerida objeto deste estudo;



- **4.2.** A empresa deve ser especializada no ramo da construção civil, com comprovada capacidade técnico-profissional;
- **4.3.** A empresa deve alocar nas atividades trabalhadores com vínculos formais e necessariamente segurados do Instituto Nacional de Seguridade Social;
- **4.4.** A empresa deverá utilizar somente as formas juridicamente válidas para a vinculação dos trabalhadores e promover sua gestão de modo responsável, com atendimento pleno das normas e direitos trabalhistas e prevenção de riscos e acidentes de trabalho;
- **4.5.** Nos casos de atividades, ou parte delas, controladas ou de exercício mediante autorização prévia, caberá à empresa a regularização e obtenção de respectiva(s) licença(s) ou registro(s);
- **4.6.** Comprovar, como condição prévia à assinatura do contrato e para a manutenção contratual, o atendimento das seguintes condições:
- **4.7.** Não possuir inscrição no cadastro de empregadores flagrados explorando trabalhadores em condições análogas às de escravo, instituído pela Portaria Interministerial MTPS/MMIRDH N° 4 DE 11/05/2016;
 - **4.7.1.** Não ter sido condenada, a empresa ou seus dirigentes, por infringir as leis de combate à discriminação de raça ou de gênero, ao trabalho infantil e ao trabalho escravo, em afronta a previsão aos artigos 1° e 170 da Constituição Federal de 1988; do artigo 149 do Código Penal Brasileiro; do Decreto n° 5.017, de 12 de março de 2004 (promulga o Protocolo de Palermo) e das Convenções da OIT nos 29 e 105;
- **4.8.** A execução da solução objeto deste estudo deverá ser realizada, em regra, diretamente pela contratada, por intermédio de equipe técnica de profissionais com formações técnicas adequadas e experiências anteriores na execução de serviços assemelhados, observadas rigorosamente as especificações, prazos e condições contidas nos projetos técnicos (e documentos de especificações), como também todas demais condições e encargos de contratação que venham a ser fixadas no texto base do Projeto Básico e/ou Executivo, conforme o caso, e as boas técnicas de execução de projetos, as normas técnicas da ABNT e demais normas executivas e regulamentadoras atinentes ao objeto.
- **4.9.** Os locais de execução das atividades deverão ser devidamente protegidos por meio de equipamentos de proteção coletiva (EPC's) necessários e adequados para cada tipo de serviços, nos termos da legislação e das NR's vigentes, assim como equipamentos de proteção individuais (EPI's) para os profissionais que estiverem em atuação para o contrato.



- **4.10.** Em vista da natureza complexa das atividades em estudo, o Projeto Básico deverá indicar e limitar a possibilidade de subcontratação de partes do objeto.
- 4.11. Tratando-se de serviços técnicos de engenharia nos termos previstos nas Leis nºs 5.194/1966, 6.496/1977 e 12.378/2010, bem como nas Resoluções CREA nº 218/1973 e CAU nº 51/2013, deverá ser exigido responsável técnico habilitado e registro, por Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) ou Registro de Responsabilidade Técnica (RRT), no Conselho competente.

5. ESTIMATIVAS DE QUANTIDADE

- **5.1.** Na observância do volume da necessidade e seu detalhamento, foram considerados:
 - **5.1.1.** Avaliação técnica de arquitetura e engenharia da edificação.
 - **5.1.2.** Atualização do programa de necessidades da supracitada unidade.
- **5.2.** Diante dos levantamentos realizados, foi possível identificar a quantidade de demanda que a necessidade impõe.
- **5.3.** Nesse sentido, considerando a necessidade de uma unidade judiciária que atenda aos requisitos técnicos de segurança física, acessibilidade, sustentabilidade e flexibilidade, as áreas de reforma e de ampliação de 3518,83 m² e de 905,14 m², respectivamente, atendem às demandas estabelecidas no DFD.
- **5.4.** Esse quantitativo é o mais aproximado que se pode relacionar neste primeiro momento de estudos, podendo ser ajustado no momento de desenvolvimento do Projeto Básico.

6. LEVANTAMENTO DE MERCADO

- **6.1.** Para a contratação em tela, foram pesquisados processos similares anteriores, feitos pelo TJCE e por outros órgãos e entidades, assim como pesquisa de oferta de soluções do mercado, com objetivo de identificar as diversas possibilidades e a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor supririam as necessidades do TJCE.
 - 6.1.1. Solução A: Reforma e ampliação da edificação do Fórum de Caucaia



6.1.2. <u>Descrição da solução</u>: ampliação do espaço físico e adequação do prédio às normas de acessibilidade, com modernização nas instalações elétricas, na climatização e na cobertura.

6.1.3. Solução B: Construção de nova edificação

6.1.4. <u>Descrição da solução</u>: construção de uma edificação moderna, plenamente adequada às normas de acessibilidade e eficiência, com sistemas sustentáveis e infraestrutura preparada para atender as demandas futuras.

6.1.5. Solução C: Locação de imóvel

- **6.1.6.** <u>Descrição da solução</u>: locação de um imóvel em Caucaia para abrigar as atividades do fórum, garantindo a continuidade dos serviços. O imóvel adaptado para atender às exigências de segurança e acessibilidade, assegurando o funcionamento adequado das atividades.
- **6.2.** Ao final da análise, identificou-se que a melhor alternativa para suprimento da necessidade estudada é a Solução A, uma vez que:
 - **6.2.1.** O terreno da edificação comporta ampliação, respeitando os recuos legais e a norma de acessibilidade.
 - **6.2.2.** A reorganização dos ambientes da edificação usando a área atual e a ampliação prevista da edificação são alternativas viáveis tecnicamente para atender ao programa de necessidades da unidade judiciária.
 - **6.2.3.** Na região da supracitada comarca, o TJCE não possui terreno disponível e que comporte a construção de nova edificação.
 - **6.2.4.** Não foi possível verificar a solução de locação de imóvel, pois não há imóvel na cidade de Caucaia que tenha espaço adequado para implantação de um fórum com o programa de necessidades atual dessa unidade judiciária.
- **6.3.** Diante do exposto, somente a Solução A é viável, do ponto de vista técnico, após realização de análise de arquitetura e engenharia do programa de necessidades dessa edificação.

7. ESTIMATIVA DE VALOR



- 7.1. Considerando as diversas formas para atender a necessidade descrita neste documento, além das boas técnicas da engenharia de custos e as regras e parâmetros de orçamentação contidos no Decreto nº 7.983/2013, Resolução CONFEA nº 361/1991, OT IBR 004/2012 IBRAOP e jurisprudência do TCU, foram considerados os respectivos valores aproximados para execução da solução, abaixo listados, que indicam como razoável a estimativa em torno de R\$ 14.307.493,10 (quatorze milhões trezentos e sete mil quatrocentos e noventa e três reais e dez centavos), pois:
- **7.2.** A estimativa de custo da solução A foi determinada a partir do emprego da metodologia do CUB (Custo Unitário Básico de Construção), conforme previsto na ABNT NBR 12721:2006 e amplamente utilizada no mercado de construção civil.
- **7.3.** Foi considerado um CUB de reforma no valor de R\$ 2.781,00/m² e um CUB de construção de R\$ 4.995,50/m², ambos com referência em janeiro de 2024. Esses valores foram calculados com base em orçamentos de obras já realizadas, similares ao caso em questão, e atualizados conforme as tabelas de composições da SINAPI, SEINFRA-CE e outras fontes.
- **7.4.** Foram consideradas áreas de reforma de 3.518,83 m² e de ampliação de 905,14 m².

8. SOLUÇÃO ESCOLHIDA

- **8.1.** Após a análise das particularidades da necessidade e das possíveis soluções, concluiu-se que a melhor opção é a **Solução A: Reforma e ampliação da edificação do Fórum de Caucaia.**
- **8.2.** Essa escolha justifica-se pela existência de espaço disponível para ampliação, pela ausência de imóveis adequados para locação na região e pela maior onerosidade na construção de um novo fórum, sendo esta alternativa alinhada aos padrões usuais do mercado

9. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

9.1. A solução proposta, por meio da reforma e ampliação da edificação existente, envolve a modernização do prédio atual, a fim de melhorar a qualidade do atendimento na prestação do serviço jurisdicional. Isso inclui a implementação de instalações em conformidade com as normas vigentes, proporcionando ambientes adequados e eliminando deficiências relacionadas ao atendimento à população, acessibilidade, climatização e cobertura.



- **9.2.** As divisórias internas serão executadas com o sistema drywall, composto por perfis metálicos galvanizados e chapas de gesso acartonado.
- **9.3.** As novas instalações elétricas e de dados serão realizadas por meio de eletrodutos, conforme padrão mais moderno, garantindo fácil manutenção, organização e estética adequada.
- **9.4.** Para a climatização dos ambientes, será instalado sistema de ar-condicionado tipo VRF, dimensionado conforme a área e a carga térmica de cada espaço.
- **9.5.** A obra civil em foco nestes estudos tem o condão de combinar-se aos atuais contratos do TJCE de manutenção predial, manutenção de equipamentos de climatização, disponibilização de internet e outros, de modo que, em conjunto, signifique o pleno atendimento às demandas da supracitada unidade judiciária, garantindo o pleno funcionamento da edificação e atendimento aos jurisdicionados.
- **9.6.** Desta forma, a solução identificada para suprir a necessidade objeto deste estudo se relaciona indiretamente com a atividade fim do TJCE, pois diz respeito a prover estrutura física segura, acessível, sustentável e flexível, que é essencial para a prestação dos serviços atribuídos ao TJCE.

10. PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL

- **10.1.** A contratação ora pretendida está em consonância com os objetivos estratégicos deste TJCE (conforme Planejamento Estratégico 2021 a 2030), visto que prevê prover estrutura física segura, acessível, sustentável e flexível, o que é imprescindível para o funcionamento do TJCE no desempenho de suas atividades institucionais.
- **10.2.** O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2024, especificamente no Código da Contratação TJCESEADI_2025_0093.
- **10.3.** Adicionalmente, se mostra também aderente ao Plano de Obras 2023-2025 do TJCE, pois no prevê a execução de obra de reforma e de ampliação do Fórum na Comarca de Caucaia.

11. JUSTIFICATIVA DO PARCELAMENTO OU NÃO

11.1. Avaliando a possibilidade e a pertinência do parcelamento do objeto para atendimento da necessidade, considerou-se o tipo e volume de serviços demandados e a distribuição regional, assim como os aspectos técnicos,



operacionais e econômicos, sobretudo de economia de escala e amortizações, de modo que resultou na identificação de melhor opção em licitar lote único, pois importa em:

- **11.1.1.** menor preço do objeto;
- 11.1.2. pertinência de concentração de responsabilidade técnica pela solução;
- **11.1.3.** dificuldade e oneração excessiva para administrar mais de um contrato;
- **11.1.4.** padronização da solução e imagem do TJCE;
- 11.1.5. aceno de perda significativa na economia de escala.

12. DEMONSTRATIVO DE RESULTADOS PRETENDIDOS

- **12.1.** Os resultados pretendidos com a reforma e ampliação do Fórum da Comarca de Caucaia incluem a melhora no atendimento à população com criação de novas varas e a modernização das instalações, tornando o prédio mais seguro e funcional. Além disso, busca-se solucionar os problemas de acessibilidade da estrutura atual, assegurando a conformidade com as normas técnicas vigentes.
- **12.2.** A edificação reformada oferecerá ambientes funcionais, confortáveis e energeticamente eficientes, com sistemas de climatização e instalações elétricas adequadas. Além disso, a implementação de tecnologias avançadas atenderá às demandas administrativas e judiciais, assegurando a eficiência e a qualidade dos serviços prestados, em conformidade com as diretrizes do CNJ.
- **12.3.** Após a obra, edificação será segura, acessível, sustentável e flexível, atendendo plenamente aos requisitos de funcionalidade para o uso que se propõe.

13. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELO TJCE

- **13.1.** Para a execução e viabilidade da solução, será necessária a adequação dos ambientes de trabalho da unidade judiciária, exigindo-se:
 - **13.1.1.** Remoção temporária dos depósitos e arquivos do prédio para outra destinação.
 - **13.1.2.** Funcionamento do fórum em espaço reduzido na área ampliada da edificação durante a execução da obra.



- **13.1.3.** Realização de instalações provisórias de energia e cabeamento estruturado para atender ao fórum provisório.
- **13.1.4.** Durante a execução da obra, os equipamentos de climatização existentes serão quase que integralmente desativados, devendo o TJCE realizar a devida destinação desses equipamentos.
- **13.2.** Quanto à fiscalização e gestão, a solução escolhida exige qualificação específica para sua promoção, sendo necessário a designação de servidores na formação de engenharia e/ou arquitetura para fiscalização dos serviços durante a execução da obra.

14. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

14.1. Os contratos de asseio e conservação, manutenção predial e de climatização e de fornecimento de internet do TJCE deverão se compatibilizar com a novas condições do prédio após a obra, como também durante a fase de execução da obra.

15. DESCRIÇÕES DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

- **15.1.** Seguindo o Plano de Logística Sustentável do Poder Judiciário do Estado do Ceará PLS-TJCE 2021-2026 que é um normativo de planejamento que permite a institucionalização de práticas de sustentabilidade, visando, dentre outros objetivos, a racionalização de gastos e de consumo por meio da construção e análise de indicadores e metas.
- **15.2.** A empresa deverá possuir a licenças ambientais condizentes com a sua atividade produtiva e estar em dia com as respectivas licenças;
- **15.3.** Os produtos devem observar os critérios de sustentabilidade ambiental decorrentes de sua fabricação, nos termos da legislação de regência e suas eventuais alterações;
- **15.4.** As empresas poderão comprovar (por outros meios de prova válidos e regulares admitidos pelo direito) que seus produtos atendem aos requisitos de sustentabilidade ambiental (Acórdão no. 508/2013 TCU Plenário; Acórdão no. 2.403/2012 TCU Plenário e Acórdão no. 1.929/2013 TCU Plenário).
- **15.5.** Os resíduos decorrentes dos produtos cotados deverão ter destinação ambiental adequada, como coleta seletiva nas unidades do TJCE.



16. CLASSIFICAÇÃO DOS ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES

16.1. Não há necessidade de classificar estes Estudos Preliminares como sigilosos, nos termos da Lei nº 12. 527, de 2011 (Lei de Acesso à Informação).

17. LEGISLAÇÃO APLICÁVEL AO OBJETO

- **17.1.** O tipo de solução identificada como mais acertada para atendimento da necessidade atrai a disciplina específica das seguintes normas, que merecem atenção na implementação da solução:
 - **17.1.1.** Lei n° 14.133, de 1° de abril de 2021, Lei de Licitações e Contratos Administrativos:
 - **17.1.2.** Normas da ABNT e das legislações pertinentes para execução de todos os serviços aplicáveis na execução dos serviços, inclusive no que tange a qualidade dos materiais;
 - **17.1.3.** Lei nº 5.194, de 24 de dezembro 1966, que regula o exercício das profissões de Engenharia e dá outras providências;
 - **17.1.4.** Lei nº 12.378/2010 regula o exercício da Arquitetura e cria o Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR) e das Unidades da Federação (CAU/UF);
 - 17.1.5. Lei n° 6.496, de 07 de dezembro de 1977, que institui a "Anotação de Responsabilidade Técnica" na prestação de serviços de Engenharia, autoriza a criação, pelo Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia CONFEA, de uma mútua de assistência profissional, e dá outras providências;
 - **17.1.6.** Resolução CONAMA nº 307, de 05 de julho de 2002, que estabelece diretrizes, critérios e procedimentos para a gestão dos resíduos da construção civil.

18. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO

- **18.1.** Com base nas informações levantadas ao longo deste Estudo Técnico Preliminar, foi identificada solução viável de prosseguir e ser concretizada para atendimento da necessidade, na medida em que:
 - **18.1.1.** A necessidade apontada é clara e adequadamente justificada;



- **18.1.2.** O atendimento está alinhado com os objetivos estratégicos do órgão e com os programas/atividades inerentes ao TJCE;
- **18.1.3.** As quantidades estão coerentes com os requisitos quantitativos e qualitativos que precisam ser atendidos para resolução da necessidade identificada;
- **18.1.4.** A análise de opções demonstra haver forma de atender ao demandado.
- **18.2.** Os resultados pretendidos com a solução escolhida atendem aos requisitos apresentados e agregam ganhos de eficiência administrativa;
- **18.3.** Foram realizadas estimativas expeditas de preços de mercado, a fim de que se permita avaliar, aprovar e programar o provimento dos recursos necessários ao longo de todo o período de implantação da solução e os valores estimados mostram-se razoáveis e coerentes ao que a solução abrange;
- **18.4.** Diante do exposto, indica-se como viável e recomendada a supracitada contratação.

Fortaleza, 10 de março de 2025

Equipe de Planejamento:

Eng.ª Anita Maria da Silva Guimarães
Matrícula: 7809

Diretora de Infraestrutura

Eng.º. David Oliveira Almeida
Matrícula: 22604
Analista Judiciário