



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO

versão março/2023

CAROLINA
TRINDADE
DE SOUZA
13/01/2025 14:30

CONTRATAÇÃO DE TIC

DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DA DEMANDA

1. SOLUÇÃO DE TIC A SER CONTRATADA

Assinatura do software BIMcollab Nexus

2. IDENTIFICAÇÃO DA UNIDADE DEMANDANTE

Unidade/Setor:	Secretaria de Manutenção e Projetos/SEMPRO
Responsável:	Carolina Trindade de Souza
Integrante Demandante indicado:	Leonardo de Oliveira Castilho

3. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

O Decreto nº 10.306/2020 determinou o uso do BIM (Building Information Modeling) na execução direta e indireta de obras e serviços de engenharia pelos órgãos e entidades da administração pública federal, estabelecendo um cronograma de implementação. Desde janeiro de 2024, o BIM deve ser aplicado na elaboração de projetos de arquitetura e engenharia, assim como na gestão de obras, incluindo etapas como planejamento, orçamento e execução.

Cabe destacar que, em 2022, o Conselho Superior da Justiça do Trabalho (CSJT) realizou Auditoria Sistemática do Levantamento do Grau de Maturidade em BIM da Justiça do Trabalho (Ato CSJT.GP.SECAUDI Nº 101/2021), com o objetivo de identificar a adoção do BIM, levantar as principais barreiras e analisar os riscos associados à sua implementação. Foi constatado que o risco de a Justiça do Trabalho não estar preparada para uma provável adoção obrigatória do BIM é extremamente alto. Nesse sentido, é crucial que o TRT4 adeque sua metodologia de trabalho, planejando a implementação de melhorias tecnológicas necessárias para que seus setores técnicos possam operar em uma plataforma compatível com as exigências do novo cenário.

Considerando a elaboração de projeto piloto em formato BIM, a SEMPRO necessita de uma ferramenta eficiente para verificação e validação da integridade e a qualidade dos modelos recebidos. Para a metodologia BIM ser efetivamente aplicada, equipamentos e softwares são necessários para diferentes fases. Dessa forma, a aquisição do BIMcollab permitirá que a equipe da secretaria realize revisões detalhadas e identifique inconsistências, falhas ou áreas que necessitem de ajustes, garantindo que o modelo esteja adequado às necessidades operacionais e de manutenção.



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO

O **BIMcollab Nexus** permite o gerenciamento eficiente de problemas em projetos BIM, centralizando todas as informações em um único local para todos os membros da equipe. Isso melhora a comunicação e a colaboração, reduzindo falhas e retrabalhos. Além disso, o software se integra com diversas plataformas BIM, como Revit e Navisworks, já utilizados por esta SEMPRO. Com esta ferramenta, a equipe poderá reduzir o tempo gasto, aumentando a eficiência e a produtividade no projeto, com menos desperdício de tempo e recursos.

Portanto, a contratação do BIMcollab justifica-se pela necessidade de melhorar o gerenciamento de projetos recebidos em BIM, garantindo maior controle sobre as entregas, além de estar diretamente alinhada com os novos requisitos legais e as melhores práticas na área de engenharia pública.

4. QUANTIDADE A SER CONTRATADA E JUSTIFICATIVA

Uma licença BIMcollab Nexus, plano Essential, anual.

Tendo-se em vista que 01 licença contempla até 10 usuários, entende-se que esse quantitativo é o suficiente para atender às necessidades da área demandante.

**5. PREVISÃO DA DATA EM QUE DEVE SER ENTREGUE O BEM
OU INICIADA A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS**

Data ____/____/____ Motivo:

☒ Não se aplica

6. ALINHAMENTO COM O PLANO DE CONTRATAÇÕES

A demanda está prevista no Plano de Contratações de TIC?

☒ Sim: **ID SETIC - 101/2024** ☐ Não

7. INDICAÇÃO DA FONTE DE RECURSOS

☒ Programa de Apreciação de Causas da Justiça do Trabalho

☐ Manutenção do Sistema Nacional de TI

☐ Segurança da Informação nas Unidades do Poder Judiciário - SIUPJ

☐ Outra:

8. ALINHAMENTO ESTRATÉGICO

A contratação está alinhada a algum objetivo do Plano Estratégico Institucional do Tribunal?

☒ Sim – Qual?

☐ Fortalecer a comunicação e as parcerias institucionais

☐ Promover o trabalho decente e a sustentabilidade



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO
TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 4ª REGIÃO

- () Garantir a duração razoável do processo
- () Promover a integridade e a transparência em relação aos atos de gestão praticados
- () Assegurar o tratamento adequado dos conflitos trabalhistas
- () Garantir a efetividade do tratamento das demandas repetitivas
- () Fortalecer a governança e a gestão estratégica
- () Aperfeiçoar a gestão orçamentária e financeira
- () Incrementar modelo de gestão de pessoas em âmbito nacional
- (x) Aprimorar a governança de TIC e a proteção de dados

A contratação está alinhada a algum objetivo da Estratégia Nacional de TIC do Poder Judiciário?

(x) Sim – Qual?

- () Aumentar a Satisfação dos Usuários do Sistema Judiciário;
- () Promover a Transformação Digital;
- () Reconhecer e Desenvolver as Competências dos Colaboradores;
- () Buscar a Inovação de Forma Colaborativa;
- () Aperfeiçoar a Governança e a Gestão;
- (x) Aprimorar as Aquisições e Contratações;
- () Aprimorar a Segurança da Informação e a Gestão de Dados;
- (x) Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativas.

RESPONSÁVEL DA ÁREA DEMANDANTE

Documento assinado digitalmente
CAROLINA TRINDADE DE SOUZA
Diretora da Secretaria de Manutenções e Projetos