



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO DE JANEIRO

SECRETARIA DE MANUTENÇÃO E SERVIÇOS GERAIS COORDENADORIA DE ENGENHARIA SEÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA

DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DE DEMANDA

I - Unidade Gestora de Recursos:

Secretaria de Manutenção e Serviços Gerais - SSG

II - Unidade Demandante:

Seção de Projetos de Engenharia - SEPROJ

III - Descrição da demanda a ser atendida e justificativa:

As unidades da COENG possuem a demanda de elaborar, contratar, fiscalizar, compatibilizar e receber projetos e serviços de arquitetura e engenharia, atendendo aos normativos legais infra citados.

A aquisição dos softwares Autocad e AEC Collection proporcionará ao TRE-RJ uma ferramenta para elaborar, contratar, fiscalizar, compatibilizar e receber projetos de arquitetura e engenharia com a base de dados em formato “dwg”, que o TRE-RJ possui e que ainda é amplamente utilizada no mercado. Além disso, os softwares presentes na AEC Collection, como o Revit e Navisworks, possibilitarão ao Tribunal o atendimento ao [Decreto Federal nº 10.306/2020](#), que visa a implementação gradual da Tecnologia BIM (Building Information Model) na esfera pública federal, bem como o atendimento à [Lei 14.133, de 1 de abril de 2021](#), que estabelece a adoção preferencial da Modelagem da Informação da Construção nas licitações de obras e serviços de engenharia e arquitetura.

IV - Alinhamento entre a demanda e o Planejamento Estratégico:

O Plano Diretor da Estratégia tem, entre seus objetivos, o de aprimorar a infraestrutura necessária ao desenvolvimento das atividades do TRE-RJ que consiste em adequar a infraestrutura do TRE-RJ às condições necessárias para o desenvolvimento das atividades eleitorais, observando-se critérios de acessibilidade, sustentabilidade, saúde e segurança, bem como a adoção de práticas para maior eficiência no controle e na gestão dos recursos.

Os softwares Autocad e AEC Collection contribuirá na elaboração de projetos de arquitetura e engenharia necessários à adequação dessa infraestrutura.

V - Descrição sucinta da solução/contratação pretendida:

Aquisição dos softwares Autocad e AEC Collection para elaboração de projetos de arquitetura e engenharia.

VI - Contratação de TIC:

(x) Sim () Não

VII - Demonstrativo de resultados a serem alcançados com a solução:

*A aquisição dos softwares Autocad e AEC Collection permitirá a elaboração, contratação, fiscalização, compatibilização e recebimento de projetos de arquitetura e engenharia, através da Modelagem da Informação da Construção (**Building Information Modelling- BIM**), possibilitando ao Tribunal todos os benefícios da tecnologia e dos processos integrados que ela se utiliza.*

VIII - Previsão da quantidade a ser contratada:

5 licenças de Autocad 2021 e 2 licenças AEC Collection 2021 ou em suas versões mais recentes.

IX - Data prevista para início da contratação pretendida:

1º de agosto de 2021.

X - Ação orçamentária:

Julgamento de Causas e Gestão Administrativa da Justiça Eleitoral.

XI - Estimativa preliminar de orçamento para a contratação pretendida:

XI.I - Valor total da contratação:

R\$ 223.640,00 (36 meses).

XI.II - Valor por exercício:

não se aplica.

XII - Indicação de servidor(es) para compor(em) a equipe de planejamento da contratação, na qualidade de integrante(s) demandante(s):

Integrante demandante:

- Vitor Carlos Villa Real Lopes. - Lotação: SEPROJ

Integrante demandante substituto:

- Tiago Frison Mosca. Lotação: SEPROJ

XIII - Informar se, para o planejamento da contratação, deverá ser indicado integrante técnico. Em caso positivo, indicar o integrante técnico, se este for lotado na unidade demandante, ou indicar a unidade que deverá fazer a indicação:

Secretaria de Tecnologia da Informação – STI.

Rio de Janeiro, 24 de junho de 2021

VITOR CARLOS VILLA REAL LOPES
ANALISTA JUDICIÁRIO



Documento assinado eletronicamente em 28/06/2021, às 09:36, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da [Lei 11.419/2006](#).

TIAGO FRISON MOSCA
CHEFE DA SEÇÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA



Documento assinado eletronicamente em 28/06/2021, às 16:41, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da [Lei 11.419/2006](#).



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.tre-rj.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **1815068** e o código CRC **FB3AC0B5**. No momento só é possível efetuar a verificação de autenticidade através da rede interna do TRE-RJ.

Criado por [vitor.lopes](#), versão 10 por [tiago.mosca](#) em 25/06/2021 18:37:15.