



JUSTIÇA ELEITORAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO GRANDE DO SUL

Tecnologia da Informação - Licença de Softwares - 0002788-78.2025.6.21.8000

Estudos Técnicos Preliminares - ETP - doc. SEI n. 2192514.

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

Solução de modelagem de informações de construção (BIM) para uso pela equipe da SENGE.

2. PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO

A contratação está prevista no Plano de Contratações 2025 sob o ID 19309.

3. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Deve ser adquirida 01 (uma) licença do software Autodesk Revit Full, como tem ocorrido desde 2021, através dos seguintes processos:

Em 2021: SEI 0004239-80.2021.6.21.8000. O valor da licença anual foi de R\$ 9.498,00.

Em 2022: SEI 0013432-22.2021.6.21.8000. O valor da licença anual foi de R\$ 10.197,00.

Em 2023: SEI 0002719-17.2023.6.21.8000. O valor da licença anual foi de R\$ 9.425,00.

Em 2024: SEI 0008819-51.2024.6.21.8000. O valor da licença anual foi de R\$ 9.950,00.

4. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Foram realizadas pesquisas junto a fornecedores, obtendo-se os seguintes resultados:

- Assinatura BIM - Ferramenta de Modelagem de Construção pelo período de 01 (um) ano, conforme

tabela abaixo:

Empresa	Valor Unitário
Grapho - doc SEI n. 2181886	R\$ 14.950,00
Autodesk - doc. SEI n. 2183004	R\$ 12.305,00
Valor médio 13.627,50	R\$

5. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO

Não se aplica.

6. ATENDIMENTO DA NECESSIDADE

Possibilitar à equipe da SENGE a criação, a utilização e a atualização de modelos digitais de uma construção, de modo colaborativo, de forma a servir a todos os participantes do empreendimento, potencialmente durante todo o ciclo de vida da construção, a compatibilização de projetos ou sistemas distintos dentro de um mesmo projeto, a quantificação dos elementos, facilitando o levantamento dos custos envolvidos e a integração com as ferramentas CAD (Computer Aided Design) já em uso pela equipe..

7. ANEXO

Não se aplica.

Equipe de Planejamento da Contratação

Julia Dalpian Kern

Integrante demandante
Jardelina Piloneto Integrante técnico
Fábio Silva da Silveira Integrante administrativo



Documento assinado eletronicamente por **Maria Regina Scherer Soccol, Técnico Judiciário**, em 24/03/2025, às 17:01, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **Jardelina Piloneto, Analista Judiciário**, em 28/03/2025, às 16:02, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **JULIA DALPIAN KERN, Analista Judiciário**, em 28/03/2025, às 16:14, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.tre-rs.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **2192514** e o código CRC **0EE7DCB2**.

Rua Sete de Setembro, 730 - Bairro Centro - Porto Alegre/RS - CEP 90010-190
www.tre-rs.jus.br - Fone: 3294 8404