

1 Identificação da Área Demandante

Unidade/Setor:

SEÇÃO DE ENGENHARIA

Data:

14/05/2025

Nome do Projeto:

RENOVAÇÃO DAS LICENÇAS DO SOFTWARE ALTOQI BUILDER

Custo Estimado Total do Projeto (R\$):

28.992,00

Titular da Área Demandante:

JOSÉ LUIZ SIMIÃO DOS SANTOS

Informar: Secretário(a) ou Assessor(a)-Chefe.

Email do Titular:

JOSE.SIMIAO@TRE-SP.JUS.BR

Telefone do Titular:

11 3130-2006

1.1 Indicação do Integrante Demandante

Responsável pela Demanda:

FERNANDO ORTIZ MARTINZ

Email:

FERNANDO.MARTINZ@TRE-SP.JUS.BR

Fone:

11 3130-2825

2 - Necessidade da Solicitação:

O objetivo dessa aquisição é obter uma solução de software que permita a criação, dimensionamento e visualização de projetos paramétricos de instalações elétricas, sistemas de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA), sistemas de cabeamento estruturado de redes em edificações e sistemas de geração fotovoltaicas utilizando-se da tecnologia BIM Building Information Modelling.

O software pacote ALTOQI BUILDER é a solução adotada por este TRE-SP para o desenvolvimento desses projetos, composta pelos módulos: Instalações elétricas; Instalações hidrossanitárias; Prevenção e combate a incêndio; Infraestrutura predial de gás (gn e glp); Sistema de proteção contra descargas atmosféricas (SPDA); Instalações de Cabeamento estruturado; Climatização; fotovoltaicos e Barramento Blindado, é utilizada pelas Seções de Engenharia (SeENG) e de Manutenção Elétrica e de Telefonia (SeEleTel).

(Necessidade da solicitação, com a descrição sucinta da Solução de Tecnologia da Informação e Comunicação pretendida. Descrição do produto e/ou serviço de TI e seus componentes gerais).

2.1 Tipo de Demanda:

Nova Aquisição/Contratação

2.2 Prazos

Data dos Estudos Preliminares Iniciais:

13/05/2025

(Versão preliminar dos EPS, entregue pelos integrantes demandantes e técnicos).

Data dos Estudos Preliminares finais:

04/06/2025

(Versão final dos EPS, entregue pela Equipe de Planejamento da Contratação).

Data do Termo de Referência inicial:

13/05/2025

(Versão preliminar do TR, entregue pelos integrantes demandantes e técnicos).

Data do Termo de Referência final:

04/06/2025

(Versão final do TR, entregue pela Equipe de Planejamento da Contratação).

Data de Previsão da Licitação:

17/09/2025

(Obs: Data em que o bem deve ser licitado. Considerar 5 meses após a entrega do TR Final).

Data de assinatura da Ata ou do Contrato:

25/09/2025

(Obs: Considerar 30 dias após licitação).

Data de disponibilização do bem:

31/10/2025

(Obs: Considerar prazo estimado do projeto. No mínimo 15 dias após assinatura da Ata ou do Contrato).

Data de expiração do contrato atual:

10/06/2025

(Obs: Prazo de término do contrato atual, se houver).

3 - Motivação e demonstrativo de resultados a serem alcançados com a solução:

A Seção de Engenharia (SEENG) elabora hoje projetos de instalações elétricas com o auxílio da ferramenta de software QiBuilder, no pacote de softwares QiElettrico, QiSPDA e QiCabeamento.

O TRE-SP possui 2 (duas) licenças com características idênticas às propostas nessa aquisição. As duas licenças objeto deste estudo estão em uso conforme processo de contratação SEI nº 0051572-53.2022.6.26.8000 (Contrato TRE-SP I.L.F. nº 13/2023), e deixarão de funcionar em 10/06/2025.

Resultados a serem alcançados com a solução:

Os resultados a serem alcançados com a solução consistem na atualização e aperfeiçoamento dos métodos de trabalho e de projeto na SEENG e na SEELETEL através de tecnologias mais recentes.

Espera-se obter aumento da eficiência e de produtividade na elaboração de projetos de engenharia, uma vez que o QiBuilder compatibiliza automaticamente as disciplinas de projetos de instalações elétricas, SPDA e cabeamento, gerando planilhas de materiais, dimensionando os sistemas às normas vigentes e gerando detalhes de projeto de forma automática.

(Por que está sendo adquirido ou contratado? Pequeno histórico e situação/problemas atuais.

Definir consequências e riscos caso não seja realizado).

4 - Alinhamento aos PEI:

Fortalecimento da Estratégia Nacional de TIC e de Proteção de Dados.

5 - Alinhamento entre a demanda e o PDTIC 2021-2026:

8. Promover Serviços de Infraestrutura e Soluções Corporativas

6 - Alinhamento ao Plano Anual de Contratações de STIC:

Item será incluído no Plano de Contratações de STIC 2025.

(Obs: Consultar o Portal de Governança de TIC/ Menu Aquisições de Soluções de TIC/ Planos de Contratações de STIC).

Informar: "Plano 202x - Item XX - Descrição", ou "A ser inserido no Plano de Contratações 202X".

Ex: "Plano 2023 - Item 10 - Compra de Computadores" .

7 - Fonte de Recursos:

Plano Orçamentário 2025 - Ordinário

(Informar: Plano Orçamentário 202x - Ordinário ou Pleitos - Conforme consta no Plano de Contratações).

8 - Complemento Informações (Somente Compra Compartilhada com outro órgão):

-

Para uso do órgão gerenciador, de forma resumida:

I Requisitos de negócio, que independem de características tecnológicas, bem como aspectos funcionais da solução de tecnologia da informação, limitados àqueles indispensáveis ao atendimento das reais necessidades do órgão;

II Quantidades e destinações previstas;

III Prazos estimados de necessidade da solução, início e fim da prestação de serviços.

9 - Designação da Equipe de Planejamento da Contratação :

Designo os servidores indicados (itens 1.1 e 10) para atuarem na Equipe de Planejamento da Contratação. À equipe para ciência da designação.

Alessandro Dintof
Secretário de Administração de Material

(Modelo:

"Designo os servidores indicados (itens 1.1 e 10) para atuarem na Equipe de Planejamento da Contratação. À equipe para ciência da designação.

Alessandro Dintof
Secretário de Administração de Material").

10 Indicação dos integrantes técnicos e administrativos

Papel 1:

Integrante Técnico

Nome 1:

Daniele de Macedo Braga

Email 1:

daniele.braga@tre-sp.jus.br

Fone 1:

11 3130.2327

Papel 2:

Integrante Administrativo

Nome 2:

Anderson Francisco Guimarães

Email 2:

anderson.guimaraes@tre-sp.jus.br

Fone 2:

11 3130.2175

Papel 3:

Integrante Administrativo

Nome 3:

Ana Beatriz Amorim Dantas

Email 3:

ana.dantas@tre-sp.jus.br

Fone 3:

11 3130.2145

Papel 4:

-

Nome 4:

-

Email 4:

-

Fone 4:

-

Papel 5:

-

Nome 5:

-

Email 5:

-

Fone 5:

-

Papel 6:

-

Nome 6:

-

Email 6:

-

Fone 6:

-

Declaro estar ciente das minhas atribuições como integrante demandante da Equipe de Planejamento da Contratação, conforme Resolução CNJ n. 468/2022.

Sim



Documento assinado eletronicamente por **DANIELE DE MACEDO BRAGA, CHEFE DE SEÇÃO**, em 14/05/2025, às 18:34, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **FERNANDO ORTIZ MARTINZ, CHEFE DE SEÇÃO**, em 14/05/2025, às 18:58, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **ANDERSON FRANCISCO GUIMARÃES, TÉCNICO JUDICIÁRIO**, em 15/05/2025, às 14:34, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **DANIEL FORLIVESI, SECRETÁRIO**, em 16/05/2025, às 19:04, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **ALESSANDRO DINTOF, SECRETÁRIO**, em 20/05/2025, às 19:49, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **ANA BEATRIZ AMORIM DANTAS, TÉCNICA JUDICIÁRIA**, em 26/05/2025, às 17:33, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.tre-sp.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **6588895** e o código CRC **95AE3561**.