

Número do Documento de Formalização da Demanda: 33/2025

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
09 - SGLOG - Secretaria-Geral de Logística	03/02/2025 00:00	30100	CHRISTIAN MARCIO MOUTINHO COSTA
Descrição sucinta do objeto			
DIPEA - Aquisição de 62 licenças do fabricante ALTOQI para implantação da metodologia BIM. PRAZO: 12M.			

2. Justificativa de Necessidade

PROCESSO 2024-06059488

NÃO FAZ PARTE DO PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO

JUSTIFICATIVA:

A aquisição dos softwares da ALTOQI faz parte das ações para implantação do processo BIM no PJERJ, atendendo, assim, as exigências do Decreto nº 10.306/2020, Decreto nº 46.471 e da Lei nº 14.133/2021, proporcionando um ambiente tecnológico adequado para emprego do BIM em projetos públicos. O investimento nos softwares da ALTOQI resultará em:

Melhoria na elaboração de Projetos: com o uso destas ferramentas BIM, como da ALTOQI, há uma significativa melhoria na elaboração e gestão de projetos, com maior controle e previsibilidade sobre custos, prazos e qualidade.

Redução de Custos: considerando a prevenção de erros e conflitos em fases iniciais do projeto reduz consideravelmente os custos de retrabalhos e ajustes durante a execução das obras.

Transparência e Rastreabilidade: facilita a transparência e a rastreabilidade das decisões e alterações no projeto, atendendo aos princípios da administração pública de publicidade e eficiência.

Capacitação e Inovação: a adoção dos softwares da ALTOQI promove a incorporação de tecnologias inovadoras, fortalecendo a capacidade do órgão em executar projetos de alta complexidade.

No item 8. ANÁLISE COMPARATIVA DAS SOLUÇÕES, estão registradas as comparações entre as soluções, de modo a subsidiar a opção pelas soluções da ALTOQI.

Desta forma, esta aquisição tem o objetivo de se juntar àquelas que estão sendo contratadas em processos apartados (compatibilização e modelagem) para completar os recursos para a implantação do BIM no PJERJ, em conformidade com os marcos legais e regulatórios, promovendo a eficiência e qualidade nos projetos de engenharia e arquitetura, aliando-se aos princípios da transparência e economicidade na gestão de recursos públicos, visando atender as etapas de projeto de estruturas e instalações, planejamento e orçamentação das obras realizadas pelo TJRJ, contemplando, ainda, licenças para os ocupantes de cargos de Diretoria das Divisões envolvidas e do Departamento de Engenharia.

ESTIMADO:

R\$ 355.770,00.

PRAZO:

12 MESES

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nenhum material incluído.

3.2 Serviços

Nº do item	Grupo	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1		SERVIÇOS DE LICENCIAMENTO E CONTRATOS DE TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA	1,00	355.770,00	355.770,00

4. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

CHRISTIAN MARCIO MOUTINHO COSTA
Equipe de apoio

5. Acompanhamento

Id	Acompanhamento	Responsável	Data
1	AJUSTE DATA	CHRISTIAN MARCIO MOUTINHO COSTA	23/01/2025 17:22

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.