

Número do Documento de Formalização da Demanda: 74/2023

1. Informações Básicas

Área requisitante

DIRETORIA SISTÊMICA DE INFRAESTRUTURA

Descrição sucinta do objeto

OBJETO 29 - DI - SERVIÇOS - SOFTWARE ADMINISTRATIVO (AQUISIÇÃO E RENOVAÇÃO DE LICENÇA)

Justificativa da prioridade

Sistemas BIM - Trimble Sketchup PRO 2023 e Autodesk Revit 2023 -Elaboração de projetos de obras e serviços de engenharia conforme Decreto nº 10.306 de 02 de abril de 2020. Software IDEA Statica Steel Expert - utilizado para projetos de estruturas metálicas, Licença perpétua incluso serviço de manutenção, atualizações e suporte técnico mais recente, compatível com os demais softwares utilizados pela equipe.

Data da conclusão da contratação
30/06/2024 00:00
UASG
158009
Editado por
LUIS GERALDO SEIXAS

2. Justificativa de necessidade

Justifica-se a aquisição do software para atendimento ao Art. 4º do Decreto nº 10.306/2020 que estabelece a utilização do BIM (*Building Information Modelling*) na execução direta ou indireta de obras e serviços de engenharia realizada pelos órgãos e pelas entidades da administração pública federal. O software pretendido é classificado como software BIM para projetos de arquitetura e engenharia, logo atende às diretrizes do Decreto citado. Ademais, atualmente, a Diretoria conta com software de desenvolvimento de projetos de arquitetura e engenharia datados de 2012 (mais de 10 anos atrás) que são obsoletos perante aos avanços da computação gráfica na construção civil e não atendem mais às diretrizes do Decreto nº 10.306/2020 e Decreto nº 9.9983/2019.

3x Autodesk Revit 2023/ano - R\$11.103,00 - comercializado apenas pela empresa Autodesk - para elaboração de projeto arquitetônicos e compatibilização

2x Qi Builder - R\$4.500/ano - comercializado apenas pela empresa Alto Qi - para elaboração de projetos de instalações prediais (elétrico e hidrossanitário)

1x Qi Eberick - R\$4.500/ano - comercializado apenas pela empresa Alto Qi - para elaboração de projetos estruturais

3x Trimble Sketchup PRO 2023 - R\$2.236,00/ano.

Software IDEA Statica Steel Expert - utilizado para projeto de estruturas metálicas para as edificações do IFPR, em complemento à licença já existente do software CYPE 3D, adquirido anteriormente, mas com foco especial na análise, dimensionamento e detalhamento dos meios e elementos de ligação parafusados e soldados

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	CESSÃO TEMPORÁRIA DE DIREITOS SOBRE PROGRAMAS DE COMPUTADOR LOCAÇÃO DE SOFTWARE	3,00	11.103,00	33.309,00
2	SERVIÇOS DE LICENCIAMENTO E CONTRATOS DE TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA	CESSÃO TEMPORÁRIA DE DIREITOS SOBRE PROGRAMAS DE COMPUTADOR LOCAÇÃO DE SOFTWARE	2,00	4.500,00	9.000,00
3	SERVIÇOS DE LICENCIAMENTO E CONTRATOS DE TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA	CESSÃO TEMPORÁRIA DE DIREITOS SOBRE PROGRAMAS DE COMPUTADOR LOCAÇÃO DE SOFTWARE	1,00	4.500,00	4.500,00
4	SERVIÇOS DE LICENCIAMENTO E CONTRATOS DE TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA	CESSÃO TEMPORÁRIA DE DIREITOS SOBRE PROGRAMAS DE COMPUTADOR LOCAÇÃO DE SOFTWARE	3,00	2.236,00	6.708,00

5	SERVIÇOS DE LICENCIAMENTO E CONTRATOS DE TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA	LICENCIAMENTO DE DIREITOS PERMANENTES DE USO DE OUTROS SOFTWARES / PROGRAMAS DE COMPUTADOR	1,0014.500,00	14.500,00
---	--	--	---------------	-----------

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](#).

Despacho: Servidora responsável pela inclusão de dados no DFD e acompanhamento no Sistema

TEREZA MAKOHIN

Requisitante DI

Despacho: Responsável pela análise e a aprovação prévia de contratações de soluções de tecnologia da informação e comunicações. Solicitamos análise e aprovação prévias das licenças

LUIS GERALDO SEIXAS

Agente de contratação

Despacho: Demanda da DI analisada pelo Engenheiro Civil - Diretor de Obras citado acima

TIAGO RADASKIEVICZ

Equipe de apoio

Despacho: Extramamente importante para atender o decreto já citado - Demanda analisada pela arquiteta e urbanista citada acima - Diretora de Projeto

NARA MAYUMI SIMÕES FLÓRIDO SCHIOCHETTI

Equipe de apoio

5. Acompanhamento

Id Acompanhamento	Responsável	Data
1 Aprovo DFD 74/2023	LUIS GERALDO SEIXAS	30/03/2023 17:02
2 Aguarda a análise da área de TIC	TEREZA MAKOHIN	13/03/2023 15:05
3 Devolvido a pedido da área requisitante.	FELIPE RODRIGUES CAPILLA	13/03/2023 14:30
4 Consultas ao PGC pela requisitante da unidade	TEREZA MAKOHIN	09/03/2023 17:10

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.