

Número do Documento de Formalização da Demanda: 82/2023

1. Informações Básicas

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
COTIN - Coordenação de Tecnologia da Informação	01/04/2024 01:00	240105	ROBERTO OLIVEIRA DOS SANTOS

Descrição sucinta do objeto

Contratação de Licença 3 anos para uso de Software especializado para elaboração de projetos e detalhamento estrutural de Instalações elétricas, hidráulicas e ar condicionado, compatível com BIM,

2. Justificativa de necessidade

A contratação do Software ocorre em razão de atender aos dispostos contidos no Decreto nº 9.983, de 22 de Agosto de 2019, o qual Institui Estratégia Nacional de Disseminação do Building Information Modelling no Brasil. considera-se BIM ou Modelagem da Informação da Construção o conjunto de tecnologias e processos integrados que permite 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 divisão de Engenharia do INPA (DIEAR-INPA) necessita dos seguintes softwares para atender suas necessidades:

Software especializado para projetos e cálculos de instalações elétricas, hidráulicas e ar condicionado que engloba toda a demanda de solicitações para a realização dos projetos. Essa documentação é fundamental para a execução de projetos básicos, estudos para a economia de energia elétrica e para a contratação de empresas especializadas de reforma, construção e manutenção das estruturas do INPA;

Software especializado para projetos e cálculos de instalações de ar condicionado e sistemas de refrigeração que engloba toda a demanda de solicitações para a realização de projetos de instalações deste tipo. Essa documentação é fundamental para a execução de projetos básicos, estudos para a economia de energia elétrica e para a contratação de empresas especializadas de reforma, construção e manutenção das estruturas do INPA;

Software especializado para projetos e cálculos de instalações hidráulicas e sanitárias que engloba toda a demanda de solicitações para a realização de projetos de instalações deste tipo. Essa documentação é fundamental para a execução de projetos básicos para a contratação de empresas especializadas de reforma, construção e manutenção das estruturas do INPA;

Software especializado para projetos e cálculos estruturais que engloba toda a demanda de solicitações para a realização de cálculos de estruturas de concreto e fundações. Essa documentação é fundamental para a execução de projetos básicos para a contratação de empresas especializadas de reforma, construção e manutenção das estruturas do INPA;

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	12.540,00	37.620,00

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: Indico para compor a EQUIPLAN como integrante requisitante.

JULIO CESAR WYREPKOWSKI

Integrante requisitante - DIEAR.

OLIVA NUNES AMORIM

Integrante Técnico - COTIN.

ROBERTO OLIVEIRA DOS SANTOS

Coordenador de TIC.

5. Acompanhamento

Nenhum acompanhamento incluído.

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.