



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS 5
(Comissão General Plínio Tourinho)

REQUISIÇÃO Nº 144/2025 – Seção Técnica

1. Nos termos do contido no Art. 13, *caput* e p. único, da IG 12-02, solicito autorização para empenhar em favor de **COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS 5, CNPJ 09.551.936/0001-85**, os valores conforme tabela a seguir:

ITEM	DESCRIÇÃO DO OBJETO	QUANT.	UNID.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1	Aquisição de licença temporária para a utilização do software <i>mCalcLSF</i> , específico para dimensionamento e elaboração de projetos estruturais no sistema <i>Light Steel Frame</i> , durante período de 2 (dois) anos.	1	Und	R\$ 5.400,00	R\$ 5.400,00
VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO					R\$ 5.400,00

2. Em cumprimento ao Art. 6º, XXIII, "J", da Lei nº 14.133/2021, informa-se que a adequação orçamentária para a execução do objeto segue descrita no quadro a seguir, conforme parâmetros e elementos descritivos do Estudo Técnico Preliminar e Estimativa da Despesa do processo de contratação direta:

DADOS ORÇAMENTÁRIOS DA NOTA DE CRÉDITO							
CRÉDITO A SER DESCENTRALIZADO PELO ESCALÃO SUPERIOR: 2025NC404425							
UGE	DATA	PTRes	UGR	PI	FONTE	ND	Valor (R\$),
160502	24Jul25	232133	160502	FIA231XDEGE	3129000000	449040	5.400,00

3. Fundamentação da contratação/emissão de Nota de Empenho: necessidade de aquisição de software de dimensionamento de estruturas em aço leve (*Light Steel Frame*), para a elaboração de estudos, soluções e projetos utilizando este sistema de construção moderno, resultando em rapidez nas análises, maior precisão nos resultados e consequente economia, tanto de materiais resultantes das análises quanto de tempo de análise do engenheiro, mantendo a forma de processo de criação de projetos pela metodologia BIM. A aquisição do software reforçará o processo de elaboração de projetos com soluções técnicas modernas, auxiliando na busca por soluções econômicas de construção, impactando diretamente no desempenho das equipes envolvidas e a confiabilidade dos projetos desenvolvidos, com a escolha de soluções otimizadas, que maximizem a relação entre custo e benefício.

Curitiba/PR, 25 de julho de 2025.



DAVI NOWICKI GIESE – Capitão
Chefe da Seção de Projetos da CRO 5
Requisitante

DESPACHO DO FISCAL ADMINISTRATIVO

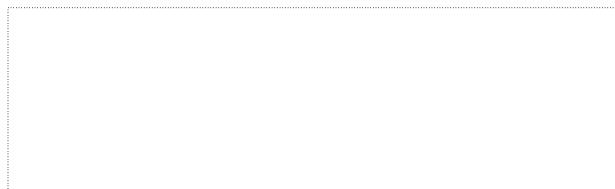
1. **ATESTO** as informações contidas na requisição;
2. Submeto o presente processo para apreciação do Ordenador de Despesas.



FELIPE AUGUSTO PINA SANTOS VIANNA – Maj
Fiscal Administrativo da CRO 5

DESPACHO DA AUTORIDADE COMPETENTE

1. **APROVO** a presente requisição;
2. Determino que a SALC emita a Nota de Empenho correspondente.



WALLACE CHRISTIAN GONÇALVES DE REZENDE – TC
Ordenador de Despesas Substituto da CRO 5