



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

**JUSTIFICATIVA DO PREÇO**

O valor unitário orçado para a Atualização do Software CYPE 3D Metálicas da versão 2022 (Licença Eletrônica) para a nova versão 2025 (Licença Eletrônica) incluindo motor de cálculo OpenSees (pré-requisito), tirantes, levantamento dos apoios, flambagem global, rótulas plásticas, vigas de concreto, pilares mistos de concreto e aço, pilares de concreto e cálculo avançado de fundações superficiais, para o prazo estabelecido, está em conformidade com os preços praticados de venda ao público no geral. Após questionarmos a empresa sobre a possibilidade de um desconto adicional na contratação, fomos informados que o valor da proposta já estava com desconto, pois o preço proposto é inferior ao preço praticado no mercado na data atual.

Curitiba/PR, 16 de outubro de 2024



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