

## **JUSTIFICATIVA TÉCNICA**

Considerando que os serviços de escavação foram iniciados após o encaminhamento da documentação para licitação, e que, durante sua execução, não foram identificadas rochas ou materiais que dificultassem o avanço dos trabalhos, verificou-se a viabilidade técnica de ampliação da escavação inicialmente prevista.

Diante desse cenário, a administração da Termasa optou pela extensão da escavação, resultando no aumento dos túneis e no deslocamento da estrutura para além da projeção da cobertura do prédio existente. Tal adequação teve como objetivo otimizar as condições construtivas e facilitar a execução posterior da torre e das passarelas metálicas, contribuindo para maior eficiência e segurança na implantação do empreendimento.

Em decorrência das alterações promovidas, constatou-se a necessidade de ajustes pontuais nos projetos executivos, os quais impactam diretamente nas quantidades inicialmente previstas em orçamento, tornando necessária sua revisão para adequada compatibilização com as condições efetivamente que serão executadas em campo.

Dessa forma, as modificações realizadas justificam-se por critérios técnicos e operacionais, visando o aprimoramento da solução adotada e a plena viabilidade da execução da obra.

Marcelino Ramos, 16 de abril de 2026.

---

Jorge Tranquilo Bruschi  
Eng. Civil – CREA RS 054.447