

## LAUDO TÉCNICO

### 1. Objetivo

Teste pneumático realizado dia 24/09/2025, na tubulação de gás do empreendimento PONTAL SHOPPING, situado na Av. Padre Cacique, 1893 em Porto Alegre – RS, de acordo com as especificações da Norma NBR 15.358, objetivando averiguar a estanqueidade da mesma.

### 2. Procedimentos

Realização dos testes com Nitrogênio, por um período de 01 (uma) hora, na rede de distribuição de gás desde a saída da ERU até as válvulas à montante dos reguladores de pressão de segundo estágio, De todos os SKIDS. Teste com pressão de 6,0 kgf/cm<sup>2</sup>. Ao final do período de uma hora após a equalização das pressões, verificou-se que não houve variação.

### 3. Conclusão

Pelo resultado do teste de estanqueidade, a rede Primária de Gás Natural do Pontal Shopping apresenta-se estanque e plenamente aptas para funcionamento. Seu funcionamento não oferece risco aos usuários.

O presente Laudo foi registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul, pela ART nº **14025105**, e tem validade de 01 (um) ano.

Elpidio Ferreira Teixeira Junior  
CREA RS 107602  
F: 992454143

Canoas, 26 de setembro de 2025.