



## PREGÃO PRESENCIAL Nº 027/2015 CIRCULAR Nº 001

---

**OBJETO:** Aquisição de monitores de Gases mais estação de calibração com cilindro multigás, visando garantir a segurança ocupacional nos trabalhos em espaços confinados, conforme determina a NR 33, aprovada pela Portaria N.º 202, 22 de dezembro de 2006 do Ministério do Trabalho e Emprego, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no **Termo de Referência**.

Prezados Senhores,

Serve o presente para dar conhecimento a todos os interessados do seguinte esclarecimento do edital, conforme item 3 do Edital:

### **Esclarecimento 1:**

Licitante questiona: *"Esta sendo solicitado um cilindro de calibração multigás para 5 gases (H2S, O2, CH4, CO2, CO, N2) e um detector para 4 gases. Vocês confirmam essa solicitação ou houve algum equívoco na solicitação dos gases do cilindro?"*

**Resposta:** Confirmo. A solicitação é esta mesmo. O Nitrogênio (N2) é apenas para balanço. O cilindro servirá para calibração dos outros 5 gases.

### **Esclarecimento 2:**

Licitante questiona: *"Qual o volume do cilindro solicitado?"*

**Resposta:** O Cilindro deve ter 34l (trinta e quatro litros) de capacidade de conteúdo. Com pressão de 500psi (21°).

### **Esclarecimento 3:**

Licitante questiona: *"Qual a porcentagem dos gases?"*

**Resposta:** H2S: 40ppm  
CO: 100ppm  
CO2: 1,0% mol ou 1,0% volume  
CH4: 2,5% mol ou 50% LEL  
O2: 15,0% volume.

João Pessoa/PB, 22 de Fevereiro de 2016.

**SEVERINO AUGUSTO BARROS SOUSA**  
Pregoeiro