



## **Memorial Descritivo**

### **1. Introdução**

Este memorial técnico tem como objetivo realizar as manutenções dos equipamentos que utilizam GLP (Gás Liquefeito de Petróleo) de 13 kg ou P45. Deverá ser apresentado o diagnóstico de problemas encontrados, o laudo de estanqueidade realizado e a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) correspondente. Visando garantir que todos os equipamentos estejam operando de forma segura e em conformidade com as normas vigentes.

### **2. Manutenção Equipamentos e Diagnóstico**

Cada equipamento deve passar por uma inspeção minuciosa e ser submetido a testes de estanqueidade para identificar possíveis vazamentos e assegurar a integridade do sistema de GLP (Gás Liquefeito de Petróleo). A inspeção visual e os testes devem ser realizados de forma sistemática e detalhada para garantir a operação segura e eficiente dos equipamentos.

#### **Diagnóstico de Problemas:**

Durante a inspeção, quaisquer problemas identificados serão avaliados com precisão. Para os equipamentos que apresentarem falhas ou cujas condições estiverem comprometidas, a substituição dos itens será considerada necessária. Esta decisão será tomada apenas após a devida aprovação do setor responsável.

#### **Procedimento para Substituição de Equipamentos:**

Se for determinado que um equipamento deve ser substituído devido a falhas identificadas ou ao vencimento de componentes, o setor responsável deve ser notificado imediatamente. A comunicação para autorização da substituição incluirá:

- Descrição Detalhada do Problema: Relato claro e específico sobre a falha ou condição do equipamento.
- Justificativa para a Substituição: Razões detalhadas que comprovam a necessidade de substituir o item.



- Planejamento da Substituição: Estratégia para a substituição, incluindo cronograma e procedimentos a serem seguidos.

Esse processo assegura que todas as substituições sejam realizadas de maneira eficiente e com o devido respaldo, garantindo a continuidade e a segurança do sistema de GLP.

### **3. Conclusão**

A inspeção e os testes de estanqueidade são etapas essenciais para manter a segurança e a eficiência dos sistemas de GLP. Um diagnóstico preciso de problemas e uma gestão adequada da substituição de equipamentos garantem a integridade do sistema e a prevenção de riscos. A comunicação clara e detalhada com o setor responsável é fundamental para assegurar que todas as ações corretivas sejam autorizadas e executadas de maneira eficaz. Com essas práticas rigorosas, garantimos a operação contínua e segura do sistema, protegendo tanto os equipamentos quanto os envolvidos na sua operação.

OBS: O valor do laudo é fixo, porém o custo das peças pode variar conforme a necessidade. Portanto, enquanto o preço do laudo permanece constante, o valor total pode mudar de acordo com as peças utilizadas.

Três Barras, 13 de agosto de 2024

---

Hélder Léo Petters  
CREA/SC 164133-3  
Engenheiro Civil