



Equipe Engenharia Alutal

A Alutal possui uma Equipe especializada tanto na Área Comercial como na Área de Qualidade apenas para atender os projetos de empresas ligadas à Engenharia e Montagem de Plantas Completas (Refinarias, Estaleiros, Plataformas Offshore, Fabricas de Produtos Químicos, Alimentícios, Papel e Celulose, dentre outros).

Esta equipe é responsável por auxiliar as empresas da Área de Engenharia em:

Etapa de Orçamento de Projeto

- ▲ Ajudar na especificação dos sensores
- ▲ Analisar e criar Folha de Dados de Sensores Especiais,
- ▲ Verificar a aplicabilidade e aceitação para Cálculos de Ressonância em Poços de Proteção, conforme ASME PTC 19.3 TW-2010/ N-1882 revisão D.
- ▲ Elaborar e Fornecer lista de Documentos e Certificações necessárias como:
 - Certificados de Sensores para Atmosfera Explosiva EX/EXi/EXd.
 - Certificado de Sinete de Soldador Qualificado Conforme as Diferentes normas e exigências (Norsok, NACE MR 0175 e NACE MR 0103).
 - Plano de Inspeção.
- ▲ Elaborar Desenhos Técnicos
- ▲ Elaborar Proposta Técnica
- ▲ Elaborar Proposta Comercial

Sendo todos estes serviços sem custo para clientes

Etapa de Compra / Negociação

- ▲ Analisar possibilidade de viabilização de Negócio junto aos parceiros
- ▲ Analisar Prazo de Entrega e Necessidades Específica

Etapa de Pós-Vendas

- ▲ Acompanhamento do pedido dentro da produção com cronograma de inspeções quando necessário
- ▲ Elaboração dos documentos e testes finais necessários para a entrega do projeto
- ▲ Inspeção Dimensional e Elétrica realizado por profissional da Alutal devidamente capacitado
- ▲ Ensaio Visual de Solda - EVS realizado por profissional da Alutal devidamente capacitado
- ▲ Ensaio de Líquido Penetrante - realizado por profissional da Alutal devidamente capacitado
- ▲ Teste Hidrostático realizado por profissional da Alutal devidamente capacitado
- ▲ Ensaio de PMI (Positive Material Identification)
- ▲ Ensaio de Raio X
- ▲ Ensaio de Estanqueidade dos Sensores
- ▲ Calibração de Sensores através de nosso Laboratório próprio acreditado pela CGCRE, de acordo com a ABNT ISO/IEC 17025, sob número CAL 0522.
- ▲ Entrega Final dos Sensores com Inspeção in Loco por parte do cliente quando necessário
- ▲ Entrega dos Certificados e Documentos em Pasta Normalizada e Meio Digital

Pelo fato de termos uma estrutura completa de Especificação, Elaboração de proposta, Produção, Testes e Ensaios, e Calibrações possuímos custos extremamente competitivos para projetos grandes ou pequenos, uma vez que nenhuma parte do projeto é terceirizado.

Com grande tradição em empresas Integradoras de Instrumentação, Construção e Engenharias Completas, a Alutal é a melhor solução do que se refere a Termoelementos para projetos.



Equipe Engenharia Alutal