

**JUSTIFICATIVA TÉCNICA IQ – DATA DE EMISSÃO 06/04/2022 – RC AMC 64694**

**ASSUNTO: AQUISIÇÃO DE CONSUMÍVEIS PARA ENSAIO NÃO DESTRUTIVO DA EMPRESA METALCHECK**

Prezados,

Informamos que a empresa METALCHECK possui certificação através da Norma ABNT NBR ISO 9001:2015 para desempenhar o escopo de desenvolvimento, fabricação e comercialização de consumíveis (Líquidos Penetrantes e Partículas Magnéticas) e Comercialização de Produtos Químicos Especiais para aplicações Gerais e Aeroespacial.

Sendo assim, a NUCLEP utiliza com exclusividade estes consumíveis pelos seguintes motivos:

1. Todos os procedimentos de Ensaio Não Destrutivos (Líquidos Penetrantes e Partículas Magnéticas) de todos os projetos foram elaborados e qualificados considerando estes consumíveis METALCHECK;
2. Os consumíveis da METALCHECK já foram exaustivamente apresentados aos auditores do ASME e sempre apresentaram resultados satisfatórios;
3. Uma possível troca de consumíveis acarretaria em um aumento do trabalho e também no comprometimento das atividades fabris no que diz respeito às demandas de Controle da Qualidade.

Desta forma, para não comprometer as demandas de Ensaio Não Destrutivos, solicitamos a compra dos itens descritos abaixo, respeitando as características técnicas especificada pelo fabricante METALCHECK para o Projeto do Bloco 40.

Atenciosamente,