



Justificativa: 00037/2025

Uberlândia, 14 de outubro de 2025

Fundação de Apoio Universitário

Ref.: Convênio FEMEC.PETRO.0061 – LIGAS

Assunto: Aquisição de aço super duplex UNS S32760 para fabricação de amostras

Prezado Sr.,

Através da SDE de número 27991, solicitamos à Fundação de Apoio a aquisição de aço super duplex UNS S32760 para fabricação de amostra para ensaios de fragilização por hidrogênio.

Junto ao presente pedido de compras apresentamos apenas uma proposta de fornecimento da empresa Mandiba Ligas Especiais.

O aço inoxidável super duplex é fundamental para a condução dos ensaios de Fragilização por Hidrogênio (FH), uma atividade central no escopo deste projeto. A escolha deste material é estratégica, dada sua microestrutura bifásica de grande interesse para a indústria de óleo e gás.

Outros fornecedores consultados não puderam atender à demanda, seja por indisponibilidade da liga em estoque ou pela exigência de um pedido mínimo elevado, conforme comprovam as negativas formais anexadas a este processo. Diante da escassez de opções e visando evitar atrasos no cronograma do projeto, apresentamos um único orçamento da empresa Mandiba Ligas Especiais, único fornecedor capaz de atender plenamente às exigências técnicas e de quantidade, após ampla busca e consulta no mercado. Essa solução revela-se, portanto, a mais viável para garantir a execução do projeto dentro dos prazos e parâmetros estabelecidos.

Dessa maneira, a aquisição de outra empresa, se vier a ocorrer, militará contra o interesse público, uma vez que o comprometimento do projeto ou do seu resultado importará no uso inadequado dos já escassos recursos públicos destinados ao desenvolvimento de projetos de pesquisa.

Atenciosamente,

Profª. Dra. Regina Paula Garcia Moura