29/01/2015 - Brafer trabalha na fabricação de Pontes da VALE



Obra tem rigorosos processos de qualidade e grandes desafios na montagem

A Brafer está envolvida na fabricação de pontes para importantes parceiros. Dentre eles, destaca-se a fabricação das pontes da VALE. A obra tem rigorosos processos de qualidade e grandes desafios na montagem.

A empresa está trabalhando em dois contratos de pontes da VALE, com fornecimento e montagem. Um deles trata-se da ponte ferroviária sobre a rodovia PA 150, em Marabá-PA. A fabricação aconteceu na Brafer Araucária com aço qualidade SAC-350. “A ponte é composta por um vão de 32m e mais dois vãos de 20m. O vão de 32m foi dividido em três vãos, um com 12m, e outros dois com 10m. A composição final deste vão com 32m foi executada em campo, soldada”, explica a engenheira e gerente de Contratos da Brafer, Ângela Mariani.

Já o segundo contrato com a VALE envolve a fabricação de 17 viadutos rodoviários sobre a ferrovia. A estrutura metálica é fornecida e montada nos estados do Maranhão e do Pará. Os viadutos serão fabricados em aço SAC-300 na filial Rio de Janeiro. “Já temos três viadutos fabricados até o momento. Todas as estruturas serão compostas em campo com parafusos, diferente da PA 150 que foi inteira soldada”, completa a engenheira.

O diferencial principal das obras são os locais de montagem, que são de difícil acesso. Para a Brafer, é uma vitória poder trabalhar com a VALE, uma empresa de renome e rigorosa nos aspectos que se referem à qualidade, documentação, comunicação, dentre outros.

Foto: divulgação
Grupo Excom