20/06/2013 - Britador de mandíbula Terex Finlay na construção do Porto Sudeste

O britador de mandíbula Terex® Finlay, modelo J-1160, comercializado no Brasil pela BMC – Brasil Máquinas de Construção - foi locado pela Bell Engenharia para a A.R.G., e opera na construção do porto Sudeste. O equipamento movimenta 250 toneladas por hora, em um expediente de 18 horas, o equivalente a 4.500 toneladas por dia. A obra de construção do porto privativo Sudeste, da MMX, do Grupo EBX, em Itaguaí (RJ), compreende a construção da ponte de acesso e do píer de atracação de navios, num consórcio firmado entre a A.R.G. e a empresa Civilport Engenharia.

O píer possui 765m de extensão e é ligado ao continente por meio de uma ponte de acesso com 647m de comprimento. Para concluir todo o projeto é necessária a cravação de 635 estacas de concreto de 900mm.

A profundidade de 21m do porto permite receber navios Capesize para embarque de minério de ferro. Na retroárea de 52,1 hectares, serão abrigados pátios para estocagem e manuseio do material.

Sobre a Terex

A Terex Corporation é um fabricante diversificado global de uma ampla variedade de equipamentos, estando focada em entregar soluções confiáveis e voltadas para clientes de muitas aplicações incluindo as dos segmentos de construção, infraestrutura, extração, mineração, expedição, transportes, refinaria, energia, serviços públicos e de fabricação. A Terex conta com cinco divisões de negócios: Aerial Work Platforms; Construction; Cranes; Material Handling & Port Solutions e Materials Processing. A Terex oferece produtos e serviços financeiros para auxiliar na aquisição de equipamentos, através da Terex Financial Services. Para saber mais acesse o site: www.terex.com

Foto: Divulgação
LVBA Comunicação