

Itubombas leva segurança operacional em drenagem de cava de mina no Sergipe



A drenagem de rejeitos com grande volume de sólidos e o esgotamento emergencial de cava estão entre os desafios enfrentados pelo setor de mineração. Por se tratar de aplicações mais pesadas, contar com bombas robustas, equipadas com motores potentes e que apresentem excelente desempenho, faz toda a diferença. Além dos equipamentos, para o gestor de uma drenagem de cava de mina, na cidade de Laranjeiras, no Sergipe, a segurança operacional oferecida pela Itubombas é o ponto principal da parceria.

O ganho obtido pelo cliente é, principalmente, no fornecimento de todo o escopo de equipamentos acionando apenas uma empresa responsável. Na prática, significa que até as paradas programadas para manutenção são assistidas pela Itubombas.

Detalhes da obra

A obra, que tem duração estimada de dez meses, precisava de equipamentos confiáveis, que agregassem eficiência, confiabilidade e menor custo operacional de combustível e manutenções. A expectativa da equipe gestora era a otimização do tempo transformado em produtividade e por isso procuraram a Itubombas, que, segundo eles, “supriu a instabilidade na segurança operacional, o suporte técnico deficiente, operações instáveis e frota deficitária para a operação”.

A tecnologia aplicada na mineradora com o equipamento ITU-108S17, motobomba a diesel com escorva automática a vácuo, sistema Run Dry e capacidade de passagem de sólidos de até 90mm. Para o gestor, o destaque fica para os geradores e bombas submersíveis com operação confiável. Pontua ainda que a segurança operacional da Itubombas, suporte técnico eficiente, equipamentos com sistema de monitoramento de nível que permite otimizar o consumo de combustível, o custo operacional e o intervalo de paradas para manutenção são bem menores e assistidos pela Itubombas.

Potentes e versáteis, com diversas opções de montagens e configurações especiais de acordo com a necessidade de bombeamento, as motobombas a diesel dispensam instalações elétricas, sendo ideais em áreas remotas ou em situações

emergenciais. A câmara dupla de separação Ar-Líquido foi projetada para separar água e ar antes da entrada da voluta da bomba, com válvula de isolamento da bomba e mecanismo de acionamento. Na obra foram necessários, igualmente, um grupo de geradores QAS 225 e bombas submersíveis WEDA 100.

Sobre a Itubombas

Fundada em 2003, a Itubombas é uma empresa especializada no desenvolvimento de soluções de engenharia, locação e instalação de conjuntos de motobombas a diesel e elétrica com escorva automática com vazões até 2000 m³/h e pressões até 400 mca (40bar). Com sede em Itu, no interior do estado de São Paulo, a empresa é capaz de atender instalações de médio e grande porte em todo território nacional, utilizando a tecnologia de bombeamento com escorva automática a vácuo. Modernos e eficientes, os equipamentos da empresa foram concebidos para proporcionar agilidade, confiabilidade e simplicidade em operações de bombeamento de líquidos ou rebaixamento de lençol freático.

Para mais informações, acesse: <https://www.itubombas.com.br/>

Informações para a Imprensa

ADRIANA ROMA
adriana@haproposito.com.br
+55 (19) 9 99816-6272