

PERSOLO NEWS

Desde 1988, com foco na prestação de serviços nas áreas de
Geotecnia, Fundações e Contenções.

Persolo Revolucionaria Obras em Salvador com a Metodologia BMT para execução de Tubulões

A Persolo Engenharia está transformando a execução de fundações profundas em Salvador - BA com a utilização da metodologia BMT – Base Mecanizada para Tubulão. Esse método inovador, desenvolvido e patenteado pela empresa, elimina o trabalho manual em espaços confinados, garantindo mais segurança, eficiência e economia para grandes obras.

Na obra em execução, a Persolo está aplicando a metodologia BMT para a perfuração de mais de 260 tubulões mecanizados, totalizando mais de 5.000 metros de escavação. O uso dessa tecnologia permite a realização dos trabalhos de forma até 12 vezes mais rápida do que os métodos convencionais, além de proporcionar uma redução significativa no consumo de concreto e aço.



Com um processo totalmente mecanizado, o BMT assegura a precisão na execução das bases, utilizando scanner 3D para inspeção final, garantindo total conformidade com o projeto estrutural. Além disso, a tecnologia elimina riscos de soterramento e exposição a atmosferas perigosas, atendendo rigorosamente às normas de segurança do trabalho, como a NR33.

Persolo Expande Capacidade com Novo Equipamento de Hélice Contínua Monitorada

A partir do final de abril, a Persolo contará com a Hélice Contínua Monitorada **EM800 da CZM**, equipamento capaz de perfurar até **24 metros de profundidade e 800 mm de diâmetro**. Versátil e de fácil transporte, pode ser convertido para estacas escavadas e opera com o sistema “Bottom Drive CFA”, garantindo mais precisão e controle.

Com empuxe axial hidráulico de fricção (pull-down), melhora a penetração em solos de alta dureza, aumentando a produtividade. Esse investimento reforça o compromisso da Persolo com inovação e eficiência em fundações profundas.



EVENTOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL 2025 - SP

- EXPO REVESTIR - 13 de Março - SP
- FEICON - 08 a 11 de Abril - SP
- ENIC - 08 e 11 de Abril - SP
- BIM Fórum Conference - 21 e 22 de Maio - SP
- CONSTRUExPO - 13 a 16 de Agosto - SP
- CONCRETESHOW - 19 a 21 de Agosto - SP



**EXPO
REVESTIR**

FEICON

99°eNic
POLÍTICA & ESTRATÉGIA

**BIM FÓRUM
CONFERENCE**

CONSTRUExPO
ATIBAIA

**CONCRETE
SHOW**

METODOLOGIA BMT: O FUTURO DOS TUBULÕES

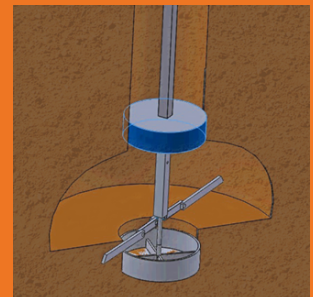


A execução de tubulões é uma das soluções mais utilizadas para fundações profundas em obras de grande porte. No entanto, os métodos tradicionais de escavação manual apresentam desafios significativos, como riscos de soterramento, baixa produtividade e altos custos operacionais.

Diante dessas limitações, a Persolo Engenharia *desenvolveu e patenteou o BMT (Base Mecanizada para Tubulão)*, uma tecnologia inovadora que está transformando a execução de fundações no Brasil. Com um processo *totalmente mecanizado*, o BMT elimina a necessidade de descidas manuais, garantindo mais segurança, eficiência e economia.

VANTAGENS DO BMT

O BMT elimina completamente a exposição de trabalhadores a espaços confinados e atmosferas perigosas. Além disso, o processo está em total conformidade com a NR33, garantindo um ambiente de obra muito mais seguro.



Um estudo do Ministério do Trabalho e Emprego revelou que, entre 2017 e 2021, cerca de 85% dos acidentes em espaços confinados foram fatais.

CLIENTES OBRAS DESTAQUE DO MÊS



CASE DE SUCESSO: Fundações dos Galpões Logísticos da Century

A Persolo foi a responsável pela execução das fundações dos galpões logísticos da Century. Garantindo segurança, eficiência e alto desempenho, aplicamos nossas soluções inovadoras em fundações profundas, atendendo rigorosamente aos prazos e exigências técnicas do projeto.

Essa grande obra é possível ser vista ao passar pela KM 116 da Dutra.

PERSOLO, a base de grandes projetos!



A REVOLUÇÃO DOS TUBULÕES

Explicação completo sobre a metodologia BMT

A CEO da Persolo, Luana Azevedo, apresentou em detalhes o processo da metodologia BMT – a tecnologia exclusiva que está revolucionando a execução de fundações no Brasil.

Clique e assista ao vídeo para conhecer essa inovação que está transformando o mercado da engenharia civil!



SAIBA MAIS SOBRE A PERSOLO

Siga, curta e compartilhe!

