

Perfuração de Poços Tubulares - Artesianos

Prestamos serviços de perfuração, manutenção, regularização e monitoramento de poços tubulares, oferecendo um atendimento diferenciado junto aos nossos clientes e contando com diversos técnicos especializados, sempre prontos para esclarecer quaisquer dúvidas.



Perfuração de Poços Tubulares Profundos

A perfuração de poços tubulares é uma atividade especializada na área de engenharia, portanto, todo esforço deve estar centralizado na contratação de empresas de perfuração de poços que possuam quadros especializados de funcionários, geólogos, e engenheiros com especialização.

Após a conclusão da perfuração o poço será submetido a um teste de bombeamento para definição da vazão máxima a ser extraída e também para dimensionamento correto do conjunto moto bomba.

O que diferencia um poço artesiano do outro é sua construção e os materiais empregados nessa obra. Para tanto, itens como estrutura operacional, segurança, tecnologia, qualidade na construção e proteção ambiental são essenciais para a conclusão de uma obra com excelência, esse é o nosso diferencial.

A manutenção do poço artesiano é uma das etapas mais importantes e indispensáveis, para garantir a vida útil do seu poço artesiano, sua qualidade de produção e fornecimento de água. Com manutenções preventivas e periódicas, podemos analisar volume e pureza da água, funcionamento de bombas e desgaste dos equipamentos.

Os principais sintomas que indicam a necessidade de manutenção do Poço Artesiano são:

- Diminuição na vazão
- Mudança na cor, cheiro ou gosto da água.
- Aparecimento de grãos de areia na boca do poço.
- Queima ou falhas nos painéis de comando e bomba.



Serviços de manutenção e instalação
Limpeza, desobstrução e desinfecção de poços tubulares

Após a implantação dos poços tubulares, realizamos:

- Teste de Vazão Padrão
- Instalação e assistência técnica de bombas submersas;
- Manutenção de bombas e troca de peças
- Elaboração de projetos e instalação de rede de água (adutoras e distribuição)
- Limpeza e Desinfecção de Rede de Água (adutora e distribuição)
- Análise físico-química e bacteriológica
- Encaminhamento de documentação específica ao departamento estadual responsável pela gestão dos recursos hídricos, solicitando permissão para perfuração de poço tubular.
- Solicitação de Outorga de uso. A outorga é o ato administrativo mediante o qual o órgão estadual responsável pelo gerenciamento dos Recursos Hídrico, concede autorização de uso da água.



Implantação de Poços Artesianos