UNAÍ PREFEITURA | Obras, Infraestrutura, Trânsito e Serviços Urbanos

MEMORIAL DESCRITIVO PARA PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR (ARTESIANO) NO P.A SACO GRANDE NO DISTRITO DE PALMEIRINHA NO MUNICÍPIO DE UNAÍ-MG.

Praça JK, s/n.Centro / Unaí – MG / CEP 38.610-029
Tel.: 38 3677-9610 Ramal 9024
E-mail: deurbprefeituraunai@gmail.com

1. INTRODUÇÃO

Este Memorial Descritivo tem como objetivo detalhar as intervenções a serem realizadas na execução de poço artesiano no **P.A SACO GRANDE NO DISTRITO DE PALMEIRINHA – Unaí-MG**,
A finalidade é a execução do poço artesiano em condições adequadas, conforme as exigências contratuais e normativas vigentes.

2. OBJETIVOS DO POÇO ARTESIANO

Assegurar o abastecimento contínuo de água potável para a comunidade rural por meio da perfuração de um poço artesiano, promovendo melhorias na qualidade de vida, na saúde pública e na segurança hídrica da população local.

3. DESCRIÇÃO DAS INTERVENÇÕES REALIZADAS

- Execução da perfuração com equipamentos adequados, conforme a profundidade estimada.
- Colocação de tubos de revestimento (PVC ou aço) para estabilização da parede do poço.
- Serviços de testes de bombeamento (ensaio de vazão), de no mínimo 24 horas, em poços tubulares profundos e ensaio de recuperação de nível de água, após o bombeamento, até a recuperação de 80% do rebaixamento medido ou por no máximo 30 horas de observação, caso o nível não recupere até as medidas estabelecidas pelo órgão ambiental.
- Coleta de amostras de água para análise físico-química e bacteriológica.
- Compreende também todos os custos de mão de obra, incluindo transporte, deslocamento de equipes, alimentação e hospedagem dos empregados, bem como as despesas diretas e indiretas sem quaisquer ônus adicionais.

4. MATERIAIS E TÉCNICAS UTILIZADAS

Serão utilizados materiais de alta qualidade e especificações compatíveis com as características geológicas do local, atendendo às normas técnicas e de segurança aplicáveis. As técnicas empregadas na perfuração e na instalação do sistema visam garantir a durabilidade, a eficiência operacional e a segurança do poço artesiano. Todas as etapas serão executadas por profissionais capacitados, com experiência comprovada em serviços de captação de água subterrânea.

5. PRAZO DE EXECUÇÃO

A previsão de conclusão das obras de reforma é de 1 (um) mês, iniciando-se com a data prevista na Ordem de Serviço que deve ser assinada após todos os trâmites legais necessários para garantir a transparência do processo e finalizando dentro do prazo estipulado, de modo a atender às condições estabelecidas.

6. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Este trabalho visa assegurar que a execução do poço artesiano seja concluída em conformidade com os padrões técnicos exigidos, garantindo a funcionalidade do sistema e a integridade do local onde foi instalado. Cumprindo com todas as obrigações contratuais assumidas. Dessa forma, o poço estará apto para uso imediato, contribuindo com o abastecimento de água e atendendo às necessidades do contratante, com qualidade e segurança

Unaí-MG, 26 de fevereiro de 2026.

ALICE FERNANDES ROCHA:12919539655

Assinado de forma digital por ALICE FERNANDES ROCHA:12919539655
Dados: 2026.02.26 17:20:05 -03'00'

Alice Fernandes Rocha
Engenheira Civil – CREA-MG 399.184

ADMINISTRAÇÃO 2025/2028