



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, PLANEJAMENTO E FINANÇAS
CNPJ: 01.613.319/0001-55

MEMORIAL DESCRITIVO

Obra: Escavação de Poços Artesianos nas Comunidades do Município de Curuá/PA

Proponente: Prefeitura Municipal de Curuá

Município/UF: Curuá/PA

BDI: 28,35%

Eng. Responsável: Diego Lima Nunes – CREA/PA Nº 041978567-1

O presente Memorial Descritivo tem por finalidade apresentar as especificações técnicas, métodos construtivos e diretrizes gerais para a execução dos serviços referentes à **escavação de poços artesianos profundos**, com profundidade média de **100 (cem) metros**, destinados ao abastecimento de água nas comunidades rurais do Município de Curuá/PA.

O projeto visa ampliar e melhorar o suprimento de água potável para as populações atendidas, garantindo segurança hídrica, qualidade, durabilidade e eficiência no sistema de captação subterrânea.

2. LOCALIZAÇÃO DA OBRA

Os serviços de perfuração de poço profundo serão executados nas seguintes comunidades rurais:

1. **Orives**
2. **Costa da Madalena**
3. **Santana**
4. **Centro Comercial**
5. **Espírito Santo**
6. **Vila Barboza**
7. **Barros**



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, PLANEJAMENTO E FINANÇAS
CNPJ: 01.613.319/0001-55

8. Iranduba
9. Apolinário
10. Pedral
11. Poção
12. São Domingo
13. Luz Divina

Cada comunidade receberá **01 (um) poço artesiano profundo com 100 metros de profundidade**.

3. OBJETO

O objeto consiste na **perfuração, revestimento, desenvolvimento e teste de bombeamento de poços artesianos profundos (100 m)**, incluindo mobilização e desmobilização, placa de obra e serviços preliminares, conforme planilha orçamentária com base no **SINAPI 09/2025 – PA** e **SBC 11/2025 – PA**.

4. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO POÇO ARTESIANO

4.1 Perfuração

- Método: perfuração rotativa com circulação de fluido adequado.
- Profundidade prevista: **100 m por poço**.
- Diâmetro de perfuração conforme composição CPU 01.
- Remoção e descarte do material escavado.

4.2 Revestimento

- Tubulação conforme especificações da empresa perfuradora.
- Revestimento com tubos apropriados para poços profundos.



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, PLANEJAMENTO E FINANÇAS
CNPJ: 01.613.319/0001-55

- Instalação de filtros na zona aquífera.

4.3 Desenvolvimento do Poço

- Jateamento ou pistoneamento para limpeza da coluna.
- Estabilização do fluxo.

4.4 Teste de Bombeamento

- Testes de 24h para determinação da vazão e rebaixamento.
- Registro das condições hidrogeológicas, níveis dinâmicos e estáticos.

4.5 Equipamentos

- Utilização de máquinas adequadas conforme custos referenciados no SINAPI/SBC.
- Equipe técnica especializada.

5. SERVIÇOS PRELIMINARES

Os serviços incluem:

- **Placa de obra** em chapa galvanizada conforme SINAPI.
- **Limpeza manual do terreno** para instalação dos equipamentos.
- **Mobilização e desmobilização** da equipe e maquinário para cada comunidade.

6. CONDIÇÕES GERAIS DE EXECUÇÃO

- Os serviços deverão obedecer às normas técnicas ABNT vigentes e diretrizes da CPRM/ANA para poços tubulares.
- A contratada deverá garantir segurança no entorno da obra.
- O local deverá ser entregue limpo, com a boca do poço devidamente protegida.



ESTADO DO PARÁ
PODER EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURUÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, PLANEJAMENTO E FINANÇAS
CNPJ: 01.613.319/0001-55

- A profundidade poderá alterar ligeiramente conforme características geológicas, respeitando o mínimo de 100 m previsto.

7. RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Todos os serviços serão realizados sob acompanhamento e fiscalização do setor de Engenharia da Prefeitura Municipal de Curuá/PA.

Engenheiro Responsável:

Diego Lima Nunes – CREA/PA Nº 041978567-1

