



República Federativa do Brasil
Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA
Secretaria Municipal de Infraestrutura

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

| | |
|--|----------------------|
| ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA-PA. | |
| SETOR REQUISITANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA | |
| Responsável pela Demanda/ Secretário(a) Municipal de Infraestrutura: Orismar Pereira Gomes | Decreto: N° 016/2025 |
| E-mail: seminfra@itaituba.pa.gov.br Telefone: Secretário(a) Municipal de Infraestrutura | |
| 1. OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PERFURAÇÃO DE 120,00 METROS DE POÇO SEMIARTESIANO EM SOLO E ROCHA SEDIMENTARES, ÁREA DE PROTEÇÃO, RESERVATÓRIO ELEVADO E DISTRIBUIÇÃO LOCAL DE ÁGUA FRIA | |



República Federativa do Brasil
Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA
Secretaria Municipal de Infraestrutura

2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A obra de **perfuração de 120,00 metros de poço semiartesiano em solo e rochas sedimentares**, com a devida **área de proteção sanitária, reservatório elevado e rede de distribuição local de água fria**, justifica-se pela necessidade de garantir o **abastecimento hídrico contínuo, seguro e de qualidade** à população e às atividades desenvolvidas na localidade. O poço semiartesiano foi definido como a solução mais adequada por apresentar:

Segurança sanitária – A captação em aquífero profundo minimiza os riscos de contaminação superficial, garantindo água com melhor qualidade físico-química e microbiológica.

Sustentabilidade do recurso – Os aquíferos sedimentares, caracterizados pela boa porosidade e permeabilidade, oferecem vazões compatíveis com a demanda projetada, reduzindo a vulnerabilidade hídrica.

Autonomia operacional – O sistema próprio reduz a dependência de fontes externas, assegurando fornecimento mesmo em períodos de estiagem ou falhas no abastecimento público.

Atendimento à legislação – A área de proteção sanitária do poço garante o cumprimento das normas da Agência Nacional de Águas (ANA) e órgãos ambientais estaduais, prevenindo contaminações antrópicas.

Infraestrutura complementar – A implantação do **reservatório elevado** possibilita a regularização da pressão na rede e o armazenamento estratégico de água, enquanto a **distribuição local** assegura atendimento direto e eficiente aos pontos de consumo.

Assim, a obra propicia não apenas o aumento da disponibilidade hídrica, mas também **melhoria da qualidade de vida da população, segurança sanitária, resiliência frente à escassez e valorização da infraestrutura pública**.



República Federativa do Brasil
Estado do Pará
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA
Secretaria Municipal de Infraestrutura

3. DESCRIÇÃO:

| ITEM | DESCRIÇÃO | QUANTIDADE |
|------|--|------------|
| 1 | PERFURAÇÃO DE 120,00 METROS DE POÇO SEMIARTESIANO EM SOLO E ROCHA SEDIMENTARES, ÁREA DE PROTEÇÃO, RESERVATÓRIO ELEVADO E DISTRIBUIÇÃO LOCAL DE ÁGUA FRIA | 01 |

4. Observações gerais

4.1. Prazo de Entrega: De acordo com o cronograma físico financeiro em anexo.

4.2. Local da obra: **Terceira Travessa do Laranjal II, Bairro Laranjal, Itaituba-Pa.**

4.3. **Unidade e servidor responsável para esclarecimentos:** Secretaria Municipal de infraestrutura / Secretário(a) Municipal de educação **Orismar Gomes.**

4.4. Prazo para pagamento: conforme medição.

Itaituba-PA, 15 de Setembro de 2025

ORISMAR PEREIRA

GOMES:243565302

68

Orismar Pereira Gomes

Secretário(a) Municipal de Infraestrutura
Decreto Municipal 016/2025.

Assinado de forma digital por
ORISMAR PEREIRA
GOMES:24356530268
Dados: 2025.10.16 15:45:59
-03'00'