

Refs: SINAPI Desonerado 12/2024 | CDHU 197 Desonerado | SUDECAP 12/2022 Desonerado | DER 11/2024 – Desonerado

IMPLANTAÇÃO DE RESERVATÓRIO METÁLICO DE 300 M³ – BAIRRO VILA RIZZI (POÇO ARTESIANO JAQUETO) – DUMONT/SP

1. OBJETO

O presente memorial descritivo tem por objeto a **aquisição, instalação e execução de obras civis e complementares** para a implantação de um **reservatório metálico cilíndrico vertical**, com capacidade útil de **300 m³** (dimensões aproximadas Ø 3,82 m x 26,50 m de altura), a ser instalado no **entorno do Poço Artesiano Jaqueto**, localizado no **Bairro Vila Rizzi**, no município de **Dumont/SP**.

2. ESCOPO DOS SERVIÇOS

Os serviços contemplam o fornecimento integral de materiais e mão de obra especializada, conforme descrito a seguir:

2.1. Fornecimento e Instalação do Reservatório Metálico

- Fabricação, fornecimento e instalação de **reservatório metálico novo**, vertical, com capacidade de 300 m³, fabricado em conformidade com as **normas técnicas da ABNT** (NBR 6123, NBR 15527, entre outras aplicáveis);
- Transporte até o local e **montagem in loco** com uso de equipamentos apropriados;
- Execução do **icamento e fixação** do reservatório com segurança;
- Fornecimento e instalação de todos os **acessórios hidráulicos**, incluindo:
 - Conexões, flanges, tubulações, registros e válvulas;
 - Escada externa com guarda-corpo e sistema de segurança;
 - Respiros, extravasores e tampões de inspeção.

2.2. Base Civil

- Construção da base em **concreto armado**, incluindo:
 - Fôrmas e armações em aço CA-50;
 - Concretagem com concreto usinado e aditivos adequados;
 - Instalação de chumbadores e ancoragens metálicas compatíveis.

2.3. Conexões Hidráulicas

- Implantação da rede de **interligação hidráulica** entre o reservatório, o poço artesiano e a rede de distribuição existente;
- Instalação de:
 - **Tubulações de entrada e saída (não PVC)**;
 - **Válvulas, registros de manobra e ventosas (conf. Material da planilha)**;

2.4. Placa de Obra

- Fornecimento e instalação de **placa institucional** com dimensões de **4,00 m x 2,50 m**;
- A estrutura deverá ser metálica galvanizada ou madeira tratada, com aplicação de **pintura e letreiro conforme o layout oficial fornecido pelo município**.

2.5. Fechamento e Serviços Adicionais

- **Substituição da tela de alambrado** existente ao redor da edificação;
- **Construção de 30 metros lineares de novo fechamento** com alambrado galvanizado ao fundo do terreno, incluindo mourões e tela de aço galvanizado;
- **Remoção de 84 mourões de concreto**, com transporte e descarte em local autorizado;
- **Pintura da edificação do poço artesiano**, com tinta acrílica resistente à umidade e intempéries;
- **Pintura do piso da edificação**.

2.6. Limpeza Final da Obra

- **Remoção completa de entulhos e resíduos** gerados durante a execução;
- Limpeza final das áreas de intervenção;
- **Desmobilização do canteiro de obras**, deixando o local em condições adequadas de uso;
- Entrega acompanhada de **termo de conclusão e relatório fotográfico final**.

Refs: SINAPI Desonerado 12/2024 | CDHU 197 Desonerado | SUDECAP 12/2022 Desonerado | DER 11/2024 – Desonerado

3. MATERIAIS E MÃO DE OBRA

A empresa contratada será responsável por:

- **Fornecer todos os materiais, equipamentos, ferramentas e insumos**, com procedência certificada e em conformidade com as normas técnicas;
- Utilizar **mão de obra especializada e legalmente habilitada**, com experiência comprovada nos serviços de montagem metálica, içamento, fundações e instalações hidráulicas;
- Apresentar e manter **ARTs (Anotações de Responsabilidade Técnica)** atualizadas durante toda a execução.

4. CONDIÇÕES GERAIS

- Todos os serviços deverão seguir rigorosamente as **normas técnicas da ABNT** e as **normas regulamentadoras de segurança do trabalho** (NR-18, NR-35, entre outras aplicáveis);
- A contratada deverá garantir a **estanqueidade, estabilidade e segurança da estrutura instalada**;
- O processo será acompanhado por **fiscalização técnica do Município**, com exigência de correções, testes de estanqueidade e aferições funcionais, quando necessário.

5. PRAZO DE EXECUÇÃO

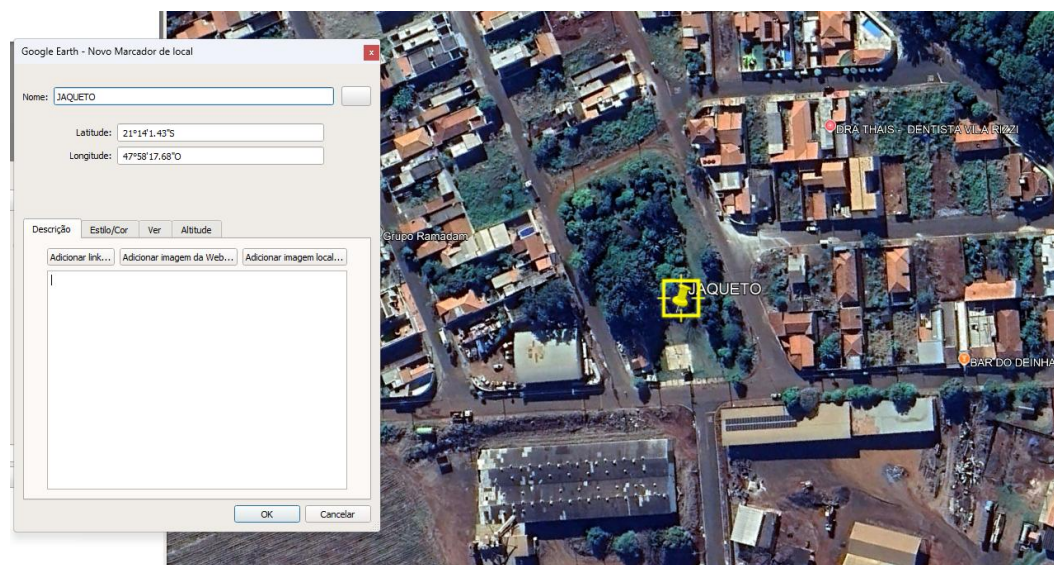
O prazo total estimado para execução dos conforme cronograma.

6. LOCALIZAÇÃO DA OBRA

Endereço da intervenção:

Bairro Vila Rizzi – Município de Dumont/SP

Área técnica do Poço Artesiano Jaqueto



DUMONT/SP, 23 DE SETEMBRO DE 2025.


THIAGO BOVO
CREA 506.9855273-SP
Diretor de Obras e Serviços
Engenheiro Civil
CREA-SP n° 5069855273