

Cliente / Cliente: 65th Air Base Wing, United States Air Force

Contracto / Contract Nº: FA448618F0019

Número de Projeto / Project Number: MQNA 18-1004

Repair Water Tank, T-826

Lajes Field, Terceira Island, Azores

Descrição de Projecto

- Decapagem do interior do tanque por jato de areia. Remoção da pintura exterior e tratamento de zonas com corrosão através de meios mecânicos.
- Demolição do existente e substituição por novo: porta de homem, escada com proteção, medidor de nível de água, proteção catódica e bomba de cloro. Substituição de tubagem e válvulas danificadas. Providenciar todas as ligações elétricas necessárias. Instalação de armaduras com tecnologia LED.
- Reparação do betão danificado na base do Reservatório.
- Aplicação de pavimento asfáltico no perímetro do Reservatório.
- Fornecimento e instalação do sistema de proteção anti corrosão da base do Reservatório.
- Instalação de nova vedação na área do Reservatório.

Project Description

- *Sandblast inside of water tank. Remove old paint and rust of outside surfaces through power tool technique.*
- *Remove existing and replace for new ones: tank manways, ladder and cage, water float level gauge, old cathodic protection, chlorine pump and IBC pad and gates. Replace damaged piping, gate and check valves, as needed. Provide all necessary electrical connections. Install LED technology flood lights.*
- *Repair damaged portion of concrete tank base. Paint all surfaces of water tank.*
- *Pave walkway all around the tank.*
- *Provide and apply new tank floor chime corrosion protection system.*
- *Install new complete fence system.*



Figura 1 – Descrição
Figure 1 - Description



Figura 1 – Descrição
Figure 1 - Description



Figura 1 – Descrição
Figure 1 - Description



Figura 1 – Descrição
Figure 1 - Description

Período de Construção / Construction Period: Junho 2018 a Abril 2019 / June 2018 to April 2019