

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

Contracto / Contract N<sup>o</sup>: FA448619FA004

Número de Projeto / Project Number: MQNA 19-1802

**Repair Water Pumphouse, T-126**

Lajes Field, Terceira Island, Azores

#### Descrição de Projecto

- Fornecimento e instalação de nova cobertura em membrana de PVC reforçado, incluindo placas de isolamento.
- Fornecimento e instalação de um Gerador a diesel.
- Instalação de um transformador de 63Kva, 3 fases, 208/400V.
- Fornecimento e instalação de 2 transdutores de pressão de água.
- Fornecimento e instalação de um novo controlador das bombas de água.
- Fornecimento e instalação de 4 novas bombas de água.
- Fornecimento e instalação de novo contador de vazão.
- Fornecimento e instalação de nova bomba de depósito.
- Fornecimento e instalação de novos tanques de compensação para as bombas.
- Fornecimento e instalação de novos medidores de pressão analógicos.

#### Project Description

- *Provide and install new PVC membrane roof system including insulation.*
- *Provide and install new Diesel Generator set, including ATS.*
- *Install step-up transformer (63Kva, 3P, 208/400V).*
- *Provide and install 2 new water pressure transducers.*
- *Provide and install new PLC (Programmable Logic Controller).*
- *Provide and install new electric centrifugal fire pumps (4 units).*
- *Provide and install new flow meter at discharge manifold.*
- *Provide and install new sump pump.*
- *Provide and install new surge tanks for each pump set.*
- *Provide and install new mechanical analog pressure gauges.*



Figura 1 – Descrição  
Figure 1 - Description



Figura 1 – Descrição  
Figure 1 - Description

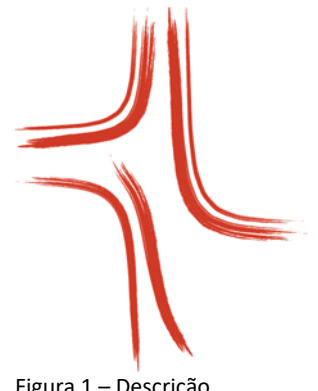


Figura 1 – Descrição  
Figure 1 - Description



Figura 1 – Descrição  
Figure 1 - Description

Período de Construção / Construction Period: Maio 2019 a Dezembro 2019 / May 2019 to December 2019