

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

Contracto / Contract N^o: FA-4486-11-C-0005

Numero de Projecto / Project Number: MQNA 10-1007

Repair Airfield Lighting

Lajes Field, Terceira Island, Azores

- Demolição das luminárias existentes, interruptores de desconexão, controladores e transformadores de 26 postes de iluminação.
- Instalação de novos transformadores (230V).
- Instalação de novos holofotes de feixe estreito, A1, 1000W, metal, halogeneto, holofotes de feixe estreito nos suportes transversais.
- Novo bloco de terminais instalado para a futura operação remota de auto-substituição das luzes.
- Remoção de corrosão e pintura de estruturas e suportes.
- Substituição das luzes de obstrução por novas luzes incandescentes duplas FAA 180.

- *Demolished existing light fixtures, disconnect switch, controllers and transformer from 26 light poles.*
- *Installed new transformers (230V).*
- *Installed new A1, 1000W, metal, halide, narrow beam flood lights in the existing cross arm brackets.*
- *Installed new terminal block for future remote auto-override operation of lights.*
- *Removed rust and repainted mounting structures, cross arms and brackets.*
- *Replaced obstruction lights by new dual FAA 180 incandescent Obs lights.*



Figura 1 – Instalação de novos holofotes.
Figure 1 – Installation of new floodlights.



Figura 2 – Instalação de novos interruptores de desconexão, controladores e transformadores.
Figure 2 – Installation of new disconnect switch, controllers and transformer.

Periodo de Construção / Construction Period: Outubro 2012 / october 2012