

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

Contracto / Contract Nº: FA448618F0018

Número de Projeto / Project Number: MQNA 16-0113

***Install Taxiway Lights and Signs***

Lajes Field, Terceira Island, Azores

## Descrição de Projecto

- Remoção de 21 transformadores nos taxiways Papa e Juliet.
- Remoção de 19 luzes indicadoras de berma nos taxiways Papa e Juliet.
- Remoção de 2530 m2 de asfalto nos taxiways Papa, Mike e Juliet.
- Remoção de 98 m3 de lajes de betão no taxiway Papa.
- Instalação de 6144 ml de conduta de PVC 4" embebida em betão sob área pavimentada.
- Instalação de 3585 ml de conduta de PVC 4" enterrada sob terra comum.
- Instalação de 10 novas luzes indicadoras de pista e berma de taxiway.
- Instalação de 14 novas placas de sinalização luminosas.
- Instalação de 20 novas placas de sinalização luminosas no verso das existentes.
- Instalação de 2025 ml de cabo elétrico para instalações aeroportuárias.

## Project Description

- *Remove 21 existing isolating transformers at Taxiway Papa and Juliet.*
- *Remove 19 Taxiway edge lights at Taxiway Papa and Juliet.*
- *Remove 3025 SY of asphalt in Taxiways Papa, Mike and Juliet.*
- *Remove 128 CY of concrete slabs in Taxiway Papa.*
- *Install 5040 LF of underground concrete encased 4" duct banks under paved area.*
- *Install 2940 LF of underground direct buried 4" duct banks under common earth.*
- *Install 10 new runway and taxiway edge lights.*
- *Install 14 new guidance signs.*
- *Install 20 new runway vacated signs on the back of existing runway hold position signs.*
- *Install 6646 LF of airfield lighting primary cable.*



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