



## Instalação de conduta para fibra ótica, T-773

Base Aérea das Lajes, Ilha Terceira

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

Contracto / Contract Nº: FA448617F0059

Número de Projeto / Project Number: MQNA 17-1502

## Construct Communications Ducts, T-773

Lajes Field, Terceira Island, Azores

### Descrição de Projecto

- Abertura de 59 ml de vala para instalação de tubagem de PVC embebida em betão.
- Corte de 73 ml em pavimento de asfalto e lancel em betão.
- Remoção e transporte a vazadouro de 65 m<sup>2</sup> de pavimento asfáltico.
- Abertura de negativos nas caixas de betão para instalação da nova tubagem em PVC.
- Instalação de 4 condutas de 4", embebidas em betão de 2500 psi.
- Instalação de 4 tubos "Kortech" de 1" numa das condutas de 4".
- Aterro da vala e acabamento do pavimento de acordo com as condições existentes.



Figura 1 – Descrição  
Figure 1 - Description



Figura 1 – Descrição  
Figure 1 - Description



Figura 1 – Descrição  
Figure 1 - Description



Figura 1 – Descrição  
Figure 1 - Description

### Project Description

- Excavate 59 ml in order to install new concrete encased conduits.
- Saw cut 73 ml of existing asphalt and concrete curbing.
- Remove and dispose of 65 SM of existing asphalt.
- Core drill existing concrete manholes in order to install new PVC conduits.
- Install 4x4" PVC conduits, 2500 psi concrete encased.
- Install in one of the 4" PVC conduits 4x1" HDPE single wall inner duct by "Kortech".
- Backfill excavated trench and place pavement finish to match existing conditions.

Período de Construção / Construction Period: Setembro 2017 a Novembro 2017 / September 2017 to November 2017