

## **“REDE DE SUPORTE ÀS BUGANVÍLIAS NA RIBEIRA DE SANTA LUZIA”**

### **MEMÓRIA DESCRITIVA E JUSTIFICATIVA**

A presente memória descritiva refere-se à execução de uma estrutura em cabos de aço galvanizado para suporte às buganvílias na ribeira de Santa Luzia, Município do Funchal, a levar a efeito pela Secretaria Regional de Equipamentos e Infraestruturas.

Com o objetivo de dotar a Ribeira de Santa Luzia com um sistema de cabos que permite criar suporte às buganvílias existentes possibilitando o seu desenvolvimento e crescimento. Assim pretende-se executar uma estrutura resistente em Aço Galvanizado, entre o PK= 0+375.00 e o PK=0+775.00, numa extensão de 400m.

A estrutura a efetuar é composta por um conjunto de diferentes cabos: aço galvanizado 6x19 de 6mm e 8mm e cabo de aço galvanizado 6x36 - CWR SZ GB 1960 L3 16.0, conforme esquema apresentado nas peças desenhadas e adaptado ao local de colocação.

Cada cabo será fixado às muralhas e vigas estruturais existentes através de duas fixações (varão roscado INOX A4), incluindo bucha química M12x160 para os cabos de 6 e 8mm e M20x260 para os cabos de 16mm com respetivo olhal, um esticador, seis cerra-cabos e dois sapatilhos adaptados a cada cabo incluindo todos os acessórios à sua perfeita execução.

Será necessário proceder à reposição de todos os serviços existentes que forem afetados.

### **PREÇO BASE**

O preço base para esta obra é de **EUR 60.000,00**.

### **PRAZO**

O prazo para a execução desta obra é de **45 dias (quarenta e cinco dias)**.