

## HABILITACION DE ZONA PUBLICA Y VIGA PILOTADA EN LA FASE A DE LA TERMINAL DE CONTENEDORES DE ISLA VERDE.

**Propiedad.-** Autoridad Portuaria de Algeciras

**Fecha de inicio.-** Junio de 2.010

**Fecha de finalización.-** Noviembre 2.010

**Presupuesto total sin I.V.A.-** 8.141.759,92 €

**Breve descripción de las obras.-** La obra de abrigo de habilitación de zona pública en la fase terminal de contenedores en isla verde consistieron:

- Ejecución de viga pilotada en el muelle Este de 627 ml de longitud, para el carril trasero de las grúas portacontenedores.
- Pavimentación del muelle Este en una superficie total de 22.145 m<sup>2</sup>, e instalación de las redes principales tanto de agua y de electricidad como el drenaje.
- Pavimentación del muelle Norte y ejecución de las principales instalaciones.

### Unidades fundamentales:

Pilote de hormigón in situ Ø 1.500 mm.....	4.515 ml
Acero B 500 en pilotes.....	747.645 kg
Excavación en zanja.....	5.608 m <sup>3</sup>
Hormigón en viga trasera.....	2.953 m <sup>3</sup>
Acero en viga trasera.....	488.881 kg
Zahorra artificial.....	6.113 m <sup>3</sup>
Hormigón de pavimento.....	6.698 m <sup>3</sup>
Fibras de Acero en pavimento HP-40.....	301.410 kg

