

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 m², 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 ³
Hormigón en viga trasera.....	2.953 m ³
Acero en viga trasera.....	488.881 kg
Zahorra artificial.....	6.113 m ³
Hormigón de pavimento.....	6.698 m ³
Fibras de Acero en pavimento HP-40.....	301.410 kg

