

DESARROLLO PORTUARIO DE LA FASE II EN LA MARGEN DERECHA DE LA RÍA DE AVILÉS.

Propiedad.- Autoridad Portuaria de Avilés

Fecha de inicio.- Marzo de 2.011

Fecha de finalización.- Julio 2.014

Presupuesto total sin I.V.A.- 34.874.622,61 €

Breve descripción de las obras.- La obra consistió en la construcción de un muelle pilotado de nueva planta de 495,51 m de longitud y 14 de calado.

En la parte trasera del muelle se creó una nueva explanada pavimentada de 120.270 m² como área de almacenamiento para los barcos que operen en este muelle. Esta explanada se dotó de los accesos, instalaciones (saneamiento, abastecimiento, contra-incendios, electricidad, alumbrado y riego con cañones anti-polvo), y cerramientos necesarios para su correcto funcionamiento. Sobre esta explanada se ejecutó un ramal de ferrocarril con vía en placa de dos hilos.

En la zona delantera del muelle se realizó el dragado del canal de navegación frente a la fase II y del área asociada al muelle para permitir la operatividad de barcos tipo Panamax.

Unidades fundamentales:

Dragado	877.627 m ³
Excavaciones con medios terrestres	747.645 m ³
Excavación en zanja	466.531 m ³
Materiales procedencia terrestre en formación explanada..	527.843 m ³
Zahorras para capas de base y subbase pavimentos.....	76.943 m ³
Escolleras en protección taludes (entre 200-1.000 Kg.).....	152.571 Tm
Pilote prefabricado HA de 40x40 cm de sección	7.879 ml
Pilote de hormigón in situ Ø 1.600 mm.....	9.069 ml
Acero corrugado B 500 en pilotes	2.164.869 Kg
Tablero en estructura de muelle	11.467 m ²
Mezclas bituminosas en pavimentos	40.429 Tm

