

NUEVAS INSTALACIONES PORTUARIAS EN PUNTA LANGOSTEIRA

Propiedad.- Autoridad Portuaria de A Coruña

Fecha de inicio.- Marzo de 2.005

Fecha de finalización.- Diciembre de 2011

Presupuesto de adjudicación total sin I.V.A.- 547.881.087,14 €

Breve descripción de las obras.- Las obras consisten en la construcción de un nuevo puerto en Punta Langosteira (La Coruña). El conjunto de las obras representan:

- 3.386 m de dique de abrigo protegido con bloques de 150 t y espaldón coronado a la cota +25,00
- 578,95 m de contradique.
- 390,90 m de martillo mediante cajones de hormigón armado (cimentados a la cota -23)
- 921,50 m de muelle, con cajones de hormigón armado, para graneles sólidos (cimentados entre las cotas -16 y -22)
- 143,50 Ha de explanada.
- 232 Ha de agua abrigada.
- Acceso por carretera.

Unidades fundamentales:

- 18.570 m³ Dragados
- 14.491.635 m³ Relleno general con material de cantera
- 18.588.583 m³ Todo uno de cantera
- 2.718.579 m³ Suelo adecuado en formación de precargas
- 936.229 t Escolleras de 50-100 Kg en banquetas
- 4.221.185 t Escolleras entre 200 Kg y 6 t en mantos del dique y contradique
- 555.067 m³ Relleno granular de celdas en cajones
- 118.854 ud Bloques de hormigón de entre 10 y 15 t
- 20.226 ud Bloques de hormigón de entre 25 y 75 t
- 24.629 ud Bloques de hormigón de entre 75 y 150 t
- 173 ud Bloques de hormigón de alta densidad ($\rho=2,8 \text{ t/m}^3$) de entre 178 y 195 t
- 4.399 ud Bloques de hormigón perforados de 52 t
- 40 ud Cajones de hormigón armado
- 3.492.000 m³ Hormigón en cajones, bloques, espaldón y superestructura
- 16.000.000 Kg. Acero en armaduras

