

## **TORRES SUMINISTRO AUTOMÁTICO A BUQUES DE AGUA SALADA Y AGUA DULCE**

*Se requieren presupuestos para el suministro de 5 torres de suministro automático de agua salada (AA.SS) y agua dulce (AA.DD), y la obra civil para su instalación y puesta en marcha, en distintos puntos de las zonas de atraque del Puerto Pesquero (se adjunta plano orientativo), así como protecciones antigolpes y antisuciedad para cada una de las torretas.*

### **CARACTERÍSTICAS DE LAS TORRES DE SUMINISTRO**

- *CARCASA METÁLICA ó PLÁSTICA, ADECUADA PARA CLIMATOLOGÍA ADVERSA Y AMBIENTE SALINO (IP 69)*
- *1 SALIDA DE AGUA DULCE, CON TOMA BARCELONA DE 50 mm, CON IDENTIFICACIÓN MEDIANTE COLOR ESTÁNDAR EN EL PUERTO (AZUL)*
- *1 SALIDA DE AGUA SALADA, CON TOMA BARCELONA DE 65 mm, CON IDENTIFICACIÓN MEDIANTE COLOR ESTÁNDAR EN EL PUERTO (VERDE)*
- *CONTADORES HOMOLOGADOS CON CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN/VERIFICACIÓN INICIAL*
- *PANTALLA DE VISUALIZACIÓN Y CONTROL*
- *CONTROL MEDIANTE CHIP MONEDERO*
- *COMUNICACIÓN CON ORDENADOR CENTRAL VÍA RADIO FRECUENCIA O CABLE, COMPATIBLE CON LOS PUNTOS DE SUMINISTRO AUTOMÁTICO YA EXISTENTES*
- *SISTEMA DE CONTROL ELECTRÓNICO COMPLETAMENTE AUTÓNOMO, QUE NO REQUIERA CONEXIÓN ON-LINE CON UN SISTEMA CENTRAL*
- *CONEXIÓN CON ANTENA ACTUAL, REUBICACIÓN DE LA MISMA O IMPLEMENTACIÓN DE UNA NUEVA, PARA GARANTIZAR UNA BUENA RECEPCIÓN DE LA SEÑAL*

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| <b>Total Unidades:</b>   | <b>5</b>            |
| <b>PVP/Unidad aprox.</b> | <b>4.175,00.-€</b>  |
| <b>PVP/Total</b>         | <b>20.875,00.-€</b> |

**Puerto de Vigo**

### **UNIDADES DE OBRA CIVIL PARA ACOMETIDA DE AGUA DULCE Y AGUA SALADA**

Se han estimado los metros de acometida, por la totalidad de las 5 Torretas, teniendo en cuenta que la acometida para agua dulce y salada son canalizaciones distintas.

El resto se estima por unidades.

| <b>UNIDADES</b> | <b>DESCRIPCIÓN</b>   | <b>PVP/UNIDAD</b> | <b>PVP/TOTAL</b> |
|-----------------|--|-------------------|------------------|
| 5               | Perfil en U de 100 mm x 50 mm  | 143,93            | 719,65           |
| 5               | Tejadillo o similar para protección antisuciedad de pantalla y teclado   | 5,00              | 25,00            |
| 200 m           | Corte pavimento con profundidad de 20 cm                                 | 5,96              | 1.192,00         |
| 9 m3            | Demolición pavimento hasta 25 cm de espesor                              | 25,05             | 225,45           |
| 90 m3           | Excavación y relleno de zanjas. Compactación                             | 11,23             | 1.010,70         |
| 100 m           | Tubería Polietileno 75 mm diámetro                                       | 38,38             | 3.838,00         |
| 30 m2           | Hormigón HP-45, de 30 cm de espesor, con fibra de acero 60/80 (30 kg/m3) | 68,00             | 2.040,00         |
| 10              | Arquetas registro de 40x40x60 cm.  | 166,15            | 1.661,50         |
| 10              | Válvula de corte manual de 2 " de diámetro                               | 41,27             | 412,70           |
|                 | Transporte de escombros a vertedero                                      |                   |                  |
|                 |  |                   |                  |
|                 | <b>Total Obra Civil</b>  |                   | <b>11.125,00</b> |

## EJEMPLO TORRETAS SUMINISTRO A EMBARCACIONES

Archivo Editar Ver Historial Marcadores Herramientas Ayuda


Torreta de suministro eléctric... x Opciones x +

www.nauticexpo.es/prod/plus-marine/product-23367-130598.html

stro embarcaciones, electricidad

Más visitados Comenzar a usar Firef... Últimas noticias Galería de Web Slice Hotmail gratuito Sitios sugeridos Barcos actualmente e... LocalizaTodo

Torreta de suministro eléctrico / con iluminación integrada / para pantalán - S700 L



ENVIAR SOLICITUD