



**I3TE I MAS D MAS I, S. L. U.**  
C/ Coruña, 2 – 3º C  
36470 – Salceda de Caselas - Pontevedra  
Tlf.: +34 986 34 22 09 Fax: +34 986 34 61 37  
email: i3teidi@i3te.com  
NIF: B36504157

**PRESUPUESTO Nº PR1111-0375**  
**FECHA: 10/11/2011**

## **SISTEMA INTEGRADO DE MONITOR, TECLADO Y UNIDAD DE VOTACIÓN**

**CLIENTE**

**RAZON SOCIAL: AUDITEL Ingeniera y Servicios**  
**CIF: B84730134**  
**PERSONA DE CONTACTO: WALDO FRANCO**  
**TELEFONO: 619226735**



**I3TE I MAS D MAS I, S. L. U.**

C/ Coruña, 2 – 3º C

36470 – Salceda de Caselas - Pontevedra

Tlf.: +34 986 34 22 09 Fax: +34 986 34 61 37

email: i3teidi@i3te.com

NIF: B36504157

## INDICE DEL PRESUPUESTO

- 1.- OBJETO
- 2.- DESCRIPCION
- 3.- TECNOLOGIA A APLICAR
- 4.- PRESUPUESTO
- 5.- FORMA DE PAGO



**I3TE I MAS D MAS I, S. L. U.**  
C/ Coruña, 2 – 3º C  
36470 – Salceda de Caselas - Pontevedra  
Tlf.: +34 986 34 22 09 Fax: +34 986 34 61 37  
email: i3teidi@i3te.com  
NIF: B36504157

## 1.- OBJETO

Se trata de diseñar, producir e instalar un sistema integrado de monitor, teclado y unidad de votación para los escaños de dimensiones según planos facilitados por el cliente.

## 2.- DESCRIPCIÓN

Atendiendo a las especificaciones funcionales proporcionadas por AUDITEL como peticionario del proyecto, se ha diseñado un sistema integrado de monitor, teclado y unidad de votación motorizados.

**Sistema motorizado del monitor:** El monitor tendrá un movimiento de elevación e inclinación de la pantalla de 20º para alcanzar la posición de funcionamiento, en posición de apagado el monitor descenderá y quedará oculto bajo el escaño mediante una trampilla.

**Sistema de ocultación del teclado:** El teclado dispondrá de una base dotada de un movimiento giratorio de 180º, quedando visible en posición de trabajo y oculto bajo el escaño en posición de apagado.

**Sistema de ocultación de la unidad de votación:** La unidad de votación estará dotada de un movimiento giratorio de 180º, quedando visible en posición de trabajo y oculto bajo el escaño en posición de apagado.



**I3TE I MAS D MAS I, S. L. U.**  
C/ Coruña, 2 – 3º C  
36470 – Salceda de Caselas - Pontevedra  
Tlf.: +34 986 34 22 09 Fax: +34 986 34 61 37  
email: i3teidi@i3te.com  
NIF: B36504157

### 3.- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

#### **PANTALLA TACTIL 19"**

<b>Tipo de display</b>	TFT de matriz activa. 19"
<b>Tamaño de la diagonal</b>	19"
<b>Interfaces disponibles</b>	VGA
<b>Resolución</b>	1280x1024/ 60 Hz
<b>Coeficiente de contraste de imagen</b>	1000:1
<b>Panel táctil resistivo a 4 hilos</b>	Controlador para windows 2000/xp/linux. Utilidad de calibrado estándar y calibrado preciso.
<b>Temperatura</b>	0º a +50º. Almacenamiento de -20º a +60º
<b>Máximo impacto, sin funcionar</b>	220G
<b>Máxima vibración, sin funcionar</b>	1.5
<b>Dimensiones</b>	446mm x 301mm x 59 mm (aprox.)
<b>Acabado</b>	Realizado en acero inoxidable lacado en gris

#### SISTEMA DE ELEVACIÓN

<b>Tipo Sistema Elevación</b>	Mediante tornillo sinfín
<b>Actuador</b>	Motor eléctrico DC 12V
<b>Transmisión</b>	Directa
<b>Cursor</b>	Tuerca carbono+nylon
<b>Sistema de actuación, dos pulsadores</b>	Un pulsador sube, un pulsador baja. Parada automática al final del recorrido, tanto en entrada como en salida por bloqueo mecánico Control de posición por conteo de pasos. Control de consumo con tiempo de activación programable.



**I3TE I MAS D MAS I, S. L. U.**  
C/ Coruña, 2 – 3º C  
36470 – Salceda de Caselas - Pontevedra  
Tlf.: +34 986 34 22 09 Fax: +34 986 34 61 37  
email: i3teidi@i3te.com  
NIF: B36504157

## **TECLADO**

---

Teclado en español de acero inoxidable, de dimensiones aproximadas 367x129 mm.

Irá colocado sobre una base giratoria dotándole de un giro de 180º permitiendo ocultar el teclado bajo el escaño en posición de apagado.



## **UNIDAD DE VOTACIÓN**

---

La unidad de votación será suministrada por el cliente, de dimensiones 4,5 x 26 x 8 cm.

Irá colocada sobre una base giratoria de acero inox, que le dotará de un giro de 180º permitiendo ocultar la unidad bajo el escaño en posición de apagado.



**I3TE I MAS D MAS I, S. L. U.**

C/ Coruña, 2 – 3º C

36470 – Salceda de Caselas - Pontevedra

Tlf.: +34 986 34 22 09 Fax: +34 986 34 61 37

email: i3teidi@i3te.com

NIF: B36504157

## **ELEMENTOS AUXILIARES**

---

- 1 toma de red, SIMON modelo ---- o similar
- 2 enchufes SCHUKO, SIMON modelo --- o similar



**I3TE I MAS D MAS I, S. L. U.**  
C/ Coruña, 2 – 3º C  
36470 – Salceda de Caselas - Pontevedra  
Tlf.: +34 986 34 22 09 Fax: +34 986 34 61 37  
email: i3teidi@i3te.com  
NIF: B36504157

## Posición de trabajo



## Movimiento giratorio del teclado



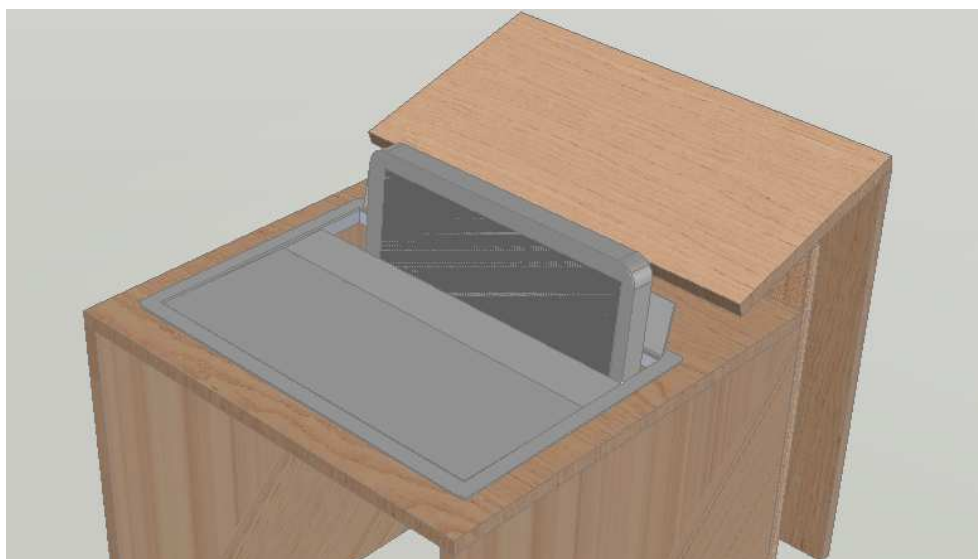


**I3TE I MAS D MAS I, S. L. U.**  
C/ Coruña, 2 – 3º C  
36470 – Salceda de Caselas - Pontevedra  
Tlf.: +34 986 34 22 09 Fax: +34 986 34 61 37  
email: i3teidi@i3te.com  
NIF: B36504157

### Movimiento giratorio de la unidad de votación



### Sistema de elevación del monitor







**I3TE I MAS D MAS I, S. L. U.**  
C/ Coruña, 2 – 3º C  
36470 – Salceda de Caselas - Pontevedra  
Tlf.: +34 986 34 22 09 Fax: +34 986 34 61 37  
email: i3teidi@i3te.com  
NIF: B36504157

#### Posición de apagado



#### 4.- PRESUPUESTO

El presente presupuesto asciende a la cantidad de CUATRO MIL SETECIENTOS EUROS (4.700,00 €) por unidad, impuestos no incluidos.

Instalación NO incluida.

El presente presupuesto tiene una validez de 30 días.

#### 5.- FORMA DE PAGO

- 35% al pedido.
- 30% a la entrega.
- 35% a 30 días de fecha de entrega.