

## **PIZARRAS INTERACTIVAS**

### **Actualizado: I semestre del 2025**

#### **Generalidades de la pizarra interactiva**

- Funciona en conjunto con una computadora conectada a un proyector, la cual muestra la señal de dicho ordenador sobre una superficie lisa, rígida y sensible al tacto, desde la que se puede controlar la computadora, hacer anotaciones manuscritas sobre cualquier imagen o texto proyectado, así como manipular éstos.
- Esta pizarra es fácil de utilizar para actividades educativas o administrativas que desee desarrollar.
- Está bajo el Convenio Marco CONARE de la LICITACIÓN PÚBLICA 2016LN-000001-99999, llamada: "COMPRA DE PIZARRAS INTERACTIVAS".
- El proveedor adjudicado es C.R. Conectividad, Sociedad Anónima.
- Se incluye la capacitación de 4 horas para los usuarios.
- Es responsabilidad del usuario, tomar en cuenta la seguridad física del equipo, verificar que la pared en donde se colocará el equipo cuente con las condiciones estructurales adecuadas para soportar el peso de éste, así como verificar que las condiciones eléctricas sean las adecuadas para evitar posibles daños eléctricos, para lo cual se recomienda contar con el visto bueno de las autoridades técnicas competentes (PRODEMI).
- En cuanto a la conectividad con la red de datos ya sea alámbrica o inalámbrica, puede verificarse con el informático local de la unidad o facultad y en segunda instancia con el Área de Infraestructura o de Gestión de Redes del Centro de Gestión Tecnológica, CGT de la DTIC. En general, se recomienda contar con el visto bueno de las autoridades técnicas competentes antes de proceder con la solicitud del bien.
- Otros puntos a tomar en cuenta son: que la unidad interesada debe coordinar con el proveedor de forma directa la capacitación respectiva, dejando constancia documental (lista de asistencia) de dicho evento. Además, debe designar a una persona responsable para la recepción a conformidad del bien, que incluye la instalación anteriormente mencionada, así como la capacitación a recibir. Esta persona debe recibir un documento del proveedor en donde se indique la marca, modelo y número de serie de la pizarra, los parlantes y del proyector.

- Finalmente, la Dirección de Tecnologías verificará en sitio la correcta instalación del equipo, brindando el visto bueno final para proceder con el trámite de la factura respectiva. Para esta tarea, la DTIC puede solicitar el apoyo de los informáticos de las unidades académicas o administrativas, en especial los de las sedes.

## **PIZARRA INTERACTIVA, ESTÁNDAR I**

**Nota:** este estándar no incluye el proyector, ni barra de sonido, sino que solo consta de la pizarra.

**Código de Material:** 5010310056

**Código de SIGESA:** 5.01.03.033.000001

**Precio:** ₡501.000 para el Área Metropolitana, fuera de ésta, el precio es de ₡500.000

### **Especificaciones básicas**

- Pizarra: Marca SmartMedia, modelo IWB-IR-10-92.
- Tamaño: 92".
- Dimensiones de la pantalla: Ancho: 2000mm, alto: 1227mm, fondo: 35 mm.
- Tecnología: Infrarroja.
- Método de escritura: Pluma o dedo.
- Relación de aspecto: 16:10.
- Resolución: 72000 x 72000.
- Puntos de contacto: 10.
- Marco: Aluminio.
- Superficie: Acero borrable.
- Peso: 24 Kg.
- Accesorios incluidos: 2 Bolígrafos.
- Software ActivInspire Pro.
- Compatible con sistemas operativos Windows, Mac y Linux.
- La instalación se llevará a cabo por parte del proveedor.
- Garantía: 3 años.

## **PIZARRA INTERACTIVA, ESTÁNDAR II**

**Nota:** este estándar incluye la pizarra, el proyector y la barra de sonido.

**Código de Material:** 5010310057

**Código de SIGESA:** 5.01.03.033.000002

**Precio:** ₡1.263.000 para el Área Metropolitana, fuera de ésta, el precio es de ₡1.500.000

### **Especificaciones básicas**

- Pizarra: marca SmartMedia, modelo IWB-IR-10-92.
  - Tamaño: 92".
  - Dimensiones de la pantalla: Ancho: 2000mm, alto: 1227mm, fondo: 35 mm.
  - Tecnología: Infrarroja.
  - Método de escritura: Pluma o dedo.
  - Relación de aspecto: 16:10.
  - Resolución: 72000 x 72000.
  - Puntos de contacto: 10.
  - Marco: Aluminio.
  - Superficie: Acero borrable.
  - Peso: 24 Kg.
  - Accesorios incluidos: 2 Bolígrafos.
  - Software ActivInspire Pro.
  - Compatible con sistemas operativos Windows, Mac y Linux.
  - La instalación se llevará a cabo por parte del proveedor.
  - Garantía: 3 años.
- 
- Proyector: marca Vivitek, modelo DW884ST.
  - Tecnología: DLP.
  - Resolución: WXGA (1280 x 800).
  - Brillo Ansi: 3600 lúmenes.
  - Peso: 3,24 kg.
  - Aspecto de radio: 16:10 y 16:9
  - Conectividad: RJ45, USB, HDMI, VGA.
  - Vida de la lámpara: 3500 horas (alta luminosidad) y 7000 horas (baja luminosidad).
  - La instalación se llevará a cabo por parte del proveedor.
  - Garantía: 3 años.
- 
- Barra de sonido.
  - Potencia: 39 Watts.

- Peso: 2,08 kg.
- Conectividad: RCA, Minijack, Bluetooth.
  
- La instalación se llevará a cabo por parte del proveedor.
- Garantía: 3 años.

## **PIZARRA INTERACTIVA ESPECIAL**

**Código de Material: 5010310055**

**Código de SIGESA: 5.01.03.033.000100**

En caso de que las especificaciones anteriores no llenen sus necesidades, puede realizar una solicitud en SIGESA con un nuevo equipo solo que usted sería el responsable de indicar las especificaciones técnicas para ser comprado como un equipo especial.