

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### [Panel móvil porta TV]

#### 1. Antecedentes y Justificación.

La Universidad Católica Boliviana “San Pablo”, sede Tarija, requiere la **fabricación y provisión de un panel móvil metálico con recubrimiento en melamina**, destinado al aula C-25, como parte de los trabajos de **remodelación del ambiente**.

Este elemento permitirá **montar una pantalla de gran formato y optimizar la disposición del espacio**, proporcionando soporte estructural y movilidad al equipamiento audiovisual del aula.

#### 2. Señalar el bien u obra requerida, objeto de la contratación.

Provisión y fabricación de **panel móvil metálico con estructura de acero y recubrimiento delantero en melamina**, destinado al soporte de **televisor plano de 100”**, conforme a los planos del proyecto de remodelación del Aula C25, con ajustes dimensionales indicados.

#### 3. Descripción técnica.

- **Características [Tamaño, dimensiones, color, marca, modelo, etc.]**.

**Tipo:** Panel móvil metálico con recubrimiento de melamina.

**Uso:** Soporte estructural y estético para montaje de televisor de 100”.

**Altura total:** 3,52 m (reducción de 15 cm respecto a la altura del ambiente 3,67 m).

**Ancho total:** 2,23 m.

**Profundidad promedio:** 0,23 m según sección.

**Estructura interna:** perfilería metálica de acero al carbono (rectangular y cuadrado), soldada, pintada con anticorrosivo y esmalte negro mate.

**Base:** estructura metálica reforzada con **ruedas industriales** giratorias y con freno.

**Recubrimiento delantero:** **melamina de 18 mm** (color a definir por la Supervisión).

**Recubrimiento posterior:** panel de acrílico blanco.

**Superficie de pizarra o acrílico:** de acuerdo al diseño original, integrada visualmente al conjunto.

**Capacidad estructural:** soporte mínimo 100 kg de carga distribuida, para televisor de 100”.

**Altura de centro de pantalla:** según ergonomía de aula, aproximadamente 1,50 m del nivel del piso.

**Terminación:** todos los bordes sellados, uniones alineadas y con ajuste oculto.

**Bolsillo lateral:** Debe tener un espacio tipo bolsillo, interior, para colocado del cableado de red y energía de la TV, de forma que no queden colgando cuando no esté conectada.

- **Especificación solicitada.**

- El proveedor deberá fabricar el panel conforme a **planos de referencia del Proyecto Aula C-25**, incluyendo los ajustes señalados (reducción de altura y cambio de recubrimiento).
- Los materiales deben cumplir con **normas de resistencia y calidad** equivalentes a ASTM A36 (acero estructural) y MDF/melamina de alta densidad.
- Las superficies deberán ser **uniformes, limpias y sin imperfecciones visibles**.
- Las ruedas deberán soportar al menos **120 kg por unidad**, con sistema de freno.
- El conjunto deberá ser entregado **completamente armado, nivelado y funcional**.

- **Señalar si se requiere instalación**

Sí. La instalación incluye:

- Transporte hasta el Aula C-25.
- Montaje final del televisor (a coordinar con la Unidad de Infraestructura).
- Verificación de estabilidad y desplazamiento.

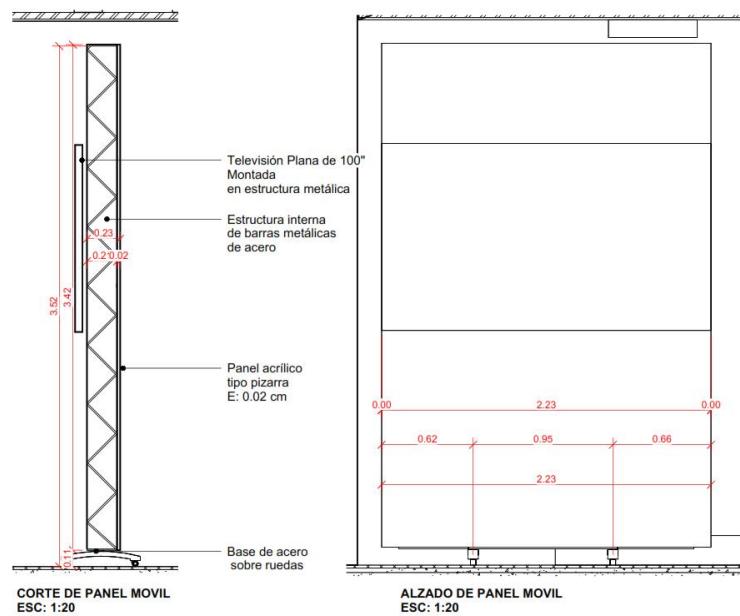
- **Otros aspectos técnicos que se consideren necesarios**

- El proveedor deberá presentar planos constructivos antes de la fabricación.
- Se deberá garantizar estabilidad, estética y durabilidad.
- El color de la melamina y acabados finales serán definidos en coordinación con la supervisión.

- **Garantía**

– Todo el conjunto deberá contar con garantía mínima de 6 meses por defectos de fabricación o ensamblaje.

- **Imagen de referencia (si es necesario)**



RENDERS ESQUEMATICOS

**4. Cantidad, en caso de que sea un bien, especificar unidad de medida.**

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
1	Panel móvil metálico con recubrimiento delantero en melamina, altura 3,52 m, ancho 2,23 m, con base metálica y ruedas industriales, para soporte de televisor 100"	pieza	1

**5. Plazo para la adquisición o contratación / cronograma (aproximado, deseable).**

El plazo máximo de entrega e instalación será de **20 días calendario**, contados a partir de la firma del contrato o la emisión de la orden de compra (deseable).

**6. Forma de pago:** Posterior a la entrega e instalación, previa verificación de conformidad por la Unidad de Infraestructura.

**7. Supervisión.**

La supervisión estará a cargo de la **Unidad de Infraestructura de la UCB Tarija**, que verificará dimensiones, materiales, estabilidad, acabado y correcto funcionamiento del panel.