



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### 1. Antecedentes y Justificación.

*La puerta principal de ingreso al Campus Central de la Universidad Católica Boliviana "San Pablo", sede Tarija, ubicada sobre la calle Colón, presenta desgaste por el paso del tiempo y exposición a la intemperie. Debido a ello, requiere un proceso de restauración que asegure su conservación, funcionalidad y estética institucional.*

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

*Restauración integral de la puerta principal de madera (2,70 m de ancho por 2,70 m de alto, con parte superior semicircular-dos hojas-), incluyendo retiro de pintura existente, reparación de partes dañadas de madera, reposición de piezas, lijado y tratamiento de superficie, así como provisión e instalación de bisagras de tamaño adecuado (12 pulgadas) para sus dimensiones, y colocación de chapa y jaladores proporcionados por la UCB.*

### 3. Descripción técnica.

- **Características.**

*Dimensiones de la puerta: 2,70 m ancho x 2,70 m alto (con parte superior circular -dos hojas-).*

*Material: Madera sólida, actualmente pintada.*

*Trabajos requeridos:*

*Retiro de la pintura existente mediante técnica que no dañe la madera.*

*Reparación y/o reposición de elementos de madera dañados.*

*Lijado y sellado protector de toda la superficie.*

*Acabado: aplicación de barniz para exteriores, tonalidad clara, resaltando las vetas y texturas naturales de la madera.*

*Bisagras: provisión e instalación de bisagras reforzadas de 6 pulgadas.*

*Chapa y jaladores: provisión por parte de la UCB; instalación a cargo del proveedor del servicio.*

- **Especificación Solicitada.**

*Restauración completa de la puerta de ingreso del Campus Central, con provisión de bisagras reforzadas, reparación de la estructura de madera y aplicación de acabado protector (barniz para exteriores, tonalidad clara).*

- **Señalar si se requiere instalación**

*Sí. La restauración incluye retiro temporal de la puerta, trabajos de reparación y reinstalación en su ubicación original.*

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

*El contratista deberá utilizar métodos de decapado seguros para la madera.*

*La madera nueva a reponer debe ser de la misma especie o de calidad equivalente.*

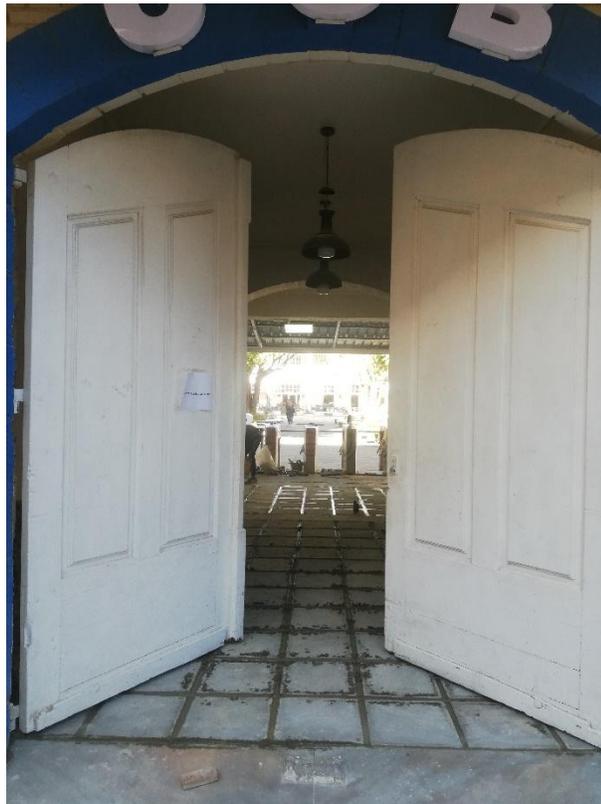
*Los acabados deben garantizar resistencia a la intemperie y durabilidad mínima de 3 años.*

- **Garantía**

*Mínimo 12 meses por defectos de instalación, materiales o acabados aplicados en la restauración.*



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



Puerta actual



Resultado esperado

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

<b>Material / Ubicación</b>	<b>Unidad</b>	<b>Cantidad</b>
<i>Restauración puerta de madera principal ingreso UCB – Campus Central (Calle Colón)</i>	<i>Pieza (dos hojas)</i>	<i>1</i>

**5. Supervisión.**

El área de Infraestructura verificará la correcta ejecución de los trabajos de restauración.

**6. Elaborado por (Nombre completo y firma).**

*Ing. Freddy Rosendo Molina Aguirre*