



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 para sus dimensiones, colocación de chapa y jaladores.

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: restauración, limpieza, pintura y refacción en caso de ser necesario, manteniendo el formato actual.

Chapa y jaladores: la chapa de ser de marca y calidad reconocida, los jaladores de tipo rústico, de 30 cm o más, modelo a aprobar por parte de la UCB, deben incluir todos los accesorios de instalación.

• Especificación Solicitada.

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

• 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.



UNIVERSIDAD
CATÓLICA
BOLIVIANA
ERIGIDA CANÓNICAMENTE
POR LA SANTA SEDE DESDE 2023

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



Puerta actual



Resultado esperado

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

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

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