

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS - 2026

Nombre Proyecto	"Adquisición mobiliario biblioteca municipal, Comuna de Florida, segunda etapa "
Dirección	: Eleuterio Ramírez N°447
Comuna	: Florida
Propietario	: I. Municipalidad de Florida / Biblioteca Ambrosio O'Higgins F-264, Pública Municipal.
Profesional Responsable	: Giannina Oviedo Palma

1. 0	ESCRITORIO EJECUTIVO CON CREDENZA LATERAL INTEGRADA	IMAGEN REFERENCIAL
	Descripción General. Se consulta la provisión e instalación de un escritorio en forma de "L", conforme a la imagen referencial, compuesto por un tramo principal de 2,40 m de longitud y un tramo lateral de 1,60 m, ambos con una profundidad mínima de 0,70 m y una altura terminada aproximada de 0,75 m. La disposición definitiva del retorno, ya sea hacia el costado derecho o izquierdo, deberá verificarse previamente en terreno. La cubierta deberá fabricarse en tablero contrachapado de madera o terciado estructural enchapado, con un espesor terminado mínimo de 36 mm. No se aceptará MDF sin refuerzo estructural debido a la longitud del mobiliario y al riesgo de deformación producido por el peso y el uso permanente. La superficie deberá quedar completamente lisa, nivelada, estable y libre de alabeos, ondulaciones, uniones abiertas o cantos irregulares. Para asegurar la estabilidad y evitar deformaciones de la cubierta, el escritorio deberá incorporar una estructura metálica oculta, fabricada con perfiles tubulares de acero de sección mínima 40 x 40 x 2 mm, dispuesta longitudinalmente bajo ambos tramos y reforzada en la unión interior de la "L". La estructura deberá incluir travesaños intermedios, de manera que la cubierta no presente luces libres superiores a 0,80 m. Todas las uniones metálicas serán soldadas, pulidas y protegidas con imprimante anticorrosivo y pintura de terminación. Los apoyos laterales deberán ejecutarse mediante paneles de madera del mismo material y espesor de la cubierta, con diseño continuo tipo cascada, según la imagen referencial. Estos elementos deberán fijarse mediante ensambles, pernos y herrajes ocultos de alta resistencia. Se incorporarán apoyos interiores o niveladores regulables donde resulte necesario, evitando movimientos, vibraciones o desniveles durante su utilización. La unión entre ambos tramos deberá ejecutarse mediante herrajes metálicos ocultos, pernos de unión y adhesivo estructural para madera, garantizando una superficie firme y correctamente alineada. No se admitirán uniones sostenidas únicamente mediante tornillos introducidos directamente en el canto del tablero. Todos los cantos deberán presentar terminación redondeada o suavizada, sin aristas cortantes. La madera deberá recibir sellado por todas sus caras y cantos, incluyendo las superficies no visibles, y una terminación mediante barniz poliuretano transparente satinado de alta resistencia, aplicado en un mínimo de tres manos, o mediante un revestimiento equivalente que permita resistir humedad, rayaduras y limpieza frecuente. El escritorio deberá incorporar al menos dos pasacables empotrados con tapa,	

ubicados según la distribución de los equipos, y una canaleta inferior para la conducción ordenada del cableado. Su ubicación deberá coordinarse con la Inspección Técnica antes de la fabricación.

El mobiliario se entregará completamente armado, aplomado, nivelado y estable. La recepción considerará la revisión de dimensiones, firmeza de las uniones, capacidad de soporte, uniformidad del acabado y ausencia de deformaciones.

El contratista deberá garantizar el escritorio frente a fallas de fabricación, desprendimientos, movimientos o pandeos derivados de una ejecución deficiente.

Estructura

Compuesta por módulos laterales cerrados que actúan como soporte estructural.

Materialidad

Credenza Lateral Compuesta por:

Tres cajones con cerradura trampa.

Compartimiento central con dos puertas con cerradura

Dimensiones Referenciales:

Largo total: 2.400 mm

Ancho cubierto principal: 800 mm

Altura cubierta: 750 mm

Credenza lateral

Largo: 1.600

Fondo: 500

Altura: 750 mm

Base

Apoyo sobre regatones de nivelación en el lateral del escritorio y sistema de ruedas de alta durabilidad con freno en el mueble lateral credenza para facilitar su posicionamiento, estabilización y maniobrabilidad.

Terminaciones

Cantos de PVC/ABS termo-fusionados de alto impacto (2 mm de espesor).

Tiradores metálicos alargados con acabado satinado.

Color:

Madera cálida (Roble / Tono Novedad / Cerezo) con textura visible, color referencial.

Instalación: Armado mediante sistema de ensamble minifix y pernos ocultos.

Requiere armado en sitio sobre superficie nivelada.

Capacidad de Carga Cubierta principal:

100 kg distribuidos uniformemente.

Cajones: 30 kg mínimo.

Repisas: 20 kg distribuidos.

Ergonomía

El escritorio deberá cumplir con criterios ergonómicos para trabajo administrativo.

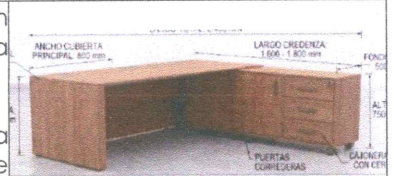
Altura de trabajo: 740 mm

Espacio libre para piernas:

Alto mínimo: 650 mm

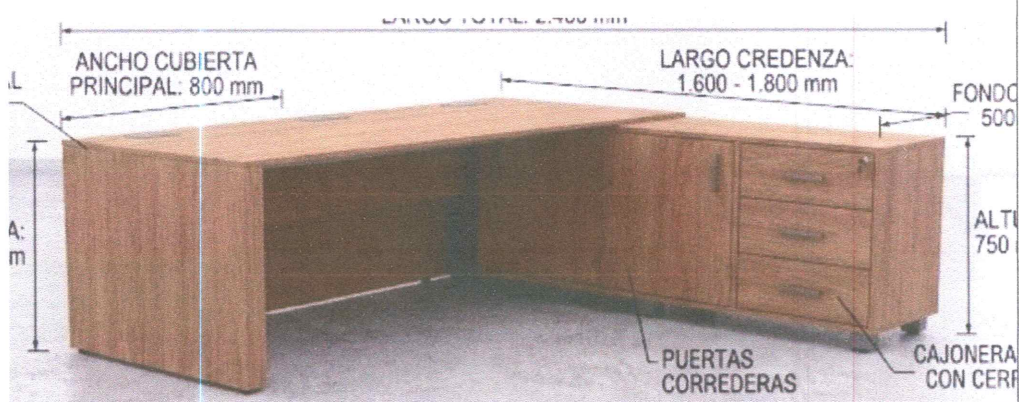
Ancho mínimo: 600 mm

Fondo mínimo: 500 mm



Instalación

El proveedor deberá considerar:
Transporte. Descarga.
Armado completo.
Nivelación.



IMPORTANTE

Se considerarán estas Especificaciones Técnicas como mínimas, por lo tanto, cualquier omisión de éstas, no liberará al Contratista de ejecutar los trabajos de acuerdo con las normas técnicas establecidas y a las recomendaciones técnicas de los fabricantes de los materiales a emplear.

Cualquier modificación que se introduzca durante el curso de la Obra, ya sea por observaciones y modificaciones que el mandante pudiera entregar o por instrucciones que emanen de la Inspección Técnica de Obra (ITO), deberán quedar registradas en el libro de Obras y contar con la aprobación por la ITO y el Proyectista.

Dennise Rojas Rosales
R.U.N.: 15.906.091 - 8
Coord. de Gestión
y Gestora Cultural

DENNISE ROJAS ROSALES
Encargada de Proyecto

Giannina Oviedo Palma
Arquitecta
RUT: 16.766.356 - 7
Patente: 3-6202

GIANNINA OVIEDO PALMA
Arquitecta