




**UNIVERSIDAD
DE ANTIOQUIA**

1 8 0 3

**ESPECIFICACIONES TECNICAS
MOBILIARIO BLOQUE 2 DE AULAS – SEDE CAREPA**

**DIVISION DE INFRAESTRUCTURA FISICA
VICERRECTORIA ADMINISTRATIVA
UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA**

 <p>UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA</p>	<p>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MOBILIARIO BLOQUE 2 DE AULAS - SEDE CAREPA – SECCIONAL URABA - UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA</p>
--	--

GENERALIDADES

Todos los elementos a suministrar incluyendo elementos, materiales, componentes, accesorios, deberán ser nuevos, de primera calidad y libre de defectos. Deberán tener un diseño y una construcción probados para el uso continuo, trabajo pesado y larga vida útil, con mantenimiento y reparaciones mínimas. Deberán fabricarse para que ningún elemento presente alabeos, torceduras o cualquier tipo de deformaciones, debiendo brindar una adecuada estabilidad de los elementos que conforman el sistema.


Cada proponente deberá consignar dentro de su propuesta toda la información técnica del producto ofrecido que permita establecer claramente las condiciones de todos y cada uno de los elementos que conforman el sistema y con base en la cual la Universidad evaluará el cumplimiento de las especificaciones técnicas de acuerdo con los parámetros que se establecen a continuación:

El Proponente se compromete a suministrar e instalar sistemas de oficinas integrales a través del uso de sistemas modulares de reconocida trayectoria y de verificar en los sitios, la totalidad de las medidas de los planos suministrados por la Universidad, con el fin de adaptarlos a su propio sistema y así garantizar un perfecto montaje, verificando el número exacto de puestos de trabajo de acuerdo con las tipologías específicas y los elementos que las componen, esto es, panelería piso techo y media altura, puertas, superficies de trabajo, muebles especiales, unidades de almacenamiento, accesorios y demás requisitos exigidos en el presente pliego de condiciones.

El sistema garantizará principalmente el concepto modular, ofreciendo beneficios en su instalación, reubicación y reutilización en el caso de remodelaciones, extensión de redes eléctricas, telefónicas y lógicas, además de proveer una utilización óptima del espacio vertical.

La totalidad de los bienes ofertados se debe respaldar con la información técnica particular de los mismos, los catálogos que se anexen y las muestras físicas que se presenten, los cuales deben corresponder íntegramente con los bienes ofrecidos en cuanto a calidad, marcas, referencias, etc.

El Proponente respetará el diseño y las cantidades de elementos suministradas por la Universidad, ajustándose con su sistema a las dimensiones de paneles y superficies tanto en ancho como en alto.

 <p>UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA</p>	<p>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MOBILIARIO BLOQUE 2 DE AULAS - SEDE CAREPA – SECCIONAL URABA - UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA</p>
--	--

SUPERFICIES (ST01)

Las superficies de trabajo serán fabricadas con materiales de primera calidad, sin humedades ni desperfectos, en aglomerados de madera tipo tablex de 30 mm. De espesor (no se permiten aglomerados de caña u otros materiales que no sean elaborados con fibras de madera con alto contenido de lignina); recubiertas en su cara superior por laminados decorativos de alta presión tipo F8 y balanceadas en su cara inferior con laminado plástico F6, tipo Baker o balance, para evitar el pandeo y proteger de la humedad (norma NEMA).

No se aceptará pintura en éstas, garantizando un buen comportamiento frente a los diferentes factores ambientales. Los cantos serán en Termo fundido plano en su totalidad, con tecnología "Hot Melt" para garantizar que las superficies queden selladas en todas sus caras y no penetre la humedad, no se permiten empates de laminado con laminado. Aquellas superficies que tienen relación directa con las tomas de cada puesto contarán con orificios o pasa cables plásticos. Las superficies se apoyarán sobre herrajes metálicos que tengan un sistema de seguridad que evite que estas se desenganchen (salgan) de la cremallera accidentalmente, los cuales se fijarán directamente a las cremalleras de los paneles (ver Ítem paneles) garantizando una seguridad total para los usuarios durante la vida útil del producto.

La forma de las superficies debe ser acorde al diseño planteado y consecuente con los diferentes tipos de estaciones de trabajo, permitiendo la conformación de los ángulos especificados en los planos.

Los demás elementos de las superficies como soportes a panel, anclajes, herrajes, etc., forman parte integral de las mismas y de su precio unitario y deben garantizar la estabilidad necesaria y un funcionamiento óptimo en condiciones normales de uso.

Los soportes a piso deben ser elementos independientes a la panelería en los casos que así se requiera y su composición debe ser metálica con pintura horneable epoxi poliéster, de 60 micras de espesor


SILLA UNIVERSITARIA (SU01)

Silla interlocutora con cuatro patas.

Color: Negro.

Medidas generales: Ancho: 54 cm. Altura asiento: 47 cm. Profundidad asiento: 46 cm.

Acabados: Espaldar en polipropileno inyectado de alto impacto con microperforaciones, asiento en polipropileno inyectado de alto impacto.

 <p>UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA</p>	<p>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MOBILIARIO BLOQUE 2 DE AULAS - SEDE CAREPA – SECCIONAL URABA - UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA</p>
--	--

Estructura: Tubería en marco ovalado unida por fusión y con pintura en polvo electrostática. Espaldar y asientos independientes inyectados en polipropileno, estructura en tubería de acero de 7/8" calibre 16. Uniones por soldadura de proyección reforzada, parrilla metálica portalibros.

Botas internas semiesféricas en polipropileno para apoyo al piso.

Raqueta abatible en fórmica gris humo con canto plano PVC termo-fundido.

Altura: 800 mm

Ancho: 550 mm

Profundidad: 600 mm

SILLA INTERLOCUTORA (S02)

Silla interlocutora con cuatro patas con deslizadores.

Color: Negro

Medidas generales: Ancho: 54 cm. Altura asiento: 47 cm. Profundidad asiento: 46 cm.

Acabados: Espaldar en polipropileno inyectado de alto impacto con microperforaciones, asiento en polipropileno inyectado de alto impacto.

Estructura: Tubería en marco ovalado unida por fusión y con pintura en polvo electrostática. Espaldar y asientos independientes inyectados en polipropileno, estructura en tubería de acero de 7/8" calibre 16. Uniones por soldadura de proyección reforzada. Herraje disponible en pintura negro o aluminio.

Botas internas semiesféricas en polipropileno para apoyo al piso.

Altura: 800 mm

Ancho: 550 mm


Profundidad: 600 mm

TABLERO (T1 Y T2)

T1

Tablero en vidrio 6mm templado con película de seguridad.

Acabado opalizado

 <p>UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA</p>	<p>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MOBILIARIO BLOQUE 2 DE AULAS - SEDE CAREPA – SECCIONAL URABA - UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA</p>
--	--

Vidrio biselado en todas sus aristas

Contiene porta borrador en aluminio.

Dimensiones

Ancho: 4,00Mts

Alto: 1,10Mts alto

Instalado a 0,90Mts del piso acabado

Se requerirá que la fijación lleve la tornillería y arañas necesarias para la fijación sobre muros.

T2

Tablero en vidrio 6mm templado con película de seguridad.

Acabado opalizado

Vidrio biselado en todas sus aristas

Contiene porta borrador en aluminio.

Dimensiones

Ancho: 2,70Mts

Alto: 90Mts alto

instalado a 0,90Mts del piso acabado

Se requerirá que la fijación lleve la tornillería y arañas necesarias para la fijación sobre muros.