

NECESIDAD DEL SERVICIO A CONTRATAR O BIENES SUPERIORES A 100 SMLMV Página 1 de 4 Código: JC-P03-F01 Versión: 03

Fecha de Actualización: 05-09-2024

FECHA	22 de julio del 2025
DEPENDENCIA SOLICITANTE	Oficina de Planeación y Desarrollo Institucional
ORDENADOR DEL GASTO	Rector
CÓDIGO BPUT (Para adquisiciones de bienes o	
servicios en el marco de proyectos de inversión)	
PLAN DE ADQUISICIONES  ADICIÓN PLAN DE ADQUISICIONES*	
*JUSTIFICACIÓN DE SOLICITUD DE ADIC	IÓN AL PLAN ANUAL DE ADQUISICIONES
N.A.	

#### 1. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD Y JUSTIFICACIÓN DE PERTINENCIA INSTITUCIONAL

En el Plan de Desarrollo Institucional el componente administrativo se rige por un principio central, el cual consiste en que la administración estará al servicio de la excelencia académica y el compromiso social y ambiental de la Universidad y se orientará por varios principios auxiliares como: la planeación, la actualización de los funcionarios, la transparencia en el manejo de los recursos, la transparencia en las licitaciones públicas y la rendición de cuentas, así como por la calidad y la calidez en el trato a toda la comunidad. La Universidad requiere de un sistema de administración ágil, eficaz, moderna, flexible que dé soporte a la academia. Así mismo, la Universidad del Tolima enfrenta el reto de la organización y proyección desde los ámbitos académico, administrativo y físico. Para dar respuesta integral al mismo se requiere la incorporación de un instrumento de planificación que integre las políticas y proyectos de infraestructura definidos por el Plan de Desarrollo.

Por lo cual, el objetivo de esta contratación es aumentar progresivamente la cobertura para brindar la educación de calidad y las condiciones adecuadas respecto a infraestructura y dotación, es de esta manera como a partir de la definición del problema se identificaron las posibles causas que están dando origen a la problemática descrita.

Se requiere de esta contratación teniendo en cuenta el Eje de eficiencia y excelencia académica de la Universidad del Tolima, está en parte de su estructura, con el compromiso de consolidar una Universidad eminentemente académica, social y ambientalmente comprometida. Por lo anterior y mediante la utilización responsable de los recursos y la orientación de sus esfuerzos al mejoramiento continuo, se requiere de la adquisición de Mobiliario para las dependencia y salones de clases que funcionaran en la Sede de la Universidad del Tolima para dotar espacios para el confort y bienestar de la comunidad. Con fundamento en lo anterior, y en cumplimiento de la función pública educativa de la Universidad del Tolima, se ha detectado la necesidad de la adquisición de este mobiliario.

## 2. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA (FUNCIONES CONCRETAS)

- 1. Cumplir a cabalidad con el objeto contractual
- 2. Entregar la totalidad de los productos objeto de este contrato dentro del plazo fijado y de acuerdo con las cantidades y especificaciones técnicas previamente establecidas
- 3. Realizar la instalación de aquellos elementos que requieran el servicio
- 4. Garantizar la entrega de todos los elementos correspondientes
- 5. Disponer del personal capacitado, equipo, y demás que permita cumplir con el objeto del contrato
- 6. Asumir todo gasto administrativo, operativo, de personal, transporte y demás que requiera para garantizar el cumplimiento del objeto del contrato
- 7. Ante el mobiliario existente, el contratista deberá desmontar los bienes existentes para la ubicación e instalaciones de los bienes a adquirir
- 8. Informar oportunamente al supervisor del contrato cualquier novedad que se presente en el curso de la ejecución del mismo.
- 9. Responder por sus actuaciones y omisiones, derivadas de la celebración del presente contrato y de la ejecución del mismo, de conformidad con la Constitución y la ley.
- 10. Cumplir cabalmente con sus obligaciones frente al Sistema de Seguridad Social Integral y parafiscales (Cajas de Compensación Familiar, Sena e ICBF) y entregar los soportes de pago al supervisor del contrato.
- 11. El contratista se compromete a mantener los precios establecidos en la oferta que acompaña la propuesta presentada
- 12. Presentar oportunamente las respectivas facturas o cuentas de cobro y los certificados de pagos de aportes parafiscales.
- 13. El contratista debe contar con personal responsable para atender las solicitudes y sugerencias del supervisor del contrato y garantizar la entrega del equipo correspondiente.
- 14. El contratista realizará todo el proceso logístico y asumirá el 100% de los gastos relacionados con el envío del Mobiliario a las sedes de la Universidad del Tolima ubicadas en la ciudad de Ibagué, así como lo necesario para su instalación.
- 15. Atender las instrucciones que le sean dadas por el supervisor del contrato, que se deriven o tenga relación con el objeto del Contrato



Página 2 de 4
Código: JC-P03-F01
Versión: 03

V 6131011. U3

NECESIDAD DEL SERVICIO A CONTRATAR O BIENES SUPERIORES A 100 SMLMV

Fecha de Actualización: 05-09-2024

16. Ofrecer un servicio de excelente calidad, libre de defectos y cumplir con todas las especificaciones técnicas relacionadas en la ficha técnica.

17. Las demás actividades que se deriven de la naturaleza del contrato o de aquellas relacionadas con su objeto.

#### 3. PRODUCTOS ENTREGABLES

Escritorio lineal, medidas según la necesidad, altura aproximada 0.73m Estructura metálica, superficie rh 36mm. Color elegible Superficie con canto rígido, estructura en lamina cold rold pintura electrostatic, color a elegir. Con archivo2x1 dos gavetas sencillas y una de archivo, pedestal soporte offices y faldero metálico.

Escritorios en L, con medidas según la necesidad, superficie en mdp de 36 mm color a elegir, canto rígido, estructura metálica, archivo 2x1 dos gavetas sencillas y una de archivo, faldero metálico.

Escritorio ejecutivo en L, elaborado en mdf parte frontal de 2.00x 0.80 entamborada 4cms espesor. Cuva, pintado en poliuretano, retorno en rh color de contarte a elegir, con puertas entrepaños, gavetas. medidsa totales 2.00x2.00

Escritorio en L de medidas según la necesidad superficie en mdp de 36mm colores de temporada, estructura metalica, archivo 2x1 dos gavetas sencillas y una de archivo elaborado en lamina lisa calibre 22-18, correderas full stations tipo pesado, chapa de seguridad y niveladores de goma acabados en pintura electrostática, dos pedestales fabricados en tubo rectangular 2\*1 calibre 18, soporte platina de 11/2 base con nivelador y faldero en lamina lisa calibre 22

Archivo 2 gavetas estructura en lamina lisa cold rold calibre 22, dos cajones archivos con correderes full station tipo pesado, chapa de seguridad y niveladores, acabados en pintura electrostática pulverizada. Medidas 0.48\*0.49\*0.66

Silla giratoria ergonómica Ref: Estambul sin cabecero con espalda en marco polipropileno de alto impacto con malla traslucida. Apoyo lumbar graduable en altura y profundidad tapizado. Estructura: Conjunto giratorio que permite bloquear la silla en una posición fija para que no se recueste y perilla para que se tensione o distensiones a satisfacción del usuario. Asiento: Asiento interno en polipropileno abullonado con espuma inyectada de alta densidad tapizado en malla color negro. Graduación de altura mediante palanca en el mecanismo que activa cilindro neumático con cubierta en polipropileno. Brazos graduables

Silla giratoria reg: Shanghai sin cabecero, con mecanismo basculante, apoyo lumbar graduable en altura y profundidad, sin brazos graduables, base en naylon

Silla giratoria ergonómica espaldar bajo línea inter estructura, estructura inyectada en polipropileno. Espaldar y asientos tapizados en malla Nylon de alta resistencia. Color gris. Mecanismo basculante con bloqueo a 90°en posición de trabajo, neumático negro con elevación a gas. Base aluminio rodachinas, ruedas Negras en goma de 60 mm. Brazos 3d.

Silla ref; Butterfly, asiento y espaldar inyectados en polipropileno color a elegir. Espalda perforada, estructura pintada al horno color negro o gris. Sin tapizar. Medidas estándar para mesa o escritorio de trabajo. Alto:79 centímetros. Ancho: 54 centímetros. Fondo: 44 centímetros.

Silla fija ref: Smart. Estructura metálica, asiento y espaldar en polipropileno de alto impacto, con tapizado solo asiento en tela color a elegir. Medidas 54 cm de ancho x 44 cms de profundidad. Metálica en tubo rectangular 30x15, con acabado en pintura electrostática. altura asiento 45 cm. Altura total 82 cm. Sin brazos- espaldar en polipropileno y asiento tapizado.

Silla fija ref: Smart. Estructura metálica, asiento y espaldar en polipropileno de alto impacto, con espuma y tapizado color a elegir, brazo abatible enchapado en formica.

Silla fija ref: Smart. Estructura metálica, asiento y espaldar en polipropileno, con espuma y tapizado color a elegir

Sillas universitarias: ref: smart Espaldar. Asiento En polipropileno de alto impacto, con tapizado en asiento y espaldar en tela color a elegir. Medidas. 54cm de ancho x 44cm de profundidad. Metálica en tubo rectangular 30x15. Con acabado en pintura electrostática. Altura asiento 45 cm. Altura total 82 cm. Con brazos abatible enchapado en formica color a elegir.

Sillas universitarias superficie: Carcasa en polipropileno de alto impacto. Sin tapizar Estructura: Tubo metálico redondo 7/8 calibre 18. Acabados: Estructura cubierta en pintura electrostática termofijada, con tapones de alto impacto, amarres en asiento. Soldadura MIG.Brazo: Madera laqueado color natural abatible. Dimensiones: Alto: 82 centímetros. Ancho: 55 centímetros. Fondo: 43 centímetros.

Silla ref: mágica Alto: 81 cms.Frente: 42 cms.Fondo: 43 cms. Fabricada en polipropileno y fibra de vidrio. SIN BRAZOS ROJO. Silla fija con asiento Ref: risma (asiento tapizado) espaldar sin tapizar, estructura en tubo oval 15\*30-1" cal. 18, base de refuerzo en tubo redondo de 1/2 cal 0,18, espaldar y sentadero en polipropileno, tapones internos antideslizantes. Silla apilable.

Silla giratoria ejecutiva ref icon, base de 5 aspas en nylon, ruedas de goma, brazo graduable en altura, tapizada en malla antitranspirante color gris, sin cabecero. Mecanismo syncro 1B Disponible, marco blanco, malla gris

Butaco fijo estructura en tubo cold rolled, tubo redondo 1", calibre 18, pintura electrostática color a elegir, sentadero y espaldar en polipropileno de alta densidad Ref: Karla sin tapizar, conchas color a elegir

Bancas elaboradas en madera plástica, 100% reciclada. 100% Impermeable. No genera combustión. No es tóxico. No contamina. Acabado natural. Flexible. Fácil de pintar. No requiere inmunizado para exterior en dos colores pigmentada medidas según la necesidad, rusticas.

Bancas elaboradas en madera plástica 100% reciclada. 100% Impermeable. No genera combustión. No es tóxico. No contamina. Acabado natural. Flexible. Fácil de pintar. No requiere inmunizado. Banca para duchas acabado fino color olmo. Medidas según necesidad.

Bancas elaboradas en madera plástica 100% reciclada. 100% Impermeable. No genera combustión. No es tóxico. No contamina Acabado natural. Flexible. Fácil de pintar. No requiere inmunizado rustica para exterior. Pigmentada. Medidas según la pecesidad

Bastidor asiento en espuma de 8 cm de espesor, densidad 26. Alto trafico y tapizado en tela pranna o antifluido (seccionado en dos partes) medidas: 3.08x 0.50 incluye base y lateral en mdp color a elegir. Salpicaderos laterales, ,borde para sostener del coiún

Entrepaños elaborados en madera plástica. 100% reciclada. 100% Impermeable. No genera combustión. No es tóxico. No contamina. Acabado natural. Flexible. Fácil de pintar. No requiere inmunizado. Para ducha acabado fino medidas según la necesidad. Incluyen accesorios para pegar en la pared.

Mesa de juntas con medidas, diseño y accesorios según la necesidad.



Página 3 de 4

Código: JC-P03-F01

Versión: 03

Fecha de Actualización: 05-09-2024

#### NECESIDAD DEL SERVICIO A CONTRATAR O BIENES SUPERIORES A 100 SMLMV

Mesa de juntas de 2.10x1.20superficie en mdp de 36 mm con pedestales metálicos. Incluye dos gromett color plata sencillos cada uno con dos tomas de energía, uno HDMI,dos USB, incluye canaleta para cableado.

Mesas con patas y superficie en acero inoxidable 304. Con amarres superiores. Medidas: según la necesidad.

Mesa de trabajo superficie en MDP de 36 mm canto rígido, color a elegir, Pedestales en Mdp de 36mm, faldero en mdp de 15 mm. Medidas según la necesidad. con faldero.

Mesa hexagonal medidas según la necesidad. superficie en MDP 36 mm color de temporada. canto rígido. estructura en MDP DE 36 MM canto rígido, niveladores plásticos

Mesa de trabajo superficie en tablex de 36 mm, estructura metalica dos pedestales cuadrados. Medidas según la necesidad, con gaveta sencilla metálica,

Mesón de trabajo en mdp de 36 mm canto rígido con soportes internos invisibles en platina calibre 18 y varilla de instalación a pared, con salpicadero en la parte de atrás y laterales. Dos pedestales offices Medida total según la necesidad y diseño.

Juego de mesa circular para 6 alumnos preescolar compuesto por 6 mesas trapecio, 6 sillas novaiso junior. Dimensiones: según la necesidad. Estructura en tubo redondo de 11/2 calibre 18, uniones en tubo cuadrado de 1" calibre 18, porta libros en lamina cold rold calibre 22. Soldadura mig, pintura curada al horno, tapa en tablex de 15 mm enchapada en formica genérica y bordes en canto rigido negro, puntos de apoyo con tapones plásticos. Silla Novaiso junior ; estructura en tubo oval 15\*30-1" calibre 18, soldadura mig, pintura electrostática, asiento y espaldar ergonómicos en polipropileno , inyectado de alto impacto en colores amarillo, azul, verde , rojo, fucsia, morado y naranja, medidas 35\*30cms y espalda 35\*24 cms.

Juego de mesa infantil en madera con 4 sillas, mesa estructura metálica 4 patas cuadrada, superficie en rh de 15 mm color a elegir

Módulo de cafetería Wimpy Novaiso , estructura central en tubería redonda de 1.9 cal. 16 y 7/8 cal.18, marco en ángulo de 11/2x3/16 estructura de la silla en tubería oval de 1" cal.16 y redonda 5/8 calibre 18, estructura recubierta con pintura electrostática horneable en polvo. Asiento y espaldar en concha plástica ref: risma. Superficie rectangular en acero inoxidable post formado en dos (2) lados de 100x60 soportadas en tablex con RH de 15 mm

Multimueble: Elaborado en MDP. Color a elegir, contra pared en mdp y wpc, entrepaños, mueble bajo con puertas cierre lento. Medidas según la necesidad.

Mueble especial divisor elaborado en Rh de 15 mm color vienes, con entrepaños, superficie tapizada, cojines, puertas y luz de techo dirigida. Baúl en la parte inferior

Estantes metálicos con medidas según la necesidad, con entrepaños calibre 24, parales calibre 18. Pintura electrostática.

Estante metálico, color a elegir, medidas según la necesidad, entrepaños en lamina calibre 22, ángulo en lamina punzonado calibre 16

Gabinete aéreo, medidas según la necesidad, elaborado en rh de 15 mm color a elegir, con puertas y entrepaño, según diseño, platina para instalación a pared.

Armario elaborado en lamina cold rold, pintura electrostática color a elegir, medidas según la necesidad.

Closet rh con puertas con chapa, entrepaños y medidas según diseño y necesidad

Locker elaborados en lamina cold rold pintura electrostática color a elegir. Medidas según diseño y necesidad. incluye Chapas de seguridad.

Lockers elaborado en RH de 15 mm, colores a elegir, con chapa cada puerta, con espacios útiles según diseño. Medidas según la necesidad.

Tablero acrílico base en mdf de 9mm con formica brillante. Perfiles en aluminio. Medidas según la necesidad, con platina especial para su instalación en las diferentes superficies.

Tablero en vidrio templado instalado a pared, medidas según la necesidad.

Tablero fabricado en mdf de 9mm y laminado en fornica blanca para escritura con marcador borrable, medidas según la necesidad. Estructura móvil fabricada en tubo de 2" x 1", ruedas con freno medida total de la estructura incluido el tablero. Acabados en pintura electrostática negra o gris.

Telón eléctrico, medidas según la necesidad, sistema eléctrico de despliegue, diseño practico y elegante, telón de fácil instalación, adaptable a diferentes formatos, resistente carcasa fabricada en metal. Telones vienen enrollados en una carcasa metálica, por lo cual pueden presentar ondulaciones.

Telón para proyección con mandos a distancia y motor eléctrico. Medidas 1.50x1.50, con platina a techo para poder apoyarse en la instalación (paredes en madera)

Mueble bajo, elaborado en RH color a elegir, con puertas, superficie, entrepaños, gavetas, según diseño, medidas según la necesidad, material resistente a los líquidos.

Mueble bajo para cafetería, superficie en RH de 15 mm color a elegir, con entrepaños y puertas medidas 1.00x0.50x0.90 alto incluye instalacion

Mueble lavamanos elaborado en rh color a elegir, con puertas y entrepaños, flotante, incluye lavamanos incrustado en acero inoxidable o cerámica, un grifo con sensor, debidamente instalado, cubierta en granito color a elegir. Medidas según la necesidad.

Mueble bajo cocina en Lineal de medidas según la necesidad. elaborado en rh color a elegir, con puertas entrepaños y gavetas, superficie o cubierta en granito color a elegir con salpicadero, incluye poceta en acero inoxidable grifo con accesorios e instalación punto hidráulico. Instalado.

Mueble aéreo cocina, medidas según la necesidad, elaborado en rh color a elegir. Con puertas, entrepaños, manijas según diseño.

Armario bajo elaborado en lamina cold rold lisa calibre 22-18, cerramiento completo, pintura electrostática color a elegir, medidas, entrepaños, puertas, chapa, según la necesidad.

Cocina mueble bajo en Rh 15mm color a elegir, con puertas, gavetas y entrepaños, con mesón en acero inoxidable, poceta en acero inoxidable, grifería instalación. Medidas según la necesidad.

Persianas sheer elegance screen color a elegir marca pentagrama, medidas según la necesidad, perfil binovo platina para para su instalación según el tipo de pared.

Persiana enrollable black out color a elegir, Medidas según la necesidad



NECESIDAD DEL SERVICIO A CONTRATAR O BIENES SUPERIORES A 100 SMLMV Página 4 de 4
Código: JC-P03-F01
Versión: 03

Fecha de Actualización: 05-09-2024

Panel de recepción de medidas según la necesidad en mdp 36 mm color de temporada a elegir, cubierto en wpc todo el frente color de contrate. Incluye superficie de recibo elaborada en mdp de 36mm canto rigido., luz led

Camarotes desmontables ref. 1.14 de 1.00x 1.90, en tubería redonda de 3 pulgadas, ángulo calibrado de 11/8 x 11/2; con protector, terminado en pintura electrostática del color deseado, (incluye tendido de 12 tablas pulidos en cada cama)

Mesa de noche elaborada en tubo redondo de 11/4 ", superficies en MDP de 15mm color a elegir.

Sofá dos puestos estructura en madera cedro rose, espuma poliuretano de alta densidad, tapizada en tela o cuero sintético con brazos con brazos.

Sofá tres puestos estructura en madera cedro rose, espuma poliuretano de alta densidad, tapizada en tela ecuero sintético con brazos con brazos.

Sofá de 3 fabricado en tubería rectangular de 3 /1.1/2 , medida total de 160 , terminado en pintura electrostática del color a elegir cojines en espuma rosada igual el tapizado pranna. Resistente color a elegir

Poltrona 1 puesto estructura en madera cedro rose, espuma poliuretano de alta densidad, estructura en madera, tapizado cuero sintético, color a elegir, con brazos.

Mesa de centro, material, color y medidas según diseño.

División en vidrio templado de 8mm postes en acero, diseño papel esmerilado, incluye puertas corredizas. 18.2m2. incluye 4 puertas colgadas corredizas. Incluye 2 cerchas metálicas de 4x2 calibre 16 medida 4 mts. de larga pintada anticorrosivo instaladas a techo. Para colgar divisiones. cada división de 3,94x2,30 altura con dos puertas) instaladas.

División en vidrio templado de 8mm con diseño, papel esmerilado instaladas, medidas 1m ancho x 1m altura.

Pantallas Divisoras en vidrio templado con accesorios para instalación medidas 0.58x0.35 incluye papel esmerilado

División en paneles entamborados MDP color vienes corredizos, con dos puertas con chapa, sistema de panel traslapado. Con dos paneles fijos a cada lado, Con riel medida: 5.60x 2.27 altura

División en vidrio templado de 8mm postes en acero, diseño papel esmerilado, incluye puertas corredizas o abatibles y accesorios necesarios para su instalación y buen funcionamiento. Todo según diseño.

#### 4. LUGAR O UBICACIÓN DE LOS PRODUCTOS ENTREGABLES (SI APLICA)

La ejecución del objeto contractual se llevará a cabo en las instalaciones de la Universidad del Tolima.

#### 5. VALOR ESTIMADO

#### \*CAMPO NO OBLIGATORIO

#### 6. PERFIL DEL CONTRATISTA

Persona natural y/o jurídica, que acredite contratos de fabricación, compra y/o adquisición de mobiliario con sede en la ciudad de lbagué o alianza comercial en lbagué.

#### 7. PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo de ejecución es de cinco (5) meses, contado a partir de la suscripción de acta de inicio.

#### 8. LUGAR DE EJECUCIÓN

La ejecución del objeto contractual se llevara a cabo en las instalaciones de la Universidad del Tolima.

#### 9. CONSIDERACIONES ESPECIALES

Indicar requerimientos o condiciones adicionales para la adquisición del presente bien o servicio, cuando sean necesarios. \*CAMPO NO OBLIGATORIO

Indicar el rubro por medio del cual se financiará el contrato. **OBLIGATORIO PARA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CON VARIOS RUBROS**.

Firma de quien elaboró:	Javla Mank Gue
Nombre de quien elaboró:	Laura Victoria Manrique Herrán
Cargo:	Profesional Universitario
Dependencia:	Oficina de Planeación y Desarrollo Institucional
E-mail:	lvmanriqueh@ut.edu.co

Firma del ordenador del gasto:	FDR1-2025-2424
Nombre del ordenador del gasto:	OMAR A. MEJIA PATIÑO



## PROCEDIMIENTO PROGRAMACIÓN, PREPARACIÓN Y APROBACIÓN DEL PRESUPUESTO INSTITUCIONAL

	Pί	ágina	a 1	de	•
--	----	-------	-----	----	---

Código: PI-P02-F03

Universidad del Tolima	CERTIFICACIÓN	Versión: 02 Fecha de aprobación: 26-09-2023	
Fecha:	7/23/2025		
Dependencia:	Oficina de Planeación y Desarrollo Institucional		
	QUE EL SIGUIENTE BIEN O SERVICIO		
OBJETO:			
Adquisición de m	obiliario para las diferentes unidades y dependencias de la Universidad del Toli	ma	
VALOR:	1,000,000,000,000 LETRAS: MIL MILLONES DE PESOS MCTE		
MARQUE CONV	SE ENCUENTRA INCLUÍDO DENTRO DEL:		
MARQUE CON X			
	DE ADQUISICIONES X AN ANUAL DE ADQUISICIONES	VIGENCIA: 2025	
GUSTAVO ADOLFO RINCON BOTERO Jefe Oficina de Planeación y Desarrollo Institucional			



#### Procedimiento de Contratación ESTUDIOS PREVIOS

COD: JC-P03-F05 Versión: 11 Aprobación: 17/11/2023

**ESTUDIO PREVIO - 899** 

Fecha: 18 de Noviembre de 2025 a las 18:17

Solicitante: 38363440 - LAURA VICTORIA MANRIQUE HERRAN

Dependencia Solicitante: OFICINA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO INSTITUCIONAL

Eje estrategico: Desarrollo gestión y sostenibilidad institucional

Ordenador del gasto: 12137078 - OMAR ALBEIRO MEJIA PATIÑO

Ordenación del gasto: RECTOR

Elaborado: 1110599843 - BRIYITH PAOLA RODRIGUEZ BONILLA

Valor: \$ 1.000.000.000,00

#### **DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD**

En el Plan de Desarrollo Institucional el componente administrativo se rige por un principio central, el cual consiste en que la administración estará al servicio de la excelencia académica y el compromiso social y ambiental de la Universidad y se orientará por varios principios auxiliares como: la planeación, la actualización de los funcionarios, la transparencia en el manejo de los recursos, la transparencia en las licitaciones públicas y la rendición de cuentas, así como por la calidad y la calidez en el trato a toda la comunidad. La Universidad requiere de un sistema de administración ágil, eficaz, moderna, flexible que dé soporte a la academia. Así mismo, la Universidad del Tolima enfrenta el reto de la organización y proyección desde los ámbitos académico, administrativo y físico. Para dar respuesta integral al mismo se requiere la incorporación de un instrumento de planificación que integre las políticas y proyectos de infraestructura definidos por el Plan de Desarrollo. Por lo cual, el objetivo de esta contratación es aumentar progresivamente la cobertura para brindar la educación de calidad y las condiciones adecuadas respecto a infraestructura y dotación, es de esta manera como a partir de la definición del problema se identificaron las posibles causas que están dando origen a la problemática descrita.

Se requiere de esta contratación teniendo en cuenta el Eje de eficiencia y excelencia académica de la Universidad del Tolima, está en parte de su estructura, con el compromiso de consolidar una Universidad eminentemente académica, social y ambientalmente comprometida. Por lo anterior y mediante la utilización responsable de los recursos y la orientación de sus esfuerzos al mejoramiento continuo, se requiere de la adquisición de Mobiliario para las dependencia y salones de clases que funcionaran en la Sede de la Universidad del Tolima para dotar espacios para el confort y bienestar de la comunidad. Con fundamento en lo anterior, y en cumplimiento de la función pública educativa de la Universidad del Tolima, se ha detectado la necesidad de la adquisición de este mobiliario.

#### **CONTRATO A CELEBRAR**

Contrato de compraventa

#### **OBJETO CONTRACTUAL**

Adquisición de mobiliario para las diferentes unidades y dependencias de la Universidad del Tolima

1. Cumplir a cabalidad con el objeto contractual 2. Entregar la totalidad de los productos objeto de éste contrato dentro del plazo fijado y de acuerdo con las cantidades y especificaciones técnicas previamente establecidas 3. Realizar la instalación de aquellos elementos que requieran el servicio 4. Garantizar la entrega de todos los elementos correspondientes 5. Disponer del personal capacitado, equipo, y demás que permita cumplir con el objeto del contrato 6. Asumir todo gasto administrativo, operativo, de personal, transporte y demás que requiera para garantizar el cumplimiento del objeto del contrato 7. Ante el mobiliario existente, el contratista deberá desmontar los bienes existentes para la ubicación e instalaciones de los bienes a adquirir 8. Informar oportunamente al supervisor del contrato cualquier novedad que se presente en el curso de la ejecución del mismo. 9. Responder por sus actuaciones y omisiones, derivadas de la celebración del presente contrato y de la ejecución del mismo, de conformidad con la Constitución y la ley. 10. Cumplir cabalmente con sus obligaciones frente al Sistema de Seguridad Social Integral y parafiscales (Cajas de Compensación Familiar, Sena e ICBF) y entregar los soportes de pago al supervisor del contrato. 11. El contratista se compromete a mantener los precios establecidos en la oferta que acompaña la propuesta presentada 12. Presentar oportunamente las respectivas facturas o cuentas de cobro y los certificados de pagos de aportes parafiscales. 13. El contratista debe contar con personal responsable para atender las solicitudes y sugerencias del supervisor del contrato y garantizar la entrega del equipo correspondiente. 14. El contratista realizará todo el proceso logístico y asumirá el 100% de los gastos relacionados con el envío del Mobiliario a las sedes de la Universidad del Tolima ubicadas en la ciudad de Ibagué, así como lo necesario para su instalación. 15. Atender las instrucciones que le sean dadas por el supervisor del contrato, que se deriven o tenga relación con el objeto del contrato 16. Ofrecer un servicio de excelente calidad, libre de defectos y cumplir con todas las especificaciones técnicas relacionadas en la ficha técnica. 17. Las demás actividades que se deriven de la naturaleza del contrato o de aquellas relacionadas con su objeto

#### PERFIL DEL CONTRATISTA

Persona natural y/o jurídica, que acredite contratos de fabricación, compra y/o adquisición de mobiliario con sede en la ciudad de Ibagué o alianza comercial en Ibagué

#### PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo de ejecución es de noventa (90) días calendario contado a partir del cumplimiento de la suscripción del acta de inicio. Sin con ello superar la vigencia 2025.

#### **LUGAR DE EJECUCIÓN**

La ejecución del objeto contractual se llevará a cabo en la Universidad del Tolima sede Santa Helena

# PRODUCTOS Y SERVICIOS Cantidad Producto / Servicio Descripción 1 MOBILIARIO Ver anexo de item a monto agotable

REFERENCIA PRESUPUESTO				
Documento	Rubro	Centro de Costo	Fuente de Finaciamiento	Total
CDP - 2851	30620601 - DOTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DEL MOBILIARIO PFC	01010101 - DESPACHO DE RECTORÍA	108 - PFC	366.332.773,00
CDP - 2851	30620602 - DOTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DEL MOBILIARIO PROUNAL	01010101 - DESPACHO DE RECTORÍA	110 - PRO UNAL	633.667.227,00

CONDICIONES DE PAGO		
Forma de Pago	Descripción	Valor
Transferencia electrónica	La Universidad una vez efectuada la legalización del contrato y firmada el acta de inicio, pagará de la siguiente forma: Pagos parciales,, previa presentación de la constancia de recibo a satisfacción firmada por el supervisor e informe del supervisor y contratista. Así mismo el contratista deberá aportar el comprobante del pago de aportes a seguridad social del período en que se desarrolle el objeto contractual, y factura legal. NOTA 1: El pago se cancelará, previo cumplimiento de los trámites administrativos a que haya lugar. NOTA 2. Si la factura no ha sido correctamente elaborada o no se acompañan los documentos requeridos para el pago, el término para su trámite interno sólo empezará a contarse desde la fecha en que se presenten en debida forma o se haya aportado el último de los documentos. Las demoras que se presenten por estos conceptos serán responsabilidad del contratista y no tendrá por ello derecho al pago de intereses o compensaciones de ninguna naturaleza. Se deberán radicar antes del cierre contable fijado por la Universidad	\$ 1.000.000.000,00

MODALIDAD	
Menor Cuantía	

	CAUSAL
Nombre	Descripción
No aplica	No aplica

	ESTIMACIÓN, TIPIFICACIÓN Y ASIGNACIÓN DEL RIESGO				
Tipo	Descripción del riesgo	Consecuencia de la concurrencia del riesgo	Controles / Tratamiento	Asignación	Valor
Riesgos Operacionales	Incumplimiento en las labores asignadas en el contrato y estudios previos	El contratista no pueda dar cumplimiento a la ejecución del contrato, según las obligaciones contractuales designadas	Presentación de informes de actividades periódicas al supervisor	Contratista	RIESGO MEDIO
Riesgos Social	Cambios imprevistos en las condiciones sociales de seguridad	Terrorismo, vandalismo o cualquier otra forma que afecte la seguridad y que retrase los procesos contractuales	Prever futuras complicaciones derivadas de la inseguridad del territorio a través de fuentes de información como la Policía y el Ejército.	Contratista y Contratante	RIESGO MEDIO

Riesgos Económicos	Que existan sobrecostos para llevar a cabo el objeto o que se requiera extender el plazo de ejecución del mismo, de acuerdo a incremento o sobredemand a de servicios.	Errores en la entrega de productos que no cumpla con lo exigido; Personas sin la capacidad de desarrollar el objeto contractual por falta de experiencia.	Revisión minuciosa de las propuestas económica s, verificación de la actividad económica	Contratista	RIESGO MEDIO
--------------------	--	---	--	-------------	--------------

GARANTÍA		
Amparo	Descripción	
Amparo de cumplimiento de las obligaciones adquiridas	Equivalente al veinte por ciento 20 del mismo y con vigencia igual al plazo del contrato y seis 6 meses más.	
Amparo de calidad y correcto funcionamiento de los bienes	Por cuantía mínima equivalente al veinte por ciento 20 del valor del contrato y con vigencia como mínimo de un 1 año contado a partir de la fecha de suscripción del acta de recibo a satisfacción de los bienes.	

REQUISITOS HABILITANTES		
Tipo de requisito	Descripción	

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL PARA PERSONAS JURÍDICAS: Si el proponente es una persona jurídica nacional o extranjera con sucursal en Colombia, deberá comprobar su existencia y representación legal, mediante certificado expedido por la Cámara de Comercio. Cuando se trate de personas jurídicas extranjeras, que no tengan establecida sucursal en Colombia, deberán comprobar su existencia y representación legal de conformidad con las normas de su país de origen, atendiendo lo establecido en el Pliego de Condiciones para la presentación de documentos expedidos en el extranjero.

El Certificado de Existencia y Representación Legal expedido por la Cámara de Comercio, en el cual se constate la vigencia de la sociedad, la cual no podrá ser inferior al término de duración del contrato su periodo de liquidación y un (1) año más; las facultades de limitación para la celebración de contratos, del representante legal y que su objeto social guarde relación con el objeto del presente proceso. Si existieren limitaciones en las facultades del representante legal para contratar y comprometer a la sociedad, deberá acreditar mediante copia del acta expedida como lo determina el Código de Comercio, que ha sido facultado por el órgano social que se requiera, conforme sus estatutos, para presentar la propuesta y firmar el respectivo contrato hasta por el valor total del mismo. Si el proponente es persona jurídica que legalmente no está obligada a registrarse en la Cámara de Comercio, debe allegar el documento legal idóneo que acredite su existencia y representación o reconocimiento de personería jurídica con fecha no superior a treinta (30) días calendario de antelación a la fecha de cierre. Cuando el monto de la propuesta fuere superior al límite autorizado al representante legal, el proponente anexará la correspondiente autorización impartida por la junta de socios o el estamento de la sociedad que tenga esa función y que lo faculte específicamente para presentar la propuesta en este proceso y celebrar el contrato respectivo, en caso de resultar seleccionado. En el evento que, del contenido del certificado expedido por la Cámara de Comercio, se haga la remisión a los estatutos de la sociedad para establecer las facultades del representante legal, el proponente anexará copia de la parte pertinente de dichos estatutos, y si de éstos se desprende que hay limitación para presentar la propuesta en cuanto a su monto, se adjuntará la autorización específica para participar en este proceso y suscribir el contrato con La Universidad del Tolima. Para el caso de Consorcios y Uniones Temporales, cada sociedad integrante de los mismos, deberá comprobar su existencia y representación, mediante certificado expedido por la Cámara de Comercio, el cual deberá contener la información y cumplir las mismas exigencias anteriormente citadas. La fecha de expedición no podrá ser superior a treinta (30) días calendario anteriores a la estipulada como fecha límite para presentar propuestas. En caso de prórroga del plazo del cierre del presente proceso, el certificado tendrá validez con respecto a la primera fecha de cierre. Las personas jurídicas extranjeras deberán cumplir los siguientes requisitos: Las personas jurídicas extranjeras sin domicilio o sucursal en Colombia, deberán acreditar su existencia y representación legal, con el documento idóneo expedido por la autoridad competente en el país de su domicilio, expedido a más tardar dentro de los treinta (30) días calendarios anteriores a la fecha de cierre del presente proceso, en el que conste su existencia, su fecha de constitución, objeto, vigencia, nombre del representante legal, o de la(s) persona(s) que tengan la capacidad para comprometerla jurídicamente y sus facultades, señalando expresamente que el representante no tiene limitaciones para contraer obligaciones en nombre de la misma, o aportando la autorización o documento correspondiente del órgano directivo que le faculte expresamente. 1) Acreditar que su objeto social incluya las actividades principales objeto del presente proceso. 2) Acreditar la suficiencia de la capacidad de su apoderado o Representante Legal en Colombia. Si una parte de la información solicitada no se encuentra incorporada en el certificado que acredita la existencia y representación, o si este tipo de certificados no existen de acuerdo con las leyes que rijan estos aspectos en el país de origen de la persona jurídica, la información deberá presentarse en documento independiente expedido por una autoridad competente de tal país o en su defecto, en documento expedido por el máximo órgano directivo de la persona jurídica. Las personas jurídicas extranjeras que se encuentren dentro del supuesto de hecho señalado en este párrafo, deberán declarar que, según la legislación del país

de origen, las certificaciones o información no puede aportarse en los términos exigidos en este Pliego, tal como lo dispone el artículo 177 del Código General del Proceso. La persona natural extranjera sin domicilio en Colombia acreditará su existencia mediante la presentación de la copia de su pasaporte o del documento que fije su residencia temporal o permanente en Colombia. Debe estar renovado con fecha máxima del 31 de marzo de 2025.

CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACION LEGAL PARA PERSONAS JURÍDICAS

CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA	CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA La carta de presentación de la propuesta debe presentarse firmada por el proponente o el representante legal para el caso de personas jurídicas o proponentes asociativos, utilizando el modelo Anexo 01 "CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA". Dicho documento debe contener como mínimo, la identificación del proponente, número de teléfono, dirección, correo electrónico y la manifestación sobre el conocimiento de las condiciones establecidas en los Pliegos de Condiciones y la aceptación de su contenido, los riesgos previsibles y la normatividad aplicable al mismo. El Anexo 01 es un modelo que contiene todas las declaraciones que debe realizar el proponente que incluye todas las manifestaciones requeridas por la entidad, que se entienden presentadas bajo la gravedad de juramento. Deberá acreditar que su sede se encuentra ubicada en la ciudad de Ibagué o en su defecto, deberá acreditar la existencia de alianza comercial con persona natural o jurídica en Ibagué.
REGISTRO MERCANTIL PARA PERSONAS NATURALES CON ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO	REGISTRO MERCANTIL PARA PERSONAS NATURALES CON ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO. El proponente deberá presentar el registro mercantil renovado año al 31 de marzo de 2025 expedido por la Cámara de Comercio, donde conste que las actividades económicas está acorde con el objeto del proceso, y evidencie una duración del establecimiento mínimo de cinco (5) años. El presente requisito no será exigible para profesionales que ejerzan profesiones liberales relacionadas con el objeto del presente proyecto
DOCUMENTOS DE EXISTENCIA Y REPRESENTACION LEGAL OTORGADOS EN EL EXTERIOR	DOCUMENTOS DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL OTORGADOS EN EL EXTERIOR: Cuando se trate de documentos de naturaleza pública otorgados en el exterior, los proponentes deberán cumplir con su legalización de acuerdo con la Convención de la Apostilla o la consularización de documentos públicos otorgados en el extranjero, trámite que consiste en el certificado mediante el cual se avala la autenticidad de la firma y el título a que ha actuado la persona firmante del documento y que se surte ante la autoridad competente en el país de origen
PROPUESTAS CONJUNTAS EN CONSORCIO O UNION TEMPORAL	PROPUESTAS CONJUNTAS EN CONSORCIO O UNIÓN TEMPORAL: Si la propuesta es presentada por un Consorcio o Unión Temporal se debe adjuntar a la propuesta el documento de conformación (VER ANEXO No. 2 Y 3), el cual debe contener: • Indicación en forma expresa si su participación es a título de consorcio o unión temporal. • Reglas básicas que regulan su relación. Los términos y extensión de la participación en la propuesta y las obligaciones derivadas del objeto y de la ejecución del contrato, las cuales no podrá modificar sin el consentimiento previo y escrito de la Universidad del Tolima. • Manifestación de manera clara y expresa, sobre todas y cada una de las obligaciones derivadas de la propuesta y de la ejecución del contrato. Cuando se trate de miembros de un consorcio, la responsabilidad es solidaria e ilimitada; tratándose de los miembros de una unión temporal, la responsabilidad es solidaria por el cumplimiento total de la propuesta y del objeto contratado, pero las sanciones por el incumplimiento de las obligaciones derivadas de la propuesta y del contrato, se impondrán de acuerdo con la participación (porcentaje o extensión) de cada uno de los miembros de la unión temporal. • Duración igual al plazo de ejecución del contrato y un (1) año más. • Representante del Consorcio o Unión Temporal quién suscribirá la propuesta y el contrato, en caso de resultar adjudicatario • Acreditación de la existencia y representación de cada uno de los integrantes del consorcio o unión temporal según su naturaleza jurídica, quienes además deben cumplir con los demás requisitos indicados en esta invitación. • Suscripción del documento por cada uno de los integrantes del consorcio o unión temporal, se entenderá aceptado por cada uno de sus integrantes, el compromiso de no ceder, a ningún título, su participación o la posición negocial en el consorcio o unión temporal a los demás integrantes o a un tercero
Cédula de ciudadanía	CEDULA DE CIUDADANÍA O DE EXTRANJERÍA. El proponente deberá presentar la respectiva copia de la cédula de ciudadanía o de extranjería de la persona natural o del Representante legal de la persona jurídica. En caso de Consorcios o Uniones temporales, cada uno de los miembros deberá presentar este documento.
AUTORIZACIÓN DEL REPRESENTANTE LEGAL YO APODERADO	AUTORIZACIÓN DEL REPRESENTANTE LEGAL Y/O APODERADO En ausencia del representante legal de la entidad, deberá existir poder con nota de presentación personal del representante legal, para que un delegado que presente propuesta y actué en todo o en parte del proceso, para este caso la persona apoderada deberá anexar la copia de su documento de identidad. Si el proponente actúa a través de un representante o apoderado, deberá acreditar mediante documento legalmente expedido, que su representante o apoderado está expresamente facultado para presentar la propuesta y firmar el contrato respectivo.

APODERAMIENTO DE PERSONAS EXTRANJERAS JURIDICA	APODERAMIENTO DE PERSONAS EXTRANJERAS. Las personas jurídicas extranjeras sin domicilio en Colombia, deberán acreditar un apoderado domiciliado en Colombia, debidamente facultado para presentar la propuesta, participar y comprometer a su representada en las diferentes instancias del proceso, suscribir los documentos y declaraciones que se requieran, así como el contrato, suministrar la información que le sea solicitada, y demás actos necesarios de acuerdo con el Pliego de Condiciones, así como para representarla judicial o extrajudicialmente hasta la constitución de la sucursal en Colombia, en caso de resultar adjudicatario, de conformidad con lo señalado en el título VIII del Libro II del Código de Comercio Colombiano. Dicho apoderado podrá ser el mismo apoderado único para el caso de personas extranjeras que participen en Consorcio o Unión Temporal, y en tal caso, bastará para todos los efectos, la presentación del poder común otorgado por todos los participantes del Consorcio o Unión Temporal con los requisitos señalados en el pliego relacionados con documentos extranjeros; particularmente con lo exigido en el Código de Comercio de Colombia. El poder a que se refiere este párrafo podrá otorgarse en el mismo acto de constitución del Consorcio o Unión Temporal
CONFLICTO DE INTERESES INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES	INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES. El proponente deberá entregar debidamente diligenciado y firmado por el representante legal, para el caso de proponentes asociativos estará firmada por el representante, debidamente facultado en los términos de la ley, en las condiciones de la presente invitación, el documento modelo de manifestación del proponente sobre inhabilidades e incompatibilidades que se encuentra en el Anexo No. 4 " DECLARACIÓN SOBRE INHABILIDADES O INCOMPATIBILIDADES", en este documenta el proponente manifestará baja la gravedad del juramento que no está incurso en ninguna de las causales de inhabilidad o incompatibilidad o en las prohibiciones establecidas en la constitución Política, en la ley, en el Estatuto General de Contratación de la Universidad del Tolima Acuerdo del Consejo Superior N. 050 del 2018 y Resolución reglamentaria. En el caso de los consorcios o uniones temporales. la manifestación bajo la gravedad del juramento de no encontrarse incurso en ninguna de las causales de inhabilidad o incompatibilidad, o en las prohibiciones establecidas en la Constitución Política, en la ley, en el Estatuto General de Contratación de la Universidad del Tolima Acuerdo del Consejo Superior N. 050 del 2018 y Resolución reglamentaria, se hará en el Anexo No. 4 y será suscrito por cada uno de los representantes de los miembros que integran el consorcio o la unión temporal de manera independiente. Teniendo en cuenta que el documento de inhabilidades e incompatibilidades se establece en un formato estándar, no se aceptan documentos diferentes que se asemejen u homologuen al Anexo "Manifestación del oferente sobre inhabilidades e incompatibilidades", como requisito de participación
CERTIFICACION DE PAGO DE APORTES A SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES	CERTIFICACIÓN DE PAGO DE APORTES A SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES. La PERSONA NATURAL deberá acreditar el pago de los aportes que conforman el régimen de seguridad social integral en salud mediante la entrega del último recibo de pago de salud, pensiones, riesgos profesionales y aportes parafiscales, que deberá corresponder a los seis meses inmediatamente anteriores a la fecha de cierre. La PERSONA JURIDICA deberá acreditar el pago de los aportes de sus empleados a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y los aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Sena, durante los últimos seis (6) meses mediante certificación expedida bajo la gravedad del juramento, por el revisor fiscal cuando este exista de acuerdo a los requerimientos de ley en el certificado de existencia y representación legal, o ante la ausencia de éste por el representante legal. En caso de ser aportada certificación del revisor fiscal deberá allegar copia de tarjeta profesional de contador y certificado de antecedentes de la junta de contadores. En caso de UNION TEMPORAL o CONSORCIO, deberá aportar el documento de cada integrante Conforme a su naturaleza jurídica
Certificado de antecedentes fiscales otorgado por la Contraloría General de la Republica	CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS DEL REVISOR FISCAL Cuando la certificación de pago de aportes allegada se encuentre suscrita por el revisor fiscal del proponente o de cada uno de los miembros del consorcio, de la unión temporal, deberá allegar el certificado de vigencia de inscripción y antecedentes disciplinarios, vigente, expedido por la Junta Central de Contadores, de la tarjeta profesional del contador público responsable de la suscripción de dicha certificación. Lo anterior permite garantizar la idoneidad y desempeño ético y profesional del (contador público) que suscribe dicha certificación y verificar por parte de la Entidad la vigencia de la Certificación de Inscripción y Antecedentes Disciplinarios del contador responsable de la suscripción de la certificación de aportes o si registra antecedentes disciplinarios que le impidan ejercer su profesión.
REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO	REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO. El proponente debe aportar Registro único tributario de la persona natural o jurídica. Actualizado. En caso de unión temporal o consorcio, deberá aportar el documento de cada integrante conforme a su naturaleza jurídica. No obstante, se aclara que en caso de ser favorecido el consorcio o unión temporal tendrá que adelantar trámite de RUT para la figura asociativa ante la DIAN.

Certificado de antecedentes disciplinarios otorgado por la Procuraduría General de la Nación	ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS DE LA PERSONA NATURAL, PERSONA JURÍDICA Y DEL REPRESENTANTE LEGAL. El proponente deberá presentar certificado de antecedentes disciplinarios expedido por la Procuraduría General de la Nación, de la persona natural, persona jurídica y del representante legal, con fecha no mayor a treinta (30) días calendario de antelación a la fecha de cierre. El proponente, representante legal y todos los integrantes de consorcios o uniones temporales, no deberán tener antecedentes disciplinarios que le inhabiliten o impidan presentar la oferta y celebrar el proceso. La Universidad consultará y verificará estos antecedentes.
CERTIFICADO ANTECEDENTES JUDICIALES OTORGADO POR POLICÍA NACIONAL Y CERTIFICADO DE NO VINCULACIÓN AL SISTEMA MEDIDAS CORRECTIVAS DE LAPOLICIA	CERTIFICADO DE ANTECEDENTES JUDICIALES OTORGADO POR LA POLICÍA NACIONAL Y CERTIFICADO DE NO VINCULACIÓN AL SISTEMA DE MEDIDAS CORRECTIVAS DE LA POLICÍA NACIONAL. Deberá presentar antecedentes judiciales de la persona natural o del representante legal de la persona jurídica, y certificado (pantallazo) de no vinculación al sistema de medidas correctivas de la policía nacional, con fecha no mayor a treinta (30) días calendario de antelación a la fecha de cierre. La Universidad consultará y verificará estos antecedentes.
POLIZA DE SERIEDAD DE LA PROPUESTA	PÓLIZA DE SERIEDAD DE LA PROPUESTA. Se deberá anexar la póliza original, la cual será expedida por una compañía de seguros legalmente establecida en Colombia, por un valor del 10% del valor de la oferta y valido por 90 días contados a partir de la fecha de entrega de la propuesta, según cronograma, en total cumplimiento de la siguiente información: • Beneficiario: UNIVERSIDAD DEL TOLIMA (NIT. 890700640-7). • Afianzado: El oferente. Nota: En caso de que el oferente sea consorcio o unión temporal, en el texto de la póliza se deberán describir los nombres de sus integrantes, su identificación y el porcentaje de participación. El tomador debe ser el consorcio o unión temporal. • Cuantía: Diez por ciento (10%) del valor total de la oferta • Vigencia: noventa (90) días contados a partir de la presentación de la propuesta. En todo caso, su vigencia se extenderá hasta la aprobación de la garantía que ampara los riesgos propios de la etapa contractual Al proponente se le hará efectiva la garantía de seriedad de la propuesta en el evento que: Solicite el retiro de la propuesta después del cierre del proceso, salvo en caso de inhabilidad o incompatibilidad sobreviniente. Cuando el proponente favorecido con la adjudicación no suscriba el contrato en el término señalado por la Universidad, o no cumpla con las garantías contractuales. Nota: En caso de que haya lugar a suspensión del proceso de selección se deberá ampliar la póliza
COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN	COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN Los Proponentes deben suscribir el compromiso anticorrupción contenido en el ANEXO NO. 7, en el cual manifiestan su apoyo irrestricto a los esfuerzos del Estado colombiano contra la corrupción. Si hay incumplimiento comprobado del compromiso anticorrupción por parte del Proponente, sus empleados, representantes, asesores o de cualquier otra persona que en el Proceso de Contratación actúe en su nombre, es causal suficiente para la terminación anticipada del contrato si el incumplimiento ocurre con posterioridad a la Adjudicación del mismo, sin perjuicio de que tal incumplimiento tenga consecuencias adicionales
REGISTRO UNICO DE PROPONENTES	REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES Los proponentes, bien sea personas naturales o jurídicas deberán aportar el Registro Único de Proponentes expedido por la Cámara de Comercio. La inscripción en el RUP deberá estar vigente y en firme hasta el plazo final para subsanar lo establecido en el cronograma, con información actualizada hasta el 31 de marzo de 2024. La fecha de expedición no debe ser superior a 30 días.

PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA REQUISITO NO HABILITANTE

PROPUESTA TECNICA Y ECONÓMICA: La oferta económica será presentada por el proponente en forma impresa, debidamente diligenciada y firmada dentro de su propuesta diligenciando el Anexo 8 "Oferta económica". La omisión en la presentación del ofrecimiento económico, o la modificación de las especificaciones técnicas genera el rechazo de la oferta. El valor cotizado se consignará en pesos colombianos y deberá ser igual o inferior al presupuesto oficial. El proponente ofertará la TOTALIDAD de los Items requeridos. Si se detecta la carencia de la propuesta económica de un item la propuesta se rechazará. El cálculo del precio de los Items ofertados incluirá todos los gastos, transportes, costos, derechos, impuestos, tasas y demás contribuciones que se causen con ocasión de la presentación de la oferta, suscripción y ejecución del contrato, de acuerdo con las normas legales vigentes, ya que los mismos se entienden y se asumen por cuenta del proponente. De igual manera se encuentran incluidos los gastos de salarios, primas legales y extralegales, bonificaciones, parafiscales, alojamiento, sostenimiento, alimentación, transporte dentro o fuera de la ciudad de Ibaqué y viáticos o desplazamiento de los consultores o gerente de provecto a la ciudad de Ibagué, los cuales se entienden serán asumidos por el proponente. Corrección Aritmética: La Entidad realizará la corrección aritmética a la oferta económica presentada cuando al realizar la verificación de la misma, se determine que existe un error aritmético en el resultado de la operación realizada, partiendo siempre de los precios unitarios sin IVA, ofertados por el proponente. NOTA: Si el proponente no discrimina el impuesto al valor agregado IVA y el bien o servicio causa dicho impuesto, la Universidad del Tolima lo considerará incluido en el valor total de la propuesta y así lo aceptará el proponente. Teniendo en cuenta que la oferta económica se establece en un formato estándar, no se aceptan documentos diferentes que se asemejen u homologuen al Anexo "Oferta económica", como requisito de participación. El proponente (persona natural o jurídica) deberá aportar propuesta económica, no se aceptan propuestas parciales, ni que superen el valor del presupuesto oficial, en caso de que ello ocurra será causal del rechazo. Para el presente requisito solo se verificará que la propuesta fue adjuntada y presentada

Cabe resaltar que al ser proceso a monto agotable, el oferente debe diligenciar la totalidad de la propuesta económica con cantidad unitaria, discriminando sub total, iva y total

Experiencia General

REQUERIMIENTOS GENERALES DE LA EXPERIENCIA: No serán tenidas en cuenta certificaciones o documentos soporte de contratos no ejecutados en su totalidad o certificaciones que manifiesten una calidad baja o mala del producto o que tengan algún tipo de multa o sanción. El proponente deberá acreditar máximo dos (02) contratos de compraventa o fabricación con entidades públicas o privadas que certifiquen experiencia relacionada con la Fabricación, adquisición e instalación de Mobiliarios, cuya sumatoria de valor sea igual o superior al 100% del valor del presupuesto oficial. Todas las certificaciones deben cumplir con los siguientes requisitos: • Que las certificaciones contengan un objeto igual o relacionado al objeto del presente proceso • En caso de presentarse certificaciones por adiciones a los contratos principales, éstas se verificarán en conjunto con el contrato principal al que están adicionando. • En el evento de propuestas presentadas por uniones temporales o consorcios, las certificaciones requeridas, igualmente deben cumplir con la anterior información y requisitos para acreditar la experiencia del proponente. • Si la certificación fue liquidada en moneda diferente al peso colombiano. la Universidad del Tolima procederá a su convertibilidad a pesos colombianos (\$), tomando como base la TRM (tasa representativa del mercado) reportada por el Banco de la República a la fecha de terminación del respectivo contrato. • Deben tener como mínimo la siguiente información: Número del contrato (si lo tiene), entidad contratante, objeto, valor, fecha de suscripción, fecha de inicio, fecha de terminación. En caso de que la certificación no contenga la totalidad de la información solicitada, se deberá adjuntar copia del contrato y acta de liquidación o recibo a satisfacción del contrato. • En caso que el proponente no cuente con certificaciones de experiencia, podrá aportar en su remplazo un documento contractual idóneo, actas de liquidación, actas de recibo a satisfacción, contratos o cualquier otro documento contractual expedido por el contratante, siempre y cuando se pueda verificar los requisitos aquí descritos. • En caso de consorcio o unión temporal la experiencia debe ser acreditada mínimo por uno de sus miembros. • Las certificaciones derivadas de contratos en consorcio o unión temporal, serán tenidas en cuentas por el porcentaje de participación. PARA CONSORCIOS O UNIONES TEMPORALES: En caso de consorcio o unión temporal se acreditará la experiencia general con la sumatoria de la experiencia, de cada uno de sus miembros conforme al porcentaje de participación.

REQUISITOS FINANCIEROS: Los proponentes interesados en participar en este proceso, deberán demostrar que cumplen con los indicadores financieros de acuerdo a la información establecida en la documentación solicitada en la presente Invitación Pública. La Universidad del Tolima realizará la verificación de los requisitos habilitantes financieros y de capacidad organizacional de los proponentes o los integrantes de consorcios o uniones temporales quienes deberán allegar el Registro Único de Proponentes vigente y en firme expedido por la Cámara de Comercio con la información financiera actualizada a 31 de diciembre de 2022 o 31 de diciembre de 2023, la cual deberá estar vigente y en firme como máximo antes de la fecha en que finaliza el traslado de la evaluación La verificación de la capacidad financiera no otorgará puntaje alguno, solamente determinará si la propuesta cumple o no con los indicadores requeridos en el siguiente numeral. NOTA 1: La verificación de los indicadores financieros se realizará tomando como referencia dos decimales, prescindiendo de cualquier fórmula de redondeo o aproximación. Para el presente proceso de selección los proponentes deberán acreditar los siguientes requisitos financieros, los cuales se verificarán en el RUP Se hará sobre la base de los siguientes indicadores financieros:

Índice de liquidez	Igual o mayor a 2.,2
Índice de endeudamiento	Igual o menor a 37%
Capital de trabajo	Igual o mayor al 100%

REQUISITOS DE CONTENIDO FINANCIERO

El no cumplimiento de los índices financieros de acuerdo a las condiciones anteriores, será causal de rechazo de la propuesta. ÍNDICE DE LIQUIDEZ Índice de Liquidez= Activo Corriente / Pasivo Corriente. Para el caso de consorcios o uniones temporales se calculará el índice de liquidez con base en el promedio ponderado del activo corriente y del pasivo corriente, de los integrantes, de acuerdo con el porcentaje de participación de cada uno dentro del consorcio o de la unión temporal. ÍNDICE DE ENDEUDAMIENTO Índice de endeudamiento= (Total Pasivo/ Total Activo) x 100 Para el caso de consorcios o uniones temporales, se calculará el índice de endeudamiento con base en el promedio ponderado del Pasivo Total y del Activo Total de los miembros del consorcio o de la unión temporal, de acuerdo con el porcentaje de participación de cada uno dentro del consorcio o dentro de la unión temporal CAPITAL DE TRABAJO El Proponente debe cumplir los siguientes indicadores con base en la información contenida en el RUP información financiera. CT= Capital de Trabajo CT= AC — PC mayor o igual a PO PO= Presupuesto Oficial AC= Activo corriente PC= Pasivo corriente Si el Proponente es un consorcio, unión temporal el CT corresponderá a la suma de los CT de cada uno del integrante sin tener en cuenta su porcentaje de participación. El Comité de Evaluación verificará la información suministrada en el RUP y luego de dicha verificación se calcularán los siguientes indicadores de Capacidad Financiera Las condiciones financieras son el mecanismo que le permite a UNIVERSIDAD DEL TOLIMA, revisar la liquidez de los proponentes con la cual aminora el riesgo de que los recursos que se giren del contrato.

PONDERACIÓN			
Tipo de Críterio	Críterio	Descripción	Puntos Máximos
Oferta economica	MENOR VALOR	MENOR VALOR: Se asignará 40 puntos a la propuesta más económica, evidenciando la sumatoria de todos los ítems. A las demás propuestas se le descontarán 10 puntos de manera descendente, es decir a mayor valor menor puntaje	50
EXPERIENCIA ESPECIFICA	EXPERIENCIA ADICIONAL	EXPERIENCIA ADICIONAL: La evaluación y calificación de la experiencia adicional se realiza por números de contratos adicional así, deberá acreditarse de igual manera que la EXPERIENCIA GENERAL.	30

GARANTIA ADICIONAL	GARANTIA ADICIONAL	GARANTIA ADICIONAL: La evaluación y calificación de la garantía acreditará mediante oficio firmado por el representante legal o personal natural con establecimiento de comercio donde indique el tiempo de garantía adicional a la mínima y condiciones de esta NOTA: La garantía mínima es de un (1) año por defectos de fabricación. Para la asignación de puntaje se otorgará el puntaje máximo al proveedor con mayor garantía adicional presentada. A las demás propuestas se e descontarán 10 puntos de manera descendente	20
CRITERIOS DE DESEMPATE	CRITERIOS DE DESEMPATE	En caso de empate de dos o más propuestas, la Universidad del Tolima procederá a la elección de la siguiente manera: 1. El que obtenga mayor puntaje en el primer criterio de ponderación. 2. El que obtenga mayor puntaje en el segundo criterio de ponderación. 3. Si persiste el empate se utilizará la balota adjudicándose al que obtenga el número mayor	0

Ordenador del Gasto	Vo. Bo. Profesional Universitario - Oficina Jurídica y Contractual		
OMAR ALBEIRO MEJIA PATIÑO C.C. 12137078	BRIYITH PAOLA RODRIGUEZ BONILLA		
	Jonge 12		
Elaboro: 1110599843 - BRIYITH PAOLA RODRIGUEZ BONILLA			



#### PROCEDIMIENTO DE PRESUPUESTO

Página 1 de 1
Código: GF-P01-F01
Versión: 11
Fecha Aprobación:

31-10-2024

#### SOLICITUD DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

#### PARA DILIGENCIAR LA SOLICITUD TENGA EN CUENTA LO SIGUIENTE:

A. LA APROBACI ÓN DEBE SER FIRMADA POR EL ORDENADOR DEL GASTI CORRESPONDIENTE CONFORME A LA NORMATIVA VIGENTE

B. EL ENVIO DE CDP SOLO SE HARA A TRAVÉS DEL CORREO INSTITUCIC AL DEL INTERESADO

FECHA: 22 de julio del 2025

DEPENDENCIA: Oficina de Planeación y Desarrollo Institucional

CONCEPTO:

Adquisición de mobiliario para las diferentes unidades y dependencias de la Universidad del Tolima

CÓDIGO BPUT: (Solo para recursos de inversión): BPUT-IN-064-2025 NOMBRE DEL PROYECTO: Dotación y modernización del mobiliario.

VALOR TOTAL: 1,000,000,000,000

El presente CDP se solicita por una vigencia de: 2 dia (s) mes (es)



APROBADO POR EL ORDENADOR DEL GASTO

CORREO INSTITUCIONAL PARA ENVÍO DEL CDP: juridica2@ut.edu.co

Universidad del Tolima

DILIGENCIAMIENTO		

FECHA DE RECIBIDO : NÚMERO DE CDP EXPEDIDO:

## Universidad del Tolima





NI-890700640 - 2771212 **Sede Principal** atencionalciudadano@ut.edu.co www.ut.edu.co



23/07/2025

#### **EL RESPONSABLE DE PRESUPUESTO CERTIFICA:**

Que de conformidad con el Articulo 52 del Estatuto Orgánico de Presupuesto (Acuerdo 049 de 2019), existe Disponibilidad Presupuestal para la Vigencia año 2025

CDP-2851 T. Comprobante Doc. Externo Vigencia actual

Proyecto 064 - Dotación y modernización del mobiliario

Descripción Adquisición de mobiliario para las diferentes unidades y dependencias de la Universidad del Tolima

Rubro	F. financiamiento	C.costo C.costo	Ref	Subtotal	Valor
2 - PRESUPUESTO DE GASTOS					
3 - GASTOS DE INVERSIÓN					
306 - EJE 6 DESARROLLO GESTIÓN Y SOSTENIBILIDAD INSTITUCIONAL					
3062 - TRANSFORMACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA Y TECNOLÓGICA					
306206 - DOTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DEL MOBILIARIO					
30620601-DOTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DEL MOBILIARIO PFC	108 - PFC	01010101 - DESPACHO DE RECTOR	RÍA SCDP-2830		\$ 366.332.773,00
30620602-DOTACIÓN Y MODERNIZACIÓN DEL MOBILIARIO PROUNAL	110 - PRO UNAL	01010101 - DESPACHO DE RECTOR	RÍA SCDP-2830		\$ 633.667.227,00
				Total	\$ 1,000,000,000,00

Total en letras MIL MILLONES CON CERO CENTAVOS

PROF. UNIVERSITARIO



Juridica 2 <juridica2@ut.edu.co>

#### Fwd: Mobiliario monto agotable

Juridica 2 < juridica 2 @ut.edu.co>

3 de agosto de 2025, 19:35

Para: innambiental@gmail.com, nubigova@hotmail.com, abracadabramuebles@gmail.com, servicioalcliente@onlymuebles.com.co, tiendaenlinea@mueblesalbura.com.co, mueblesarteambiente@gmail.com, servicioalcliente@virtualmuebles.com, mundialdesillas@gmail.com, manuelfdo2010@hotmail.com, daniel.ramos@fortialambre.com, ventas@mublex.com, "Industrias Cruz Centro S.A.S" <comercial@industriascruzcentro.com>, comercial@ergosillas.co, info@sillasergonomicas.com.co, "ventas@escoming.com" <ventas@escoming.com" <ventas@escoming.com>, "compras@escoming.com" <compras@escoming.com>, luz angela rubio <muebleoficinas11@hotmail.com>, dislon@dislon.com.co, ventas@kiel.com.co, atencionalcliente@disenarmobiliario.com, muebleselrey01@gmail.com

#### Cordial saludo,

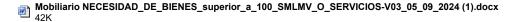
La Universidad del Tolima se encuentra adelantando los trámites precontractuales para la adquisición de MOBILIARIO, en tal sentido, en caso de que su empresa se encuentre interesada, se solicita remitir la cotización de los items (valor unitario+iva) indicados en el documento adjunto.

En la cotización se deberán indicar el tiempo de entrega, los precios unitarios, subtotal sin IVA, valor del IVA y valor total, además su empresa deberá tener en cuenta los costos administrativos, de transporte, impuestos, estampillas, retenciones y otros gastos en los que pueda incurrir para la entrega de los productos o elementos.

\*Estampillas departamentales Compraventa: Pro electrificación rural 1% por ciento del valor del contrato antes de IVA.

Quedamos atentos, muchas gracias.

[El texto citado está oculto]





#### NIT 901289365-2

Ibague, agosto 28 de 2025 Señores UNIVERSIDAD DEL TOLIMA Ciudad

ITEM	CANT.	VALOR ANTES DE IVA	V/TOTAL INCLUIDO IVA
PUERTAS			
Suministro e instalacion Puerta en aluminio natural y vidrio traslucido, una hoja fija 0.92X1.992 Y una hoja corrediza 0.935X1.992 con adhesivo (Bloque 26)	1	\$1.905.000	\$1.905.000
Suministro e instalacion Puerta en marco en aluminio natural y vidrio traslucido, corrediza de 0.91x 2.01 . Con adhesivo (Bloque 26)	1	\$1.240.000	\$1.240.000
Suministro e instalacion Puerta en marco aluminio natural y vidrio traslucido, corrediza de 0.79 X2.04 con adhesivo (Bloque 26)	1	\$1.150.000	\$1.150.000
Suministro e instalacion Puerta elaborada en lamina cold rolled pintura electrostatica color negro, entamborada, manijas en acero, chapa de seguridad, medidas: 0,90 x 2.27 ( calibre 18) (Asuntos etnicos)	1	\$1.720.000	\$1.720.000
Suministro e instalacion. Puerta elaborada en lamina cold rolled pintura electrostatica color negro, entamborada, manijas en acero, chapa de seguridad, medidas: 1.50x 2.20 ( calibre 18). En dos alas. (patologia reproduccion animal)	1	\$3.500.000	\$3.500.000
Suministro e instalacion. Puerta doble hoja elaborada en vidrio templado de seguridad 10mm cristal, Incoloro accesorios en aero inoxidable, manija tipo roma, cerradura intermedia y de piso, dos bisagras de piso. medidas 1.90x2.30 (entrada ppal) (cere)	1	\$5.250.000	\$5.250.000
Suministro e instalacion puerta en vidrio templado de 8 mm cristal , con herrajes en acero inoxidable. Corrediza o batiente , manija tipo roma . cerradura medidas; 1.02*2.04(Cere)	1	\$2.250.000	\$2.250.000
Suministro e instalacion puerta en vidrio templado de 8 mm cristal , con herrajes en acero inoxidable. Corrediza o batiente , manija tipo roma . cerradura medidas; 1.05*2.10 (Cere)	2	\$2.250.000	\$4.500.000

Calle 16 # 2 – 97. Centro. Fijo: 2618575. Telefax: 2636520. Ibagué (Tolima) www.fortialambre.com

16 resmas = 1 árbol



Suministro e instalacion puerta en vidrio templado de 8 mm cristal , con herrajes en acero inoxidable. Corrediza o	1	\$2.350.000	\$2.350.000
batiente , manija tipo roma . cerradura medidas; 1.01*2.07 (Cere)			
Suministro e instalacion puerta en vidrio templado de 8 mm cristal , con herrajes en acero inoxidable. Un cuerpo fijo Corrediza o batiente , manija tipo roma . cerradura medidas; 2.00x2.05 (Cere)	1	\$3.700.000	\$3.700.000
Suministro e Instalacion. Puerta en lamiana cold rold calibre 16, reforzada en el interior,con chapa de seguridad medidas 0,90*2,13. Manija antipanico (opdi)	1	\$3.200.000	\$3.200.000
Suministro e instalacion. Puerta acustica en vidrio de 2.*1.2 con marco, perfileria europea ,vidrio con camara de 22mm, cerradura de seguridad. 95% acustica.  Medidas; 1.80*0.90	1	\$6.350.000	\$6.350.000
Suministro e instalacion . Puerta en reja elaborada en cold rold perfileria 11/2x11/2 calibre 18 reja intermedia en varilla de ½ con aplicaciones decorativas (tiopo forja) según muestra, puerta con cerradura pico loro. 2.45*2.67 (jardin botanico)  VENTANAS	1	\$3.350.000	\$3.350.000
Suministro e instalacion Ventana en marco en aluminio natural, vidrio traslucido 1.60X98.8 con adhesivo que diga el nombre del laboratorio (bloque 26)	1	\$980.000	\$980.000
Suministro e instacion Ventanas sin marco en vidrio templado de 6MM, sistema de ventana colgante,con papel esmerilado blanco o polarizado. Medidas 1.19*1.80" (bloque 18 lab. Suelos)	23	\$1.500.000	\$34.500.000
Suministro e inslacion Ventana en lamina galvanizada calibre 20 pintura electrostatia color a elegir, vidrio transparente con pelicula polarizado, instalado, incluye reja en tubo cuadrado 4020 alibre 20 pintura electrostatica color a elegir. Medidas; 1.305 X 1.81 (asuntos etnicos)	1	\$1.580.000	\$1.580.000

Calle 16 # 2 – 97. Centro. Fijo: 2618575. Telefax: 2636520. Ibagué (Tolima) www.fortialambre.com

16 resmas = 1 árbol



Suminstro e instalacion Ventana en lamina galvanizada	1	\$1.750.000	\$1.750.000
calibre 20 pintura electrostatica			
color a elegir, vidrio transparente con pelicula polarizado,			
instalado,			
incluye reja en tubo cuadrado 4020 calibre 20 pintura			
electrostatica			
color a elegir. Medidas: 1.85 X 1.11 (bloque 1 titeres)			
Suminstro e instalacion Ventana en lamina galvanizada	1	\$1.720.000	\$1.720.000
calibre 20 pintura electrostatica			
color a elegir, vidrio transparente con pelicula polarizado,			
instalado,			
incluye reja en tubo cuadrado 4020 calibre 20 pintura			
electrostatica			
color a elegir. Medidas: 1.805 X 1.11 (bloque 1 titeres)			
Suministro e instalacion Ventana en lamina galvanizada	1	\$1.750.000	\$1.750.000
calibre 20 pintura electrostatica			
color a elegir, vidrio transparente con pelicula polarizado,			
instalado,			
incluye reja en tubo cuadrado 4020 calibre 20 pintura			
electrostatica			
color a elegir. Medidas: 1.82 X 1.11 (bloque 1 titeres)			
Suministro e instalacion Ventana en lamina galvanizada	11	\$1.700.000	\$18.700.000
calibre 20 pintura electrostatica			
color a legir, vidrio transparente con pelicula polarizado,			
instalada, incluye reja en tubo cuadrado 4020 calibre 20			
pintura electrostatica color a elegir medidas:1.80 X 1.11			
(bloque 18 suelos)			
Suministro e instalacion Ventana en lamina galvanizada	1	\$1.780.000	\$1.780.000
calibre 20, pintura electrostatica gris claro,			
vidrio con pelicula polarizada, incluye reja con tubo			
cuadrado 4020 calibre 20, medida 2,00*1,50 (fachada)			
(cere)			
Suministro e instalacion Ventana en aluminio ref: 744,	1	\$1.320.000	\$1.320.000
vidrio 5mm cristal pulido , diseñada en dos cuerpos			
Cerrojo de impacto , rodamientos de carbono, empáque			
felpa medida; 1,50*1.19.5 (cere)			
Suministro e instalacion Ventana en aluminio ref: 744,	1	\$1.600.000	\$1.600.000
vidrio 5mm cristal pulido , diseñada en dos cuerpo Cerrojo		,	,
de impacto , rodamientos de carbono, empáque felpa			
medida 1,89.5*1.17 (cere)			
Suministro e instalacion Ventana en aluminio ref: 744,	1	\$1.750.000	\$1.750.000
vidrio 5mm cristal pulido , diseñada en dos cuerpos		ţ 33.333	Ţ OU.000

Calle 16 # 2 – 97. Centro. Fijo: 2618575. Telefax: 2636520. Ibagué (Tolima) www.fortialambre.com



Cerrojo de impacto , rodamientos de carbonop, empáque felpa, medida 1,99*1.18.5 (cere)			
Ventana acustica en vidrio de 2.*1.2 con marco, perfileria europea, vidrio con camara de 22mm, cerradura de seguridad. 95% acustica.Medidas; 2.10*1.00 (emisora)	1	\$3.500.000	\$3.500.000
PINTURA			
Aplicación de pintura electrostatica color negro.Puerta primer piso., incluye desmonte y transporte.(Opdi primer piso)	1	\$900.000	\$900.000
Aplicación de pintura electrostatica color negro . puerta segundo piso . pintura electrostatica . incluye desmonte y trasporte(Rectoria)	1	\$740.000	\$740.000
Aplicación de pintura electrostatica color negro.  Puerta registro. Fachada principal . incluye desmonte y trasnporte (registro)	1	\$680.000	\$680.000
DIVISIONES			
Suministro e instacion de division de oficina , puerta corrediza o batiente de 8 mm cristal con herrajes en acero inoxidable, manija tipo roma , cerradura.Medidas: 3.23*2.01	1	\$4.880.000	\$4.880.000
Suministro e instacion de division de oficina , puerta corrediza o batiente de 8 mm cristal con herrajes en acero inoxidable, manija tipo roma , cerradura. Medidas: 3.08*2.07	1	\$4.800.000	\$4.800.000
SUBTOTAL			\$123.395.000
IVA 19%			\$23.445.050
TOTAL			\$146.840.050

Forma de Pago: Anticipo 50% saldo contra entrega.

Tiempo De Entrega: Acordado

Validez: La siguiente cotización tiene validez de 30 días calendario.

Garantía: un año

Daniel Ramos Vergara

3202757024

Calle 16 # 2 – 97. Centro. Fijo: 2618575. Telefax: 2636520. Ibagué (Tolima) www.fortialambre.com

16 resmas = 1 árbol



Innova-ambiental SAS

NGENIERÍA & CONSULTORÍA

Ibagué, 03 de septiembre de 2025

Señores. UNIVERSIDAD DEL TOLIMA Ciudad.

#### COTIZACION.

DETALLE	CANT	VALOR UND		CANT VALOR UND		VALOR TOTAL
Puerta corrediza doble en madera aglomerada RH con espesor de 15 mm, con marco estructural en aluminio, con sistema de riel y balinera; y una chapa como sistema de seguridad en cada par de puertas (medidas, acabdo exterior) Departamento de fisica. Respuesta: para cotizar por ML no excede del 1.00 altura, acabado exterior RH blanco.	1	\$	600.000	\$ 600.000		
Blackout para ventana de laboratorio (medidas de ventana) Departamento de fisica. Respuesta; Cotizar el valor por M2	1	\$	90.000	\$ 90.000		
Silla ergonómicas – Mecanismo basculante y graduación de altura en asiento - Inclinación hacia Adelante y Atrás	1	\$	360.000	\$ 360.000		
Mesa de juntas 8 puestos. Medidas: 240×130 cm. Superficie de 25mm con formica color White Oak, bases entamboradas de espesor 37mm en tablero de 6mm y amarres en tablero 25mm color White Oak.	1	\$	1.900.000	\$ 1.900.000		
Silla ergonómicas – Mecanismo Basculante - Inclinación hacia Adelante y Atrás	1	\$	360.000	\$ 360.000		
Silla Giratoria ergonomica con Cabecero ajustable en altura y ángulo, apoyo lumbar regulable en altura y profundad, mecanismo con bloqueo a 90°, brazos regulables en diferentes posiciones, asiento graduable en altura,	1	\$	500.000	\$ 500.000		
Sillas universitarias, brazo abatible enchapado en formica/ estructura negra/ plásticos negros/ asiento tapizado en paño color a elegir con porta libros, espalda perforada, espaldar sin tapizar.	1	\$	250.000	\$ 250.000		
Mueble bajo para cafetería, superficie en MDP color a elegir, con entrepaños y puertas medidas 1.00x0.50x0.90 alto (acabado, diseño). Facultad de medicina veterinariay zootecnia. Respuesta: en mdp color a elegir canto rigido.	1	\$	1.100.000	\$ 1.100.000		



## Innova-ambiantaLsas

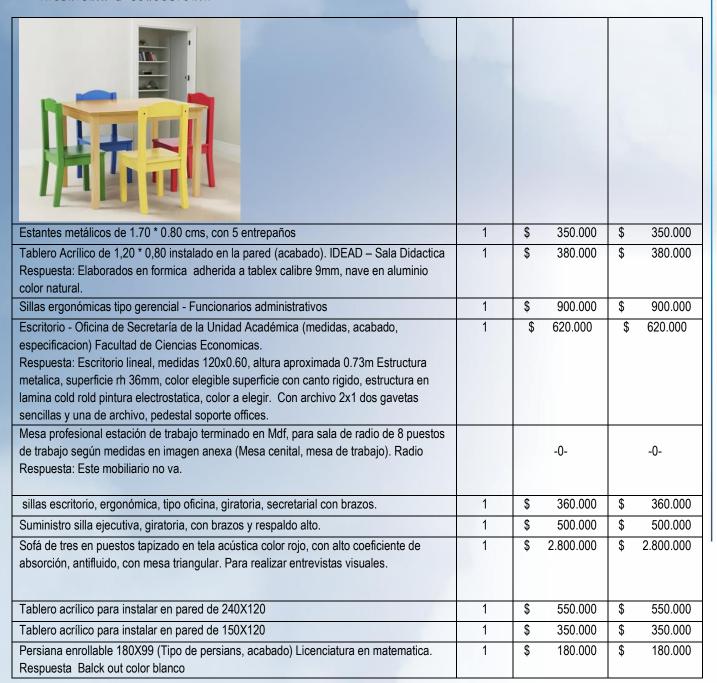
Silla fija: estructura en tubo oval 15*30-1" cal. 18, base de refuerzo en tubo redondo de ½ calibre 18, espaldar y sentadero en polipropileno, tapones internos antideslizantes. Silla apilable asiento tapizado color a elegir Ref.: Risma	1	\$ 180.000	\$ 180.000
Mesa de trabajo superficie en tablex de 36 mm, estructura metálica dos pedestales cuadrados. Medidas: 1.00x0.60	1	\$ 400.000	\$ 400.000
Locker metálico de 6 puertas, 3*2 tres cuerpos, seis puertas. Medidas 0.92*1.83x0.30	1	\$ 900.000	\$ 900.000
Parasol tipo sombrilla, diámetro de sombrilla (3 metros) con soporte de pedestal, altura 2.20 metros (con altura regulable). Material de la sombrilla resistente al sol y agua. COLOR ROJO.	1	\$ 1.950.000	\$ 1.950.000
Mueble para documentación en lámina cold roll de calibre 22 con pintura electrostática pulverizada para 30 historias de 1.50 x 1.50 m, instalado (diseño, acabado, altura) Hospital veterinario. Respuesta; en lamina cold rold, pintura electrostatica color a elegir.	1	\$ 1.400.000	\$ 1.400.000
Mesa de trabajo superficie en MDP de 36 mm enchape color a elegir, (vienes, chantillí, sarga), canto rígido, estructura metálica con pedestales soporte en tubo rectangular de 2*1, calibre 18, soporte platina de 11/2, base con nivelador. Soporte, perimetral de 11/2. Medidas 1.80x0.60x0.73 altura. Incluye canaleta (1.80) plástica para cableado, con 2 toma corriente. Cada mesa	1	\$ 1.500.000	\$ 1.500.000



## Innova-ambiantaLsas

Silla fija Ref.: risma, Estructura en tubo Oval 15*30 - 1" cal. 0,18, base de refuerzo en tubo redondo de 1/2 cal. 0.18, espaldar y sentadero en polipropileno, tapones internos antideslizantes. Silla Apilable. Colores: Amarillo, Rojo, Naranja; Azul, Verde, Negro. Asiento y espaldar en polipropileno de alto impacto, asiento espumado y tapizado color a elegir, espaldar perforado sin tapizar.	1	\$ 180.000	\$ 180.000
Pared dry wall, terminado base 9, con guarda escoba en pvc tapas para puertas 37.20	1	\$ 6.480.000	\$ 6.480.000
m			
Puertas vidrio templado bronce 8 mm con accesorios de instalación, medidas 0.90x2.00	1	\$ 1.300.000	\$ 1.300.000
Mesa de juntas elaborada en MDP de 36 mm, pedestales en mdf o metálicos Medidas 2.40x1.00	1	\$ 1.500.000	\$ 1.500.000
Sillas fijas ref.: smart Espaldar. Asiento En polipropileno de alto impacto, con tapizado. En asiento. Medidas. 54cm de ancho x 44cm de profundidad. Metálica en tubo rectangular 30x15, con acabado en pintura electrostática. Con acabado en pintura electrostática Altura asiento 45 cm. Altura total 82 cm. Profundidad 44 cm. Ancho 56,5 cm. Sin brazos Espaldar en polipropileno y asiento tapizado.	1	\$ 180.000	\$ 180.000
Closet Madera o Metalico de 1,60x0,90	1	\$ 1.400.000	\$ 1.400.000
Escritorio madera o metálico de 1,20 *0,60 con 2 gavetas para oficina con chapa	1	\$ 600.000	\$ 600.000
Archivador en madera MDF o metálico de dos cajones para legajador con chapa	1	\$ 400.000	\$ 400.000
Silla ergonómica rodante con brazos para oficina	1	\$ 360.000	\$ 360.000
Juego de Mesa infantil en madera con 4 sillas (imagen de referencia). IDEAD- Sala Didactica. Respuesta: Elaborado en madera pino colores surtidos en sillas y mesa natural  Medidas: Mes 60*65*50 cms alto. Mdp color madera  Silla 30*30*60	1	\$ 1.490.000	\$ 1.490.000







JUEGO DE MESAS PREESCOLAR Compuesto de 6 mesas trapecio y 6 sillas Novaiso Junior. DIMENSIONES: 0,76 DE LARGO X 50 CMS EN LOS LADOS X 30 CMS DE FRENTE X FONDO DE 52 CMS. cms. Altura de 55 a 64 cms.  Estructura en tubo redondo de 1 1/2" calibre 18, uniones en tubo cuadrado de 1" calibre 18. Portalibros en lámina cold rolled calibre 22. Soldadura mig, pintura curada al horno. Tapa tablex de 19 mm enchapado en formica Genérica y bordes con bocel pvc negro o gris. Puntos de apoyo con tapones plásticos. Sillas Novaiso Junior: Estructura en tubo redondo de 7/8 calibre 18, soldadura mig, pintura al horno. Asiento y espaldar ergonómicos en polipropileno inyectado de alto impacto en colores amarillo, azul, verde, rojo, fucsia, morado y naranja. Medidas Asiento de 35 x 30 cms y espaldar 35 x 24 cms	1	\$ 1.850.000	\$ 1.850.000
Mesa auxiliar hospitalariaFabricada en tubo redondo de 1" C.18 cold rolled. · Bandeja superior en lámina de acero brillante ref.430 con barandillas anticaída. · Bandeja inferior en lámina de acero cold rolled C.22 con barandillas anticaída. · 4 ruedas de 2" que facilitan el desplazamiento. · Dimensiones: Largo 0.55 m, Ancho 0.43 m, Altura 0.80 m. · Terminado en acero y pintura electrostática en polvo.	1	\$ 850.000	\$ 850.000
Closet rh dos puertas con chapa y entrepaños. Medidas 1.60 alto x 0.90anchox 0.45 fondo (acabdo exterior , especificacions, imagen de referencia) IDEAD-Sala Didactica.  Respuesta: Elaborado en rh de 15 mm con dos tubos para colgar prendas, entrepaños, puertas. En rh	1	\$ 1.400.000	\$ 1.400.000
Escritorio lineal, medidas 120x0.60, altura aproximada 0.73m Estructura metálica, superficie rh 36mm. Color elegible Superficie con canto rígido, estructura en lámina cold rold pintura electrostatic, color a elegir. Con archivo2x1 dos gavetas sencillas y una de archivo, pedestal soporte offices.	1	\$ 620.000	\$ 620.000
Archivo 2 gavetas estructura en lámina lisa cold rold calibre 22, dos cajones archivos con correderas full station tipo pesado, chapa de seguridad y niveladores, acabados en pintura electrostatica pulverizada. Medidas 0.48*0.49*0.66	1	\$ 420.000	\$ 420.000



## Innova-ambiantaLsas

Silla giratoria ergonómica Ref.: Estambul sin cabecero con espalda en marco polipropileno de alto impacto con malla traslucida. Apoyo lumbar graduable en altura y profundidad tapizado. Estructura: Conjunto giratorio que permite bloquear la silla en una posición fija para que no se recueste y perilla para que se tensione o distención a satisfacción del usuario. Asiento: Asiento interno en polipropileno abullonado con espuma inyectada de alta densidad tapizado en malla, color negro. Graduación de altura mediante palanca en el mecanismo que activa cilindro neumático con cubierta en polipropileno Brazos graduables	1	\$ 550.000	\$ 550.000
Juego de mesa infantil en madera con 4 sillas, mesa estructura metálica 4 patas cuadrada, superficie en rh de 15 mm color a elegir (medidas, especificacion) IDEAD- Sala didactica Respuesta: Mesa cuatro patas tubo de 1" cold rolled calibre 18, metalica superficie en rh 15mm color a elegir, canto rigido de 0.60x0.60.  Silla estructura en tubo oval 15*30-1" calibre 18, base de refuerzo ent ubo redondo de ½ calibre 18, espaldar y sentadero en polipropileno, tapónes internos antideslizantes.  Colores surtidos.	1	\$ 750.000	\$ 750.000
Estantes metálico de 1.70*0.80*30 cms , con 5 entrepaños calibre 24, parales calibre 18	1	\$ 350.000	\$ 350.000
Tablero acrílico de 1.20*0.80, instalado a pared	1	\$ 360.000	\$ 360.000
Mesa de juntas de 2.40 x 1.00 superficie en mdp de 36mm con pedestales metálicos. Incluye dos gromett color plata sencillos cada uno con dos tomas de energía, uno HDMI, dos USB, incluye canaleta para cableado, sin cables de conectividad	1	\$ 2.800.000	\$ 2.800.000
Sillas fijas: ref.: smart Espaldar. Asiento En polipropileno de alto impacto, con tapizado en asiento y espaldar en tela color a elegir. Medidas. 54cm de ancho x 44cm de profundidad. Metálica en tubo rectangular 30x15. Con acabado en pintura electrostatica Altura asiento 45 cm. Altura total 82 cm. Sin brazos.	1	\$ 180.000	\$ 180.000
Silla giratoria ref.: Shanghai sin cabecero, con mecanismo basculante, apoyo lumbar graduable en altura y profundidad, sin brazos , base en nylon, espaldar en malla , asiento tapizado	1	\$ 350.000	\$ 350.000



Tablero en vidrio templado instalado a pared de 1.30x1.00 con película frosted	1	\$	800.000	\$ 800.000
Puesto de trabajo lineal de 1.50x0.60,(75) superficie en mdp de 36 mm color a elegir, con archivo 2x1 dos gaveta sencillas y una de archivo, pedestal soporte y faldero metálico	1	\$	800.000	\$ 800.000
Cocina mueble bajo en Rh 15 mm color a elegir, con puertas, gavetas y entrepaños mesón en acero inoxidable, poceta acero inoxidable, grifería instalación. Medidas 1.42 x 0.60	1	\$	2.650.000	\$ 2.650.000
Mueble bajo elaborado en RH color a elegir , con puertas, entrepaños y gavetas medidas 2.30x0.60x0.90 altura Superficie en Quarztone blanco polar, extra o estelar, material resistente a los líquidos	1	\$	3.800.000	\$ 3.800.000
Mesa de juntas de 2.10x1.20superficie en mdp de 36 mm con pedestales metálicos. Incluye dos gromett color plata sencillos cada uno con dos tomas de energía, uno HDMI, dos USB, incluye canaleta para cablead, no incluye conexión o instalación.	1	\$	2.650.000	\$ 2.650.000
Escritorios en L de 1.40x1.40 superficie en mdp de 36 mm color a elegir, canto rígido, estructura metálica, archivo 2x1 dos gavetas sencillas y una de archivo, faldero metálico	1	\$	1.150.000	\$ 1.150.000
Silla giratoria ref.: Shanghai sin cabecero, con mecanismo basculante, apoyo lumbar graduable en altura y profundidad, sin brazos , base en naylon	1	\$	360.000	\$ 360.000
Sillas fijas: ref.: smart Espaldar. Asiento En polipropileno de alto impacto, con tapizado solo asiento en tela color a elegir. Medidas. 54cm de ancho x 44cm de profundidad. Metálica en tubo rectangular 30x15, Con acabado en pintura electrostatica Altura asiento 45 cm. Altura total 82 cm. Sin brazos Espaldar en polipropileno y asiento tapizado.	1	\$	180.000	\$ 180.000
Telón para proyección con mandos a distancia y motor eléctrico. Medidas 1.50x1.50	1	\$	1.300.000	\$ 1.300.000
Tablero acrílico base en mdf de 9mm con formica brillante. Perfiles en aluminio.120m X 2.0m ancho	1	\$	550.000	\$ 550.000
Armario bajo elaborado en lámina cold rold , pintura electrostatica color a elegir medidas: 1.00x0.90x0.50	1	\$	800.000	\$ 800.000
Armario elaborado en lámina cold rold, pintura electrostatica color a elegir, medidas 0.90x1.65 altura x 0.45 fondo	1	\$	1.100.000	\$ 1.100.000
		•		



Sillas universitarias: ref.: smart Espaldar. Asiento en polipropileno de alto impacto, con tapizado en asiento y espaldar en tela color a elegir. Medidas. 54cm de ancho x 44cm de profundidad. Metálica en tubo rectangular 30x15. Con acabado en pintura	1	\$	330.000	\$	330.000
electrostatica Altura asiento 45 cm. Altura total 82 cm. Con brazos abatible enchapado					
en formica color a elegir					
Puertas corredizas para mesón en L existente. Estructura en aluminio, con doble	1	\$	600.000	\$	600.000
rodachin 4 ruedas cada uno en la parte superior, chapa pico loro, panel en rh color roble					
blanco de 15mm. Instaladas. Riel inferior en aluminio ( medidas, acabado exterior) Bloque 33- aula 201					
Respuesta: Acabado en rh color blanco, perfileria aluminio color blanco, con manijas					
cotizar el valor del mL, no excede del metro de altura.					
Cortina enrollable black out ref: matte. Marca pentagrama Color a elegir. Instalada	1	\$	300.000	\$	300.000
Medidas: 1.80*2.00	'	φ	300.000	Ψ	300.000
Cortina enrollable black out ref: matte. Marca pentagrama Color a elegir. Instalada	1	\$	380.000	\$	380.000
Medidas: 2.20*2.00		•	000.000	Ť	000.000
Puertas corredizas para mesón en L existente. Estructura en aluminio, con doble	1	\$	600.000	\$	600.000
rodachin 4 ruedas cada uno en la parte superior, chapa pico loro, panel en rh color roble blanco de 15mm. Instaladas. Riel inferior en aluminio (medidas, acabados exterior). Bloque 33 – Aula 205				·	
Respuesta: Acabado en rh color blanco, perfileria aluminio color blanco, con manijas					
cotizar el valor del ML, no excede del metro de altura.					
Cortina enrollable black out ref: matte. Marca pentagrama Color a elegir. Instalada Medidas: 1.80*2.00	1	\$	300.000	\$	300.000
Puertas corredizas para mesón en L existente. Estructura en aluminio, con doble	1	\$	600.000	\$	600.000
rodachin 4 ruedas cada uno en la parte superior, chapa pico loro, panel en rh color roble					
blanco de 15mm. Instaladas. Riel inferior en aluminio (medidas, acabados) Bloque 33-					
Aula 201 Respuesta:Acabado en rh color blanco, prefileria aluminio color blanco, con manijas,					
rrespuesta, reapado en 111 color piantes, preniena alumino color piantes, con mallido.					
cotizar el valor del ML, no excede el metro de altura.  Cortina enrollable black out ref: matte. Marca pentagrama Color a elegir. Instalada	1	\$	300.000	\$	300.000



Puertas corredizas para mesón en L existente. Estructura en aluminio, con doble	1	\$	600.000	\$	600.000
rodachin 4 ruedas cada uno en la parte superior, chapa pico loro, panel en rh color roble					
blanco de 15mm. Instaladas. Riel inferior en aluminio (medidas, acabado exterior) Bloque 33 – Aula 205					
Respuesta: Acabado en rh color blanco, perfileria aluminio color blanco, con manijas					
cotizr el valor del ML, no excede del metro de altura.					
Cortina enrollable black out ref: matte. Marca pentagrama Color a elegir. Instalada	1	\$	300.000	\$	300.000
Medidas: 1.80*2.00		l <sup>Ψ</sup>	300.000	Ψ	300.000
Cortina enrollable black out ref: matte. Marca pentagrama Color a elegir. Instalada Medidas: 2.20*2.00	1	\$	380.000	\$	380.000
Butaco fijo: Estructura en tubo cold rolled tubo redondo 1", calibre 0.18, sentadero y	1	\$	120.000	\$	120.000
espaldar en polipropileno de alta densidad. COLOR ROJO estructura negra de 0.60					
altura					
Tablero acrílico base en mdf de 9mm con formica brillante. Perfiles en aluminio.2.40m X	1	\$	600.000	\$	600.000
1.20m ancho instalado		Ψ	000.000	Ψ	000.000
Puertas corredizas para mesón en L existente. Estructura en aluminio, con doble	1	\$	600.000	\$	600.000
rodachin 4 ruedas cada uno en la parte superior, chapa pico loro, panel en rh color roble					
blanco de 15mm. Instaladas. Riel inferior en aluminio (medidas, acabdo exterior) Bloque					
33 – aula 206					
Respuesta: acabado en rh color blanco, perfileria aluminio color blanco, con manijas cotizar el valor del ML, no excede el metro de altura.					
Cortina enrollable black out ref: matte. Marca pentagrama Color a elegir. Instalada	1	\$	310.000	\$	310.000
Medidas: 1.80*2.00		ı v	310.000	ı Ψ	310.000
Persiana black out enrrollable 2.40x1.40	1	\$	290.000	\$	290.000
Persiana black out enrrollable 2.00*1.40	1	\$	240.000	\$	240.000
Persiana black out enrrollable 1.70*1.40	1	\$	205.000	\$	205.000
Silla para escritorio de alto impacto y resistencia. Alto tráfico. Espaldar en polipropileno,	1	\$	360.000	\$	360.000
asiento en espima de alta densidad, color negro(asiento) Ref: Shanghai					
Mueble estructura en aluminio 80 -25 lamina 90 puerta con rodachines en carbono	1	\$	600.000	\$	600.000
chapa ombligo, manija, puertas en multienchape color a elegir ( blanco – beige)	·	•		*	300.000
entrepaño Medidas:19.52 Bloque 33 – Aula 104					
Respuesta: cotizar el valor del ml, no excede del metro de altura. Puertas multienchape,					
estructura en aluminio blanco.					
Butaco fijo: Estructura en tubo cold rolled tubo redondo 1", calibre 0.18, sentadero y	1	\$	120.000	\$	120.000
		1			



Butaco fijo: Estructura en tubo cold rolled tubo redondo 1", calibre 0.18, sentadero y espaldar en polipropileno de alta densidad. Color a elegir. Ref: Karla	1	\$ 120.000	\$ 120.000
Estanteria abierta: antiderrame plastica en polipropileno de alto impacto Mezcla de Polipropileno (PP) y polietileno (PE) Plásticos 100% reciclados. Medidas 2.00x0.93x0.50x6entrepaños. 5 entrepaños antiderrame	1	\$ 2.950.000	\$ 2.950.000
Silla giratoria ergomica, asiento y espaldar con espuma inyectada, tapizada en material sintético color a elegir, sin brazos, sistema de elevación neumática, ref: lisa alta	1	\$ 330.000	\$ 330.000
Carro para transporte de elementos Dimensiones Alto 970 cm, Ancho 51 cm Largo 107 CM Especificaciones Capacidad de carga 200 Kg Material Polipropileno, tubos de aluminio Color Negro. Peso:12.66 Kg Ruedas giratorias 360 grados, freno en 2 ruedas	1	\$ 990.000	\$ 990.000
Estante cerrado, con 4 bandejas antiderrrame. Estante ajustable plástica en polipropileno de alto impacto .Mezcla de Polipropileno (PP) y polietileno (PE) .Plásticos 100% reciclados. Medidas 1.20*1.97*0.62. 3 bandejas recolectoras	1	\$ 3.950.000	\$ 3.950.000
Mueble estructura en aluminio 80 -25 lamina 90 puerta con rodachines en carbono chapa ombligo, manija, puertas en multienchape color a elegir ( blanco – beige) entrepaño 34 ML	1	\$ 20.100.000	\$ 20.100.000
Estanteria abrierta: antiderrame plastica en polipropileno de alto impacto Mezcla de Polipropileno (PP) y polietileno (PE) Plásticos 100% reciclados. Medidas 2.00x0.93x0.50x6entrepaños. 5 entrepaños antiderrame.	1	\$ 2.950.000	\$ 2.950.000
Sillas Escritorio Ergonómica REF: SHANGHAI sin cabecero, con mecanismo basculante, apoyo lumbar graduable en altura y profundidad, con brazos graduables, base nylon, espaldar en malla, asiento tapizado.	1	\$ 360.000	\$ 360.000
Bancas elaboradas en madera plástica. 100% reciclada. 100% Impermeable. No genera combustión. No es tóxico. No contamina. Acabado natural. Flexible. Fácil de pintar. No requiere inmunizado para exterior en dos colores pigmentada medidas: 1.70*45*45 rustica	1	\$ 1.400.000	\$ 1.400.000
Banca elaboradas en madera plástica 100% reciclada. 100% Impermeable. No genera combustión. No es tóxico. No contamina. Acabado natural. Flexible. Fácil de pintar. No requiere inmunizado. Banca para duchas acabado fino color olmo. medidas: 0.68*0.40*0.45	1	\$ 1.550.000	\$ 1.550.000



## Innova-ambiantaLsas

Entrepaños elaborados en madera plástica. 100% reciclada. 100% Impermeable. No genera combustión. No es tóxico. No contamina. Acabado natural. Flexible. Fácil de pintar. No requiere inmunizado. Para ducha acabado fino medidas: 0.68*0.25 para pegar a pared.	1	\$ 950.000	\$ 950.000
Banca elaboradas en madera plástica 100% reciclada. 100% Impermeable. No genera combustión No es tóxico. No contamina. Acabado natural. Flexible. Fácil de pintar. No requiere inmunizado con acabado fino. dos colores medidas 1.74*0.45*0.45	1	\$ 2.800.000	\$ 2.800.000
Locker 6 puertas elaborado en lámina cold rold calibre 20 pintura electrostatica Color a elegir, Medidas: 1.20x0.60x2.00, incluye chapas, un entrepaño (cada puerta queda de 0.60x0.60	1	\$ 1.980.000	\$ 1.980.000
Sofá de 3 fabricado en tubería rectangular de 3 /1.1/2 , medida total de 160 , terminado en pintura electrostática del color a elegir cojines en espuma rosada igual el tapizado pranna. Resistente color a elegir	1	\$ 3.100.000	\$ 3.100.000
Mesa de centro estructura en tubo cuadrado 3/4*11/5, pintura electrostatica color a elegir, superficie en mdp color a elegir. Medidas 0.60x0.40x0.40	1	\$ 500.000	\$ 500.000
Mesón de trabajo en mdp de 36 mm canto rígido con soportes internos invisibles en platina calibre 18 y varilla de instalación a pared, con salpicadero en la parte de atrás y laterales. Dos pedestales offices Medida total 3.72x 0.60 0.70 altura. (dividido en 2 superficies de 1.86x 0.60 fondo) acabados. Granja Armero Respuesta: en mdp de 36 mm enchapado, con canto rigido.	1	\$ 1.250.000	\$ 1.250.000
Silla ref.; Butterfly, asiento y espaldar inyectados en polipropileno color a elegir. Espalda perforada, estructura pintada al horno color negro o gris. Sin tapizar. Medidas estándar para mesa o escritorio de trabajo. Alto: 79 centímetros. Ancho: 54 centímetros. Fondo: 44 centímetros.	1	\$ 195.000	\$ 195.000
Camarotes desmontables ref. 1.14de 1.00x 1.90, en tubería redonda de 3 pulgadas, ángulo calibrado de 11/8 x 11/2; con protector, terminado en pintura electrostatica del color deseado, (incluye tendido de 12 tablas pulidos en cada cama	1	\$ 1.490.000	\$ 1.490.000



Mesa de noche elaborada en tubo redondo de 11/4 ", superficies en MDP de 15mm color a elegir	1	\$ 500.000	\$ 500.000
Banca elaboradas en madera plástica 100% reciclada.100% Impermeable No genera combustión No es tóxico. No contamina. Acabado natural. Flexible. Fácil de pintar. No requiere inmunizado rustica para exterior. pigmentada medida: 1.00x0.45x0.45	1	\$ 900.000	\$ 900.000
Mesa de juntas, superficie en mdp de 36mm color a elegir, canto rígido. Metálica 4 patas tubo cuadrado 2" pintura electrostatica color a elegir. En Medidas: 1.90x1.20	1	\$ 1.400.000	\$ 1.400.000
Bastidor asiento en espuma de 8 cm de espesor, densidad 26. Alto tráfico y tapizado en tela pranna o antifluido (seccionado en dos partes) medidas: 3.08x 0.50 incluye base y lateral en mdp color a elegir. Salpicaderos laterales, ,borde para sostener el cojín	1	\$ 900.000	\$ 900.000
División estructura en aluminio color natural, vidrio en 5mm crudo con diseño papel esmerilado color a elegir.			
División coordinadora, medida 4.00x2.40 altura incluye puerta corrediza. ALUMINIO Y VIDRIO CRUDO con diseñom papel esmerilado	1	\$ 6.950.000	\$ 6.950.000
División coordinadora 2.50+2.50x2.00 incluye puerta corrediza ALUMINIO Y VIDRIO CRUDO con diseñom papel esmerilado	1	\$ 7.450.000	\$ 7.450.000
Recepción elaborada mdp color de temporada a elegir, Incluye puerta. medidas: 2.50+0.60x1.00h	1	\$ 3.250.000	\$ 3.250.000
Recepción elaborada mdp color de temporada a elegir, medidas: 2.00+0.60x1.00h	1	\$ 2.500.000	\$ 2.500.000
Superficie de recibo de 1.70*0.30 elaborada en mdp de 36 mm color de temporada	1	\$ 330.000	\$ 330.000
Superficie de recibo de 2.00*0.30 elaborada en mdp de 36 mm color de temporada	1	\$ 360.000	\$ 360.000
Puesto de trabajo para recepción en L de 1.60x1.50 superficie en MDP de 36mm color de temporada, estructura metálica, archivo 2x1 dos gavetas sencillas y una de archivo, dos pedestales sencillos	1	\$ 1.280.000	\$ 1.280.000
Biblioteca elaborada en mdp de color de temporada, medidas; 1.60 anchox0.50 fondox 0.80 altura con un entrepaño	1	\$ 1.600.000	\$ 1.600.000
Puesto de trabajo para coordinadora en L de 1.50x1.50 superficie en MDP de 36mm color de temporada, estructura metálica, archivo 2x1 dos gavetas sencillas y una de archivo, dos pedestales sencillos, faldero de amarre. Frentes de las gavetas en mdp	1	\$ 1.250.000	\$ 1.250.000



Puesto de trabajo recepción lineal 1.98x0.60 elaborada en mdp de 36 mm color de temporada, incluye 2 pedetales, un archivo 2x1 metálico, dos gavetas sencillas y una de archivo	1	\$ 1.250.000	\$ 1.250.000
Biblioteca elaborada en mdp de color de temporada, medidas; 1.40 anchox0.50 fondox 0.80 altura con un entrepaño	1	\$ 1.250.000	\$ 1.250.000
Silla giratoria ergonómica ejecutiva Cabecero en malla regulable en altura y ángulo, espaldar en malla, soporte lumbar regulable en altura, asiento tapizado en tela importada de línea, espuma laminada, brazos regulables en altura, mecanismo syncro 1 bloqueos, base en nylon 64 cms, ruedas en nylon 50 mm .Ref: Monk Light	1	\$ 800.000	\$ 800.000
Silla interlocutora, sin brazos ref.; smart, asiento tapizado espaldar sin tapizar	1	\$ 180.000	\$ 180.000
Archivo rodante MECANICO elaborado en lámina cold rold pintura electrostatica color a elegir, cada estante con medidas: 0.94 ancho x 0.40 fondo x 2.20 altura con 7 entrepaños para 6 espacios útiles. Diseño adjunto (incluir diesño) Archivo general Respuesta;	1	\$	\$ -
Distribucion			
RODANTE #1 Archivo rodante 1 cuadruple 68 unidades de consulta 1 puerta 1 modulo fijo (1 estante frente cuatro de fondo) 8 rodantes Mecánicos ( dos estantes de frente x Cuatro de fondo	1	\$ 66.000.000	\$ 66.000.000



# Innova-ambiantaLsas

INGENIERÍA & CONSULTORÍA

Archivo rodante# 2.TRIPLE 60 unidades de consulta 2 puerta 4 fijos (1 estante frente tres de fondo) 8 rodantes Mecánicos ( dos estantes de frente x tres de fondo	1	\$ 59.000.000	\$	59.000.000
Archivo rodante #3.triple 60 unidades de consulta 2 puerta 4 fijos (1 estante frente tres de fondo) 8 rodantes Mecánicos ( dos estantes de frente x tres de fondo 3 Laterales	1	\$ 59.000.000	\$	59.000.000
Archivo rodante #4. DOBLE 22 unidades de consulta 1 puerta 1 fijo (1 estante frente dos de fondo) 5 rodantes Mecánicos ( dos estantes de frente x dos de fondo	1	\$ 17.200.000	\$	17.200.000
Archivo rodante #5 cuadruple 36 unidades de consulta 1 puerta 1 fijo (1 estante frente cuatro de fondo) 4 rodantes Mecánicos ( dos estantes de frente x cuatro de fondo 4 laterales	1	\$ 35.600.000	\$	35.600.000
Archivo rodante #6.TRIPLE 36 unidades de consulta 1 puerta 2 fijos (1 estante frente TRES de fondo) 5 rodantes Mecánicos ( dos estantes de frente x tres de fondo . 3 laterales	1	\$ 35.600.000	\$	35.600.000
Archivo rodante #7. CUADRUPLE 56 unidades de consulta 1 puerta 2 fijos (1 estante frente cuatro de fondo) 6 rodantes Mecánicos ( dos estantes de frente x cuatro de fondo	1	\$ 56.000.000	\$	56.000.000
Estante elaborado en lámina cold rold pintura electrostatica color a elegir. Medidas 0.94x0.40x2.00 altura, 6 entrepaños	1	\$ 380.000	\$	380.000
Mesa de trabajo superficie en MDP de 36 mm canto rígido, color a elegir, pedestales en Mdp de 36mm, faldero en mdp de 15 mm. Medidas: 0.95x0.60x0.73 altura con faldero	1	\$ 400.000	\$	400.000
Silla ref.: ICON mecanismo syncro 3B, base nylon, brazos ajustables en altura, ruedas de goma 60mm, marco gris, malla gris.	1	\$ 800.000	\$	800.000
Tablero en vidrio templado de 6mm con película y dilatadores. Medidas: 2.00x1.20	1	\$ 1.350.000	\$	1.350.000
Persiana sheer elegance serenade scren Eco. Perfil Binovo. Medidas 1.81*1.25 Altura	1	\$ 700.000	\$	700.000
Lockers elaborados en RH color a elegir de 15 mm, con puertas chapas, medidas: 1.80 x1.05x0.40 fondo cada uno con 8 puertas cuatro cuerpos	1	\$ 1.950.000	\$	1.950.000
		Subtotal	\$	479.620.000
		IVA 19%	\$ 9	1.127.800,00
		TOTAL	\$ 5	70.747.800











#### **CONDICIONES COMERCIALES**

Tiempo de entrega: 45 días Validez cotización: 60 días

Forma de pago: 60% anticipo 40% contra entrega

Garantía: un año

**NATALY TRUJILLO** 

REPRESENTANTE LEGAL



Ibague, septiembre 2 de 2025

Señores UNIVERSIDAD DEL TOLIMA Ciudad

Respetados señores:

Atendienso su gentil solicitud con gusto cotizamos lo siguiente:

DETALLE		VALOR UND		IVA	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO	
Puerta corrediza doble en madera aglomerada RH con espesor de 15 mm, con marco estructural en aluminio, con sistema de riel y balinera; y una chapa como sistema de seguridad en cada par de puertas (medidas, acabdo exterior) Departamento de fisica.  Respuesta: para cotizar por ML no excede del 1.00 altura, acabado exterior RH blanco.	1	\$	590.000	\$112.100	\$702.100	
Blackout para ventana de laboratorio (medidas de ventana) Departamento de fisica. Respuesta; Cotizar el valor por M2	1	\$	85.000	\$16.150	\$101.150	
Silla ergonómicas – Mecanismo basculante y graduación de altura en asiento - Inclinación hacia Adelante y Atrás	1	\$	350.000	\$66.500	\$416.500	
Mesa de juntas 8 puestos. Medidas: 240×130 cm. Superficie de 25mm con formica color White Oak, bases entamboradas de espesor 37mm en tablero de 6mm y amarres en tablero 25mm color White Oak.	1	\$	1.700.000	\$323.000	\$2.023.000	
Silla ergonómicas – Mecanismo Basculante - Inclinación hacia Adelante y Atrás	1	\$	350.000	\$66.500	\$416.500	
Silla Giratoria ergonomica con Cabecero ajustable en altura y ángulo, apoyo lumbar regulable en altura y profundad, mecanismo con bloqueo a 90°, brazos regulables en diferentes posiciones, asiento graduable en altura,	1	\$	490.000	\$93.100	\$583.100	
Sillas universitarias, brazo abatible enchapado en formica/ estructura negra/ plásticos negros/ asiento tapizado en paño color a elegir con porta libros, espalda perforada, espaldar sin tapizar.	1	\$	260.000	\$49.400	\$309.400	
Mueble bajo para cafetería, superficie en MDP color a elegir, con entrepaños y puertas medidas 1.00x0.50x0.90 alto (acabado,	1	\$	1.100.000	\$209.000	\$1.309.000	



diseño). Facultad de medicina veterinariay zootecnia. Respuesta: en				
mdp color a elegir canto rigido.				
Silla fija: estructura en tubo oval 15*30-1" cal. 18, base de refuerzo en tubo redondo de ½ calibre 18, espaldar y sentadero en polipropileno, tapones internos antideslizantes. Silla apilable asiento tapizado color a elegir Ref.: Risma	1	\$ 160.000	\$30.400	\$190.400
Mesa de trabajo superficie en tablex de 36 mm, estructura metálica dos pedestales cuadrados. Medidas: 1.00x0.60	1	\$ 380.000	\$72.200	\$452.200
Locker metálico de 6 puertas, 3*2 tres cuerpos, seis puertas. Medidas 0.92*1.83x0.30	1	\$ 880.000	\$167.200	\$1.047.200
Parasol tipo sombrilla, diámetro de sombrilla (3 metros) con soporte de pedestal, altura 2.20 metros (con altura regulable). Material de la sombrilla resistente al sol y agua. COLOR ROJO.	1	\$ 1.980.000	\$376.200	\$2.356.200
Mueble para documentación en lámina cold roll de calibre 22 con pintura electrostática pulverizada para 30 historias de 1.50 x 1.50 m, instalado (diseño, acabado, altura) Hospital veterinario. Respuesta; en lamina cold rold, pintura electrostatica color a elegir.	1	\$ 1.300.000	\$247.000	\$1.547.000



Mesa de trabajo superficie en MDP de 36 mm enchape color a	1	\$ 1.450.000	\$275.500	\$1.725.500
elegir, (vienes, chantillí, sarga), canto rígido, estructura metálica con pedestales soporte en tubo rectangular de 2*1, calibre 18, soporte platina de 11/2, base con nivelador. Soporte, perimetral de 11/2. Medidas 1.80x0.60x0.73 altura. Incluye canaleta (1.80) plástica para				
cableado, con 2 toma corriente. Cada mesa				
Silla fija Ref.: risma, Estructura en tubo Oval 15*30 - 1" cal. 0,18, base de refuerzo en tubo redondo de 1/2 cal. 0.18, espaldar y sentadero en polipropileno, tapones internos antideslizantes. Silla Apilable. Colores: Amarillo, Rojo, Naranja; Azul, Verde, Negro. Asiento y espaldar en polipropileno de alto impacto, asiento espumado y tapizado color a elegir, espaldar perforado sin tapizar.	1	\$ 160.000	\$30.400	\$190.400
Pared dry wall, terminado base 9, con guarda escoba en pvc tapas para puertas 37.20 m	1	\$ 6.320.000	\$1.200.800	\$7.520.800
Puertas vidrio templado bronce 8 mm con accesorios de instalación, medidas 0.90x2.00	1	\$ 1.290.000	\$245.100	\$1.535.100
Mesa de juntas elaborada en MDP de 36 mm, pedestales en mdf o metálicos Medidas 2.40x1.00	1	\$ 1.500.000	\$285.000	\$1.785.000
Sillas fijas ref.: smart Espaldar. Asiento En polipropileno de alto impacto, con tapizado. En asiento. Medidas. 54cm de ancho x 44cm de profundidad. Metálica en tubo rectangular 30x15, con acabado en pintura electrostática. Con acabado en pintura electrostática Altura asiento 45 cm. Altura total 82 cm. Profundidad 44 cm. Ancho 56,5 cm. Sin brazos Espaldar en polipropileno y asiento tapizado.	1	\$ 160.000	\$30.400	\$190.400
Closet Madera o Metalico de 1,60x0,90	1	\$ 1.400.000	\$266.000	\$1.666.000
Escritorio madera o metálico de 1,20 *0,60 con 2 gavetas para oficina con chapa	1	\$ 600.000	\$114.000	\$714.000
Archivador en madera MDF o metálico de dos cajones para legajador con chapa	1	\$ 400.000	\$76.000	\$476.000
Silla ergonómica rodante con brazos para oficina	1	\$ 350.000	\$66.500	\$416.500
Juego de Mesa infantil en madera con 4 sillas (imagen de referencia). IDEAD- Sala Didactica. Respuesta: Elaborado en madera pino colores surtidos en sillas y mesa natural Medidas: Mes 60*65*50 cms alto. Mdp color madera	1	\$ 1.490.000	\$283.100	\$1.773.100



9 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	NEWS TOWN	VII. V. A. 1705 SA	5476		
Silla 30*30*60					
Estantes metálicos de 1.70 * 0.80 cms, con 5 entrepaños	1	\$	320.000	\$60.800	\$380.800
Tablero Acrílico de 1,20 * 0,80 instalado en la pared (acabado).  IDEAD – Sala Didactica  Respuesta: Elaborados en formica adherida a tablex calibre 9mm, nave en aluminio color natural.	1	\$	340.000	\$64.600	\$404.600
Sillas ergonómicas tipo gerencial - Funcionarios administrativos	1	\$	850.000	\$161.500	\$1.011.500
Escritorio - Oficina de Secretaría de la Unidad Académica (medidas, acabado, especificacion) Facultad de Ciencias Economicas.  Respuesta: Escritorio lineal, medidas 120x0.60, altura aproximada 0.73m Estructura metalica, superficie rh 36mm, color elegible superficie con canto rigido, estructura en lamina cold rold pintura electrostatica, color a elegir. Con archivo 2x1 dos gavetas sencillas y una de archivo, pedestal soporte offices.	1	\$	600.000	\$114.000	\$714.000
Mesa profesional estación de trabajo terminado en Mdf, para sala de radio de 8 puestos de trabajo según medidas en imagen anexa (Mesa cenital, mesa de trabajo). Radio Respuesta: Este mobiliario no va.		-0-		-0-	-0-
sillas escritorio, ergonómica, tipo oficina, giratoria, secretarial con brazos.	1	\$	350.000	\$66.500	\$416.500
Suministro silla ejecutiva, giratoria, con brazos y respaldo alto.	1	\$	490.000	\$93.100	\$583.100
Sofá de tres en puestos tapizado en tela acústica color rojo, con alto coeficiente de absorción, antifluido, con mesa triangular. Para realizar entrevistas visuales.	1	\$	2.600.000	\$494.000	\$3.094.000
Tablero acrílico para instalar en pared de 240X120	1	\$	580.000	\$110.200	\$690.200
Tablero acrílico para instalar en pared de 150X120	1	\$	380.000	\$72.200	\$452.200
Persiana enrollable 180X99 (Tipo de persians, acabado) Licenciatura en matematica. Respuesta Balck out color blanco	1	\$	160.000	\$30.400	\$190.400



N11. 38.245.033-3 RE	OTHER C	OPIOI			
JUEGO DE MESAS PREESCOLAR Compuesto de 6 mesas trapecio y 6 sillas Novaiso Junior. DIMENSIONES: 0,76 DE LARGO X 50 CMS EN LOS LADOS X 30 CMS DE FRENTE X FONDO DE 52 CMS. cms. Altura de 55 a 64 cms.  Estructura en tubo redondo de 1 1/2" calibre 18, uniones en tubo cuadrado de 1" calibre 18. Portalibros en lámina cold rolled calibre	1	\$	1.750.000	\$332.500	\$2.082.500
22. Soldadura mig, pintura curada al horno. Tapa tablex de 19 mm enchapado en formica Genérica y bordes con bocel pvc negro o gris. Puntos de apoyo con tapones plásticos. Sillas Novaiso Junior: Estructura en tubo redondo de 7/8 calibre 18, soldadura mig, pintura al horno. Asiento y espaldar ergonómicos en polipropileno inyectado de alto impacto en colores amarillo, azul, verde, rojo, fucsia, morado y naranja. Medidas Asiento de 35 x 30 cms y espaldar 35 x 24 cms					
Mesa auxiliar hospitalariaFabricada en tubo redondo de 1" C.18 cold rolled. · Bandeja superior en lámina de acero brillante ref.430 con barandillas anticaída. · Bandeja inferior en lámina de acero cold rolled C.22 con barandillas anticaída. · 4 ruedas de 2" que facilitan el desplazamiento. · Dimensiones: Largo 0.55 m, Ancho 0.43 m, Altura 0.80 m. · Terminado en acero y pintura electrostática en polvo.	1	\$	800.000	\$152.000	\$952.000
Closet rh dos puertas con chapa y entrepaños. Medidas 1.60 alto x 0.90anchox 0.45 fondo (acabdo exterior , especificacions, imagen de referencia) IDEAD- Sala Didactica.  Respuesta: Elaborado en rh de 15 mm con dos tubos para colgar prendas, entrepaños, puertas. En rh	1	\$	1.400.000	\$266.000	\$1.666.000
Escritorio lineal, medidas 120x0.60, altura aproximada 0.73m Estructura metálica, superficie rh 36mm. Color elegible Superficie con canto rígido, estructura en lámina cold rold pintura electrostatic, color a elegir. Con archivo2x1 dos gavetas sencillas y una de archivo, pedestal soporte offices.	1	\$	600.000	\$114.000	\$714.000



Archivo 2 gavetas estructura en lámina lisa cold rold calibre 22, dos cajones archivos con correderas full station tipo pesado, chapa de seguridad y niveladores, acabados en pintura electrostatica pulverizada. Medidas 0.48*0.49*0.66	1	\$	400.000	\$76.000	\$476.000
Silla giratoria ergonómica Ref.: Estambul sin cabecero con espalda en marco polipropileno de alto impacto con malla traslucida. Apoyo lumbar graduable en altura y profundidad tapizado. Estructura: Conjunto giratorio que permite bloquear la silla en una posición fija para que no se recueste y perilla para que se tensione o distención a satisfacción del usuario. Asiento: Asiento interno en polipropileno abullonado con espuma inyectada de alta densidad tapizado en malla, color negro. Graduación de altura mediante palanca en el mecanismo que activa cilindro neumático con cubierta en polipropileno Brazos graduables	1	\$	520.000	\$98.800	\$618.800
Juego de mesa infantil en madera con 4 sillas, mesa estructura metálica 4 patas cuadrada, superficie en rh de 15 mm color a elegir (medidas, especificacion) IDEAD- Sala didactica Respuesta: Mesa cuatro patas tubo de 1" cold rolled calibre 18, metalica superficie en rh 15mm color a elegir, canto rigido de 0.60x0.60.  Silla estructura en tubo oval 15*30-1" calibre 18, base de refuerzo ent ubo redondo de ½ calibre 18, espaldar y sentadero en polipropileno, tapónes internos antideslizantes. Colores surtidos.	1	\$	720.000	\$136.800	\$856.800
Estantes metálico de 1.70*0.80*30 cms , con 5 entrepaños calibre 24, parales calibre 18	1	\$	320.000	\$60.800	\$380.800
	1	· r	340,000	\$64.600	\$404.600
Tablero acrílico de 1.20*0.80 , instalado a pared		\$	340.000	\$64.600	•
Mesa de juntas de 2.40 x 1.00 superficie en mdp de 36mm con pedestales metálicos. Incluye dos gromett color plata sencillos cada uno con dos tomas de energía, uno HDMI, dos USB, incluye canaleta para cableado, sin cables de conectividad	1	\$	2.800.000	\$532.000	\$3.332.000



Oller Consult Consider Asiants Co	1	Φ.	100,000	¢20.400	\$190.400
Sillas fijas: ref.: smart Espaldar. Asiento En polipropileno de alto impacto, con tapizado en asiento y espaldar en tela color a elegir. Medidas. 54cm de ancho x 44cm de profundidad. Metálica en tubo rectangular 30x15. Con acabado en pintura electrostatica Altura asiento 45 cm. Altura total 82 cm. Sin brazos.	1	\$	160.000	\$30.400	\$190.400
Silla giratoria ref.: Shanghai sin cabecero, con mecanismo basculante, apoyo lumbar graduable en altura y profundidad, sin brazos , base en nylon, espaldar en malla , asiento tapizado	1	\$	350.000	\$66.500	\$416.500
Tablero en vidrio templado instalado a pared de 1.30x1.00 con película frosted	1	\$	700.000	\$133.000	\$833.000
Puesto de trabajo lineal de 1.50x0.60,(75) superficie en mdp de 36 mm color a elegir, con archivo 2x1 dos gaveta sencillas y una de archivo, pedestal soporte y faldero metálico	1	\$	800.000	\$152.000	\$952.000
Cocina mueble bajo en Rh 15 mm color a elegir, con puertas, gavetas y entrepaños mesón en acero inoxidable, poceta acero inoxidable, grifería instalación. Medidas 1.42 x 0.60	1	\$	2.600.000	\$494.000	\$3.094.000
Mueble bajo elaborado en RH color a elegir , con puertas, entrepaños y gavetas medidas 2.30x0.60x0.90 altura Superficie en Quarztone blanco polar, extra o estelar, material resistente a los líquidos	1	\$	3.900.000	\$741.000	\$4.641.000
Mesa de juntas de 2.10x1.20superficie en mdp de 36 mm con pedestales metálicos. Incluye dos gromett color plata sencillos cada uno con dos tomas de energía, uno HDMI, dos USB, incluye canaleta para cablead, no incluye conexión o instalación.	1	\$	2.600.000	\$494.000	\$3.094.000
Escritorios en L de 1.40x1.40 superficie en mdp de 36 mm color a elegir, canto rígido, estructura metálica , archivo 2x1 dos gavetas sencillas y una de archivo, faldero metálico	1	\$	1.100.000	\$209.000	\$1.309.000
Silla giratoria ref.: Shanghai sin cabecero, con mecanismo basculante, apoyo lumbar graduable en altura y profundidad, sin brazos , base en naylon	1	\$	350.000	\$66.500	\$416.500
Sillas fijas: ref.: smart Espaldar. Asiento En polipropileno de alto impacto, con tapizado solo asiento en tela color a elegir. Medidas. 54cm de ancho x 44cm de profundidad. Metálica en tubo rectangular 30x15, Con acabado en pintura electrostatica Altura asiento 45 cm. Altura total 82 cm. Sin brazos Espaldar en polipropileno y asiento tapizado.	1	\$	160.000	\$30.400	\$190.400



Telón para proyección con mandos a distancia y motor eléctrico. Medidas 1.50x1.50	1	\$ 1.200.000	\$228.000	\$1.428.000
Tablero acrílico base en mdf de 9mm con formica brillante. Perfiles en aluminio.120m X 2.0m ancho	1	\$ 520.000	\$98.800	\$618.800
Armario bajo elaborado en lámina cold rold , pintura electrostatica color a elegir medidas: 1.00x0.90x0.50	1	\$ 790.000	\$150.100	\$940.100
Armario elaborado en lámina cold rold, pintura electrostatica color a elegir, medidas 0.90x1.65 altura x 0.45 fondo	1	\$ 1.100.000	\$209.000	\$1.309.000
Sillas universitarias: ref.: smart Espaldar. Asiento en polipropileno de alto impacto, con tapizado en asiento y espaldar en tela color a elegir. Medidas. 54cm de ancho x 44cm de profundidad. Metálica en tubo rectangular 30x15. Con acabado en pintura electrostatica Altura asiento 45 cm. Altura total 82 cm. Con brazos abatible enchapado en formica color a elegir	1	\$ 320.000	\$60.800	\$380.800
Puertas corredizas para mesón en L existente. Estructura en aluminio, con doble rodachin 4 ruedas cada uno en la parte superior, chapa pico loro, panel en rh color roble blanco de 15mm. Instaladas. Riel inferior en aluminio ( medidas, acabado exterior) Bloque 33-aula 201  Respuesta: Acabado en rh color blanco, perfileria aluminio color blanco, con manijas cotizar el valor del mL, no excede del metro de altura.	1	\$ 590.000	\$112.100	\$702.100
Cortina enrollable black out ref: matte. Marca pentagrama Color a elegir. Instalada Medidas: 1.80*2.00	1	\$ 300.000	\$57.000	\$357.000
Cortina enrollable black out ref: matte. Marca pentagrama Color a elegir. Instalada Medidas: 2.20*2.00	1	\$ 374.000	\$71.060	\$445.060



Puertas corredizas para mesón en L existente. Estructura en	1	\$	590.000	\$112.100	\$702.100
aluminio, con doble rodachin 4 ruedas cada uno en la parte superior,					
chapa pico loro, panel en rh color roble blanco de 15mm. Instaladas.					
Riel inferior en aluminio (medidas, acabados exterior). Bloque 33 –					
Aula 205					
Respuesta: Acabado en rh color blanco, perfileria aluminio color blanco, con manijas cotizar el valor del ML, no excede del metro de					
altura.					
Cortina enrollable black out ref: matte. Marca pentagrama Color a	1	\$	300.000	\$57.000	\$357.000
elegir. Instalada Medidas: 1.80*2.00		Ψ	300.000	ψ37.000	ψ357.000
Puertas corredizas para mesón en L existente. Estructura en	1	\$	590.000	\$112.100	\$702.100
aluminio, con doble rodachin 4 ruedas cada uno en la parte superior,					
chapa pico loro, panel en rh color roble blanco de 15mm. Instaladas.					
Riel inferior en aluminio (medidas, acabados) Bloque 33- Aula 201					
Respuesta:Acabado en rh color blanco, prefileria aluminio color					
blanco, con manijas, cotizar el valor del ML, no excede el metro de					
altura.					
Cortina enrollable black out ref: matte. Marca pentagrama Color a	1	\$	300.000	\$57.000	\$357.000
elegir. Instalada Medidas: 1.80*2.00					
Puertas corredizas para mesón en L existente. Estructura en	1	\$	590.000	\$112.100	\$702.100
aluminio, con doble rodachin 4 ruedas cada uno en la parte superior,					
chapa pico loro, panel en rh color roble blanco de 15mm. Instaladas.					
Riel inferior en aluminio (medidas, acabado exterior) Bloque 33 –					
Aula 205					
Respuesta: Acabado en rh color blanco, perfileria aluminio color					
blanco, con manijas cotizr el valor del ML, no excede del metro de					
altura.					
Cortina enrollable black out ref: matte. Marca pentagrama Color a	1	\$	300.000	\$57.000	\$357.000
elegir. Instalada Medidas: 1.80*2.00					
Cortina enrollable black out ref: matte. Marca pentagrama Color a	1	\$	374.000	\$71.060	\$445.060
elegir. Instalada Medidas: 2.20*2.00					
Butaco fijo: Estructura en tubo cold rolled tubo redondo 1", calibre	1	\$	110.000	\$20.900	\$130.900
0.18, sentadero y espaldar en polipropileno de alta densidad.					
COLOR ROJO estructura negra de 0.60 altura					
Tablero acrílico base en mdf de 9mm con formica brillante. Perfiles	1	\$	580.000	\$110.200	\$690.200
en aluminio.2.40m X 1.20m ancho instalado					
Puertas corredizas para mesón en L existente. Estructura en	1	\$	590.000	\$112.100	\$702.100
aluminio, con doble rodachin 4 ruedas cada uno en la parte superior,					
chapa pico loro, panel en rh color roble blanco de 15mm. Instaladas.					



Riel inferior en aluminio (medidas, acabdo exterior) Bloque 33 – aula 206					
Respuesta: acabado en rh color blanco, perfileria aluminio color					
blanco, con manijas cotizar el valor del ML, no excede el metro de					
altura.					
Cortina enrollable black out ref: matte. Marca pentagrama Color a	1	\$	306.000	\$58.140	\$364.140
elegir. Instalada Medidas: 1.80*2.00					
Persiana black out enrrollable 2.40x1.40	1	\$	285.600	\$54.264	\$339.864
Persiana black out enrrollable 2.00*1.40	1	\$	238.000	\$45.220	\$283.220
Persiana black out enrrollable 1.70*1.40	1	\$	202.300	\$38.437	\$240.737
Silla para escritorio de alto impacto y resistencia. Alto tráfico.	1	\$	350.000	\$66.500	\$416.500
Espaldar en polipropileno, asiento en espima de alta densidad, color					
negro(asiento) Ref: Shanghai					
Mueble estructura en aluminio 80 -25 lamina 90 puerta con	1	\$	590.000	\$112.100	\$702.100
rodachines en carbono chapa ombligo, manija, puertas en					·
multienchape color a elegir ( blanco – beige) entrepaño					
Medidas:19.52 Bloque 33 – Aula 104					
Respuesta: cotizar el valor del ml, no excede del metro de altura.					
Puertas multienchape, estructura en aluminio blanco.					
Butaco fijo: Estructura en tubo cold rolled tubo redondo 1", calibre	1	\$	110.000	\$20.900	\$130.900
0.18, sentadero y espaldar en polipropileno de alta densidad. Color					
a elegir. Ref: Karla					
Butaco fijo: Estructura en tubo cold rolled tubo redondo 1", calibre	1	\$	110.000	\$20.900	\$130.900
0.18, sentadero y espaldar en polipropileno de alta densidad. Color					
a elegir. Ref: Karla					
Estanteria abierta: antiderrame plastica en polipropileno de alto	1	\$	2.900.000	\$551.000	\$3.451.000
impacto Mezcla de Polipropileno (PP) y polietileno (PE) Plásticos		•	2.000.000	ψουσσσ	ψο. το τ.σσσ
100% reciclados. Medidas 2.00x0.93x0.50x6entrepaños. 5					
entrepaños antiderrame					
Silla giratoria ergomica, asiento y espaldar con espuma inyectada,	1	\$	320.000	\$60.800	\$380.800
tapizada en material sintético color a elegir, sin brazos, sistema de					
elevación neumática, ref: lisa alta					
Carro para transporte de elementos Dimensiones Alto 970 cm,	1	\$	980.000	\$186.200	\$1.166.200
Ancho 51 cm Largo 107 CM Especificaciones Capacidad de carga					
200 Kg Material Polipropileno, tubos de aluminio Color Negro.					
Peso:12.66 Kg Ruedas giratorias 360 grados, freno en 2 ruedas					
Ancho 51 cm Largo 107 CM Especificaciones Capacidad de carga 200 Kg Material Polipropileno, tubos de aluminio Color Negro.	1	\$	980.000	\$186.200	\$1.166.200



Estante cerrado, con 4 bandejas antiderrrame. Estante ajustable	1	\$	3.990.000	\$758.100	\$4.748.100
plástica en polipropileno de alto impacto .Mezcla de Polipropileno				·	·
(PP) y polietileno (PE) .Plásticos 100% reciclados. Medidas					
1.20*1.97*0.62. 3 bandejas recolectoras					
Mueble estructura en aluminio 80 -25 lamina 90 puerta con	1	\$	20.060.000	\$3.811.400	\$23.871.400
rodachines en carbono chapa ombligo, manija, puertas en					
multienchape color a elegir ( blanco – beige) entrepaño 34 ML					
Estanteria abrierta: antiderrame plastica en polipropileno de alto	1	\$	2.900.000	\$551.000	\$3.451.000
impacto Mezcla de Polipropileno (PP) y polietileno (PE) Plásticos					
100% reciclados. Medidas 2.00x0.93x0.50x6entrepaños. 5					
entrepaños antiderrame.					
Sillas Escritorio Ergonómica REF: SHANGHAI sin cabecero, con	1	\$	350.000	\$66.500	\$416.500
mecanismo basculante, apoyo lumbar graduable en altura y					
profundidad, con brazos graduables, base nylon, espaldar en malla,					
asiento tapizado.					
Bancas elaboradas en madera plástica. 100% reciclada. 100%	1	\$	1.500.000	\$285.000	\$1.785.000
Impermeable. No genera combustión. No es tóxico. No contamina.					
Acabado natural. Flexible. Fácil de pintar. No requiere inmunizado					
para exterior en dos colores pigmentada medidas: 1.70*45*45					
rustica					
Banca elaboradas en madera plástica 100% reciclada. 100%	1	\$	1.650.000	\$313.500	\$1.963.500
Impermeable. No genera combustión. No es tóxico. No contamina.					
Acabado natural. Flexible. Fácil de pintar. No requiere inmunizado.					
Banca para duchas acabado fino color olmo. medidas:					
0.68*0.40*0.45					
Entrepaños elaborados en madera plástica. 100% reciclada. 100%	1	\$	850.000	\$161.500	\$1.011.500
Impermeable. No genera combustión. No es tóxico. No contamina.					
Acabado natural. Flexible. Fácil de pintar. No requiere inmunizado.					
Para ducha acabado fino medidas: 0.68*0.25 para pegar a pared.					
Banca elaboradas en madera plástica 100% reciclada. 100%	1	\$	2.700.000	\$513.000	\$3.213.000
Impermeable. No genera combustión No es tóxico. No contamina.	1'	Ψ	2.700.000	ψο 10.000	ψυ.2 10.000
Acabado natural. Flexible. Fácil de pintar. No requiere inmunizado					
con acabado fino, dos colores medidas 1.74*0.45*0.45					
23. 23. 23. 23. 23. 23. 23. 23. 23. 23.					
Locker 6 puertas elaborado en lámina cold rold calibre 20 pintura	1	\$	1.950.000	\$370.500	\$2.320.500
electrostatica Color a elegir, Medidas: 1.20x0.60x2.00, incluye					
chapas, un entrepaño (cada puerta queda de 0.60x0.60					



Sofá de 3 fabricado en tubería rectangular de 3 /1.1/2, medida total de 160, terminado en pintura electrostática del color a elegir cojines en espuma rosada igual el tapizado pranna. Resistente color a elegir	1	\$ 3.100.000	\$589.000	\$3.689.000
Mesa de centro estructura en tubo cuadrado 3/4*11/5, pintura	1	\$ 490.000	\$93.100	\$583.100
electrostatica color a elegir, superficie en mdp color a elegir.  Medidas 0.60x0.40x0.40				
Mesón de trabajo en mdp de 36 mm canto rígido con soportes internos invisibles en platina calibre 18 y varilla de instalación a pared, con salpicadero en la parte de atrás y laterales. Dos pedestales offices Medida total 3.72x 0.60 0.70 altura. (dividido en 2 superficies de 1.86x 0.60 fondo) acabados. Granja Armero Respuesta: en mdp de 36 mm enchapado, con canto rigido.	1	\$ 1.280.000	\$243.200	\$1.523.200
Silla ref.; Butterfly, asiento y espaldar inyectados en polipropileno color a elegir. Espalda perforada, estructura pintada al horno color negro o gris. Sin tapizar. Medidas estándar para mesa o escritorio de trabajo. Alto: 79 centímetros. Ancho: 54 centímetros. Fondo: 44 centímetros.	1	\$ 190.000	\$36.100	\$226.100
Camarotes desmontables ref. 1.14de 1.00x 1.90, en tubería redonda de 3 pulgadas, ángulo calibrado de 11/8 x 11/2; con protector, terminado en pintura electrostatica del color deseado, (incluye tendido de 12 tablas pulidos en cada cama	1	\$ 1.490.000	\$283.100	\$1.773.100
Mesa de noche elaborada en tubo redondo de 11/4 ", superficies en MDP de 15mm color a elegir	1	\$ 490.000	\$93.100	\$583.100
Banca elaboradas en madera plástica 100% reciclada.100% Impermeable No genera combustión No es tóxico. No contamina. Acabado natural. Flexible. Fácil de pintar. No requiere inmunizado rustica para exterior. pigmentada medida: 1.00x0.45x0.45	1	\$ 890.000	\$169.100	\$1.059.100
Mesa de juntas, superficie en mdp de 36mm color a elegir, canto rígido. Metálica 4 patas tubo cuadrado 2" pintura electrostatica color a elegir. En Medidas: 1.90x1.20	1	\$ 1.400.000	\$266.000	\$1.666.000



Bastidor asiento en espuma de 8 cm de espesor, densidad 26. Alto tráfico y tapizado en tela pranna o antifluido (seccionado en dos partes) medidas: 3.08x 0.50 incluye base y lateral en mdp color a	1	\$ 890.000	\$169.100	\$1.059.100
elegir. Salpicaderos laterales, ,borde para sostener el cojín				
División estructura en aluminio color natural, vidrio en 5mm crudo				
con diseño papel esmerilado color a elegir.				
División coordinadora, medida 4.00x2.40 altura incluye puerta	1	\$ 6.900.000	\$1.311.000	\$8.211.000
corrediza. ALUMINIO Y VIDRIO CRUDO con diseñom papel esmerilado				
División coordinadora 2.50+2.50x2.00 incluye puerta corrediza	1	\$ 7.400.000	\$1.406.000	\$8.806.000
ALUMINIO Y VIDRIO CRUDO con diseñom papel esmerilado	4	0.000.000	#000.000	40,000,000
Recepción elaborada mdp color de temporada a elegir, Incluye puerta. medidas: 2.50+0.60x1.00h	1	\$ 3.200.000	\$608.000	\$3.808.000
Recepción elaborada mdp color de temporada a elegir, medidas: 2.00+0.60x1.00h	1	\$ 2.400.000	\$456.000	\$2.856.000
Superficie de recibo de 1.70*0.30 elaborada en mdp de 36 mm color	1	\$ 320.000	\$60.800	\$380.800
de temporada				
Superficie de recibo de 2.00*0.30 elaborada en mdp de 36 mm color de temporada	1	\$ 350.000	\$66.500	\$416.500
Puesto de trabajo para recepción en L de 1.60x1.50 superficie en	1	\$ 1.250.000	\$237.500	\$1.487.500
MDP de 36mm color de temporada, estructura metálica, archivo 2x1				
dos gavetas sencillas y una de archivo, dos pedestales sencillos				
Biblioteca elaborada en mdp de color de temporada, medidas; 1.60 anchox0.50 fondox 0.80 altura con un entrepaño	1	\$ 1.600.000	\$304.000	\$1.904.000
Puesto de trabajo para coordinadora en L de 1.50x1.50 superficie en MDP de 36mm color de temporada, estructura metálica, archivo 2x1 dos gavetas sencillas y una de archivo, dos pedestales sencillos, faldero de amarre. Frentes de las gavetas en mdp	1	\$ 1.200.000	\$228.000	\$1.428.000
Puesto de trabajo recepción lineal 1.98x0.60 elaborada en mdp de	1	\$ 1.200.000	\$228.000	\$1.428.000
36 mm color de temporada, incluye 2 pedetales, un archivo 2x1				
metálico, dos gavetas sencillas y una de archivo				
Biblioteca elaborada en mdp de color de temporada, medidas; 1.40	1	\$ 1.200.000	\$228.000	\$1.428.000
anchox0.50 fondox 0.80 altura con un entrepaño				



Silla giratoria ergonómica ejecutiva Cabecero en malla regulable en altura y ángulo, espaldar en malla, soporte lumbar regulable en altura, asiento tapizado en tela importada de línea, espuma laminada, brazos regulables en altura, mecanismo syncro 1 bloqueos, base en nylon 64 cms, ruedas en nylon 50 mm .Ref: Monk Light	1	\$	750.000	\$142.500	\$892.500
Silla interlocutora, sin brazos ref.; smart, asiento tapizado espaldar sin tapizar	1	\$	160.000	\$30.400	\$190.400
Archivo rodante MECANICO elaborado en lámina cold rold pintura electrostatica color a elegir, cada estante con medidas: 0.94 ancho x 0.40 fondo x 2.20 altura con 7 entrepaños para 6 espacios útiles. Diseño adjunto (incluir diesño) Archivo general Respuesta;	1	\$ -		\$0	\$0
Distribucion					
RODANTE #1 Archivo rodante 1 cuadruple 68 unidades de consulta 1 puerta 1 modulo fijo (1 estante frente cuatro de fondo) 8 rodantes Mecánicos ( dos estantes de frente x Cuatro de fondo	1	\$	65.000.000	\$12.350.000	\$77.350.000
Archivo rodante# 2.TRIPLE 60 unidades de consulta 2 puerta 4 fijos (1 estante frente tres de fondo) 8 rodantes Mecánicos ( dos estantes de frente x tres de fondo	1	\$	58.000.000	\$11.020.000	\$69.020.000



Archivo rodante #3.triple 60 unidades de consulta 2 puerta 4 fijos (1 estante frente tres de fondo) 8 rodantes Mecánicos ( dos estantes de frente x tres de fondo 3 Laterales	1	\$	58.000.000	\$11.020.000	\$69.020.000
Archivo rodante #4. DOBLE 22 unidades de consulta 1 puerta 1 fijo (1 estante frente dos de fondo) 5 rodantes Mecánicos ( dos estantes de frente x dos de fondo	1	\$	17.000.000	\$3.230.000	\$20.230.000
Archivo rodante #5 cuadruple 36 unidades de consulta 1 puerta 1 fijo (1 estante frente cuatro de fondo) 4 rodantes Mecánicos ( dos estantes de frente x cuatro de fondo 4 laterales	1	\$	35.000.000	\$6.650.000	\$41.650.000
Archivo rodante #6.TRIPLE 36 unidades de consulta 1 puerta 2 fijos (1 estante frente TRES de fondo) 5 rodantes Mecánicos ( dos estantes de frente x tres de fondo . 3 laterales	1	\$	35.000.000	\$6.650.000	\$41.650.000
Archivo rodante #7. CUADRUPLE 56 unidades de consulta 1 puerta 2 fijos (1 estante frente cuatro de fondo) 6 rodantes Mecánicos ( dos estantes de frente x cuatro de fondo	1	\$	56.000.000	\$10.640.000	\$66.640.000
Estante elaborado en lámina cold rold pintura electrostatica color a elegir. Medidas 0.94x0.40x2.00 altura, 6 entrepaños	1	\$	360.000	\$68.400	\$428.400
Mesa de trabajo superficie en MDP de 36 mm canto rígido, color a elegir, pedestales en Mdp de 36mm, faldero en mdp de 15 mm.  Medidas: 0.95x0.60x0.73 altura con faldero	1	\$	390.000	\$74.100	\$464.100
Silla ref.: ICON mecanismo syncro 3B, base nylon, brazos ajustables en altura, ruedas de goma 60mm, marco gris, malla gris.	1	\$	750.000	\$142.500	\$892.500
Tablero en vidrio templado de 6mm con película y dilatadores.  Medidas: 2.00x1.20	1	\$	1.350.000	\$256.500	\$1.606.500
Persiana sheer elegance serenade scren Eco. Perfil Binovo. Medidas 1.81*1.25 Altura	1	\$	690.000	\$131.100	\$821.100
Lockers elaborados en RH color a elegir de 15 mm, con puertas chapas, medidas: 1.80 x1.05x0.40 fondo cada uno con 8 puertas cuatro cuerpos	1	\$	1.900.000	\$361.000	\$2.261.000
SUBTOTAL	•	•			\$ 473.234.900
IVA					\$ 89.914.631
TOTAL					\$ 563.149.531



CONDICIONES COMERCIALES

FORMA DE PAGO: ANTICIPO 50% SALDO CONTRA ENTREGA

GARANTIA: UN AÑO EN CONDICIONES NORMALES DE USO

VALIDEZ DE LA OFERTA: 30 DIAS

GARANTIA: UN AÑO EN CONDICIONES NORMALES DE USO

TIEMPO ENTREGA 30 DIAS

Atentamente

LUZ ANGELA RUBIO GERENTE



## **ANÁLISIS DEL SECTOR**

Página 1 de 9

Código: JC-P03-F15

Versión: 02

Fecha de Actualización: 07-10-2020

#### 1. OBJETO

Adquisición de mobiliario para la Universidad del Tolima

#### 2. ALCANCE DEL OBJETO

En el Plan de Desarrollo Institucional el componente administrativo se rige por un principio central, el cual consiste en que la administración estará al servicio de la excelencia académica y el compromiso social y ambiental de la Universidad y se orientará por varios principios auxiliares como: la planeación, la actualización de los funcionarios, la transparencia en el manejo de los recursos, la transparencia en las licitaciones públicas y la rendición de cuentas, así como por la calidad y la calidez en el trato a toda la comunidad. La Universidad requiere de un sistema de administración ágil, eficaz, moderna, flexible que dé soporte a la academia. Así mismo, la Universidad del Tolima enfrenta el reto de la organización y proyección desde los ámbitos académico, administrativo y físico. Para dar respuesta integral al mismo se requiere la incorporación de un instrumento de planificación que integre las políticas y proyectos de infraestructura definidos por el Plan de Desarrollo.

Por lo cual, el objetivo de esta contratación es aumentar progresivamente la cobertura para brindar la educación de calidad y las condiciones adecuadas respecto a infraestructura y dotación, es de esta manera como a partir de la definición del problema se identificaron las posibles causas que están dando origen a la problemática descrita.

Se requiere de esta contratación teniendo en cuenta el Eje de eficiencia y excelencia académica de la Universidad del Tolima, está en parte de su estructura, con el compromiso de consolidar una Universidad eminentemente académica, social y ambientalmente comprometida. Por lo anterior y mediante la utilización responsable de los recursos y la orientación de sus esfuerzos al mejoramiento continuo, se requiere de la adquisición de Mobiliario para las dependencia y salones de clases que funcionaran en la Sede de la Universidad del Tolima para dotar espacios para el confort y bienestar de la comunidad. Con fundamento en lo anterior, y en cumplimiento de la función pública educativa de la Universidad del Tolima, se ha detectado la necesidad de la adquisición de este mobiliario.

#### 3. ESTUDIO DE MERCADO

En el presente proceso se requieren los servicios que se relacionan a continuación: Adquisición de mobiliario para la Universidad del Tolima

De acuerdo con lo anterior, el presente proceso se encuentra enmarcado en el sector secundario comprende aquellas actividades artesanales e industriales que utilizan los recursos obtenidos por el sector primario para realizar nuevos productos. Generalmente se divide al sector secundario entre la producción de bienes de consumo y bienes de capital



#### **ANÁLISIS DEL SECTOR**

Página 2 de 9

Código: JC-P03-F15

Versión: 02

Fecha de Actualización:

07-10-2020

(aquellos que se utilizan para producir otros bienes o servicios, como la maquinaria). funcionamiento de la economía

#### 3. 1. ASPECTOS GENERALES

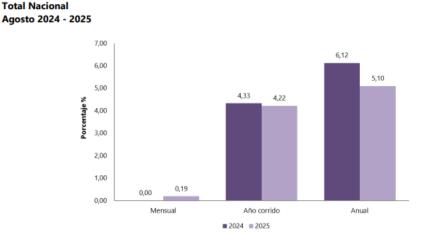
El objeto del presente proceso de contratación, están codificados en el Clasificador de Bienes y Servicios de Naciones Unidas (UNSPSC) así:

SEGMENTO	FAMILIAS	CLASES		
[56000000] Muebles, mobiliario y decoración	[56100000] Muebles alojamiento	de	[56101500] [56101600] para el exte [56101700] de oficina	Muebles rior
	[56100000] Mobi institucional, escolar y educ y accesorios	iliario ativo	[56121000] Mobiliario biblioteca	de

#### Económicos:

Variables económicas que afectan el sector Variables económicas que afectan el sector (IPC)

# Índice de Precios al Consumidor (IPC) Agosto 2025



Fuente: DANE, IPC.

**Gráfico 1. IPC Variaciones** 



**ANÁLISIS DEL SECTOR** 

Página 3 de 9

Código: JC-P03-F15

Versión: 02

Fecha de Actualización: 07-10-2020

En el mes de agosto de 2025, el IPC registró una variación de 0,19% en comparación con julio de 2025, cinco divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (0,19%): Bebidas alcohólicas y tabaco (0,59%), Restaurantes y hoteles (0,49%), Salud (0,46%), Alimentos y bebidas no alcohólicas (0,45%) y por último, Bienes y servicios diversos (0,44%). Por debajo se ubicaron: Educación (0,13%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,06%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (0,05%), Prendas de vestir y calzado (-0,02%), Transporte (-0,03%), Información y comunicación (-0,15%) y por último, Recreación y cultura (-0,30%).

Cuadro 1. IPC Variación y contribución mensual Según divisiones de gasto Agosto 2024 - 2025

		2	024	2025	
Divisiones de Gasto	Peso (%)	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	0,22	0,00	0,59	0,01
Restaurantes y hoteles	9,43	0,31	0,03	0,49	0,06
Salud	1,71	0,17	0,00	0,46	0,01
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	-0,68	-0,13	0,45	0,08
Bienes y servicios diversos	5,36	0,00	0,00	0,44	0,02
TOTAL	100,00	0,00	0,00	0,19	0,19
Educación	4,41	-0,16	-0,01	0,13	0,01
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	0,30	0,09	0,06	0,02
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	0,02	0,00	0,05	0,00
Prendas de vestir y calzado	3,98	0,06	0,00	-0,02	0,00
Transporte	12,93	0,13	0,02	-0,03	0,00
Información y comunicación	4,33	-0,40	-0,01	-0,15	0,00
Recreación y cultura	3,79	-0,22	-0,01	-0,30	-0,01

Fuente: DANE, IPC

Nota: La diferencia en la suma de las variables obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice

Los mayores aportes a la variación mensual del IPC (0,19%), se ubicaron en las divisiones de: Alimentos y bebidas no alcohólicas, Restaurantes y hoteles y Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles, las cuales aportaron 0,16 puntos porcentuales a la variación total.

# VARIABLES ECONÓMICAS QUE PUEDEN AFECTAR LOS PRECIOS DEL SECTOR



#### **MOBILIARIO:**



## **ANÁLISIS DEL SECTOR**

Página 4 de 9

Código: JC-P03-F15

Versión: 02

Fecha de Actualización: 07-10-2020

En el informe más reciente sobre el mercado mundial del mobiliario, se expone que este sector abarca una amplia variedad de productos como sillas, sofás, armarios, mesas, estanterías, luminarias y muebles especializados para oficinas, hogares, hoteles y espacios institucionales.

Estos se fabrican a partir de distintas materias primas como madera, metal, plástico, vidrio y materiales compuestos. De acuerdo con estimaciones de Mordor Intelligence y Global Market Insights, el tamaño del mercado global alcanzó un valor cercano a los USD 666,5 mil millones en 2024 y se prevé que crezca con una tasa compuesta anual de alrededor de 5,2 %, para situarse entre USD 903 mil millones y USD 1,09 billones hacia 2029-2034.

Según la Real Academia Española (RAE), el mueble se entiende como "cada uno de los enseres movibles que sirven para los usos necesarios o para decorar casas, oficinas y todo género de locales". Bajo esta definición, el mercado se segmenta en función de la aplicación —residencial, oficina, hospitalidad/comercial e institucional—, el material empleado en su producción, el canal de distribución —tiendas especializadas, centros para el hogar, comercio electrónico, entre otros— y la geografía —América del Norte, Europa, Asia-Pacífico, América Latina, Oriente Medio y África—.

En cuanto al mercado latinoamericano, los estudios destacan el dinamismo del mobiliario de oficina, cuyo valor en 2024 se estimó en USD 3,20 mil millones, con una proyección de crecimiento a una tasa anual de 3,8 % para alcanzar aproximadamente USD 4,44 mil millones en 2034. Esta tendencia refleja una demanda creciente de soluciones ergonómicas y adaptadas a nuevas formas de trabajo híbrido y digitalizado.

Respecto a Colombia, el mercado de muebles registró un valor de USD 4,41 mil millones en 2024, según datos de Informes de Expertos. Las proyecciones indican que este sector continuará expandiéndose con una tasa de crecimiento anual compuesta de 5,20 % en el período 2025-2034, alcanzando alrededor de USD 6,95 mil millones para 2034. Este comportamiento se sustenta en factores como la mayor urbanización, la expansión de la clase media, el auge de las compras en línea y la creciente preferencia por mobiliario multifuncional y sostenible.



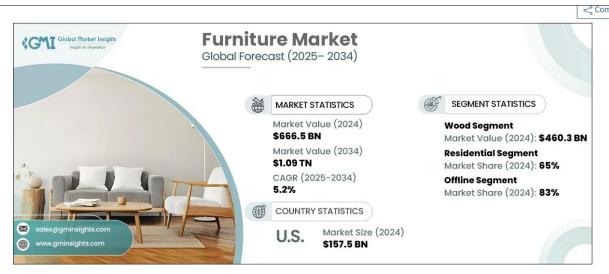
**ANÁLISIS DEL SECTOR** 

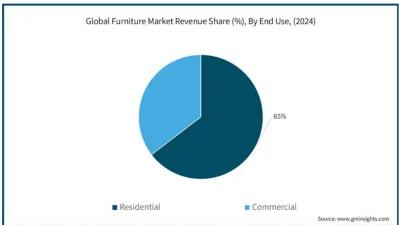
Página 5 de 9

Código: JC-P03-F15

Versión: 02

Fecha de Actualización: 07-10-2020





#### **ASPECTOS REGULATORIOS:**

La entidad estatal, en el marco de un proceso de contratación, debe identificar y aplicar la normativa vigente relacionada con el objeto contractual. Esta comprende tanto las disposiciones que regulan el mercado del bien o servicio, como aquellas que establecen parámetros específicos para la actividad de los proveedores y compradores. Dentro de este marco regulatorio se incluyen las normas de carácter constitucional, legal, reglamentario, institucional, así como las normas técnicas que definen estándares de calidad y seguridad en el mobiliario. Es indispensable, además, tener en cuenta la normatividad ambiental y los recientes cambios en su implementación, dado el impacto directo que pueden tener en los procesos de adquisición y en la sostenibilidad de los productos.

Entre las principales disposiciones aplicables se destacan:



#### **ANÁLISIS DEL SECTOR**

Página 6 de 9

Código: JC-P03-F15

Versión: 02
Fecha de Actualización:

07-10-2020

- ✓ Constitución Política de Colombia, como norma de normas que orienta los principios de transparencia, eficiencia y responsabilidad en la contratación pública.
- ✓ Ley 1150 de 2007, que introduce medidas para la eficiencia y transparencia en los procesos de contratación estatal.
- ✓ Ley 1474 de 2011 (Estatuto Anticorrupción), que refuerza los mecanismos de prevención, control y sanción de la corrupción en la gestión contractual.
- ✓ Decreto 1082 de 2015, decreto único reglamentario del sector administrativo de planeación nacional, que consolida y organiza la reglamentación en materia de contratación estatal.
- ✓ Estatuto de Contratación de la Universidad del Tolima.
- ✓ NTC 1440 Muebles de oficina. Consideraciones generales relativas a la posición de trabajo: silla-escritorio. Establece principios ergonómicos básicos y recomendaciones para la adecuada adaptación del puesto de trabajo al usuario.
- ✓ NTC 1805 Muebles. Estanterías metálicas. Requisitos físicos de calidad. Define los requisitos mínimos de calidad para estanterías de acero atornilladas, tanto abiertas como cerradas, con especificaciones sobre materiales, acabados y ensayos a realizar.

#### 3.2. ANÁLISIS DE OFERTA

#### 3.2.1. ¿Quién vende el bien, obra o servicio?

Se ha podido identificar posibles oferentes en el mercado a nivel regional y nacional. La comercialización u ofrecimiento del objeto a contratar no se encuentra afectada por monopolio legal o estatal, por lo que todas las personas naturales o jurídicas que cuenten con la capacidad legal establecidas en el código civil y de comercio, están en capacidad de presentar oferta y suscribir el correspondiente contrato.

Se realiza la consulta por código UNSPSC en la base de datos de proveedores del SECOP II arrojando como resultado las siguientes empresas:





#### **ANÁLISIS DEL SECTOR**

Página 7 de 9

Código: JC-P03-F15

Versión: 02

Fecha de Actualización: 07-10-2020

La producción industrial de muebles en Colombia continúa mostrando signos de recuperación y expansión, impulsada tanto por la demanda local como por el desempeño del comercio exterior. En 2023, las ventas de los 12 principales fabricantes de muebles alcanzaron COP 1.028,5 mil millones, con un crecimiento del 6,5 % respecto al año anterior, donde los muebles modulares (RTA) representaron COP 429,3 mil millones y el mobiliario de oficina y comercial COP 380,4 mil millones (Notifix, 2024). Por su parte, las exportaciones de muebles de madera se mantuvieron alrededor de USD 60,10 millones, con Panamá como el principal destino, lo que significó una leve reducción frente a 2022 (Fedemaderas, 2024). En cuanto a la participación económica, el sector forestal y de transformación de la madera, que incluye la producción de muebles, aporta en conjunto cerca del 0,9 % del PIB nacional, de acuerdo con reportes recientes (Semana, 2024).

# ¿Cuál es la dinámica de producción, distribución y entrega de los bienes, obras o servicios?

La dinámica de producción de mobiliario en Colombia se caracteriza por un proceso industrial que combina la manufactura a gran escala y la producción semiartesanal. En la fase de producción, los fabricantes utilizan materias primas como madera, metal, plástico y vidrio, además de insumos complementarios (tapizados, herrajes, pinturas y barnices). Dependiendo de la empresa, se emplean líneas automatizadas para mobiliario modular y seriado, o procesos manuales para piezas personalizadas. La concentración productiva se da principalmente en ciudades como Bogotá, Medellín, Cali y Barranquilla, que agrupan buena parte de la capacidad instalada del país.

En cuanto a la distribución, existen dos canales principales:

Canales directos del fabricante, a través de tiendas propias, puntos de exhibición o ventas en línea.

Canales indirectos, que incluyen distribuidores mayoristas, centros de hogar, grandes superficies y plataformas digitales especializadas en mobiliario.

La entrega de mobiliarios depende de la naturaleza del contrato. En el ámbito estatal, los proveedores deben garantizar la logística de transporte, embalaje y montaje en el sitio de destino, cumpliendo con los estándares de calidad exigidos en las normas técnicas (como la NTC 1440 para sillas de oficina o la NTC 1805 para estanterías metálicas). Generalmente, se pactan plazos de entrega que oscilan entre 30 y 90 días calendario, dependiendo del volumen y complejidad del mobiliario solicitado, y se exige al proveedor la instalación completa, pruebas de funcionalidad y la capacitación básica al usuario final cuando corresponda.

De esta manera, la dinámica del sector articula un proceso que inicia en la manufactura, continúa en la distribución especializada y finaliza con la entrega e instalación al



**ANÁLISIS DEL SECTOR** 

Página 8 de 9

Código: JC-P03-F15

Versión: 02

Fecha de Actualización: 07-10-2020

contratante, todo bajo parámetros de calidad, seguridad, ergonomía y sostenibilidad ambiental.



#### 3.3. ANÁLISIS DE DEMANDA

# 3.3.1. ¿Cómo ha adquirido la Universidad del Tolima en el pasado este bien, obra o servicio?

La Universidad del Tolima en vigencias anteriores realizó entre otras las siguientes contrataciones que tienen objeto similar al del presente proceso:

2024-05-06	378	LUZ ANGELA RUBIO DE PEDROZA	COMPRAVENTA	Adquisición de sillas universitario para la Universidad del Tolima	\$125.783.000
2024-08-28	577	INDUSTRIAS CRUZ CENTRO SAS	COMPRAVENTA	Adquisición de mobiliario para el restaurante de la Universidad del Tolima	\$123.571.003
2024-10-09	637	LUZ ANGELA RUBIO DE PEDROZA	COMPRAVENTA	Adquisición de mobiliario en virtud del Contrato Interadministrativo 0356 de 2024 celebrado entre la Corporación Autónoma Regional del Tolima (CORTOLIMA) y la Universidad del Tolima.	\$1.535.100

# 3.3.2. ¿Cómo adquieren las Entidades Estatales y las empresas privadas este bien, obra o servicio?

Una vez realizada la Consulta en el Sistema Electrónico de Contratación Pública (Colombia Compra Eficiente) SECOP II, se evidencian entre otras los siguientes procesos de contratación donde adquieren bienes y servicios similares a los del presente proceso:

<u>País</u>	Entidad Estatal	Referencia -	Descripción -	Fase actual	Fecha de publicación	Fecha de presentación de ofertas	Cuantía
	UNIAJC	DJC-SA-08.02- 082-2024	ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO PARA LA DOTACIÓN DE ESPACIOS EN LAS DIFERENTES SEDES DE LAS INSTALACIONES DE LA INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA ANTONIO JOSÉ CAMACHO	Presentación de observaciones	<b>15/11/2024 4:29 PM</b> (UTC -5 horas)	29/11/2024 4:30 PM (UTC -5 horas)	669.418.640 COP
	Empresa Autonoma de El Peñol	CD-052-2024	SUMINISTRO DE MOBILIARIO	Presentación de oferta	15/11/2024 4:21 PM (UTC -5 horas)	•	79.800.000 COP
_	INSTITUCION UNIVERSITARIA BELLAS ARTES Y CIENCIAS DE BOLIVAR	UNIBAC-PSA- 014-2024	ADQUISICION E INSTALACION DE MOBILIARIO Y ELEMENTOS DE DOTACION PARA LAS INSTALACIONES DE UNIBAC Y REALIZACION DE MANTENIMIENTO DEL MOBILIARIO EXISTENTE EN LA INSTITUCION	Presentación de observaciones	15/11/2024 3:15 PM (UTC -5 hores)	4/12/2024 8:00 AM (UTC -5 horas)	363.998.601 COP



#### **ANÁLISIS DEL SECTOR**

Página 9 de 9
Código: JC-P03-F15
Versión: 02
Fecha de Actualización: 07-10-2020

Como se observa en el cuadro anterior, las Entidades Públicas adquieren este tipo de elementos por medio de procesos de contratación teniendo en cuenta la cuantía. Así mismo, los plazos de ejecución y forma de pago dependen de la cantidad de servicios requeridos.

Para el caso de las empresas privadas, estas celebran contratos atendiendo la reglamentación dispuesta en los códigos civil y comercial dependiendo del caso.

#### 5. CONSULTA DE PRECIOS

Con el propósito de comparar los precios del mercado de los bienes a adquirir, se tuvieron en cuenta los valores de las cotizaciones presentadas.

Los precios incluyen todos los costos, gastos y contribuciones necesarios para la correcta ejecución del contrato.

En ese sentido, se recibieron dos propuestas completas de proveedores de la ciudad de lbagué: Innova-Ambiental S.A.S. y Muebles para Oficinas, cuyos valores totales fueron los siguientes:

Proveedor	Innova-ambiental SAS	Muebles para oficinas
Valor Total	\$ 570.747.800	563.149.531

<sup>\*</sup> Cada uno de los valores corresponde al monto total con IVA incluido.

Cabe resaltar que el presente proceso es a monto agotable conforme el presupuesto disponible por la entidad

Firma de quien elaboró:	Jawla Manflove
Nombre completo de quien elaboró:	Laura Victoria Manrique Herrán
Cargo:	Profesional Universitario
Dependencia:	Oficina de Planeación y Desarrollo Institucional
E-mail:	