

ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR

De conformidad con el Estatuto de Contratación de la Universidad (Acuerdo 111 mediante el cual se adopta el manual de contratación de la Universidad de Córdoba) en el cual la Entidad Estatal deberá hacer durante la etapa de planeación el análisis necesario para conocer el sector lativo al objeto del proceso de contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis de Riesgo. La Entidad Estatal debe dejar constancia de este análisis en los Documentos del Proceso.

El análisis del sector permite establecer el contexto del Proceso de Contratación, identificar algunos de los Riesgos y determinar los requisitos habilitantes. La Universidad de Córdoba estructura el presente análisis como anexo al proceso contractual teniendo en cuenta entre otros, los siguientes aspectos:

1. Aspectos generales
2. Estudio de la demanda
3. Estudio de la oferta
4. Valor del contrato

Objeto Contractual

“FORTALECIMIENTO DE INSTALACIONES FÍSICAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR, MEDIANTE LA ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO Y DOTACIÓN PARA LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA”, EL CUAL SERÁ COFINANCIADO POR EL MUNICIPIO DE SAN ANTERO, EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA”.

1. ASPECTOS GENERALES

La Universidad de Córdoba es un ente estatal universitario del orden nacional, con régimen especial, creado mediante la Ley 37 de 1966, vinculado al Ministerio de Educación Nacional, que entre sus principales objetivos consagra: crear un ambiente de confianza y solidaridad para que los miembros de la comunidad universitaria trabajen comprometidos con el progreso de la institución y la sociedad.

Actualmente, se evidencia una necesidad urgente de renovar y fortalecer el mobiliario institucional, debido a que gran parte del inventario actual presenta condiciones de desgaste, obsolescencia funcional o deficiencias ergonómicas, que afectan tanto el rendimiento académico como el bienestar del personal docente, administrativo y estudiantil.

Adicionalmente, se identifican riesgos en materia de salud ocupacional, particularmente por la presencia de mobiliario no ergonómico, lo cual incrementa la probabilidad de afecciones osteomusculares, afectando la productividad y el cumplimiento de las funciones institucionales. Por esta razón, la Universidad de Córdoba busca también mejorar las condiciones de los espacios físicos conforme a los lineamientos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST).

En atención a lo anterior, la Dirección de Planeación y Desarrollo incluyó dentro del Plan Operativo Anual de Inversión 2025 el proyecto denominado:

2

“FORTALECIMIENTO DE INSTALACIONES FÍSICAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR, MEDIANTE LA ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO Y DOTACIÓN PARA LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA”, EL CUAL SERÁ COFINANCIADO POR EL MUNICIPIO DE SAN ANTERO, EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA”.

Este proyecto permitirá:

- Atender las necesidades de dotación de mobiliario en dependencias académicas y administrativas.
- Renovar mobiliario obsoleto o deteriorado.
- Mejorar las condiciones ergonómicas y funcionales de los puestos de trabajo y estudio.
- Fortalecer los procesos misionales y de apoyo de la Universidad.
- Prevenir riesgos laborales y promover el bienestar institucional.

Con la ejecución de este proyecto se dará solución parcial a las necesidades de mobiliario, aportando a la modernización de los espacios institucionales y generando un impacto positivo en la calidad de vida laboral, el desempeño académico y el cumplimiento de los objetivos estratégicos institucionales.

1.1 VISION GENERAL DEL MERCADO DE MUEBLES EN COLOMBIA¹

El tamaño del mercado de muebles en Colombia alcanzó un valor de 4,41 mil millones de dólares en 2024. Se estima que el mercado crecerá a una tasa de crecimiento anual compuesta (CAGR) de 5,20% durante 2025-2034 para alcanzar un valor de alrededor de 6,95 mil millones de dólares en 2034.

Los muebles son los artículos móviles fabricados de madera, metal, plástico o mármol. Ofrecen la comodidad, permiten a las personas relajarse y contribuyen a mejorar la estética y el ambiente de una habitación. Puede utilizarse en los salones de casas, los armarios de las oficinas, y las aulas de colegios entre otros.

El mercado de muebles en Colombia está experimentando un crecimiento constante debido a varios factores, como el rápido crecimiento de la población, el aumento de la renta disponible, el incremento de la industria de los viajes y el turismo y el desarrollo del sector de la construcción comercial. El aumento de niveles de ingresos de las personas les proporciona más dinero para gastar en muebles de alta gama que mejoran su comodidad y calidad de vida. Además, el creciente uso de plataformas de comercio electrónico también ha impulsado el mercado de los muebles en Colombia. El comercio electrónico permite a las personas buscar muebles en línea sin necesidad de visitar físicamente las tiendas.

Además, la demanda de los muebles livianos, adaptables y portátiles con amplio espacio de almacenamiento está aumentando en la región debido al crecimiento de los sectores comerciales, ya que las empresas están enfatizando en los espacios de las oficinas modernas y flexibles. Las empresas líderes también invierten cada vez más en muebles debido a aumento en la demanda en el sector doméstico. Por ejemplo, IKEA, en septiembre de 2024, abrió su tienda más grande del Sudamérica, Colombia, como parte de un plan de expansión internacional. Este plan de inversiones

¹ <https://www.informesdeexpertos.com/informes/mercado-de-muebles-en-colombia>

3

también incluye la apertura de dos tiendas más en Colombia en los próximos años. Por lo tanto, es probable que aumente la cuota de mercado de muebles en Colombia.

En adición, el aumento del número de las familias nucleares está impulsando la demanda de muebles compactos y plegables que sean fáciles de instalar en lugares limitados. El sector sanitario está contribuyendo aún más al aumento del mercado colombiano de muebles debido al creciente número de hospitales y otros sectores sanitarios. El sector sanitario incluye muebles como camas personalizadas para los pacientes, cabinas médicas y muebles de quirófano.

1.1.1 TENDENCIAS PREDOMINANTES QUE FAVORECEN LA EVOLUCIÓN DEL MERCADO DE MUEBLES EN COLOMBIA

Aumento de las iniciativas gubernamentales en el sector de la vivienda

El gobierno colombiano ha iniciado diferentes tipos de planes que ayudan a las personas a conseguir un refugio. Por ejemplo, en febrero de 2024, el ministro de vivienda de Colombia inició la iniciativa “mi casa ya” de Colombia para abordar la falta de vivienda y como ambos HUD y el Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio de Colombia (MVCT) ayudan a los compradores de vivienda de bajos ingresos. Esto ha dado lugar a una fuerte demanda de viviendas, aumentando aún más el tamaño del mercado de muebles en Colombia. El gobierno también está poniendo mucho esfuerzo en el desarrollo de los sectores inmobiliario comercial y residencial, que impulsarán el crecimiento económico.

Aumento de la demanda de muebles sostenibles y ecológicos

La creciente conciencia de la gente sobre el medio ambiente y los productos sostenibles está influyendo positivamente en el crecimiento del mercado de muebles en Colombia. Por lo tanto, está aumentando la demanda de muebles ecológicos, como la madera recuperada y de origen sostenible, el aluminio reciclado, el látex orgánico y la lana orgánica. Además, es probable que los fabricantes de muebles se centren cada vez más en el uso de materiales reutilizados y reciclados y de madera procedente de bosques gestionados éticamente, lo que influirá positivamente en las perspectivas del mercado colombiano de muebles. Los muebles de madera son uno de los tipos de muebles más populares porque son más duraderos que otros materiales. Para reducir su impacto en el medio ambiente, los fabricantes también están aplicando métodos de producción ecológicos, como adhesivos a base de agua, recubrimiento con un mínimo compuestos orgánicos volátiles y procedimiento de fabricación energéticamente eficientes.

Muebles: Segmentación del Mercado

Por tipo, el mercado de muebles se divide en:

- Camas
- Mesas y Escritorios
- Sofá y Sillón
- Sillas y Taburetes
- Gabinetes y Estantes
- Otros

Según el material, el mercado se segmenta en:

- Metal
- Madera

4

- Plástico
- Vidrio
- Otros

Según el uso final, el mercado se divide en:

- Residencial
- Comercial

Los diversos canales de distribución del mercado son:

- Centros de Hogar
- Tiendas Insignia
- Tiendas Especializadas
- En línea
- Otros

1.1.2 Principales Empresas del Mercado de Muebles en Colombia

Las empresas líderes del mercado de muebles en Colombia son Inter IKEA Systems B.V., Steelcase Inc., Haworth, Inc., Wood Products Manufacturing Industry IMA S.A., Colchones Rosen S.A.I.C. Macizo, Fábrica de Muebles MV, Grupo Plus Colombia, MadeMuebles, y Mobiliario Del Portillo SAS, entre otros.

Las bases de datos incluidas en el informe sobre el mercado de muebles en Colombia proporcionan importantes repercusiones en el desarrollo presentadas por las principales empresas, teniendo en cuenta sus ingresos, densidad de ingresos y niveles de volumen de comercio de importación y exportación. Este informe consta de los valores del período histórico (2018-2024) y del período de pronóstico (2025-2034) con patrones de evaluación ampliados que se llevan a cabo mediante el análisis IDE basado en tipo, material, uso final y canal de distribución del mercado para determinar el movimiento del estudio.

Además, el proyecto estudiado y analizado se basa en información detallada sobre el modelo de las cinco fuerzas de Porter, las estrategias de los principales actores existentes y sus carteras con diferenciación beneficiosa en la innovación de productos en la industria. Por tanto, se concluye que el análisis del poder de negociación de los compradores, el poder adquisitivo de los consumidores, la amenaza de los sustitutos y la entrada de nuevos competidores con el efecto de la reactivación económica y el desarrollo se evalúa para destacar el poderoso impacto en el mercado.

1.2 SECTOR AL CUAL PERTENECE

La Dotación Escolar que contiene tanto el Mobiliario Escolar como el de oficina, proviene del sector de Fabricación de Muebles, el cual se encuentra dentro de la categoría de Industrias Manufactureras según la Clasificación Industrial Internacional Uniforme -CIIU- de todas las Actividades Económicas del Departamento Administrativo Nacional de Estadística -DANE-.

La actividad económica en general está dividida en sectores y cada uno de ellos referencia una parte de la actividad económica con elementos de características comunes, que guardan unicidad y se distinguen de otras agrupaciones; cuya división se hace conforme los procesos de producción que acontecen al interior de cada uno de ellos.

5

Desde la teoría económica se establece que son tres los sectores de la economía, el sector primario o agropecuario, el sector secundario o industrial y el sector terciario o de servicios. Sin embargo, también existe una clasificación de la actividad económica basada en especialidades que permite una mayor comprensión del mercado, la cual introduce otros sectores: Agropecuario, de servicios, industrial, de transporte, de comercio, financiero, de la construcción, minero y energético, solidario y de las comunicaciones.

A continuación, se define a qué actividad económica de la estructura del mercado pertenece los elementos a adquirir

- **Actividades Primarias:** El grupo principal de estas actividades económicas es el primario. Son las actividades que satisfacen una necesidad empleando para ello elementos o procesos naturales. Las cinco principales actividades primarias son: la agricultura, la ganadería, la pesca, la minería y la explotación forestal.
- **Actividades Secundarias:** Comprende actividades relacionadas con la transformación de materias primas en productos terminados o semiacabados, como la manufactura, la construcción y la producción de energía.
- **Actividades Terciarias:** Hay un grupo de las actividades económicas humanas denominadas terciarias que son las que se realizan para poder brindarnos diferentes servicios, y son indispensables para la realización de las actividades de tipo primarias y de tipo secundarias. Incluye todas aquellas actividades que no producen una mercancía en sí, pero son necesarias para el funcionamiento de la economía, administración pública, comercio, transporte, servicios personales, servicios profesionales, interventorías, turismo, salud, educación, servicios financieros.

El sector mobiliario, que se ocupa de la fabricación de muebles, pertenece al sector secundario de la economía. Esto se debe a que involucra la transformación de materias primas (como madera, metal, y plástico) en productos terminados (muebles) a través de procesos industriales y de manufactura.

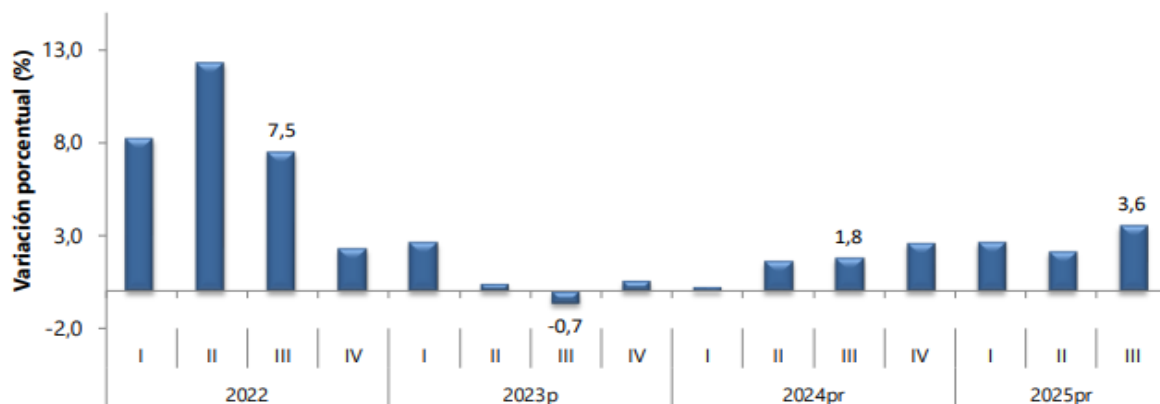
El sector mobiliario pertenece a la industria manufacturera, específicamente a la subindustria de la fabricación de muebles. Esta subindustria incluye la producción de diferentes tipos de muebles para el hogar, la oficina, y otros espacios, utilizando materiales como madera, metal, plástico, y vidrio. Además de la fabricación, este sector también abarca el diseño, la comercialización y la distribución de muebles

1.3 ENTORNO ECONÓMICO

1.3.1 PRODUCTO INTERNO BRUTO²

² Fuente: DANE (15 de agosto de 2025) Producto Interno Bruto (PIB) <https://www.dane.gov.co/files/operaciones/PIB/bol-PIB-Ittrim2025.pdf>

**Gráfico 1. Producto Interno Bruto
Tasa de crecimiento en volumen¹
2022-I / 2025^{pr}-III**



Fuente: DANE, PIB_T

En el tercer trimestre de 2025pr, el Producto Interno Bruto en su serie original, crece 3,6% respecto al mismo periodo de 2024pr (ver tabla 1). Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 8,0% (contribuye 1,3 puntos porcentuales a la variación anual).
- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 5,6% (contribuye 1,2 puntos porcentuales a la variación anual).
- Industrias manufactureras crece 4,1% (contribuye 0,5 puntos porcentuales a la variación anual).

En lo corrido del año 2025pr, respecto al mismo periodo del año anterior, el Producto Interno Bruto presenta un crecimiento de 2,8%. Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 5,1% (contribuye 1,0 puntos porcentuales a la variación anual).
- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 4,4% (contribuye 0,7 puntos porcentuales a la variación anual).
- Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca crece 4,1% (contribuye 0,4 puntos porcentuales a la variación anual).

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie ajustada por efecto estacional y calendario crece 1,2%. Cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

7

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 3,4%.
- Actividades financieras y de seguros crece 2,3%.
- Industrias manufactureras crece 1,5%

Tabla 1. Valor agregado por actividad económica
Tasas de crecimiento en volumen¹
Tercer trimestre 2025^{pr}

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2025 ^{pr} -III / 2024 ^{pr} -III	2025 ^{pr} / 2024 ^{pr}	2025 ^{pr} -III / 2025 ^{pr} -II
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	2,4	4,1	1,0
Explotación de minas y canteras	-5,7	-7,2	0,8
Industrias manufactureras	4,1	2,1	1,5
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado ²	2,3	0,7	0,7
Construcción	-1,5	-2,7	1,1
Comercio al por mayor y al por menor ³	5,6	5,1	0,2
Información y comunicaciones	1,9	1,8	0,4
Actividades financieras y de seguros	4,3	3,5	2,3
Actividades inmobiliarias	2,1	2,0	0,5
Actividades profesionales, científicas y técnicas ⁴	1,1	1,3	-0,1
Administración pública, defensa, educación y salud ⁵	8,0	4,4	3,4
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios ⁶	5,7	9,4	1,0
Valor agregado bruto	3,6	2,8	1,3
Impuestos menos subvenciones sobre los productos	2,7	2,5	0,9
Producto Interno Bruto	3,6	2,8	1,2

Fuente: DANE, PIB_T

1.3.2 VALOR AGREGADO POR ACTIVIDAD ECONÓMICA

Industrias manufactureras

En el tercer trimestre de 2025pr, el valor agregado de las industrias manufactureras crece 4,1% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2024pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 4):

- Elaboración de productos alimenticios; elaboración de bebidas; elaboración de productos de tabaco crece 4,1%.
- Fabricación de productos textiles; confección de prendas de vestir; curtido y recurtido de cueros; fabricación de calzado; fabricación de artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y artículos similares, y fabricación de artículos de talabartería y guarnicionería; adobo y teñido de pieles crece 9,4%.

8

- Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería; fabricación de papel, cartón y productos de papel y de cartón; actividades de impresión; producción de copias a partir de grabaciones originales decrece 0,5%.
- Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividad de mezcla de combustibles; fabricación de sustancias y productos químicos; fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico; fabricación de productos de caucho y de plástico; fabricación de otros productos minerales no metálicos crece 5,2%.
- Fabricación de productos metalúrgicos básicos; fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo; fabricación de aparatos y equipo eléctrico; fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos; fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.; fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques; fabricación de otros tipos de equipo de transporte; instalación, mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo decrece 2,4%.
- Fabricación de muebles, colchones y somieres; otras industrias manufactureras crece 9,2%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de las industrias manufactureras crece en 1,5%, cuando se observa el comportamiento de las actividades económicas relacionadas:

- Elaboración de productos alimenticios; elaboración de bebidas; elaboración de productos de tabaco crece 0,3%. • Fabricación de productos textiles; confección de prendas de vestir; curtido y recurtido de cueros; fabricación de calzado; fabricación de artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y artículos similares, y fabricación de artículos de talabartería y guarnicionería; adobo y teñido de pieles crece 1,5%.
- Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería; fabricación de papel, cartón y productos de papel y de cartón; actividades de impresión; producción de copias a partir de grabaciones originales decrece 1,4%.
- Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividad de mezcla de combustibles; fabricación de sustancias y productos químicos; fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico; fabricación de productos de caucho y de plástico; fabricación de otros productos minerales no metálicos crece 2,7%. 11 Boletín técnico Producto Interno Bruto Trimestral (PIB_T) III trimestre de 2025 pr
- Fabricación de productos metalúrgicos básicos; fabricación de productos elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo; fabricación de aparatos y equipo eléctrico; fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos; fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.; fabricación de vehículos automotores, remolques y semirremolques; fabricación de otros tipos de equipo de transporte; instalación, mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo crece 0,4%.
- Fabricación de muebles, colchones y somieres; otras industrias manufactureras crece 2,9%.

Tabla 4. Industrias manufactureras
Tasas de crecimiento en volumen¹
Tercer trimestre 2025^{Pr}

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2025 ^{Pr} -III / 2024 ^{Pr} -III	2025 ^{Pr} / 2024 ^{Pr}	2025 ^{Pr} -III / 2025 ^{Pr} -II
Elaboración de productos alimenticios ²	4,1	4,1	0,3
Fabricación de productos textiles ³	9,4	6,5	1,5
Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles ⁴	-0,5	-1,0	-1,4
Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividad de mezcla de combustibles ⁵	5,2	1,2	2,7
Fabricación de productos metalúrgicos básicos ⁶	-2,4	-2,8	0,4
Fabricación de muebles, colchones y somieres; otras industrias manufactureras	9,2	6,4	2,9
Industrias manufactureras	4,1	2,1	1,5

Fuente: DANE, PIB_T

1.4 ENCUESTA MENSUAL MANUFACTURERA CON ENFOQUE TERRITORIAL (EMMET)³

La Encuesta Mensual Manufacturera con Enfoque Territorial (EMMET) es una investigación de carácter estadístico por medio de la cual el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) obtiene la información de evolución de las principales variables económicas del sector fabril colombiano en el corto plazo.

La EMMET mide la evolución mensual del sector manufacturero del país a través de las variables de producción, ventas, empleo, sueldos y horas trabajadas. Con ellas, el DANE genera índices, variaciones y contribuciones. La Encuesta es también una herramienta importante para la elaboración de las estimaciones del Producto Interno Bruto (PIB) del sector industrial que realiza la Dirección Técnica de Síntesis y Cuentas Nacionales.

1.4.1 EVOLUCIÓN GENERAL DE LAS PRINCIPALES VARIABLES TOTAL NACIONAL SEPTIEMBRE 2025

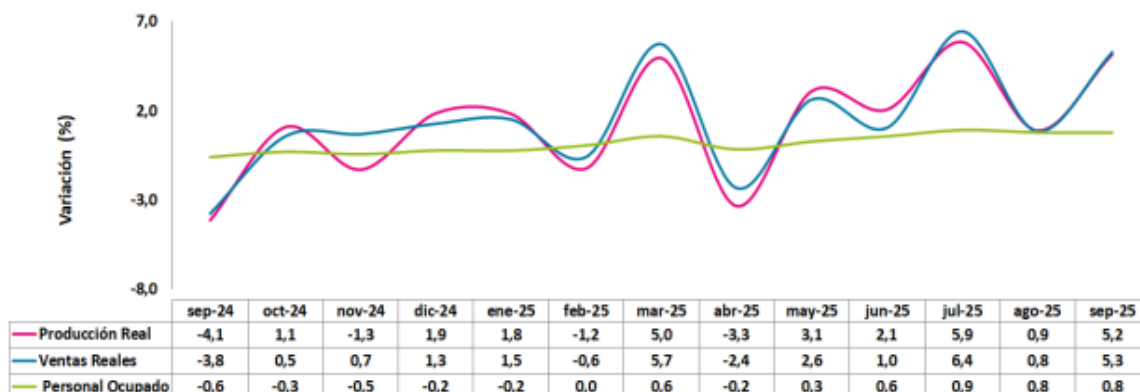
En septiembre de 2025 frente a septiembre de 2024, la producción real de la industria manufacturera presentó una variación de 5,2%, las ventas reales de 5,3% y el personal ocupado de 0,8%.

³ <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/industria/encuesta-mensual-manufacturera-con-enfoque-territorial-emmet>

Gráfico 2. Variación anual de la producción real, ventas y personal ocupado de la industria manufacturera

Total nacional

Septiembre 2024 – septiembre 2025^P



Fuente: DANE- EMMET

1.4.2 VARIACIÓN ANUAL (%) Y CONTRIBUCIÓN, DEL VALOR DE LA PRODUCCIÓN, VENTAS, Y EMPLEO TOTAL, SEGÚN CLASE INDUSTRIAL SEPTIEMBRE 2025/2024P

De las 39 actividades industriales representadas por la encuesta, un total de 30 registraron variaciones positivas en su producción real, sumando 6,1 puntos porcentuales a la variación total anual y 9 subsectores con variaciones negativas que restaron en conjunto 1,0 puntos porcentuales a la variación total.

Tabla 1. Variación anual y contribución de la producción real, ventas reales y personal ocupado, según actividad manufacturera
Total nacional
Septiembre (2025/2024)^P

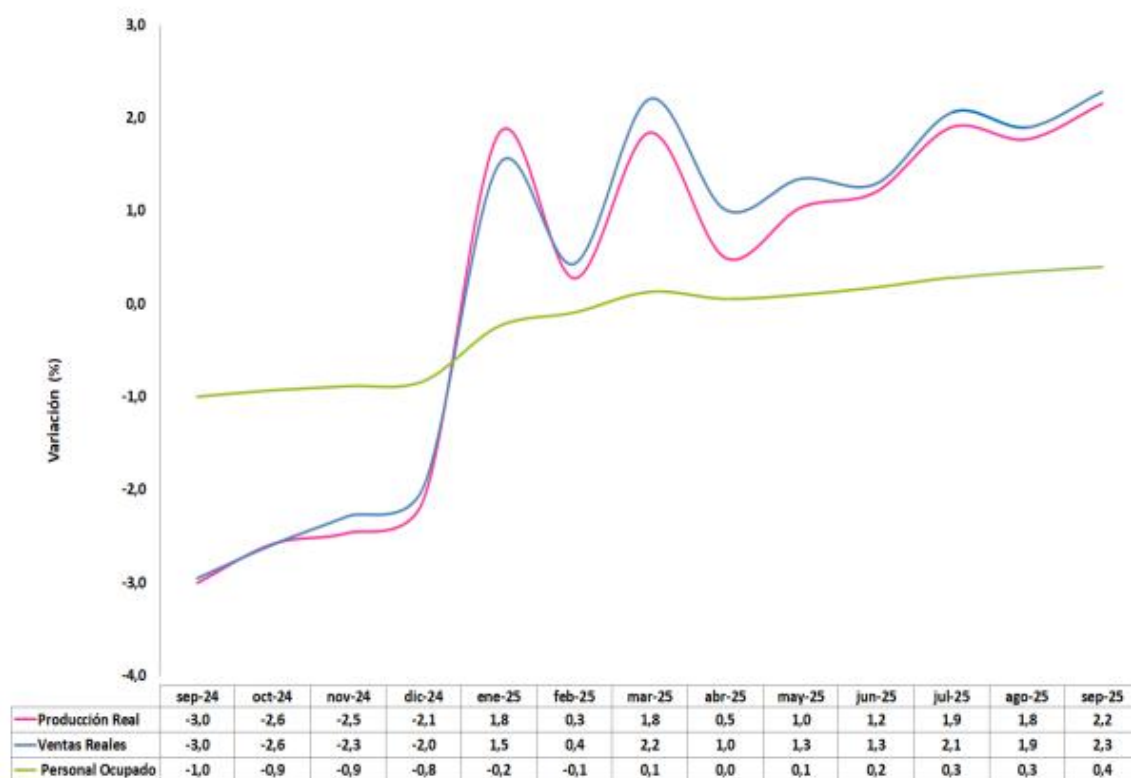
Clase	Descripción	PRODUCCIÓN		VENTAS		PERSONAL OCUPADO	
		Variación %	Cont pp	Variación %	Cont pp	Variación %	Cont pp
T_IND	Total Industria	5,2		5,3		0,8	
2100	Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales	13,8	0,6	3,9	0,2	-0,1	0,0
1400	Confección de prendas de vestir	15,2	0,6	7,9	0,3	-2,3	-0,2
2390	Fabricación de productos minerales no metálicos n.c. p.	10,1	0,5	10,9	0,6	1,6	0,1
2023	Fabricación de jabones y detergentes, perfumes y preparados de tocador	6,6	0,4	8,1	0,5	2,1	0,1
3000	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte	32,7	0,4	41,9	0,5	23,8	0,4
1040	Elaboración de productos lácteos	12,1	0,4	11,4	0,4	2,2	0,1
1089	Elaboración de otros productos alimenticios n.c.p.	7,6	0,3	4,1	0,2	-0,7	0,0
1100	Elaboración de bebidas	2,4	0,3	-1,0	-0,1	-1,1	0,0
1090	Elaboración de alimentos preparados para animales	15,3	0,3	19,0	0,4	9,1	0,2
3200	Otras industrias manufactureras	21,1	0,3	14,2	0,2	1,0	0,0
2700	Fabricación de aparatos y equipo eléctrico	10,5	0,3	10,3	0,3	0,5	0,0
2220	Fabricación de productos de plástico	6,0	0,3	6,3	0,3	2,9	0,2
2910	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	45,8	0,2	33,5	0,2	-13,4	0,0
1061	Trilla de café	59,6	0,2	48,5	0,2	3,6	0,0
1010	Procesamiento y conservación de carne, pescado, crustáceos y moluscos	4,3	0,2	4,6	0,2	3,2	0,2
2020	Fabricación de otros productos químicos	4,3	0,2	6,1	0,3	3,1	0,1
1900	Coquización, refinación de petróleo, y mezcla de combustibles	2,2	0,2	4,4	0,3	-2,6	0,0
3100	Fabricación de muebles, colchones y somieres	11,8	0,1	10,2	0,1	7,1	0,2
1030	Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal	6,4	0,1	8,6	0,1	0,2	0,0
1300	Hilatura, tejeduría y acabado de productos textiles	4,7	0,1	0,2	0,0	0,6	0,0
1081	Elaboración de productos de panadería	3,2	0,1	0,9	0,0	-0,4	0,0
2410	Industrias básicas de hierro y de acero	1,5	0,0	9,0	0,2	-4,3	-0,1
2930	Fabricación de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos	8,2	0,0	12,1	0,0	3,9	0,0
2310	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	1,7	0,0	0,5	0,0	-3,4	0,0
1520	Fabricación de calzado	2,8	0,0	6,7	0,0	-4,5	-0,1
1600	Transformación de la madera y sus productos	3,2	0,0	4,4	0,0	-1,3	0,0
2800	Fabricación de maquinaria y equipo n.c. p.	1,2	0,0	-2,1	0,0	-3,4	-0,1
1800	Actividades de impresión	0,6	0,0	12,2	0,2	1,1	0,0
1512	Fabricación de artículos de viaje, bolsos de mano y artículos similares en cuero	2,3	0,0	8,1	0,0	3,7	0,0
1511	Curtido y recurtido de cueros; recurtido y teñido de pieles	2,9	0,0	0,9	0,0	-4,4	0,0
2500	Fabricación de productos elaborados de metal	-0,3	0,0	-4,2	-0,1	0,9	0,0
2420	Industrias básicas de metales preciosos y no ferrosos	-5,2	0,0	-11,2	0,0	-2,0	0,0
2920	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores, remolques	-7,9	0,0	48,1	0,1	-10,8	-0,1
2210	Fabricación de productos de caucho	-23,0	-0,1	-20,3	0,0	-4,5	0,0
1050	Elaboración de productos de molinería, almidones y sus derivados	-5,8	-0,1	-7,8	-0,2	1,5	0,0
1082	Elaboración de cacao, chocolate y prod de confitería	-8,6	-0,1	1,2	0,0	-1,6	0,0
2010	Fabricación de sustancias químicas básicas, y sus productos	-5,4	-0,2	2,8	0,1	-3,3	-0,1
1070	Elaboración de azúcar y panela	-8,9	-0,2	2,1	0,0	4,0	0,1
1700	Fabricación de papel, cartón, y sus productos	-5,5	-0,2	-1,7	-0,1	-2,1	-0,1

Fuente: DANE- EMMET

1.4.3 VARIACIÓN AÑO CORRIDO (%) Y CONTRIBUCIÓN, DEL VALOR DE LA PRODUCCIÓN, VENTAS, Y EMPLEO TOTAL, SEGÚN CLASE INDUSTRIAL ENERO – SEPTIEMBRE 2025 / ENERO – SEPTIEMBRE 2024P

Durante lo corrido del año hasta septiembre de 2025, la producción real de la industria manufacturera presentó una variación de 2,2%, las ventas reales de 2,3% y el personal ocupado 0,4%.

Gráfico 3. Variación año corrido de la producción real, ventas y personal ocupado de la industria manufacturera
Total nacional
Septiembre 2024 – septiembre 2025^P



Fuente: DANE- EMMET

De las 39 actividades industriales representadas por la encuesta, un total de 23 registraron variaciones positivas en su producción real, sumando 3,4 puntos porcentuales a la variación total año corrido y 16 subsectores con variaciones negativas que restaron en conjunto 1,2 puntos porcentuales a la variación total. (Tabla 2)

Tabla 2. Variación año corrido y contribución de la producción real, ventas reales y personal ocupado, según actividad manufacturera

Total nacional

Enero – septiembre 2025 / enero – septiembre 2024^P

Clase	Descripción	PRODUCCIÓN		VENTAS		PERSONAL OCUPADO	
		Variación %	Cont pp	Variación %	Cont pp	Variación %	Cont pp
T_IND	Total Industria	2,2		2,3		0,4	
1400	Confección de prendas de vestir	10,2	0,4	4,3	0,1	-1,9	-0,2
3000	Fabricación de otros tipos de equipo de transporte	35,4	0,4	35,4	0,4	16,5	0,2
2020	Fabricación de otros productos químicos	7,9	0,3	9,0	0,4	3,2	0,1
1089	Elaboración de otros productos alimenticios n.c.p.	6,6	0,3	4,1	0,2	0,6	0,0
1040	Elaboración de productos lácteos	8,9	0,3	8,6	0,3	2,6	0,1
1090	Elaboración de alimentos preparados para animales	12,9	0,3	13,0	0,3	7,0	0,1
2023	Fabricación de Jabones y detergentes, perfumes y preparados de tocador	4,1	0,3	4,6	0,3	3,6	0,2
2700	Fabricación de aparatos y equipo eléctrico	6,9	0,2	7,3	0,2	2,9	0,1
1010	Procesamiento y conservación de carne, pescado, crustáceos y moluscos	4,1	0,2	2,5	0,1	4,1	0,3
1061	Trilla de café	41,8	0,1	38,8	0,1	4,9	0,0
1800	Actividades de impresión	6,6	0,1	6,7	0,1	2,7	0,1
1030	Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal	6,4	0,1	6,6	0,1	-0,6	0,0
2310	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	6,9	0,1	5,8	0,1	0,1	0,0
2390	Fabricación de productos minerales no metálicos n.c. p.	1,7	0,1	2,3	0,1	-0,7	0,0
3100	Fabricación de muebles, colchones y somieres	8,3	0,1	8,9	0,1	2,1	0,1
2010	Fabricación de sustancias químicas básicas, y sus productos	2,0	0,1	2,5	0,1	-1,7	0,0
3200	Otras industrias manufactureras	3,6	0,1	1,1	0,0	-2,2	-0,1
1300	Hilatura, tejeduría y acabado de productos textiles	2,5	0,0	-0,7	0,0	1,7	0,1
1070	Elaboración de azúcar y panela	2,0	0,0	8,4	0,1	3,0	0,0
2220	Fabricación de productos de plástico	0,5	0,0	1,3	0,1	2,1	0,2
1600	Transformación de la madera y sus productos	2,5	0,0	4,2	0,0	-1,9	0,0
2910	Fabricación de vehículos automotores y sus motores	0,9	0,0	-21,5	-0,1	-26,0	-0,1
1512	Fabricación de artículos de viaje, bolsos de mano y artículos similares en cuero	1,8	0,0	2,5	0,0	3,7	0,0
1511	Curtido y recurtido de cueros; recurtido y tejido de pieles	-10,0	0,0	-8,9	0,0	-8,2	0,0
2420	Industrias básicas de metales preciosos y no ferrosos	-6,4	0,0	-6,6	0,0	-4,4	0,0
2930	Fabricación de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos	-6,4	0,0	-7,7	0,0	-1,2	0,0
2210	Fabricación de productos de caucho	-9,9	0,0	-6,3	0,0	-6,3	0,0
2920	Fabricación de carrocerías para vehículos automotores, remolques	-10,8	0,0	-13,7	0,0	-18,0	-0,2
2800	Fabricación de maquinaria y equipo n.c. p.	-2,1	0,0	-2,3	0,0	-1,5	0,0
1520	Fabricación de calzado	-4,2	0,0	3,6	0,0	-4,3	-0,1
1081	Elaboración de productos de panadería	-1,7	0,0	-0,9	0,0	-0,3	0,0
1050	Elaboración de productos de molinería, almidones y sus derivados	-2,3	0,0	-2,1	0,0	3,1	0,1
1082	Elaboración de cacao, chocolate y prod de confitería	-4,5	-0,1	1,2	0,0	-6,1	-0,1
1900	Coquización, refinación de petróleo, y mezcla de combustibles	-1,2	-0,1	-0,7	-0,1	-3,5	0,0
2500	Fabricación de productos elaborados de metal	-4,1	-0,1	-4,3	-0,1	1,2	0,1
2100	Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales	-2,5	-0,1	0,3	0,0	-4,0	-0,2
1100	Elaboración de bebidas	-1,3	-0,2	-1,8	-0,2	-3,2	-0,1
1700	Fabricación de papel, cartón, y sus productos	-4,0	-0,2	-0,6	0,0	-0,7	0,0
2410	Industrias básicas de hierro y de acero	-9,6	-0,3	-7,3	-0,2	-2,6	0,0

Fuente: DANE- EMMET

1.5 INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR (IPC)⁴

El Índice de precios al consumidor (IPC) mide la evolución del costo promedio de una canasta de bienes y servicios representativa del consumo final de los hogares, expresado en relación con un periodo de base. El dato del IPC, en Colombia, lo calcula mensualmente el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE)

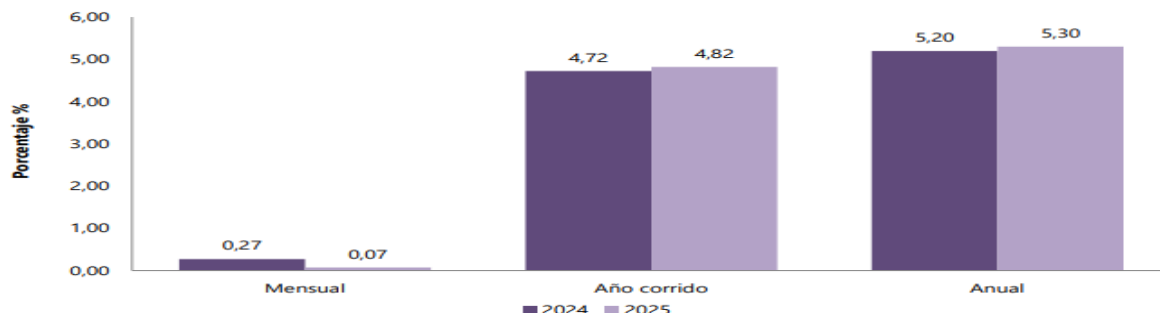
En noviembre de 2025 la variación mensual del IPC fue 0,07%, la variación año corrido fue 4,82% y la anual 5,30%.

En noviembre de 2025 la variación anual del IPC fue 5,30%, es decir, 0,10 puntos porcentuales mayor que la reportada en el mismo periodo del año anterior, cuando fue de 5,20%.

El comportamiento mensual del IPC total en noviembre de 2025 (0,07%) se explicó principalmente por la variación mensual de las divisiones Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles y Restaurantes y hoteles. Las mayores variaciones se presentaron en las divisiones Salud (0,71%) y Bebidas alcohólicas y tabaco (0,44%).

Índice de Precios al Consumidor (IPC) Noviembre 2025

**Gráfico 1. IPC Variaciones
Total Nacional
Noviembre 2024 - 2025**



Fuente: DANE, IPC.

Variación y contribución mensual por divisiones de gasto

En el mes de noviembre de 2025, el IPC registró una variación de 0,07% en comparación con octubre de 2025, ocho divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (0,07%): Salud (0,71%), Bebidas alcohólicas y tabaco (0,44%), Bienes y servicios diversos (0,39%), Restaurantes y hoteles (0,38%), Información y comunicación (0,35%), Transporte (0,29%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,28%) y por último, Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (0,19%). Por debajo se ubicaron: Educación (-0,00%),

⁴ <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/precios-y-costos/indice-de-precios-al-consumidor-ipc/ipc-informacion-tecnica>

Prendas de vestir y calzado (-0,02%), Recreación y cultura (-0,48%) y por último, Alimentos y bebidas no alcohólicas (-0,72%).

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

Divisiones de Gasto	Peso (%)	Variación (%)	2024	2025	
			Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Salud	1,71	0,36	0,01	0,71	0,01
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	0,53	0,01	0,44	0,01
Bienes y servicios diversos	5,36	0,27	0,01	0,39	0,02
Restaurantes y hoteles	9,43	0,35	0,04	0,38	0,04
Información y comunicación	4,33	-0,04	0,00	0,35	0,01
Transporte	12,93	0,18	0,02	0,29	0,04
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	0,29	0,09	0,28	0,09
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	0,17	0,01	0,19	0,01
TOTAL	100,00	0,27	0,27	0,07	0,07
Educación	4,41	-0,02	0,00	0,00	0,00
Prendas de vestir y calzado	3,98	0,23	0,01	-0,02	0,00
Recreación y cultura	3,79	1,68	0,05	-0,48	-0,01
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	0,13	0,02	-0,72	-0,14

Fuente: DANE, IPC

Los mayores aportes a la variación mensual del IPC (0,07%), se ubicaron en la división de: Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles, la cual aportó 0,09 puntos porcentuales a la variación total.

Variaciones y contribuciones de las subclases en el mes

En noviembre de 2025 en comparación con octubre de 2025, la variación de las subclases que más aportaron al índice total fueron: arriendo imputado (0,23%), suministro de agua (1,26%), comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio (0,32%), carne de res y derivados (0,95%), arriendo efectivo (0,21%), combustibles para vehículos (0,53%), comidas preparadas fuera del hogar para consumo inmediato (0,61%), papas (4,18%), vehículo particular nuevo o usado (0,48%) y productos farmacéuticos y dermatológicos (0,93%). Las subclases con aportes negativos a la variación fueron: frutas frescas (-5,22%), tomate (-16,93%), cebolla (-9,83%), zanahoria (-21,04%) y hortalizas y legumbres frescas (-3,24%).

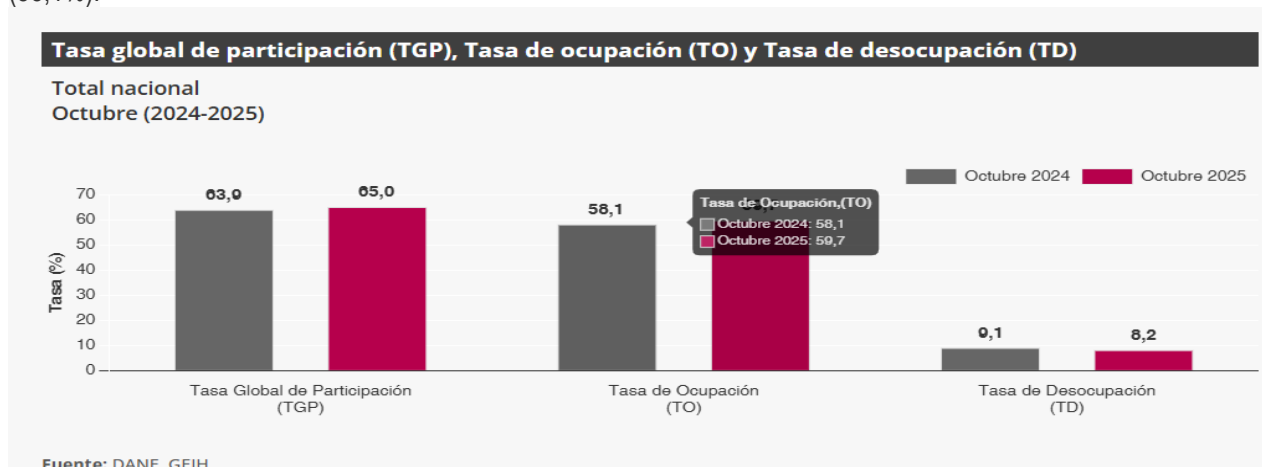
**Cuadro 2. IPC Variación y contribución mensual
Por principales subclases
Noviembre 2025**

Subclase	Variación (%)	Contribución Puntos porcentuales
Arriendo imputado	0,23	0,03
Suministro de agua	1,26	0,03
Comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio	0,32	0,02
Carne de res y derivados	0,95	0,02
Arriendo efectivo	0,21	0,02
Combustibles para vehículos	0,53	0,02
Comidas preparadas fuera del hogar para consumo inmediato	0,61	0,01
Papas	4,18	0,01
Vehículo particular nuevo o usado	0,48	0,01
Productos farmacéuticos y dermatológicos	0,93	0,01

Fuente: DANE, IPC.

1.6 TASA DE DESOCUPACION⁵

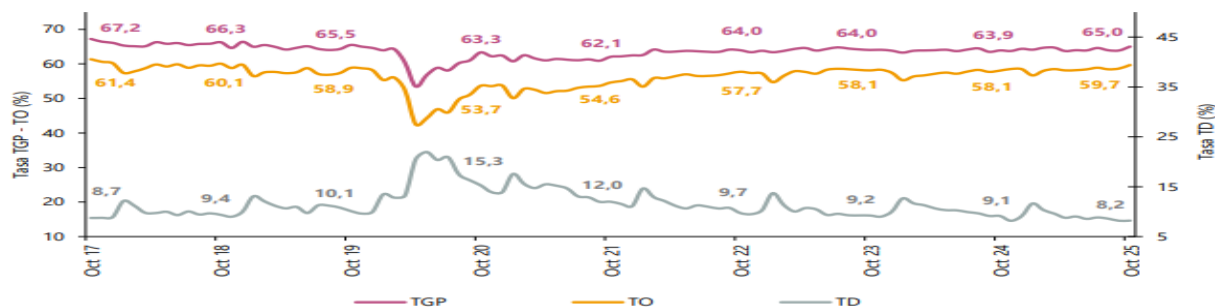
Para el mes de octubre de 2025, la tasa de desocupación del total nacional fue 8,2%, lo que representó una disminución de 0,9 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2024 (9,1%). La tasa global de participación se ubicó en 65,0%, lo que significó un aumento de 1,1 puntos porcentuales frente a octubre de 2024 (63,9%). Finalmente, la tasa de ocupación fue 59,7%, lo que representó un aumento de 1,6 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2024 (58,1%).



Total nacional mensual

Para el mes de octubre de 2025, la tasa de desocupación del total nacional fue 8,2%, lo que representó una disminución de 0,9 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2024 (9,1%). La tasa global de participación se ubicó en 65,0%, lo que significó un aumento de 1,1 puntos porcentuales frente a octubre de 2024 (63,9%). Finalmente, la tasa de ocupación fue 59,7%, lo que representó un aumento de 1,6 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2024 (58,1%).

Gráfico 2. Tasa global de participación (TGP), Tasa de ocupación (TO) y Tasa de desocupación (TD)
Total nacional
Octubre (2017 - 2025)



⁵ <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/mercado-laboral/empleo-y-desempleo>

POBLACIÓN OCUPADA SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD, MES OCTUBRE 2025

En el mes de octubre de 2025, el número de personas ocupadas en el total nacional fue 24.370 miles de personas. Las ramas que más aportaron positivamente a la variación de la población ocupada fueron Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca (1,5 puntos porcentuales); Alojamiento y servicios de comida (1,2 puntos porcentuales) y Transporte y almacenamiento (1,0 puntos porcentuales).

Tabla 1. Distribución porcentual, variación absoluta y contribución a la variación de la población ocupada según rama de actividad
Total nacional
Octubre (2024 - 2025)

Rama de actividad	Total nacional				
	Octubre 2024	Octubre 2025	Distribución % 2025	Variación absoluta	Contribución en p.p.
Población ocupada	23.393	24.370	100	977	
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	3.349	3.697	15,2	347	1,5
Alojamiento y servicios de comida	1.681	1.960	8,0	279	1,2
Transporte y almacenamiento	1.677	1.908	7,8	231	1,0
Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana	2.722	2.894	11,9	172	0,7
Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos	1.673	1.811	7,4	138	0,6
Industrias manufactureras	2.611	2.741	11,2	130	0,6
Información y comunicaciones	349	394	1,6	44	0,2
Actividades financieras y de seguros	404	441	1,8	37	0,2
Actividades inmobiliarias	302	303	1,2	2	0,0
Suministro de electricidad, gas, agua y gestión de desechos [^]	771	730	3,0	-42	-0,2
Construcción	1.593	1.525	6,3	-68	-0,3
Actividades artísticas, entretenimiento, recreación y otras actividades de servicios	2.001	1.928	7,9	-73	-0,3
Comercio y reparación de vehículos	4.259	4.038	16,6	-221	-0,9

Fuente: DANE, GEIH.

1.7 OTRAS VARIABLES QUE INDICEN EL PRECIO DEL SERVICIO REQUERIDO.

1.7.1 SALARIO MINIMO AÑO 2025:

El salario mínimo legal mensual en Colombia para 2025 es de \$1.423.500, con un auxilio de transporte de \$200.000, para un total de \$1.623.5000 mensuales

El aumento del salario mínimo en 2025 fue del 9,54%, lo que representa un incremento mayor a la inflación del año, que fue del 5,2%.

Tabla de equivalencias del salario mínimo 2025:

Concepto	Valor (COP)
Salario Mínimo Legal Mensual	\$1.423.500
Auxilio de Transporte	\$200.000
Total Mensual	\$1.623.500
Salario Diario	\$47.450
Valor Hora Ordinaria	\$5.931
Hora Extra Diurna	\$7.736
Hora Extra Nocturna	\$10.831
Recargo Nocturno por Hora	\$4.642

1.8 Aspectos Económicos

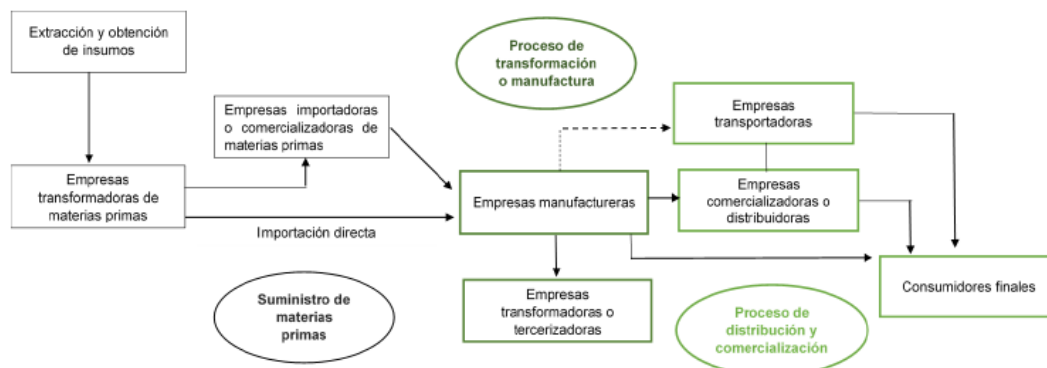
- Cambios en los presupuestos:

Se podría alterar presupuestalmente el objeto del presente estudio si las condiciones requeridas para la adquisición y suministro de los bienes, previamente detalladas en las actividades y/o requerimientos sufren alteraciones de tipo funcional no contempladas dentro de los riesgos contractuales.

- Cambios en las formas de adquisición:

En la cadena de suministro es importante tener en cuenta los procesos que se encuentran involucrados en la producción y comercialización de mobiliario, los principales insumos utilizados en la fabricación de Mobiliario Escolar son: (i) lámina de acero; (ii) madera; (iii) plástico; y (iv) pintura.

Gráfica 7 Estructura simplificada de la cadena de mobiliario



Fuente: elaboración Colombia Compra Eficiente, base DNP 2004.

- **Fluctuaciones del valor de las materias primas y costos de producción:**

Se vería afectado en la medida que se deje de fortalecer la capacidad técnica y logística para la ejecución del presente proceso.

- **Inflación, devaluación y otros índices económicos:**

Las industrias manufactureras o comercializadoras de mobiliario pueden verse afectadas de manera directa o indirecta por los movimientos cambiarios, lo anterior se debe a que el país es importador activo de materia prima las cuales son bienes objeto de la presente contratación, la variación en la tasa de cambio afectaría los costos de la empresa y por ende los precios finales del mercado, por esta razón existirá la volatilidad y fluctuación de la divisa frente al peso cada mes.

- **Precio:**

En materia fiscal los servicios descritos están gravados y son objeto de retención si quien efectúa el pago o abono en cuenta es agente retenedor, hay que tener presente que de conformidad con el artículo 368 del Estatuto Tributario todas las personas jurídicas son agentes retenedoras. De igual manera, se aplicarán los correspondientes impuestos y estampillas de carácter nacional, departamental, y territorial, los cuales inciden de manera directa en el establecimiento del precio.

1.2. MARCO LEGAL

- ✓ CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE 1991. Artículo 209. “La función administrativa está al servicio de los intereses generales y se desarrolla con fundamento en los principios de igualdad, moralidad, eficacia, economía, celeridad, imparcialidad y publicidad, mediante la descentralización, la delegación y la desconcentración de funciones. Las autoridades administrativas deben coordinar sus actuaciones para el adecuado cumplimiento de los fines del Estado. La administración pública, en todos sus órdenes, tendrá un control interno que se ejercerá en los términos que señale la ley”.
- ✓ Acuerdo 111 de 2017 mediante el cual se adopta el manual de contratación de la Universidad de Córdoba
- ✓ DECRETO 1082 DE 2015
- ✓ Artículo 2.2.1.1.6.1. “Deber de análisis de las Entidades Estatales. La entidad estatal debe hacer durante la etapa de planeación el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto de Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y Análisis de Riesgo...”
- ✓ LEY 1150 DE 2007 (reforma a la ley 80)
- ✓ LEY 1882 DE 2018.
- ✓ LEY 1562 DE 2012 Artículo 2, numeral 1 “son afiliados en forma obligatoria: Los trabajadores dependientes nacionales o extranjeros, vinculados mediante contrato de trabajo escrito o verbal y los servidores públicos; las personas vinculadas a través de un contrato formal de prestación de servicios con entidades o instituciones públicas o privadas, tales como contratos civiles, comerciales o administrativos, con una duración superior a un mes y con precisión de las situaciones de tiempo, modo y lugar en que se realiza dicha prestación”.
- ✓ LEY 1882 DE 2018
- ✓ Decreto 410 de 1971, por el cual se expide el código de comercio.
- ✓ Norma Técnica Colombiana NTCISO-9001-2015
- ✓ NTC 4595- Y 4598 / 2006
- ✓ Norma Técnica Colombiana 698 – 2012

- ✓ NTC 554-2006
- ✓ Norma Técnica NTC Colombiana 4727 1999-11-24
- ✓ Norma Técnica NTC Colombiana 2514 1989-02-01
- ✓ NTC – 17025 ISO/IEC de 2017

1.3. ASPECTO COMERCIAL

Al presente proceso de contratación y al contrato que de él se derive le serán o no aplicables los tratados de libre comercio de conformidad con el siguiente cuadro:

Acuerdo Comercial		¿Vigente?	Entidad Estatal cubierta	Valor del Proceso de Contratación superior al umbral del Acuerdo Comercial	Excepción Aplicable al Proceso de Contratación	Proceso de Contratación cubierto por el Acuerdo Comercial
			Si/No	Si/No	Si/No	Si/No
Alianza Pacífico	Chile	SI	NO	NO	NO	NO
	Perú	SI	NO	NO	NO	NO
	México	SI	NO	NO	NO	NO
Canadá		SI	NO	NO	NO	NO
Chile		SI	NO	NO	NO	NO
Corea		SI	NO	NO	NO	NO
Costa Rica		SI	NO	NO	NO	NO
Estados Unidos		SI	NO	NO	NO	NO
Estados ELC		SI	NO	NO	NO	NO
México		SI	SI	NO	NO	NO
Triángulo Norte	El Salvador	SI	NO	NO	NO	NO
	Guatemala	SI	NO	NO	NO	NO
	Honduras	SI	NO	NO	NO	NO
Unión Europea		SI	NO	NO	NO	NO
Israel		SI	NO	NO	NO	NO
Reino Unido e Irlanda del Norte		SI	NO	NO	NO	NO

De acuerdo con lo previsto en los acuerdos comerciales suscritos por Colombia en materia de contratación pública, se verificaron los umbrales definidos para determinar la aplicación de los compromisos allí establecidos. Considerando que el valor estimado del presente proceso asciende a \$975.763.573 y no supera el monto mínimo exigido para permitir la

participación de oferentes extranjeros en el marco de dichos tratados, se concluye que no existe obligación de aperturarlo a la competencia internacional conforme a los acuerdos comerciales vigentes.

1.4. CODIFICACIÓN EN EL SISTEMA UNSPSC

De conformidad con el clasificador de bienes y servicios de Naciones Unidas, versión 14 del UNSPSC, consultado en la página web www.colombiacompra.gov.co/clasificacion, el objeto: "FORTALECIMIENTO DE INSTALACIONES FÍSICAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR, MEDIANTE LA ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO Y DOTACIÓN PARA LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA", EL CUAL SERÁ COFINANCIADO POR EL MUNICIPIO DE SAN ANTERO, EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA". se encuentra codificado así:

ÍTEM	CLASIFICADOR UNSPSC	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE
1	56101700	Muebles, Mobiliario y Decoración	Muebles de alojamiento	Muebles de oficina
2	56111500	Muebles, Mobiliario y Decoración	Muebles comerciales e industriales	Sitios de trabajo y paquetes para la oficina
3	56112100	Muebles, Mobiliario y Decoración	Muebles comerciales e industriales	Asientos
4	56112200	Muebles, Mobiliario y Decoración	Muebles comerciales e industriales	Sistemas de escritorio

CÓDIGO	Descripción
56101700	Muebles de oficina
56111500	Sitios de trabajo y paquetes para la oficina
56112100	Asientos
56112200	Sistemas de escritorios

2. ESTUDIO DE LA DEMANDA

1.1¿Cómo ha adquirido la Entidad Estatal en el pasado este bien, obra o servicio?

Se realiza el correspondiente análisis del comportamiento de los procesos de contrataciones anteriores en la Universidad de Córdoba, así:

Nº DE CONTRATO	MODALIDAD DE SELECCION	OBJETO	VALOR
328-2025	INVITACION PUBLICA	ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO EN AREAS ACÁDEMICO ADMINISTRATIVAS DE LA UNIVERSIDAD DE CORDOBA	\$1.421.630.106,00

		SEDE MONTERIA Y LUGAR DE DESARROLLO LORICA Y BERASTEGUI	
336-2024	INVITACION PUBLICA	ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO EN ÁREAS ACADÉMICO ADMINISTRATIVAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA SEDE MONTERÍA	\$756.785.260,00
815-2023	INVITACION PUBLICA	ADQUISICIÓN DE MOBILIARIO EN ÁREAS ACADÉMICO ADMINISTRATIVAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA SEDE MONTERÍA, LUGAR DE DESARROLLO BERASTEGUI, MONTELIBANO, SAHAGUN Y LORICA	\$2.063.711.340,00
803-2022	INVITACION PUBLICA	SUMINISTRO DE MOBILIARIO EN ÁREAS ACADÉMICO ADMINISTRATIVAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA SEDE MONTERÍA Y LUGAR DE DESARROLLO BERASTEGUI	\$1.657.553.836,00
511-2021	INVITACION PUBLICA	SUMINISTRO DE MOBILIARIO EN ÁREAS ACADÉMICO ADMINISTRATIVAS DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA SEDE MONTERÍA	\$414.540.324.00

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

De igual manera se indaga en el Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOPI), el histórico de compras de otras entidades estatales referente al objeto del presente análisis, encontrándose lo siguiente:

Nº PROCESO	CONTRATANTE	OBJETO	VALOR
FGN-RNOCC-IPSE-0022-2024	FISCALIA GENERAL DE LA NACION REGIONAL NOROCCIDENTAL	FABRICACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO, ELEMENTOS SISTEMA DE OFICINA ABIERTA (SOA), PUESTOS DE TRABAJO, ARCHIVO Y MUEBLES ALMACENAMIENTO DE DOCUMENTOS, INCLUIDO DESMONTE Y REINSTALACIÓN	\$1.297.412.500
MIC_015_2024	UNIVERSIDAD DEL VALLE	ADQUISICIÓN DE SILLAS DE AUDITORIO PARA ESPACIOS ACADÉMICOS DE LA UNIVERSIDAD DEL VALLE.	\$218.000.000
ODC_72_2013_2024	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	ADQUIRIR MOBILIARIO DE EXTERIOR PARA EL EDIFICIO 404-405 FEM DE LA FACULTAD DE CIENCIAS.	\$15.840.004
SIE 029 DE 2023	IU PASCUAL BRAVO COMPRADOR	Suministro, transporte e instalación de mobiliario complementario para los bloques de la Institución Universitaria Pascual Bravo	\$104.200.038

F-CTCV-259-2023	UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	ADQUISICIÓN DEL MOBILIARIO PARA LAS SALAS DE DOCENTES DE LA EXTENSIÓN FACATATIVÁ Y SECCIONAL GIRARDOT LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	\$603.877.119,00
-----------------	-----------------------------	--	------------------

Con base en el análisis realizado a los procesos contractuales mencionados, con objetos similares al que se pretende adjudicar para el presente proceso de selección, obtenemos:

- **Objeto:** Encontramos que las entidades contratan el presente contrato bajo la denominación adquisición.
- **Oferta del Servicio:** El respecto de las especificaciones técnicas, supervisar la ejecución de las actividades administrativas, técnicas y legales establecidas, la sujeción al presupuesto y al cronograma asignado, y el cumplimiento de las mismas.
- **Modalidad de contratación:** Los procesos consultados han sido contratados a través de diferentes modalidades, conforme al análisis anterior y a la experiencia que ha tenido la entidad durante las vigencias anteriores con la celebración de contratos de prestación de servicios con objeto similar, para el caso en mención en atención a las modalidades y reglas de contratación dispuestas en el artículo 2 de la ley 1150 de 2007 se concluye que la mejor alternativa para la adquisición de los servicios es a través de un proceso de invitación pública.
- **Oferentes presentados:** Se evidencia que, para este tipo de procesos los oferentes se presentan en su mayoría bajo la figura de personas jurídica. Para el presente proceso de selección existe diversidad de oferentes logísticos con capacidad para asumir de manera global la prestación de los servicios garantizando la calidad, organización y oportunidad, dando primacía a los principios de economía, eficiencia y transparencia.
- **Entidad:** Se han publicado por entidades del estado procesos similares al presente proceso de selección, los cuales han estado sujetos a la reglamentación vigente en materia de contratación estatal.
- **Garantías:** Se evidencia exigencia de múltiples garantías para el amparo de los procesos.

En conclusión, se pudo evidenciar de manera generalizada para este análisis, que el mercado estatal se comporta de forma muy parecida con relación al objeto que se pretende satisfacer y la manera como contrata la Entidad.

3. ESTUDIO DE LA OFERTA

3.1 Identificación de Proveedores.⁶

De acuerdo a lo establecido con la estructura Detallada de la Clasificación Industrial Internacional Uniforme adaptada para Colombia - CIIU Rev. 4 AC, para el suministro o adquisición de mobiliario, se tuvieron en cuenta los siguientes códigos: (i) C3110 Fabricación de Muebles; (ii) G4755 Comercio al por menor de artículos y utensilios de uso doméstico; y (iii) G4649 Comercio al por mayor de otros utensilios domésticos n.c.p.

6

Estudio de Mercado soporte de la Licitación Pública para seleccionar los Proveedores de la segunda generación del Acuerdo Marco de Precios para la adquisición de Dotación Escolar

Con el código CIU C3110 se encuentran 539 empresas de la industria del mueble con su información financiera registrada ante la Cámara de Comercio.

Según la información registrada en EMIS, el 46,05% de las empresas de Fabricación de Muebles del país que tienen información financiera reportada ante la Cámara de Comercio, se encuentran localizadas en la ciudad de Bogotá.

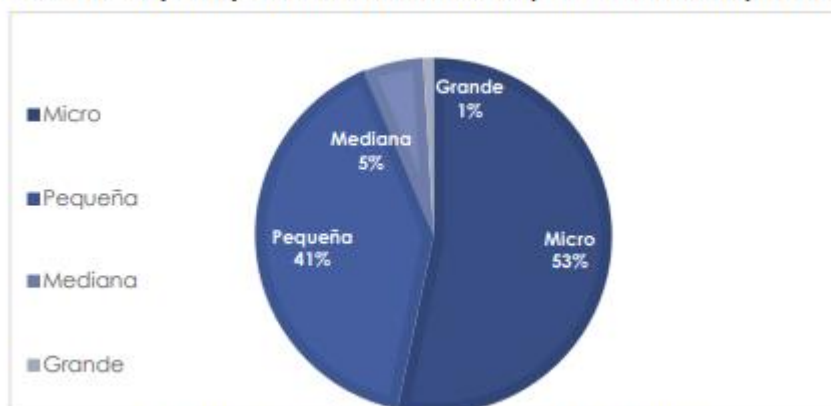
Tabla 6 Ubicación geográfica de las empresas

Departamento	Nº de empresas	(%) de las empresas
Antioquia	124	23,01%
Atlántico	31	5,75%
Bogotá D.C	250	46,38%
Bolívar	1	0,19%
Boyacá	1	0,19%
Cundinamarca	25	4,64%
Quindío	5	0,93%
Caldas	6	1,11%
Risaralda	7	1,30%
Santander	7	1,30%
Valle del Cauca	82	15,21%
Total, general	539	100,00%

Fuente: EMIS. Cálculos Colombia Compra Eficiente

Así mismo, para el Sector de Fabricación de Muebles (C3110), se evidencia que el 99% del total de empresas con información financiera reportada en EMIS son MiPymes, solo el 1% son grandes empresas, mientras que el 5% mediana, el 41% pequeñas empresas y el 53% restantes son Microempresas.

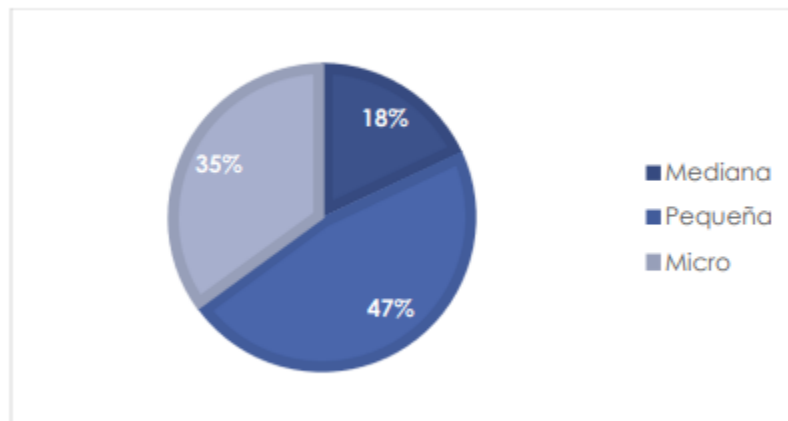
Gráfica 13 Sector (C3110) Distribución del tamaño empresarial -muestra representativa.



Fuente: EMIS. Cálculos Colombia Compra Eficiente

Por otra parte, y de acuerdo con el análisis de la participación de MiPymes en las Compras Públicas del Estado Colombiano, se logró establecer que la composición de estos proveedores, de acuerdo con su tamaño empresarial está dado por un 47% de proveedores con empresas Pequeñas, un 35% son Microempresas y el 18% restantes pertenecen a las Medianas empresas.

Gráfica 16 Participación MiPymes en Compras públicas



Fuente: Datos Abiertos. Secop (I, II).

3.2 Indicadores Financieros y Organizacionales

El análisis de los Indicadores Financieros contempla la realización de un estudio de las Capacidades Financieras de las empresas del sector. Estos indicadores son herramientas que se diseñan utilizando la información financiera y organizacional de la empresa, y son necesarias para medir la estabilidad, la capacidad de endeudamiento, la capacidad de generar liquidez, los rendimientos y las utilidades de la entidad, a través de la interpretación de las cifras, de los resultados y de la información en general. Los indicadores financieros permiten el análisis de la realidad financiera, de manera individual, y facilitan la comparación de la misma con la competencia y con la entidad u organización que lidera el mercado.

La capacidad financiera y organizacional requerida para un proceso de contratación debe ser adecuada, proporcional a la naturaleza y al valor del contrato, en consecuencia, la Universidad de Córdoba debe establecer los requisitos financieros y organizacionales con base en conocimientos del sector, análisis, estadísticas y proyecciones de lo que se va a contratar.

La Universidad de Córdoba para el análisis de los indicadores financieros contenidos en el artículo 2.2.1.1.1.5.3. Del Decreto 1082 de 2015, tomo como referencia el estudio del sector publicado por Colombia compra eficiente dentro de los documentos del Acuerdo Marco para la adquisición de Dotación Escolar III.

Colombia Compra Eficiente encontró que los proveedores de Mobiliario Escolar y de cocina se encuentran bajo el mismo código CIU C3110 "Fabricación de Muebles" que incluye muebles de todo tipo (hogar, oficinas, restaurantes, locales comerciales, teatros, colegios y centros de enseñanza, iglesias, hoteles) y la Fabricación de Muebles de cocina, entre otros.

La siguiente tabla muestra el comportamiento bajo inferencia estadística de los indicadores financieros de las empresas anteriormente mencionadas y son el insumo de los indicadores exigidos por Colombia Compra Eficiente para la presentación de ofertas por parte de las empresas interesadas en participar en el Acuerdo Marco. Los indicadores presentados son: índice de liquidez, índice de endeudamiento, razón de cobertura de intereses, Rentabilidad del patrimonio y Rentabilidad del activo

En la siguiente tabla Colombia Compra Eficiente presenta los indicadores financieros de 421 empresas registradas bajo el CIIU C3110 “Fabricación de Muebles” que cumple con los parámetros anteriores. Los indicadores financieros presentados evalúan la capacidad financiera y organizacional de las empresas del sector mobiliario.

Tabla 22 Indicadores financieros y de organización muestra representativa-C3110

	Índice de Liquidez	Endeudamiento	Razón de cobertura de intereses	Rentabilidad Patrimonio	Rentabilidad Activo
Mínimo	0,02	0,03	0,95	-6,51	-0,78
Promedio	3,35	0,54	8,71	0,3	0,11
Mediana	1,94	0,53	2,15	0,18	0,08
Máximo	64,24	1,9	64,24	7,79	1,9

Fuente: EMIS. Cálculo Colombia Compra Eficiente

La muestra analizada de empresas dedicadas a la Fabricación de Muebles presenta, por lo general, una liquidez positiva. Así mismo, gran parte de las empresas de la muestra presentan rentabilidad del patrimonio y del activo positivas y niveles de endeudamiento por debajo del 60%. Es necesario señalar que el 99% de la muestra corresponde a MiPymes, y un 94% de estas pertenecen a micros y pequeñas empresas, por lo cual los indicadores aquí determinados permitirán una participación de este tipo de empresas.

Según lo anotado, La Universidad de Córdoba fija los siguientes indicadores como requisitos habilitantes de capacidad financiera y organizacional así:

Indicador	Fórmula	Margen
Índice de liquidez	Activo corriente dividido por el pasivo corriente	Mayor o igual a 1.94
Índice de endeudamiento	Pasivo total dividido por el activo total x 100	Menor o igual a 53%
Razón de Cobertura de Intereses	Utilidad Operacional / Intereses	Igual o mayor 2,1
Rentabilidad del Patrimonio	Utilidad Operacional / Intereses	Igual o mayor 0.18
Rentabilidad del Activo	Utilidad Operacional / Intereses	Igual o mayor 0.08

4. VALOR Y PLAZO ESTIMADO DEL CONTRATO

El presupuesto oficial para la presente contratación es de **NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO MILLONES SETECIENTOS SESENTA Y TRES MIL QUINIENTOS SETENTA Y TRES PESOS (\$ 975.763.573) M/cte.**

27

A efectos de estimar el presupuesto del presente proceso de contratación, el área solicitante, adelantó un estudio de mercado con la solicitud de (3) cotizaciones en pesos a (3) tres empresas proveedoras. Se presupuesta, teniendo en cuenta el promedio, en donde se estimó que el valor para tramitar la presente solicitud es de **NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO MILLONES SETECIENTOS SESENTA Y TRES MIL QUINIENTOS SETENTA Y TRES PESOS (\$ 975.763.573) M/cte**, tal como se evidencia a continuación:



ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	COTIZACION N°1		COTIZACION N°2		COTIZACION N°3		PROMEDIO	
				VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	DOTACION - FACULTAD DE AGRONOMIA				\$ 16.352.000		\$ 16.688.000		\$ 16.451.000		\$ 16.497.000
1.1	Blackout, persiana enrollable 1.73 * alto 1,80 metros. Lona sintética conformada por una base de malla de fibra de vidrio, dos capas externas vinílicas de PVC y una película intermedia de oscuridad.	UND	4,00	\$ 2.260.000	\$ 9.040.000	\$ 2.307.000	\$ 9.228.000	\$ 2.270.000	\$ 9.080.000	\$ 2.279.000	\$ 9.116.000
1.2	Blackout, persiana enrollable 1.79.5 * alto 1,80 metros. Lona sintética conformada por una base de malla de fibra de vidrio, dos capas externas vinílicas de PVC y una película intermedia de oscuridad.	UND	2,00	\$ 2.352.000	\$ 4.704.000	\$ 2.380.000	\$ 4.760.000	\$ 2.360.000	\$ 4.720.000	\$ 2.364.000	\$ 4.728.000
1.3	Blackout, persiana enrollable 1.98* alto 1,80 metros. Lona sintética conformada por una base de malla de fibra de vidrio, dos capas externas vinílicas de PVC y una película intermedia de oscuridad.	UND	1,00	\$ 2.608.000	\$ 2.608.000	\$ 2.700.000	\$ 2.700.000	\$ 2.651.000	\$ 2.651.000	\$ 2.653.000	\$ 2.653.000
2	MOBILIARIO - AULAS DE CLASES BLOQUES 7 Y 28				\$ 8.751.000		\$ 7.965.000		\$ 9.348.000		\$ 8.688.000

OFICINA DE CONTRATACIÓN

29

2.1	TABLERO ACRÍLICO *Dimensiones: ancho 2,40 m * alto 1,20 m en madera aglomerado de 9 mm de espesor. *Enchapado en formica cuadriculada especial para escritura con marcado borrrable *Perfiles en aluminio con acabado en pintura electrostática. *Tornillos galvanizados (incluye instalación)	UND	3,00	\$ 759.000	\$ 2.277.000	\$ 692.000	\$ 2.076.000	\$ 811.000	\$ 2.433.000	\$ 754.000	\$ 2.262.000
2.2	ESCRITORIO OPERATIVO EN I *1 superficie frente 1,15 - 1,20 m x ancho 0,55-0,60 m en tablex 30 mm en canto rígido 2mm. *2 soporte de pedestal ref. u frente 0,55 -0,60 m * alto 0,65-0,70 m: fabricado en tubo en lamina cold rolled cuadrado de 1 1/2 calibre 20, 2 platinas superiores en lamina calibre 1/8 punzonada, sistema de platina inferior interna, acabado en pintura electrostática, nivelador antideslizante. *1 tapa falda de 1,10 -1,20 m de largo x 0,25 - 0,30 m alto elaborado lamina cold rolled calibre 22 dobles en u de 2x 1cm punzonado cuadrado 1x1cm acabado en pintura electroestática, sistema de fijación al	UND	3,00	\$ 1.718.000	\$ 5.154.000	\$ 1.565.000	\$ 4.695.000	\$ 1.835.000	\$ 5.505.000	\$ 1.706.000	\$ 5.118.000

OFICINA DE CONTRATACIÓN

30

	pedestal con tornillos autoperforantes.										
2.3	SILLA INTERLOCUTORA *Espalda: en polipropileno de alto impacto *Asiento: en polipropileno tapizado en paño *Estructura: metálica en tubo elíptico 30x15 calibre 18 con amarres en el asiento en tubo redondo 5/8 calibre *Recubrimiento: pintura electrostática negra *Tapones: Elípticos Plásticos Negros.	UND	3,00	\$ 440.000	\$ 1.320.000	\$ 398.000	\$ 1.194.000	\$ 470.000	\$ 1.410.000	\$ 436.000	\$ 1.308.000
3	MOBILIARIO Y DOTACION - POSGRADOS				\$ 71.355.530		\$ 74.511.290		\$ 71.154.680		\$ 72.340.500
3.1	SILLA UNIVERSITARIA *Monoconcha para formación, con tablero abatible y ruedas de goma *Tablero en polipropileno (PP) con porta bebidas *con brazo giratorio y tablero abatible con soporte para tazas. *La estructura giratoria incluye portalibros de polipropileno y ruedas de goma de 50 mm	UND	30,00	\$ 1.350.000	\$ 40.500.000	\$ 1.414.000	\$ 42.420.000	\$ 1.346.000	\$ 40.380.000	\$ 1.370.000	\$ 41.100.000
3.2	TABLERO EN CRISTAL TEMPLADO tablero frente 3,00 * alto 1,20 *en cristal templado de 10mm *vinilo en la parte posterior *distanciadores en acero inoxidable	UND	1,00	\$ 3.684.000	\$ 3.684.000	\$ 4.211.000	\$ 4.211.000	\$ 3.205.000	\$ 3.205.000	\$ 3.700.000	\$ 3.700.000

OFICINA DE CONTRATACIÓN

31

3.3	ESCRITORIO DOCENTE*1 superficie frente 1,15 -1,20 m x ancho 0,55-0,60 m en tablex 30 mm en canto rígido 2mm.*2 soporte de pedestal en tropikor de 36mm, borde en canto rígido 2mm*1 tapa falda de 1,10 -1,20 m de largo x 0,25 - 0,30 m alto elaborado tropikor	UND	1,00	\$ 1.770.000	\$ 1.770.000	\$ 1.915.000	\$ 1.915.000	\$ 1.715.000	\$ 1.715.000	\$ 1.800.000	\$ 1.800.000
3.4	SILLA EJECUTIVA *cabecero tapizado en malla, regulable en altura y ángulo. *espaldar con marco perimetral tapizado en malla negra y soporte lumbar regulable en altura y *profundidad *brazos en polipropileno, regulables en altura o 3d (ángulo, altura y profundidad) con pad en poliuretano *asiento tapizado en tela de malla con espuma laminada. *mecanismo syncro, con 4 posiciones de bloqueo o basculante con 1 posición de bloqueo. *neumático cromado con elevación a gas *base aluminio *ruedas poliuretano 50 mm	UND	2,00	\$ 1.340.000	\$ 2.680.000	\$ 1.213.000	\$ 2.426.000	\$ 1.431.000	\$ 2.862.000	\$ 1.328.000	\$ 2.656.000

Universidad de Córdoba



OFICINA DE CONTRATACIÓN

32

3.5	SILLA GERENCIAL *Cabecero: regulable en altura y ángulo *Espaldar: en malla de poliéster, con marco perimetral en polipropileno. *Soporte lumbar: regulable en profundidad *Brazos: con estructura en polipropileno pad en poliuretano, regulables 3d *Asiento: en espuma laminada rosada densidad 26, tapizado en paño. *Mecanismo: syncro 4 bloqueos y slider *Base: en aluminio *Ruedas: de nylon de 50 mm	UND	1,00	\$ 2.380.000	\$ 2.380.000	\$ 2.157.000	\$ 2.157.000	\$ 2.510.000	\$ 2.510.000	\$ 2.349.000	\$ 2.349.000
3.6	Suministro e instalación de enchape en tropikor de 18 mm enchape de muro en tropikor de 18mm, borde en canto rígido 2mm *estructura interna en perfil galvanizado de 3* 1-1/2 calibre 16	M2	18,63	\$ 831.000	\$ 15.481.530	\$ 883.000	\$ 16.450.290	\$ 836.000	\$ 15.574.680	\$ 850.000	\$ 15.835.500
3.7	Suministro e Instalación de Puerta frente 0,90-0,95 * alto 2,50-2,55 elaborado en: *aluminio anodizado natural *mirilla en cristal templado *chapa antipánico	UND	1,00	\$ 4.860.000	\$ 4.860.000	\$ 4.932.000	\$ 4.932.000	\$ 4.908.000	\$ 4.908.000	\$ 4.900.000	\$ 4.900.000
4	MOBILIARIO Y DOTACION - LICENCIATURA EN CIENCIA NATURALES Y EDUCACIÓN AMBIENTAL				\$ 105.643.360		\$ 107.367.300		\$ 112.040.240		\$ 108.350.300



Reacreditados Institucionalmente, resolución N° 000020 del 11 de enero de 2023 por el
Ministerio de Educación Nacional, certificados en: ISO: 9001 – ISO: 45001 e ISO: 14001 ICONTEC
Unicórdoba, calidad, innovación e inclusión para la transformación del territorio
PBX: (604) 786 2396 - Carrera 6ª. No. 77-305 Montería - NIT: 891080031-3 - www.unicordoba.edu.co

OFICINA DE CONTRATACIÓN

33

4.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAFE ancho 1,30 - 1,35 m x alto 0,70 - 0,75 m para enchape de divisiones existentes elaborado en tropikor de 15mm borde en canto rígido de 2mm, incluye: ajuste, limpieza de carpintería metálica existente.	UND	4,00	\$ 540.000	\$ 2.160.000	\$ 588.000	\$ 2.352.000	\$ 543.000	\$ 2.172.000	\$ 557.000	\$ 2.228.000
4.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAFE ancho 1,20 - 1,25 m x alto 0,70 - 0,75 m para enchape de divisiones existentes elaborado en tropikor de 15mm borde en canto rígido de 2mm, incluye: ajuste, limpieza de carpintería metálica existente.	UND	6,00	\$ 500.000	\$ 3.000.000	\$ 521.000	\$ 3.126.000	\$ 530.000	\$ 3.180.000	\$ 517.000	\$ 3.102.000
4.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAFE ancho 1,00 - 1,05 m x alto 0,70 - 0,75 m para enchape de divisiones existentes elaborado en tropikor de 15mm borde en canto rígido de 2mm, incluye : ajuste, limpieza de carpintería metálica existente.	UND	8,00	\$ 360.000	\$ 2.880.000	\$ 378.000	\$ 3.024.000	\$ 384.000	\$ 3.072.000	\$ 374.000	\$ 2.992.000

OFICINA DE CONTRATACIÓN

34

4.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAFE ancho 0,80 - 0,95 m x alto 0,70 - 0,75 m para enchape de divisiones existentes elaborado en tropikor de 15mm borde en canto rígido de 2mm, incluye : ajuste, limpieza de carpintería metálica existente.	UND	40,00	\$ 355.000	\$ 14.200.000	\$ 430.000	\$ 17.200.000	\$ 370.000	\$ 14.800.000	\$ 385.000	\$ 15.400.000
4.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAFE ancho 0,75 - 0,80 m x alto 0,70 - 0,75 m para enchape de divisiones existentes elaborado en tropikor de 15mm borde en canto rígido de 2mm, incluye: ajuste, limpieza de carpintería metálica existente.	UND	4,00	\$ 329.000	\$ 1.316.000	\$ 334.000	\$ 1.336.000	\$ 330.000	\$ 1.320.000	\$ 331.000	\$ 1.324.000
4.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAFE ancho 0,55 - 0,60 m x alto 0,70 - 0,75 m para enchape de divisiones existentes elaborado en tropikor de 15mm borde en canto rígido de 2mm, incluye: ajuste, limpieza de carpintería metálica existente.	UND	4,00	\$ 237.000	\$ 948.000	\$ 256.000	\$ 1.024.000	\$ 254.000	\$ 1.016.000	\$ 249.000	\$ 996.000

OFICINA DE CONTRATACIÓN

35

4.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE ancho 0,40 - 0,45 m x alto 0,70 - 0,75 m para enchape de divisiones existentes elaborado en tropikor de 15mm borde en canto rígido de 2mm, incluye : ajuste, limpieza de carpintería metálica existente.	UND	2,00	\$ 174.000	\$ 348.000	\$ 194.000	\$ 388.000	\$ 190.000	\$ 380.000	\$ 186.000	\$ 372.000
4.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ENCHAPE ancho 0,30 - 0,35 m x alto 0,70 - 0,75 m para enchape de divisiones existentes elaborado en tropikor de 15mm borde en canto rígido de 2mm, incluye : ajuste, limpieza de carpintería metálica existente.	UND	2,00	\$ 133.000	\$ 266.000	\$ 146.000	\$ 292.000	\$ 156.000	\$ 312.000	\$ 145.000	\$ 290.000
4.9	Suministro e instalación de División mixta y/o Llena h 2.11 en tropikor de 36mm, canto rígido de 2mm	M2	21,36	\$ 1.364.000	\$ 29.135.040	\$ 1.365.000	\$ 29.156.400	\$ 1.456.000	\$ 31.100.160	\$ 1.395.000	\$ 29.797.200
4.10	Suministro e instalación de División mixta y/o Llena h 2.43 en tropikor de 36mm, canto rígido de 2mm	M2	19,38	\$ 1.364.000	\$ 26.434.320	\$ 1.365.000	\$ 26.453.700	\$ 1.456.000	\$ 28.217.280	\$ 1.395.000	\$ 27.035.100
4.11	PUERTA BATIENTE Ancho 0,85-0,90 * alto 2,10-2,15 elaborado en aluminio natural, rectangular de 3* 1 ½. con sistema de adaptador y pisa vidrio a presión. marco en aluminio	UND	11,00	\$ 1.988.000	\$ 21.868.000	\$ 1.810.000	\$ 19.910.000	\$ 2.124.000	\$ 23.364.000	\$ 1.974.000	\$ 21.714.000

OFICINA DE CONTRATACIÓN

36

4.12	MESA DE JUNTAS Frente 1,75-1,80 m * ancho 0,75 - 0,80 m * alto 0,70- 0,75 m para 6 puestos: *Superficie: tropikor de 36mm enchapado en formica, borde en canto rígido de 2mm *Base metálica en tubo cuadrado de 2" calibre 18 y tubo rectangular de 2"x1" calibre 18, acabado en pintura electroestática niveladores antideslizantes. (incluye instalación)	UND	1,00	\$ 3.088.000	\$ 3.088.000	\$ 3.105.200	\$ 3.105.200	\$ 3.106.800	\$ 3.106.800	\$ 3.100.000	\$ 3.100.000
5	MOBILIARIO Y DOTACION - ESPACIOS ACADEMICO ADMINISTRATIVOS				\$ 58.515.134		\$ 53.043.200		\$ 61.209.800		\$ 57.589.378
5.1	TABLERO EN CRISTAL TEMPLADO Tablero de medidas aproximadas: frente 2,35– 2,40 m x alto 1,15–1,20 m, fabricado en cristal templado incolore de 10 mm de espesor. Incluye vinilo adherido en la parte posterior para facilitar el uso como superficie de escritura. Se suministra con soportes en acero inoxidable tipo botón o perno pasante.	UND	1,00	\$ 3.000.000	\$ 3.000.000	\$ 3.145.000	\$ 3.145.000	\$ 2.900.000	\$ 2.900.000	\$ 3.015.000	\$ 3.015.000

OFICINA DE CONTRATACIÓN

37

5.2	TABLERO EN CRISTAL TEMPLADO Tablero en cristal templado de 10 mm de espesor, con dimensiones aproximadas de frente 1,95–2,00 m x alto 1,15–1,20 m. Incluye lámina de vinilo adherida en la parte posterior, ideal para uso como superficie de escritura tipo tablero. Se suministra con soportes en acero inoxidable tipo botón o perno pasante.	UND	3,00	\$ 2.500.000	\$ 7.500.000	\$ 2.726.000	\$ 8.178.000	\$ 2.310.000	\$ 6.930.000	\$ 2.512.000	\$ 7.536.000
5.3	SILLA EJECUTIVA *cabecero tapizado en malla, regulable en altura y ángulo. *espaldar con marco perimetral tapizado en malla negra y soporte lumbar regulable en altura y profundidad *brazos en polipropileno, regulables en altura o 3d (ángulo, altura y profundidad) con pad en poliuretano *asiento tapizado en tela de malla con espuma laminada. *mecanismo syncro, con 4 posiciones de bloqueo o basculante con 1 posición de bloqueo. *neumático cromado con elevación a gas *base aluminio *ruedas poliuretano 50 mm	UND	1,00	\$ 1.340.000	\$ 1.340.000	\$ 1.213.000	\$ 1.213.000	\$ 1.431.000	\$ 1.431.000	\$ 1.328.000	\$ 1.328.000

OFICINA DE CONTRATACIÓN

38

5.4	Suministro e instalación de puerta acústica, frente 0,90-1,00 x alto 2,01-2,10 *perfil de aluminio *tablero en tropikor de 9mm, *frescas interna *marco en tropikor, borde en canto rígido 2m	UND	2,00	\$ 3.870.000	\$ 7.740.000	\$ 2.640.000	\$ 5.280.000	\$ 4.140.000	\$ 8.280.000	\$ 3.550.000	\$ 7.100.000
5.5	Archivador para AZ frente 3,75-3,80*alto 0,65 - 0,70 en lamina tropikor de 15mm con borde en canto rígido, puertas corredizas en tropikor enchapado en formica, borde en canto rígido, rieles en aluminio y rodachinas en polipropileno (Incluye instalación)	UND	3,00	\$ 3.705.000	\$ 11.115.000	\$ 2.436.000	\$ 7.308.000	\$ 3.960.000	\$ 11.880.000	\$ 3.367.000	\$ 10.101.000
5.6	Suministro e instalación de enchape en tropikor de 18 mm Frente 0,70 - 0,75 *alto 0,55-0,60 *Fabricado en tropikor de 18mm con borde en canto rígido 2mm	UND	1,00	\$ 258.000	\$ 258.000	\$ 278.000	\$ 278.000	\$ 274.000	\$ 274.000	\$ 270.000	\$ 270.000
5.7	Suministro e instalación de enchape en tropikor de 18 mm Frente 0,90 - 0,95 *alto 0,55-0,60 *Fabricado en tropikor de 18mm con borde en canto rígido 2mm	UND	2,00	\$ 330.000	\$ 660.000	\$ 356.000	\$ 712.000	\$ 340.000	\$ 680.000	\$ 342.000	\$ 684.000

OFICINA DE CONTRATACIÓN

39

5.8	Suministro e instalación de enchape en tropikor de 18 mm Frente 0,40 - 0,45 *alto 2,45-2,50 *Fabricado en tropikor de 18mm con borde en canto rígido 2mm	UND	3,00	\$ 659.000	\$ 1.977.000	\$ 682.000	\$ 2.046.000	\$ 672.000	\$ 2.016.000	\$ 671.000	\$ 2.013.000
5.9	Suministro e instalación de enchape en tropikor de 18 mm Frente 0,05 - 0,10 *alto 2,60-2,65 *Fabricado en tropikor de 18mm con borde en canto rígido 2mm	UND	2,00	\$ 147.000	\$ 294.000	\$ 170.000	\$ 340.000	\$ 160.000	\$ 320.000	\$ 159.000	\$ 318.000
5.10	Suministro e instalación de enchape en tropikor de 18 mm Frente 0,95 - 1,00 *alto 0,05-0,10 *Fabricado en tropikor de 18mm con borde en canto rígido 2mm	UND	3,00	\$ 48.000	\$ 144.000	\$ 72.000	\$ 216.000	\$ 60.000	\$ 180.000	\$ 60.000	\$ 180.000
5.11	Suministro e instalación de enchape en tropikor de 18 mm Frente 0,90 - 0,95 *alto 0,05-0,10 *Fabricado en tropikor de 18mm con borde en canto rígido 2mm	UND	1,00	\$ 45.000	\$ 45.000	\$ 67.000	\$ 67.000	\$ 59.000	\$ 59.000	\$ 57.000	\$ 57.000
5.12	Suministro e instalación de enchape en tropikor de 18 mm Frente 0,05 - 0,10 *alto 2,10-2,15*Fabricado en tropikor de 18mm con borde en canto rígido 2mm	UND	4,00	\$ 117.000	\$ 468.000	\$ 140.000	\$ 560.000	\$ 130.000	\$ 520.000	\$ 129.000	\$ 516.000

OFICINA DE CONTRATACIÓN

40

5.13	Suministro e instalación de enchape en tropikor de 18 mm Frente 0,05 - 0,10 *alto 2,50-2,55 *Fabricado en tropikor de 18mm con borde en canto rígido 2mm	UND	2,00	\$ 141.000	\$ 282.000	\$ 168.000	\$ 336.000	\$ 150.000	\$ 300.000	\$ 153.000	\$ 306.000
5.14	Suministro e instalación de enchape en tropikor de 18 mm Frente 0,10 - 0,15 *alto 2,50-2,55 *Fabricado en tropikor de 18mm con borde en canto rígido 2mm	UND	2,00	\$ 217.500	\$ 435.000	\$ 233.000	\$ 466.000	\$ 238.000	\$ 476.000	\$ 229.500	\$ 459.000
5.15	Suministro e instalación de enchape en tropikor de 18 mm Frente 1,20 - 1,25 *alto 2,50-2,55 *Fabricado en tropikor de 18mm con borde en canto rígido 2mm	UND	2,00	\$ 1.635.567	\$ 3.271.134	\$ 1.930.000	\$ 3.860.000	\$ 1.910.000	\$ 3.820.000	\$ 1.825.189	\$ 3.650.378

OFICINA DE CONTRATACIÓN

41

5.16	<p>ESCRITORIO EJECUTIVO EN I</p> <p>* 1 superficie frente 1,95 - 2,00 m * ancho 0,75 - 0,80 m en tropikor de 36mm enchapado en formica f8 borde en canto rígido 2mm</p> <p>* 1 archivador metálico 2x1: frente 0,35 -0,40 * fondo 0,45-0,50 * alto 0,65-0,70 en lamina cold rolled calibre 22 acabado en pintura electrostática sistema de rieles full extensión sistema de cierre chapa trampa para todos los cajones frente en tropikor de 15mm</p> <p>enchapado en formica f8 borde en canto rígido de 2mm niveladores antideslizante, tiraderas en acero inoxidable.</p> <p>* 2 soportes de pedestal: de 0,75-0,80cm de ancho x - 0,70- 0,75 cm de alto fabricados en tropikor de 36mm ref borde en canto rígido de 2mm, nivelador antideslizante.</p> <p>*1 tapa falda: largo 1,90-1,95m * alto 0,25- 0,30 m en tropikor de 36mm , frente enchapado en formica f8 borde en canto rígido de 2mm (incluye instalación)</p>	UND	1,00	\$ 3.460.000	\$ 3.460.000	\$ 3.491.000	\$ 3.491.000	\$ 3.489.000	\$ 3.489.000	\$ 3.480.000	\$ 3.480.000
------	---	-----	------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

OFICINA DE CONTRATACIÓN

42

5.17	<p>SILLA GERENTE</p> <p>*Cabecero: regulable en altura y ángulo</p> <p>*Espaldar: en malla de poliéster, con marco perimetral en polipropileno.</p> <p>*Soporte lumbar: regulable en profundidad</p> <p>*Brazos: con estructura en polipropileno pad en poliuretano, regulables 3d</p> <p>*Asiento: en espuma laminada rosada densidad 26, tapizado en paño.</p> <p>*Mecanismo: syncro 4 bloqueos y slider</p> <p>*Base: en aluminio</p> <p>*Ruedas: de nylon de 50 mm</p>	UND	1,00	\$ 2.380.000	\$ 2.380.000	\$ 2.157.000	\$ 2.157.000	\$ 2.510.000	\$ 2.510.000	\$ 2.349.000	\$ 2.349.000
5.18	<p>SILLA INTERLOCUTORA</p> <p>*Espalda: en polipropileno de alto impacto</p> <p>*Asiento: en polipropileno tapizado en paño</p> <p>*Estructura: metálica en tubo elíptico 30x15 calibre 18 con amarres en el asiento en tubo redondo 5/8 calibre</p> <p>*Recubrimiento: pintura electrostática negra</p> <p>*Tapones: Elípticos Plásticos Negros.</p>	UND	4,00	\$ 440.000	\$ 1.760.000	\$ 398.000	\$ 1.592.000	\$ 470.000	\$ 1.880.000	\$ 436.000	\$ 1.744.000

OFICINA DE CONTRATACIÓN

43

5.19	TABLERO EN CRISTAL TEMPLADO Tablero de medidas aproximadas: frente 1,60- 1,65 - m x alto 1,15- 1,20 m, fabricado en cristal templado incolore de 10 mm de espesor. Incluye vinilo adherido en la parte posterior para facilitar el uso como superficie de escritura. Se suministra con soportes en acero inoxidable tipo botón o perno pasante.	UND	1,00	\$ 1.998.000	\$ 1.998.000	\$ 1.982.000	\$ 1.982.000	\$ 2.020.000	\$ 2.020.000	\$ 2.000.000	\$ 2.000.000
5.20	ESCRITORIO OPERATIVO EN l * 1 superficie frente 1,40 -1,45 m x ancho 0,55- 0,60 m en tablex 30mm enchapado en formica f8 borde en canto rígido 2mm. * 1 archivador metálico 2 x1: frente 0,35 -0,40 * fondo 0,45-0,50 * alto 0,65-0,70 en lamina cold rolled calibre 22 acabado en pintura electrostática sistema de rieles full extensión sistema de cierre chapa trampa para todas las gavetas, niveladores antideslizante. * 1 soporte de pedestal. u frente 0,55 -0,60 m * alto 0,65-0,70 m : fabricado en tubo en lamina cold rolled cuadrado de 2" calibre 20, 2 platinas superiores en lamina calibre 1/8 punzonada, sistema de platina inferior interna,	UND	1,00	\$ 1.947.000	\$ 1.947.000	\$ 1.745.000	\$ 1.745.000	\$ 2.080.000	\$ 2.080.000	\$ 1.924.000	\$ 1.924.000

OFICINA DE CONTRATACIÓN

44

	acabado en pintura electrostática, nivelador antideslizante *1 tapa falda de 1,15 - 1,20m de largo x 0,25 - 0,30 m alto elaborado lamina cold rolled calibre 22 dobles en u de 2x 1cm punzonado cuadrado 1x1cm										
5.21	<p>MODULO PARA RECEPCION</p> <p>Módulo fabricado en Tropikor, enchapado en formica referencia F8, con bordes en canto rígido de 2 mm.</p> <p>Dimensiones aproximadas: frente entre 0,50 m y 0,85 m, altura entre 0,95 m y 1,00 m, según ubicación o requerimiento.</p> <p>Acabados de alta resistencia, aptos para uso institucional o comercial. Incluye suministro e instalación en sitio, con nivelación y fijación.</p>	UND	3,00	\$ 965.000	\$ 2.895.000	\$ 785.000	\$ 2.355.000	\$ 1.100.000	\$ 3.300.000	\$ 950.000	\$ 2.850.000
5.22	<p>SUPERFICIE ATENCION AL PUBLICO</p> <p>Superficie elaborada en Tropikor de 30 mm de espesor, con dimensiones aproximadas de frente entre 1,40 m y 1,45 m y ancho entre 0,25 m y 0,30 m. Incluye estructura de soporte tipo pie amigo punzonado, que garantiza estabilidad, resistencia y facilidad de fijación.</p>	UND	1,00	\$ 513.000	\$ 513.000	\$ 530.200	\$ 530.200	\$ 531.800	\$ 531.800	\$ 525.000	\$ 525.000

OFICINA DE CONTRATACIÓN

45

5.23	<p>ARCHIVADOR SUPERIOR Frente 0,75-0,80 m * fondo 0,30-0,35 m * alto 0,35-0,40 m elaborado:</p> <ul style="list-style-type: none"> * 1 estructura interna: en lamina cold rolled punzonada calibre 20, acabado en pintura electrostática * 2 costados en tropikor de 15mm borde en canto rígido de 2mm, * 1 frente en tropikor 15mm, borde en canto rígido 2mm * 1 sistema de apertura rieles Over Top * 1 chapa de seguridad (incluye e instalación) 	UND	1,00	\$ 545.000	\$ 545.000	\$ 580.000	\$ 580.000	\$ 582.000	\$ 582.000	\$ 569.000	\$ 569.000
5.24	<p>ESCRITORIO OPERATIVO EN L* 1 superficie frente 1,45 -1,50 m x ancho 0,55-0,60 m en tablex 30mm enchapado en formica f8 borde en canto rígido 2mm.* 1 superficie frente 0,85 -0,90 m x ancho 0,55-0,60 m en tablex 30mm enchapado en formica f8 borde en canto rígido 2mm* 1 archivador metálico 2 x1: frente 0,35 - 0,40 * fondo 0,45-0,50 * alto 0,65-0,70 en lamina cold rolled calibre 22 acabado en pintura electrostática sistema de rieles full extensión sistema de cierre chapa trampa para todas las gavetas, niveladores antideslizante.* 2 soportes de pedestal ref. u frente 0,55</p>	UND	1,00	\$ 2.088.000	\$ 2.088.000	\$ 1.990.000	\$ 1.990.000	\$ 2.231.000	\$ 2.231.000	\$ 2.103.000	\$ 2.103.000

OFICINA DE CONTRATACIÓN

46

	-0,60 m * alto 0,65-0,70 m : fabricados en tubo en lamina cold rolled cuadrado de 2" calibre 20, 2 platinas superiores en lamina calibre 1/8 punzonada, sistema de platina inferior interna, acabado en pintura electrostática, nivelador antideslizante *1 tapa falda de 1,25-1,30 m de largo x 0,25 - 0,30 m alto elaborado lamina cold rolled calibre 22 dobles en u de 2x 1cm punzonado cuadrado 1x1cm acabado en pintura electroestática, sistema de fijación al pedestal con tornillos autoperforantes.										
5.25	TABLERO EN CRISTAL TEMPLADO Tablero de medidas aproximadas: frente 1,95- 2,00 m x alto 1,15- 1,20 m, fabricado en cristal templado incolore de 10 mm de espesor. Incluye vinilo adherido en la parte posterior para facilitar el uso como superficie de escritura. Se suministra con soportes en acero inoxidable tipo botón o perno pasante.	UND	1,00	\$ 2.400.000	\$ 2.400.000	\$ 2.616.000	\$ 2.616.000	\$ 2.520.000	\$ 2.520.000	\$ 2.512.000	\$ 2.512.000
6	DOTACION - BLOQUE 25				\$ 2.287.000		\$ 2.054.000		\$ 2.457.000		\$ 2.266.000

OFICINA DE CONTRATACIÓN

47

6.1	Suministro e instalación de puerta metálica de 0,90 m x 2,05 m, fabricada en lámina metálica Incluye: Marco metálico reforzado, listo para instalación en obra civil. Cerradura metálica de seguridad, con su respectiva instalación.	UND	1,00	\$ 1.694.000	\$ 1.694.000	\$ 1.714.000	\$ 1.714.000	\$ 1.710.000	\$ 1.710.000	\$ 1.706.000	\$ 1.706.000
6.2	TABLERO ACRÍLICO *Dimensiones: ancho 1,50 m * alto 1,20 m en madera aglomerado de 9 mm de espesor. *Enchapado en formica cuadrículada especial para escritura con marcado borrrable *Perfiles en aluminio con acabado en pintura electrostática. *Tornillos galvanizados (incluye instalación)	UND	1,00	\$ 593.000	\$ 593.000	\$ 340.000	\$ 340.000	\$ 747.000	\$ 747.000	\$ 560.000	\$ 560.000
7	MOBILIARIO - DIRECCION DE APOYO LOGISTICO				\$ 2.088.000		\$ 1.990.000		\$ 2.231.000		\$ 2.103.000
7.1	ESCRITORIO OPERATIVO EN L* 1 superficie frente 1,45 -1,50 m x ancho 0,55-0,60 m en tablex 30mm enchapado en formica f8 borde en canto rígido 2mm.* 1 superficie frente 0,85 -0,90 m x ancho 0,55-0,60 m en tablex 30mm enchapado en formica f8 borde en canto rígido 2mm* 1 archivador metálico 2 x1: frente 0,35 - 0,40 * fondo 0,45-0,50 * alto	UND	1,00	\$ 2.088.000	\$ 2.088.000	\$ 1.990.000	\$ 1.990.000	\$ 2.231.000	\$ 2.231.000	\$ 2.103.000	\$ 2.103.000

OFICINA DE CONTRATACIÓN

48

	0,65-0,70 en lamina cold rolled calibre 22 acabado en pintura electrostática sistema de rieles full extensión sistema de cierre chapa trampa para todas las gavetas, niveladores antideslizante.* 2 soportes de pedestal ref. u frente 0,55 -0,60 m * alto 0,65-0,70 m : fabricados en tubo en lamina cold rolled cuadrado de 2" calibre 20, 2 platinas superiores en lamina calibre 1/8 punzonada, sistema de platina inferior interna, acabado en pintura electrostática, nivelador antideslizante *1 tapa falda de 1,25-1,30 m de largo x 0,25 - 0,30 m alto elaborado lamina cold rolled calibre 22 dobles en u de 2x 1cm punzonado cuadrado 1x1cm acabado en pintura electroestática, sistema de fijación al pedestal con tornillos autoperforantes.										
8	MOBILIARIO Y DOTACION - INGLES BLOQUE 13				\$ 112.764.020		\$ 107.301.000		\$ 119.565.280		\$ 113.210.100
8.1	DIVISION MIXTA Y/O LLENA División mixta y/o llena h 2,40-2,45 en tropikor de 36mm, canto rígido de 2mm perfil de aluminio para la parte superior	M2	29,08	\$ 1.364.000	\$ 39.665.120	\$ 1.365.000	\$ 39.694.200	\$ 1.456.000	\$ 42.340.480	\$ 1.395.000	\$ 40.566.600

OFICINA DE CONTRATACIÓN

49

8.2	CRISTAL TEMPLADO DE 10MM PARA DIVISION EXISTENTE Panel en cristal templado incoloro de 10 mm de espesor, con altura aproximada entre 1,15 m y 1,20 m, diseñado para ser instalado como parte de una división existente. Incluye corte a medida, bordes pulidos para seguridad y adaptación al sistema de sujeción actual.	M2	6,30	\$ 1.383.000	\$ 8.712.900	\$ 1.402.000	\$ 8.832.600	\$ 1.400.000	\$ 8.820.000	\$ 1.395.000	\$ 8.788.500
8.3	PUERTA BATIENTE ancho 0,75-0,90 * alto 2,00-2,10 elaborado en aluminio natural, rectangular de 3* 1 ½. con sistema de adaptador y pisa vidrio a presión. marco en aluminio	UND	9,00	\$ 1.988.000	\$ 17.892.000	\$ 1.810.000	\$ 16.290.000	\$ 2.124.000	\$ 19.116.000	\$ 1.974.000	\$ 17.766.000
8.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MODULO ancho 0,75 - 0,80 m x alto - 1,50-1,55 m para enchape de divisiones existentes elaborado en tropikor de 15mm borde en canto rígido de 2mm, incluye : ajuste, limpieza de carpintería metálica existente.	UND	6,00	\$ 672.000	\$ 4.032.000	\$ 689.000	\$ 4.134.000	\$ 691.000	\$ 4.146.000	\$ 684.000	\$ 4.104.000

OFICINA DE CONTRATACIÓN

50

8.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MODULO ancho 0,95 - 1,00 m x alto - 1,50-1,55 m para enchape de divisiones existentes elaborado en tropikor de 15mm borde en canto rígido de 2mm, incluye : ajuste, limpieza de carpintería metálica existente.	UND	6,00	\$ 813.000	\$ 4.878.000	\$ 830.200	\$ 4.981.200	\$ 831.800	\$ 4.990.800	\$ 825.000	\$ 4.950.000
8.6	SILLA EJECUTIVA*cabecero tapizado en malla, regulable en altura y ángulo.*espaldar con marco perimetral tapizado en malla negra y soporte lumbar regulable en altura y *profundidad*brazos en polipropileno, regulables en altura o 3d (ángulo, altura y profundidad) con pad en poliuretano*asiento tapizado en tela de malla con espuma laminada.*mecanismo syncro, con 4 posiciones de bloqueo o basculante con 1 posición de bloqueo.*neumático cromado con elevación a gas*base aluminio*ruedas poliuretano 50 mm	UND	9,00	\$ 1.340.000	\$ 12.060.000	\$ 1.213.000	\$ 10.917.000	\$ 1.431.000	\$ 12.879.000	\$ 1.328.000	\$ 11.952.000

OFICINA DE CONTRATACIÓN

51

8.7	SILLA INTERLOCUTORA *Espalda: en polipropileno de alto impacto *Asiento: en polipropileno tapizado en paño *Estructura: metálica en tubo elíptico 30x15 calibre 18 con amarres en el asiento en tubo redondo 5/8 calibre *Recubrimiento: pintura electrostática negra *Tapones: Elípticos Plásticos Negros.	UND	18,00	\$ 440.000	\$ 7.920.000	\$ 398.000	\$ 7.164.000	\$ 470.000	\$ 8.460.000	\$ 436.000	\$ 7.848.000
8.8	ESCRITORIO OPERATIVO EN L * 1 superficie frente 1,45 - 1,50 m x ancho 0,55-0,60 m en tablex 30mm enchapado en formica f8 borde en canto rígido 2mm. * 1 superficie frente 0,85 - 0,90 m x ancho 0,55-0,60 m en tablex 30mm enchapado en formica f8 borde en canto rígido 2mm * 1 archivador metálico 2 x1: frente 0,35 -0,40 * fondo 0,45-0,50 * alto 0,65-0,70 en lamina cold rolled calibre 22 acabado en pintura electrostática sistema de rieles full extensión sistema de cierre chapa trampa para todas las gavetas, niveladores antideslizante. * 2 soportes de pedestal ref. u frente 0,55 -0,60 m * alto 0,65-0,70 m : fabricados en tubo en lamina cold rolled	UND	3,00	\$ 2.088.000	\$ 6.264.000	\$ 1.990.000	\$ 5.970.000	\$ 2.231.000	\$ 6.693.000	\$ 2.103.000	\$ 6.309.000

OFICINA DE CONTRATACIÓN

52

	cuadrado de 2" calibre 20, 2 platinas superiores en lamina calibre 1/8 punzonada, sistema de platina inferior interna, acabado en pintura electrostática, nivelador antideslizante *1 tapa falda de 1,25-1,30 m de largo x 0,25 - 0,30 m alto elaborado lamina cold rolled calibre 22 dobles en u de 2x 1cm punzonado cuadrado 1x1cm acabado en pintura electroestática, sistema de fijación al pedestal con tornillos autoperforantes.										
8.9	ESCRITORIO OPERATIVO EN I * 1 superficie frente 1,15 - 1,20 m x ancho 0,55-0,60 m en tablex 30mm enchapado en formica f8 borde en canto rígido 2mm. * 1 archivador metálico 2 x1: frente 0,35 -0,40 * fondo 0,45-0,50 * alto 0,65-0,70 en lamina cold rolled calibre 22 acabado en pintura electrostática sistema de rieles full extensión sistema de cierre chapa trampa para todas las gavetas, niveladores antideslizante. * 1 soportes de pedestal ref. u frente 0,55 -0,60 m * alto 0,65-0,70 m : fabricados en tubo en lamina cold rolled cuadrado de 2" calibre 20, 2 platinas superiores en	UND	6,00	\$ 1.890.000	\$ 11.340.000	\$ 1.553.000	\$ 9.318.000	\$ 2.020.000	\$ 12.120.000	\$ 1.821.000	\$ 10.926.000

OFICINA DE CONTRATACIÓN

53

	lamina calibre 1/8 punzonada, sistema de platina inferior interna, acabado en pintura electrostática, nivelador antideslizante *1 tapa falda de 1,25-1,30 m de largo x 0,25 - 0,30 m alto elaborado lamina cold rolled calibre 22 dobles en u de 2x 1cm punzonado cuadrado 1x1cm acabado en pintura electroestática, sistema de fijación al pedestal con tornillos autoperforantes.										
9	MOBILIARIO - BACTERIOLOGÍA				\$ 13.310.000		\$ 12.760.000		\$ 14.190.000		\$ 13.420.000
9.1	BUTACO TIPO CAJEROAsiento medio con espuma inyectable de alta densidad tapizado en piel integral. conjunto neumático con apoyapiés en poliuretano, base de cinco aspas con niveladore fijo. color negro.	UND	11,00	\$ 1.210.000	\$ 13.310.000	\$ 1.160.000	\$ 12.760.000	\$ 1.290.000	\$ 14.190.000	\$ 1.220.000	\$ 13.420.000
10	DOTACION - DEPARTAMENTO DE QUIMICA				\$ 66.781.200		\$ 65.394.500		\$ 71.300.800		\$ 67.825.500
10.1	DIVISION MIXTA Y/O LLENA División mixta y/o llena h 2,16 en tropikor de 36mm, canto rígido de 2mm perfil de aluminio para la parte superior	M2	37,30	\$ 1.364.000	\$ 50.877.200	\$ 1.365.000	\$ 50.914.500	\$ 1.456.000	\$ 54.308.800	\$ 1.395.000	\$ 52.033.500

OFICINA DE CONTRATACIÓN

54

10.2	PUERTA BATIENTE ancho 0,85-0,90 * alto 2,10-2,15 elaborado en aluminio natural, rectangular de 3* 1 ½. con sistema de adaptador y pisa vidrio a presión. marco en aluminio	UND	8,00	\$ 1.988.000	\$ 15.904.000	\$ 1.810.000	\$ 14.480.000	\$ 2.124.000	\$ 16.992.000	\$ 1.974.000	\$ 15.792.000
11	MOBILIARIO Y DOTACION - LICENCIATURA EN INFORMATICA				\$ 29.382.000		\$ 26.660.000		\$ 30.964.000		\$ 29.002.000
11.1	ESCRITORIO OPERATIVO EN L * 1 superficie frente 1,30 - 1,35 m x ancho 0,55-0,60 m en tablex 30mm enchapado en formica f8 borde en canto rígido 2mm. * 1 superficie frente 0,85 - 0,90 m x ancho 0,55-0,60 m en tablex 30mm enchapado en formica f8 borde en canto rígido 2mm * 1 archivador metálico 2 x1: frente 0,35 -0,40 * fondo 0,45-0,50 * alto 0,65-0,70 en lamina cold rolled calibre 22 acabado en pintura electrostática sistema de rieles full extensión sistema de cierre chapa trampa para todas las gavetas, niveladores antideslizante. * 2 soportes de pedestal ref. u frente 0,55 -0,60 m * alto 0,65-0,70 m : fabricados en tubo en lamina cold rolled cuadrado de 2" calibre 20, 2 patinas superiores en lamina calibre 1/8 punzonada, sistema de	UND	1,00	\$ 2.100.000	\$ 2.100.000	\$ 1.875.000	\$ 1.875.000	\$ 2.025.000	\$ 2.025.000	\$ 2.000.000	\$ 2.000.000

OFICINA DE CONTRATACIÓN

55

	platina inferior interna, acabado en pintura electrostática, nivelador antideslizante *1 tapa falda de 1,25-1,30 m de largo x 0,25 - 0,30 m alto elaborado lamina cold rolled calibre 22 dobles en u de 2x 1cm punzonado cuadrado 1x1cm acabado en pintura electroestática, sistema de fijación al pedestal con tornillos autoperforantes.										
11.2	<p>ESCRITORIO OPERATIVO EN L</p> <p>* 1 superficie frente 1,45 - 1,50 m x ancho 0,55-0,60 m en tablex 30mm enchapado en formica f8 borde en canto rígido 2mm.</p> <p>* 1 superficie frente 0,85 - 0,90 m x ancho 0,55-0,60 m en tablex 30mm enchapado en formica f8 borde en canto rígido 2mm</p> <p>* 1 archivador metálico 2 x1: frente 0,35 -0,40 * fondo 0,45-0,50 * alto 0,65-0,70 en lamina cold rolled calibre 22 acabado en pintura electrostática sistema de rieles full extensión sistema de cierre chapa trampa para todas las gavetas, niveladores antideslizante.</p> <p>* 2 soportes de pedestal ref. u frente 0,55 -0,60 m * alto 0,65-0,70 m : fabricados en tubo en lamina cold rolled cuadrado de 2" calibre 20, 2</p>	UND	1,00	\$ 2.088.000	\$ 2.088.000	\$ 1.990.000	\$ 1.990.000	\$ 2.231.000	\$ 2.231.000	\$ 2.103.000	\$ 2.103.000

OFICINA DE CONTRATACIÓN

56

	platinas superiores en lamina calibre 1/8 punzonada, sistema de platina inferior interna, acabado en pintura electrostática, nivelador antideslizante *1 tapa falda de 1,25-1,30 m de largo x 0,25 - 0,30 m alto elaborado lamina cold rolled calibre 22 dobles en u de 2x 1cm punzonado cuadrado 1x1cm acabado en pintura electrostática, sistema de fijación al pedestal con tornillos autoperforantes.										
11.3	ESCRITORIO OPERATIVO EN I * 1 superficie frente 1,15 -1,20 m x ancho 0,55-0,60 m en tablex 30mm enchapado en formica f8 borde en canto rígido 2mm.* 1 archivador metálico 2 x1: frente 0,35 -0,40 * fondo 0,45-0,50 * alto 0,65-0,70 en lamina cold rolled calibre 22 acabado en pintura electrostática sistema de rieles full extensión sistema de cierre chapa trampa para todas las gavetas, niveladores antideslizante.* 1 soportes de pedestal ref. u frente 0,55 -0,60 m * alto 0,65-0,70 m : fabricados en tubo en lamina cold rolled cuadrado de 2" calibre 20, 2 platinas superiores en lamina calibre 1/8 punzonada, sistema de	UND	3,00	\$ 1.890.000	\$ 5.670.000	\$ 1.553.000	\$ 4.659.000	\$ 2.020.000	\$ 6.060.000	\$ 1.821.000	\$ 5.463.000

OFICINA DE CONTRATACIÓN

57

	platina inferior interna, acabado en pintura electrostática, nivelador antideslizante *1 tapa falda de 1,25-1,30 m de largo x 0,25 - 0,30 m alto elaborado lamina cold rolled calibre 22 dobles en u de 2x 1cm punzonado cuadrado 1x1cm acabado en pintura electroestática, sistema de fijación al pedestal con tornillos autoperforantes.										
11.4	<p>SILLA EJECUTIVA</p> <p>*cabecero tapizado en malla, regulable en altura y ángulo.</p> <p>*espaldar con marco perimetral tapizado en malla negra y soporte lumbar regulable en altura y profundidad</p> <p>*brazos en polipropileno, regulables en altura o 3d (ángulo, altura y profundidad) con pad en poliuretano</p> <p>*asiento tapizado en tela de malla con espuma laminada.</p> <p>*mecanismo syncro, con 4 posiciones de bloqueo o basculante con 1 posición de bloqueo.</p> <p>*neumático cromado con elevación a gas</p> <p>*base aluminio</p> <p>*ruedas poliuretano 50 mm</p>	UND	5,00	\$ 1.340.000	\$ 6.700.000	\$ 1.213.000	\$ 6.065.000	\$ 1.431.000	\$ 7.155.000	\$ 1.328.000	\$ 6.640.000

OFICINA DE CONTRATACIÓN

58

11.5	SILLA INTERLOCUTORA *Espalda: en polipropileno de alto impacto *Asiento: en polipropileno tapizado en paño *Estructura: metálica en tubo elíptico 30x15 calibre 18 con amarres en el asiento en tubo redondo 5/8 calibre *Recubrimiento: pintura electrostática negra *Tapones: Elípticos Plásticos Negros.	UND	5,00	\$ 440.000	\$ 2.200.000	\$ 398.000	\$ 1.990.000	\$ 470.000	\$ 2.350.000	\$ 436.000	\$ 2.180.000
11.6	MUEBLE ARCHIVO frente 0,90 - 0,95 m * fondo 0,45 - 0,50 m * alto 2-15-2,20 m: elaborado: *1 estantería metálica medidas frente 0,90 * fondo 0,40 * alto 2,00, estantería tiene 4 ángulos, sistema de uña calibre. 16 y 6 entrepaños calibre 20, con refuerzo en calibre 18, acabado en pintura electrostática *costados y puertas en tropikor de 15mm borde en canto rígido 2mm, bisagras y tiraderas en acero	UND	2,00	\$ 2.639.000	\$ 5.278.000	\$ 2.360.000	\$ 4.720.000	\$ 2.840.000	\$ 5.680.000	\$ 2.613.000	\$ 5.226.000

OFICINA DE CONTRATACIÓN

59

11.7	MUEBLE IMPRESORA Frente 0,50-0,55 * fondo 0,50-0,55 * alto 0,70-0,75 *piso, techo, costados y entrepaños en tropikor de 36mm , borde en canto rígido 2mm *fondo y puertas en tropikor de 15mm bordes en canto rígido 2mm *bisagras , tiraderas y soporte a piso en acero (incluye instalación)	UND	1,00	\$ 1.470.000	\$ 1.470.000	\$ 1.499.000	\$ 1.499.000	\$ 1.480.000	\$ 1.480.000	\$ 1.483.000	\$ 1.483.000
11.8	ARCHIVADOR SUPERIOR frente 0,75-0,80 m * fondo 0,30-0,35 m * alto 0,35-0,40 m elaborado: * 1 estructura interna: en lamina cold rolled punzonada calibre 20, acabado en pintura electrostática* 2 costados en tropikor de 15mm borde en canto rígido de 2mm, * 1 frente en tropikor 15mm, borde en canto rígido 2mm *1 sistema de apertura rieles Over Top * 1 chapa de seguridad (incluye e instalación)	UND	1,00	\$ 545.000	\$ 545.000	\$ 580.000	\$ 580.000	\$ 582.000	\$ 582.000	\$ 569.000	\$ 569.000

Universidad de Córdoba



OFICINA DE CONTRATACIÓN

60

11.9	MUEBLE ARCHIVO frente 0,65 - 0,70 m * fondo 0,45 - 0,50 m * alto 2-15- 2,20 m: elaborado: *1 estantería metálica medidas frente 0,70 * fondo 0.40 * alto 2.00, estantería tiene 4 ángulos, sistema de uña calibre. 16 y 6 entrepañes calibre 20, con refuerzo en calibre 18, acabado en pintura electrostática *costados y puertas en tropikor de 15mm borde en canto rígido 2mm, bisagras y tiraderas en acero	UND	1,00	\$ 2.572.000	\$ 2.572.000	\$ 2.590.000	\$ 2.590.000	\$ 2.590.000	\$ 2.590.000	\$ 2.584.000	\$ 2.584.000
11.10	TABLERO ACRÍLICO *Dimensiones: ancho 2,40 m * alto 1,20 m en madera aglomerado de 9 mm de espesor. *Enchapado en formica cuadrículada especial para escritura con marcado borrable *Perfiles en aluminio con acabado en pintura electrostática. *Tornillos galvanizados (incluye instalación)	UND	1,00	\$ 759.000	\$ 759.000	\$ 692.000	\$ 692.000	\$ 811.000	\$ 811.000	\$ 754.000	\$ 754.000
12	MOBILIARIO Y DOTACION - LICENCIATURA EN ESPAÑOL				\$ 10.048.000		\$ 9.484.000		\$ 10.588.000		\$ 10.040.000

UNICÓRDOBA

Reacreditados Institucionalmente, resolución N° 000020 del 11 de enero de 2023 por el

Ministerio de Educación Nacional, certificados en: ISO: 9001 – ISO: 45001 e ISO: 14001 ICONTEC

Unicórdoba, calidad, innovación e inclusión para la transformación del territorio

PBX: (604) 786 2396 - Carrera 6ª. No. 77-305 Montería - NIT: 891080031-3 - www.unicordoba.edu.co

OFICINA DE CONTRATACIÓN

61

12.1	MESA DE JUNTAS frente 2,35-2,40 m * ancho 1,00 - 1,10 m * alto 0,70- 0,75 m para 8 puestos: elaborada: *superficie: tropikor de 36mm enchapado en formica, borde en canto rígido de 2mm *base metálica en tubo cuadrado de 2" calibre 18 y tubo rectangular de 2"x1" calibre 18, acabado en pintura electroestática niveladores antideslizantes. (incluye instalación	UND	1,00	\$ 3.688.000	\$ 3.688.000	\$ 3.506.000	\$ 3.506.000	\$ 3.906.000	\$ 3.906.000	\$ 3.700.000	\$ 3.700.000
12.2	SILLA INTERLOCUTORA *Espalda: en polipropileno de alto impacto *Asiento: en polipropileno tapizado en paño *Estructura: metálica en tubo elíptico 30x15 calibre 18 con amarres en el asiento en tubo redondo 5/8 calibre *Recubrimiento: pintura electrostática negra *Tapones: Elípticos Plásticos Negros.	UND	8,00	\$ 440.000	\$ 3.520.000	\$ 398.000	\$ 3.184.000	\$ 470.000	\$ 3.760.000	\$ 436.000	\$ 3.488.000
12.3	ARCHIVADOR 4 GAVETAS alto 1,25-1,30 x frente 0,45- 0,50 x fondo 0,55-0,60, fabricado en lamina cold rolled calibre 22, acabado en pintura electrostática, rieles full extensión, sistemas de seguridad para las gavetas, niveladores antideslizante	UND	1,00	\$ 1.322.000	\$ 1.322.000	\$ 1.410.000	\$ 1.410.000	\$ 1.300.000	\$ 1.300.000	\$ 1.344.000	\$ 1.344.000

OFICINA DE CONTRATACIÓN

62

12.4	TABLERO ACRÍLICO alto 1,25-1,30 x frente 0,45-0,50 x fondo 0,55-0,60, fabricado en lamina cold rolled calibre 22, acabado en pintura electrostática, rieles full extensión, sistemas de seguridad para las gavetas, niveladores antideslizantes	UND	2,00	\$ 759.000	\$ 1.518.000	\$ 692.000	\$ 1.384.000	\$ 811.000	\$ 1.622.000	\$ 754.000	\$ 1.508.000
13	MOBILIARIO Y DOTACION - SEMILLERO INFORMATICA AVI				\$ 18.693.000		\$ 16.139.000		\$ 19.936.000		\$ 18.256.000
13.1	ISLA 4 PUESTOS Conformada por: 4 escritorio recto frente 1,20 * fondo 0,60 en tablex 30mm enchapado en formica f8 borde en canto rigido 2mm * 4 soportes de pedestal ref. u fabricados en tubo cuadrado de 2" calibre 20, *4 archivador metálico 2 x1: frente 0,35 -0,40 * fondo 0,45-0,50 * alto 0,65-0,70 en lamina cold rolled calibre 22 acabado en pintura electrostática sistema de rieles full extensión sistema de cierre chapa trampa para todas las gavetas, niveladores antideslizante.*2 canaleta de 2,40 de larga * 15 de alto en lamina coll rolled calibre 20 con acabado en pintura electrostatica,* 3pantallas en cristal templado de 10mm 1,20 de largo * 0,40 de alto (incluye instalación)	UND	1,00	\$ 9.645.000	\$ 9.645.000	\$ 7.781.000	\$ 7.781.000	\$ 10.306.000	\$ 10.306.000	\$ 9.244.000	\$ 9.244.000

OFICINA DE CONTRATACIÓN

63

13.2	<p>SILLA EJECUTIVA</p> <p>*cabecero tapizado en malla, regulable en altura y ángulo.</p> <p>*espaldar con marco perimetral tapizado en malla negra y soporte lumbar regulable en altura y profundidad</p> <p>*brazos en polipropileno, regulables en altura o 3d (ángulo, altura y profundidad) con pad en poliuretano</p> <p>*asiento tapizado en tela de malla con espuma laminada.</p> <p>*mecanismo syncro, con 4 posiciones de bloqueo o basculante con 1 posición de bloqueo.</p> <p>*neumático cromado con elevación a gas</p> <p>*base aluminio</p> <p>*ruedas poliuretano 50 mm</p>	UND	4,00	\$ 1.340.000	\$ 5.360.000	\$ 1.213.000	\$ 4.852.000	\$ 1.431.000	\$ 5.724.000	\$ 1.328.000	\$ 5.312.000
13.3	<p>MESA DE JUNTAS</p> <p>frente 2,35-2,40 m * ancho 1,00 - 1,10 m * alto 0,70-0,75 m para 8 puestos:</p> <p>elaborada:</p> <p>*superficie: tropikor de 36mm enchapado en formica, borde en canto rígido de 2mm</p> <p>*base metálica en tubo cuadrado de 2" calibre 18 y tubo rectangular de 2"x1" calibre 18, acabado en pintura electroestática niveladores antideslizantes. (incluye instalación)</p>	UND	1,00	\$ 3.688.000	\$ 3.688.000	\$ 3.506.000	\$ 3.506.000	\$ 3.906.000	\$ 3.906.000	\$ 3.700.000	\$ 3.700.000

OFICINA DE CONTRATACIÓN

64

14	MOBILIARIO Y DOTACION - SALA DE JUNTAS DE INFORMATICA				\$ 16.765.000		\$ 16.783.000		\$ 17.930.000		\$ 17.159.333
14.1	SILLA INTERLOCUTORA *Espalda: en polipropileno de alto impacto *Asiento: en polipropileno tapizado en paño *Estructura: metálica en tubo elíptico 30x15 calibre 18 con amarres en el asiento en tubo redondo 5/8 calibre *Recubrimiento: pintura electrostática negra *Tapones: Elípticos Plásticos Negros.	UND	16,00	\$ 440.000	\$ 7.040.000	\$ 398.000	\$ 6.368.000	\$ 470.000	\$ 7.520.000	\$ 436.000	\$ 6.976.000
14.2	MESA DE JUNTAS frente 2,35-2,40 m * 3,55- 3,60 m * ancho 1,10 - 1,20 m * alto 0,70- 0,75 m elaborada: *superficie: tropikor de 36mm enchapado en formica, borde en canto rígido de 2mm *base metálica en tubo cuadrado de 2" calibre 18 y tubo rectangular de 2"x1" calibre 18, acabado en pintura electroestática niveladores antideslizantes. *Canaletas para cableado (incluye instalación)	UND	1,00	\$ 5.200.000	\$ 5.200.000	\$ 5.820.000	\$ 5.820.000	\$ 5.700.000	\$ 5.700.000	\$ 5.573.333	\$ 5.573.333



65

14.3	MUEBLE DE CAFETIN *Mueble superior frente 1,15-1,20 m * fondo 0,30 - 0,35 m, alto 0,55- 0,60 m *Mueble inferior frente 1,15-1,20 m * fondo 0,55- 0,60 m, alto 0,85- 0,90 m *Elaborado en tropikor de 15mm, borde en canto rígido 2mm *Accesorios en acero* Cubierta en acero inoxidable 304 frente 0,55- 0,60 m x largo 1,15 - 1,20 m	UND	1,00	\$ 3.057.000	\$ 3.057.000	\$ 3.183.000	\$ 3.183.000	\$ 3.240.000	\$ 3.240.000	\$ 3.160.000	\$ 3.160.000
14.4	Blackout, persiana enrollable 1.70* alto 1,60 metros. Lona sintética conformada por una base de malla de fibra de vidrio, dos capas externas vinílicas de PVC y una película intermedia de oscuridad. Colores disponibles: Blanco, champaña, gris y negro	UND	1,00	\$ 1.468.000	\$ 1.468.000	\$ 1.412.000	\$ 1.412.000	\$ 1.470.000	\$ 1.470.000	\$ 1.450.000	\$ 1.450.000
15	MOBILIARIO Y DOTACION - SEMILLERO DE INVESTIGACION INFORMATICA				\$ 19.519.000		\$ 17.674.000		\$ 20.845.000		\$ 19.346.000

OFICINA DE CONTRATACIÓN

66

15.1	<p>SILLA EJECUTIVA</p> <ul style="list-style-type: none"> *cabecero tapizado en malla, regulable en altura y ángulo. *espaldar con marco perimetral tapizado en malla negra y soporte lumbar regulable en altura y profundidad *brazos en polipropileno, regulables en altura o 3d (ángulo, altura y profundidad) con pad en poliuretano *asiento tapizado en tela de malla con espuma laminada. *mecanismo syncro, con 4 posiciones de bloqueo o basculante con 1 posición de bloqueo. *neumático cromado con elevación a gas *base aluminio *ruedas poliuretano 50 mm 	UND	14,00	\$ 1.340.000	\$ 18.760.000	\$ 1.213.000	\$ 16.982.000	\$ 1.431.000	\$ 20.034.000	\$ 1.328.000	\$ 18.592.000
15.2	<p>TABLERO ACRÍLICO</p> <ul style="list-style-type: none"> *Dimensiones: ancho 2,40 m * alto 1,20 m en madera aglomerado de 9 mm de espesor. *Enchapado en formica cuadriculada especial para escritura con marcado borrrable *Perfiles en aluminio con acabado en pintura electrostática. *Tornillos galvanizados (incluye instalación) 	UND	1,00	\$ 759.000	\$ 759.000	\$ 692.000	\$ 692.000	\$ 811.000	\$ 811.000	\$ 754.000	\$ 754.000

OFICINA DE CONTRATACIÓN

67	16	MOBILIARIO Y DOTACION - DIRECCION DE PLANEACION Y DESARROLLO				\$ 51.351.000		\$ 47.148.800		\$ 53.798.200		\$ 50.766.000
	16.1	RECEPCION EN LFrente 2,85-2,90 m * fondo 0,55- 0,60 m * alto 0,95-1,00 m en tropikor de 36 mm, parche: frente 2,35-2,40* alto 0,55- 0,60 m en tropikor de 15mm borde en canto rígido 2mm.*Escritorio operativo en l: de frente 2,80-2,85 m *ancho 0,55-0,60 m * alto 0,70 -0,75 m: * 1 superficie frente 2,80-2,85 m * ancho 0,55-0,60 m en tablex 30mm enchapado en borde en canto rígido 2mm. * 1 archivador metálico 2 x1: frente 0,35 -0,40 * fondo 0,45-0,50 * alto 0,65-0,70 en lamina cold rolled calibre 22 acabado en pintura electrostática sistema de rieles full extensión sistema de cierre chapa trampa para todas las gavetas, niveladores antideslizante. * 2 soportes de pedestal ref. u frente 0,55 -0,60 m * alto 0,65-0,70 m : fabricados en tubo en lamina cold rolled cuadrado de 2" calibre 20, 2 platinas superiores en lamina calibre 1/8 punzonada, sistema de platina inferior interna, acabado en pintura electrostática, nivelador	UND	1,00	\$ 6.363.000	\$ 6.363.000	\$ 6.442.000	\$ 6.442.000	\$ 6.347.000	\$ 6.347.000	\$ 6.384.000	\$ 6.384.000

OFICINA DE CONTRATACIÓN

68

	antideslizante . * 1 superficie para punto de atención frente 2,80-2,85 m * fondo 0,25-0,30 m en tablex de 30mm enchapado, borde en canto rígido 2mm*3 soportes metálicos punzonado										
16.2	MUEBLE ARCHIVO frente 2,10 - 2,20 m * alto 2,05 -2,10 m * fondo 0,45-0,50- 0,30-0,35 m , elaborado : * 2 estantería metálica medidas frente 0.90 * fondo 0.40 * alto 2.00, cada estantería tiene 4 ángulos, sistema de uña calibre. 16 y 6 entrepaños calibre 20, con refuerzo en calibre 18, acabado en pintura electrostática * costados y puertas en tropikor de 15mm borde en canto rígido 2mm, bisagras y tiraderas en acero	UND	1,00	\$ 5.278.000	\$ 5.278.000	\$ 4.720.000	\$ 4.720.000	\$ 5.650.000	\$ 5.650.000	\$ 5.216.000	\$ 5.216.000
16.3	MUEBLE IMPRESORA frente 0,75-0,80 m * fondo 0,55- 0,60 m * alto 0,70-0,75 m elaborado: * piso, techo, costados y entrepaños en tropikor de 36mm, borde en canto rígido 2mm * fondo y puertas en tropikor de 15mm bordes en canto rígido 2mm * bisagras , tiraderas y soporte a piso en acero (incluye instalación)	UND	1,00	\$ 1.518.000	\$ 1.518.000	\$ 1.554.000	\$ 1.554.000	\$ 1.524.000	\$ 1.524.000	\$ 1.532.000	\$ 1.532.000

OFICINA DE CONTRATACIÓN

69

16.4	MUEBLE DE CAFETIN *Mueble inferior frente 0,80-0,85 m * fondo 0,55-0,60 m, alto 0,85- 0,90 m *Elaborado en tropikor de 15mm, borde en canto rígido 2mm *Accesorios en acero * Cubierta en tropikor	UND	1,00	\$ 2.840.000	\$ 2.840.000	\$ 2.134.000	\$ 2.134.000	\$ 3.030.000	\$ 3.030.000	\$ 2.668.000	\$ 2.668.000
16.5	SILLA GERENTE *Cabecero: regulable en altura y ángulo *Espaldar: en malla de poliéster, con marco perimetral en polipropileno. *Soporte lumbar: regulable en profundidad *Brazos: con estructura en polipropileno pad en poliuretano, regulables 3d *Asiento: en espuma laminada rosada densidad 26, tapizado en paño. *Mecanismo: syncro 4 bloqueos y slider *Base: en aluminio *Ruedas: de nylon de 50 mm	UND	14,00	\$ 2.380.000	\$ 33.320.000	\$ 2.157.000	\$ 30.198.000	\$ 2.510.000	\$ 35.140.000	\$ 2.349.000	\$ 32.886.000
16.6	SOPORTE DE PORTATIL PEDESTAL *Altura ajustable entre 12 y 17 cm*Dimensiones base: 19 x 20.5 cm*Base antideslizante con topes en silicona que protegen el escritorio.*Superficie antideslizante que asegura el portátil.*Soporta 13	UND	4,00	\$ 508.000	\$ 2.032.000	\$ 525.200	\$ 2.100.800	\$ 526.800	\$ 2.107.200	\$ 520.000	\$ 2.080.000

OFICINA DE CONTRATACIÓN

70

	kilogramos.*Peso: 900 gramos.										
17	MOBILIARIO Y DOTACION - OFICINAS GYM PISO 1 Y 2				\$ 51.848.135		\$ 47.269.300		\$ 54.566.500		\$ 51.227.978
17.1	ISLA 4 PUESTOS conformada por: 4 escritorio recto frente 1,20 * fondo 0,60 en tablero 30mm enchapado en formica f8 borde en canto rígido 2mm * 4 soportes de pedestal ref. u fabricados en tubo cuadrado de 2" calibre 20, *4 archivador metálico 2 x1: frente 0,35 -0,40 * fondo 0,45-0,50 * alto 0,65-0,70 en lamina cold rolled calibre 22 acabado en pintura electrostática sistema de rieles full extensión sistema de cierre chapa trampa para todas las gavetas, niveladores antideslizante. *2 canaleta de 2,40 de larga * 15 de alto en lamina coll rolled calibre 20 con acabado en pintura electrostática, * 3pantallas en cristal templado de 10mm 1,20 de largo * 0,40 de alto (incluye instalación)	UND	1,00	\$ 9.645.000	\$ 9.645.000	\$ 7.781.000	\$ 7.781.000	\$ 10.306.000	\$ 10.306.000	\$ 9.244.000	\$ 9.244.000

OFICINA DE CONTRATACIÓN

71

17.2	<p>ESCRITORIO OPERATIVO EN I</p> <p>* 1 superficie frente 1,40 - 1,45 m x ancho 0,55-0,60 m en tablex 30mm enchapado en formica f8 borde en canto rígido 2mm.</p> <p>* 1 archivador metálico 2 x1: frente 0,35 -0,40 * fondo 0,45-0,50 * alto 0,65-0,70 en lamina cold rolled calibre 22 acabado en pintura electrostática sistema de rieles full extensión sistema de cierre chapa trampa para todas las gavetas, niveladores antideslizante.</p> <p>* 1 soporte de pedestal. u frente 0,55 -0,60 m * alto 0,65-0,70 m : fabricado en tubo en lamina cold rolled cuadrado de 2" calibre 20, 2 platinas superiores en lamina calibre 1/8 punzonada, sistema de platina inferior interna, acabado en pintura electrostática, nivelador antideslizante</p> <p>*1 tapa falda de 1,15 - 1,20m de largo x 0,25 - 0,30 m alto elaborado lamina cold rolled calibre 22 dobles en u de 2x 1cm punzonado cuadrado 1x1cm</p>	UND	2,00	\$ 1.947.000	\$ 3.894.000	\$ 1.745.000	\$ 3.490.000	\$ 2.080.000	\$ 4.160.000	\$ 1.924.000	\$ 3.848.000

OFICINA DE CONTRATACIÓN

72

17.3	SILLA EJECUTIVA *cabecero tapizado en malla, regulable en altura y ángulo. *espaldar con marco perimetral tapizado en malla negra y soporte lumbar regulable en altura y *profundidad *brazos en polipropileno, regulables en altura o 3d (ángulo, altura y profundidad) con pad en poliuretano *asiento tapizado en tela de malla con espuma laminada. *mecanismo syncro, con 4 posiciones de bloqueo o basculante con 1 posición de bloqueo. *neumático cromado con elevación a gas *base aluminio *ruedas poliuretano 50 mm	UND	6,00	\$ 1.340.000	\$ 8.040.000	\$ 1.213.000	\$ 7.278.000	\$ 1.431.000	\$ 8.586.000	\$ 1.328.000	\$ 7.968.000
17.4	PUERTA BATIENTE Frente 0,70-0,80* alto 2,05-2,10 en tropikor de 36mm, borde en canto rígido 2mm marco en aluminio (incluye chapa, bisagras tope) (entrenadores)	UND	3,00	\$ 1.988.000	\$ 5.964.000	\$ 1.810.000	\$ 5.430.000	\$ 2.124.000	\$ 6.372.000	\$ 1.974.000	\$ 5.922.000
17.5	ENCHAPE EN TROPIKORElaborado fondo tropikor de 15mm, borde en canto rígido 2mm color negro Retablo en tropikor de 15mm, borde en canto rígido 2mm color madera	M2	12,75	\$ 738.000	\$ 9.409.500	\$ 762.000	\$ 9.715.500	\$ 750.000	\$ 9.562.500	\$ 750.000	\$ 9.562.500

OFICINA DE CONTRATACIÓN

73

17.6	Blackout, persiana enrollable frente 1.90* alto 2,60 metros. Lona sintética conformada por una base de malla de fibra de vidrio, dos capas externas vinílicas de PVC y una película intermedia de oscuridad. Colores disponibles: Blanco, champaña, gris y negro	UND	2,00	\$ 2.714.000	\$ 5.428.000	\$ 2.736.400	\$ 5.472.800	\$ 2.730.000	\$ 5.460.000	\$ 2.726.800	\$ 5.453.600
17.7	Blackout, persiana enrollable frente 1.30* alto 0,90 metros. Lona sintética conformada por una base de malla de fibra de vidrio, dos capas externas vinílicas de PVC y una película intermedia de oscuridad. Colores disponibles: Blanco, champaña, gris y negro	UND	1,00	\$ 634.000	\$ 634.000	\$ 672.000	\$ 672.000	\$ 662.000	\$ 662.000	\$ 656.000	\$ 656.000
17.8	TABLERO ACRÍLICO *Dimensiones: ancho 2,40 m * alto 1,20 m en madera aglomerado de 9 mm de espesor. *Enchapado en formica cuadriculada especial para escritura con marcado borrrable *Perfiles en aluminio con acabado en pintura electrostática. *Tornillos galvanizados (incluye instalación)	UND	1,00	\$ 759.000	\$ 759.000	\$ 692.000	\$ 692.000	\$ 811.000	\$ 811.000	\$ 754.000	\$ 754.000

OFICINA DE CONTRATACIÓN

74

17.9	TANDEM DE 3 PUESTOS *espaldar: en polipropileno de alto impacto *asiento tapizado: interno en polipropileno de acto impacto aplique con espuma de alta densidad, tapizado en paño escorial color negro *estructura metálica en tubo rectangular de 3x1 ½ con amarres en el asiento en tubo rectangular 30x15 mm calibre 15, patas en tubo ovalado cal 14. punteras con nivelador en polipropileno	UND	1,00	\$ 1.459.635	\$ 1.459.635	\$ 758.000	\$ 758.000	\$ 1.559.000	\$ 1.559.000	\$ 1.258.878	\$ 1.258.878
17.10	PUERTA BATIENTE Frente 0,80-0,85* alto 2,05- 2,10 en tropikor de 36mm, borde en canto rígido 2mm marco en aluminio (incluye chapa, bisagras topes)	UND	2,00	\$ 1.988.000	\$ 3.976.000	\$ 1.810.000	\$ 3.620.000	\$ 2.124.000	\$ 4.248.000	\$ 1.974.000	\$ 3.948.000
17.11	MUEBLE ARCHIVO frente 0,90 - 0,95 m * fondo 0,45 - 0,50 m * alto 2-15- 2,20 m: elaborado: *1 estantería metálica medidas frente 0,90 * fondo 0,40 * alto 2,00, estantería tiene 4 ángulos, sistema de uña calibre. 16 y 6 entrepaños calibre 20, con refuerzo en calibre 18, acabado en pintura electrostática *costados y puertas en tropikor de 15mm borde en	UND	1,00	\$ 2.639.000	\$ 2.639.000	\$ 2.360.000	\$ 2.360.000	\$ 2.840.000	\$ 2.840.000	\$ 2.613.000	\$ 2.613.000

OFICINA DE CONTRATACIÓN

75

	canto rígido 2mm, bisagras y tiraderas en acero										
18	MOBILIARIO - ESPACIOS COWORKING				\$ 103.656.000		\$ 105.091.200		\$ 105.748.800		\$ 104.832.000
18.1	MESA DE TRABAJO frente 1,35-1,40 m * ancho 0,65- 0,70 m * alto 0,70-0,75 m : elaborada: *superficie: tropikor de 36mm enchapado en formica blanco brillante f8 , borde en canto rígido de 2mm *base metálica en tubo cuadrado de 2" calibre 18 y tubo rectangular de 2"x1" calibre 18, acabado en pintura electroestática niveladores antideslizantes. (incluye instalación)	UND	24,00	\$ 2.288.000	\$ 54.912.000	\$ 2.279.000	\$ 54.696.000	\$ 2.300.000	\$ 55.200.000	\$ 2.289.000	\$ 54.936.000
18.2	SILLA INTERLOCUTORA *asiento inyectado en polipropileno. *estructura metálica cromada*deslizadores plásticos *niveladores de altura. *accesorio para apoyar libros.	UND	96,00	\$ 507.750	\$ 48.744.000	\$ 524.950	\$ 50.395.200	\$ 526.550	\$ 50.548.800	\$ 519.750	\$ 49.896.000
19	MOBILIARIO Y DOTACION - DEPARTAMENTO DE FISICA				\$ 17.737.000		\$ 16.759.000		\$ 18.598.000		\$ 17.698.000
19.1	ESCRITORIO OPERATIVO EN L * 1 superficie frente 1,45 - 1,50 m x ancho 0,55-0,60 m en tablex 30mm enchapado en formica f8 borde en canto rígido 2mm.	UND	1,00	\$ 2.088.000	\$ 2.088.000	\$ 1.990.000	\$ 1.990.000	\$ 2.231.000	\$ 2.231.000	\$ 2.103.000	\$ 2.103.000

OFICINA DE CONTRATACIÓN

76	<p>* 1 superficie frente 0,85 - 0,90 m x ancho 0,55-0,60 m en tablex 30mm enchapado en formica f8 borde en canto rígido 2mm</p> <p>* 1 archivador metálico 2 x1: frente 0,35 -0,40 * fondo 0,45-0,50 * alto 0,65-0,70 en lamina cold rolled calibre 22 acabado en pintura electrostática sistema de rieles full extensión sistema de cierre chapa trampa para todas las gavetas, niveladores antideslizante.</p> <p>* 2 soportes de pedestal ref. u frente 0,55 -0,60 m * alto 0,65-0,70 m : fabricados en tubo en lamina cold rolled cuadrado de 2" calibre 20, 2 platinas superiores en lamina calibre 1/8 punzonada, sistema de platina inferior interna, acabado en pintura electrostática, nivelador antideslizante *1 tapa falda de 1,25-1,30 m de largo x 0,25 - 0,30 m alto elaborado lamina cold rolled calibre 22 dobles en u de 2x 1cm punzonado cuadrado 1x1cm acabado en pintura electroestática, sistema de fijación al pedestal con tornillos autoperforantes.</p>																
----	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

OFICINA DE CONTRATACIÓN

77

19.2	SILLA EJECUTIVA *cabecero tapizado en malla, regulable en altura y ángulo. *espaldar con marco perimetral tapizado en malla negra y soporte lumbar regulable en altura y *profundidad *brazos en polipropileno, regulables en altura o 3d (ángulo, altura y profundidad) con pad en poliuretano *asiento tapizado en tela de malla con espuma laminada. *mecanismo syncro, con 4 posiciones de bloqueo o basculante con 1 posición de bloqueo. *neumático cromado con elevación a gas *base aluminio *ruedas poliuretano 50 mm	UND	1,00	\$ 1.340.000	\$ 1.340.000	\$ 1.213.000	\$ 1.213.000	\$ 1.431.000	\$ 1.431.000	\$ 1.328.000	\$ 1.328.000
19.3	MESA DE JUNTAS frente 2,95-3,00 m * ancho 1,10 - 1,20 m * alto 0,70-0,75 m para 8 puestos: elaborada: *superficie: tropikor de 36mm enchapado en formica , borde en canto rígido de 2mm *base metálica en tubo cuadrado de 2" calibre 18 y tubo rectangular de 2"x1" calibre 18, acabado en pintura electroestática niveladores antideslizantes. (incluye instalación	UND	1,00	\$ 5.200.000	\$ 5.200.000	\$ 5.194.000	\$ 5.194.000	\$ 5.206.000	\$ 5.206.000	\$ 5.200.000	\$ 5.200.000

OFICINA DE CONTRATACIÓN

78

19.4	SILLA INTERLOCUTORA *Espalda: en polipropileno de alto impacto *Asiento: en polipropileno tapizado en paño *Estructura: metálica en tubo elíptico 30x15 calibre 18 con amarres en el asiento en tubo redondo 5/8 calibre *Recubrimiento: pintura electrostática negra *Tapones: Elípticos Plásticos Negros.	UND	10,00	\$ 440.000	\$ 4.400.000	\$ 398.000	\$ 3.980.000	\$ 470.000	\$ 4.700.000	\$ 436.000	\$ 4.360.000
19.5	TABLERO ACRÍLICO *Dimensiones: ancho 2,40 m * alto 1,20 m en madera aglomerado de 9 mm de espesor.*Enchapado en formica cuadrículada especial para escritura con marcado borrable*Perfiles en aluminio con acabado en pintura electrostática.*Tornillos galvanizados (incluye instalación)	UND	1,00	\$ 759.000	\$ 759.000	\$ 692.000	\$ 692.000	\$ 811.000	\$ 811.000	\$ 754.000	\$ 754.000
19.6	MUEBLE DE CAFETIN *Mueble inferior frente 1,45-1,50 m * fondo 0,55-0,60 m, alto 0,85- 0,90 m *Elaborado en tropikor de 15mm, borde en canto rígido 2mm *Accesorios en acero * Cubierta en acero inoxidable 304 frente 0,55-0,60 m x largo 1,45 - 1,50 m	UND	1,00	\$ 3.950.000	\$ 3.950.000	\$ 3.690.000	\$ 3.690.000	\$ 4.219.000	\$ 4.219.000	\$ 3.953.000	\$ 3.953.000
20	MOBILIARIO - COMUNICACIONES				\$ 3.428.000		\$ 3.203.000		\$ 3.662.000		\$ 3.431.000

OFICINA DE CONTRATACIÓN

79

20.1	<p>ESCRITORIO OPERATIVO EN L</p> <p>* 1 superficie frente 1,45 - 1,50 m x ancho 0,55-0,60 m en tablex 30mm enchapado en formica f8 borde en canto rígido 2mm.</p> <p>* 1 superficie frente 0,85 - 0,90 m x ancho 0,55-0,60 m en tablex 30mm enchapado en formica f8 borde en canto rígido 2mm</p> <p>* 1 archivador metálico 2 x1: frente 0,35 -0,40 * fondo 0,45-0,50 * alto 0,65-0,70 en lamina cold rolled calibre 22 acabado en pintura electrostática sistema de rieles full extensión sistema de cierre chapa trampa para todas las gavetas, niveladores antideslizante.</p> <p>* 2 soportes de pedestal ref. u frente 0,55 -0,60 m * alto 0,65-0,70 m : fabricados en tubo en lamina cold rolled cuadrado de 2" calibre 20, 2 platinas superiores en lamina calibre 1/8 punzonada, sistema de platina inferior interna, acabado en pintura electrostática, nivelador antideslizante *1 tapa falda de 1,25-1,30 m de largo x 0,25 - 0,30 m alto elaborado lamina cold rolled calibre 22 dobles en u de 2x 1cm punzonado cuadrado 1x1cm acabado en pintura</p>	UND	1,00	\$ 2.088.000	\$ 2.088.000	\$ 1.990.000	\$ 1.990.000	\$ 2.231.000	\$ 2.231.000	\$ 2.103.000	\$ 2.103.000
------	---	-----	------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

OFICINA DE CONTRATACIÓN

80

	electroestática, sistema de fijación al pedestal con tornillos autoperforantes.										
20.2	SILLA EJECUTIVA *cabecero tapizado en malla, regulable en altura y ángulo. *espaldar con marco perimetral tapizado en malla negra y soporte lumbar regulable en altura y *profundidad *brazos en polipropileno, regulables en altura o 3d (ángulo, altura y profundidad) con pad en poliuretano *asiento tapizado en tela de malla con espuma laminada. *mecanismo syncro, con 4 posiciones de bloqueo o basculante con 1 posición de bloqueo. *neumático cromado con elevación a gas *base aluminio *ruedas poliuretano 50 mm	UND	1,00	\$ 1.340.000	\$ 1.340.000	\$ 1.213.000	\$ 1.213.000	\$ 1.431.000	\$ 1.431.000	\$ 1.328.000	\$ 1.328.000
21	MOBILIARIO - AUDITORIO CULTURAL				\$ 28.247.700		\$ 25.065.700		\$ 29.005.700		\$ 27.439.700

OFICINA DE CONTRATACIÓN

81

21.1	<p>ESCRITORIO OPERATIVO EN I * 1 superficie frente 1,70 -1,75 m x ancho 0,65-0,70 m en tropikor de 36mm enchapado en formica f8 borde en canto rígido 2mm. * 1 archivador metálico 2x1. en lamina cold roll calibre 22 acabado en pintura electrostática sistema de rieles full extensión sistema de cierre chapa trampa para todos los cajones frente en tropikor de 15mm enchapado en formica f8 borde en canto rígido de 2mm niveladores, tiraderas en acero inoxidable. * 1 soporte de pedestal. u frente 0,55 -0,60 m * alto 0,65-0,70 m : fabricado en tubo en lamina cold rolled cuadrado de 2" calibre 20, 2 platinas superiores en lamina calibre 1/8 punzonada, sistema de platina inferior interna, acabado en pintura electrostática, nivelador antideslizante *1 tapa falda de 1,65 - 1,70m de largo x 0,25 - 0,30 m alto elaborado tropikor 36mm, borde en canto rigido 2mm</p>	UND	2,00	\$ 3.569.900	\$ 7.139.800	\$ 2.903.900	\$ 5.807.800	\$ 3.443.900	\$ 6.887.800	\$ 3.305.900	\$ 6.611.800
------	---	-----	------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

OFICINA DE CONTRATACIÓN

82

21.2	<p>ESCRITORIO OPERATIVO EN I</p> <p>* 1 superficie frente 1,40 - 1,45 m x ancho 0,55-0,60 m en tablex 30mm enchapado en formica f8 borde en canto rígido 2mm.</p> <p>* 1 archivador metálico 2 x1: frente 0,35 -0,40 * fondo 0,45-0,50 * alto 0,65-0,70 en lamina cold rolled calibre 22 acabado en pintura electrostática sistema de rieles full extensión sistema de cierre chapa trampa para todas las gavetas, niveladores antideslizante.</p> <p>* 1 soporte de pedestal. u frente 0,55 -0,60 m * alto 0,65-0,70 m : fabricado en tubo en lamina cold rolled cuadrado de 2" calibre 20, 2 platinas superiores en lamina calibre 1/8 punzonada, sistema de platina inferior interna, acabado en pintura electrostática, nivelador antideslizante</p> <p>*1 tapafalda de 1,15 - 1,20m de largo x 0,25 - 0,30 m alto elaborado lamina cold rolled calibre 22 dobles en u de 2x 1cm punzonado cuadrado 1x1cm</p>	UND	2,00	\$ 1.947.000	\$ 3.894.000	\$ 1.745.000	\$ 3.490.000	\$ 2.080.000	\$ 4.160.000	\$ 1.924.000	\$ 3.848.000

OFICINA DE CONTRATACIÓN

83

21.3	MUEBLE ARCHIVO frente 1,40 - 1,45 m * fondo 0,45 - 0,50 m * alto 2-55- 2,60 m: elaborado: *piso, techo, costados y entrepaños: en tropikor de 36mm borde en canto rígido de 2mm *puertas: en tropikor de 15mm, borde en canto rígido 2mm *fondo en tropikor de 15mm borde en canto flexible *accesorios en acero inoxidable (incluye instalación)	UND	1,00	\$ 6.533.900	\$ 6.533.900	\$ 6.101.900	\$ 6.101.900	\$ 6.551.900	\$ 6.551.900	\$ 6.395.900	\$ 6.395.900
21.4	SILLA EJECUTIVA *cabecero tapizado en malla, regulable en altura y ángulo. *espaldar con marco perimetral tapizado en malla negra y soporte lumbar regulable en altura y *profundidad *brazos en polipropileno, regulables en altura o 3d (ángulo, altura y profundidad) con pad en poliuretano *asiento tapizado en tela de malla con espuma laminada. *mecanismo syncro, con 4 posiciones de bloqueo o basculante con 1 posición de bloqueo. *neumático cromado con elevación a gas *base aluminio *ruedas poliuretano 50 mm	UND	6,00	\$ 1.340.000	\$ 8.040.000	\$ 1.213.000	\$ 7.278.000	\$ 1.431.000	\$ 8.586.000	\$ 1.328.000	\$ 7.968.000

Universidad de Córdoba



OFICINA DE CONTRATACIÓN



21.5	SILLA INTERLOCUTORA*Espalda: en polipropileno de alto impacto*Asiento: en polipropileno tapizado en paño*Estructura: metálica en tubo elíptico 30x15 calibre 18 con amarres en el asiento en tubo redondo 5/8 calibre*Recubrimiento: pintura electrostática negra*Tapones: Elípticos Plásticos Negros.	UND	6,00	\$ 440.000	\$ 2.640.000	\$ 398.000	\$ 2.388.000	\$ 470.000	\$ 2.820.000	\$ 436.000	\$ 2.616.000
22	DOTACION - CALIDAD				\$ 8.293.120		\$ 8.299.200		\$ 8.852.480		\$ 8.481.600
22.1	DIVISION MIXTA Y/O LLENA. División mixta y/o llena h 2,65 en tropikor de 36mm, canto rígido de 2mm perfil de aluminio para la parte superior	M2	6,08	\$ 1.364.000	\$ 8.293.120	\$ 1.365.000	\$ 8.299.200	\$ 1.456.000	\$ 8.852.480	\$ 1.395.000	\$ 8.481.600
				SUBTOTAL	\$ 816.815.199	SUBTOTAL	\$ 788.650.490	SUBTOTAL	\$ 854.442.480	SUBTOTAL	\$ 819.969.389
				IVA 19%	\$ 155.194.888	IVA 19%	\$ 149.843.593	IVA 19%	\$ 162.344.071	IVA 19%	\$ 155.794.184
				TOTAL	\$ 972.010.087	TOTAL	\$ 938.494.083	TOTAL	\$ 1.016.786.551	TOTAL	\$ 975.763.573

En constancia de lo anterior se firma el presente documento a los once (11) días del mes de diciembre de 2025.

Original firmado
JOSEFINA ERASO CARRASCAL
 Jefe Oficina de Contratación

Proyectó: Carmen Vega



Reacreditados Institucionalmente, resolución N° 000020 del 11 de enero de 2023 por el
 Ministerio de Educación Nacional, certificados en: ISO: 9001 – ISO: 45001 e ISO: 14001 ICONTEC
Unicórdoba, calidad, innovación e inclusión para la transformación del territorio
 PBX: (604) 786 2396 - Carrera 6ª. No. 77-305 Montería - NIT: 891080031-3 - www.unicordoba.edu.co