

A los 06/03/2025, se efectuó la consulta de los precios del mercado para:

OBJETO:	ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO Y VENTILACIÓN NECESARIO PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LAS DEPENDENCIAS ACADÉMICO - ADMINISTRATIVAS Y CENTRO DE IDIOMAS DE LA UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS
----------------	--

Para tal efecto se dieron a conocer los términos de referencia a los consultados.

Forma	Medio verificación	Fecha
Histórico		
Cotizaciones	X	Marzo de 2025
Otras entidades		

						M.H MUEBLES MODULARES S.A.S	EL INDUSTRIAL MOBILIARIO SAS	TU OFICINA.CO	PROMEDIO
ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	PRESEN TACIÓN	CANT	UBICACIÓN	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL
1	ARMARIO ARCHIVADOR	Fabricado en RH de 15 mm de alta calidad con fórmica o decorativo melaminico fundido en su fabricación, con puertas en correderas con chapa de seguridad y entrepaños internos reforzados para evitar pandeo de estos mismos, todas sus partes irán con cantos rígidos de 2mm, medidas de 2,40 m x 0,60 m x 2,80 m de largo, para almacenamiento de cajas para archivo x 200.	UNIDAD	2	VRU (1) LICENCIATURA PEDAGOGÍA INFANTIL (1)	17.005.100	17.017.000	16.993.200	17.005.100
2	DIVISIÓN EN ALUMINIO	División modular en aluminio proyectante natural: Cuatro módulos de atención personalizada en Biblioteca Campus San Antonio.	METRO CUADRADO	68	BIBLIOTECA SAN ANTONIO	33.662.720	33.986.400	33.824.560	33.824.560

		Fabricación: estructura en aluminio proyectante natural con tableros en vidrio miniboreal, incluye 4 puertas en corredera de 2 m x 0,90 m con chapa de seguridad.							
3	ESCALERA	Escalera de tijera con 3 peldaños metálica blanca 108x45x65cm, Capacidad 150kg,	UNIDAD	2	VRU	595.000	666.400	702.100	654.500
4	ESCRITORIO OPERATIVO	Superficie: Tablero melamínico de 25 mm, canto PVC 2 mm, medida de 1,20 m x 0,60 m. Base: Qbex en tubo cold rolled 2 x 2 cal. 18 con niveladores inyectados en polipropileno, medidas de 0,70 x 0,50 con niveladores plásticos. Faldón: troquelado metálico cal. 24, medidas de 0,70 x 0,30 con acabado en pintura polvo electrostática. Pasacable: redondo en polipropileno de 6cm. Archivador: 2 x 1 fijo, elaborado en lámina de acero CR calibre 22 con recubrimiento en pintura electrostática, frentes en madera RH de 15 mm, rieles de extensión total.	UNIDAD	3	VRU	3.605.700	3.570.000	3.748.500	3.641.400
5	LOCKER	Locker metálico de 12 puestos fabricado en lámina de acero cold rolled calibre 22 sin zapatera. Acabados en pintura polvo electrostática, puertas troqueladas porta candado. Medidas 2 m x 0,93 m x 0,30 m	UNIDAD	10	BIENESTAR	14.280.000	15.708.000	14.637.000	14.875.000
6	MANTENIMIENTO ARCHIVADOR RODANTE	Desmante de archivador rodante para cambio de rieles, ajuste y/o cambio de correderas, engrase, limpieza y nivelación de unidades de consulta.	UNIDAD	1	JURIDICA	357.000	392.700	428.400	392.700

7	MESA PARA JUNTAS	Mesa para juntas fabricada en RH de 30 mm con canto rígido de 2 mm, base metálica en tubo cold rolled de 2x2 con niveladores en polipropileno, medida de 1,60 m x 0,80 m x 0,72 m	UNIDAD	1	JURIDICA	1.880.200	1.963.500	2.011.100	1.951.600
8	MESA PARA JUNTAS	Mesa para juntas fabricada en RH de 30mm con canto rígido de 2mm, base en T fabricada en rh de 30mm con niveladores en polipropileno, medida de 2,20 m x 1,20 m x 0,72 m	UNIDAD	1	PROYECCIÓN SOCIAL CAMPUS SAN ANTONIO	2.300.032	2.475.200	2.391.900	2.389.044
9	RECEPCIÓN	Módulo de recepción de 2,70 m x 2,20 m, en L que consta de: 1) Tableros externos fabricado en RH tapa principal de 15 mm termofundida de fábrica. 2) Repisa de recibimiento fabricada en RH de alta calidad de 30 mm tipo counter enchapado en fórmica F8. 3) Puestos internos de trabajo en RH de 30 mm en L, pasacables internos redondos en polipropileno, cajoneras en RH 15 mm termofundida de fábrica. Cantos rígidos de 2 mm y balance blanco.	UNIDAD	1	VRU	8.000.370	7.973.000	7.984.900	7.986.090
10	REPARACIÓN DE ARCHIVADOR	Desmonte y reparación de compactador científico: desmonte cambio de rodamiento para ruedas, soldadura de rodaminetos, instalación y ensamble nuevamente de compactador.	UNIDAD	1	LABORATORIO HISTOPATOLOGÍA BARCELONA	833.000	856.800	952.000	880.600
11	SILLA EJECUTIVA	Espaldar en malla antitranspirante, sistema de apoyo lumbar graduable en altura y profundidad, descansa brazos 3D graduables, asiento tapizado	UNIDAD	5	ARCHIVO Y CORRESPONDENCIA	3.399.830	3.689.000	3.510.500	3.533.110

		en paño antitranspirante y espuma de alta densidad, sistema sincro de 4 bloqueos, cilindro de relación graduable, base araña metálica cromada y ruedas en nylon.							
12	SILLAS INTERLOCUTORAS	Estructura en tubo elíptico cal. 18, espaldar y asiento con insertos y carcazas exteriores en polipropileno tapizados con espuma N° 5 de alta calidad y paño antitranspirante, acabados en pintura polvo electrostática.	UNIDAD	10	PROYECCIÓN SOCIAL CAMPUS SAN ANTONIO (10) JURIDICA (6)	2.796.500	2.975.000	3.153.500	2.975.000
13	SILLA UNIVERSITARIA	Silla universitaria NTC, con estructura en tubo redondo 7/8 calibre 18. Asiento ergonómico, inyectado en polipropileno de primera calidad, asegurado con tornillos y tuercas de seguridad. Espaldar ergonómico, inyectado en polipropileno de primera calidad, asegurado con remaches pop. Brazo tipo paleta, inyectado en polipropileno de primera calidad, asegurado con tornillos y tuercas de seguridad. Soldadura MIG. Pintura en polvo electrostática (negro o gris). Tapones plásticos de alto impacto.	UNIDAD	380	CAMPUS BARCELONA (50) CAMPUS SAN ANTONIO (150) CENTRO IDIOMAS (180)	98.805.700	90.440.000	101.745.000	96.996.900
14	TABLEROS	Tablero en acrílico para aula de clase blanco con marco corriente en aluminio color champaña y esquineros en polipropileno medidas de 1,20 X 0,80, portaborrador metálico esquinero, incluye instalación.	UNIDAD	7	CLINICA VETERINARIA (7)	2.499.000	2.665.600	2.582.300	2.582.300

15	TABLEROS	Tablero en acrílico para aula de clase blanco con marco corriente en aluminio color champaña y esquineros en polipropileno medidas de 1,60 X 1,20, portaborrador metálico esquinero, incluye instalacion.	UNIDAD	3	CLINICA VETERINARIA (3)	1.249.500	1.213.800	1.178.100	1.213.800
16	TABLEROS	Tablero en acrílico para aula de clase blanco con marco corriente en aluminio color champaña y esquineros en polipropileno medidas de 1,80 x 1,20, portaborrador metalico esquinero, incluye instalacion.	UNIDAD	6	CENTRO DE IDIOMAS (4) CLINICA VETERINARIA (2)	2.856.000	2.998.800	2.927.400	2.927.400
17	TABLEROS	Tablero en acrílico para aula de clase blanco con marco corriente en aluminio color champaña y esquineros en polipropileno medidas de 2,40 X 1,20, portaborrador metálico esquinero, incluye instalacion.	UNIDAD	13	CAMPUS GRANADA (3) CENTRO DE IDIOMAS (7) CLINICA VETERINARIA (3)	6.342.700	7.116.200	6.961.500	6.806.800
18	TRASLADO DE ARCHIVADOR RODANTE	Desmante, traslado y armado de archivos rodantes: Desmante, traslado y armado de archivador rodante de 4 unidades de consulta. Desde Lic Pedagogía Barcelona hasta Laboratorio de Simulación Regencia San Antonio Desmante, traslado y armado de archivador rodante de 3 unidades de consulta. Desde Centro Idiomas San Antonio hasta programa Lic Español e Inglés San Antonio Armado de 8 unidades de	UNIDAD	4	CLINICA VETERINARIA (1) CENTRO IDIOMAS (1) LIC ESPAÑOL E INGLÉS (1) LABORATORIO REGENCIA (1)	1.523.200	1.475.600	1.499.400	1.499.400

		consulta en Centro de Idiomas San Antonio							
		Desmante, traslado y armado de archivador rodante de 4 unidades de consulta. Desde Biblioteca hasta Veterinaria Barcelona							
19	VENTILADOR DE PARED	Tres velocidades, con silenciador incluido, turbo, oscilación, con 6 aspas, de 18" de diámetro, potencia 90 w, con rejilla extraíble, voltaje 110 v - 120 v color negro	UNIDAD	63	BARCELONA (42) PQR (1) SEDE GRANADA (4) SAN ANTONIO (6) ANTIGUO ICBF (10)	28.353.654	29.238.300	27.289.080	28.293.678
		SUBTOTAL				230.345.206	226.421.300	234.520.440	230.428.982

						M.H MUEBLES MODULARES S.A.S	EL INDUSTRIAL MOBILIARIO SAS	TU OFICINA.CO	PROMEDIO
ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	PRESEN TACIÓN	CANT	UBICACIÓN	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL
20	ARCHIVADOR VERTICAL	Metálico de cuatro gavetas vertical, fabricado en lamina de acero cold rolled cal. 22, sistema de chapa tipo trampa, acabados en pintura polvo electrostática	UNIDAD	1	QUIMICA	1.299.480	1.332.800	1.273.300	1.301.860
21	ARMARIO PAPELERO	Cuatro entrepaños graduables con sistema de uña, capacidad: peso 40 kg por entrepaño, puertas con bisagra plana, con cerradura: manija cerradura tipo armario, llaves de seguridad, color gris, lamina coll roll calibre 22, niveladores de altura antideslizante, altura 180 cm,	UNIDAD	5	MICROBIOLOGÍA Y FITOPATOLOGÍA VEGETAL (1) FISIOLOGIA DEL ESFUERZO (1) BIOTECNOLOGIA VEGETAL (1) FÍSICA (2)	7.499.975	7.735.000	7.764.750	7.666.575

		base 9 cm incluida, fondo 48 cm, frente 90 cm, peso 54 kg							
22	CARRO TRANSPORTADOR	Para material de laboratorio en acero inoxidable cal. 22, medidas de 75 cm de largo x 45 cm de ancho x 80 cm de alto, de tres niveles, cada nivel con bordes laterales de 10 cm de altura. Ver diseño carro laboratorio de química	UNIDAD	3	PARASITOLOGIA VETERINARIA (1) ALIMENTO VIVO (1) POLIFUNCIONAL DE INGENIERÍA (1)	10.199.490	10.424.400	10.424.400	10.349.430
23	ESCRITORIO OPERATIVO	Superficie: Tablero melamínico de 25 mm, canto PVC 2 mm, medida de 1,20 m x 0,60 m. Base: Qbex en tubo cold rolled 2 x 2 cal. 18 con niveladores inyectados en polipropileno, medidas de 0,70 x 0,50 con niveladores plásticos. Faldón: troquelado metálico cal. 24, medidas de 0,70 x 0,30 con acabado en pintura polvo electrostática. Pasacable: redondo en polipropileno de 6cm. Archivador: 2 x 1 fijo, elaborado en lámina de acero CR calibre 22 con recubrimiento en pintura electrostática, frentes en madera RH de 15 mm, rieles de extensión total.	UNIDAD	8	MICROBIOLOGÍA VEGETAL Y FITOPATOLOGIA (1) ICTIOPATOLOGIA (1) AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL (2) ALIMENTO VIVO ECOTOXICOLOGÍA (1) FISIOLOGIA DEL ESFUERZO (1) METABOLISMO (1) FISICA (1)	8.800.288	8.929.760	8.853.600	8.861.216
24	ESTANTE PARA ALMACENAMIENTO DE MATERIAL DE VIDRIO	En acero inoxidable cal. 22, con seis entrepaños, cada entrepaño bordeado por una lámina de acero inoxidable de 10 cm, parales en tubo cuadrado de 1 1/2 en acero inoxidable, medidas de altura 200 cm x largo 95 cm, fondo 42 cm	UNIDAD	5	MICROBIOLOGIA VEGETAL Y FITOPATOLOGIA (1) POLIFUNCIONAL DE INGENIERIA AGROINDUSTRIAL (1) METABOLISMO (1), BIOLOGIA (2)	32.500.090	32.844.000	32.784.500	32.709.530

25	GABINETE AÉREO	Elaborado en lamina de acero cold rolled cal. 22, puerta frontal con elevación automática con brazo hidráulico, chapa de seguridad, acabado en pintura polvo electrostática, medidas de 90 cm x 40 cm x 30 cm	UNIDAD	4	HERBARIO (2) ENTOMOLOGÍA MÉDICA (2)	2.599.912	2.951.200	2.808.400	2.786.504
26	MESA METÁLICA	Con cubierta en resina fenolica certificada SEFA, de 80 cm x 80 cm x 90 cm de alto, estructura metálica en tubo Cuadrado 2x2 cold rolled cal. 16, con rodachines acabados en pintura polvo electrostatica	UNIDAD	1	QUÍMICA	1.399.440	1.487.500	1.314.950	1.400.630
27	SILLA ERGONÓMICA PARA LABORATORIO	Espaldar en plástico inyectado, en acero laminado en frío o decapado, conformado según norma DIN 2395 e ISO 1705, con un límite elástico de 370 N/mm ² con espesor mínimo de todos los perfiles de 1,5 mm; perfil tubular de 22 mm. En la estructura principal; de 18 mm. En el refuerzo trasero y apoya pies. Uniones de soldadura manual o robotizada, mediante el proceso "TIG", con gas inerte. Tacos. Conformados en inyección de plástico, utilizando como material el polietileno para la fijación y goma para la superficie de contacto al suelo, rodachines en nylon. Remaches, fabricados en aluminio para resistir la corrosión. Se utilizan en la fijación del asiento y el respaldo. Palanca para graduar altura y apoya pies	UNIDAD	10	QUIMICA (1) HERBARIO (3) CLINICO VETERINARIO (2) PARASITOLOGIA VETERINARIA (2) FARMACOLOGÍA (2)	9.805.600	10.257.800	9.639.000	9.900.800

28	SILLA EJECUTIVA	Espaldar en malla, sistema apoyo lumbar graduable en altura y profundidad, descansabrazos graduable, base metálica cromada y ruedas, tapizada en paño antitranspirante negro y espuma de alta densidad, peso máximo 150 kg	UNIDAD	10	MICROBIOLOGIA VEGETAL Y FITOPATOLOGIA (2) QUIMICA (2) ICTIOPATOLOGIA (1) AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL (2) ALIMENTO VIVO/ECOTOXICOLOGIA (1) FISIOLOGIA DEL ESFUERZO (1) METABOLISMO (1)	6.799.660	7.378.000	7.021.000	7.066.220
29	TABLERO	De 90 x120 cm, marco y pedestal en aluminio, fórmica magnética permite adherir notas sosteniéndolos con imanes, esquineros plásticos. Escritura por ambas caras.	UNIDAD	2	SIMULACIÓN FARMACÉUTICA	4.398.240	4.522.000	4.474.400	4.464.880
		SUBTOTAL				85.302.175	87.862.460	86.358.300	86.507.645
		TOTAL				315.647.381	314.283.760	320.878.740	316.936.627

VALOR ESTIMADO Y SU JUSTIFICACIÓN: Para establecer el valor probable de la presente contratación requerida, nos basamos en un estudio de precios del mercado, el cual arroja un valor promedio como se describe en el cuadro anterior, con los impuestos de ley, de acuerdo con las cotizaciones recibidas, incluye todos los servicios solicitados por la Universidad.

Por anterior el valor total estimado del proceso es de **TRESCIENTOS DIECISÉIS MILLONES NOVECIENTOS TREINTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS VEINTISIETE PESOS MCTE (\$316.936.627)**



GHINA XIMENA MARTÍNEZ DÍAZ

Técnico operativo Vicerrectoría de Recursos Universitarios