

A los 06/08/2025, se efectuó la consulta de los precios del mercado para:

<b>OBJETO:</b>	<b>ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO PARA EL DESARROLLO DE LAS FUNCIONES MISIONALES EN EL MARCO DEL PLAN INTEGRAL DE COBERTURA (PIC) 2024 DE LA UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS</b>
----------------	---

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

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

					DARWIN MAURICIO HERNÁNDEZ	ANWAR MELO MARTINEZ	TECHNICAL PC COLOMBIA S.A.S	PROMEDIO
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CARACTERISTICAS	DESTINO	CANT	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL
1	BUTACO	Butaco en madera rustica, asiento con diámetro de 32 cm y una altura máxima de 75 cm y mínima de 60 cm, Soporta hasta 120 kg, acabado en laca caramelo.	Programa Ingeniería Forestal	10	8.000.370	7.009.100	8.449.000	7.819.490
2	CAMILLA DE PRIMEROS AUXILIOS	Camilla rígida fabricada en LLDPE (linear Low Density Polietileno), de alta resistencia, diseñada para el transporte e inmovilización en situaciones de evacuación, atención de primeros auxilios y rescate resistencia al agua. Inmovilización por un arnés de sujeción corporal tipo araña. Camilla extendida (LxAxA) 183x45x4 cm, Peso 6.5 kg. Debe soportar hasta 180 kg con soportes metálicos para su respectiva ubicación, 100 % traslucida a rayos x. Color Naranja, con inmovilizador cervical y cuello ortopédico. Con señalización e instalación.	Programa Ingeniería Forestal	1	285.600	245.140	305.354	278.698

3	ESTANTE ACERO	Estructura fabricada en tubo cuadrado de 1 1/2", en acero inoxidable cal. 16 Ref 304. Seis entrepaños fabricados en lamina de acero inoxidable Ref 304 calibre 20 con borde frontal de 7 cm. Tapón nivelador en polipropileno de alto impacto internos. Dimensiones: Largo +/- 1,00 M X - Ancho 0.42 M – Altura 1,80 M. Terminado en acero inoxidable Ref 304.	Laboratorio de Suelos	6	34.986.000	34.229.160	35.700.000	34.971.720
4	ESTANTE ACERO	Estructura fabricada en tubo cuadrado de 1 1/2", en acero inoxidable cal. 16 Ref 304. Cinco entrepaños fabricados en lamina de acero inoxidable Ref 304 calibre 20 con borde frontal de 7 cm. Tapón nivelador en polipropileno de alto impacto internos. Dimensiones: Largo +/- 1,00 M X - Ancho 0.42 M – Altura 1,40 M. Terminado en acero inoxidable Ref 304.	Laboratorio de Suelos	5	22.729.000	21.658.000	23.889.250	22.758.750
5	ESTANTERIA COMPACTA PARA XILOTECA	Armario cerrado para almacenamiento de equipos. Dimensiones 1,5m x 2 m x 0,5 m, fabricado en lamina de acero inoxidable ref. 304 calibre 20, celosías metálicas para manejo de humedad en laterales, cuatro entrepaños en acero inoxidable extraibles por medio de correderas. Rodachinas tipo extrapesado con freno.	Programa Ingeniería Forestal	1	6.999.937	7.044.800	7.186.410	7.077.049
6	EXTINTOR TIPO ABC	Extintor polvo químico Seco - PQS Multipropósitos, con capacidad de 20 – 30 Libras con manguera y abrazadera, para extinción de fuegos clase ABC. Estado fisico en polvo, color amarillo, olor inodoro, Valor PH (1% acuoso) 6.0-7.5, Punto de fusión 200°C, Densidad aparente 0.85-0.98 g/cm3, Solubilidad (20°C). Insoluble en agua.	Programa Ingeniería Forestal	1	416.500	430.780	446.488	431.256
7	GABINETE COMPACTO	Armario cerrado para almacenamiento de equipos. Dimensiones 1,5m x 2m x 0,5 m, con cuatro entrepaños graduables en altura, fabricado en lamina de acero inoxidable 304	Programa Ingeniería Forestal	1	8.000.013	8.206.240	8.379.980	8.195.411

		calibre 20. Niveladores en polipropileno para graduación de altura						
8	GABINETE COMPACTO	Armario para cristalería de laboratorio general, fabricado en lamina de acero inoxidable cal. 20, con 4 bandejas fijas en acero inoxidable 304 cal. 20 perforadas y cubetas de recolección Dimensiones 1 m x 2m x 0,5 m.	Programa Ingeniería Forestal	1	9.499.889	9.380.770	9.881.403	9.587.354
9	KIT DE DERRAMES	Maletín de Kit de derrames diseñado para brindar las herramientas necesarias al personal para combatir cualquier tipo de derrames hasta 15 galones (químico). Señalización en español e inglés al igual que el protocolo en caso de derrame e instalación. elementos: <b>absorbentes:</b> almohadilla absorbente (25cmx25cm) - 3 unidades. barrera absorbente 3 pulgadas x 1,20 m de largo - 3 unidades. kilogramo de material absorbente biodegradable clean sorb - 2 unidades. paños absorbentes de 40cm x 50 cm (2mm) - 15 unidades. <b>elementos de protección personal:</b> máscara con filtro para vapores orgánicos e inorgánicos - 2 unidades. guantes de nitrilo - 4 pares. gafas lente claro - 2 unidades. chaleco reflectivo - 2 unidades. <b>elementos industriales para almacenamiento y taponamiento:</b> bolsas Rojas – Tipo Industrial - 5 unidades. Cinta de Seguridad x 50 metros - 1 unidad. Recogedor Plástico - 1 unidad. Litro de Desengrasante Biodegradable - 1 unidad. Instructivo para Derrames - 1 unidad. Maletín de Tela - 1 unidad.	Programa Ingeniería Forestal	1	4.760.000	4.717.160	4.888.520	4.788.560
10	MALETIN PRIMEROS AUXILIOS PORTATIL	Maletín primero auxilios portátil tipo cruz roja color rojo, con los siguientes elementos y cantidades por botiquín: Gasa estéril 10 x 10 - 20 sobres. Apósito estéril o compresa 20 x 20 - 10 unidades. Venda elástica 2 x 5	Programa Ingeniería Forestal	1	833.000	918.680	859.775	870.485

		yardas - 2 unidades. venda elástica 3 x 5 yardas - 2 unidades. venda elástica 5 x 5 yardas - 2 unidades. venda triangular (tela fija) - 2 unidades. Guantes de látex (no de manipulación de alimentos) - 1 caja. Esparadrapo 4 x 5 yardas - 1 unidad. Micropore 2 x 5 yardas - 1 unidad. Máscara de barrera para RCP (Reutilizable) - 1 unidad. Parche ocular - 3 unidades. Tapabocas - 5 unidades. Solución salina o Cloruro de sodio 500 c - 2 unidades. Alcohol 120 ml - 1 unidad. Isodine espuma 120 ml - 1 unidad. Agua Oxigenada - 1 unidad. Suero oral en sobres - 3 unidades. Baja lenguas - 1 paquete. Termómetro digital - 1 unidad. Tijeras de trauma - 1 unidad. Linterna - 1 unidad. Bolsas rojas - 2 unidades. Monogafas - 1 unidad. Libreta - 1 unidad. Lapicero - 1 unidad. Silbato - 1 unidad. Rifocina - 1 unidad. Inmovilizador cervical - 1 unidad. Inmovilizador cefálico o de cabeza - 1 unidad. Inmovilizador de extremidades de cartón - 1 paquete.						
11	MESA ANTIVIBRATORIA PARA BALANZA ELECTRONICA	Mesón de mármol y excelente estabilidad, filtros con gradiente de densidad para vibraciones de diferentes frecuencias, apta para condiciones extremas, protegida contra agentes corrosivos, alta inercialidad. Medidas de Mesa: 90 Alto x 56 Ancho x 46 Promedio. cm. Medidas de Mármol: 56 x 46 x 4 de Ancho, cm.	Programa Ingeniería Forestal	1	9.599.968	9.848.321	9.389.100	9.612.463
12	MESA PARA SOPORTE DE EQUIPOS PERIMETRAL ANTIFLUIDOS	Mesón de trabajo, estructura fabricada en tubo en acero inoxidable 304 de 2 a 3", estructurado en ángulo de 1 1/2 con refuerzos longitudinales y transversales. Superficie plana y resistente en acero inoxidable Ref 304 calibre 20 con puntos de energía para soportar equipos como balanzas y de óptica y realizar análisis	Programa Ingeniería Forestal	1	22.999.963	21.736.540	24.791.389	23.175.964

		generales con protector plástico de 6 a 8mm tipo pesado. Dimensiones 4 m x 0.90 m x 1 m, acabados en pintura polvo electrostática.						
13	MESON CON FREGADERO Y GRIFO	Mesón en acero inoxidable Ref. 304 calibre 18, con poceta para lavado y grifería en acero inoxidable tipo cuello de ganso, largo 2 m, ancho 60 cm, altura 90 cm	Programa Ingeniería Forestal	1	5.399.982	5.834.570	4.639.810	5.291.454
14	SILLA UNIVERSITARIA	Silla universitaria importada, espaldar en polipropileno microperforado asiento tapizado, estructura metálica con acabado en pintura polvo electrostática con brazo abatible.	Programa Licenciatura en Español e Inglés - Aula Híbrida	60	41.997.480	39.198.600	44.410.800	41.868.960
15	TABLERO ACRÍLICO	Tablero en acrílico blanco borrable cuadriculado en polipropileno. Dimensiones 2.40 m x 1.20 m con cuadrícula de guía. Perfil en aluminio con punteras de seguridad en plástico	Programa Ingeniería Forestal	1	599.998	602.854	644.266	615.706
	<b>VALOR TOTAL</b>				<b>177.107.700</b>	<b>171.060.715</b>	<b>183.861.545</b>	<b>177.343.320</b>

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

Conforme al artículo 31 de la Resolución Rectoral No. 0685 de 2021 "Manual de Contratación" la modalidad de selección de contratista que aplicará la Universidad de los Llanos, en los procesos contractuales para adquisición de bienes, servicios, consultorías, obras y demás, cuya cuantía es superior a los cien salarios mínimos legales mensuales vigentes (100 SMLMV) e igual a los mil quinientos salarios mínimos legales mensuales vigentes (1.500 SMLMV), es CONVOCATORIA PRIVADA.

Por lo anterior, para satisfacer la presente necesidad se tendrá en cuenta el valor promedio del estudio de precios, correspondiente a **CIENTO SETENTA Y SIETE MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS VEINTE PESOS MCTE (\$177.343.320)**



**ELIZABETH CAGÚA DAZA**

Profesional de apoyo Vicerrectoría de Recursos Universitarios