



PROCESO GESTIÓN DE BIENES Y SERVICIOS
CONSTANCIA DE ESTUDIO DE PRECIOS DEL MERCADO

Código: FO-GBS- 21

Versión: 01

Fecha de aprobación: 30/09/2021

Página: 1 de 4

A los 03/06/2026 se efectuó la consulta de los precios del mercado para:

OBJETO:	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS Y MOBILIARIO PARA LOS POSGRADOS DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD 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	Junio de 2026
Otras entidades		

ITEM	DESCRIPCIÓN ELEMENTO O SERVICIO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	PRESENCIA	CANTIDAD	TARIFA IVA	CORPOFUTURO	CORMANACACIAS	GRUPO EMPRESARIAL FUTURO	PROMEDIO
						VR TOTAL	VR TOTAL	VR TOTAL	
1	APUNTADOR	Apuntador láser para presentaciones, inalámbrico esencial que permita controlar diapositivas (powerpoint) y señalar puntos clave a distancia. conexión usb plug-and-play, botones de navegación, láser integrado (rojo o verde), y un alcance inalámbrico de 15 mtrs o más.	UNIDAD	14	19%	3,581,900	3,998,400	4,331,600	3,970,633
2	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	Procesador: intel core ultra 7 / core, memoria ram: 32gb ddr5 4800 mhz, disco: ssd 512gb m.2 pcie, red: rj45 & wi-fi 6, gráficos: intel uhd 770, puertos: usb-a, usb-c, displayport & hdmi, teclado & mouse: usb alámbrico, monitor 23.8", sistema operativo: windows 11 pro. garantía: mínimo 1 año en sitio.	UNIDAD	2	19%	21,562,800	21,658,000	21,777,000	21,665,933
3	COMPUTADOR DE ESCRITORIO	Procesador Intel Core i5-14500 de 14 núcleos y 20 hilos, memoria RAM DDR4 de 16GB expandible para mayor rendimiento, almacenamiento SSD NVMe M.2	UNIDAD	5	19%	49,028,000	47,897,500	47,600,000	48,175,167

		de 512GB, gráficos integrados Intel UHD 730 compatibles con múltiples pantallas, Tarjeta de Red Ethernet Gigabit, diseño Small Form Factor, sistema operativo Windows 11, Monitor de 23.8" pulgadas, Teclado, Mouse y Cámara Web Full HD 1080P USB, Garantía 12 meses en sitio, El fabricante debe tener certificado ISO 9001:2000 de calidad de su equipo y calidad en soporte de garantía, Certificado bajo la norma Energy Star.							
4	COMPUTADOR PORTATIL	Procesador intel core 5, memoria ram 16 gb 4800mhz, disco ssd 512gb m2, pantalla 14" hd, gráficos intel iris xe o intel uhd, wi-fi 802.11ax 2x2 + bluetooth 5, puertos (2x usb-a a 5gbps, 1x usb-c a 5gbps, 1x hdmi 1.4b, 1x ethernet rj45), batería 41whr, cámara hd, windows 11 pro. garantía: mínimo 1 año.	UNIDAD	14	19%	73,970,400	73,304,000	71,638,000	72,970,800
5	DIADEMA	Diadema, auriculares, multidispositivo con controles integrados en el cable y micrófono con supresión de ruido, auriculares estéreo robustos y ligeros con una amplia gama de ajustes, almohadillas de espuma blanda proporcionan comodidad prolongada, longitud de cable 1.8m, conexión analógica con tomas de entrada y salida de audio de 3.5 mm. garantía 1-año.	UNIDAD	12	19%	1,642,200	1,927,800	1,570,800	1,713,600
6	IMPRESORA MULTIFUNCION AL	Características básicas velocidad : 57 ppm categoría de producto: a4 b&n mfp resolución: 600 x 600 dpi, fast 1200 dpi alimentación de papel: estándar: 600 hojas / máximo: 2,600 hojas radp – procesador de documentos automático inverso estándar: 75 hojas impresión dúplex: estándar tamaño de papel: desde 5.5" x 8.5" hasta 8.5" x 14" interfaz: 10/100/1000baset, 1 usb 2.0 de alta velocidad, 1 host usb 2.0 de alta velocidad, 1 ranura de expansión y mobile print pantalla táctil a color de 7" pulgadas compatible con plataforma hypas dimensiones (anch. x prof. x alt.): 48 cm x 49.5 cm x 56.4 cm peso del equipo: 22.49 kg ciclo de trabajo mensual máximo 250.000pag	UNIDAD	2	19%	22,134,000	22,967,000	23,086,000	22,729,000
7	MESA CUADRADA	Mesa Medida: Altura 107cm. Superficie: Madera tipo melamina de 18mm o 25mm de espesor. Color: Arena o a convenir, Base de mesa: Estructura en tubo en	UNIDAD	6	19%	5,640,600	5,854,800	6,426,000	5,973,800

		acero, acabado en pintura electrostática, con niveladores de altura antideslizantes. Color base: Negra, gris clara gris oscuro y blanco. Medida base: Frente 70cm, Fondo 70cm, Alto 105cm, Calibre 20.							
8	MESA LAPTOP	mesa laptop de 0,40 x 0,40 h= 0,64cm superficie en fórmica de 18 mm enchapada por los dos lados y cantos rígidos termofundidos, base metálica en tubo redondo cold rolled cal. 18 con acabados en pintura polvo electrostática.	UNIDAD	6	19%	4,769,520	4,926,600	4,998,000	4,898,040
9	MOUSE INHALAMBRICO	Mouse inalámbrico con tecnología rf de 2.4 ghz y sensor óptico, con resolución ajustable de 800/1200/1600 dpi. cuenta con 6 botones (izquierdo, derecho, rueda de desplazamiento, adelante y atrás), diseño ergonómico y funcionamiento silencioso. peso aproximado de 97 g incluyendo receptor usb. dimensiones de 78.5 x 111.2 x 73.6 mm. compatible con sistemas windows 8/10/11 o superior y mac os x 10.8.6 en adelante mediante puerto usb.	UNIDAD	14	19%	1,449,420	1,499,400	1,532,720	1,493,847
10	PANTALLA INTERACTIVA	Pantalla interactiva 65" o 75" led 4k, tecnología ir zero-bounding multitáctil (40 puntos) con tecnología de rechazo de palma, sistema android 13 edla (certificado por google) integrado y wifi 6 / lector nfc, micrófono integrado, compatible con cámara snap-in / soporte a pared , [opsi7i7] procesador intel core i7 - disco 256gb ssd - memoria 16gb ram / webcam - full hd - escualizable / teclado inalámbrico multimedia / soporte de piso móvil (4 ruedas) para la pantalla de 65" o 75" . garantía mínima 1 año. incluye instalación en sitio (entrega física del equipo en la ubicación del cliente. - desempaque y armado, incluyendo conexión de camara, teclado, mouse, cables de corriente, etc. - encendido y verificación básica del funcionamiento del equipo. - conexión a red local (por cable o wi-fi), en algunos casos, puede incluir la instalación de software básico (por ejemplo, navegador web, antivirus, suite ofimática si está incluida). – prueba de funcionamiento	UNIDAD	1	19%	19,016,200	19,539,800	19,635,000	19,397,000

		completo para dejar el equipo listo para usarse. – capacitación a usuario sobre uso.							
11	SILLAS	Silla Monobloque en polipropileno (PP), 4 patas, contiene filtro UV / Color gris/ Garantía: 1 año	UNIDAD	30	19%	10,353,000	12,138,000	12,495,000	11,662,000
12	UPS	ups de 750 kva interactiva monofásica tipo torre, factor de potencia 0.6 nivel de regulación +/- 10%, 3 o más tomas de corriente, onda sinusoidal modificada, tiempo de respuesta de 3 a 10 milisegundos, autonomía: 5-minutos a full carga & 10-minutos a ½ carga. garantía 1 año.	UNIDAD	5	19%	1,725,500	1,933,750	2,082,500	1,913,917
TOTAL						214,873,540	217,645,050	217,172,620	216,563,737

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, el cual corresponde a **DOSCIENTOS DIECISEIS MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y TRES MIL SETECIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS MCTE (\$216.563.737)**



DIANA YANIRA RICO ORTIZ

Profesional de apoyo Vicerrectoría de Recursos Universitarios