

 UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS	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 13

A los 28/07/2025, se efectuó la consulta de los precios del mercado para:

OBJETO:	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS Y ELEMENTOS DE MOBILIARIO PARA EL DESARROLLO DE LOS PROYECTOS: “ACTUALIZACIÓN TECNOLÓGICA DEL SISTEMA DE DIVULGACIÓN DE LAS FUNCIONES MISIONALES DE LA UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS, CON CARGO A LA FICHA BPUNI VIAC 01 1707 2024 Y “MODERNIZACIÓN TECNOLÓGICA PARA CREACIÓN Y PRODUCCIÓN AUDIOVISUAL EN LA UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS”, CON CARGO A LA FICHA BPUNI VIARE 05 1907 2024.
----------------	--

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

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

1. PROYECTO: “ACTUALIZACIÓN TECNOLÓGICA DEL SISTEMA DE DIVULGACIÓN DE LAS FUNCIONES MISIONALES DE LA UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS, FICHA BPUNI VIAC 01 1707 2024.

						TECHNICAL PC COLOMBIA SAS	MV SERVICE SAS	HIGH QUALITY SOLUTIONS L.A.EU	PROMEDIO
ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	PRESEN TACIÓN	CANT	TARIFA IVA	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL
1	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL LASER COLOR	Impresora Velocidad impresión continua: 45 ppm Memoria: estándar 8 GB, SSD: estándar 256 GB, Capacidad ARDF: 100 hojas Capacidad SPDF: 220 hojas, Copia múltiple Hasta 999 copias, Resolución: 600 dpi Zoom Del 25 % al 400 % en incrementos del 1 %, Velocidad de primera impresión: B/N3,2 segundos, Velocidad de primera impresión: a todo color 5,2 segundos, Resolución: máxima 4.800 x 1.200 dpi equivalente, Interfaz: estándar Ethernet 10 base-T/100 base-TX/1000 base-T, Interfaz USB Host Tipo A, Interfaz dispositivo USB Tipo B, Bluetooth, Velocidad de escaneo: ARDF (A4 LEF, B/N, a	UNIDAD	1	19%	76.588.400	75.000.000	77.000.000	76.196.133

		todo color) 80 ipm (200/300 dpi) Velocidad de escaneo: SPDF (A4 LEF, 200 dpi, B/N, a todo color)150 ipm (simple)/300 ipm (dúplex), Tamaño de papel recomendado - Bandeja(s) de papel estándar SRA3, A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6, Sobres, Tamaño de papel recomendado - Bandeja bypass SRA3, A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6, Sobres, Papel tamaño personalizado, Gramaje papel - Bandejas: 60 - 300 gm2, Gramaje papel - Bypass 52 - 300 gm2, Gramaje papel - Dúplex: 52 - 256 gm2 Garantía 1 año.							
2	EQUIPO MAC	CPU de 12 núcleos, GPU de 30 núcleos, 512 GB, memoria 32 GB. Apple Studio Display 27" - Vidrio estándar - Soporte con inclinación ajustable Pantalla retina 5K STUDIO DISPLAY STANDARD/TILT/1M-LAE. Apple Magic Keyboard with Touch ID and Numeric Keypad for Macs with Apple silicon - Español (América Latina). Magic Mouse - Superficie Multi-Touch	UNIDAD	2	19%	65.102.996	69.400.000	63.980.000	66.160.999
3	CÁMARA	Cámara con montura E y sensor APS-C.. Cuerpo + lente de zoom de 18-135 mm. (Incluye Lente 18-135 mm). Fenomenal rendimiento de enfoque automático de 0,02 segundos, incluido el nuevo seguimiento en tiempo real. Sensor CMOS ExmorTM y BIONZ XTM para disfrutar de una gran calidad de la imagen. Pantalla táctil LCD inclinable a 180°.	UNIDAD	1	19%	9.173.710	9.200.000	9.150.000	9.174.570
4	ESTABILIZADOR CÁMARA	Estabilizador para video cámara. Conexiones: Orificio de montaje de 1/4", Orificio de montaje de 3/8", Puerto de control de cámara, Puerto para accesorios, Puerto USB-C, Puerto RSA. Batería inteligente: Modelo: RB2-2450mAh-7.2V - Tipo: 18650 LiPo. Bluetooth 5,0; USB-C. iOS 9 o superior; Android 5.0 o superior.	UNIDAD	1	19%	4.261.985	4.120.000	4.500.000	4.293.995
5	TRÍPODE DE CÁMARA	Trípode profesional de fotografía. Altura ajustable: Con una altura máxima de 182 cm y una mínima de 62 cm. Robusto y estable: estructura principal de aleación de aluminio.	UNIDAD	1	19%	502.418	490.000	498.000	496.806

		Cabezal panorámico giratorio de 360 grados. Patas ajustables de tres secciones cuentan con cierres de liberación rápida. Peso de 1.8 Kg							
6	DISCO DURO EXTERNO	Disco duro externo. Conexión USBC 3.1, capacidad 4 TB	UNIDAD	2	19%	2.067.268	2.100.000	2.100.000	2.089.089
7	COMPUTADOR ESCRITORIO	Procesador: Intel Core i7-13700 / 16- Core, Memoria RAM: 32GB DDR4 3200 Mhz, Disco: SSD 1TB , Red: RJ45 & Wi-Fi 6, Gráficos: Intel UHD 730, Puertos: USB-A, USB-C, DisplayPort o HDMI, Teclado & Mouse: USB Alámbrico, Monitor 23.8", Sistema Operativo: Windows 11 Pro	UNIDAD	1	19%	8.192.912	7.950.000	8.200.000	8.114.304
8	MICRÓFONO INALÁMBRICO	Detalles del Producto: Micrófonos inalámbricos, dos transmisores, un receptor. Rango de Frecuencia: 2.4 GHz para una transmisión clara y sin interferencias. Larga Duración de Batería: Estuche de carga incluido extiende la duración total hasta 22 horas. Controles Intuitivos: Receptor con pantalla táctil AMOLED de 1.1" y controles fáciles de usar. Portabilidad: Diseño compacto y ligero, ideal para grabaciones en movimiento y en exteriores. Grabación de Respaldo: Hasta 14 horas de grabación de audio de respaldo en cada transmisor. Compatibilidad Amplia: Conectividad fácil con cámaras DSLR, cámaras sin espejo y dispositivos móviles. Tasa de Muestreo: 48 kHz, 24-bit. Rango Dinámico: 70 dB. SPL Máximo: 128 dB. Conexiones: Salida de 3.5mm y USB-C.	UNIDAD	2	19%	5.083.442	5.200.000	5.100.000	5.127.814
9	LUZ LED	LED Light. Luz LED RGB multifunción del tamaño de la palma de la mano. Rosca de 1/4"-20 e imanes de montaje incorporados. Temperatura de color de 3200 a 6500 K,96 CRI. Control de tono de 360°. 9 efectos especiales incorporados. Cobertura de gama BT 2020 del 95%. Aplicación de control complementaria para iOS/Android. Batería integrada con brillo	UNIDAD	1	19%	1.621.256	1.830.000	1.580.000	1.677.085

		máximo de 2 horas. Pantalla OLED con rueda de control. Difusor de caucho de silicona incluido. Con control remoto Bluetooth. Tipo de artículo: 1 panel de luz LED. Estuche de almacenamiento incluido: 1 funda. Fotometría: 9 fc/100 Lux a 3,3/1 m 102 fc/1100 Lux a 0,98/0,3 m 37 fc/400 Lux a 1,64/0,5 m. Temperatura del color: 3200 a 6500K. Modos de color: RGB. Estándar de precisión del color: IRC 96 TLCI 97. Atenuación incorporada 0 a 100%. Tipo de control remoto inalámbrico: Bluetooth. Batería (integrada) de 1 polímero de iones de litio recargable, 3,7 VCC, 2600 mAh (integrado). Alimentación de entrada CC: 5 VCC a 2 A. Montaje del accesorio: 1 rosca hembra de 1/4"-20. Magnético.							
10	LICENCIA DE SOFTWARE	(Programa de Suscripción Anual - Adobe® Creative Cloud). Creative Cloud for teams All Apps ALL Subscription New Education Named License Multiple Platforms Multi Latin American Languages 12 Meses Named Level 1 - 9. El esquema de licenciamiento VIP que incluye los siguientes puntos: • Ofrece costos iniciales más reducidos. • 2 sesiones con expertos de 30 minutos en producto por usuario desde la consola. • Asegura a el acceso a las últimas funciones de los productos de Adobe que adquieran. • Proporciona una implantación inmediata para obtener un acceso más rápido a los productos que necesitan mediante una consola de administración. • Proporciona la flexibilidad de implantar licencias adicionales a medida que sean necesarias. • Automatiza el cumplimiento normativo: dispone de 30 días para legalizar la licencia de suscripción implantada. VALORES AGREGADOS: 1.1. ADOBE EDUCA PLATAFORMA PROFESORES: En la	UNIDAD	1	19%	7.225.442	7.500.000	7.500.000	7.408.481

		Plataforma se encuentran cursos con expertos en todos los programas de Adobe Creative Cloud: Diseño, Ilustración, Animación, Producción de video, Diseño Editorial, Desarrollo apps y sitios web. Asistentes: Ilimitados 1.2. ADOBE EDUCA PLATAFORMA ESTUDIANTES: La plataforma cuenta con diferentes cursos enfocados a Creative Cloud: Diseño, Ilustración, Animación, Producción de video, Diseño Editorial, Desarrollo apps y sitios web. Juntos impulsaremos las habilidades digitales de los estudiantes. Asistentes: Ilimitados 1.3. PLATAFORMA DE ENTRENAMIENTO Y CERTIFICACIÓN: 1.3.1. SERVICIOS DE LA PLATAFORMA EN LÍNEA Plataforma de Entrenamiento y Certificación: CYMETRIA dispone de su plataforma propia para entrenamiento, en las diferentes herramientas de adobe Creative Cloud. Catalogo disponible: • Adobe Premier PRO. • Adobe After Effects. • Adobe InDesign. • Adobe Illustrator. • Adobe Photoshop. • Adobe Acrobat DC. Cupos: 3 personas 1.4. ADOBE MASTER CLASS - NOVEDADES EN ADOBE CREATIVE CLOUD: Un día completo con los expertos de Adobe en el mejor uso de las herramientas de Adobe. Evento exclusivo de Cymetria. Cymetria informará. Cronograma y modalidad cada semestre con la invitación para inscripción de asistentes. Asistentes: 3. Horas: 8 hrs 1.5. SOPORTE TÉCNICO: • Acompañamiento en la configuración inicial de la consola y							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



		capacitación en el manejo y administración. • Soporte Nivel 1 y 2 8x5 Horario de Oficina, sobre el buen funcionamiento del software, durante el año que dure la suscripción. • Soporte Nivel 3 directamente con el fabricante y con nuestro acompañamiento. • Capacitación de 1 hora para el manejo de la consola de administración. Asistentes: 3 personas. Horas: 1 hrs - 8x5.							
11	VITRINA	Vitrina color blanco con 4 caras en Vidrio, 6 espacios para exhibición, resistencia de 3 kilos, 5 entrepaños en vidrio, iluminación. Dimensiones: 180 cms alto x 50 cms ancho x 50 cms profundidad.	UNIDAD	2	19%	5.940.480	6.000.000	6.240.000	6.060.160
12	REVISTERO	Revistero plegable en aluminio de 33 x 25 cms. cada sección, 6 secciones, altura de 150 cms, color plata. Incluye maleta	UNIDAD	2	19%	2.806.258	2.760.000	5.700.000	3.755.419
13	SUJETA LIBROS	Sujeta libros metálicos. Se entregan en pares. Dimensiones: 16 cms de alto x 12 cms de ancho x 11 cms base. Color negro	UNIDAD	10	19%	1.005.550	980.000	1.090.000	1.025.183
SUB TOTAL						189.572.117	192.530.000	192.638.000	191.580.039

2. PROYECTO: “MODERNIZACIÓN TECNOLÓGICA PARA CREACIÓN Y PRODUCCIÓN AUDIOVISUAL EN LA UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS”, FICHA BPUNI VIARE 05 1907 2024

						TECHNICAL PC COLOMBIA SAS	MV SERVICE SAS	HIGH QUALITY SOLUTIONS L.A.EU	PROMEDIO
ITEM	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	PRESEN TACIÓN	CANT	TARIFA IVA	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL
14	CPU	Con chip M2 de 24 núcleos de rendimiento; 64 GB de memoria unificada, SSD de 1 TB de almacenamiento, Thunderbolt 4 (hasta 40 Gb/s), DisplayPort, USB 4 (hasta 40 Gb/s), USB 3.1 de segunda generación (hasta 10 Gb/s), Dos puertos USB A	UNIDAD	4	19%	155.999.956	158.000.000	159.560.000	157.853.319

		(hasta 5 Gb/s), Puerto HDMI, Ethernet de 10 Gb, Entrada de 3,5 mm para audífonos, Dos puertos Thunderbolt 4 (hasta 40 Gb/s), Ranura para tarjeta SDXC (UHS-II)							
15	PANTALLA	Pantalla 34" 2560x1080 ips HDR 75hz wp500	UNIDAD	4	19%	13.599.796	13.280.000	8.400.000	11.759.932
16	TECLADO	Conectividad bluetooth. Layout: QWERTY. Color del teclado: Plata/Blanco. Conectividad con múltiples dispositivos. Tecla plana. Con conector USB-C. Con cable removible. Medidas: 27.9cm de ancho, 11.49cm de alto y 1.09cm de profundidad. Compatibilidad 100% con sistema operativo ios. MOUSE: Alto: 2,16 cm. Ancho: 5,71 cm. Profundidad: 11,35 cm. Peso: 99 g. (*). Multi-Touch. Bluetooth. Puerto Lightning. Tecnología inalámbrica. Requisitos del sistema: Bluetooth y OS X v10.11 o posterior.	UNIDAD	4	19%	11.999.960	12.600.000	11.560.000	12.053.320
17	SISTEMA DE MICRÓFONO	Sistema de micrófono inalámbrico 2.4 GHz con batería interna y carga inalámbrica, 2 x transmisores con micrófonos omnidireccionales con clip magnético, receptor con conector Lightning, USB-C y mini jack 3.5 (para cámaras) emparejamiento plug and play, cancelación de ruido ambiental, caja de carga con una batería de 1950mAh, Distancia de transmisión de más de 290 metros.	UNIDAD	2	19%	4.999.904	4.780.000	5.300.000	5.026.635
18	SOFTWARE ADOBE	Licencia Adobe Creative Cloud Suite completa x12 meses	UNIDAD	4	19%	15.999.788	16.800.000	16.800.000	16.533.263
19	SOFTWARE ENVATO	Licencia ENVATO recursos gráficos, audiovisuales, librerías de audio, templates AE, PR, AI, PS	UNIDAD	1	19%	2.999.990	2.850.000	2.800.000	2.883.330

20	SISTEMA DE INTERCOMUNICADOR	Sistema de intercomunicador DECT inalámbrico con 6 auriculares (1 maestro y 5 unidades) para producción audiovisual y streaming, antena dual rango de más de 350 metros, auricular autónomo TRUE-WIRELESS para comunicación bidireccional, auricular inalámbrico sin bodypack, Brazo del micrófono arriba/abajo, expuesta de frecuencia de 150 Hz a 7 kHz y cancelación de eco acústico (AEC), baterías recargables y estación de carga incluidos	UNIDAD	1	19%	17.999.940	17.830.000	18.450.000	18.093.313
21	LUZ LED	Luz para producción audiovisual super LED 500W COB LED Monoligh con Montura de accesorios Bowens S, Rango de temperatura de color ente 2700K~6500K, Rango de atenuación 0~100%, Output Lighting para estudio, sistema de refrigeración interno.	UNIDAD	3	19%	26.999.910	27.435.000	27.960.000	27.464.970
22	ESTANTE ACERO	Acero inoxidable resistente, 10.8 pies/129.9 in, soporte de trípode ajustable para fotografía de estudio, estroboscópico, monolight	UNIDAD	3	19%	5.999.742	8.400.000	5.550.000	6.649.914
23	BRAZO CRUZADO	Brazo cruzado de acero inoxidable pesado de metal más largo de 91.3 in, brazo de 94 a 91.3 in, soporte de luz de 37 a 91 pulgadas, brazo cruzado para soporte en C	UNIDAD	3	19%	2.999.871	2.625.000	2.550.000	2.724.957
24	MEZCLADOR TRANSMISIÓN	Mezclador de transmisión en vivo todo en uno a tu estudio de televisión 8 entradas 3G-SDI que admiten video de hasta 1080p60, transmisión en vivo incorporada, compatibilidad con cámara web USB, un mezclador de audio de 58 canales, incrustadores de croma, efectos visuales digitales, transiciones, reproductores multimedia, grabación interna y compatibilidad con	UNIDAD	1	19%	34.999.923	37.100.000	37.500.000	36.533.308

		intercomunicador. *Entradas de video. 8x BNC (3G-SDI) hembra. *Formato de entrada de video. SDI (RGB 4:2:2 de 10 bits). 1080p a 23, 98/24/25/29, 97/30/50/60 fps 1080i a 50/59,94/60 fps. 720p 50/59,94/60 fps *Entradas de audio 1x BNC MADI hembra. 1x 2RCA estéreo analógico hembra. 2x XLR de 3 pines analógico hembra. 1x XLR de 5 pines hembra *Salidas de audio. 2 conectores hembra analógicos estéreo TRS de 1/4". *Salida del monitor 1x HDMI *conectividad 1 entrada de referencia BNC 1 salida de referencia BNC 1 código de tiempo. BNC 1 código de tiempo BNC 4 entradas/salidas LAN RJ45. 1 entrada/salida de comunicación RJ45 1 entrada/salida remota RJ12. 2 salidas USB-C							
25	VIDEO CÁMARA	Portátil tv profesional UHD 4K60, con resolución de sensor efectiva de 15,03 megapíxeles MOS de tipo 1", resoluciones de hasta UHD 4K (3840 x 2160) 10 bits 4:2:2., Estabilización de imagen Óptica en lente integrada, 5 ejes (solo video),Doble ranura para tarjeta de memoria SD/SDHC/SDXC, 1 salida A/V (compuesta) TRRS de 1/8"/3,5 mm, 1 salida HDMI (señal no especificada), con Batería AG-VBR, Rueda de filtros mecánicos con filtros ND transparentes de 2 pasos (1/4), 4 pasos (1/16) y 6 pasos (1/64), Salida de transmisión NTSC/PAL, Entrada / salida de audio, 2 entradas de micrófono XLR de 3 pines (+48 V Phantom Power), 1 salida de auriculares estéreo TRS de 1/8" / 3,5 mm, Pantalla LCD articulada no táctil de 3.5"	UNIDAD	3	19%	74.256.000	78.900.000	78.000.000	77.052.000

26	MICRO CONVETIDOR	Micro converter BiDirectional SDI/HDMI 3G (con fuente de alimentación) * SDI a HDMI y HDMI a SDI simultáneos * 1 x SD/HD/3G-SDI y 1 x HDMI de entrada/salida * Admite vídeo hasta DCI 2K60 * Control de BMPCC y Tally a través del conmutador SDI	UNIDAD	6	19%	7.799.736	7.620.000	8.160.000	7.859.912
27	CABLE SDI	Cable SDI RG59 Ponchado de 30m. * Para aplicaciones vídeo digital * Cable RG-59 * Impedancia 75 Ω * Duofoil escudo de cobre trenzado	UNIDAD	8	19%	7.999.656	7.600.000	8.400.000	7.999.885
28	BOMBILLA	Bombilla c Studioline 55W/5600 * 5.600K * 3.800 Lúmenes * 8.000 horas de vida de la lámpara * 20.87" (530mm)	UNIDAD	45	19%	17.998.155	18.000.000	19.125.000	18.374.385
29	BOMBILLA	Bombillas R7S, halógenas R7S T3 de 4.646 in, 500 W, 120 V, bombilla halógena tipo J con larga vida útil, bombillas de doble extremo de 120 voltios	UNIDAD	15	19%	1.049.580	1.020.000	1.095.000	1.054.860
30	PANTALLA	Pantalla táctil de 86 pulgadas, resolución 3840 x 2160, frecuencia de actualización de 60 Hz, brillo de 420 cd/m ² , ángulo de visión de 178°, color de pantalla 1,07 mil millones de colores, tecnología táctil por contacto IR con Zero Bonding Gen2, resolución táctil 32768 x 32768, precisión táctil de 1 mm, tiempo de respuesta táctil <2.5 ms, diferenciación entre lápiz y tacto, rechazo de palma, compatible con sensibilidad a la presión, hasta 50 puntos táctiles, superficie antideslumbrante, antihuellas, dureza 9H, sistema operativo Android 13 con certificación EDLA, procesador de ocho núcleos (4x A76 + 4x A55), GPU Mali-G610 MP4, 8 GB de RAM, 128 GB de almacenamiento, NPU de triple núcleo hasta 6 TOPS para procesamiento IA, Wi-Fi 6 (2.4 GHz + 5 GHz), Bluetooth 5.0,	UNIDAD	1	19%	25.100.551	28.000.000	28.000.000	27.033.517

		ranura OPS PC Slot, 4 entradas HDMI (1 frontal, 3 laterales), 1 salida HDMI, 5 puertos USB (2 frontales 3.0, 2 laterales 3.0, 1 lateral 2.0), 2 puertos USB táctiles 2.0, 1 entrada tipo C frontal (100W), 1 entrada tipo C lateral (15W), 1 entrada tipo C superior, 1 salida tipo C trasera con salida de video 4K @ 60Hz, funcionalidad completa Type-C con soporte para USB, video, audio, red y táctil, 1 DisplayPort 1.2, 1 puerto S/PDIF, 1 entrada y 1 salida de audio de 3.5 mm, 2 puertos RJ45 (entrada/salida 10/100/1000 Mbps), 1 puerto RS-232, altavoces integrados 2x 20W, subwoofer 1x 25W, micrófono integrado de 8 matrices con reducción de ruido, lector de tarjetas NFC con inicio de sesión por un solo toque, sensor de luz ambiental para ajuste automático de brillo, puerto tipo C para cámara web, comandos de voz compatibles con Google Voice y botón dedicado, funciones de control remoto con botón de asistente y 3 accesos rápidos personalizables, temperatura operativa de 32°F a 104°F, humedad operativa del 10% al 90% RH, peso del producto 138.8 lbs, peso de envío 183.7 lbs, dimensiones del producto 77.0" x 46.4" x 2.7", dimensiones de envío 83.1" x 51.3" x 8.9", montaje en pared VESA estándar 600 x 400 empotrado, accesorios incluidos: 1 cable HDMI, 1 cable de alimentación, 1 cable USB táctil, 2 lápices ópticos con revestimiento antibacteriano, 1 control remoto para pantalla, 1 borrador magnético de pizarra, [OPSL717] Procesador Intel core							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

		i7 - Disco 256GB SSD - Memoria 16GB RAM / WebCam - Full HD - escualizable / Teclado inalámbrico multimedia, consumo de energía en espera 0,5 W, consumo típico 315 W, consumo máximo 530 W, certificaciones FCC, CE y Energy Star. Se debe entregar armada, instalada y ofrecer una capacitación al personal que la va a operar. Garantía mínima 3 años.							
31	CONSOLA	Consola Digital 32 Canales * 32 entrada en conector XLR. * 16 salidas XLR. * 6 entradas AUX. * 6 salidas AUX. * 6 MATRICES. * 4 salidas dedicadas para monitor / control room. * 25 faders motorizados. * 25 buses de mezcla. * Interfaz multitrack de 32 canales. * 2 conexiones AES50. * 1 conexión ULTRANET. * 1 conexión ethernet para control remoto.	UNIDAD	1	19%	30.999.976	28.000.000	34.000.000	30.999.992
32	TRIPODE VIDEO	Video Trípode con cabeza fluida. Diámetro del cuenco de 65 mm * Soporta cargas de hasta 11 lb * Diseño de piernas de 2 etapas, esparcador de nivel medio * Rango de ajuste de altura de 30 a 63,5" * Contrapeso con resorte * Placa de liberación rápida con cerradura de seguridad * Arrastre de inclinación ajustable, asa de la sartén * Estuche	UNIDAD	3	19%	8.399.853	8.040.000	7.950.000	8.129.951
33	CAJA DE LUZ	Caja de luz 90 cm Bowens Mount Parabolic Softbox Dodecagon, liberación rápida con difusores/rejilla/bolsa para luz estroboscópica de video	UNIDAD	3	19%	4.499.985	4.500.000	4.500.000	4.499.995
34	BASE SOPORTE TV	Base/soporte para televisor 86 pulgadas móvil	UNIDAD	1	19%	1.799.994	1.850.000	1.855.000	1.834.998
SUB TOTAL						474.502.266	485.230.000	487.515.000	482.415.755
TOTAL									673.995.794

 UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS	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: 13 de 13

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, así:

- 1) **PROYECTO: “ACTUALIZACIÓN TECNOLÓGICA DEL SISTEMA DE DIVULGACIÓN DE LAS FUNCIONES MISIONALES DE LA UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS, FICHA BPUNI VIAC 01 1707 2024;** por un valor de \$191.580.039.
- 2) **PROYECTO: “MODERNIZACIÓN TECNOLÓGICA PARA CREACIÓN Y PRODUCCIÓN AUDIOVISUAL EN LA UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS”, FICHA BPUNI VIARE 05 1907 2024;** por un valor de \$482.415.755.

Es así que el valor total estimado del proceso es de **SEISCIENTOS SETENTA Y TRES MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS MCTE (\$673.995.794)**


ELIZABETH CAGUA DAZA

Profesional de apoyo Vicerrectoría de Recursos Universitarios