



UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS

PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS

CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO

CÓDIGO: FO-GBS-37	PÁGINA: 1 de 9
VERSIÓN: 01	
FECHA: 30/12/2014	
VIGENCIA: 2014	

A los (04) días del mes de Diciembre de 2015, se efectuó la consulta de los precios del mercado para:

OBJETO: ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO, VIDEO Y SONIDO NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIONES

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

MEDIO	X	Fecha
Correo electrónico		
Personalmente		
Comunicación escrita	X	Noviembre de 2015

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	CARACTERÍSTICAS			
			MAURICIO QUINTERO VL TOTAL	MV SERVICE VL TOTAL	CSI COLOMBIA VL TOTAL	PROMEDIO VL TOTAL
1	Equipo de cómputo portátil Intel core i7 4510u (2.0ghz-3.1ghz) ram 8gb, Disco Duro 1 TB, 2gb video nvidia g1840m, pantalla 15.6", windows 8.1 Pro Garantía 1-1-1	1	\$3.500.000	\$3.400.000	\$3.500.000	\$3.466.667
2	Impresora laser Impresión en Negro hasta 19ppm/ Ciclo de trabajo mensual hasta 5.000pág A4/ Procesador 266MHz/ Capacidad impresión móvil- Inalámbrica-1 USB 2.0 alta velocidad-1 WiFi 802.11b/g / Manejo de papel estándar Bandeja de entrada 150 hojas -Salida de manejo de papel de 150 hojas/ Impresión a Doble cara manual/ Peso 6,35 kg	1	\$350.000	\$360.000	\$330.000	\$346.667
3	UPS 750 VA	1	\$200.000	\$180.000	\$200.000	\$193.333
4	Toner HP 85A	2	\$500.000	\$500.000	\$440.000	\$480.000
5	Vídeo grabadora Cámara de aventura de vídeo 1080p30FPS 5MP	1	\$1.190.000	\$1.200.000	\$1.000.000	\$1.130.000

La cualificación docente en los cursos de educabilidad de la escuela de pedagogía y bellas artes-Universidad de los Llanos: El portafolio y otras estrategias para la formación integral en la educación superior.



UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS

PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS

CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO

CÓDIGO: FO-GBS-37
VERSIÓN: 01
PÁGINA: 2 de 9
FECHA: 30/12/2014
VIGENCIA: 2014

6	Grabadora de voz	Memoria interna 4 gb, hasta 67 horas 5 minutos, USB, Garantia 12 meses.	2	\$580.000	\$500.000	\$540.000	\$540.000
7	Equipo de cómputo portátil	Intel Core i5 -4210U (1.7Ghz) Turbo (2.7 GHz), 3MB Cache , 4G PC3-12800 DDR3 SDRAM1600M, 4 cell Li-I Bat, 720p HD Camera, 500GB 5400rpm, CD/DVD Rambo Windows, HDMI, Energy Star 6.0, Fingerprint Reader, Integrated HD Gra 4400, Keyboard LA Spanish, TP b/g/n Wireless (1x1&BT), Windows 8.1 Professional DG Windows 7 Professional 64 Spanish, 1 año Carry In.	1	\$3.100.000	\$3.000.000	\$3.000.000	\$3.033.333
8	Impresora multifuncional laser	Función: Imprime - Copia - Escanea 3 en 1, Velocidad Impresión - copia: Hasta 20 PPM, Resolución Impresión: Hasta 600 x 600 ppp, Resolución escaner: Hasta 1200 x 1200 ppp, Conectividad: USB 2.0	1	\$550.000	\$550.000	\$550.000	\$550.000
9	Toner	Tóner HP 83A	1	\$250.000	\$250.000	\$230.000	\$243.333
10	Disco duro extremo	Diseño e implementación de un prototipo automatizado para los sistemas de recirculación y filtrado de agua mediante la técnica de detección de nitrato y amonio combinados.	1	\$290.000	\$290.000	\$290.000	\$290.000
11	Equipo de cómputo portátil	Intel Core i3 - 4005U (1.7 GHz) , 3MB Cache 14.0 HD (1366 x 768),4G PC3-12800 DDR3 SDRAM1600M, 6 cell Li-I Bat - 75+ ,48Wh, 720p HD Camera, 500GB 5400 rpm, CD/DVD Rambo Windows, HDMI, Energy Star 6.0, Fingerprint Reader, Integrated HD Gra 4000, Keyboard LA Spanish, TP b/g/n Wireless (1x1&BT), Windows 8.1 Professional DG Windows 7 Professional 64 Spanish, 1 año Carry In.	1	\$2.350.000	\$2.250.000	\$2.300.000	\$2.300.000
12	Equipo de cómputo portátil	Diseño de un sistema de adquisición de datos en tiempo real usando rros y un sistema operativo de propósito general para la gestión, almacenamiento y comunicación empleando plataformas embebidas de 32 bits.	1	\$3.900.000	\$3.500.000	\$3.900.000	\$3.766.667
13	Computador de escritorio todo en uno	INTEL CORE I7 5500U, DISCO DURO 1 TERA, DDR3L 12GB, DVD RW, VIDEO 2GB GTX940M, PANTALLA 15.6", LINUX, NEGRO METAL win 8.1 Pro	1	\$3.500.000	\$3.500.000	\$3.500.000	\$3.500.000
14	UPS	Género, inclusión y experiencia educativa estudiantes universitarias indígenas de la universidad de los llanos"	1	\$200.000	\$180.000	\$200.000	\$193.333
15	Estabilizador	Todo En Uno Touch, Intel Core I5 4210u, Disco Duro 1 Tera, Ddr3 8gb, Dvd Rw, Pantalla 23" Touch, Windows 8.1 Pro, Blanco	1	\$200.000	\$200.000	\$200.000	\$200.000
16	Grabadora de voz	750 VA 2000 watts	1	\$290.000	\$250.000	\$270.000	\$270.000



UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS

PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS

CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO

CÓDIGO: FO-GBS-37
 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 3 de 9
 FECHA: 30/12/2014
 VIGENCIA: 2014

		12 meses.						
JOSE FERNANDEZ MANRIQUE	Determinación de parásitos hepáticos y gastrointestinales en bovinos en cinco predios del municipio de Villavicencio meta-Colombia	XGA 1024X768/ 3500 lum/ 10.000:1/ Duración Típica 5000 horas modo Normal, 6000 horas modo ECO /Tamaño de Pantalla 30" - 300" (0,84 - 10,42 m) / Reproducción del Color 16.7 millones de colores/ Corrección Trapezoidal Vertical Automática +/- 30 Grados / VGA/ HDMI/ USB Tipo A / USB Tipo B 3 En 1 / LAN inalámbrica IEEE 802.11b/g/n (Accesorio opcional) / Sonido: 2W / Señal de video analoga: /Incluye Maletín y Control Remoto / Garantía: 3 Meses en Lámpara y 2 Años en Equipo.	1	\$2.890.000	\$2.800.000	\$2.890.000	\$2.860.000	
18	Impresora multifuncional tinta continua	Función: fotocopia. Imprime y escanea. velocidad de impresión - copia: 27negro / 15colorppm, resolución impresión: 5760 x 1440 dpi, resolución escáner: 600x1200 dpi/48 bits	1	\$690.000	\$690.000	\$690.000	\$690.000	
MARIA CRISTINA OTERO GOMEZ	Determinación de las estrategias que generan el posicionamiento de Villavicencio como destino turístico internacional							
19	Computador escritorio	INTEL CORE I5 4570, DISCO DURO 500GB, DDR3 4GB, DVD RW, PANTALLA 19", WINDOWS 8.1 PRO.	1	\$3.100.000	\$3.000.000	\$3.000.000	\$3.033.333	
DELIA RINCON ARIZA	Los proyectos pedagógicos productivos: una estrategia educativa para promover la cultura del emprendimiento y conservación de los recursos naturales en la mujer rural en dos veredas del municipio de villavicencio.							
20	Computador de escritorio todo en uno	INTEL CELERON J1800, DISCO DURO 500GB, DDR3 4GB, DVD RW, PANTALLA 19,5", WINDOWS 8.1 PROF, NEGRO	1	\$1.980.000	\$2.000.000	\$1.980.000	\$1.986.667	
21	UPS	750 VA	1	\$200.000	\$180.000	\$200.000	\$193.333	
22	Impresora multifuncional tinta continua	Función: fotocopia. Imprime y escanea. velocidad de impresión - copia: 27negro / 15colorppm, resolución impresión: 5760 x 1440 dpi, resolución escáner: 600x1200 dpi/48 bits	1	\$690.000	\$690.000	\$690.000	\$690.000	
JOSE ISNARDI SASTOQUE RUBIO	Análisis del deterioro de la propiedad planta y equipo utilizada en las operaciones de subasta y feria del sector ganadero del departamento del meta, de acuerdo a la NIC 36.							
23	Memoria USB	16GB	4	\$120.000	\$120.000	\$120.000	\$120.000	
24	Impresora multifuncional laser 4 en 1	Impresión en Negro hasta 21ppm/ Escáner cama plana alimentador automático 35 hojas/ Escaneado ADF duplex NO/ Copiadora Hasta 21 cpm/ Fax SI/ Ciclo de trabajo mensual hasta 8.000pág A4/ Monitor LCD de 2 líneas (texto)/Procesador 600MHZ/ Memoria 128MB/ Manejo de papel estándar Bandeja	1	\$650.000	\$650.000	\$650.000	\$650.000	



UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS

PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS

CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO

CÓDIGO: FO-GBS-37
VERSIÓN: 01
PÁGINA: 4 de 9
FECHA: 30/12/2014
VIGENCIA: 2014

25	Toner	Toner HP 83A	1	\$250.000	\$250.000	\$230.000	\$243.333
26	Cámara Digital	20.1mp Hi-zoom 63x Y Videos Hd - Sensor de imagen Super HAD CCD de 20,1 MP, Lente con zoom óptico de 63x, SteadyShot óptico que estabiliza las imágenes al disparar sin trípode, Visor electrónico, Capacidad de video HD para unos videos atractivos, Tipo de Sensor: Super HAD CCD tipo 1/2,3" (7.76 mm), Pixelles efectivos: 20,1 MP., Lente Sony, Zoom óptico: 63x, Tipo de pantalla: 3,0" (7.5 cm) (4:3) / 460.800 puntos / Xtra Fine / LCD TFT, Terminales de entrada y salida: Múltiple (AV/USB), USB de alta velocidad (USB 2.0), ¿Qué incluye la caja? Batería recargable NP-BX1, adaptador de CA-UB10C, cable multi USB, correa para el hombro, tapa de lente y manual instrucciones..	1	\$1.500.000	\$1.500.000	\$1.500.000	\$1.500.000
27	Grabadora de voz	Memoria interna 4 gb, hasta 67 horas 5 minutos, USB, Garantía 12 meses.	1	\$290.000	\$250.000	\$270.000	\$270.000
28	Memoria USB	Estructura de financiación que minimice el costo de capital de la producción ganadera utilizando Montecarlo	2	\$60.000	\$60.000	\$60.000	\$60.000
29	Disco duro externo	1 TB USB 3.0	1	\$290.000	\$290.000	\$290.000	\$290.000
	FREDY LEONARDO DUBEIBE MARIN	Dinámica de partículas alrededor de objetos compactos tipo chazy-curzon.					
30	Equipo Workstation	Procesador: Intel® Xeon® E5-1607V3. Quadcore 3.1Ghz. 10Mb Cache. Ddr4-1866 Memory. 140W - Intel® C612 Chipset - Memoria:8Gb (1X8Gb). Max. 128Gb Ddr4-2133 Reqram - Disco Duro:1Tb Sata 6Gb/S 7200Rpm - Controlador De Discos:2 Sata @6Gb/S. Supports Raid 0,1 And Ncq,4 Ssata @6Gb/S. Supports Raid 0,1,10 And Ncq,Factory Integrated Raid Is Microsoft Windows Only - Controlador De Red Integrado Intel I-218 Gbit Lan - Unidad Dvdrw 9.5Mm Slim Supermulti - Graficadora De Video: Nvidia Quadro K620 2Gb Video Ram - Fuente De Poder: 700 Watts 90% Efficient Wide-Ranging. Active Power Factor Correction. With Two Graphics Power Cables. - Seguridad: Solenoid Hood Lock And Hood Sensor Monitor 23" - Sistema Operativo:Windows 8.1 Pro 64-Bit Downgrade To Windows 7 Pro 64-Bit Os - Garantía: 3/3/3 Años	1	\$9.710.000	\$9.500.000	\$9.710.000	\$9.640.000
31	Impresora laser color	Impresora láser en color, 19 ppm en negro y 4 ppm en color, procesador de 300Mhz, 32MB de memoria, bandeja estándar de	1	\$590.000	\$590.000	\$590.000	\$590.000

LA UNIVERSIDAD DE CARA A LA SOCIEDAD CON ACREDITACION INSTITUCIONAL

Sede Barcelona, Km. 12 Via Puerto Lopez

Tel. 661 68 00

Villavicencio - Meta 4



UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS

PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS

CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO

CÓDIGO: FO-GBS-37
 VERSIÓN: 01 PÁGINA: 5 de 9
 FECHA: 30/12/2014
 VIGENCIA: 2014

32	UPS	150 hojas, connection WiFi, Samsung Mobile Print, NFC Tecnología 750 VA	1	\$200.000	\$180.000	\$200.000	\$193.333
	CLAUDIA LORENA YARA ORTIZ	Caracterización de la mirmecofauna (hymenoptera: formicidae) en tres localidades del departamento del meta Colombia.					
33	Impresora de inyección de tinta	Velocidad de impresión en negro: ISO: Hasta 8,8 ppm Borrador: Hasta 21 ppm Velocidad de impresión a color: ISO:Hasta 5,2 ppm Volumen de páginas mensual recomendado 150 a 600 (impresión); 20 a 100 (escaneo) Tecnología de impresión Inyección térmica de tinta. Resolución optimizada de hasta 4800 x 1200 dpi en color. Renderización de hasta 1200 x 600 dpi (cuando imprime desde una computadora)	1	\$300.000	\$300.000	\$300.000	\$300.000
34	Cartucho	Cartucho HP 662	1	\$40.000	\$40.000	\$40.000	\$40.000
	JAVIER JIMÉNEZ	Alternativas de utilización de la corteza de forestales como fuente de obtención de taninos a partir de tres especies endémicas de la Orinoquia					
35	Cámara Digital	Procesador Exped 3, Tipo de sensor CMOS Filtro RGB, conversión A/D de 12 bits, limpieza automática, Tamaño del sensor APS-C (recorte 1.5x), 23.2 x 15.4 mm, Relación de aspecto 3:2 Resolución sensor 24.1 MP, Pixels efectivos 6016x4000, Otras resoluciones 4512x3000, 3008x2000 Formato JPEG JPEG 2.3, 3 niveles: fine(1:4), normal(1:8), basic(1:16), Otros Formatos NEF (RAW 12bits comprimido), NEF+JPEG, Captura de video Full HD, con audio mono, Formato de video MOV H.264, sonido PCM (estereo con micro externo), Resolución de video 1920x1080 24/25/30p, 1280x720 50/60p, 640x424 25/30p.	1	\$2.010.000	\$2.100.000	\$2.010.000	\$2.040.000
36	Memoria USB	16GB	3	\$90.000	\$90.000	\$90.000	\$90.000
	JAVIER JIMÉNEZ	Aprovechamiento de los residuos de la industria de la panadería para la producción de plásticos pla (ácido poliláctico) en Villavicencio					
37	Memoria USB	16GB	3	\$90.000	\$90.000	\$90.000	\$90.000
	LAURA ISABEL MESA CASTELLANOS	Uso y manejo de palmas en dos comunidades indígenas Piapoco y Sikuani, en el departamento del Meta.					
38	Impresora multifuncional laser 4 en 1	Impresión en Negro hasta 21ppm/ Escáner cama plana alimentador automático 35 hojas/ Escaneado ADF duplex NO/ Copiadora Hasta 21 cpm/ Fax SI/ Ciclo de trabajo mensual hasta 8.000pág A4/ Monitor LCD de 2 líneas (texto)/Procesador	1	\$650.000	\$650.000	\$650.000	\$650.000

LA UNIVERSIDAD DE CARA A LA SOCIEDAD CON ACREDITACION INSTITUCIONAL

Sede Barcelona, Km. 12 Via Puerto López

Tel. 661 68 00

Villavicencio - Meta5



UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS

PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS

CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO

CÓDIGO: FO-GBS-37	
VERSIÓN: 01	PÁGINA: 6 de 9
FECHA: 30/12/2014	
VIGENCIA: 2014	

39	Memorias micro SD 32GB	600MHz/ Memoria 128MB/ Manejo de papel estándar Bandeja de entrada 100 hojas -Salida de manejo de papel de 100 hojas boca abajo/ Impresión a Doble cara manual/ Peso 9,1 kg	1	\$90.000	\$90.000	\$90.000	\$90.000	\$90.000
40	Computador de escritorio todo en uno	TODOS EN UNO TOUCH, INTEL CORE I5 4210U, DISCO DURO 1 TERA, DDR3 8GB, DVD RW, PANTALLA 23" TOUCH, BLANCO WINDOWS 8.1 PRO	1	\$3.700.000	\$3.500.000	\$3.700.000	\$3.633.333	
41	Cámara Digital	16 Mega pixeles, Zoom Optico - digital: 65 X. Pantalla 3 pulgadas. Full HD/WiFi/NFC. Accesorios. Cargador.	1	\$2.500.000	\$2.500.000	\$2.500.000	\$2.500.000	
42	Video proyector	3.200 LUMENS, SVGA, HDMI	1	\$2.050.000	\$2.000.000	\$2.100.000	\$2.050.000	
43	Tablet	Tamaño de pantalla 9.7", 16 GB, Gris Espacial, pantalla Retina, sistema operativo IOS.	1	\$1.599.000	\$1.599.000	\$1.599.000	\$1.599.000	
44	Cámara Digital	NELSON BAQUERO ALVAREZ Sensor CMOS Exmor R de 20,4 MP, zoom óptico de 30x, lente G, Optical SteadyShot, Wi-Fi, NFC y GPS	1	\$1.790.000	\$1.700.000	\$1.790.000	\$1.760.000	
	LUIS FELIPE COLLAZOS	Incidencia del agua de fuentes aparentemente contaminada (empresas petroleras y cultivos de palma), en la activación de la movilidad espermática de cuatro especies de peces nativos de la Orinoquia Colombiana						
45	Equipo de cómputo portátil	Intel Core i3 - 4005U (1.7 GHz) , 3MB Cache 14.0 HD (1366 x 768),4G PC3-12800 DDR3 SDRAM1600M, 6 cell Li-I Bat - 75+48Wh, 720p HD Camera, 500GB 5400 rpm, CD/DVD Rambo Windows, HDMI, Energy Star 6.0, Fingerprint Reader, Integrated HD Gra 4000, Keyboard LA Spanish, TP b/g/n Wireless (1x1&BT), Windows 8.1 Professional DG Windows 7 Professional 64 Spanish, 1 año Carry In.	1	\$2.350.000	\$2.250.000	\$2.300.000	\$2.300.000	
	DAYRA GARCIA	Sistema de monitoreo de calidad del suelo a hiperescala (< 1:2000) en la Granja Barcelona, para la implementación de manejo sitio específico.						
46	Video proyector	3.000 Lumens Resolución SVGA (800x 600)- Tecnología 3 LCD que produce imágenes claras y nítidas. Lámpara E- TORL 200W (excelente visibilidad y reducido consumo de energía) , 1 Entrada HDMI. Opción Wireless. Bajo nivel de ruido en su operación .Distancia de proyección de 0,87 mts a 12,12 mts. Ancho: 29.5cm, Profundidad 22.8cm, Alto 7.7cm. Peso: 2.3 kg	1	\$2.300.000	\$2.500.000	\$2.300.000	\$2.366.667	

LA UNIVERSIDAD DE GARA A LA SOCIEDAD CON ACREDITACION INSTITUCIONAL

Sede Barcelona, Km. 12 Via Puerto Lopez

Tel. 661 68 00

Villavicencio - Meta6



UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS
PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS
CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO

CÓDIGO: FO-GBS-37
VERSIÓN: 01 **PÁGINA: 7 de 9**
FECHA: 30/12/2014
VIGENCIA: 2014

47	Disco duro extremo	1 TB USB 3.0	.Encendido y apagado rápidos. Incluye cable de alimentación, cable para computador(VGA),Control remoto con Baterías , Parlantes Mono 2W Maletin blando.	1	\$290.000	\$290.000	\$290.000	\$290.000
	MARÍA DEL CARMEN RUIZ		Análisis de los efectos del nivel de capacitación y preparación en nif, en las pymes del grupo dos de Villavicencio					
48	Grabadora de voz		DIMENSIONES (AN. X AL. X PR.) 37,2 x 113,2x 19,3 mm MEMORIA INCORPORADA: 4gb; FORMATO DE GRABACIÓN: mp3; RESP. FRECUENCIA MP3 48KBPS (MONO) 75 - 14.000 Hz; TIEMPO MÁX. DE GRABACIÓN DE MP3 A 128 KBPS 67 horas 05 min	1	\$380.000	\$350.000	\$380.000	\$370.000
49	Tinta	Tinta negra para L555		1	\$45.000	\$45.000	\$44.000	\$44.667
	NASLY YANIRA MARTÍNEZ VELÁSQUEZ		Diseño e implementación de la metodología de aprendizaje activo para la enseñanza de física de grado 10					
50	Equipo de cómputo portátil		Intel Core i3 - 4005U (1.7 GHz), 3MB Cache 14.0 HD (1366 x 768),4G PC3-12800 DDR3 SDRAM1600M, 6 cell L-I Bat - 75+ 48Wh, 720p HD Camera, 500GB 5400 rpm, CD/DVD Rambo Windows, HDMI, Energy Star 6.0, Fingerprint Reader, Integrated HD Gra 4000, Keyboard LA Spanish, TP b/g/n Wireless (1x1&BT), Windows 8.1 Professional DG Windows 7 Profesional 64 Spanish, 1 año Carry In.	1	\$2.350.000	\$2.250.000	\$2.300.000	\$2.300.000
	MERY LUZ VALDERRAMA SANABRIA		Efecto de una intervención de enfermería en la administración de medicamentos en el servicio de pediatría					
51	Impresora multifuncional tinta continua 4 en 1		Función: Imprime - Fotocopia - Escanea - Fax. Velocidad de Impresión - copia: 15 Color/33 Negro. Resolución impresión: 5760 x 1440 dpi. Resolución escáner: 1200 x 2400. Conectividad: USB 2.0 . Wi-Fi,Ethernet	1	\$1.399.000	\$1.399.000	\$1.399.000	\$1.399.000
	JULIAN FERNANDO CARDENAS HERNANDEZ		Efecto del "seed primming" de semillas sobre el crecimiento, desarrollo y rendimiento económico del cultivo de arroz (oriza sativa l.) En villavicencio, meta					
52	Memoria USB	32 GB		1	\$70.000	\$70.000	\$70.000	\$70.000
	SEYDYSS GARAY RODRIGUEZ		Análisis de los factores influyentes en el precio de la vivienda multifamiliar nueva en la ciudad de Villavicencio					
53	Tinta	Kit Tintas para la L555 - L565 (negro, magenta, cian y Yellow)		1	\$160.000	\$160.000	\$160.000	\$160.000
	GUILLERMO ALEJANDRO		Factores de gestión determinantes para la sostenibilidad empresarial en las pymes de Villavicencio "					

LA UNIVERSIDAD DE CARA A LA SOCIEDAD CON ACREDITACION INSTITUCIONAL

Sede Barcelona, Km. 12 Via Puerto López

Tel. 661 68 00

Villavicencio - Meta 7



UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS
PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS
CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO

CÓDIGO: FO-GBS-37
VERSIÓN: 01 **PÁGINA: 8 de 9**
FECHA: 30/12/2014
VIGENCIA: 2014

54	Disco duro externo	1 TB USB 3.0	1	\$290.000	\$290.000	\$290.000	\$290.000	\$290.000
	QUINONEZ MOSQUERA GERARDO CASTAÑO	Factores relacionados con la adquisición de medicamentos en las droguerías de Villavencio – Meta						
55	Video proyector	3.000 Lúmenes Resolución SVGA (800x 600)- Tecnología 3 LCD que produce imágenes claras y nítidas. Lámpara E- TORL 200W. 1 Entrada HDMI. Opción Wireless. Bajo nivel de ruido en su operación .Distancia de proyección de 0,87 mts a 12,12 mts. Ancho: 29,5cm. Profundidad 22,8cm, Alto 7,7cm. Peso: 2,3 kg .Encendido y apagado rápidos. Incluye cable de alimentación, cable para computador (VGA),Control remoto con Baterías , Parlantes Mono 2W Maletín blando.	1	\$2.300.000	\$2.500.000	\$2.300.000	\$2.366.667	\$2.366.667
56	Impresora multifuncional laser	Función: Imprime - Copia - Escanea 3 en 1, Velocidad impresión - copia: Hasta 20 PPM, Resolución impresión: Hasta 600 x 600 ppp, Resolución escaner: Hasta 1200 x 1200 ppp, Conectividad: USB 2.0	1	\$550.000	\$550.000	\$550.000	\$550.000	\$550.000
57	Equipo de cómputo portátil	INTEL CORE I7 5500U, DISCO DURO 1 TERA, DDR3L 8GB, DVD RW, PANTALLA 15,6", VIDEO 2GB GTX940M, WINDOWS 8.1 Pro, GRIS	1	\$3.350.000	\$3.250.000	\$3.200.000	\$3.266.667	\$3.266.667
	FELIPE ANDRÉS CORREDOR	Sistema distribuido de voto telemático seguro, con urna electrónica, basado en biometría de huella dactilar, para implementación de democracia digital en instituciones educativas. (sivit)						
58	Impresora Térmica POS	Velocidad de impresión 150 mm/s; Capacidad de la columna recibo Ancho de papel 80 mm, 48 / 64; Tamaño de letra 0,88 mm (ancho) x 2,13 mm (alto) / 1,25 mm (ancho) x 3 mm (alto) Registro de caracteres 95 alfanumérico, 18 Internacional, 128 x 43 gráfico; Caracteres por pulgada 22,6 cpp / 16,9 cpp Densidad de puntos 203 ppp x 203 ppp; Impresión color Monocromo	2	\$1.580.000	\$1.500.000	\$1.580.000	\$1.553.333	\$1.553.333
59	Computador escritorio	INTEL CORE I5 4570, DISCO DURO 500GB, DDR3 8GB DVD RW, LED, WINDOWS 7 PRO/WINDOWS 8 PRO (garantía 12 meses)	2	\$5.700.000	\$5.400.000	\$5.400.000	\$5.500.000	\$5.500.000
60	Monitor	Monitor LED Touch de 19 Pulgadas	3	\$1.650.000	\$1.800.000	\$1.650.000	\$1.700.000	\$1.700.000
61	Lector/Quemador	Lector/Quemador NFC RFID USB, OBLIGATORIO: Soporte varios S. O, Compatibilidad con estándar ISO14443 A/B, frecuencia de operación de 13.56MHZ, Real Time Clock, EEPROM y dimensiones 16cm x 12.6 cm x 3.2 cm (6,3" x 5" x 1,2")	1	\$399.000	\$399.000	\$350.000	\$382.667	\$382.667

LA UNIVERSIDAD DE CARA A LA SOCIEDAD CON ACREDITACION INSTITUCIONAL

Sede Barcelona, Km. 12 Via Puerto Lopez
 Tel. 661 68 00
 Villavencio - Meta8



UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS

PROCESO GESTION DE BIENES Y SERVICIOS
CONSTANCIA ESTUDIO DE MERCADO

CÓDIGO: FO-GBS-37

VERSIÓN: 01

PÁGINA: 9 de 9

FECHA: 30/12/2014

VIGENCIA: 2014

Alfonso Andrés Portacio Lamadrid	Efecto del campo magnético sobre la respuesta óptica no lineal en un punto cuántico cilíndrico asimétrico					
62	Equipo Workstation Procesador Intel® Xeon® E5-1603 v3 (10MB Caché, 2.8 GHz), Ubuntu 12.04 LTS, Teclado USB silencioso, 8GB de Memoria DDR4 a 2133MHz, con paridad [ECC] (2 RDIMMs) Disco Duro SATA de 500GB 7200 RPM de 3.5", NVIDIA® QUADRO® NVS 310 512 MB (DisplayPort, DL-DVI-I) (1 Adaptador de DisplayPort a SL-DVI) Mouse óptico USB, Adaptador de red Intel® (PCIe) 1 Gigabit, C1 SATA 3.5", 1 - 2 Unidades de Disco, No incluye Tarjeta de Host Tera 2 de acceso remoto para Wyse P25 Zero client, Módulo de plataforma segura (TPM) - 3 años de Servicio de Hardware con Servicio el sitio/en casa luego de diagnóstico remoto, Adaptador de red Intel® (PCIe) Gigabit, No incluye Altavoces externos, Unidad de 8x delgada (DVD-/+RW), 21" Monitor con 3 años de garantía limitada.	1	\$8.000.000	\$8.200.000	\$8.000.000	\$8.066.667
TOTAL			\$92.232.000	\$90.722.000	\$91.042.000	\$91.332.000

OBSERVACIÓN:

VALOR DEL CONTRATO Y SU JUSTIFICACIÓN: Para establecer el valor probable del objeto contractual, nos basamos en un estudio de mercado, el cual arroja un valor promedio de NOVENTA Y UN MILLONES TRESCIENTOS TREINTA Y DOS MIL PESOS MCTE (\$91.332.000), con impuestos de ley, de acuerdo con las cotizaciones recibidas.


GHINA XIMENA MARTÍNEZ DÍAZ
Apoyo Vicerrectoría de Recursos Universitarios

LA UNIVERSIDAD DE CARA A LA SOCIEDAD CON ACREDITACION INSTITUCIONAL

Sede Barcelona, Km. 12 Via Puerto López

Tel. 661 68 00

Villavicencio - Meta 9