

	<b>PROCESO GESTIÓN DE BIENES Y SERVICIOS</b>			
	<b>CONSTANCIA DE ESTUDIO DE PRECIOS DEL MERCADO</b>			
	<b>Código:</b> FO-GBS- 21	<b>Versión:</b> 01	<b>Fecha de aprobación:</b> 30/09/2021	<b>Página:</b> 1 de 6

A los, 02/03/2023, se efectuó la consulta de los precios del mercado para:

<b>OBJETO:</b>	<b>ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS TIC PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS FUNCIONES MISIONALES Y ADMINISTRATIVAS DE LA UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS” – SIST 01 0911 2021.</b>
----------------	--

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

Forma	Medio verificación	Fecha
Histórico		
Cotizaciones	X	Febrero de 2023
Otras entidades		

						TPC COLOMBIA SAS		EDGAR ARIZA VIRVIESCAS		MV SERVICE INGENIERIA Y SOLUCIONES SAS		PROMEDIO	
ÍTEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	TARIFA IVA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	COMPUTADOR GAMA ALTA	PC Tipo Escritorio (SFF) con Procesador Intel 10-Generación Core i7-10700 (8-Core, 16-Subprocesos, 2.9 up to 4.8Ghz Turbo, 16MB SmartCache, Bus Speed 8 GT/s, TDP 65W), Memoria RAM 8GB 2666Mhz, Disco SSD 256GB + HDD 1TB SATA, Gráficos Intel UHD 630, Wi-Fi 802.11ax 2x2 + Bluetooth 5.1,	Unidad	1	19%	8.031.310	8.031.310	8.282.400	8.282.400	7.955.150	7.955.150	8.089.620	8.089.620

		Puertos (3x USB-A a 5Gbps, 2x USB-A a 10Gbps, 2x USB-A a 480 Mbps, 1x HDMI, 1x DisplayPort, 1x Ethernet RJ45), Teclado & Mouse USB, Monitor 23,8" con Puertos VGA, HDMI o Display Port, Dimensiones: 270 x 303 x 95 mm, Windows 11 Pro.											
2	COMPUTADOR GAMA MEDIA	Computador Gama Media: Procesador: Core™ i5-10400-Intel® Core™, Memoria DDR4-2400 de 8GB (1 X 8GB), Almacenamiento 1 TB Interfaz SATA III 7200 RPM o SSD 512 GB, Sistema Operativo Windows 11 Professional, 64-bits, Gráficos Integrados: UHD Intel® 630, Conexión Inalámbrica Wifi y Bluetooth 802.11ac 1x1, Puertos: 1 Lector de tarjetas 5 en 1, 1 Conector combinado de audio, 4 USB 2.0, 4 USB 3.2 Gen 1	Unidad	21	19%	6.830.600	143.442.600	6.973.400	146.441.400	6.767.530	142.118.130	6.857.176	144.000.703

		Type-A, 1 Salida de línea, 1 HDMI o DP, 1 VGA, 1 RJ-45 Ethernet, Factor de forma pequeño (Small form factor SFF), Monitor 23,8" con Puertos VGA, HDMI o Display Port, Fuente de alimentación interna de 260 W Bronze. Línea corporativa.											
3	COMPUTADOR PORTÁTIL GAMA BAJA	Portátil gama baja: Procesador Intel® Core™ I3 1005G1 o AMD Ryzen™ 3 3250U, 8 GB (2 x 4 GB), Memoria DDR4-2400 o superior, Almacenamiento 1 TB Interfaz SATA III 5400 RPM o SSD 256 GB, PCIe de 3.ª generación x 4 NVMe, Sistema operativo Windows 11 Professional, 64-bits, 1 x conector de audio, 1 x tipo A USB2.0 + 2 x tipo A USB 3.1 (Gen 1), 1 puerto HDMI 1.4 + Convertidor HDMI a VGA, 1 x conector LAN RJ45 para inserción LAN, Wi-	Unidad	6	19%	3.332.000	19.992.000	3.446.240	20.677.440	3.308.200	19.849.200	3.362.146	20.172.878

		Fi con Bluetooth 4.0 o posterior, Gráficos UHD Intel® 630 o AMD Radeon™ Graphics, Batería con capacidad para 3 celdas y 41 Wh, Pantalla HD (1366 x 768) o (1920 x 1080) de 14".											
4	COMPUTADOR PORTÁTIL GAMA MEDIA	Portátil gama media: Procesador Intel Core i5 1135G7 o AMD Ryzen™ 5 3500U, Memoria DDR4-2400 de 8GB (1 X 8GB), Almacenamiento 1 TB Interfaz SATA III 5400 RPM o SSD 512 GB, PCIe de 3.ª generación x4 NVMe, Sistema Operativo Windows 11 Professional, 64-bits, Gráficos Intel® Iris®, 1 x conector de audio, 1 x tipo A USB2.0 + 2 x tipo A USB 3.1 (Gen 1), 1 puerto HDMI 1.4 + Convertidor HDMI a VGA, 1 x conector LAN RJ45 para inserción LAN, Wi-Fi con Bluetooth 4.0 o posterior, Pantalla	Unidad	6	19%	3.987.095	23.922.570	4.117.400	24.704.400	3.955.560	23.733.360	4.020.019	24.120.112

		HD (1366 x 768) o (1920 x 1080) de 14", Batería con capacidad para 3 celdas y 41 Wh.											
5	ESTABILIZADOR	Voltaje de entrada: 90-150 VAC - Voltaje de salida: 115VAC +/- 4.5% (110-120) - Potencia: 2000VA / 2000W - Tipo de salida: 4 Tomas Nema 5-15R con polo a tierra - Supresores: varistor 150V - 108J - Señalización: protegido - red eléctrica - circuito de señalización de voltaje de entrada	Unidad	12	19%	328.440	3.941.280	352.240	4.226.880	337.960	4.055.520	339.546	4.074.556
6	DISCO DURO PORTABLE	Capacidad: 2 TB, Interfaz: Super Speed USB 3.0, Tamaño Dispositivo: 2.5, Interface Dispositivo: Externo, Sistemas operativos: Windows; Mac y Linux, Funda antigolpes.	Unidad	1	19%	499.800	499.800	606.900	606.900	487.900	487.900	531.534	531.534
<b>TOTAL</b>							<b>199.829.560</b>		<b>204.939.420</b>		<b>198.199.260</b>		<b>200.989.403</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, el cual arroja un valor promedio por cada proyecto como se describe en los cuadros anteriores, 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 **DOSCIENTOS MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS TRES PESOS M/CTE (\$200.989.403)**.



**GHINA XIMENA MARTINEZ DIAZ**

Técnico operativo Oficina Vicerrectoría de Recursos Universitarios