

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

A los 29/08/2022, se efectuó la consulta de los precios del mercado para:

<b>OBJETO:</b>	<b>ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO Y ELEMENTOS NECESARIOS PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO “FORTALECER LAS CONDICIONES DE BIENESTAR A TRAVÉS DEL MEJORAMIENTO DE ESPACIOS DEDICADOS A LA INTEGRACIÓN DE LA COMUNIDAD DE LA UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS” FICHA BPUNI BU 01 2604 2022</b>
----------------	--

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

Forma	Medio verificación	Fecha
Histórico		
Cotizaciones	X	Agosto de 2022
Otras entidades		

ITEM	DETALLE	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	CANT	EDGAR ARIZA VIRVIESCAS DISMET		MULTISERVICIOS ASOCIADOS LTDA		MYS SOLUCIONES Y SUMINISTROS		PROMEDIO	
				VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA	VALOR TOTAL
1	MESA DE FUTBOLIN	Marco en MDF. Acabado del terreno brillante estilo gramilla. Dimensión total: 121 cm x 61 cm x 81 cm (Largo, Ancho, Alto). Barra de rotación: de acero con recubrimiento de cromo y hueco. Colores de equipos: (Negro) Vs (Rojo). Bolas: dos. Manual de instrucciones	3	1.113.194	3.339.581	1.158.353	3.475.059	1.115.451	3.346.354	1.128.999	3.386.998
2	MESA PINPONG	Estructura base metálica reforzada tubería PTS DE 30mm x 30mm. Espesor: 18 MM. Medidas: 2.76 mts x 1.55 mts x 80cm. Material: MDF (tablero de fibra de densidad media). Color azul. Estructura Plegable a 2 partes, incluye malla y 2 raquetas, (Raqueta: medidas malla: 15cm de diámetro, mango madera, cauchos en goma, colores caucho negro y rojo, categoría 3 estrella, Spin (Giro): 50,	3	1.922.700	5.768.099	2.000.699	6.002.098	1.926.599	5.779.798	1.949.999	5.849.998

		Speed (Velocidad): 60, Control (Dominio): 80) (Maya: paral y malla de clip semi profesional)									
3	MALLA DE VOLEIBOL	Mayas de voleibol 12MA02 con antenas: Malla en polipropileno y nylon trenzado de 3mm, cuadros trenzados de 10x10 cm. Medida oficial FIVB. 9,5 m largo x 1 m alto. Borde superior blanco en lona de 7 cm, borde inferior negro en lona de 5 cm y bordes laterales en lona color blanco de 5 cm, incluye cable de acero forrado. Antena para red de voleibol en fibra de vidrio de 1,80 mts de largo (90 cms color blanco) x 10 mm de diámetro, franjas de 10 cms, bicolor blanco y rojo.	3	410.669	1.232.007	427.329	1.281.987	411.502	1.234.506	416.500	1.249.500
4	BICICLETERO	Bicicletero colgante 10 mts largo x 6 mts de ancho Techo: Estructura elaborada en tubería de Acero Cal14, incluye en la parte superior una estructura rectangular con refuerzos tipo pie de amigo, sistema de soldadura MIG, ganchos elaborados en varilla de acero calibrado ref 1020 de 3/8" incluye una protección en caucho para cuidado de los rines.  Acabados se entrega pintado en pintura electrostática al horno.	1	11.832.003	11.832.003	12.312.001	12.312.001	11.856.001	11.856.001	12.000.002	12.000.002
5	MODULAR CONSULTORIO	Whisper Modular consultorio psicología: Nombre del modelo BWG850M, marca BITFENIX, potencia de salida de 850, potencia de 3600, tiene dimensiones de 23.62 de largo, 23.62 de fondo y 33.46 de alto (medidas en pulgadas), el peso es de 2 kg.	4	2.398.938	9.595.751	2.496.258	9.985.033	2.403.805	9.615.219	2.433.000	9.732.001
6	DIVÁN	Diván psicología moderno Medidas de Ancho, 60cm. Largo 1.50 metros, Alto 100 cm. Madera MDF, pegante para madera, esqueletera grapa N38, peldan, guata, microfibra, grapa 80-10 tapicería, patas	2	1.240.388	2.480.776	1.290.709	2.581.417	1.242.904	2.485.808	1.258.000	2.516.000

		metálicas y tornillo auto perforante.									
7	POUFF	Pouff tipo pera para el descanso: Lona antifluído con recubrimiento a rayos UV para la solides del color, a la exposición de luz y altamente repelente al líquido y el mugre.	30	483.140	14.494.200	502.740	15.082.215	484.121	14.523.617	490.000	14.700.011
8	POUFF	Pouff diámetro 1.2M DOPPIO CAT A: Diámetro de 1,20 m H0 0,43m; Asiento inyección de poliuretano. Densidad 60 y construidos a partir de cuatro módulos. Tapizado tanto en textiles como en sintético. Tiene cubrimiento inferior con politex, apoyo 16 Deslizadores en PP e 1" de diámetro.	8	3.066.460	24.531.679	3.190.860	25.526.880	3.072.680	24.581.440	3.110.000	24.880.000
9	POUFF	Pouff tipo Doppio 0,5m Categoría A: Diámetro de 0,50 m H0 0,41m; Asiento inyección de poliuretanodensidad 60 y construidos a partir de cuatro módulos. Tapizado tanto en textiles como en sintético. Tiene cubrimiento inferior con politex, apoyo 16 Deslizadores en PP e 1" de diámetro.	32	631.040	20.193.291	656.640	21.012.468	632.320	20.234.227	640.000	20.479.995
10	LOCKER METÁLICO	Metálicos 4X3: locker de (3) cuerpos - (12) espacios. medidas de 2 mts de Alto *92 de Frente * 30 de Fondo. Fabricado en lámina Cold Roled. Cal 22. con manijas en polipropileno y puntos de ventilación, con cierre para portacandados, niveladores. Terminado en pintura electrostática curada al horno	12	1.735.360	20.824.324	1.805.761	21.669.129	1.738.880	20.866.564	1.760.000	21.120.006
11	POLTRONA	Estructura interna: Herraje interno en varilla de acero de 1/8", espuma: Cuerpo: Inyección de poliuretano, densidad 70, dureza 60, asiento: Poliuretano inyectado, densidad 60, base en madera.	18	1.182.214	21.279.849	1.230.174	22.143.139	1.184.612	21.323.010	1.199.000	21.581.999
12	MESA REDONDA	Medida 0.90 m con base metálica de cinco aspas, pintura electrostática. Tapa en laminado de 25mm enchapada en fórmica F6, bordes en PVC, termo	6	569.908	3.419.446	593.028	3.558.169	571.063	3.426.379	578.000	3.467.998

		fundidos en madera.									
13	MESA	Mesa de 3.00X0.80M H 0.73 m, estructura interna metálica con canaleta intermedia para cableado de datos y electricidad. Recubrimiento en MDF pintado, de 10 cm de grueso en cada pata, elaborada en madera industrial de 25mm reengruesada a 10cm de espesor enchapada en fórmica color a seleccionar. un grommet tiene fusión de 3 eléctricos 1 de red, 1 HDMI color plata o negro.	4	4.066.265	16.265.058	4.231.225	16.924.899	4.074.512	16.298.050	4.124.001	16.496.002
14	BANCO	Suministro de butaca alta de barras altas con las siguientes características: butuco sin brazos, Alto silla 63cm, espaldar y asiento en polipropileno de alta resistencia, diseño moderno y ergonómico. Estructura 4 patas en pintura en polvo electroestática negra, Con apoyapiés, tapones antideslizantes	16	1.248.275	19.972.408	1.298.915	20.782.636	1.250.808	20.012.925	1.265.999	20.255.990
15	SOFÁ	Sala cuadra: sala compuesta por sofás dobles y triples. Estructura metálica. Tapizado con variedad de textiles, medidas: 4 sofás de 90 cm con espaldar y 2 sofás de 120 cm con espaldar	2	16.301.537	32.603.075	16.962.857	33.925.715	16.334.604	32.669.208	16.533.000	33.065.999
16	MESA AUXILIAR	Suministro de Mesa con las siguientes características: Altura 74 CM, superficie de 40 de profundidad y 50 de ancho en formica F8, estructura metálica tubo y base a piso en pintura al horno electroestática color a elegir, la mesa debe soportar portátiles de mínimo 2 kg, tener buen soporte al piso con un diseño que evite deslizamientos o caídas accidentales.	6	492.014	2.952.083	511.975	3.071.849	493.012	2.958.073	499.000	2.994.002

17	MESA JUNTAS	Mesa para sala de juntas de superficie en aglomerado con un espesor de 30mm, con lámina melamínica en centro color arena o por definir (1.60m*1.20m) y en los extremos (40cm*1.20m) color negro, con dimensión total de 1.20m * 2.40m, canto rígido perimetral en los mismos colores (No cortantes), con 3 pedestales rectangulares metalicos de 8cmx4cm con dimensiones de 60cm * 71cm, en color gris nopal, con 2 niveladores por pedestal con altura de 2cm, cuadrantes metalicos de 4cm * 8cm superiores de refuerzo entre pedestales, estructura monolítica toda en calibre 12. Incluye además 2 zócalos cada uno con conectividad de un (1) punto doble UTP y dos (2) puntos dobles de corriente regulada con salida tipo universal, conector VGA y HDMI hacia el video beam con Grommets. Pintura de aplicación Electroestática Tipo Epoxi Poliéster. Cobertor Vertical inspeccionable. • Ducto Horizontal Eléctrico fabricado Lámina Cold Rolled calibres 16 y 20 - Pintura de aplicación Electroestática Tipo Epoxi Poliéster. Capacidad para 4 Tomas Dobles voz y datos y 4 Tomas Dobles Reguladas	1	2.967.843	2.967.843	3.088.240	3.088.240	2.973.879	2.973.879	3.009.988	3.009.988
18	SILLA GIRATORIA	Silla giratoria con brazo: regulable permite libertad en los movimientos brindando el máximo confort. Asiento interno: Madera laminada contrachapada. Espuma asiento: Poliuretano inyectado, densidad 50 Espaldar: Malla autoportante en poliéster. Estructura asiento: Nylon y polipropileno inyectado. Estructura espaldar: Nylon. Base: Nylon inyectado. Apoyo lumbar: Espuma de poliuretano. Apoyabrazos regulables en altura: Nylon	10	1.046.147	10.461.469	1.088.587	10.885.870	1.048.269	10.482.686	1.061.001	10.610.008

		y pad en poliuretano. Mecanismo: Syncro con bloqueo en tres posiciones, con sistema anti golpe y regulación de tensión. Rodachinas: Nylon									
19	BEBEDERO	Bebedero y llenador de botellas de agua incluye sistema de enfriamiento: Bebedero y estación de llenado de botellas con 0% 6.066.000 12.132.000. enfriador individual, color gris claro, revestimiento en acero inoxidable, activación por sensor, cuenta con Water Sentry Plus-capacidad del filtro hasta 11,356 LTS (3,000 GAL), con indicador LED para cambio de filtro, Green Ticker (cuenta la cantidad de botellas de 20 Oz. que ahorra), para uso en interiores, potencia de 115V/60Hz, requiere punto hidráulico, eléctrico y desagüe a pared, cumple con ADA.	3	9.708.996	29.126.987	10.102.870	30.308.611	9.728.690	29.186.071	9.846.852	29.540.556
		<b>VALOR TOTAL</b>			<b>253.339.929</b>		<b>263.617.416</b>		<b>253.853.814</b>		<b>256.937.053</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 como se describe en la relación anterior, con los impuestos de ley, de acuerdo con las cotizaciones recibidas, incluye todos los servicios solicitados por la Universidad.

Por lo anterior, el valor total estimado del proceso es de **DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MILLONES NOVECIENTOS TREINTA Y SIETE MIL CINCUENTA Y TRES PESOS M/CTE (\$256.937.053)**.


**GHINA XIMENA MARTINEZ DIAZ**

Oficina Vicerrectoría de Recursos Universitarios