

	<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 16</b>

A los 21/03/2024, se efectuó la consulta de los precios del mercado para:

<b>OBJETO:</b>	<b>ADQUISICIÓN DE PAPELERÍA, ÚTILES Y ELEMENTOS DE OFICINA, TINTAS, CARTUCHOS Y TÓNER DE IMPRESORAS, PARA EL NORMAL FUNCIONAMIENTO DE LAS UNIDADES ADMINISTRATIVAS Y ACADÉMICAS DE LA UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS</b>
----------------	---

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

Forma	Medio verificación	Fecha
Histórico		
Cotizaciones	X	Marzo de 2024
Otras entidades		

PAPELERÍA, ÚTILES Y ELEMENTOS DE OFICINA						DISTRIBUCIONES TOPALXE SAS		PAPELERÍA CERVANTES DISTRIBUCIONES Y CIA SAS		JOSE NOEL ROJAS AMAYA ( INVERSIONES LA LLANERITA)		PROMEDIO	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CARACTERÍSTICAS	PRESENTACIÓN	CANT	TARIFA IVA	VALOR UNITARIO / IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO / IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO / IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO / IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL
1	AMARRES O ABRAZADERA PLÁSTICA	Medidas: 20 cm de largo x 0,36 cm de ancho. Ideal para sujetar y organizar objetos. Material: Plástico. Color blanco. Paquete por 100 unidades	Paquete	15	19%	14.042	210.630	16.065	240.975	14.518	217.770	14.875	223.125
2	ASPIRADORA SOPLADOR DE AIRE	Aspiradora Soplador de Aire PC Limpieza, Velocidad: 12000 rpm - 13000 rpm, Fuente alimentación: 220 V, rango frecuencia: 50 / 60 Hz, Contenido: 1 x Aspiradora/Soplador; 1 x Boquilla; 1 x Bolsa de microfibra; Manual de uso	Unidad	3	19%	285.600	856.800	289.170	867.510	287.385	862.155	287.385	862.155
3	BANDAS DE CAUCHO INDUSTRIAL	Banda de goma siliconada 3,5". * 0.5 pulgas, bolsa de 1/4 libra	Bolsa	12	19%	14.994	179.928	15.113	181.356	15.470	185.640	15.192	182.308
4	BANDAS DE	Banda de caucho siliconada de	Unidad	100	19%	1.131	113.050	1.190	119.000	1.095	109.500	1.139	113.850

	CAUCHO O LIGAS	22 X 2 milímetros. Caja x 25 gramos											
5	BANDERITA ADHESIVA	Semi-transparentes y removibles. Fácil de sobre escribir, colores brillantes. Tarjeta con 5 Colores de Señalizador (Colores: fucsia, amarillo, naranja, verde y azul) de 25 banderas cada uno. 12,7 x 44,4 mm	Paquete	150	19%	3.570	535.500	4.998	749.700	3.927	589.050	4.165	624.750
6	BISTURÍ	Bisturi grande profesional para oficina. Compuesta por una cuchilla acero inoxidable, mango plástico antideslizante, bloqueo de cuchilla. Maximo ancho corte: 18 mm. Dimensiones: 17cm x 4cm x 1,5 cm	Unidad	50	19%	3.927	196.350	3.808	190.400	4.046	202.300	3.927	196.350
7	BLOC MANTEQUILLA	Block tamaño oficio. Dimensiones: 35 cm de largo y 25 cm de ancho aprox. Gramaje 42 gr/m <sup>2</sup> . - Papel de alta transparencia. Papel idóneo para el dibujo y diseño técnico.	Unidad	10	19%	5.355	53.550	5.474	54.740	5.236	52.360	5.355	53.550
8	BLOC PAPEL IRIS	Bloc bond de 60 Gramos, 21.5 X 33 Cms. Tamaño oficio x 40 hojas, 8 colores	Unidad	5	19%	4.165	20.825	4.284	21.420	4.379	21.895	4.276	21.380
9	BLOCK MILIMETRADO	Block milimetrado tamaño hasta 25 x 35 cm. Gramaje de 101 g a 240 g. x 50 hojas	Unidad	20	19%	8.152	163.030	8.330	166.600	8.449	168.980	8.310	166.203
10	BLOCK SEMILOGARITMICO	Block Semilogaritmico por 20 hojas. Gramaje 60 g. Dimensiones 28 x 21.5 x 0.33 cm	Unidad	20	19%	4.046	80.920	4.165	83.300	4.070	81.400	4.094	81.873
11	BLOCK POLAR	Block Polar transportador por 20 hojas. Tañano 32.7 x 21.5 cm.	Unidad	20	19%	7.021	140.420	7.378	147.560	7.140	142.800	7.180	143.593
12	BOLÍGRAFO	Bolígrafo color tinta negro. Sistema de Tñnta Ink-Joy. Forma Triangular para mayor confort. Punto: Fino 0.7 Mm O Mediano: 1.0 Mm. Barril De Plástico Inyectado Traslúcido Que Indica El Color De La Tinta. Práctico Clip En Tapa O Sistema	Unidad	1.500	19%	952	1.428.000	976	1.464.000	1.012	1.518.000	980	1.470.000

		Retráctil. Punta Redonda (Tungsteno). Trazos Suaves Y Fluidos. No Chorrea Ni Mancha											
13	BOLÍGRAFO	Bolígrafo color tinta azul. Sistema de Tinta Ink-Joy. Forma Triangular para mayor confort. Punto: Fino 0.7 Mm O Mediano: 1.0 Mm. Barril De Plástico Inyectado Traslúcido Que Indica El Color De La Tinta. Práctico Clip En Tapa O Sistema Retráctil. Punta Redonda (Tungsteno). Trazos Suaves Y Fluidos. No Chorrea Ni Mancha	Unidad	200	19%	952	190.400	976	195.200	1.012	202.400	980	196.000
14	BOLÍGRAFO	Bolígrafo color tinta roja. Sistema de Tinta Ink-Joy. Forma Triangular para mayor confort. Punto: Fino 0.7 Mm O Mediano: 1.0 Mm. Barril De Plástico Inyectado Traslúcido Que Indica El Color De La Tinta. Práctico Clip En Tapa O Sistema Retráctil. Punta Redonda (Tungsteno). Trazos Suaves Y Fluidos. No Chorrea Ni Mancha	Unidad	600	19%	952	571.200	1.071	642.600	1.012	607.200	1.012	607.000
15	BOLSA PLÁSTICA	Bolsa transparente plástica, polietano de baja densidad, calibre 3.0, medidas 62 x 46 cm	Unidad	600	19%	714	428.400	714	428.400	714	428.400	714	428.400
16	BORRADOR NATA	A base de resina plástica blanda, de desgrane fino para fácil borrado, no deja mancha y no rasga el papel Peso 16 ± 1 g, dureza 55 ± 5, espesor 9 ± 1 mm, largo 40 ± 1 mm, ancho 27 ± 1 mm,	Unidad	150	19%	833	124.950	893	133.950	774	116.100	833	125.000
17	BORRADOR DE TABLERO	Fieltro de espesor grueso, medida 10 cm X 5 cm	Unidad	1.000	19%	2.261	2.261.000	2.321	2.321.000	2.380	2.380.000	2.321	2.320.667
18	CABLE HDMI	Cable HDMI versión 2.0 o 4K, 5 metros	Unidad	25	19%	17.255	431.375	17.850	446.250	18.088	452.200	17.731	443.275
19	CABLE VGA	Cable VGA Standard, 5 metros	Unidad	10	19%	32.130	321.300	32.487	324.870	32.606	326.060	32.408	324.077
20	CAJA CARTÓN	Caja de cartón kraf, medidas 50 x 41 x 46 cm	Unidad	100	19%	18.445	1.844.500	18.802	1.880.200	17.850	1.785.000	18.366	1.836.567

21	CARGADOR DE PILA AA RECARGABLE	Cargador Baterías AA, Tamaño de batería soportado: AA, para cargar mínimo 2 pilas al tiempo. 2000mAh, Voltaje de Entrada: 110V, incluye mínimo 2 pilas.	Unidad	2	19%	73.780	147.560	77.350	154.700	76.398	152.796	75.843	151.685
22	CARGADOR DE PILA AAA RECARGABLE	Cargador de Baterías AAA, Tamaño de batería soportado: AAA, para cargar 4 pilas al tiempo. Voltaje de Entrada: 110V, incluye 4 pilas. Debe ser compatible con las pilas recargables tamaño triple A. (Deben ser compatibles con las pilas tamaño AAA recargable)	Unidad	2	19%	73.780	147.560	77.350	154.700	76.398	152.796	75.843	151.685
23	CARPETA CELUGUÍA TAMAÑO OFICIO	Carpeta de cartón Yute, color café, para gancho legajador. Aletas fijas en cartón para rotular en dos posiciones alternas: izquierda y derecha. Pliegues de expansión en lomo, para una capacidad máxima de 200 hojas	Unidad	200	19%	833	166.600	1.071	214.200	928	185.600	944	188.800
24	CARPETA COLGANTE TAMAÑO OFICIO	Propalcote, plegada por la mitad, Resistente al dobléz y al rasgado. Ancho de la cartulina: 45,5 cm; Largo de la cartulina: 35 cm; Ancho cubierta posterior: 23,5 cm; Este ancho incluye una pestaña de 1,5 cm para la identificación; Ancho cubierta anterior: 22 cm	Unidad	400	19%	3.451	1.380.400	3.689	1.475.600	3.808	1.523.200	3.649	1.459.733
25	CARPETA TAMAÑO OFICIO DOS TAPAS	Fabricada en propalcote, color Kraft, dos tapas con gancho legajador plástico. Tamaño oficina 320 gr. Cumplimiento de Norma Archivo General de Colombia.	Unidad	3.000	19%	2.380	7.140.000	2.142	6.426.000	2.975	8.925.000	2.499	7.497.000
26	CARPETA TRES PERNOS	Fabricada en carton recubierta con acrílico, tamaño carta, color blanco, medidas: 30,2 cm x 25 cm x 4 mm, peso: 228 gr	Unidad	10	19%	9.401	94.010	9.758	97.580	10.115	101.150	9.758	97.580
27	CARTULINA	Legajar 1/8 colores (rosada y azul) paquete por 10 unidades	Paquete	150	19%	2.880	431.970	3.570	535.500	3.332	499.800	3.261	489.090

28	CINTA DE ENMASCARAR	Multipropósito, dimensiones (12 mm ancho x 40 m de largo), material crepe, color beige. De 1/2"	Rollo	150	19%	2.856	428.400	3.570	535.500	3.332	499.800	3.253	487.900
29	CINTA DE ENMASCARAR	Multipropósito, dimensiones (24 mm ancho x 40 m de largo), material crepe, color beige. De 1"	Rollo	150	19%	7.949	1.192.380	8.330	1.249.500	7.616	1.142.400	7.965	1.194.760
30	CINTA DE ENMASCARAR	Multipropósito, dimensiones (48 mm ancho x 40 m de largo), material crepe, color beige de 2"	Rollo	100	19%	15.089	1.508.920	15.470	1.547.000	16.660	1.666.000	15.740	1.573.973
31	CINTA EMPAQUE EMBALAJE	Cinta transparente alto pegante empaque embalaje 48mmx 100m	Rollo	150	19%	10.115	1.517.250	10.115	1.517.250	10.234	1.535.100	10.155	1.523.200
32	COSEDORA METÁLICA TIPO TIJERA	Cosedora grapadora metálica tipo tijera con capacidad mínima de 50 hojas. Tenaza fabricada totalmente en acero, acabados cromados. Grapa 26/6-8	Unidad	20	19%	129.710	2.594.200	133.399	2.667.980	133.280	2.665.600	132.130	2.642.593
33	CURVIGRAFOS	Curvígrafo N° 14. Material: Plástico. Medida: 32.8 cm	Unidad	20	19%	7.616	152.320	7.735	154.700	7.949	158.980	7.767	155.333
34	FOLDER LEGAJADOR AZ TAMAÑO CARTA	Plastificada, herraje y papel, protector metálico, sin bolsillo, sin índice, lomo sin troquelado, capacidad 500 hojas	Unidad	20	19%	10.234	204.680	10.710	214.200	10.948	218.960	10.631	212.613
35	FOLDER LEGAJADOR AZ TAMAÑO OFICIO	Plastificada, herraje y papel, protector metálico, sin bolsillo, sin índice, lomo sin troquelado, capacidad 500 hojas	Unidad	20	19%	10.234	204.680	10.710	214.200	10.948	218.960	10.631	212.613
36	GANCHO CLIPS	Metálico. Producto inoxidable. Longitud clip: 25 mm, ancho clip: 8.6 mm caja x 100 unidades	Caja	200	19%	952	190.400	1.071	214.200	976	195.200	1.000	199.933
37	GANCHO LEGAJADOR PLÁSTICO	Fabricado en polipropileno, plástico. Anticortante (Dos Piezas). Peso conjunto 4.1gr. Capacidad de almacenamiento 280 hojas de 75 gr. Color transparente. Bolsa por 20 Unidades. dimensiones de correa: largo 179mm, ancho: 12,17mm. dimensiones de riel: largo 125mm, ancho: 12,09 dimensiones de corredera: largo: 17,61mm, ancho 15,72	Paquete	50	19%	5.950	297.500	6.545	327.250	7.140	357.000	6.545	327.250

38	HUMEDECEDOR DACTILAR	No tóxico, inodoro, no es grasoso, 50 g. Reemplaza la humedad natural de los dedos, es higiénico, antibacterial, amigable con la piel, no irrita las manos	Unidad	30	19%	7.140	214.200	7.497	224.910	7.378	221.340	7.338	220.150
39	CARTÓN CORRUGADO	Lámina de cartón corrugado doble pared compuesta por 3 linner y 2 corrugados medios. Calibre D1050 (medidas 30x40 cm)	Unidad	230	19%	4.998	1.149.540	5.117	1.176.910	5.355	1.231.650	5.157	1.186.033
40	LÁMPARA DE EMERGENCIA	Lámpara de emergencia 90 Leds lámpara recargable camping. Voltaje de funcionamiento: 110V - 220V lumens : 300L. Vatios: 6; color de luz: 8000K; 90 led súper brillantes; vida útil: 100.000h; medidas en centímetros: 65 largo 8 ancho 6 alto; tiempo de autonomía:8 horas; batería 6V 2.8Ah; libre de mantenimiento; circuito de carga interno.	Unidad	7	19%	287.980	2.015.860	293.930	2.057.510	285.600	1.999.200	289.170	2.024.190
41	LÁPIZ CORRECTOR	Líquido que cubre cualquier tipo de tinta, secado rápido, volumen neto 7 ml, punta metálica y fina	Unidad	100	19%	2.023	202.300	1.904	190.400	2.202	220.200	2.043	204.300
42	LÁPIZ MINA NEGRA	Lápiz en forma hexagonal de grafito fabricado con madera certificada, N° 2. Dureza HB. Con goma para borrar. Mina negra	Unidad	800	0%	750	600.000	800	640.000	900	720.000	817	653.333
43	LÁPIZ MINA ROJA	Lápiz en forma hexagonal de grafito fabricado con madera certificada, N° 2. Dureza HB. Con suave con goma para borrar. Mina roja	Unidad	300	0%	1.200	360.000	1.300	390.000	1.350	405.000	1.283	385.000
44	LIJA EN PLIEGO NEGRA	Lija en pliego negra tipo de lija agua, modelo 2022 # 320	Pliego	10	19%	4.641	46.410	4.879	48.790	4.879	48.790	4.800	47.997
45	MARCADOR SHARPIE	Rotulador permanente de punta fina. Indicado para papel, plástico, metal y en casi cualquier otro tipo de superficie. Secado instantáneo. Resistente al agua. Trazo de 0.9 mm. Color	Unidad	200	19%	3.808	761.600	4.046	809.200	4.046	809.200	3.967	793.333

		negro. Forma de cuerpo redondo, punta tipo bala de material acrílico, duración aproximada de 400 metros.											
46	MARCADOR SHARPIE	Rotulador permanente de punta fina. Indicado para papel, plástico, metal y en casi cualquier otro tipo de superficie. Secado instantáneo. Resistente al agua. Trazo de 0.9 mm. Color Rojo. Forma de cuerpo redondo, punta tipo bala de material acrílico, duración aproximada de 400 metros	Unidad	100	19%	3.808	380.800	4.046	404.600	4.046	404.600	3.967	396.667
47	MARCADOR SHARPIE	Rotulador permanente de punta fina. Indicado para papel, plástico, metal y en casi cualquier otro tipo de superficie. Secado instantáneo. Resistente al agua. Trazo de 0.9 mm. Color Azul. Forma de cuerpo redondo, punta tipo bala de material acrílico, duración aproximada de 400 metros.	Unidad	100	19%	3.808	380.800	4.046	404.600	4.046	404.600	3.967	396.667
48	MARCADOR SHARPIE	Rotulador permanente de punta fina. Indicado para papel, plástico, metal y en casi cualquier otro tipo de superficie. Secado instantáneo. Resistente al agua. Trazo de 0.9 mm. Color Verde. Forma de cuerpo redondo, punta tipo bala de material acrílico, duración aproximada de 400 metros.	Unidad	100	19%	3.808	380.800	4.046	404.600	4.046	404.600	3.967	396.667
49	MARCADORES SECOS BORRABLES RECARGABLES	Rotulador borrable con punta redonda, cuerpo plástico. Recargable. Secado instantáneo. Resistente al desgaste, al agua y a la luz. Tinta casi inodora. Trazo aproximado entre 1,5 y 3 mm. Color Azul	Unidad	600	19%	7.616	4.569.600	7.735	4.641.000	7.259	4.355.400	7.537	4.522.000

50	MARCADORES SECOS BORRABLES RECARGABLES	Rotulador borrable con punta redonda, cuerpo plástico. Recargable. Secado instantáneo. Resistente al desgaste, al agua y a la luz. Tinta casi inodora. Trazo aproximado entre 1,5 y 3 mm. Color Negro	Unidad	500	19%	7.616	3.808.000	7.735	3.867.500	7.259	3.629.500	7.537	3.768.333
51	MARCADORES SECOS BORRABLES RECARGABLES	Rotulador borrable con punta redonda, cuerpo metálico. Recargable. Secado instantáneo. Resistente al desgaste, al agua y a la luz. Tinta casi inodora. Trazo aproximado entre 1,5 y 3 mm. Color Rojo	Unidad	600	19%	7.616	4.569.600	7.735	4.641.000	7.259	4.355.400	7.537	4.522.000
52	MARCADOR PERMANENTE	Marcador con tinta permanente libre de tóxicos, Cuerpo ligero y ergonómico, Punta biselada para 3 anchos de línea. diferentes colores	Unidad	150	19%	2.023	303.450	2.142	321.300	1.964	294.600	2.043	306.450
53	MEMORIA USB	Dispositivo flash USB 3.1 gen 1 (USB 3.0), 32 GB, diseño funcional sin tapa, hasta 100 MB / seg (lectura)	Unidad	45	19%	26.775	1.204.875	27.132	1.220.940	23.800	1.071.000	25.902	1.165.605
54	MOUSE INALÁMBRICO	Conexión: Inalámbrica. Opciones de conectividad: Receptor USB de reducido tamaño, Interruptor de encendido extiende la vida de la batería. Tecnología óptica BlueEye 2.4GHz., 1200dpi para exactitud y control, Sistema Operativo Compatible con Cualquier Sistema Operativo	Unidad	50	19%	59.500	2.975.000	61.880	3.094.000	61.880	3.094.000	61.087	3.054.333
55	NOTAS ADHESIVAS	Nota autoadhesiva removible, 7,6 x 7,6 x 0,9 cm, bond 75 gramos, taco de 100 hojas. Color pastel y neón	Paquete	200	19%	2.975	595.000	3.094	618.800	3.213	642.600	3.094	618.800
56	PAD MOUSE	Almohadilla en gel indeformable recubierto con licra y base en caucho antideslizante. Dimensiones y peso: Tapete: 21 cm x 17,5 cm x 0,5 cm; Almohadilla gel: 16,5 cm x 7,5 cm x 2,5 cm – 400 gr	Unidad	30	19%	20.944	628.320	21.182	635.460	21.301	639.030	21.142	634.270

57	PAPEL CONTAC	Papel contac transparente papel adhesivo milimetrado x 20 metros x 45 cm. Fácil de usar, lavable, durable	Rollo	20	19%	71.400	1.428.000	71.995	1.439.900	74.970	1.499.400	72.788	1.455.767
58	PAPEL CONTAC	Papel contac rojo papel adhesivo milimetrado x 20 metros x 45 cm. Fácil de usar, lavable, durable	Rollo	1	19%	71.400	71.400	71.995	71.995	74.970	74.970	72.788	72.788
59	PAPEL CONTAC	Papel contac verde papel adhesivo milimetrado x 20 metros x 45 cm. Fácil de usar, lavable, durable	Rollo	1	19%	71.400	71.400	71.995	71.995	74.970	74.970	72.788	72.788
60	PAPEL BOND CARTA	Resma de papel bond blanco 75 g / m2, tamaño carta, por resma de 500 hojas.	Resma	2.000	19%	23.800	47.600.000	24.990	49.980.000	22.610	45.220.000	23.800	47.600.000
61	PAPEL BOND EN COLORES	Resma de papel bond 75 g / m2, tamaño carta. Color rosado	Resma	10	19%	65.450	654.500	66.640	666.400	64.260	642.600	65.450	654.500
62	PAPEL BOND EN COLORES	Resma de papel bond 75 g / m2, tamaño carta. Color verde	Resma	10	19%	65.450	654.500	66.640	666.400	64.260	642.600	65.450	654.500
63	PAPEL BOND EN COLORES	Resma de papel bond 75 g / m2, tamaño carta. Color amarillo	Resma	10	19%	65.450	654.500	66.640	666.400	64.260	642.600	65.450	654.500
64	PAPEL BOND EN COLORES	Resma de papel bond 75 g / m2, tamaño carta. Color azul	Resma	10	19%	65.450	654.500	66.640	666.400	64.260	642.600	65.450	654.500
65	PAPEL BOND OFICIO	Resma de papel bond blanco 75 g / m2, tamaño oficio, por resma de 500 hojas.	Resma	300	19%	30.940	9.282.000	32.606	9.781.800	29.750	8.925.000	31.099	9.329.600
66	PAPEL KRAFT	Rollo papel para embalar, 75 gr/m2 x 110 cm ancho x 100 metros largo	Rollo	10	19%	116.620	1.166.200	120.190	1.201.900	122.570	1.225.700	119.793	1.197.933
67	PAPEL VINIPEL NEGRO	Papel vinipel negro empaque industrial 20" y 300 metros	Rollo	10	19%	147.560	1.475.600	148.750	1.487.500	147.560	1.475.600	147.957	1.479.567
68	PAPEL VINIPEL TRANSPARENTE	Papel vinipel transparente x 500 mts x 30 cm	Rollo	40	19%	69.377	2.775.080	69.734	2.789.360	67.830	2.713.200	68.980	2.759.213
69	PEGANTE	Barra adhesiva, Rapidez de secado. Pega en menos de 60 segundos. No humedece, no deja grumos y no arruga el papel. Agradable aroma. Práctico envase con tapa rosca que garantiza absoluta hermeticidad. Lavable. No es tóxico	Unidad	80	19%	7.735	618.800	7.866	629.280	7.949	635.920	7.850	628.000

70	PEGANTE LÍQUIDO	Pegante líquido basado en una emulsión acuosa de polivinil acetato de uso general en la oficina. Baja toxicidad; no mancha los substratos porque al secar es transparente. Viscosidad brookfield (A:4V: 20 R.P.M., Cps): 12500 +/- 2500. pH: 5.5 +/- 1.0. Incompatible con bórax y sus derivados. 1.000 gr	Galón	10	19%	4.284	42.840	4.403	44.030	4.463	44.630	4.383	43.833
71	PERFORADORA	Perforadora metálica de dos orificios, con soporte recolector de basura, guía ajustable para el papel, diámetro del orificio aproximado de 6 mm, distancia entre orificios de 80mm; con perforación mínima de 25 hojas de 75 g	Unidad	10	19%	23.800	238.000	26.180	261.800	25.585	255.850	25.188	251.883
72	PILA AA	Pila alcalina, de tamaño AA, con voltaje de 1.5 V y presentación tipo blíster de 2 unidades	Par	200	19%	8.687	1.737.400	8.925	1.785.000	9.282	1.856.400	8.965	1.792.933
73	PILAS 9 VOLTIOS	Pila alcalina 9 voltios, cuadrada	Unidad	120	19%	19.873	2.384.760	19.992	2.399.040	20.230	2.427.600	20.032	2.403.800
74	PILAS AAA	Pila alcalina, de tamaño AAA, con voltaje de 1.5 V y presentación tipo blíster de 2 unidades	Par	200	19%	8.687	1.737.400	8.925	1.785.000	9.520	1.904.000	9.044	1.808.800
75	PILAS AA RECARGABLE	Pila recargable (Deben ser compatibles con el cargador de pila tamaño AA recargable) de alto rendimiento, de tamaño AA, con voltaje de 1.5 V y presentación tipo blíster de 2 unidades	Par	20	19%	35.224	704.480	35.581	711.620	36.295	725.900	35.700	714.000
76	PILAS AAA RECARGABLE	Pila recargable (Deben ser compatibles con el cargador de pila tamaño AAA recargable) de alto rendimiento, de tamaño AAA, con voltaje de 1.5 V y presentación tipo blíster de 2 unidades	Par	30	19%	35.224	1.056.720	33.320	999.600	35.700	1.071.000	34.748	1.042.440
77	PILA 1,5V	Blister de 10 unidades alcalina de alta calidad, batería 1,5 V	Paquete	30	19%	15.470	464.100	16.065	481.950	17.850	535.500	16.462	493.850

		LR44, Tamaño de la pila 11.5 X 5.4 mm.											
78	PINCEL DE LIMPIEZA	Pincel artístico, cerdas de Nylon de alta calidad y suaves, para limpieza de equipos de óptica y microscopios	Unidad	24	19%	11.900	285.600	12.138	291.312	12.852	308.448	12.297	295.120
79	PINCEL REDONDO	Pincel artístico N° 000, cerdas de Nylon de alta calidad y suave, forma pincel perfilador, mango en madera azul	Unidad	36	19%	1.012	36.414	1.095	39.420	1.190	42.840	1.099	39.558
80	PINCEL PLANO	Pincel plano N° 24, pelo sintético suave, mango en madera	Unidad	26	19%	9.044	235.144	9.163	238.238	9.401	244.426	9.203	239.269
81	PIOLA	Cuerda de amarre de nylon de 200 metros	Rollo	4	19%	69.020	276.080	70.210	280.840	71.638	286.552	70.289	281.157
82	PROTECTOR DE VINILO TAMAÑO CARTA	Bolsillos elaborados en material plástico, que impide que se adhiera el tóner o la tinta de la impresión, Transferencias en vinilo tamaño carta pqte x 20 und. Transparente	Paquete	20	19%	7.021	140.420	7.378	147.560	7.497	149.940	7.299	145.973
83	PROTECTOR PARA CABLES EN ESPIRAL	Protector para cables en espiral, color negro, 1/2 pulgada por 10 metros, Material: Polipropileno	Paquete	6	19%	83.419	500.514	84.966	509.796	85.680	514.080	84.688	508.130
84	REGLA	Regla de 30 cm x 4 cm metálica, color plateado. Bordes diseñados elevados para entintar.	Unidad	30	19%	2.023	60.690	2.261	67.830	2.202	66.060	2.162	64.860
85	REGLA EN MADERA	Regla en madera de 100 cm plana, medida en cm	Unidad	6	19%	19.873	119.238	20.349	122.094	20.468	122.808	20.230	121.380
86	RESALTADOR	Marca textos con punta biselada de alto rendimiento. Trazo de 1 a 5mm aprox. Tinta universal para fax, copias y papel bond. Disponible en diferentes colores brillantes e intensos (5). No tóxico. Tinta universal de secado rápido, en colores fluorescentes	Unidad	200	19%	2.023	404.600	2.142	428.400	2.380	476.000	2.182	436.333
87	SACAGANCHO INDUSTRIAL	Sacaganchos para trabajo pesado, estructura metálica, acabado en plástico de alta duración, diseño ergonómico, con recolector de grapas	Unidad	5	19%	45.696	228.480	46.410	232.050	47.005	235.025	46.370	231.852

		magnético, para retirar grapas de 26/6, ondulada No. 700, grapa 9 (23/6) y hasta grapa 9 (23/24).											
88	SOBRE MANILA 1/2 OFICIO	Bolsa, en papel manila de 75 g/m2, de tamaño 17.5 x 24 cm, sin burbuja plástica de amortiguación, presentación exterior sin ventanilla, de tipo solapa engomada.	Unidad	100	19%	131	13.090	143	14.300	119	11.900	131	13.097
89	SOBRE MANILA CARTA	Bolsa, en papel manila de 75 g/m2, de tamaño 25.0 x 31.0 cm, sin burbuja plástica de amortiguación, presentación exterior sin ventanilla, de tipo solapa engomada.	Unidad	500	19%	226	113.050	214	107.000	238	119.000	226	113.017
90	SOBRE MANILA OFICIO	Bolsa, en papel manila de 75 g/m2, de tamaño 25.0 x 35.0 cm, sin burbuja plástica de amortiguación, presentación exterior sin ventanilla, de tipo solapa engomada	Unidad	200	19%	250	49.980	238	47.600	238	47.600	242	48.393
91	TABLA SUJETADORA	Sujetador de documentos, elaborada en lámina acrílica C-25. calibre (mm) 3,0 ± 0,1 mm. largo (mm) 360 ± 1 mm. ancho (mm) 220 ± 1 mm. herraje gancho metálico tipo caimán. color surtido. superficie lisa, plana y sin imperfecciones	Unidad	40	19%	7.497	299.880	8.092	323.680	8.330	333.200	7.973	318.920
92	TABLA APOYO PLÁSTICA	Tabla sujetador de documentos plástica, referencia 8213, tamaño oficio, apertura lateral, herraje gancho metálico tipo caimán, color surtido, porta esfero, con capacidad de almacenaje hasta 100 hojas	Unidad	20	19%	29.750	595.000	31.178	623.560	30.940	618.800	30.623	612.453
93	TABLERO ACRILICO	Tablero acrílico con trípode de 80 cm x 60 cm; elaborado en fórmica blanca; con cuadrícula tenue para facilitar la escritura; Incluye repisa portamarcadores	Unidad	6	19%	315.350	1.892.100	321.300	1.927.800	323.680	1.942.080	320.110	1.920.660

94	TABLERO ACRILICO	Tablero acrílico con trípode de 1,23 cm x 80 cm, elaborado en fórmica blanca; con cuadrícula tenue para facilitar la escritura; Incluye repisa portamarcadores.	Unidad	7	19%	395.080	2.765.560	398.650	2.790.550	402.220	2.815.540	398.650	2.790.550
95	TAJA LÁPIZ ELÉCTRICO	Diseño elegante y moderno, cortadores de acero, pata de goma antiadherente, con pencil salver que previene que saque demasiada punta. Con soporte Adherente. Medidas del producto: 11,5 x 16 x 8,5 cm. Reinicio automático / apagado para evitar el sobrecalentamiento	Unidad	2	19%	238.000	476.000	243.950	487.900	249.900	499.800	243.950	487.900
96	MORRAL	Morral en Poliéster impermeable, color negro con espacio para portátil 16", con tres compartimentos, cierre cremallera	Unidad	5	19%	339.150	1.695.750	345.100	1.725.500	326.060	1.630.300	336.770	1.683.850
97	TECLADO PARA PC	Teclado inalámbrico conexión USB. Comodidad y confort al momento de la escritura. Es Plug and Play. Color Negro	Unidad	15	19%	57.120	856.800	60.690	910.350	61.880	928.200	59.897	898.450
98	TIJERAS MULTIUSOS	Tijera para oficina 7" (178MM), ideal para cortes precisos de papel, cartón, tela, hoja de acero inoxidable, mango de plástico resistente y grip ergonómico. Presentación en tarjeta blister.	Unidad	60	19%	6.783	406.980	7.140	428.400	7.259	435.540	7.061	423.640
99	TINTA PARA RECARGAR MARCADORES	Tinta para rellenar con sistema dispensador por goteo, ideal para rellenar rápidamente casi todos los marcadores para pizarras blancas, contenido: 30 ml. Color Negro. Sin adición de butilacetato. Compatible con ítem 50.	Unidad	100	19%	23.324	2.332.400	23.800	2.380.000	21.896	2.189.600	23.007	2.300.667
100	TINTA PARA RECARGAR MARCADORES	Tinta para rellenar con sistema dispensador por goteo, ideal para rellenar rápidamente casi todos los marcadores para pizarras blancas, contenido: 30 ml. Color Azul. Sin adición de	Unidad	80	19%	23.443	1.875.440	23.800	1.904.000	21.896	1.751.680	23.046	1.843.707

		butilacetato. Compatible con ítem 49											
101	TINTA PARA RECARGAR MARCADORES	Tinta para rellenar con sistema dispensador por goteo, ideal para rellenar rápidamente casi todos los marcadores para pizarras blancas. Contenido: 30 ml. Sin adición de butilacetato. Color Rojo. Compatible con ítem 51	Unidad	80	19%	23.443	1.875.440	23.800	1.904.000	21.896	1.751.680	23.046	1.843.707
<b>TINTAS, CARTUCHOS Y TÓNER DE IMPRESORAS</b>													
ITEM	IMPRESORA / EQUIPO	CARACTERÍSTICAS	PRESENTACIÓN	CANT	TARIFA IVA	VALOR UNITARIO / IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO / IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO / IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO / IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL
102	EPSON L565, L120, L210, L355, L575, L220, L380, L555, L395	Sistema T664120, T664220, T664320, T664420. Colores: amarillo, negro, rojo, azul. Botella: 70ml. Rendimiento: 4000 páginas. Referencia (664)	Kit x 4 colores	10	19%	261.800	2.618.000	267.750	2.677.500	259.420	2.594.200	262.990	2.629.900
103	EPSON L1110 A L5190	Epson N 544 Negra	Unidad	10	19%	66.640	666.400	65.450	654.500	71.400	714.000	67.830	678.300
104	EPSON L1110 A L5190	Epson 544 KIT ( Azul, Amarilla, Rojo, Negro )	Kit x 4 colores	4	19%	261.800	1.047.200	267.750	1.071.000	265.370	1.061.480	264.973	1.059.893
105	EPSON WORKFORCE® PRO WF-C5790	Bolsas de Tinta Epson T942. Epson Dura brite Ultra T942. Las tintas Epson Dura Brite Ultra Pro utilizan pigmentos insolubles en agua que se fijan por resina, para ofrecer impresiones de alta calidad y gráficos con colores más vivos. Código de tinta: T942120-AL Negra	Unidad	2	19%	416.500	833.000	440.300	880.600	434.350	868.700	430.383	860.767
106	EPSON WORKFORCE® PRO WF-C5790	Bolsas de Tinta Epson T941. Epson DURABrite Ultra T941. Las tintas Epson Dura Brite Ultra Pro utilizan pigmentos insolubles en agua que se fijan por resina, para ofrecer impresiones de alta calidad y gráficos con colores	Unidad	2	19%	392.700	785.400	405.790	811.580	404.600	809.200	401.030	802.060

		más vivos. Código de tinta: T941220-AL Cyan											
107	EPSON WORKFORCE® PRO WF-C5790	Bolsas de Tinta Epson T941. Epson DURABrite Ultra T941. Las tintas Epson Dura Brite Ultra Pro utilizan pigmentos insolubles en agua que se fijan por resina, para ofrecer impresiones de alta calidad y gráficos con colores más vivos. Código de tinta: T941320-AL Magenta	Unidad	2	19%	392.700	785.400	405.790	811.580	404.600	809.200	401.030	802.060
108	EPSON WORKFORCE® PRO WF-C5790	Bolsas de Tinta Epson T941. Epson DURABrite Ultra T941. Las tintas Epson Dura Brite Ultra Pro utilizan pigmentos insolubles en agua que se fijan por resina, para ofrecer impresiones de alta calidad y gráficos con colores más vivos. Código de tinta: T941420-AL-AL Yellow	Unidad	2	19%	392.700	785.400	405.790	811.580	404.600	809.200	401.030	802.060
109	HP DESKJET INK ADVANTAGE 4645	Cartucho inyección negro referencia 662 CZ103AL. Rendimiento: 120 páginas	Unidad	10	19%	97.580	975.800	102.340	1.023.400	101.150	1.011.500	100.357	1.003.567
110	HP DESKJET INK ADVANTAGE 4645	Cartucho inyección color referencia 662 CZ104AL. Rendimiento: 100 páginas	Unidad	3	19%	97.580	292.740	102.340	307.020	99.960	299.880	99.960	299.880
111	HP LASERJET PRO MFP M426FDW	Referencia 26A negro CF226A, rendimiento 3.100 páginas	Unidad	20	19%	1.094.800	21.896.000	1.106.700	22.134.000	1.092.420	21.848.400	1.097.973	21.959.467
112	HP LASERJET PRO M125 - M225	Toner 83A	Unidad	3	19%	636.650	1.909.950	652.120	1.956.360	642.600	1.927.800	643.790	1.931.370
113	KYOCERA M3550DN	Referencia Tk-3122 negro, rendimiento 25.000 páginas	Unidad	6	19%	773.500	4.641.000	799.680	4.798.080	785.400	4.712.400	786.193	4.717.160
114	KYOCERA M3655 IDN	Referencia Tk-3182 negro, rendimiento 25.000 páginas	Unidad	30	19%	773.500	23.205.000	784.210	23.526.300	775.880	23.276.400	777.863	23.335.900
115	SAMSUNG ML-1660 SAMSUNG SCX3205W - MLT- D104S/XAA	Referencia MLT-D104S/XAA negro, rendimiento 1.500 páginas	Unidad	5	19%	511.700	2.558.500	521.220	2.606.100	509.320	2.546.600	514.080	2.570.400
116	KONICA BIZHUB215	Toner Tn 118	Unidad	2	19%	267.750	535.500	277.270	554.540	279.650	559.300	274.890	549.780
117	HP LASERJET 400 - 425	Toner 80A	Unidad	2	19%	916.300	1.832.600	940.100	1.880.200	930.580	1.861.160	928.993	1.857.987

118	HP LASERJET 1102 - 1217	Toner 85A	Unidad	10	19%	672.350	6.723.500	690.200	6.902.000	648.550	6.485.500	670.367	6.703.667
119	HP LJ 2055-2035	Toner CE 505A	Unidad	2	19%	755.650	1.511.300	761.600	1.523.200	743.750	1.487.500	753.667	1.507.333
120	KYOCERA FS-P3045DN / FS-M3145IDN	Toner TK 3162	Unidad	2	19%	642.600	1.285.200	644.980	1.289.960	640.220	1.280.440	642.600	1.285.200
121	HP laser jet MFP M176, MFP M177	Toner HP 130A negro, 1300 páginas	Unidad	4	19%	434.350	1.737.400	437.920	1.751.680	426.020	1.704.080	432.763	1.731.053
122	HP laser jet MFP M176, MFP M177	Toner HP 130 A amarillo, 1000 páginas	Unidad	4	19%	434.350	1.737.400	437.920	1.751.680	426.020	1.704.080	432.763	1.731.053
123	HP laser jet MFP M176, MFP M177	Toner HP 130A cian, 1000 páginas	Unidad	4	19%	434.350	1.737.400	437.920	1.751.680	426.020	1.704.080	432.763	1.731.053
124	HP laser jet MFP M176, MFP M177	Toner HP 130A magenta, 1000 páginas	Unidad	4	19%	434.350	1.737.400	437.920	1.751.680	426.020	1.704.080	432.763	1.731.053
<b>TOTAL</b>							<b>227.941.433</b>		<b>233.896.381</b>		<b>228.134.581</b>		<b>229.990.798</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, 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 VEINTINUEVE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA MIL SETECIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS M/CTE (\$229.990.798)**.



**GHINA XIMENA MARTINEZ DIAZ**  
Oficina Vicerrectoría de Recursos Universitarios