



A los 12/07/2024, se efectuó la consulta de los precios del mercado para:

OBJETO:	ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE MOBILIARIO PARA LA BIBLIOTECA CAMPUS SAN ANTONIO Y BARCELONA DE LA UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS, FICHA BPUNI BIB 01 0308 2023
----------------	--

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

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

							DARWIN MAURICIO HERNANDEZ DELGADO	ARCHIVOS & ESPACIOS MODULARES S.A.S	EL INDUSTRIAL MOBILIARIO	PROMEDIO
ITEM	ELEMENTO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	UBICACIÓN	PRESENTACIÓN	CANT	TARIFA IVA	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL
1	MESA LAPTOP	Mesa laptop de 0,40 x 0,40 h= 0,64cm superficie en fórmica de 18 mm enchapada por los dos lados y cantos rígidos termofundidos, base metálica en tubo redondo cold rolled cal. 18 con acabados en pintura polvo electrostática. Color por definir.	PISO 1, 2 Y 3	Unidad	5	19%	2.689.400	2.629.900	2.741.760	2.687.020

2	MESA JUNTAS	Mesa de juntas 240 cm x 100 cm, con caja de conectividad y ducteria metálica. Superficie en aglomerado en RH de 30 mm enchapado en laminado (formica) decorativo y canto rígido termofundido, base metálica en tubo cold rolled 2 x 2 cal.18 con acabados en pintura polvo electrostática. Color por definir.	PISO 1, 2 Y 3	Unidad	5	19%	22.849.190	22.389.850	23.306.745	22.848.595
3	MESA JUNTAS	Mesa de juntas 210 cm x 100 cm, con caja de conectividad y ducteria metálica. Superficie en aglomerado en RH de 30 mm enchapado en laminado (formica) decorativo y canto rígido termofundido, base metálica en tubo cold rolled 2 x 2 cal.18, con acabados en pintura polvo electrostática. Color por definir.	PISO 1, 2 Y 3	Unidad	2	19%	8.819.566	8.641.780	8.991.640	8.817.662
4	PUESTOS DE TRABAJO	Puestos de trabajo de 150 cm x 60 cm, estructura metálica, superficie en aglomerado en RH de 30 mm enchapado en laminado (formica) decorativo y canto rígido termofundido, en tubo cold rolled 2 x 2 cal 18 sin cajones, con acabados en pintura polvo electrostática con pasa cable y ducto bajo superficie. Color por definir	PISO 1, 2 Y 3	Unidad	23	19%	47.495.161	46.529.000	48.444.900	47.489.687

5	PUESTOS DE TRABAJO	Puestos de trabajo atención 2 usuarios de 240 cm x 60cm Estructura metálica con acabados en pintura polvo electrostática, superficie en aglomerado en RH de 30 mm enchapado en laminado (formica) ducto bajo superficie, módulo servicio 2 m1a frente laminado. cajonera metálica 2 x 1 incluye pasacables. Color por definir	PISO 1, 2 Y 3	Unidad	1	19%	2.821.847	2.764.370	2.878.253	2.821.490
6	MESA DE TRABAJO	Mesa de trabajo 2,40 x 0,90 h=0,73 superficie en laminado grueso F180 núcleo café, estructura en acero inoxidable (sin conectividad). Muebles para exteriores.	PISO 1, 2 Y 3	Unidad	6	19%	42.754.320	41.904.660	43.614.690	42.757.890
7	MESA DE TRABAJO	Mesa de trabajo triangular 0,90 superficie en laminado grueso 150 núcleo café, base fuste, plato en acero. Color por definir	PISO 1, 2 Y 3	Unidad	6	19%	15.636.600	15.322.440	15.950.760	15.636.600
8	BARRA DE TRABAJO	Barra de trabajo 3,22 x 0,60 h = 1,00 superficie aglomerado en RH de alta calidad, costados laminado (fórmica), estructura en tubería cold rolled cal. 16, pint, (sin conectividad, con acabados en pintura polvo electrostática. Color por definir	PISO 1, 2 Y 3	Unidad	1	19%	4.608.870	4.516.050	4.700.976	4.608.632

9	PUESTO DE TRABAJO EN L	Puesto de trabajo en (L), de 150 cm x 150 cm. Superficie en aglomerado en RH de 30 mm enchapado laminado (fórmica) y canto rígido termofundido, ducto metálico para cableado y bajante, base metálica qbex en tubo cold rolled 2 x 2 cal.18, cajonera 2 x 1 metálica con frente en RH de 15 mm de deslizar, módulo de servicio 2 m1a, con acabados en pintura polvo electrostática. Color por definir	PISO 1, 2 Y 3	Unidad	4	19%	16.223.032	15.898.400	16.547.664	16.223.032
10	MESA DE TRABAJO	Mesa de trabajo de 150 x 90 cm con grommet de conectividad, superficie en aglomerado en RH de 30 mm laminado en formica con balance bajo la superficie, base metálica en tubo cold rolled 2 x 2 con calibre 18, con acabados en pintura polvo electrostática. Color por definir	PISO 1, 2 Y 3	Unidad	2	19%	7.633.374	7.480.340	7.784.980	7.632.898
11	SILLA INTERLOCUTORA	Espaldar plástico perforado o liso, asiento tapizado en espuma y paño de alta calidad sobre base en polipropileno, 4 apoyos, estructura metálica en tubo cold rolled cal. 16 y acabado en pintura electrostática, sin brazos. Color por definir	PISO 1, 2 Y 3	Unidad	112	19%	73.850.448	72.371.040	75.329.856	73.850.448

12	SILLA EJECUTIVA	Sin cabecero, espaldar medio/alto en malla con marco en poliuretano, asiento tapizado, con espuma inyectada de alta densidad, pistón clase 3, con mecanismo sincro con 3 posiciones de bloqueo, brazos 3D pad en poliuretano, base metálica en aluminio y/o cromo, con ruedas de doble pista. Color por definir	PISO 1, 2 Y 3	Unidad	2	19%	2.224.348	2.177.700	2.268.854	2.223.634
13	BUTACO	Butaco alto con estructura metálica en tubo de acero cold rolled cal. 18, asiento en monoconcha de polipropileno h= 63 cm, acabaos en pintura electrostática. Color por definir	PISO 1, 2 Y 3	Unidad	3	19%	1.298.766	1.270.920	1.324.470	1.298.052
14	SILLA PARA EXTERIOR	Sin brazos en polipropileno para exteriores con filtros solares.	PISO 1, 2 Y 3	Unidad	66	19%	24.873.618	24.347.400	25.376.274	24.865.764
15	BUTACO	Taburete en polipropileno, para exteriores con pad (cojin), tapizado. Color por definir	PISO 1, 2 Y 3	Unidad	18	19%	8.546.580	8.375.220	8.717.940	8.546.580
16	POLTRONA	Para estudio tapizada tela vinílica, cuatro apoyos giratorios, con cuerpo interior en poliuretano espumado, base metálica tipo estrella en cromo pulidom, peso de 20 kg, dimensiones de 57x65x77 cm. Color por definir	PISO 1, 2 Y 3	Unidad	10	19%	29.904.700	29.297.800	30.511.600	29.904.700

17	SOFÁ	Sofá modular 5 puestos, espaldar y asiento en espumas inyectadas tapizado en textil cat a - estructura en tubo acero cold rolled cuadrado de 1 1/2", cal 16 y ángulo de acero de 1/8" x 3/4", espuma laminada de 0,5 cm D30, espuma evva de 9mm, espuma laminada de 1 cm D40, bastidores en triplex de 18mm, tablex de 15mm y MDF de 4mm, lamina cold rolled cal. 12 y acabado en pintura electrostática, compuesto por 2 sofás: 1 de 3 módulos de 1.80mts, 1 de 2 módulos de 1.20 mts. Color por definir	PISO 1, 2 Y 3	Unidad	1	19%	9.029.482	8.848.840	9.209.410	9.029.244
18	SOFÁ	Sofá modular 4 puestos, espaldar y asiento en espumas inyectadas tapizado en textil cat a - estructura en tubo acero cold rolled cuadrado de 1 1/2", cal 16 y ángulo de acero de 1/8" x 3/4", espuma laminada de 0,5 cm D30, espuma evva de 9mm, espuma laminada de 1 cm D40, bastidores en triplex de 18mm, tablex de 15mm y MDF de 4mm, lamina cold rolled cal. 12 y acabado en pintura electrostática, compuesto por 2 sofás: 2 módulos de 1.20 mts. Color por definir	PISO 1, 2 Y 3	Unidad	2	19%	15.491.420	15.182.020	15.802.962	15.492.134

19	SOFÁ	Sofá unipersonal, de estudio, espaldar y asiento en espumas inyectadas tapizado en textil cat a - estructura en tubo acero cold rolled cuadrado de 1 1/2", cal 16 y ángulo de acero de 1/8" x 3/4", espuma laminada de 0,5 cm D30, espuma evva de 9mm, espuma laminada de 1 cm D40, bastidores en triplex de 18mm, tablex de 15mm y MDF de 4mm, lamina cold rolled cal. 12 y acabado en pintura electrostática, medidas 60x60. Color por definir	PISO 1, 2 Y 3	Unidad	6	19%	18.199.860	17.835.720	18.564.000	18.199.860
20	SILLA PRESIDENTE	Con cabecero, espaldar medio/alto en malla con marco en poliuretano, asiento tapizado, con espuma inyectada de alta densidad, pistón clase 3, con mecanismo sincro con 3 posiciones de bloqueo, brazos 3D pad en poliuretano, base metálica en aluminio y/o cromo, con ruedas de doble pista. Color por definir	PISO 1, 2 Y 3	Unidad	4	19%	4.510.576	4.417.280	4.601.016	4.509.624

21	BIBLIOFIJO	Bibliofijo doble 3 módulos de 0.90 x 1.65x0.60 30 entrepaños. laterales internos y entrepaños en lámina cold rolled cal. 22 con pintura epoxi poliéster, laterales externos terminales y tapa superior en laminado plástico de presión F8 con canto en PVC rígido. Color por definir	PISO 1, 2 Y 3	Unidad	7	19%	72.687.580	71.138.200	74.137.000	72.654.260
22	BIBLIOFIJO	Bibliofijo doble de 5 módulos de 0.90 x 1.20, laterales internos y entrepaños en lámina cold rolled cal. 22 con pintura epoxi poliéster, laterales externos terminales y tapa superior en laminado plástico de presión F8 con canto en PVC rígido. Color por definir	PISO 1, 2 Y 3	Unidad	7	19%	86.507.050	84.782.740	88.243.855	86.511.215
23	BIBLIOFIJO	Bibliófilo doble 3 módulos de 0.90 x 1.65, 24 entrepaños, laterales internos y entrepaños en lámina cold rolled cal. 22 con pintura epoxi poliéster, laterales externos terminales y tapa superior en laminado plástico de presión F8 con canto en PVC rígido. Color por definir	PISO 1, 2 Y 3	Unidad	7	19%	65.390.500	63.724.500	67.056.500	65.390.500



24	BIBLIOFIJO	Bibliofijo sencillo de 1 módulo de 0.90 x 1.20, laterales internos y entrepaños en lámina cold rolled cal. 22 con pintura epoxi poliéster, laterales externos terminales y tapa superior en laminado plástico de presión F8 con canto en PVC rígido. Color por definir	PISO 1, 2 Y 3	Unidad	23	19%	45.297.350	44.394.140	46.200.560	45.297.350
25	BIBLIOFIJO	Bibliofijo sencillo 4 módulos de 0.90 x 1.20, laterales internos y entrepaños en lámina cold rolled cal. 22 con pintura epoxi poliéster, laterales externos terminales y tapa superior en laminado plástico de presión F8 con canto en PVC rígido. Color por definir	PISO 1, 2 Y 3	Unidad	1	19%	5.995.220	5.876.220	6.116.005	5.995.815
26	BIBLIOFIJO	Bibliofijo sencillo 2 módulos de 0.90 x 1.20, laterales internos y entrepaños en lámina cold rolled cal. 22 con pintura epoxi poliéster, laterales externos terminales y tapa superior en laminado plástico de presión F8 con canto en PVC rígido. Color por definir	PISO 1, 2 Y 3	Unidad	1	19%	3.311.770	3.246.320	3.355.800	3.304.630

27	BIBLIOFIJO	Bibliofigo doble de 2 módulos de 0.90 x 1.20, laterales internos y entrepaños en lámina cold rolled cal. 22 con pintura epoxi poliéster, laterales externos terminales y tapa superior en laminado plástico de presión F8 con canto en PVC rígido. Color por definir	PISO 1, 2 Y 3	Unidad	1	19%	5.278.840	5.174.120	5.355.000	5.269.320
28	BIBLIOFIJO	Bibliofigo sencillo 2 módulos de 0.75 x 1.20, laterales internos y entrepaños en lámina cold rolled cal. 22 con pintura epoxi poliéster, laterales externos terminales y tapa superior en laminado plástico de presión F8 con canto en PVC rígido. Color por definir	PISO 1, 2 Y 3	Unidad	1	19%	3.117.800	3.055.920	3.094.000	3.089.240
29	BIBLIOFIJO	Bibliofigo sencillo 6 módulos de 0.75 x 1.20, laterales internos y entrepaños en lámina cold rolled cal. 22 con pintura epoxi poliéster, laterales externos terminales y tapa superior en laminado plástico de presión F8 con canto en PVC rígido. Color por definir	PISO 1, 2 Y 3	Unidad	1	19%	8.096.760	7.934.920	8.258.600	8.096.760

30	BIBLIOFIJO	Bibliofijo sencillo 3 módulos de 0.90 x 1.20, laterales internos y entrepaños en lámina cold rolled cal. 22 con pintura epoxi poliéster, laterales externos terminales y tapa superior en laminado plástico de presión F8 con canto en PVC rígido. Color por definir	PISO 1, 2 Y 3	Unidad	1	19%	4.654.447	4.561.270	4.736.200	4.650.639
31	BIBLIOFIJO	Bibliofijo sencillo 4 módulos de 0.75 x 1.20, laterales internos y entrepaños en lámina cold rolled cal. 22 con pintura epoxi poliéster, laterales externos terminales y tapa superior en laminado plástico de presión F8 con canto en PVC rígido. Color por definir	PISO 1, 2 Y 3	Unidad	1	19%	5.607.280	5.495.420	5.712.000	5.604.900
32	BIBLIOFIJO	Bibliofijo sencillo 2 módulos de 0.90 x 1.20, laterales internos y entrepaños en lámina cold rolled cal. 22 con pintura epoxi poliéster, laterales externos terminales y tapa superior en laminado plástico de presión F8 con canto en PVC rígido. Color por definir	PISO 1, 2 Y 3	Unidad	2	19%	6.616.400	6.426.000	6.664.000	6.568.800

CAMPUS SAN ANTONIO

33	RECEPCIÓN	Recepción recta 3,46 x 0,90 h=1,00 en RH de 6, 15, 30 mm enchapado laminado (fórmica) canto rígido termofundido, superficie principal 2,56 x 0,60, conectividad pasacables, ducto bajo superficie + bajante, frontal + laterales entamborado laminados, counter en 2,56 x 0,30 h=1,10 laminado, puerta abatible entamborada 0,90 h=1,10 laminada, con cerradura de palanca, (incluye 1 módulo de servicio 2m1a f/met). Color por definir	SEDE SAN ANTONIO	Unidad	1	19%	9.071.370	8.889.300	9.246.300	9.068.990
34	MESA LAPTOP	Mesa laptop de 0,40 x 0,40 h=0,64cm superficie en fórmica de 18 mm enchapada por los dos lados y cantos rígidos termofundidos, base metálica en tubo redondo cold rolled cal. 18 con acabados en pintura polvo electrostática. Color por definir.	SEDE SAN ANTONIO	Unidad	3	19%	1.613.640	1.577.940	1.645.056	1.612.212

35	MESA DE JUNTAS	Mesa de juntas de 210 x 70 cm, con caja de CONECTIVIDAD y ducteria metálica. Superficie en aglomerado en RH de 30 mm enchapado en laminado (formica) decorativo y canto rígido termofundido, base metálica en tubo cold rolled 2 x 2 cal.18 con acabados en pintura polvo electrostática. Color por definir.	SEDE SAN ANTONIO	Unidad	3	19%	13.223.280	12.994.800	13.494.600	13.237.560
36	MESA DE JUNTAS	Mesa de juntas de 150 x 70 cm con caja de conectividad y ducteria metálica. Superficie en aglomerado en RH de 30 mm enchapado en laminado (formica) decorativo y canto rígido termofundido, base metálica en tubo cold rolled 2 x 2 cal.18 con acabados en pintura polvo electrostática. Color por definir.	SEDE SAN ANTONIO	Unidad	2	19%	7.625.520	7.473.200	7.779.982	7.626.234
37	MESA JUNTAS	Mesa de juntas 150 x 100 cm, con caja de conectividad y ducteria metálica. Superficie en aglomerado en RH de 30 mm enchapado en laminado (formica) decorativo y canto rígido termofundido, base metálica en tubo cold rolled 2 x 2 cal.18 con acabados en pintura polvo electrostática. Color por definir	SEDE SAN ANTONIO	Unidad	22	19%	88.781.616	86.996.140	90.559.238	88.778.998

38	MESA JUNTAS	Mesa de juntas 210 x 100 cm, con caja de conectividad y ducteria metálica. Superficie en aglomerado en RH de 30 mm enchapado en laminado (formica) decorativo y canto rígido termofundido, base metálica en tubo cold rolled 2 x 2 cal.18 con acabados en pintura polvo electrostática. Color por definir.	SEDE SAN ANTONIO	Unidad	6	19%	26.458.698	25.925.340	26.974.920	26.452.986
39	PUESTOS DE TRABAJO	Puestos de trabajo de 150 cm x 60 cm, estructura metálica, superficie en aglomerado en RH de 30 mm enchapado en laminado (formica) decorativo y canto rígido termofundido, en tubo cold rolled 2 x 2 cal 18 sin cajones, con acabados en pintura polvo electrostática con pasa cable y ducto bajo superficie. Color por definir	SEDE SAN ANTONIO	Unidad	12	19%	24.780.084	24.276.000	25.275.600	24.777.228
40	SILLA INTERLOCUTORA	Espaldar plástico perforado o liso, asiento tapizado en espuma y paño de alta calidad sobre base en polipropileno, 4 apoyos, estructura metálica en tubo cold rolled cal. 16 y acabado en pintura electrostática, sin brazos. Color por definir	SEDE SAN ANTONIO	Unidad	174	19%	114.731.946	112.433.580	117.030.312	114.731.946

41	SILLA EJECUTIVA	Sin cabecero, espaldar medio/alto en malla con marco en poliuretano, asiento tapizado, con espuma inyectada de alta densidad, pistón clase 3, con mecanismo sincro con 3 posiciones de bloqueo, brazos 3D pad en poliuretano, base metálica en aluminio y/o cromo, con ruedas de doble pista. Color por definir	SEDE SAN ANTONIO	Unidad	2	19%	2.224.348	2.177.700	2.268.854	2.223.634
42	POLTRONA	Para estudio tapizada tela vinílica, cuatro apoyos giratorios, con cuerpo interior en poliuretano espumado, base metálica tipo estrella en cromo pulidom, peso de 20 kg, dimensiones de 57x65x77 cm. Color por definir	SEDE SAN ANTONIO	Unidad	5	19%	14.952.350	14.648.900	15.255.800	14.952.350



43	SOFÁ	Sofá modular 5 puestos, espaldar y asiento en espumas inyectadas tapizado en textil cat a - estructura en tubo acero cold rolled cuadrado de 1 1/2", cal 16 y ángulo de acero de 1/8" x 3/4", espuma laminada de 0,5 cm D30, espuma evva de 9mm, espuma laminada de 1 cm D40, bastidores en triplex de 18mm, tablex de 15mm y MDF de 4mm, lamina cold rolled cal. 12 y acabado en pintura electrostática, compuesto por 2 sofás: 1 de 3 módulos de 1.80mts, 1 de 2 módulos de 1.20 mts. Color por definir	SEDE SAN ANTONIO	Unidad	2	19%	18.058.964	17.697.680	18.418.820	18.058.488
44	SOFÁ	Sofá modular 4 puestos, espaldar y asiento en espumas inyectadas tapizado en textil cat a - estructura en tubo acero cold rolled cuadrado de 1 1/2", cal 16 y ángulo de acero de 1/8" x 3/4", espuma laminada de 0,5 cm D30, espuma evva de 9mm, espuma laminada de 1 cm D40, bastidores en triplex de 18mm, tablex de 15mm y MDF de 4mm, lamina cold rolled cal. 12 y acabado en pintura electrostática, compuesto por 2 sofás: 2 módulos de 1.20 mts. Color por definir	SEDE SAN ANTONIO	Unidad	3	19%	23.237.130	22.773.030	23.704.443	23.238.201

45	SOFÁ	Sofá modular 6 puestos, espaldar y asiento en espumas inyectadas tapizado en textil cat a - estructura en tubo acero cold rolled cuadrado de 1 1/2", cal 16 y ángulo de acero de 1/8" x 3/4", espuma laminada de 0,5 cm D30, espuma evva de 9mm, espuma laminada de 1 cm D40, bastidores en triplex de 18mm, tablex de 15mm y MDF de 4mm, lamina cold rolled cal. 12 y acabado en pintura electrostática, compuesto por 2 sofás: 2 módulos de 3 puestos de 1.80 mts. Color por definir	SEDE SAN ANTONIO	Unidad	3	19%	32.158.560	31.515.960	32.801.160	32.158.560
46	BIBLIOFIJO	Bibliofijo doble 3 módulos de 0.90 x 1.65, 24 entrepaños laterales internos y entrepaños en lámina cold rolled cal. 22 con pintura epoxi poliéster, laterales externos terminales y tapa superior en laminado plástico de presión F8 con canto en PVC rígido. Color por definir	SEDE SAN ANTONIO	Unidad	11	19%	103.227.740	101.054.800	105.243.600	103.175.380
47	BIBLIOFIJO	Bibliofijo doble de 2 módulos de 0.90 x 1.20, laterales internos y entrepaños en lámina cold rolled cal. 22 con pintura epoxi poliéster, laterales externos terminales y tapa superior en laminado plástico de presión F8 con canto en PVC rígido. Color por definir	SEDE SAN ANTONIO	Unidad	5	19%	26.394.200	25.823.000	26.894.000	26.370.400

48	BIBLIOFIJO	Bibliofijo doble 3 módulos de 0.90 x 1.65, 30 entrepaños, laterales internos y entrepaños en lámina cold rolled cal. 22 con pintura epoxi poliéster, laterales externos terminales y tapa superior en laminado plástico de presión F8 con canto en PVC rígido. Color por definir	SEDE SAN ANTONIO	Unidad	3	19%	31.151.820	30.487.800	31.773.000	31.137.540
		TOTAL					1.209.713.421	1.184.755.670	1.233.963.955	1.209.477.682

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 el cuadro anterior, 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 **MIL DOSCIENTOS NUEVE MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS MCTE (\$1.209.477.682)**



ELIZABETH CAGUA DAZA

Profesional de apoyo - Oficina Vicerrectoría de Recursos Universitarios