Cotización
689

SOMMER INT SAS

NIT. 830.136.416-6

DISTRIBUIDORES IMPORTADORES: TWILL-IMSA - ROLLER- DEWALT - ABRASIVOS - S.K.F. - STANLEY – PROTO

NIT	Cliente	Contacto	Fecha	Ciudad
	SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE	SENA	12/03/2026	BOGOTÁ
Dirección		**Email**	**Teléfono**	
----------		----------	----------	

TENEMOS EL GUSTO DE COTIZAR A USTEDES LOS SIGUIENTES ARTICULOS

Ítem	Descripción		Cantidad	Unidad	Vr. Unitario	Vr Total
1	ARGOLLADO DOBLE O	Color Negro 16mm paso 2:1 (5/8") 11000 loops	7	ROLLO	725,504	5,078,528
2	ARGOLLADO DOBLE O	Color Negro 19mm paso 2:1 (3/4") 6500 loops	7	ROLLO	297,350	2,081,450
3	ARGOLLADO DOBLE O	color plata 16mm paso 2:1 (5/8") 11000 loops	9	ROLLO	538,611	4,847,499
4	ARGOLLADO DOBLE O	color azul 16mm paso 2:1 (5/8") 11000 loops	9	ROLLO	432,129	3,889,157
5	ARGOLLADO DOBLE O	color negro 16mm paso 3:1 (1/2") de 22,000 loops.	20	ROLLO	736,560	14,731,200
6	TUBOS DE CORTINA	tubo para cortina en aluminio acanalado plateado de 1 1/4 x 6 metros de largo	4	UNIDAD	97,335	389,340
7	Marcos de Madera medida 50 X 50 cms	Marcos en madera resistente al agua 4x4 tamaño 50 x 50 cms Madera de cedro	10	UNIDAD	60,555	605,550
8	MARCOS DE 38 X 51 CMS. EN MADERA	marcos de madera resistente al agua de 1/8 38 x 51 medida exterior madera fina	40	UNIDAD	75,980	3,039,200
9	GANCHOS PARA GRAPADORA	ganchos industriales 80-08 galvanizada para grapadora neumática	4	CAJA	36,750	147,000
10	FIJADOR TRANSPARENTE EN AEROSOL.	fijador artistico transparente. Ver Muestra	5	UNIDAD	53,040	265,200
11	VINIPEL	vinipel de 50 centimetros por 500 metros	9	ROLLO	66,120	595,080
12	PAÑO LIMPIEZA WYPALL	x-70 interfold trab/pes capacidad absorcion - biodegradable de 42 cm x 50 cm-paca x 6 paquetes.	41	PAQUETE	396,576	16,259,616
13	CINTA DOBLE FAZ ROJA	cinta doble faz de 12 mm x 100 mts	124	ROLLO	71,760	8,898,240
14	CINTA TRANSPARENTE	cinta transparente rollo 2 pulgadas x 100mts	136	ROLLO	4,223	574,328
15	MARCOS METÁLICOS	marcos metálicos para pulpo automático de 50 x 50 en perfil de 4 x 4 cms. en aluminio y samblastiados	10	UNIDAD	199,584	1,995,840
16	ESCOBILLINES EN MADERA DE 10 CMS.	escobillines de 10 cms en madera	27	UNIDAD	7,680	207,360
17	ESCOBILLINES EN MADERA DE 18 CMS.	escobillines de 18 cms en madera	23	UNIDAD	18,156	417,588
18	ESCOBILLINES EN MADERA DE 21 CMS.	escobillines de 21 cms en madera	23	UNIDAD	20,790	478,170
19	ESCOBILLINES EN MADERA DE 28 CMS.	escobillines de 28 cms en madera	47	UNIDAD	50,888	2,391,713
20	BROCHAS DE CERDA	brochas de 1 Pulgada de cerda	34	UNIDAD	10,320	350,880
21	BISTURI GRANDE	biSturi con alma metalia y grip de trabajo pesado de 18mm	502	UNIDAD	9,831	4,935,162
22	REGLAS METÁLICA	regla plana en aluminio con cortes antimanchas x 30 cm unidades de medida remarcadas.	101	UNIDAD	19,998	2,019,798

23	ESPÁTULAS PARA MEZCLA	espátulas de 1" por 5" para mezcla metálicas marca reconocida de alta calidad	5	UNIDAD	37,072	185,360
24	ESPÁTULAS PARA MEZCLA	espátulas de 2" para mezcla metálicas marca reconocida de alta calidad	30	UNIDAD	24,453	733,590
25	CINTA TRANSPARENTE	cinta transparente de 1/2 de pulgada x 100mts	31	UNIDAD	18,260	566,060
26	CEPILLOS PARA RECUPERADO	Cepillos para decapacion de emulsiones e imágenes fantasma IMPORTADOS Brush Foteco Redondos	23	UNIDAD	328,830	7,563,090
27	LAMINAS MDF DE 5 M.M.	laminas de mdf de 5 m.m. de 150 x 200	2	UNIDAD	184,552	369,104
28	BOLAS DE PING PONG	Bolas de ping-pong sin impresión ni marca	100	UNIDAD	267,155	26,715,500
29	GLOBITOS DE LATEX	globitos R12 R14 colores surtidos sin marcas ni impresión	260	UNIDAD	157,358	40,913,080
30	CINTA PARA ENMASCARAR	cinta para enmascarar de 1 pulgada.	60	ROLLO	9,270	556,200
31	CINTA TRANSPARENTE	cinta transparente de 1/4 de pulgada x 100mts	14	UNIDAD	19,012	266,168
32	LAPIZ No 2	lápiz grafito con mina firmemente adherida a la madera para mayor resistencia a las roturas. dureza n° 2 caja por 12 und	131	UNIDAD	14,678	1,922,753
33	REGLA	regla plana en aluminio con cortes antimanchas x 100 cm unidades de medida remarcadas.	129	UNIDAD	44,440	5,732,760
34	MARCADORES BORRABLES PARA TABLERO	MARCADOR BORRABLE RECARGABLE caja x 12 und color rojo	18	CAJA	59,325	1,067,850
35	MARCADORES BORRABLES PARA TABLERO	MARCADOR BORRABLE RECARGABLE caja x 12 und color negro	17	CAJA	59,325	1,008,525
36	MARCADORES BORRABLES PARA TABLERO	MARCADOR BORRABLE RECARGABLE caja x 12 und color azul	16	CAJA	51,701	827,216
37	TINTA PARA MARCADOR RECARGABLE	TINTA PARA MARCADOR BORRABLE DE 35 ML - CAJA POR 25UND 1 NEGROS - 1 ROJOS - 1 AZULES	20	UNIDAD	28,286	565,710
38	TIJERA INDUSTRIAL MANGO METALICO	tijera industrial de corte recto para corte de tela y badanas	38	UNIDAD	220,200	8,367,600
39	AGUJAS	Aguja capotera delgada punta roma 80mm	120	UNIDAD	6,069	728,280
40	CINTA DOBLE FAZ ROJA	cinta doble faz de 10mm x 100 mts	16	ROLLO	30,834	493,344
41	PINCELES	pinceles numero 4	5	UNIDAD	2,128	10,640
42	PINCELES	pinceles numeros 5	5	UNIDAD	2,204	11,020
43	PINCELES	pinceles numeros 6	15	UNIDAD	2,378	35,670
44	PINCELES	pinceles numeros 7	5	UNIDAD	2,013	10,063
45	PINCELES	pinceles numeros 11	15	UNIDAD	2,943	44,138
46	LAPIZ NEGRO	lapiz negro en grafito 2B Hexagonal con borrador caja x 12 und	22	UNIDAD	34,270	753,940
47	BROCHAS	brochas de 3 púlgadas	5	UNIDAD	12,672	63,360
48	BROCHAS	brochas de 2 púlgadas	5	UNIDAD	10,120	50,600
49	ESCUADRAS	escuadra de 45° metalica en acero de 50 cms	116	UNIDAD	79,871	9,265,036
50	MADERA MDF	lamina de madera mdf de 3mm tamaño 1,20x1,50 metros	7	UNIDAD	41,184	288,288
51	JABON LIQUIDO	para manos por galon de 1000 ml	2	GALON	16,640	33,280
52	JABON CREMA PARA MANOS	limpiador para grasa solvente y tinta.	21	GALON	76,283	1,601,933
53	DISPENSADOR TIPO BOTELLA	plastica flexible, capacidad 1 litro	10	UNIDAD	4,480	44,800
54	PILAS TRIPLE A RECARGABLES	Voltaje nominal 1.2V, Capacidad de la pila 2700 mAh PAQUETE POR 2 UNIDADES	54	UNIDAD	42,240	2,280,960
55	CARGADOR DE PILAS RECARGABLES	CARGADOR DE PILAS RECARGABLES - Tamaño de batería soportado AA,AAA Composición de la batería soportadaNi-Cd,Ni-Mh, Con indicador de carga, Cantidad de puertos de carga 8, Voltaje de entrada 100V-240V, Voltaje de salida 1.5V, Voltaje 110V/220V	33	UNIDAD	56,580	1,867,140
56	MARCADORES PERMANENTES	permanentes punta gruesa caja x 12 colores surtidos	36	CAJA	42,837	1,542,132
57	CINTA DE ENMASCARAR	cinta enmascarar de 1/2 de pulgada x 100mts	25	UNIDAD	12,445	311,125
58	CINTA DE ENMASCARAR	cinta enmascarar multiproposito 45mmx100mts	29	ROLLO	28,500	826,500
59	PLUMONES PUNTA PINCEL LETTERING DOBLE PUNTA X24 UNIDADES	estuche -24 unidades- 24 colores	21	CAJA	108,675	2,282,175
60	TABLA DE CORTE SALVA CORTE 30*45 A3	tabla de 30*45 a3	40	UNIDAD	51,415	2,056,600
61	SILICONA LIQUIDA FRASCO	silicona liquida 500 ml tesa	1139	UNIDAD	41,440	47,200,160

62	MICROPUNTAS NEGRO	micropunta pelikan negro x 10 unid	65	CAJA	32,832	2,134,080
63	PORTAMINAS	caja portaminas 0.5mm x12 unidades	33	CAJA	47,520	1,568,160
64	POST -IT AMARILLO	post it hojas de papel adhesivo taco amarillo dimensiones 8 cm x 8 cm taco por 100 hojas	18	UNIDAD	3,672	66,096
65	POST -IT AZUL	post it hojas de papel adhesivo taco azul dimensiones 8 cm x 8 cm taco por 100 hojas	18	UNIDAD	3,564	64,152
66	POST IT BLANCO HOJAS DE PAPEL ADHESIVO TACO	post it hojas de papel adhesivo taco azul dimensiones 8 cm x 8 cm taco por 100 hojas	24	UNIDAD	4,080	97,920
67	PISTOLA DE SILICONA	pistola silicona grande 60w para barras gruesas unidad	14	UNIDAD	52,668	737,352
68	BOLIGRAFO NEGRO	paquete x 12 unidades	95	UNIDAD	18,419	1,749,805
69	REGLA	regla plana en aluminio con cortes antimanchas x 200 cm unidades de medida remarcadas.	33	UNIDAD	22,048	727,584
70	ESCUADRA 45 GRADOS	plastica de 45 grados	8	UNIDAD	7,168	57,344
71	GUANTE DE TELA GUANTE BLANCO DE ALGODÓN TALLA ADULTO	caja x 10 talla m	130	CAJA	65,087	8,461,310
72	CABLE HDMI	10 mts calidad blindada	2	UNIDAD	84,439	168,877
73	CABLE HDMI	5 mts calidad blindada	13	UNIDAD	78,300	1,017,900
74	CABLE HDMI	20 mts calidad blindada	2	UNIDAD	78,182	156,364
75	CABLE AUDIO	Cable Audio Auxiliar 2x1 Rca Plug 3,5mm Jack 3.5mm 3 Metros	12	UNIDAD	27,800	333,600
76	CABLE XLR	PROEL BULK250LU1 EXTENSIÓN PROEL BULK250LU1 PARA MICROFONO XLR - XLR DE 5MT	1	UNIDAD	93,456	93,456
77	EXTENCION	Extensión Uso Pesado P/Tierra Cal14 4Salidas 3M	1091	UNIDAD	30,030	32,762,730
78	EXTENCION	Extensión Uso Pesado P/Tierra Cal14 4Salidas 10M	17	UNIDAD	74,405	1,264,885
79	BORRADOR TABLERO	borrador para tablero plástico con porta marcador doble borrador de felpa que logra un perfecto borrado	10	UNIDAD	9,293	92,925
80	VINILOS COLORES SURTIDOS AMARILLO, AZUL, BLANCO, NEGRO, ROJO Y VERDE POR FRASCOS	frascos de vinilo para alto cubrimiento, en kit de a 2 unidades por cada color amarillo, azul, blanco, negro, rojo y verde por frascos de 400 cc	24	UNIDAD	27,126	651,024
81	CAJA DE COLORES	Hechos de madera 100% reforestada, y de fácil tajado. núcleos suaves ideales para mezclar pigmentos de alta calidad para una saturación de colores vivos alto contenido de cera que permita un trazo más suave y un mayor y mejor cubrimiento - Caja X 48 O 50 UNIDADES	56	CAJA	120,960	6,773,760
82	PINTURAS ACRILICAS	colores surtidos caja por 12 unidades tubos x 12 ml c/u	24	CAJA	72,098	1,730,352
83	LAPIZ PASTEL	caja x 12 unidades lápices de pasteles secos colores surtidos	24	CAJA	113,424	2,722,176
84	LAPIZ PASTEL GRASO	caja x 12 unidades lápices de pasteles grasos colores surtidos	24	CAJA	78,732	1,889,568
85	PINCEL PELO DE MARTA REDONDO	kit pincel pelo de Martha x 12 unidades redondo tamaño surtido	10	KIT	123,552	1,235,520
86	PINCEL PELO DE MARTA PLANO	kit pincel pelo de Martha x 12 unidades plano tamaño surtido	30	KIT	54,450	1,633,500
87	TAJALÁPIZ METÁLICO	cuchilla de acero templado excelente filo de corte, con depósito de almacenamiento resistente.	80	UNIDAD	9,494	759,520
88	PORTAMINAS	portaminas 0.7-caja x 12 unidades	3	CAJA	42,771	128,313
89	MARCADORES	caja x 6 excelente cobertura en superficies oscuras, ideal para proyectos artísticos, manualidades y decoración. 6 colores, punta x-fina de 0.7 mm	22	CAJA	35,578	782,705
90	PLUMONES	caja de 36 unidades, colores surtidos. ideales para bocetar, pintar, escribir sobre papel, cartón, madera. punta delgada indeformable, ancho de trazo aprox. de 0.7 mm.	17	CAJA	66,825	1,136,025
91	BORRADORES DE NATA	Borradores de nata para grafito de suave borrado, que no manche libre de pvc caja x 20	33	CAJA	46,308	1,528,164

92	ACUARELAS	Alta transparencia 30 ml c/u caja surtida por 12	38	CAJA	52,380	1,990,440
93	MEMORIA USB DE 128GB	data traveler capacidad de 128 gb, usb 3.1 / 3.0 / 2.0	208	UNIDAD	58,960	12,263,680
94	KIT DE LIMPIEZA PARA CÁMARA	contiene pera sopladora, buses, microfibra paño, hisopos, líquido de limpieza y papel óptico	10	UNIDAD	50,652	506,520
95	LÁPIZ No. 6B	lápiz grafito con mina firmemente adherida a la madera para mayor resistencia a las roturas. dureza 6b.	90	UNIDAD	5,088	457,920
96	FIJADOR REPARABLE TRANSPARENTE	fijador reparable transparente, aerosol de 11 onzas fijador para arte (lápiz, pasteles)	4	UNIDAD	61,358	245,430
97	REGLA PLANA METÁLICA X 60 CM	regla plana en aluminio con cortes antimanchas x 60 cm unidades de medida remarcadas.	100	UNIDAD	42,237	4,223,700
98	BISTURI DE PRECISIÓN	Metalico punta de lanza	116	UNIDAD	15,029	1,743,364
99	TABLA DE CORTE	tabla de corte de 30 x 22 espesor 3mm, - material 3 capas de pvc, una superficial semiblanda autocurante evita desafilar las cuchillas, otra central semirrígida protectora y capa semiblanda de base que evita marcar las superficies. - livianas, portables y 100% lavables	50	UNIDAD	29,532	1,476,600
100	COMPÁS METÁLICO	compás metálico de precisión con husillo y ajuste por rueda central. pata articulada y soporte de aguja. mina intercambiable con tija ø 4 mm. diámetro máximo del círculo de 265 mm aproximadamente, con alargadera de 500 mm aproximadamente, longitud de 154 mm. soporte de aguja intercambiable	6	UNIDAD	46,690	280,140
101	CUCHILLAS PARA BISTURI	Repuestos de cuchilla de bisturí de 18mm paquete x 10 unidades	56	UNIDAD	11,336	634,816
102	PEGANTE EN BARRA	adhesivo sólido, no tóxico y libre de solventes, ideal para papel, cartón y fotos en entornos escolares u oficina 40 grs	69	UNIDAD	9,315	642,735
103	FIJADOR DE ARTE SPRAY	un barniz incoloro de secado rápido, formulado para proteger obras en técnicas secas y húmedas (carboncillo, pastel, lápiz, acuarela) contra el polvo, rayos UV, humedad y fricción. 300 ml - barniz	3	UNIDAD	164,415	493,245
104	BORRADOR MIGA DE PAN	Borradores de miga de pan para grafito de suave borrado, sin abrasivos con alta absorción de grafito libre de pvc - Caja x 20 Unidades	42	CAJA	47,215	1,983,030
105	MICROPUNTAS	caja x 10 unidades colores - colores a definir en la compra	1	CAJA	32,155	32,155
106	RODILLO	rodillo de felpa 100% acrilica de 3" pulgadas	1	UNIDAD	15,908	15,908
107	BROCHAS	brocha mona en cerda natural 100% de suavidad con mango de polipropileno y fleje en lamina calibre 21, de 1" pulgada	5	UNIDAD	3,960	19,800
108	PLASTILINA CONSISTENCIA PARA MODELADO	pasta vegetal coloreada para modelar que no mancha ni ensucia y se desmoldea con gran facilidad. se puede trabajar a temperaturas bajas y admite el uso de	16	LIBRA	56,816	909,056
109	PLUMILLAS PARA TINTA CHINA	con reserva interna de tinta puntas de acero inoxidable hechos a mano pueden insertarse en sostenedores de la pluma pen 048	50	UNIDAD	11,021	551,050
110	TIJERAS	tijeras para papel punta de roma de mango en plastico 15 cm - 20 cm 50 und	87	UNIDAD	4,700	408,900
111	TABLAS PARA CORTE MEDIO PLIEGO	con cuadricula 70 x 50 cms espesor 3mm material tres capas de pvc, una superficial semiblanda autocurante evita desafilar las cuchillas, otra central semirrígida protectora y capa semiblanda de base que evita marcar las superficies.	57	UNIDAD	93,534	5,331,438
112	PINTURA ACRILICA	Pintura acrilica color blanco envase por 1000 ml	2	UNIDAD	53,766	107,532
113	BATERIA PARA CANON	BATERIA RECARGABLE LP-E10 PARA CANON	6	UNIDAD	207,030	1,242,180
114	CARGADOR PARA CANON	CARGADOR PARA BATERIA LP-E10 PARA CANON	1	UNIDAD	95,060	95,060
115	BATERIA PARA NIKON	BATERIA RECARGABLE EN-EL14A PARA NIKON	10	UNIDAD	134,785	1,347,845

116	TARJETAS SD 100MB/S	Alta velocidad para capturar mejores fotos y videos A prueba de golpes, temperatura, agua y rayos X - Tarjeta de memoria 128gb ultra rápida para tomar mejores fotos y videos Full HD con tu cámara y videocámara ya sea compacta o de rango medio. - permiten descargas más rápidas, alta capacidad y un mejor rendimiento para capturar y almacenar imágenes de alta calidad y video Full HD. - Velocidad de lectura de hasta 100 MB / s para ahorrar tiempo al mover fotos y videos de la tarjeta hacia computadores o smartphones. - a prueba de agua, temperatura, rayos X, a prueba de golpes y compatibles con dispositivos digitales SDHC y SDXC. - fabricados con los más altos estándares y rigurosamente probados. Puedes confiar en la excelente calidad, rendimiento y confiabilidad de cada producto - Ideal para cámaras DSLR videocámaras de gama bridge o profesionales Clase 10 para video Full HD	3	UNIDAD	293,702	881,106
117	DISCO DURO EXTERNO 2 TB	unidades de disco duro	4	UNIDAD	620,100	2,480,400
118	TELA NEGRA FONDO 3MTS X 6 MTS	tela de algodón oxford	12	UNIDAD	310,050	3,720,600
119	CUCHILLAS PARA BISTURI DE PRECISION	Repuestos de cuchilla de bisturi de precision punta de lanza paquete por 10 und	56	UNIDAD	43,435	2,432,360
120	GUANTES DE NITRILO	guantes nitrilo con flock- DISEÑO ANATÓMICO RECUBRIMIENTO INTERIOR DE ALGODÓN TRATAMIENTO SANITIZADO QUE EVITA EL DESARROLLO DE MICROORGANISMOS MÁXIMA DURACIÓN Y ALTA RESISTENCIA AL PUNZADO RESISTENCIA A LA ABRASIÓN, PENETRACIÓN DE MICROORGANISMOS Y RESISTENCIA QUÍMICA PROTECCIÓN CONTRA ÁCIDOS CAJA POR 100 UNDS tallas 6, 7 8, 8 1/2	26	CAJA	25,270	657,020
121	LAMINAS DE FOAMBOARD BLANCO	medidas estándar en mts: 1.20 x 2.40 mt - 5mm	15	LAMINA	809,952	12,149,280
122	CINTA DOBLE FAZ ESPUMADA 9MM ROLLO DE 30 MTS	cinta doble cara espumada	6	UNIDAD	39,533	237,195
123	BARRA SILICONA GRUESA INDUSTRIAL	11 mm de diámetro - Largo 28 cms - Uso industrial	86	UNIDAD	2,394	205,884
124	ATOMIZADOR	Material plastico de 200 ml con 3 opciones para atomizar	10	UNIDAD	9,890	98,900
125	CAJA DE MARCADORES DE COLORES	caja x 10 unidades colores	26	CAJA	29,354	763,191
126	caja de plastilina en barra de 12 colores	caja x 10 unidades colores	30	CAJA	5,297	158,895
127	PEGANTE PARA PAPEL	frasco de pegante para papel. adhesivo blanco, no tóxico y lavable, ideal para papel, cartón y manualidades. Ofrece secado rápido, alta adherencia, es inodoro y flexible al secar.	33	UNIDAD	21,168	698,544
128	CAJAS DE TEMPERAS CON PINCEL	caja de temperas de 8 colores con pincel	2	CAJA	18,080	36,160
129	ADHESIVO INSTANTANEO	LOCTITE® 404 adhesivo líquido transparente, a base de cianoacrilato de etilo, de baja viscosidad, incoloro a beige, diseñado para la unión de plásticos y materiales elastoméricos donde se requiere una fijación muy rápida. TARRO POR 9,3 GRM	27	UNIDAD	258,453	6,978,231
130	ADHESIVO ACRILICO	Adhesivo Acrílico Seltik 601, adhesivo PVA modificado con resinas acrílicas diseñado para aplicación en superficies plastificadas.	6	KILO	84,480	506,880
131	ESQUINERO AGENDA	ESquinero para agenda triangulo color CAFÉ con ondas (Traer muestra)	100	UNIDAD	941	94,050
132	PANTONERA DIGITAL	Pantone Capture con guia de formulas	10	UNIDAD	10,260	102,600
133	TINTA CHINA NEGRA	frasco de tinta china negra 15 ml	60	UNIDAD	9,945	596,700
134	TINTA CHINA COLORES	frasco de tinta china colores surtidos 15 ml	10	UNIDAD	10,120	101,200
135	Pintura artística acrílica	Pintura artistica Acrilicos x 12 colores surtidas	5	CAJA	39,552	197,760
136	Bolígrafos surtido colores	caja x 10 unidades	3	CAJA	11,682	35,046
137	Paletas para usar acuarela	paleta plástica para usar y mezclar acuarela	18	UNIDAD	2,132	38,376
138	FOMI MOLDEABLE	BOLSA POR 100GR DE DIFERENTES COLORES	78	UNIDAD	23,620	1,842,321
139	Pegamento epoxico	adhesivo epóxico con plástico termoestable o epoxi, y catalizador.	3	UNIDAD	34,935	104,805

140	Alcohol isopropilico		3	GALON	108,420	325,260
141	Pegante instantáneo	Adhesivo instantáneo en gel de fórmula fuerte	7	UNIDAD	237,248	1,660,733
142	Papel de lija	Papel de lija número 150	23	PLIEGO	3,500	80,500
143	Papel de lija	Papel de lija número 220	13	PLIEGO	3,605	46,865
144	Papel de lija	Papel de lija número 180	8	PLIEGO	3,600	28,800
145	Jabón líquido de manos	Galón Jabón líquido de manos	2	GALON	21,812	43,623
146	LUCES LED RGB 60W	Luces LED RGB de 60 W de potencia mínimo kit x 3	20	KIT	932,960	18,659,200
147	C-Stand Tripode de Acero Inoxidable con Brazo Jirafa	C-Stand Tripode de Acero Inoxidable con Brazo Jirafa	2	UNIDAD	492,480	984,960
148	Trípode para Fotografía Video con Soporte para Celular	Trípode 1.5m para Fotografía Video con Soporte para Celular - Trípode hecho en Aleación de Aluminio. Compatible con Cámaras Canon, Nikon, Sony, Panasonic.Altura máxima de 157 centímetros Nivelador de burbuja incorporado Cabeza Giratoria de 360 grados horizontal y 90 grados vertical. Ajuste de patas con liberación rápida Pies de gomas antideslizantes. Base smartphone compatible con todos los Smartphones de hasta 100mm de ancho.	10	UNIDAD	126,768	1,267,680
149	Grabadora de audio	Grabadora de audio de Cápsulas de entrada intercambiables. - Grabación simultánea de seis pistas. - (2x a 4x) entradas de micro/línea sobre conectores combo XLR/TRS. - Controles de ganancia (knobs reales) y atenuadores (pads) de -20dB para cada entrada. - Alimentación Phantom en todas las entradas principales: +12/+24/+48V - Gran pantalla LCD inclinada, a todo color - Graba directamente a tarjetas SD, SDHC y SDXC de hasta 128GB - Soporta formatos de audio de hasta 24-bit /96kHz del tipo WAV conforme-con-BWF o distintos tipos de MP3 - Las funciones Auto-record, Pre-record y Backup-record le garantizan que nunca perderá esa toma perfecta - Mezclador interno de multipista a estéreo - Efectos incorporados, incluyendo filtrado de atenuación de graves, compresión y limitación - La cápsula X/Y XYH-6 suministrada proporciona una entrada secundaria a través de un miniconector phono estéreo de 1/8"" Mic/Line In. - Interfaz de audio USB multicanal y estéreo para PC/Mac/iPad - Acepta pilas alcalinas AA estándar o NiMH recargables - Más de 20 horas de autonomía con 4 pilas alcalinas AA.	20	UNIDAD	2,208,640	44,172,800
150	ESPÁTULAS PLÁSTICAS	Las Espátulas Plásticas son de gran firmeza, forma rectangular, con una perforación en el banco que permite que sea colgada. Ancho 9,7 cm Largo 7,5 cm aprox.	55	UNIDAD	30,011	1,650,578
151	CINTA TÉRMICA PARA SUBLIMACIÓN	Resiste hasta 200ºC por 20 minutos. También es conocida como sublimation tape (teipe para sublimación) o thermal adhesive tape (teipe adhesivo térmico). Rollo es de 0.5 cms de ancho por 40 metros de largo.	20	UNIDAD	93,840	1,876,800
152	IMANES	Imanes de neodimio de 8 mm de diámetro Fabricados con neodimio (NdFeB) Diámetro: 8mm Espesor: 1.5mm Grado: N35	160	UNIDAD	10,848	1,735,680

153	Kit de herramientas para talabarteria en cuero	Este Kit DIY es un Paquete de 18 Unidades de herramientas pensadas para trabajar el cuero sin necesidad de adquirir productos adicionales. Obtenga resultados profesionales a partir de un set de bricolaje que nada tiene que envidiar equipos profesionales. Composición del Kit de herramientas: Herramienta pulidora de borde de cuero 5 piezas1 piezas ajustable cuero borde costura ranuradora herramienta 1 piezas de madera borde biselador 1mm 1 piezas de estilo japonés de biselado cuchillon1 piezas de borde de cuero bordeadora biselador biselado herramientan 1 piezas de cuero-artesanía de la ruleta de costura de cuero de 2,5mm 1 piezas de cuero-artesanía de la ruleta de costura de cuero de 4mm 1 piezas de madera Multi-Tamaño del borde 1 piezas de tamaño del agujero golpe 1,5mm/2mm/2,5mm/3mm/3,5mm/4mm 1 piezas ajustable borde Creaser hasta 1,5 cm 1 Juego de cincel de diamante de costura de cuero 4mm 1,2, 4,6 puntas 1 piezas de biselado herramienta con 5 piezas cuchillas de repuesto 1 piezas de borde biselador 1mm 1 piezas de borde biselador 2mm 1 piezas de madera punzón	6	KIT	144,097	864,582
154	Set de instalacion para remches, ojaletes y broches	Conjunto de 251 unidades para poner de manera profesional botones, broches, ojetillos, remaches. Estas herramientas están hechas para la colocación e instalación sencilla de estos elementos. El set incluye 1 sacabocados de 2,5 para la mayoría de las perforaciones donde irán los remaches, botones, ojetillos. 251 piezas el paquete incluye: Herramientas de instalación de 9 piezas; 1 piezas de base redonda (2 cm); 1 piezas placa base; juegos x broches de plata (40 piezas); juegos x broches de color verde antiguo (40 piezas); juegos x broches de plata (40 piezas); juegos x broches de color verde antiguo (40 piezas); juegos x broches de plata (40 piezas); juegos x broches de color verde antiguo (40 piezas).	2	UNIDAD	195,377	390,754
155	Kit de Destornilladores	Set de Destornilladores de 18 Piezas, elaborados en acero molibdeno, con mango engomado y puntas imantadas para un mejor agarre y eficiencia. Medidas: 8 destornilladores: • SL5.5*5*75 • SL6.5*6*100 • SL8.0*8*150 • SL6.5*6*38 • PH1*5*75 • PH2*6*100 • PH3*8*150 • PH2*6*38 10 destornilladores de precisión: • SL1.5*50 • SL2*50 • SL2.5*50 • SL3*50 • PH000*50 • PH00*50 • PH0*50 • T6*50 • T8*50 • T10*50 Incluye 1 pieza de marco plástico para mantener tus herramientas organizadas. Empaque en blister para una mayor protección del producto	1	KIT	85,675	85,675
156	LIMPIADOR DE MANOS FAST ORANGE	• Limpia sin utilización de agua. • Contiene agentes tensoactivos biodegradables. • No genera atascos en desagües. • Agradable olor a cítricos. • Contiene aloe vera, lanolina y aceite de jojoba para mantener las manos suaves. • Elimina la grasa, suciedad pegada, tinta, manchas, pintura, juntas de cemento, epóxicos, pegamentos, etc. Producto limpiador, libre de solventes de petróleo que trabaja perfectamente en lavadoras, marcas de raspado, pisos, eficaz con olores de mascotas y muchas otras necesidades de limpieza casera. Presentación: 1 Galón	1	GALON	155,598	155,598
157	PALOS DE BALSO	PALOS DE BALSO DE 1X1	205	UNIDAD	970	198,850
158	PALOS DE BALSO	PALOS DE BALSO DE 2X2	205	UNIDAD	3,618	741,690
159	FONDOS PARA FOTOGRAFIA	Fondo en papel GRIS OSCURO DE 2,72 x 11 mts REF:SKU SA 70-12	2	ROLLO	450,240	900,480
160	FONDOS PARA FOTOGRAFIA	Fondo en papel GRIS CLARO DE 2,72 x 11 mts REF:SKU SA 56-12	2	ROLLO	561,612	1,123,224
161	FONDOS PARA FOTOGRAFIA	Fondo en papel AZUL CLARO DE 2,72 x 11 mts REF:SKU SA 41-12	2	ROLLO	589,142	1,178,284
162	FONDOS PARA FOTOGRAFIA	Fondo en papel AZUL ULTRAMARINE DE 2,72 x 11 mts REF: SKU SA 5-12	2	ROLLO	586,414	1,172,827
163	FONDOS PARA FOTOGRAFIA	Fondo en papel ROJO RUSTICO DE 2,72 x 11 mts REF:SKU SA 81-12	2	ROLLO	377,290	754,580
164	FONDOS PARA FOTOGRAFIA	Fondo en papel Green Seamless DE 2,72 x 11 mts REF:SKU SA 34-12	2	ROLLO	433,720	867,440

165	FONDOS PARA FOTOGRAFIA	Fondo en papel Alpin Canvas DE 2,44 x 3,66 mts REF:SKU SA CP504-0812	2	ROLLO	1,829,520	3,659,040
166	FONDOS PARA FOTOGRAFIA	Fondo en papel Eclipse Canvas DE 2,44 x 3,66 mts REF:SKU SA CP512-0812	2	ROLLO	1,596,000	3,192,000
167	FONDOS PARA FOTOGRAFIA	Fondo en papel Desert Canvas DE 2,44 x 3,66 mts REF:SKU SA CP510-0812	2	ROLLO	1,844,160	3,688,320
168	FONDOS PARA FOTOGRAFIA	Fondo en papel Mignight DE 2,44 x 3,66 mts REF:SKU SA CP506-0812	2	ROLLO	1,859,250	3,718,500
169	PORTA FONDOS	PORTA FONDOS CON BARRA TELESCOPICA	4	UNIDAD	300,300	1,201,200
170	Laboratorio de física móvil Maleta de mecánica Básica MA-1 StudyRoom	• 2 pesa de 100 g ME91045• 1 hilo de Nylon 0,4 diámetro ME91047• 2 porta pesas de 5 g ME91048• 1 cilindro hueco ME91050• 1 palanca didáctica ME91051• 1 pesa de 200 g ME91053• 2 tornillo de mesa ME91109• 2 polea con vástago ME91110• 4 nuez doble ME91111• 1 base soporte ME91112• 1 péndulo de 50 g ME91158• 5 pesa de 10 g ME92043• 1 muelle con índice 9 ME92056• 4 pesa de 2,5 g ME92061• 1 cilindro aluminio 50 g ME92066• 1 cilindro hierro 50 g ME92067• 1 cilindro hierro 145 g ME92068• 1 varilla eje ME92069• 1 muelle con índice 12 para ME92069• 1 muelle con índice 12 para ME92069• 1 muelle con índice 12 para ME92069• 1 muelle con índice 12 para roscada 12x600 mm ME92100• 2 varilla soporte 12 x 600 mm ME92101• 1 carrete ME92104• 1 regla ME92107• 1 cuña ME92108• 1 dinamómetro de 1 n ME92132• 1 dinamómetro de 5 n ME92133• 1 guía profesor de mecánica MA-1 ME92144• 1 guía alumno mecánica MA-1 ME91056• 1 cinta adhesiva ME93002• 1 vaso de precipitados 250 ml f/b ME93190• 1 cronometro digital ME93257• 1 perdigones ME93281• 1 metro de hule ME93299• 1 probeta graduada de 100 ml r/6744 ME93311• 1 cuentagotas 7 x 180 mm ME93328• 1 papel milimétrico ME93365• 1 cinta telegráfica ME93368• 1 triple decímetro ref.102030 ME93372• 1 Moltopren 630x360x70 mm Tplut 7113382201• 1 regla madera 50 cm 3361010154• 1 maleta (embalaje exterior eq.ede) 4770007000• 1 bandeja No. 3 p/equipo electricidad 4775500300• 1 etiqueta MA1 7541544200	12	UNIDAD	3,029,740	36,356,880
171	MICROFONOS	micrófonos de solapa inalámbricos con cancelación de ruido	12	UNIDAD	539,350	6,472,200
172	PARLANTES	Parlantes de 50 wts con bluetooth	5	UNIDAD	489,547	2,447,735
173	Filamento PLA	1.75 mm color Natural similar madera	12	ROLLO	106,869	1,282,428
174	Filamento PLA	1.75 mm color Plateado	12	ROLLO	114,345	1,372,140
175	Filamento PLA	1.75 mm color Dorado	12	ROLLO	120,972	1,451,664
176	Filamento PLA	1.75 mm color Cobre	12	ROLLO	133,868	1,606,416
177	Filamento PLA	1.75 mm color colores surtidos	12	ROLLO	85,050	1,020,600
178	Filamento PLA	1.75 mm color Seda Arcoiris	12	ROLLO	172,125	2,065,500
179	Filamento PLA	1.75 mm color Escarchado Arcoiris	12	ROLLO	226,800	2,721,600
180	Filamento PLA	1.75 mm color Luminoso Arcoiris	12	ROLLO	149,930	1,799,154
181	Filamento PLA	1.75 mm color Camaleón	12	ROLLO	252,520	3,030,240
182	Filamento TPU	1.75 mm color Colores surtidos	12	ROLLO	177,364	2,128,368
183	Filamento HIPS	1.75 mm color Natural	12	ROLLO	255,550	3,066,600
184	Filamento TPE	1.75 mm colores surtidos	12	ROLLO	149,193	1,790,316
185	Anillo o aro de luz	12 pulgadas 10w regulable	3	UNIDAD	430,338	1,291,014
186	Interfaz de audio	Interfaz de audio USB 2.0, Graba a 24 bits 96 KHz, 2 Entradas hibridas XLR/TRS, 2 Salidas, Entrada y Salida MIDI, 1 Salida de audifonos, Phantom Power para microfonos condensadores, chasis y perillas de metal.	1	UNIDAD	479,655	479,655
187	ADHESIVO CMC (CIMETIL CELULOSA)	La metil celulosa es un adhesivo neutro para conservación. Es reversible y se utiliza en restauración de papel, tela, encuadernación, entre otros. Puede mezclarse con otros adhesivos para cambiar su consistencia y nivel de adhesión y para demorar el tiempo de secado de otros adhesivos.	5	LIBRA	62,154	310,770

188	Espátulas (set de 5 unidades)	Espátulas de acero inoxidable para procesos de restauración, de puntas diversas que permiten la precisión en cada tarea que se requiera. Estas espátulas son flexibles y resistentes.	20	KIT	285,480	5,709,600
189	CLISE PARA ESTAMPADO	LOGO SENA 4 CM DE ALTURA	5	UNIDAD	172,620	863,100
190	CLISE PARA REPUJADO MACHO-HEMBRA	LOGO SENA 4 CM DE ALTURA	5	UNIDAD	359,640	1,798,200
191	Juego de mesa Story Cube	Cubos para crear cuentos o Historias, dados Rory's Story Cubes Actions Contenido: 3 cajas Contenido de cada caja: 9 (nueve cubos con 54 imágenes) Dimensiones: 3.2 x 1.1 x 4.2 inches Hay infinitas maneras de jugar con Story Cubes de Rory´s.	1	UNIDAD	80,304	80,304
192	Juego de mesa Pintografic	Juego educativo palabras dibujadas contiene: dado,fichas,portatarjeta,reloj,Tablero,tarjetas	1	UNIDAD	156,371	156,371
193	Fichas tipo Lego Tapete Base Placa Classic 4-99 10700 Verde - Original-	Medidas 32 X 32 tacos o 10" (25 cm) x 10" (25 cm) Puedes añadir otra pieza útil a tu colección LEGO con esta base verde. Un gran complemento para cualquier colección LEGO.	6	UNIDAD	98,000	588,000
194	Fichas tipo Lego Clásico Caja De 1500 Fichas 11717 + 4 Placas Original	Incluye 1.500 piezas LEGO en colores vibrantes, incluyendo ladrillos de construcción, formas, ruedas, ventanas, puertas y ojos	8	UNIDAD	797,202	6,377,616
195	Juego De Arte 102 Piezas + Accesorios Set Dibujo Profesional	Este juego de arte contiene 102 piezas notables: 24 pasteles al óleo, 24 lápices de colores, 24 pasteles de acuarela, 2 pinceles, paletas de 3 x 8 pocillos, 2 lápices de dibujo, 1 sacapuntas, 1 bloque de papel de lija, 1 borrador de arte, 1x15- Juego de pinceles, paleta de plástico de 1x14 pocillos, cuaderno de bocetos de 2 x 50 páginas, almohadilla de acuarela de 1 x 24 páginas + 1 estuche de madera (37cm X 5.5cm x 22cm).	2	UNIDAD	268,272	536,544
196	Juego de mesa Sparks Colorful Creativity: con 300 piezas de vibrantes popotes y conectores de construcción	Juguetes creativos de construcción STEM de paja 600 piezas para niños. Juguete constructor entrelazado delgado de tubos de encaje DYE educativos.	3	UNIDAD	170,100	510,300
197	Pack de 10 barajas de técnicas de Design Thinking en español	Pack de bajaras que permite seleccionar 28 técnicas para las fases de Desing Thinking; empatia, definición, ideación, prototipado y testeo	1	UNIDAD	656,880	656,880
198	Juego de mesa clásico Kerplunk para 1-6 jugadores	Juego de mesa de madera, 42 coloridos palos de madera, juego de dados de matemáticas, juguetes educativos para 3, 4, 5, 6 años, juego de habilidades motoras finas y juguete de conteo	3	UNIDAD	80,000	240,000
199	Billetes didácticos	Billetes didácticos pesos colombianos, impresos a color por ambos lados denominaciones $1000- $2000-$5000- $10.000- $20.000- $50.000- $100.000. medidas aprox. 12cms lg x 7 cm ancho	3	UNIDAD	55,860	167,580
200	Juego de habilidad en bloques tipo Jenga	Juego de destreza para 1-8 jugadores. Apto para niños desde 6 años. Incluye 54 bloques de madera. No requiere baterías ni alimentación.	1	UNIDAD	91,140	91,140
201	Juegos de mesa Rummy Cartón	Juegos de mesa Rummy Cartón. Género: Unisex. Material: Cartón. Color: Multicolor. Edad mínima recomendada: 12 años. Dimensiones del producto: 4.5 cm x 15 cm x 12.6 cm. Peso del producto: 369 kg	1	UNIDAD	79,228	79,228
202	Pizarra De Escritura Braille con punzón	Tipo de artículo: Pizarra para escribir Braille Material: Plástico Peso del producto: Aprox. 50 g/1,8 oz Tamaño: Aprox. 21,8 x 4,4 x 0,7 cm/8,58 x 1,73 x 0,28 pulgadas Uso: Para escribir para ciegos Lista de paquetes 1 x pizarra para escribir Braille 1 x punzador Pizarra de escritura de plástico Braille, 4 líneas, 28 celdas, herramienta de aprendizaje Braille, Punzador, características líderes de clase de práctica.	10	UNIDAD	65,340	653,400

203	Pelota De Tela Inflable Con Cascabeles Sonoros Para Ciegos	Características del producto • Pelota audible ligera, perfecta para niños pequeños. • La pelota inflable está cubierta de espuma suave. • Tiene dos campanas en el interior para que todos escuchen dónde está la pelota. • Mide 6" de diámetro. • La pelota audible perfecta para innumerables juegos. • Mide alrededor de 6 pulgadas de diámetro. • Peso del paquete: aproximadamente 6,5 onzas.	2	UNIDAD	134,330	268,660
204	Kit Didáctico Aprendizaje Sistema Braille	Contenido: Impreso en material especial (135 tarjetas): 81 tarjetas de alfabeto (3 juegos de alfabeto) 10 números 14 signos gramaticales 5 vocales con acento 7 Actividades y presentación. recomendadas. 18 tarjetas de retos. Incluye bolsa ecológica para guardárlo. El tamaño de las tarjetas es de 8.5 x 5.5 cm	2	UNIDAD	210,000	420,000
205	Fichas de ABC en Lengua de Señas colombiana	Tamaño de la ficha 11.5 x 7.2 Cms aproximadamente ilustracuones a full color, plástificado brillante que recubre para dar mayor durabilidad.	1	UNIDAD	115,776	115,776
206	Fichas de números en Lengua de Señas colombiana	Tamaño de la ficha 11.5 x 7.2 Cms aproximadamente ilustracuones a full color, plástificado brillante que recubre para dar mayor durabilidad.	1	UNIDAD	91,700	91,700
207	Fichas de Saludos, despedidas e interrogativosen Lengua de Señas colombiana	Tamaño de la ficha 11.5 x 7.2 Cms aproximadamente ilustracuones a full color, plástificado brillante que recubre para dar mayor durabilidad.	1	UNIDAD	126,960	126,960
208	Cubo Rubik 3x3	Marca: Qiyi Nivel:3x3x3 Color: Fondo Negro Material: ABS Peso:87,7g Tamaño: 5,6cm x 5,6cm x 5,6cm +Base Para Cubos de Regalo	10	UNIDAD	51,681	516,810
209	Sacapuntas	Sacapuntas Doble Con Deposito X 3 Unidades	3	UNIDAD	11,236	33,708
210	FOAMY	Papel Foami Pliego Surtido X 12 Unidades	12	PLIEGO	134,442	1,613,304
211	CINTA PARA MONTAJE DE FOTOPOLIMEROS	Aalibre: 500 micras. Adhesivo : bajo tack inicial- alta poder de adhesión-fácil desmontaje. densidad: media Medidas: 0.46 x 26 m. Estructura: espuma de polietileno de alta calidad de impresión + doble film estabilizador en polietileno	5	ROLLO	639,180	3,195,900
212	PLANCHA FOTOPOLIMERICA	Para proceso convencional revelado por agua, dureza 60 Shore A, calibre 0,045"	20	UNIDAD	385,920	7,718,400
213	CINTA SELLADO DE BORDES	Calibre: 137 micras. Adhesivo: caucho natural (resistente a solventes). Medidas:12 mm x 66 m. Color : amarillo. estructura: pvc	2	ROLLO	68,175	136,350
214	Limpia contacto	productos que se usan para limpiar y desengrasar contactos eléctricos y electrónicos. • No dejan residuos• Son seguros para la mayoría de los plásticos • No dañan la capa de ozono• Son de rápida evaporación• Son efectivos para eliminar grasa y suciedad• Son de fácil aplicación	60	UNIDAD	42,900	2,574,000
215	Crema disipadora	• Alta conducción de calor, adherencia, resistencia a altas temperaturas, y ser no tóxica y no inflamable. Presentada en jeringa de 1 gramo, de color gris, es ideal para CPU, tarjetas gráficas y otros chips de calor.	60	UNIDAD	15,930	955,800
216	Destornillador eléctrico	• Motor eléctrico que hace girar la punta del destornillador • Cabezal orientable para girar la herramienta• Luz LED para iluminar la superficie de trabajo• Giro inverso para desenroscar• Bloqueo del husillo para cambiar las boquillas • Ajuste de par de apriete	4	UNIDAD	91,080	364,320

217	Cables patch cord 2 metros certificados	Los patch cord, o cables de parcheo, son cables de red que se caracterizan por ser de corta distancia y por conectar un panel de parcheo a un equipo activo.• Están compuestos por cobre y cubiertos de plástico.• Pueden ser de diferentes tipos, como U/UTP, S/FTP, crossover, straight, bonded, entre otros.• Pueden ser de diferentes longitudes, desde unos centímetros hasta 100 metros.• Pueden ser de diferentes colores para facilitar su identificación.• Pueden ser apantallados para evitar la pérdida de señal y las• Pueden cumplir con estándares como TIA-568.2-D. interferencias.• Pueden ser de diferentes tipos de retardante a la flama.	200	UNIDAD	17,596	3,519,200
218	Cable de fibra óptica LC-ST dúplex monomodo 9/125	• Se utiliza para conectar paneles de conexión y / o dispositivos de red que utilizan conectores de tipo LC a ST y requieren cableado de modo sencillo 9/125Los cargadores flexibles se pueden doblar y configurar en diferentes orientaciones para adaptarse a espacios reducidos.Los marcadores A / B identifican fácilmente el conector TX y RX en cada extremo del ensamblajeLos conectores utilizan un pulido UPC	10	UNIDAD	31,941	319,410
219	Patch Cord de fibra óptica	Los patch cord de fibra óptica tienen características como: • Conectores: Pueden tener conectores LC/UPC, SC/APC, entre otros. • Longitud: Pueden tener diferentes longitudes, como 2 o 3 metros. • Tipo de fibra: Pueden ser monomodo o multimodo. • Configuración: Pueden ser dúplex, es decir, tener dos hilos de fibra para transmitir datos en ambas direcciones. • Resistencia: Pueden ser resistentes a cambios de temperatura y humedad. • Calidad: Los patch cord de alta calidad son fiables y tienen bajas pérdidas de inserción.	20	UNIDAD	51,072	1,021,440
220	MODEM	Tp- Link Modelo: Archer AX6000 Next-Gen Wi-Fi Router Especificaciones: • Velocidad increíble: la velocidad de Wi-Fi 6 de doble banda AX6000 impulsada por 1024QAM ofrece una velocidad inalámbrica de hasta 5952 Mbps: 4804 Mbps (5 GHz) y 1148 Mbps (2.4 GHz) y seguridad WPA 3 • Ultra conectividad: puerto WAN de 1 × 2.5 Gbps, puertos LAN de 8 × Gigabit y 2 × USB 3.0 en Tipo A y Tipo C • Altamente eficiente: OFDMA aumenta el rendimiento promedio en 4 veces en escenarios de alta densidad, en comparación con un enrutador estándar 802.11ac. Enlace descendente y enlace ascendente MU-MIMO son compatibles. • Potente procesamiento: CPU de cuatro núcleos a 1,8 GHz y 2 coprocesadores erradican la latencia y ofrecen un rendimiento estable. • Conexión inteligente: la dirección de banda dirige a los clientes a la banda menos congestionada y Airtime Fairness optimiza el uso del tiempo.• Configuración fácil: conéctese a su enrutador a través de Bluetooth y configúrelo en minutos con la potente aplicación Tether	10	UNIDAD	503,712	5,037,120
221	DISCO DURO SOLIDO EXTERNO	Crucial SSD Externo X6 de 2 TB/Unidad 2 TB Externo antigolpes/hasta 800 MB/s /Extraíble micro disco duro/ USB tipo C /Mac | Windows | android |CT2000X6SSD9 X6 Tipo de Producto: SSD Externo Capacidad de Almacenamiento: 2 Terabytes (TB) Interfaz de Conexión: USB 3.2 Gen-2 Tipo C Velocidad Máxima de Transferencia de Datos: Lectura: Hasta 800 Megabytes por segundo (MB/s) No se especifica velocidad de escritura, pero generalmente es ligeramente menor a la de lectura en dispositivos de esta clase. Compatibilidad con Sistemas Operativos: macOS, Windows 10, Windows 8.1, Android Diseño y Construcción: Resistencia a Golpes: Soporta caídas de hasta 2 metros Sin partes móviles internas para una mayor durabilidad Carcasa de material compuesto duradero Dimensiones: Ancho: 69 mm Largo: 64 mm Altura: 10.5 mm	12	UNIDAD	1,341,522	16,098,264

222	DISCO DURO ESTADO SOLIDO CS3040 1 TERA PNY XLR8 M2 2280 GAMING PCIe NVME PARA PC o PORTATIL	PNY + Capacidad 1TB + Factor de forma M.2 2280 + Interfaz PCIe Gen4 x4 + Velocidad máxima de lectura secuencial de hasta 5600 MB / s + Velocidad máxima de escritura secuencial hasta 4300 MB / s + Memoria flash 3D tipo NAND + MTBF 2,000,000 horas La unidad de estado sólido CS3040 M.2 NVMe Gen4 x4 es la solución ideal para que los entusiastas de la PC, los jugadores y los profesionales del renderizado de vídeo se actualicen con la última tecnología NVMe. La interfaz NVMe Gen4 x4 ofrece un rendimiento excepcional con una velocidad de lectura hasta 5.600 MB/s y de escritura de 4.300 MB/s. Esta SSD está diseñada para ser una SSD de ultra alto rendimiento para brindar el rendimiento que exiges para tu ordenador portátil o de sobremesa. Arranca y disfruta de lanzamientos de aplicaciones rapidísimos y de un increíble rendimiento del sistema. La SSD PNY XLR8 CS3040 es muy duradera, tiene menos probabilidades de fallar y cuenta con una garantía de 5 años. La PNY XLR8 CS3040 está diseñada con el mismo nivel de calidad y durabilidad que nuestros clientes han disfrutado durante más de 35 años. Hemos tomado el flash NAND más avanzado del mundo y hemos refinado el CS3040 para lograr una mayor resistencia y fiabilidad. Las pruebas exhaustivas y el riguroso proceso de validación de PNY aseguran la compatibilidad a través de varias plataformas y múltiples sistemas operativos. Actualización a un NVMe Gen4 desde una unidad de estado sólido (SSD) basada en SATA en una computadora de escritorio o portátil compatible con NVMe. Arranque y lanzamiento de aplicaciones más rápido y mejor rendimiento general del sistema. Rendimiento ultra alto ideal para aplicaciones exigentes, juegos de alto nivel y cargas de trabajo intensas.	10	UNIDAD	788,535	7,885,350
223	Memorias Ram DDR 4	Tamaño de la memoria de la computadora 16 GB Tecnología de memoria RAM DDR4 Velocidad de memoria 2666 MHz Dispositivos compatibles Computadora de Escritorio	30	UNIDAD	560,254	16,807,620
224	Memorias Ram DDR 5	Tamaño de la memoria de la computadora 16 GB Tecnología de memoria RAM DDR4 Velocidad de memoria 6800 MHz Dispositivos compatibles Computadora de Escritorio	30	UNIDAD	2,098,800	62,964,000
225	Disco duro	Disco duro mecánico de 320gb	10	UNIDAD	92,064	920,640
226	CABLE UTP	categoría 5e de 304 mts	10	CAJA	910,728	9,107,280
227	CABLE UTP	categoría 6 encauchetado 304 mts	4	CAJA	1,078,191	4,312,764
228	CABLE UTP	categoría 6 304 mts	4	CAJA	527,670	2,110,680
229	Espátula Plástica Para vinilo Con Fieltro 3m	Tamaño: 100*73*7mm/3,94 ''* 2,87'' * 0,28" Material: Plastico y Felpa Dureza: medio suave Color: Azul, Borde Negro Característica: Plástico blando de alta calidad, Plástico medio blando, duradero para todas las aplicaciones de vinilo y no rayará durante la instalación	15	UNIDAD	8,925	133,875
230	Pistola de calor para instalación	Pistola de calor de 1800W utilizada para emitir una corriente de aire caliente diseñada con protección térmica, función aire frio (40°/ 300 L/min) e interruptor con 3 temperaturas (40°C 300L/min – 350°C 300L/min – 550°C 500L/min).	5	UNIDAD	408,100	2,040,500
231	Raspador metálico de mango con cuchilla	raspador cuenta con una cuchilla afilada que permite eliminar fácilmente residuos, pintura, adhesivos y otros materiales no deseados de superficies como vidrio, metal, madera y plástico. Su diseño de mango ergonómico proporciona un agarre cómodo y seguro, permitiendo un control preciso durante el uso	3	UNIDAD	17,250	51,750
232	Tanque de mantenimiento para impresora Epson	Referencia T699700 para la impresora SureColor® Epson T5475	1	UNIDAD	448,086	448,086
233	repuesto cuchilla de corte impresora	Referencia S902007 para la impresora SureColor® Epson T5475	1	UNIDAD	1,179,900	1,179,900

234	Husillo de alimentación de rollo adicional	Referencia C12C933301 para la impresora SureColor® Epson T5475	1	UNIDAD	1,250,480	1,250,480
235	Kit de almohadillas de repuesto sin bordes	Referencia C13S40064 para la impresora SureColor® Epson T5475	1	UNIDAD	136,740	136,740
236	Tanque de mantenimiento	Referencia T699700 para la impresora SureColor® P7570	1	UNIDAD	507,144	507,144
237	Cuchilla de reemplazo para el cortador	Referencia C12C815331 para la impresora SureColor® P7570	1	UNIDAD	595,546	595,546
238	Par adicional de adaptadores de medios en rollo	Referencia C12C935931 para la impresora SureColor® P7570	1	UNIDAD	1,663,830	1,663,830
239	Servidor de impresión interno 320 GB	referencia C12C934551 para la impresora SureColor® P7570	1	UNIDAD	3,184,020	3,184,020
240	Servidor interno PostScript	referencia C12C934571 para la impresora SureColor® P7570	1	UNIDAD	8,002,800	8,002,800
241	Kit de reemplazo borderless	Referencia C13S210102 para la impresora SureColor® P7570	1	UNIDAD	342,342	342,342
242	Palillos de mantenimiento / limpieza	Referencia C13S090013 para la impresora SureColor® P7570	1	UNIDAD	488,268	488,268
243	SpectroProofer® 24" UVS SPECTRO24UVS	Para la impresora SureColor® P7570	1	UNIDAD	14,245,140	14,245,140
244	X-Rite® ILS30EP de reemplazo (para SpectroProofer®)	Referencia C12C932021 para la impresora SureColor® P7570	1	UNIDAD	8,541,450	8,541,450
245	Tanque de Mantenimiento para Serie-T EPSON	Modelo: T619300	4	UNIDAD	784,377	3,137,508
246	RODILLO DE FELPA 9 PULGADAS	rodillo de felpa 9"	4	UNIDAD	32,400	129,600
247	BANDEJA PARA RODILLO	Bandeja para mezclar pintura	4	UNIDAD	10,360	41,440
248	BROCHA PROFESIONAL	brochas de 4 púlgadas	8	UNIDAD	28,403	227,220
249	Marcos de para fotografía medida 70 X 100 cms	Marcos sintético tipo Rödalm Negro tamaño 61 x 91 cms, protección frontal de plástico, soporte PH neutro, color marco: Negro.	30	UNIDAD	236,640	7,099,200
250	Marcos de para fotografía medida 61 X 91 cms	Marcos sintético tipo Rödalm Negro tamaño 61 x 91 cms, protección frontal de plástico, soporte PH neutro, color marco: Negro.	30	UNIDAD	171,500	5,145,000
251	Marcos de para fotografía medida 40 X 50 cms	Marcos sintético tipo Rödalm Negro tamaño 40 x 50 cms, protección frontal de plástico, soporte PH neutro, color marco: Negro.	30	UNIDAD	81,286	2,438,580
252	Trípode para Fotografía	Material Aluminio, Tipo de Cabeza:de bola, secciones de pata: 4, Altura máxima: 171.5 cm, Diámetro del disco superior: 60 mm, Conector Superior: Tornillo de ¼", Carga Máxima Segura: 15 kg, Inclinación Frontal y lateral: -90° / +40°, Angulos de pata: 25°,46°,66°,88°, Diámetro del tubo de las patas: 26, 22.5, 19, 15.5 mm., Tamaño plegado: 60.5 cm., Nivel de Burbuja: 3, Sistema de Bloqueo Quick Power Lock, sistema Easy Link.	20	UNIDAD	1,067,000	21,340,000
253	MARCADORES BORRABLES PARA TABLERO	MARCADOR BORRABLE RECARGABLE caja x 12 und color VERDE	5	CAJA	80,098	400,490
254	TINTA PARA MARCADOR RECARGABLE	TINTA PARA MARCADOR BORRABLE DE 35 ML - CAJA POR 25UND 1 VERDE	11	UNIDAD	19,240	211,640
255	MEMORIA SD DE 32 GB	Clase 10 - compatibles con dispositivos digitales SDHC y SDXC. - fabricados con los más altos estándares y rigurosamente probados	20	UNIDAD	34,815	696,300
256	Pegante Spray multipropósito	Lata SK-100	20	UNIDAD	32,872	657,440
257	TABABOCAS	1 Filtro 35 MK ANTOBANTERIAL 30g 2 Telas no tejidas (SPUNBOND)30g	3	CAJA	478,975	1,436,925
258	BATERIA PARA CANON	BATERIA RECARGABLE LP-E17 PARA CANON	8	UNIDAD	493,680	3,949,440
259	BATERIA PARA SONY	BATERIA RECARGABLE NP-FZ100 PARA SONY	8	UNIDAD	458,233	3,665,860
260	CARGADOR PARA BATERIA SONY	CARGADOR Bc-qz1 PARA BATERIA NP-FZ100 SONY	3	UNIDAD	633,504	1,900,512
261	POLAINAS QUIRÚRGICAS ANTIDESLIZANTES	Polainas desechables, bota ajustada	120	PAR	50,808	6,096,960
262	Stripbox	35 x 90 cms para montajeElinchrome	8	UNIDAD	382,239	3,057,912

263	Cable de alimentación de CALC-E8E	compatible con Canon LC-E8E LC-E8C LC-E8 LC-4E CA-920 CB-5L LP-E8, Nikon MH-61 MH-62 MH-63 MH-64 MH-65 Cargador de batería	5	UNIDAD	52,080	260,400
264	Pegante Epoxico para tensado de Marcos Metalicos	Pegante para marcos metálicos de aluminio. Kiwobond 1000 HTM dos componentes	2	KILO	512,354	1,024,708
265	Escobillines de 41 Cms en madera	Escobillines de 41 Cms en madera	3	UNIDAD	43,582	130,745
266	Caucho poliuretano dureza 60 Shore	Caucho poliuretano dureza 60 Shore A	2	METRO	199,386	398,772
267	Caucho poliuretano dureza 70 Shore	Caucho poliuretano dureza 70 Shore A	2	METRO	282,901	565,802
268	Caucho poliuretano dureza 80 Shore	Caucho poliuretano dureza 80 Shore A	2	METRO	296,128	592,256
269	Fijador transparente en aerosol.	Laca en Aerosol fijador Opalizador	10	UNIDAD	83,440	834,400
270	Máquinas rotativas tipo pen, para tatuajes	Diseño ergonómico y ligero, similar a un bolígrafo, fabricadas generalmente en aluminio aeronáutico. Son silenciosas, vibran poco y operan con motores potentes (aprox. 8,000-13,000 RPM) compatibles con cartuchos universales. Ideal para líneas, sombras y relleno con ajustes precisos de voltaje (6-12V) y carrera (3.0-4.0mm).	30	UNIDAD	734,500	22,035,000
271	kid Batería recargable para máquina rotativa de tatuajes	Batería recargable para máquinas rotativas de tatuaje es una solución inalámbrica compacta, compatible con conexión RCA, que ofrece entre 4 y 8 horas de trabajo continuo. Con capacidades comunes de a, voltaje ajustable (generalmente 4-12V) y carga rápida tipo C, permite libertad de movimiento y un voltaje estable para líneas y sombras.	10	UNIDAD	275,220	2,752,200
272	Agujas y cartuchos, para máquina rotativa tipo pen de tatuajes	Agujas de acero inoxidable de alta calidad, afiladas individualmente (diámetros comunes 0.30mm - 0.35mm), estabilizadas en plástico médico para prevenir el reflujo de tinta y la contaminación cruzada, diseñados para cambios rápidos de configuración.	90	UNIDAD	191,520	17,236,800
273	Cartuchos de agujas desechables, para máquina rotativa tipo pen de tatuajes	suministros estériles de un solo uso, diseñados para alta precisión con acero inoxidable de grado médico y plástico resistente. Incorporan una membrana de seguridad (ule) que previene la contaminación cruzada y facilita el retorno de la aguja. Son compatibles con grips universales de 8 mm y permiten cambios rápidos de configuración.	90	UNIDAD	58,176	5,235,840
274	Round Liner (RL), para máquina rotativa tipo pen de tatuajes	agujas agrupadas en un círculo apretado, diseñadas para crear líneas nítidas, definidas y precisas, acero inoxidable quirúrgico 316L, cono largo (LT) y membrana de seguridad para evitar el reflujo de tinta, compatibles con la mayoría de máquinas.	90	UNIDAD	8,787	790,830
275	Round Shader (RS), para máquna rotativa tipo pen de tatuajes	agrupadas en círculo, pero con mayor separación entre ellas que las Round Liners (RL), Fabricados con acero quirúrgico 316L y plástico médico con membrana de seguridad, ofrecen alta retención de tinta, compatibilidad universal, y son esenciales para transiciones suaves.	90	UNIDAD	10,556	950,040
276	Magnum (M1 / RM), para máquina rotativa tipo pen de tatuajes	agrupaciones planas de varias agujas, diseñadas principalmente para rellenar grandes áreas, sombrear y hacer degradados suaves en tatuajes. Generalmente fabricados con membrana de seguridad y plástico de grado médico, compatibles con grips estándar. Se caracterizan por su alta estabilidad y flujo constante de tinta, reduciendo la fatiga.	90	UNIDAD	70,446	6,340,140
277	Vasos porta tinta (ink caps), para tatuajes	pequeños recipientes desechables de plástico, silicona o material biodegradable, utilizados por tatuadores para contener y dosificar las tintas (pigmentos) durante el tatuaje	30	UNIDAD	11,235	337,050
278	Guantes de nitrilo	Alta resistencia a punciones, productos químicos y fluidos corporales, ofreciendo protección superior contra contaminación cruzada	30	UNIDAD	33,900	1,017,000

279	Mascarillas	equipos de protección personal desechables (tipo quirúrgico) usados por el artista para garantizar la higiene y evitar la contaminación cruzada.	30	UNIDAD	31,926	957,780
280	KIt de campos o protectores desechables para tatuajes	Kit de un solo uso (guantes, sábanas, fundas de máquina y film) diseñados para cubrir superficies, herramientas y al cliente, creando una barrera estéril que evita la contaminación cruzada y asegura la máxima higiene durante el proceso.	30	UNIDAD	29,190	875,700
281	Film plástico	(film transparente) o parches adhesivos especializados, que se coloca tras finalizar el tatuaje para proteger la herida de contaminantes externos, bacterias y roces	5	UNIDAD	201,760	1,008,800
282	Fundas para máquina pen, para tatuajes	fundas desechables, generalmente de látex, que cubren la máquina de tatuar tipo pluma para prevenir la contaminación cruzada, protegiéndola de tinta, sangre y suciedad	30	UNIDAD	647,325	19,419,750
283	Toallas de papel tipo wipall	70 unidades, paños de limpieza técnicos de alta resistencia y absorción, muy utilizados en tatuajes para limpiar el exceso de tinta y fluidos sin dejar pelusa ni romperse	10	UNIDAD	58,900	589,000
284	Alcohol al 70 %,	Galón de agente antiséptico y desinfectante utilizado exclusivamente para limpiar la piel sana antes del procedimiento y desinfectar superficies.	5	UNIDAD	45,195	225,975
285	Jabón antiséptico para tatuajes	abón antiséptico, desinfectante y limpiador especializado, fundamental en el tatuaje para limpiar la piel, eliminar residuos de tinta, sangre y vaselina, y reducir la inflamación antes, durante y después del proceso.	10	UNIDAD	46,374	463,740
286	Desinfectante de superficies	solucion con amonio cuaternario, diseñados para eliminar virus y bacterias en camillas, mesas y máquinas. Para limpiar la piel durante el proceso	5	UNIDAD	95,238	476,190
287	Contenedor para punzocortantes	recipiente rígido de plástico de alta densidad, usualmente amarillo o rojo, diseñado para eliminar de forma segura agujas, cartuchos, navajas y residuos contaminados con sangre (RPBI)	30	UNIDAD	28,026	840,780
288	Impresora térmica	Dispositivo portátil que utiliza calor (sin tinta ni tóner) para transferir diseños digitales desde un móvil o computadora al papel hectográfico (transfer)	1	UNIDAD	328,006	328,006
289	Gel de transferencia de stencil,	Para transferir el diseño del papel hectográfico a la piel con máxima precisión, nitidez y duración	5	UNIDAD	53,788	268,940
290	Kit Marcadores para piel,	Kit de marcadores surtidos, herramientas de tinta no tóxica diseñadas para dibujar diseños temporales o guías (freehand) sobre la piel sin causar irritación	10	UNIDAD	25,382	253,820
291	Navajas desechables,	Cuchillas quirúrgicas (frecuentemente negras) diseñadas para rasurar el vello de la zona a tatuar	30	UNIDAD	2,310	69,300
292	butter para tatuar,	producto natural y profesional, generalmente vegano, diseñado para sustituir la vaselina durante y después del tatuaje.	15	UNIDAD	62,370	935,550
293	Botellas tipo spray,	Botellas tipo spray y botellas de lavado (flexibles)	15	UNIDAD	117,766	1,766,490
294	Agua destilada,	Agente de alta pureza, libre de minerales y microorganismos, utilizado principalmente para diluir tintas (crear tonos grises o shading), limpiar la piel durante el proceso y humectar agujas.	5	UNIDAD	24,624	123,120
295	Piel sintética,	Material artificial (generalmente silicona, caucho o vinilo) diseñado para simular la textura, grosor y resistencia de la piel humana.	90	UNIDAD	53,400	4,806,000
296	Parches dérmicos	Lámina adhesiva, transparente y transpirable que se aplica sobre un tatuaje recién hecho.	30	UNIDAD	33,796	1,013,880
297	Solución de pretratamiento Epson (20 l) T54KB20	Solución de pretratamiento Epson (20 l) T54KB20	2	UNIDAD	4,853,550	9,707,100

298	Película PET para DTF x 100 hojas Recubrimiento de doble cara premium 400mm × 500mm	Película PET para DTF x 100 hojas Recubrimiento de doble cara premium 400mm × 500mm	5	PAQUETE	140,700	703,500
						-
VALIDEZ OFERTA: 5 DIAS HABILES ENTREGA: 10 DIAS HABILES DESPUES DE O.C FORMA DE PAGO: 30 DIAS					**Subtotal**	**931,647,682**
					IVA (19%)	**177,013,060**
					Valor total	**1,108,660,742**

NOTA: POR FAVOR TENER EN CUENTA VALIDEZ DE LA OFERTA YA QUE EL PRECIO PUEDE VARIAR SEGÚN EXISTENCIAS

E-mail. sommer.int@hotmail.com - Cel. 314 3589891 - Bogotá D.C