

SECRETARIA DE GOBIERNO - ALCALDIA LOCAL DE CIUDAD BOLIVAR							
LISTA DE NECESIDADES A COTIZAR							
OBJETO: SUMINISTRAR A MONTO AGOTABLE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL.- INSUMOS PROCEDA (LOTE 7) EN EL MARCO DE LA EJECUCIÓN DE LOS PROYECTOS AMBIENTALES DEL PLAN DE DESARROLLO LOCAL 2025-2028 "CIUDAD BOLÍVAR CAMINA SEGURA."					PROVEEDOR: Instrumentacion Y Servicios S A S.		DIRECCIÓN: CL 151 # 18 A - 34 OF 302
					NIT: 830505910-9		TELÉFONO: 3208942615
ITEM	ELEMENTO Y/O PRODUCTO	DESCRIPCIÓN / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD A COTIZAR	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	OBSERVACIONES
1	CANECA DE VINILO	Canece de Vinilo tipo 1 Colores Blanco, negro, verde limón, magenta, azul cielo	UND	1	\$ 493.500	\$ 493.500	
2	AEROSOL	Aerosol profesional: Colores Sólidos (Según diseño de mural). Pintura mate, baja presión, alta cubrición y secado rápido. 400 ml. Baja presión, Válvula hembra polivalente; Propelente: Butano / Propano / Mezcla; Tipo Ligante Alquídico modificado; Brillo 60%; 15-25% mate; Espesor de capa seca 15 micras/capa; Resistencia del pintado al calor: 100°C	UND	1	\$ 52.000	\$ 52.000	
3	AGUJA	Caja de 30 agujas de coser variadas a mano, acero y miquelado	UND	1	\$ 8.000	\$ 8.000	
4	ALAMBRE	Rollo de alambre dulce calibre 20 X 50 mts	UND	1	\$ 610.000	\$ 610.000	
5	ALFILERES	Caja de alfileres etomologicos de 40 mm x 71 mm X 50 unidades	UND	1	\$ 11.000	\$ 11.000	
6	ALICATE	Alicates de electricista 8 pulgadas	UND	1	\$ 31.000	\$ 31.000	
7	AMARRE TEJA	Amarre teja tapa plastica 26 cm cal 18 * 100 unidades	UND	1	\$ 33.500	\$ 33.500	
8	ARCILLA	Arcilla polimerica de 500 gramos	UND	1	\$ 70.000	\$ 70.000	
9	AZADON	Azadón forjado con mango	UND	1	\$ 95.000	\$ 95.000	
10	BALDE PLASTICO	Balde plástico de 8 litros	UND	1	\$ 32.000	\$ 32.000	
11	BANDEJA DE PINTURA	Bandeja para pintura entre 12 - 15 pulgadas	UND	1	\$ 28.000	\$ 28.000	
12	BARNIZ	Barniz para madera x 2 galones	UND	1	\$ 115.000	\$ 115.000	
13	BOQUILLA	Boquilla spray : trazo fino	UND	1	\$ 6.000	\$ 6.000	
14	BROCHA 3"	Brocha Gruesa 3" (7.6 cm), mango plástico y/o madera, refuerzo metálico	UND	1	\$ 15.000	\$ 15.000	
15	BROCHA 1"	Brocha Gruesa 1-1/2", mango plástico y/o madera, refuerzo metálico	UND	1	\$ 12.500	\$ 12.500	
16	CABLE	Cable acero plastificado: GUAYA FORRADA O PLASTIFICADA CON ALMA DE YUTE ORIGINAL - DIÁMETRO CABLE 1/8 (3.2MM) - DIÁMETRO PLASTIFICADO 3/16 (4.8MM) - CONSTRUCCION 6X7 (6 HEBRAS CON 7 ALAMBRE ENROLLADOS EN CADA HEBRA) X 50mts	UND	1	\$ 492.000	\$ 492.000	
17	CABOS	Cabos Palas de madera de 1,50 cm de largo material solo madera	UND	1	\$ 43.000	\$ 43.000	
18	CABUYA	cabuya de fique 200 metros	UND	1	\$ 89.000	\$ 89.000	
19	CUCHILLAS	Caja de cuchillas x 10 (tipo de cuchilla)	UND	1	\$ 13.000	\$ 13.000	
20	CANASTILLA	Canastilla plástica 60 X 40 X 25 Cm	UND	1	\$ 37.000	\$ 37.000	
21	CANECA	Canece o garrafa plástica 55 galones o 200 litros, tipo de las azules o oscuras	UND	1	\$ 320.000	\$ 320.000	
22	CARRETILLA	Zorra De Carga Carretilla Carreta 2 Ruedsa Industrial . capacidad 300kg con dos ruedas - bandeja de entre 40x40cm a 45x45 cm	UND	1	\$ 670.000	\$ 670.000	
23	CLAVOS	Caja de clavos para madera media pulgada (1/2")en acero x 100	UND	1	\$ 7.500	\$ 7.500	
24	COLADOR	Coladores metálicos de 20 cm de diametro y mango 20 cm	UND	1	\$ 14.000	\$ 14.000	
25	COMPOSTERA	Mini compostera casera: Contenedor cubo compost cocina con tapa, fermentación cubo compost, cubo reciclaje - compostaje 17 kilos	UND	1	\$ 82.000	\$ 82.000	
26	COMPOST	Compost: tierra biologica x 3 kilos	UND	1	\$ 27.000	\$ 27.000	
27	CONOS	Conos de seguridad pequeño - viales - de señalizacion x 6	UND	1	\$ 220.000	\$ 220.000	
28	CUERDA	Cuerda fique X 100 metros	UND	1	\$ 16.000	\$ 16.000	
29	DESTORNILLADOR	Set de destornilladores 50 piezas ((2) PH1 x 4 in ((2) PH2 x 4 in ((1) 1/4 in x 4 in ranurado ((1) 3/16 in x 3 in destornilladores ranurados ((1) destornillador multipunta ((2) destornilladores rechonchos (estándar) ((2) Destornilladores de bolsillo ((6) Juego de destornilladores de precisión ((2) Destornilladores acodados ((31) Puntas; o similares)	UND	1	\$ 125.000	\$ 125.000	
30	ENVASE	Envase Spray plastico de 40ml	UND	1	\$ 7.500	\$ 7.500	
31	ESCALERA	Escalera telescópica tipo v 3,2 m	UND	1	\$ 420.000	\$ 420.000	
32	ESCOBAS	Escobas para aseo de barrido con cerda dura	UND	1	\$ 23.000	\$ 23.000	
33	ESPÁTULA	Espátula de plástico profesional inoxidable de 4"	UND	1	\$ 17.000	\$ 17.000	
34	EXTENSION ELECTRICA	Extensión eléctrica 3,6 mts	UND	1	\$ 25.000	\$ 25.000	
35	EXTENSION ELECTRICA	Extensión encauchetada 20 m	UND	1	\$ 95.000	\$ 95.000	
36	GUANTES NITRILO	Guante Nitrilo T/ Examen Negro Cal2 X 100und (diferentes tallas)	UND	1	\$ 60.000	\$ 60.000	
37	GUANTES CARNAZA	Guantes de seguridad en carnaza refuerzo Vaqueta, Protección Manos tiro largo (par)	UND	1	\$ 20.000	\$ 20.000	
38	GUANTES POLIESTER	Guantes Poliéster, recubiertos en Poliuretano. Recubierto de Poliuretano en la palma y los dedos para la resistencia de abrasión. (par)	UND	1	\$ 60.000	\$ 60.000	

39	KIT HERRAMIENTAS	Kit Caja De Herramientas 20 Piezas Multifuncional: - alternativa 1: 1 Sierra circular diamantada 2.1/2 Pulgadas + 1 Lima triangular + 12 Hojas de lija surtidas + 1 base de lijado + 2 Sierra rectas + 1 Sierra circular + 1 Espátula + 1 Adaptador + 1 Maletín -alternativa 2: 1 x cortador de alambre (6 pulgadas) ; 1 x llave ajustable (8 pulgadas) ; 1 x cuchillo de utilidad ; 2 destornilladores 6x100(+/-) ; 5 x hexagonales internos (2-6mm) ; 1 x cinta eléctrica ; 1 pluma de electricista 1 x cinta métrica de 2m ; 1 x martillo de garra (8oz) ; 1 destornillador 3x75(+)	UND	1	\$	87.000	\$	87.000
40	PIEDRA GRAVILLA	Libra de piedras de gravilla No.2 y No.3	UND	1	\$	8.400	\$	8.400
41	LONA ARENA	Metro de arena de río amarilla	UND	1	\$	15.000	\$	15.000
42	LUPA	Lupa de alta potencia de 30x con lente acrílica pulida de 5 pulgadas.	UND	1	\$	58.000	\$	58.000
43	MACHETE	Machete de 1 kg, y dimensiones de 29 cm x 28 cm x 38 cm	UND	1	\$	68.400	\$	68.400
44	MADERA TRIPLEX	madera: tabloncillos láminas listones eucalipto 30cm x 2,5cm x 3 mts de alto soporte y refuerzo	UND	1	\$	50.000	\$	50.000
45	MANGUERA	manguera para riego 15 metros 2 acoples	UND	1	\$	95.000	\$	95.000
46	MARTILLO	Martillo cabeza cónica cabo de madera 20" a 27"	UND	1	\$	27.600	\$	27.600
47	MONOGAFAS	Monogafas en Policarbonato PC de 5,5 x 15,5 x 15 cm. Protección eficaz contra salpicaduras de líquidos y de Desecho multicapa, antipolvo y antiflujo, que previene incidentes.	UND	1	\$	52.000	\$	52.000
48	PALA	Pala redonda con cabo largo	UND	1	\$	42.000	\$	42.000
49	PAPELERA	Papelera plastica de 55 litros	UND	1	\$	26.000	\$	26.000
50	PEGANTE	Pegante de madera 300 gr.	UND	1	\$	13.000	\$	13.000
51	PICA	pica con cabo largo	UND	1	\$	80.000	\$	80.000
52	PINZAS	pinzas pina de corte diagonal 8 pulgadas	UND	1	\$	43.000	\$	43.000
53	SET PUNTA Y BROCA	Set puntas y brocas con mínimo 41 piezas para diferentes tipos de materiales y trabajos	UND	1	\$	97.000	\$	97.000
54	PUNTILLAS	Caja puntillas para madera de 1 pulgada y media en acero X 100 Unidades	UND	1	\$	7.000	\$	7.000
55	RASTRILLO	Rastrillo 14 dientes metálico	UND	1	\$	24.300	\$	24.300
56	REGADERA	Regadera plástica de jardinería 8 litros, ancho 13 cm, alto 27 cm, largo 45 cm, color verde, material plástico, capacidad volumétrica 8 litros.	UND	1	\$	29.000	\$	29.000
57	RODILLO	Rodillo antigoteo epóxico 9" Rodillo epóxico con unión metálica y mango tubular en plástico negro, con franjas laterales de mejor agarre, Medida : 9 pulgadas, Uso : Para aplicar vinilos y recubrimientos a base de agua.	UND	1	\$	24.000	\$	24.000
58	SEGUETA	segueta con marco, Tipo : Herramientas de corte, Medidas : 12 pulgadas, Características : Marco de segueta cromado para corte de metal, Uso : Profesional.	UND	1	\$	28.000	\$	28.000
59	NYLON	Rollo Nylon Transparente 0.3 Mm X 100 Mts, Color : Transparente, Características : Nylon,Medida 0.4Mm,Longitud 100M, Largo : 100 m.	UND	1	\$	8.500	\$	8.500
60	SIERRA	Sierra circular baiker 1800w, *Cantidad contenida en el empaque : 1 •Uso de herramienta : Profesional •Modelo : 32811A •Garantía : 3 Años •Tipo de sierra : Circular	UND	1	\$	420.000	\$	420.000
61	SILLA	Silla Sin Brazos blanca, Material plastico -Maximo Confort - Fácil de limpiar -Resistentes al sol y la humedad -Medidas 46,9 x 58 x 81,6 cm -Peso máximo de hasta 115 kg, •Garantía Producto : 6 meses •Apilable : Si •Características : Sillas sin apoyo brazos;Espaldar compacto y liso para mayor comodidad;Ideal para interiores y espacios al aire libre;Resiste hasta 120 Kg;Apilable;Con antideslizante para mayor estabilidad. •Color : Blanco	UND	1	\$	55.000	\$	55.000
62	SOLDADURA	Soldadura PVC 1/16 Galon, Rendimiento : 1/2 pulgadas rinde aprox 75 unds,3/4 pulgadas rinde aprox 63 unds,1 pulgadas rinde aprox 54 unds,1-1/4 pulgadas rinde aprox 50 unds,1-1/2 pulgadas rinde aprox 44 unds,2 pulgadas rinde aprox 38 unds,2-1/2 pulgadas rinde aprox 25 unds,3 pulgadas rinde aprox 15 unds,4 pulgadas rinde aprox 10 unds	UND	1	\$	35.000	\$	35.000
63	Sostenedor	Sostenedor de pendón (porta pendon araña) 100 x 200, Tienen una altura de 2 metros y un ancho de 100 centímetros. El transporte de un trípode es sumamente sencillo, ya que una vez plegado reduce su tamaño al mínimo, convirtiéndose en un tubo portable muy ligero que incluso podemos llevar bajo el brazo. Incluye un estuche de tela.	UND	1	\$	120.000	\$	120.000
64	TALADRO	Taladro inalámbrico 13mm percutor y atomillador Dewalt 20v +baterías y cargador, alto 9cm, ancho 21 cm, garantía 2 años, velocidad 1700RPM, tamaño del mandril 13 mm, torque 50, largo 38 cm, batería 2.0AhLi-ion, modelo 529420A.	UND	1	\$	862.000	\$	862.000
65	TAPON	Tapon de prueba 3 sanitaria, tipo tapon, diametro 3 pulgadas, material PVC, gatantia 6 meses.	UND	1	\$	3.000	\$	3.000
66	TEJA	Teja P3: largo 3.05 mt * 80 cm ancho, material polipropileno, color rojo, espesor 1,8 mm,	UND	1	\$	48.000	\$	48.000
67	TIERRA	Tierra orgánica x 4 kilos, material Residuos de la industria forestal, suelo vegetal, uso: Jardinerías, transplantes, almácigos, siembras, y resiembra, adecuada para árboles arbustos y plantas de follaje, color negra.	UND	1	\$	23.000	\$	23.000
68	TIJERAS	Tijera de poda 8", alto 2 cm, ancho 4 cm, ancho de corte 8 pulgadas, Material de la hoja Acero templado, largo 20 cm	UND	1	\$	24.000	\$	24.000

69	TORNILLOS	Caja de tornillos autopercutor de 2" X 100 unidades, Tipo de cabeza Hexagonal, Material acero, largo 2-1/2 pulgadas, diametro 0.21 pulgadas, Cantidad por paquete 100.	UND	1	\$	23.000	\$	23.000
70	TRIPLEX	Triplex 6.5mm 1.22x2.44 Metros, espesor 6,5 mm, material pino radiata, color natural, peso 10.7 kg, acabado bruto.	UND	1	\$	93.000	\$	93.000
71	TUBERIA SANITARIA TIPO PESADO	Tuberia Sanitaria Tipo Pesado De 3 Pulgadas X 6 Mts En Pv, diametro 3 pulgadas, material PVC, color amarillo, Forma de conexión soldar, Tipo de cañeria otros fluidos, acabado mate.	UND	1	\$	81.000	\$	81.000
72	VASO	Vaso plástico de 16 Oz x paquete, color transparente.	UND	1	\$	14.200	\$	14.200
73	PARLANTE	Parlante K-SPK30BL2, Bluetooth, entrada USB y entrada Auxiliar (RCA), Batería Interna, Radio FM, Entrada micrófono y luces LED, Ruedas y manija, para fácil desplazamiento.	UND	1	\$	320.000	\$	320.000
74	IMPRESORA	Impresora a color multifunción EcoTank L3250 con wifi negra 110V, Soporta papel tamaño Carta, A4, Ejecutivo, Media carta, A6, Oficio, Oficio México, Oficio 9, 5 x 7 ", Folio, Foto 10 x 15 cm, Sobre N10, Foto 13 x 18 cm, Foto 16:9, Sobre personalizado (54 x 86 mm - 215.9 x 1.200 mm).	UND	1	\$	900.000	\$	900.000
75	TABLET	Tableta digitalizadora, - - Número de modelo: CTL-4100 - Color: negro - Tamaño: 200 x 160 x 8,8 mm - Área activa: 152 x 95 mm - Peso: 230 g	UND	1	\$	300.000	\$	300.000
76	CABLE HDMI	Cable HDMI HDMI 1.5M, Soporta 1080p y 4K, Ideal para Televisores, consolas, DVD, Blue Ray, DVRs, Proyectores y otros, Cantidad de conectores de entrada: 1, Cantidad de conectores de salida: 1.	UND	1	\$	38.000	\$	38.000
77	MEMORIA	Memoria Micro SD 64 GB, Rendimiento: 100 MB/s en lectura, clase de velocidad UHS-I, U1, V10 (La velocidad puede variar según el uso, el software y el hardware del equipo.), 100/85 MB/s en lectura/escritura, clase de velocidad UHS-I, U1, Dimensiones: 11 mm x 15 mm x 1 mm (microSD); 24 mm x 32 mm x 2,1 mm (con adaptador de SD), Formato: FAT32 (32 GB), exFAT (64 GB-512 GB), Temperatura de servicio: -25 °C ~ 85 °C, Temperatura de almacenamiento: -40 °C ~ 85 °C, Tensión: 3,3 V.	UND	1	\$	50.000	\$	50.000
78	DIADEMA	Diadema Alámbrica, Duración batería 7-8 horas, color negro, Tiempo de carga 2.5 horas, Tipo de audífono Over-ear cerrado, Modelo VTA-81859.	UND	1	\$	180.000	\$	180.000
79	DISCO	Disco duro adata externo 2 tb, Útil para guardar programas y documentos con su capacidad de 2 TB., Resistente al agua, polvo y golpes., Tamaño de 2.5 ", Es compatible con Windows 7., Interfaz de conexión: USB 3.1 Gen 1., Apto para Notebook.	UND	1	\$	450.000	\$	450.000
80	EQUIPO	Equipo mini RNC5, Tipo de parlante: torre., Con conectividad bluetooth, Tiene luces led, Consola de DJ integrada, Función de karaoke incorporada, Potencia de 500W, Incluye control remoto, Viene con un micrófono de accesorio, Cuenta con micrófono interno., Con sintonizador de radio.	UND	1	\$	1.200.000	\$	1.200.000
81	MAQUINA	Maquina Unidad familiar portátil de costuras variables, con sistema de hacer ojales, pegar botones y cremalleras, completa con accesorios.	UND	1	\$	250.000	\$	250.000
82	BASE CABINA	Bases para cabina, material: Alacación de aluminio, Lugar de colocación De piso, Altura máxima 120 cm, Altura mínima 80 cm, Largo x Ancho 120 cm x 40 cm, Peso máximo soportado 25 kg.	UND	1	\$	86.000	\$	86.000
83	MICROSCOPIO	Microscopio digital para teléfono , modelo 1600X, Tipo de microscopio digital, Con puerto USB sí, peso 0,35 kg.	UND	1	\$	250.000	\$	250.000
84	ARO DE LUZ	Aro de luz 26 cms, Color de la estructura: Negro, Color de la luz: LED, Voltaje: 110V, Mínimo de temperatura de color de 1K y máximo de 1K., Potencia de 12W., Diámetro: 26cm, Cuenta con dimmer, Accesorios incluidos: soporte camara 360°.,	UND	1	\$	60.000	\$	60.000
85	TEMPORIZADOR	Temporizador mecánico, modelo Migra, Con USB NO, Con zócalo ZIF NO, Incluye adaptador SOIC NO.	UND	1	\$	75.000	\$	75.000
86	MEDIDOR	Medidor pH líquido digital, modelo TDS+PH, Tipo de pantalla digital, Temperatura máxima 50 °C, Resolución de pH 14, Incluye pilas SI	UND	1	\$	560.000	\$	560.000
87	MEMORIA	Memoria USB 64 GB, Clase o Velocidad de Transmision 3.0, Velocidad de Lectura 200 Mbps, Velocidad de Escritura 60 Mbps, Tonalidad de Color Plateado, Material metal.	UND	1	\$	80.000	\$	80.000
88	TRIPODE	Trípode expandible 3 alturas 144 - 148 cm, • Altura máxima: 144 cm • Para uso con cámaras digitales y videocámaras • Sistema de sujeción: columna central • Ruedas/pies: pies de goma ajustables	UND	1	\$	100.000	\$	100.000
89	ROSETA	ROSETA MULTIPLE CON SOFTBOX TRIPODE, modelo KITSOCKETX4, Voltaje 100	UND	1	\$	340.000	\$	340.000
90	SOPORTE	SOPORTE TELON PORTAFONDOS ESTUDIO FOTOGRAFICO VIDEO, FONDOVIDEO , modelo 002, altura y ancho 200 cm x 220 cm, Peso 1 kg.	UND	1	\$	256.000	\$	256.000
91	LUZ LED	Luz LED VL196 RGB , Color de la estructura: Negro, Color de la luz: RGB Voltaje: 3.7V Mínimo de temperatura de color de 2500K y máximo de 9000K. Potencia de 12W. Dimensiones: 1.5cm de alto x 11.7cm de ancho x 7cm de profundidad. Cuenta con dimmer. Accesorios incluidos: zapata. Tu propio estudio de fotografía en donde quieras. Ángulo de iluminación de 120° Incluye difusor de luz	UND	1	\$	387.000	\$	387.000

92	TELÓN	Telón verde de 1,8 mts. - Dimensiones: 2.8m de ancho x 1.8m de alto. • Fabricado en poliéster. • Es lavable.	UND	1	\$	130.000	\$	130.000	
93	CLAQUETA	Claqueta Acrílica Clapboard Magnética para Videos Borrable, Superficie acrílica, fácil de escribir y limpiar. Texto en inglés. Banda magnética incorporada, profesional y resonante cuando se cierra "Clap!". Diseño especial y lo suficientemente robusto como para evitar grietas. Dimensiones: 25x20cm	UND	1	\$	84.000	\$	84.000	
94	PILAS	Pilas recargables, modelo BST-C8006BN, voltaje de entrada 100V-240V, modelo detallado C8006BN, tipo de producto Batería.	UND	1	\$	69.000	\$	69.000	
95	REFLECTOR	REFLECTOR SMD LED 100W, Voltaje: 110/220V Color de la carcasa: Negro Color de la luz: Blanco Con luz LED. Tipo de instalación: montable. Trae incluida 1 llampara. Es a prueba de agua. Fabricado en aluminio. Su forma es rectangular.	UND	1	\$	170.000	\$	170.000	
96	CARGADOR DE BATERIA	Cargador de batería recargable multifuncional, Voltaje de entrada de 110V para una carga eficiente. Incluye dos baterías de alta capacidad de 1300 mAh. Compatible con baterías de tamaño AAA. Cuenta con dos puertos de carga para mayor comodidad.	UND	1	\$	80.000	\$	80.000	
97	BATERIA	Batería camara, Unidades por pack: 1 Formato de venta: Unidad La capacidad de la batería es de 2950 mAh. Medidas: 6cm de largo x 4cm de ancho x 2.5cm de alto. Voltaje de la batería: 7.2V.	UND	1	\$	90.000	\$	90.000	
98	GRABADORA	Grabadora de Audio, , modelo Icd-ts660, memoria interna 16 GB, tipo de pantalla LCD, Formato de grabación MP3, Tiempo máximo de grabación 238 horas, medidas 10.2 cm x 2 cm x 1.1 cm.	UND	1	\$	332.000	\$	332.000	
99	BASE COMPUTADOR	Base refrigerante para computador, alto 3 cm, ancho 25 cm, Peso máximo soportado 3 kg, material ABS plásticos, Altura del baffle: 25mm, Interfaz de energía: USB 2.0, Tamaño aplicable: Laptop debajo 17.3", funcionamiento simple y silencioso, Diseño ergonómico, Portátil duradero.	UND	1	\$	36.000	\$	36.000	
100	Computador Portatil	Portátil con procesador Intel Celeron N4020 (1.1 GHz, hasta 2.8 GHz Turbo, 4 MB cache), memoria 4GB DDR4 (expandible) y almacenamiento 128GB SSD. Pantalla 14" FHD (1366x768) con panel antirreflejo. Sistema operativo Windows 11 Home. Conexiones: Wi-Fi 5, Bluetooth 5, 1x USB 3.1, 2x USB 2.0, HDMI 1.4b y lector de microSD. Batería de iones de litio (3 celdas, 41Wh) con autonomía hasta 10 horas. Peso: 1.47 kg.	UND	1	\$	1.340.000	\$	1.340.000	
101	TECLADO	Teclado inalámbrico, •Duración batería : 1 - 200 horas •Características : Combo Teclado + Mouse Monster Inalámbricos KM3-CBK. Caracteres en HD, duraderos y resistentes al desgaste. Conecta y reproduce. Alta compatibilidad. Diseño ergonómico. Botones de alta sensibilidad. Admite teclas multimedia. Alta vida útil. Rango inalámbrico: 10m. Conector inalámbrico: 2.4Ghz. Mouse: Dimensiones: 111 x 62 x 35 mm. Número de botones: 4. DPI ajustable: 1000 ? 1200 (por defecto) ? 1600. Motor óptico: seguimiento óptico. Interfaz con cable: USB. Batería: 1 x AA. Duración batería: 200 horas. Teclado: Dimensiones: 162 x 450 x 25mm. Número de botones: 104. Soporte ergonómico. Batería: 2 x AAAA. Duración de la batería: 200 horas. •Alimentación : Pila •Inalámbrico : Si	UND	1	\$	120.000	\$	120.000	
102	RADIO INTERCOMUNICADOR	Radio de comunicación, de largo alcance, radio bidireccional, transceptor para caza y Hotel, 1/2 piezas, BF 888S, UHF 400, 470MHz, 888s, Cantidad de canales : 16.	UND	1	\$	85.000	\$	85.000	
103	MOUSE	Mouse inalámbrico, Resolución de 1200 DPI, Receptor USB , Tecnología inalámbrica 2.4 GHz, Diseño curvo ,comodo, ergonomico y liviano, textura anti resbalante , Compartimiento interno para guardar el receptor USB , Compatible con MAC Y Windows, Empaque incluye Receptor USB y batería alcalina para mouse	UND	1	\$	46.000	\$	46.000	
104	BINOCULAR	Binocular 10 x 42, Diámetro 42mm Potencia 10X Prismas BAK7	UND	1	\$	860.000	\$	860.000	
105	BOLSILLO	Bolsillo p/laminación x100 8x11 cms, Ancho: 60 mm Largo: 90 mm Unidades por pack: 100 Formato de venta: Pack Tipo de aplicación: En calor. Su acabado es brillante. Tiene un espesor de 0.175mm.	UND	1	\$	30.000	\$	30.000	
106	PROYECTOR	Proyector De Video 300 Pulgadas y WiFi, modelo SET 2024, brillo de imagen SET 2024, tamaño de imagen 50 " - 300 " , conexiones de entrada AV, HDMI, SD, USB, VGA, fuentes de luz LED.	UND	1	\$	480.000	\$	480.000	
107	Sonido 50W	Sonido potencia 50 w de la batería 8 horas incluyendo batería recargable, formato de del parlante torre, con luces led con radi, portátil inalámbrico, 1 micrófono, control remoto, bluetooth un conector auxiliar de entrada. (Día)	UND	1	\$	350.000	\$	350.000	

108	FILTRO	Filtro reflexión streaming, •Protege de la interferencia de sonidos exteriores y audio no deseados al grabar •Tiene panales ajustables que permiten un mejor aislamiento •Incluye base para posicionar el micrófono •Diseño flexible y estilizado, fácil de transportar •Material: EVA + PVC •Uso interior	UND	1	\$	150.000	\$	150.000
109	RESMA	Papel bond 75g carta con la NTC 4436:1998 y la NTC 5397. Resmas de 500 hojas, caja x 10 resmas	UND	1	\$	25.000	\$	25.000
110	TINTA	Tinta 4 litros de tinta apta para impresoras de inyección. Colores incluidos en esta compra: Negra, Amarilla, Cian = Azul, Magenta = Rojo.	UND	1	\$	170.000	\$	170.000
111	BOLÍGRAFO	Bolígrafo plástico Cuerpo color mate Clip metálico Cuerpo Lateral: 55 x 7 mm - Cuerpo Posterior: 70 x 7 mm - Frente al Clip: 50 x 7 mm Punta con acabado metalizado Tinta negra Medidas: 14.5 cm Impresión Tampografía Tinta Plástica Sistema retráctil.	UND	1	\$	24.000	\$	24.000
112	BLOCK	Papel de colores/ Bond, tamaño mínimo de Carta / 40 hojas, Block de papel bond iris de 80 gramos en colores surtidos, presentación por 40 hojas, se utilizan en toda clase de impresiones comerciales, proyectos escolares y manualidades.	UND	1	\$	15.000	\$	15.000
113	TABLA	Plástico Oficio Tamaño : 35 cm alto x 23 cm largo - tamaño oficio Clip : 8 cm alto x 20 cm largo Tabla de plástico con bordes redondos.	UND	1	\$	14.000	\$	14.000
114	MARCADOR PERMANENTE (SHARPIE)	Marcador permanente punta fina, de diferentes colores	UND	1	\$	45.000	\$	45.000
115	CARPETA	carpeta legajadora oficio plástica	UND	1	\$	12.000	\$	12.000
116	PANO	Pano en diferentes colores (negro, azul, morado, rosado, amarillo, naranja...)	UND	1	\$	32.000	\$	32.000
117	TRAPILLO	Trapillo de diferentes colores 500GR o por madejas, composición Algodón Lácrido, Elastano, Laca, Trapillo de algodón, Trapillo Labra	UND	1	\$	26.000	\$	26.000
118	TIZA	Caja de Tizas Colores pastel suaves y atractivos. No es tóxico, seguro para usuarios de todas las edades. Incluye 12 unidades variadas.	UND	1	\$	21.000	\$	21.000
119	TEMPERAS	Tempera (vinilo), en frasco de 80 c.c/u, empaque x 6 unds, colores primarios Blanco, negros, amarillos, azul, rojo y verde.	UND	1	\$	30.000	\$	30.000
120	MARCADOR PERMANENTE	Caja de marcadores permanentes por 12 unidades, con tinta resistente al agua, de rápido secado y no se decolora.	UND	1	\$	45.000	\$	45.000
121	RESMA	Papel bond 75g carta con la NTC 4436:1998 y la NTC 5397. Resmas de 500 hojas, caja x 10 resmas	UND	1	\$	25.000	\$	25.000
122	BORRADOR	Borrador de nata No tóxico Medidas aproximadas 5.5 a 6.3 cm * 0.8 a 1 en el espesor * 1.9 a 2.3 cm. largo 5.5.	UND	1	\$	5.000	\$	5.000
123	TAJALÁPIZ	Tajalápiz Metal, con cuchilla de acero inoxidable 1 orificio para minas de 2mm	UND	1	\$	8.000	\$	8.000
124	LÁPIZ	Madera reforestada o resina sintética, Borrador no tóxico. Color rojo mina semi dura, Longitud 17.8 - 19.7 cms y diámetro de mínimo 7,2mm Forma redonda, triangular o hexagonal. Borrador asegurado en casquillo de metal o plástico sin bordes afilados ni cortantes, caja x 12 unds	UND	1	\$	28.000	\$	28.000
125	AGENDA CON ESFERO	Material amigable con el medio ambiente, tamaño cuaderno (21,5 x 14 cm), 80 hojas internas en bond 75 gms, impresas a una tinta (1x2), con logos del proyecto e institucionales MLCB, tapa dura, full color, plastificada, anillo doble O, hojas cuadrículadas para ser utilizadas por cada participante. Esfero En plástico reciclado, 14.5 cm, Tinta negra, Diseño a full color.	UND	1	\$	30.000	\$	30.000
126	PISTOLA SILICONA	Pistola Silicona Grande 60W 110V-240V, Calidad Superior. Extensión, material: PVC + Cobre. Con polo a tierra, para uso electrodoméstico de alto consumo como hornos, ventiladores, planchas y dispositivos de mediano y bajo consumo, Número de salidas: 3 salidas con polo a tierra, longitud: 4.5 Metros (incluida clavija), calibre: 14/ 3 AWG y Cubierta: SPT-3.	UND	1	\$	46.000	\$	46.000
127	BISTURI	Bisturi 18mm plástico Cuchilla corregidiza y cambiable Con bloqueo de cuchilla	UND	1	\$	21.000	\$	21.000
128	PAPEL PERIÓDICO	Papel periódico pliego 70cmsx100cm	UND	1	\$	80.000	\$	80.000
129	CINTA	Cinta adhesiva para enmascarar multipropósito 12 mm x 40 mts	UND	1	\$	12.000	\$	12.000
130	TIJERAS	Tijera de acero inoxidable mango en plástico y fibra de vidrio Entre 17 - 21 cms de largo	UND	1	\$	30.000	\$	30.000
131	MARCADORES BORRABLE	Cuerpo y tapa en polipropileno Color: negro, azul, rojo, o verde. Borrable a base de alcohol, no mancha, para escribir sobre tableros porcelanizados o cualquier superficie lisa. Longitud de cuerpo entre 115 - 155 mm y diámetro entre 12 - 18 mm Punta gruesa biselada con trazo de 1,5 mm a 5,8 mm, caja x 12 unds	UND	1	\$	60.000	\$	60.000
132	LÁPIZ MINA ROJO	Madera reforestada o resina sintética, Borrador no tóxico. Color rojo mina semi dura, Longitud 17.8 - 19.7 cms y diámetro de mínimo 7,2mm Forma redonda, triangular o hexagonal. Borrador asegurado en casquillo de metal o plástico sin bordes afilados ni cortantes, caja x 12 unds	UND	1	\$	36.000	\$	36.000

133	CARTULINAS	CARTULINA BRISTOL OCTAVO COLORES, PAQUETE X 100 UND Cartulina Bristol ideal para todo uso en la escuela, la oficina y la industrial Puedes escoger paquete de 100 octavos en colores surtidos o los 100 en un solo color Características - Tamaño Octavo 25 CM X 35 CM - Gramaje 150 gramos - Colores Blanco - Amarillo - Azul - Verde - Rosado o Surtido - Con tu compra enviamos 100 Unidades tamaño octavo	UND	1	\$	9.000	\$	9.000
134	PAPEL KRAFT	Rollo Papel Kraft 60cm X 5 Kilos -130 Mts - 60 Gr	UND	1	\$	160.000	\$	160.000
135	PINCELES	Pinceles en madera punta redonda #2 x caja 12 unidades	UND	1	\$	15.000	\$	15.000
136	PEGANTE	Pegante colbon liquido 225g	UND	1	\$	24.500	\$	24.500
137	VINILO	Vinilo Grande CAJA X 10 Unidades Colores Surtidos - Elemento: Vinilos x 10 unidades - Cantidad: 150 gr. C/u - Colores Disponibles: amarillo, naranja, rosa, verde, verde limón, rojo, blanco, negro, azul oscuro, café, morado	UND	1	\$	40.000	\$	40.000
138	ESCARCHA	Escarcha Brillantina X 30 Tubos (10 Colores)*	UND	1	\$	25.000	\$	25.000
139	TABLA - PLANILLERO	Plástico Oficio Tamaño : 35 cm alto x 23 cm largo - tamaño oficio Clip : 8 cm alto x 20 cm largo Tabla de plástico con bordes redondos.	UND	1	\$	17.000	\$	17.000
140	GANCHO	Clip estándar pequeño, Alambre con un recubrimiento superficial galvanizado que le da buena presentación y evita la oxidación, dimensión: Diámetro 0.80-0.81 mm, longitud 31.5 – 32.5 mm, ancho 7.6-8.0 mm. CAJA X 100 UND,	UND	1	\$	12.000	\$	12.000
141	COLORES	Caja de colores por 12 unidades hechos de 100% madera reforestada, y de fácil tajado.	UND	1	\$	35.000	\$	35.000
142	PLASTILINA	Plastilina En Barra Surtida 55gr CAJA X 12 Unidades plastilina en barra de 55gramos x 12 unidades 12 barras de plastilina peso 55 gramos por cada barra colores surtidos incluye blanco, negro y los colores primarios	UND	1	\$	24.000	\$	24.000
143	PEGANTE EN BARRA	Pegante en barra sin componentes tóxicos Forma redonda, cierre hermético Mínimo 40 g	UND	1	\$	13.000	\$	13.000
144	CUADERNOS		UND	1	\$	30.000	\$	30.000
145	SILICONA	Silicona líquida 250 mililitros Silicona líquida fría.	UND	1	\$	8.600	\$	8.600
146	COSEDORA	Grapadora Cosedora Metálica De Pinza Estandar + Ganchos Kit	UND	1	\$	46.000	\$	46.000
147	FICHAS BIBLIOGRÁFICAS	Paquetes de fichas bibliográficas (colores: azul, blanco, amarillo, verde y rosado: 3 paquetes de cada color)	UND	1	\$	10.000	\$	10.000
148	LANA	Lana Escolar Surtida Paq X 12 Und Elemento: Lana escolar de colores - Cantidad: 12 unidades / rollo de 16 gr - Colores: negro, amarillo, azul oscuro, verde oscuro, rojo oscuro, verde mente, rosa, beige, blanco, curva, azul claro, verde limón, palo de rosa, amarillo, fucsia y rojo	UND	1	\$	22.000	\$	22.000
149	IMPRESIÓN /LIBRO PARA COLOREAR SOBRE: AVES DE BOGOTÁ	Ficha Técnica - "Aves de Bogotá: Libro para Colorear" Título: Aves de Bogotá - Libro para colorear (Edición artístico-educativa) Formato: Libro de ilustraciones para colorear	UND	1	\$	250.000	\$	250.000
150	GUÍA DE BOLSILLO AVES DE LA SABANA DE BOGOTÁ ED 2025. EN ESPAÑOL	Guía de bolsillo "Aves de la Sabana de Bogotá" en formato impreso con dimensiones de 12 x 18 cm. Contiene 18 páginas a todo color con ilustraciones científicas de 80 especies, incluye nombres comunes y científicos, mapas de distribución y características clave. Impresa en papel reciclado de 90 g/m² con encuadernación folceto.	UND	1	\$	180.000	\$	180.000
151	MICROSCOPIO ELECTRÓNICO DIGITAL G1000 LCD DE BASE GRANDE	microscopio con pantalla LCD de 4.3 pulgadas, soporte adaptable y giratorio, zoom continuo 1-1000x, ranura micro sd, 1 batería de litio, 2500 mAh, 8 perlas de lámpara LED brillantes, soporte de metal	UND	1	\$	500.000	\$	500.000
152	TELESCOPIO MONOCULAR HD + TRÍPODE + SOPORTE DE CELULAR	Lente de alta ampliación y objetivo 3.937 in, zoom 80x lente totalmente multicapa, soporte para Smartphone	UND	1	\$	1.400.000	\$	1.400.000
153	LUPA 30X RELOJERO JOYERO AGRONOMÍA GEOLOGÍA LLAVERO	Lupa 30x Relojero Joyero Agronomía Geología Llavero con dos LED de luz blanca, con Lupa de 5 aumentos y Lupa de 10 aumentos	UND	1	\$	35.000	\$	35.000
154	VECINOS INESPERADOS: RELATOS DE LA FAUNA SILVESTRE EN BOGOTÁ, GUÍA DE CAMPO	Título: Vecinos inesperados: relatos de la fauna silvestre en Bogotá, guía de campo	UND	1	\$	180.000	\$	180.000
155	GORRO SOMBRERO TIPO PESCADOR, TIPO SAFARI	Autor/Editor: Alcaldía de Bogotá - Secretaría de Cultura, Recreación y Deporte	UND	1	\$	60.000	\$	60.000
156	MINI DECIBELÍMETRO SONÓMETRO DIGITAL UNI-T UT353BT BLUETOOTH	Tipo de documento: Guía de campo / Libro educativo	UND	1				
157	CUADERNO BITÁCORA A5	Tema principal: Fauna silvestre urbana de Bogotá	UND	1	\$	45.000	\$	45.000
158	MOCHILA DE SENDERISMO	Mochila De Senderismo Lager De 30 Litros, tela de nailon antidesgarro, agua y antiabrasión malla transpirable	UND	1	\$	370.000	\$	370.000
159	CAJA PETRI PLÁSTICA ESTÉRIL 90X15MM PAQ X 10 UNDS	Caas petri, altura 1 cm, diametro 9 cm, forma redonda material Plástico.	UND	1	\$	29.000	\$	29.000
160	CAJA GUANTES LÁTEX BLANCO X 100 UNIDADES	Guantes latex blanco con polvo, talla m.	UND	1	\$	28.000	\$	28.000
161	BOTA PANTANERA	Bota negra unisex,Pvc Caucho Impermeable	UND	1	\$	43.000	\$	43.000
162	PAPEL ABSORBENTE PARA PRENSA DE FLORES A4 REUTILIZABLE	Papel absorbente para prensa botanica tamaño A4, X 20 HOJAS	UND	1	\$	46.000	\$	46.000
163	PRENSA BOTÁNICA	Prensa hecho con listones de madera dura duraderos, el marco es de 12 x 18 pulgadas, 2 correas de nailon de 1.5 x 38 pulgadas	UND	1	\$	52.000	\$	52.000
164	TANQUE 1.000 LITROS	El Tanque de almacenamiento de 1000 litros es un recipiente fabricado en polietileno de alta densidad (HDPE), resistente a impactos, corrosión y rayos UV, lo que lo hace apto para uso en exteriores. Cuenta con tapa hermética para evitar contaminación y refuerzos estructurales que garantizan estabilidad. Incluye entrada y salida de agua estándar, y su diseño permite apilamiento (según modelo). Capacidad: 1000 L (1 m³), con dimensiones aproximadas de 110 cm de diámetro x 130 cm de altura	UND	1	\$	550.000	\$	550.000

165	CANAL EN PVC 16X14CM X 3MT	El Bajante de 4 pulgadas × 3 metros es un tubo de PVC sanitario diseñado para sistemas de drenaje vertical en edificaciones. Fabricado en PVC rígido de alta resistencia, cuenta con campana y empaque de goma en un extremo para facilitar su instalación y garantizar un sellado hermético. Su diámetro nominal es de 4 pulgadas (110 mm) y su longitud de 3 metros	UND	1	\$	70.000	\$	70.000
166	BAJANTE BLANCA 3 METROS	Tubo bajante de 3 metros de longitud, fabricado en PVC sanitario de 4 pulgadas (110 mm) de diámetro nominal. Cumple con la norma NTC 4115 para sistemas de drenaje. Resistente a impactos (Clase 4 según ASTM D2444) y químicos (pH 2-12). Incluye campana con empaque de goma para sellado hermético.	UND	1	\$	65.000	\$	65.000
167	CODO 90° BAJANTE	Codo 90° para bajante PVC sanitario rígido de alta resistencia 4 pulgadas (110 mm) Incluye campana con empaque de goma	UND	1	\$	24.000	\$	24.000
168	UNIÓN CANAL BAJANTE	La Unión Canal Raingo es un accesorio de PVC sanitario con diámetro nominal de 4 pulgadas (110 mm). Fabricado en PVC rígido, está diseñado para conectar tuberías de bajante en sistemas de drenaje. Incluye empaque de goma para garantizar estanqueidad en la unión. Compatible con tuberías y accesorios estándar de 4 pulgadas.	UND	1	\$	20.000	\$	20.000
169	ADAPTADOR BAJANTE	Adaptador para bajante de agua con protección UV fabricado en PVC con tratamiento anti-UV, diámetro nominal de 4 pulgadas (110 mm) e incluye un empaque de goma. Compatible con tuberías y accesorios estándar de 4 pulgadas, para sistemas de drenaje externos.	UND	1	\$	12.000	\$	12.000
170	SOPORTE CANAL PVC	Soporte para canal PVC Amazonas fabricado en polipropileno de alta resistencia, diseñado para fijación de canales de aguas lluvias. Incluye tornillos y tacos para instalación en pared, compatible con canales PVC estándar de 4 pulgadas (110 mm). Capacidad de carga máxima de 15 kg.	UND	1	\$	10.000	\$	10.000
171	TAPA DE EXTREMO	Juego de tapas para extremo de canaleta fabricado en vinilo blanco, diseñado para sellar los extremos de canaletas de aguas lluvias. Compatible con canaletas estándar de 5 pulgadas (125 mm). Incluye 2 unidades por paquete	UND	1	\$	11.500	\$	11.500
172	CODO 45° BAJANTE	Codo 45° para bajante fabricado en PVC sanitario, con diámetro nominal de 4 pulgadas (110 mm). Incluye campana con empaque de goma para sellado hermético. Compatible con tuberías y accesorios estándar de 4 pulgadas para sistemas de drenaje vertical.	UND	1	\$	13.000	\$	13.000
173	TUBO SANITARIO 6" X 6 MTS	La Tubería Pvc Sanitaria Pavco Wavin Estí Diseñada Para Transportar Agua Servida, Residual Doméstica, Industrial, Aguas Lluvia Y Ventilación. Los Tubos Vienen De Extremo Liso Y Los Accesorios Con Campana. El Sistema De Unión Por Medio De Soldadura Líquida, Forma Un Conjunto Homogéneo Que Desarrolla Máxima Resistencia En Un Mínimo De Tiempo.	UND	1	\$	60.000	\$	60.000
174	CARCASA FILTRO CARBÓN ACTIVADO	Carcasa Slim Line 10" de conexión 3/8 fabricada en polipropileno transparente azul, diseñada para alojar cartuchos filtrantes de 10 pulgadas. Conexión roscada de 3/8 pulgadas NPT, presión máxima de trabajo 150 psi (10.3 bar). Compatible con sistemas de filtración residenciales e industriales.	UND	1	\$	260.000	\$	260.000
175	CARTUCHO FILTRO CARBÓN ACTIVADO	Cartucho de carbón en bloque 20" EPM-20 fabricado en carbón activado de alta densidad, con capacidad de filtración de 5 micras. Diseñado para sistemas de purificación de agua, compatible con carcassas estándar de 20 pulgadas. Reduce cloro, sedimentos y compuestos orgánicos volátiles. Vida útil aproximada de 12,000 litros o 6 meses de uso continuo.	UND	1	\$	140.000	\$	140.000
176	MANGUERA BOMBA MANUAL SUCCIÓN LÍQUIDOS 3 METROS SIFÓN	Bomba de transferencia de líquido con succión manual, fabricada en polipropileno resistente a químicos. Incluye manguera flexible de 1 metro de longitud. Diámetro de entrada/salida de 1/2 pulgada (13 mm). Capacidad de flujo aproximada de 5 litros por minuto. Ideal para trasvase de combustibles, agua y líquidos no corrosivos.	UND	1	\$	170.000	\$	170.000
177	BOLSA SECA TULA IMPERMEABLE MALETA RESISTENTE AGUA 10 LITROS	Bolsa seca TULÁ impermeable fabricada en PVC de alta resistencia, con capacidad de 10 litros. Sellado hermético mediante cierre de doble cremallera con sistema de cierre roll-top. Incluye correa ajustable para transporte y material resistente al agua, ideal para actividades acuáticas y exteriores.	UND	1	\$	75.000	\$	75.000
178	SEÑALADOR LASER VERDE LARGO ALCANCE RECARGABLE LLAVE BLOQUEO	Señalador láser verde de largo alcance recargable, con sistema de bloqueo de llave de seguridad. Emite haz láser verde de 532nm con alcance efectivo de 1000 metros en condiciones óptimas. Funciona con batería recargable integrada (incluye cable USB). Incluye montaje estándar para trípode y protección contra sobrecarga.	UND	1	\$	180.000	\$	180.000
179	TERMO BOTILO DE AGUA 1 LITRO	Termo Botilo de agua con capacidad de 1 litro, fabricado en acero inoxidable grado alimenticio 18/8. Diseñado con doble pared al vacío para mantener temperaturas (12 horas frío/24 horas calor). Boca ancha de 45mm con tapa roscada hermética. Base antideslizante y peso aproximado de 350g. Libre de BPA.	UND	1	\$	72.000	\$	72.000
180	CAJA DE AUMENTO INSECTOS ENTOMÓLOGOS JUGUETE	Caja de aumento para insectos con lente de visor, diseñada para observación entomológica. Fabricada en plástico ABS resistente, incluye lente de aumento de 3x y luz LED integrada con batería recemplable. Dimensiones: 15 x 10 x 5 cm (largo x ancho x alto). Ideal para uso educativo y colección de especímenes. Estructura aplicada:	UND	1	\$	50.000	\$	50.000

181	LINTERNA RECARGABLE PARA LA CABEZA CON LUZ ROJA	Linterna recargable para cabeza con luz roja, fabricada en plástico ABS resistente. Incluye sensor de movimiento y 3 modos de iluminación (alta, baja y luz roja). Batería de litio recargable (500mAh) con puerto USB. Resistente al agua IPX4. Peso aproximado: 150g. Ideal para actividades nocturnas y exteriores.	UND	1	\$	33.000	\$	33.000
182	SOMBRAS MAQUILLAJE ARTÍSTICO	Paleta de sombras con 12 tonos altamente pigmentados en acabados mate, satinado y brillo. Formulación vegana libre de crueldad animal, en empaque compacto con espejo integrado (15x10cm). Peso neto: 18g. Textura blendable y larga duración	UND	1	\$	35.000	\$	35.000
183	PINCELES DE MAQUILLAJE JUEGO DE PINCELES DE MAQUILLAJE PROFESIONAL 22 PIEZAS	Juego de 22 pinceles de maquillaje profesionales, fabricados en fibras sintéticas libres de crueldad animal y mangos de madera. Incluye variedad de formas (biselado, angular, abanico) para técnicas faciales y oculares. Longitud promedio: 15cm. Estuche protector incluido.	UND	1	\$	80.000	\$	80.000
184	BULTO DE MICORRIZAS	Micorriza Micorizagro Natural Control en presentación de bulto de 50 kg. Formulada con una mezcla de hongos micorrizicos (Glomus spp., Rhizophagus spp.) con concentración mínima garantizada de 150 propágulos viables/gramo. Soporte inerte a base de vermiculita y turba esterilizada. Registro ICA No. [número de registro según ficha técnica].	UND	1	\$	260.000	\$	260.000
185	PROTECTOR DE BAJANTE PARA CANALÓN FILTRO DE ACERO INOXIDABLE	Protector de bajante para canalón fabricado en acero inoxidable 304 (calibre 20), con diseño de rejilla tipo coladera para retención de sólidos. Diámetro compatible con tuberías estándar de 4" (110 mm). Incluye sistema de fijación con abrazaderas de acero galvanizado y junta tórica de EPDM para sellado hermético. Resistencia certificada a cargas de impacto (ASTM E1300) y corrosión (Norma NACE TM0172).	UND	1	\$	35.000	\$	35.000
186	CUADERNO LIBRETA SKETCHBOOK DIBUJO ILUSTRACIÓN PINTURA	Sketchbook profesional para arte con 100 hojas de papel de 150 g/m², formato A5 (14.8 x 21 cm). Superficie de textura semirugosa (vellum), óptima para técnicas secas y húmedas (grafito, acuarela, marcadores alcohol-based). Encuadernación cosida con lomo plano, cubierta rígida en cartón forrado con acabado antimanchas. Especificaciones técnicas: Medidas y estructura: Dimensiones cerrado: 15.5 x 22 x 1.8 cm Gramaje papel: 150 g/m² (±3%) Encuadernación: Doble costura Singer + refuerzo de tela	UND	1	\$	100.000	\$	100.000
187	KIT LÁPICES DIBUJO 37 PIEZAS TRAZO NEGRO	Kit profesional de lápices de dibujo Trazo Negro de 37 piezas, compuesto por: 24 lápices de grafito en graduaciones HB, 2H-8H (duros) y 2B-8B (blandos) 3 lápices de carbón (negro, sepia, sanguina) 4 barras conté (negro, blanco, sepia, sanguina) 6 accesorios: difuminos (2 tamaños), goma de migajón, sacapuntas metálico, borrador plástico y cepillo limpiador	UND	1	\$	85.000	\$	85.000
188	PINCELES SINTÉTICOS UNICOLOR ANGULARES X12 UNIDADES	Juego de 12 pinceles sintéticos Unicolor de pelo angular, fabricados en fibras de poliéster de alta densidad (Taklon Profesional). Medidas variables del #2 al #12 (ancho de pelo: 5-25 mm). Mangos de madera de haya lacada con ferrule de aluminio anodizado. Diseñados para técnicas acrílicas y óleo (resistencia a solventes).	UND	1	\$	87.000	\$	87.000
189	GUADUA ROLLIZA DE 3 METROS	Guadua rolliza de 3 metros de largo y diámetro entre 10-12 cm	UND	1	\$	36.000	\$	36.000
190	BOCASHI ABONO NATURAL 35 KILOS 80 LITROS	ocashi abono orgánico fermentado, presentación en saco de 35 kg (equivalente a 80 litros). Formulado a base de cascavilla de arroz, gallinaza, carbón vegetal y melaza, enriquecido con microorganismos eficientes (Bacillus spp., Lactobacillus spp.). Contiene NPK promedio 2-1-2 y materia orgánica >60%. pH neutro (6.5-7.5), conductividad eléctrica <4 dS/m. Libre de patógenos (certificado SENASA).	UND	1	\$	120.000	\$	120.000
191	BOLSA PARA SEMILLERO VIVERO 17.5 CM X 25 CM 500 BOLSAS	Bolsa para semillero/vivero en polietileno negro de alta densidad (calibre 600 galga), con dimensiones de 17.5 cm (ancho) x 25 cm (alto). Presentación en paquete de 500 unidades. Incluye perforaciones de drenaje en la base para aireación y control de humedad. Resistente a roturas, rayos UV y condiciones climáticas adversas. Capacidad aproximada de 2 litros. Ideal para propagación de plántulas en viveros y cultivos.	UND	1	\$	22.000	\$	22.000
192	GALÓN DE ALCOHOL ANTISÉPTICO ETÍLICO AL 70%	Galón de alcohol antiséptico etílico al 70%, fórmula original OSA. Presentación en envase plástico HDPE de 3.785 litros (1 galón)	UND	1	\$	48.000	\$	48.000
193	FRASCO MUESTRAS BIOLÓGICAS	Frasco para muestras biológicas fabricado en polipropileno (PP) de grado médico, estéril y libre de pirógenos. Capacidad de 30 ml con tapa rosca de seguridad y sello de garantía. Graduación milimétrica impresa resistente a solventes. Compatible con almacenamiento en frío (-20°C a 121°C).	UND	1	\$	30.000	\$	30.000
194	CINTAS FLUORESCENTE MARCAJE ÁRBOLES INVENTARIO FORESTAL	Cintas fluorescentes para marcaje de árboles en inventario forestal, fabricadas en PVC de alta resistencia con adhesivo acrílico permanente. Presentación en rollo de 50 metros x 2.5 cm de ancho. Colores disponibles: amarillo, naranja y rosa neón. Resistente a condiciones climáticas (agua, UV y temperaturas de -10°C a 60°C).	UND	1	\$	50.000	\$	50.000

195	Marcadores para Uso En Plantas	Lote de 100 etiquetas marcadoras para identificación de plantas, fabricadas en plástico PVC de 0.4 mm de grosor con superficie mate escribible. Incluyen anillos de sujeción de aluminio anodizado anticorrosivo. Dimensiones individuales: 8 cm (largo) × 3 cm (ancho). Resistencia certificada a condiciones ambientales	UND	1	\$ 85.000	\$ 85.000	
196	Pala Cava Hoyos/pala Draga Con Mango 2,4 Kg Color Negro	Pala cava/draga HoyoSpala profesional, fabricada en acero al carbono SAE 1050 con tratamiento térmico de endurecimiento (45-50 HRC). Cabeza de 23 × 18 cm con filo biselado reforzado (3 mm de espesor). Mango de madera de guayacán tratado (longitud: 110 cm). Peso total: 2.4 kg. Resistencia certificada para excavación en suelos compactos (hasta tipo III).	UND	1	\$ 80.000	\$ 80.000	
197	Tijeras Injertar Jardín Injerto Profesional Podadora Cortar	Tijera profesional para injerto y poda en jardinería, fabricada en acero al carbono SK-5 con tratamiento térmico para mayor durabilidad. Hoja recta de 7.5 cm de longitud con filo recto y contra-filo cóncavo para corte preciso. Mecanismo de resorte de acero inoxidable para apertura automática. Empuñadura ergonómica recubierta en PVC antideslizante. Peso: 210 g. Capacidad de corte: ramas hasta 2 cm de diámetro.	UND	1	\$ 100.000	\$ 100.000	
198	Malla Plástica Multiusos 12mmx12mm 11150cm Rollo 30 m	Malla plástica multiusos Laferretteri de 1.50 m (alto) x 30 m (largo), con cuadrícula de 12x12 mm. Fabricada en polietileno de alta densidad (HDPE) UV estabilizado, resistencia a rotura de 25 kg/m lineal. Color verde con certificación de no toxicidad	UND	1	\$ 230.000	\$ 230.000	
						\$ 25.361.500	

COTIZADO POR: RODOLFO CALDERÓN

