DATOS DE LA CONVOCATORIA.

CAPITULO I
CARACTERÍSTICAS DE LA SELECCIÓN ABREVIADA.

1.1. OBJETO DE LA SELECCIÓN ABREVIADA.

ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE DOTACIÓN DESTINADOS AL FORTALECIMIENTO DE LOS PROGRAMAS DE FORMACIÓN ARTÍSTICA, ACTIVIDADES BIBLIOTECARIAS Y ESCENARIOS CULTURALES.

Lote 1: Adquirir instrumentos, accesorios y materiales pedagógicos y artísticos para fortalecer los procesos de formación en las escuelas y programas de formación de la Secretaría de Cultura del Municipio de Mosquera.
Lote 2: Adquirir elementos, equipos y materiales para el fortalecimiento de la Biblioteca Pública San Juan Bosco del Municipio de Mosquera.
Lote 3: Adquirir equipos, mobiliario, materiales y elementos técnicos necesarios para el adecuado funcionamiento y acondicionamiento de los escenarios culturales y recreativos de la Secretaría de Cultura del Municipio de Mosquera.

Código UNSPSC:

CLASIFICACION UNSPSC	1 NIVEL	2 NIVEL	3 NIVEL
	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE
60131800	Instrumentos musicales, juegos, juguetes, artes, artesanías y equipo educativo, materiales, accesorios y suministros.	Instrumentos musicales, piezas y accesorios	Accesorios de música y danza
60131500	Instrumentos musicales, juegos, juguetes, artes, artesanías y equipo educativo, materiales, accesorios y suministros.	Instrumentos musicales, piezas y accesorios	Piezas y accesorios de instrumentos musicales
60131000	Instrumentos musicales, juegos, juguetes, artes, artesanías y equipo educativo, materiales, accesorios y suministros	Instrumentos musicales, piezas y accesorios	Instrumentos de teclado
60121000	Instrumentos musicales, juegos, juguetes, artes, artesanías y equipo educativo, materiales, accesorios y suministros	Equipo, accesorios, y suministro de arte y manualidades	Arte
60121100	Instrumentos musicales, juegos, juguetes, artes, artesanías y equipo educativo, materiales, accesorios y suministros	Equipo, accesorios, y suministro de arte y manualidades	Lienzos, películas, tableros y papeles de artista
60121900	Instrumentos musicales, juegos, juguetes, artes, artesanías y equipo educativo, materiales, accesorios y suministros	Equipo, accesorios, y suministro de arte y manualidades	Materiales de decoración de telas y arte textil y suministros.
14111500	Materiales y productos de papel	Materiales de papel	Papel de imprenta y papel de escribir
45111500	Equipos y suministros para impresión, fotografía y audiovisuales	Equipos de audio y video para presentación y composición	Atriles, sistemas de sonido y accesorios
45111600	Equipos y suministros para impresión, fotografía y audiovisuales	Equipos de audio y video para presentación y composición	Proyectores y suministros
31211900	Componentes y suministro de manufactura	Pinturas y bases y acabados	Pinturas y tapa poros
11162100	Material textil	Tejidos y materiales de cuero	Tejidos o telas especiales
43211700	Difusión de tecnologías de información y telecomunicaciones	Equipo informático y accesorios	Computadores

52161500	Artículos domésticos, suministros, y productos electrónicos de consumo	Electrónica de consumo	Equipos audiovisuales
24102000	Maquinaria, acceorios, y sumistro para manejo, acondicionamiento y almacenamiento de materiales	Maquinaria y equipo para manejo de materiales	Disposición de estantes y almacenamiento
60106400	Instrumentos musicales, juegos, juguetes, artes, artesanías y equipo educativo, materiales, accesorios y suministros.	Materiales didácticos profesionales	Equipo de enseñanza de electrónica y suministros

DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO:

LOTE 1: DOTACIÓN ESCUELAS

ITEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	Juego de varilla y paño para limpieza de la flauta	Especificaciones: hisopo de limpieza: 14.2 pulgadas; algodón, metal. Cepillo doble para polvo: 6.8 pulgadas; plástico, nailon. Barra de limpieza: 13.6 pulgadas; plástico. Grasa deslizante: 0.2fl oz/0.16 oz longitud del destornillador: 3.3 pulgadas; metal. Palo de limpieza: 7.8 x 7.8 pulgadas; algodón. Palo de limpieza con cuerda: 9.9 x 9.9 pulgadas. Guantes: o, blanco. El paquete incluye: 1 hisopo de cepillo de limpieza. 1 destornillador. 1 barra de limpieza. 1 grasa deslizante. 1 cepillo para el polvo. 1 par de guantes de algodón. 1 palo de limpieza para clarinete con cuerda. 1 palo de limpieza	4
2	Boquilla para saxofón alto	Fabricada en resina fenólica (plástico) y su diseño está basado en el de la serie tope de gama, curvatura ligeramente más corta características: -modelo: as5c -color: preta -material: resina fenólica (plástico) -apertura de boquilla: 1, 70 mm -largo frontal: 23 mm	2
3	Abrazadera para saxofón alto	Abrazadera metálica para saxofón alto hecha de goma dura, níquel y plástico construcción robusta, sistema tornillos en la parte inferior origen norteamericano	2
4	Boquilla para saxofón tenor	Boquilla para saxofón alto hecha de resina fenólica (plástico duro) este material que garantiza resistencia y buena resonancia. Apertura de punta 1.70mm, longitud de tabla 24 mm de origen japonesa. Peso 27 gramos aprox	2
5	Abrazadera para saxofón tenor	Abrazadera metálica hecha de goma dura, níquel y plástico para saxo tenor. Construcción robusta, sistema tornillos en la parte inferior origen norteamericano.	2
6	Boquilla para saxofón baritono	Boquilla para saxofón alto hecha de resina fenólica (plástico duro) este material que garantiza resistencia y buena resonancia. Apertura de punta 2.1mm, longitud de tabla 28 mm de origen japonesa no china. Peso 29 gramos aprox	1
7	Abrazadera para saxofón baritono	Abrazadera metálica para saxofón baritono hecha de goma dura, níquel y plástico, construcción robusta, sistema tornillos en la parte inferior origen norteamericano	1
8	Arnés para saxofón baritono	Arnés ajustable para saxofón baritono fabricado en nylon de alta resitencia y cuero. Los herrajes y ganchos de sujetación son hecho de alineaciones metálicas niqueladas . Su peso está entre los 150 a 250 gramos aprox	1
9	Cordel para saxofón alto	Cordel con almohadilla hecho de nylos trenzado de alta resistencia de 1" ajustable. Con acolchado en neopreno en la zona de cuello para mayor comodidad. Hebilla regulable y gancho metálico reforzado para sujetación segura. Peso aprox de 50 a 120 gramos.	4
10	Cañas para saxofón alto n° 2 1/2	Caja de cañas para saxofón alto fabricadas en madera de bambú de origen francés. N° 2 1/2	4
11	Cañas para saxofón alto n° 3	Caja de cañas para saxofón alto fabricadas en madera de bambú de origen francés. N° 3	2
12	Cañas para saxofón tenor n° 3	Caja de cañas para saxofón tenor fabricadas en madera de bambú de origen francés. N° 3	2
13	Cañas para saxofón baritono	Caja de cañas para saxofón alto fabricadas en madera de bambú de origen francés. N° 3	1

	n° 3		
14	Lubrucante para vara de trombón	Lubricante para vara de trombón liquido de 30ml de contenido, de origen japones.	4
15	Aceites para valvula de rotor	Aceite para válvula de rotor de 38ml de contenido, viscosidad regular de origen japones.	5
16	Aceite para válvula	Aceite para válvula de contextura regular de 60ml de contenido, de origen japones.	5
17	Golpeador bombo	Maza grande con mango de madera o fibra y cabeza acolchada (generalmente de fieltro) largo total: entre 35 y 40 cm. • diámetro del mango: aprox. 1.5 a 2.5 cm (para un agarre cómodo). • cabeza: • diámetro: entre 7 y 12 cm • material: fieltro, lana, cuero o combinación • peso: suele variar entre 150 y 300 g.	1
18	Moongel	Accesorio de percusión fabricado con un gel adhesivo y flexible que se adhiere fácilmente a los parches de batería o a los platillos. Se presenta en pequeñas almohadillas rectangulares o circulares (generalmente azules o transparentes), reutilizables y lavables, que pueden colocarse en diferentes posiciones del parche para ajustar el nivel de amortiguación según la necesidad del intérprete.	1
19	Escobillas para bateria	Escobillas para batería deben contar con una superficie de agarre texturizada en el mango y cerdas de alambre de grueso calibre para mayor volumen y durabilidad. El cepillo telescópico general tiene la siguientes características: cerdas de alambre retráctil, filamentos: de acero inoxidable, en número variable (entre 20 y 40 hebras por escobilla)., mango texturizado para un agarre antideslizante, extensión: modelos retráctiles para ajustar la longitud de los filamentos (hasta 12–15 cm desplegados) y la tensión de apertura., medidor de cable más grueso para mayor volumen y durabilidad, largo total con cerdas extendidas: 12 5/16 ". Longitud total: entre 32 y 35 cm, diámetro aprox. 1.2 – 1.5 cm, peso: muy ligero, normalmente entre 70 y 100 g.	1
20	Golpeador triangulo	Varilla metálica cilíndrica, generalmente de acero inoxidable, • longitud: entre 12 y 18 cm. • diámetro: entre 4 y 8 mm, dependiendo de la sonoridad deseada. • peso: ligero, diseñado para control y agilidad. • empuñadura: suele incluir un recubrimiento de plástico, goma o cinta termorretráctil para un agarre cómodo y aislamiento de vibraciones.	2
21	Baquetas timbal	Baqueta de timbal para staccato diseñada para obtener un ataque seco, claro y definido, ideal para pasajes rítmicos precisos o acentos cortos. • longitud: entre 36 y 39 cm. • mango: de bambú, arce o abedul, liviano pero firme para control y rapidez. • cabeza: pequeña o mediana, de madera recubierta con fieltro duro o cuero; en algunos modelos, sin recubrimiento para un ataque aún más directo. • peso: relativamente ligero (aprox. 25–35 g por baqueta) para facilitar agilidad.	1
22	Cañas para clarinete soprano en bb	Caja de cañas para clarinete en bb construidas en madera de bambú de medidas n° 3	5
23	Cañas para clarinete soprano en bb	Caja de cañas para clarinete en bb construidas en madera de bambú de medidas n° 2 1/2	5
24	Paño limpiador de oboe	Paño limpiador interior especificamente para oboe en seda y con peso en la punta	1
25	Caña de oboe	Doble caña de oboe elaborado de madera natural con raspado europeo en la punta, debe ser de referencia para principiantes o que su raspado sea muy blando, preferiblemente no de manofactura china. Debe buscarse con referencia del tudel 47/2 y raspado de 10mm.	5

26	Tudel	Tudel en latón para cañas de oboe de procedencia europea de referencia en el tamaño 47/2. 4.7 cm hace referencia al tamaño del tudel y 2 de la abertura en la punta.	4
27	Paño limpiador de fagot	Paño en seda con alta capacidad de absorción para limpiar el interior de la articulación del ala y con punta de cadena para el fagot.	1
28	Caña de fagot	Caña de fagot blanda para principiantes, elaborada en caña natural y con raspado en la punta.	5
29	Rana sonora	Este pequeño instrumento de madera de buena sonoridad imita el croar de la rana. El resultado sonoro es único: al frotar su espalda con la baqueta hace el croar. Fabricada en madera tipo pui medida: largo 10 cm; alto 8cm; ancho 7cm aprox	8
30	Par de shakers huevitos de colores	Shakers huevitos. Shakers o maraca de huevos es un instrumento de percusión manual, en la categoría de idiófono, que hace ruido cuando se agita. La carcasa o contenedor exterior es forma y del tamaño de huevo.	8
31	Pandero de mango	También conocido como tambor de paleta. Elaborado con un parche de diseño colorido el cual está preajustado y produce un sonido cálido y resonante. Se puede tocar con las manos o con golpeador. Incluye batidor o golpeador elaborado en diseño de colores acorde al pandero medida 6”	8
32	Ocarinas para niños de 4 agujeros	ocarina en forma de corazón de 4 agujeros tamaño pequeño, ligero y fácil de llevar. Hecho de plástico abs no es fácil de romper, largo: 6.1 cm (aprox.) Ancho: 4,2 cm (aprox.), alto: 2.0 cm (aprox.)	12
33	Bailarina new beat	Instrumento musical en madera en forma circular con golpeador, cada placa de madera tiene un tamaño diferente que da una afinación predeterminada medida: alto 8 a 15.5 cm; ancho 11 cm; placa 4 mm aprox material: madera	7
34	Chinchines (crotalos)	Los crótalos o chinchines son unos diminutos platillos de bronce con cordón elástico, para interpretar por separado o unidos entre si. Hecho de latón de alta calidad,, que se anudan mediante tiras de cuero a los dedos pulgar y medio. Para hacerlos sonar se entrechocan entre sí, haciendo un gesto similar al de pellizcar. Medida aprox: 6cm	7
35	Colchoneta mat yoga tapete gimnasio	Tapete mat de yoga o pilates espesor de 6mm, material pvc largo x ancho 1.73 m x 61 cm	7
36	Balon o pelota de pilates	Diámetro: 65 cm peso máximo: 100 kg. Construido en material antiexplosión. Material: pvc/plástico	6
37	Kit bandas ligas elasticas	Estas bandas elásticas son la herramienta perfecta para activar y fortalecer tus músculos. Cada banda ofrece un nivel de resistencia diferente, permitiéndote personalizar tus ejercicios y trabajar todo tu cuerpo de manera segura y progresiva. Son ligeras y compactas, lo que las hace fáciles de transportar. Además, son ideales para fisioterapia, rehabilitación o acondicionamiento físico. Incluye • 11 piezas en total 1 rojo 5 libras = 2.25 kg 1 amarillo 10 libras = 4.5 kg 1 verde 15 libras = 6.8 kg 1 azul 25 libras = 11.3 kg 1 negro 30 libras = 13.6 kg 2 asas acolchonadas 2 correas en el tobillo 1 correa de anclaje a la puerta 1 bolsa impermeable características: - máximo nivel de durabilidad: las bandas están fabricadas con materiales de alta calidad y cada una es de doble capa, lo que las hace duraderas. - mayor nivel de resistencia: este kit ofrece 50% más resistencia que otros, alcanzando las 150 libras.	2
38	Kit bandas elasticas	Ficha técnica: - banda amarilla 2 - 7 kg. Baja resistencia para calentamiento, estiramiento y	4

		entrenamiento de fuerza ligera. - banda roja 7 - 15 kg. Resistencia ligera a media a ejercicios de movilidad y estiramiento. - banda negra 14 - 28 kg. Resistencia moderada para ejercicios de fitness moderados. - banda morada 18 - 36 kg. Resistencia moderada a severa para ejercicios de fitness moderados y entrenamiento de fuerza. También adecuada como soporte medio para pull-ups, dependiendo de tu peso y el número de repeticiones sin asistencia. - banda verde 23 - 57 kg. Gran resistencia para entrenamiento de peso pesado, fuerte apoyo en pull-ups. Medidas: - banda amarilla: 104 x 1,3 cm. - banda roja: 104 x 2,3 cm. - banda negra: 104 x 3,3 cm. - banda morada: 104 x 4,6 cm. - banda verde: 104 x 6,3 cm. - peso total: 1,4 kg.	
39	Arco de viola	Arco de estuido , medida: ¾, madera Brasil, vara redonda, nuez de ébano revestida con ojo parís cerdas: sintético	5
40	Arco de viola	Arco de estudio , medida: 4/4, madera Brasil, vara redonda, nuez de ébano revestida con ojo parís, cerdas: sintético	5
41	Arco de violín	Arco de estuido, medida: ¾, madera Brasil, vara redonda, nuez de ébano revestida con ojo parís. cerdas: sintético	2
42	Arco de violín	Arco de estudio, medida: 4/4, madera Brasil, vara redonda, nuez de ébano revestida con ojo parís, cerdas: sintético	3
43	Encordado para viola	Encordado de estudio, acero inoxidable, medida: 4/4, juego de 4 cuerdas, rango completo de notas. (la, re, sol, do), tensión:normal, calibrea: 0,20 - 0,28 -0;37	5
44	Encordado para violín	Encordado de estudio, acero inoxidable para violín. Medida: 4/4, juego de 4 cuerdas, rango completo de notas. (mi, la, re, sol), tensión: normal, calibrea: 0,01	5
45	Tapete para bateria	Tapete para bateria: alfombra o tapete para bateria electrica y acustica, con amortiguación de sonido medidas 47"x63 diseñado especialmente para soportar el peso y la vibración de baterías acústicas. Su material antideslizante y amortiguador reduce el impacto sonoro y protege tanto el suelo como tu instrumento. Fabricado en caucho reciclado de alta densidad absorbe vibraciones y reduce el ruido superficie antideslizante y fácil de limpiar ideal para estudios, salas de ensayo o espacios domésticos	4
46	Jamblock	2 jamblock azul material: plástico afinación: percusión altura x ancho: 17 cm x 5 cm es montable :sí jam block azul tono alto de plástico es un instrumento de percusión de alta calidad que te permitirá explorar nuevas dimensiones sonoras. Su diseño compacto y ligero, con una altura de 17 cm y un ancho de 5 cm, lo hace fácil de transportar y perfecto para cualquier tipo de configuración musical. Este bloque de jam está fabricado en plástico resistente, lo que garantiza su durabilidad y su capacidad para resistir el uso intensivo.	2

47	Jamblock	2 jamblock rojo medium pitch plástico afinación percusión altura x ancho 10 cm x 20 cm es montable sí jam block rojo produce un sonido confiable de tono medio. Elaborados con el material indestructible jenigor, los jam blocks producen un tono rico y cortantte, están diseñados para durar toda la vida. Se incluye un soporte de montaje resistente que se adapta a varillas de 3/8" de diámetro.	2
48	Soporte/ clamp	Soporte/clamp: soporte para campanas de acero cromado que se monta en un trípode de 3/8" a 1-1/8" de diámetro. Es ideal para incorporar campanas, bloques y otros elementos de percusión en un conjunto. Soporte para clamp, acero cromado. Se monta en soportes de hasta 1-1/8" de diámetro.,	1
49	Clutch	Clutch de hihat para bateria metalico estandar con tirador de 7 mm equipamiento: 2 x discos de fieltro material: acero, aluminio, fieltro color/acabado: cromo/negro forma: estilo dixon dimensiones a/h/p: 35 x 69 x 23 mm, diámetro interior: aprox. 7,2 mm	3
50	Teclado/organeta	650 sonidos (voces) de alta calidad, 260 estilos de auto acompañamiento y 125 canciones para practicar. Teclado con sensibilidad y con polifonía de 48 notas. Reverberación, chorus y 41 tipos de efectos dsp, 26 tipos de armonías y 152 tipos de arpegios. Nueva función "auto chord play" para los acompañamientos. "key to success" con varias funciones de aprendizaje, grabación/interfaz usb audio/midi	3
51	Adaptador de corriente para teclado	Adaptador de corriente.peso, 12 g. Ancho, 7 cm – alto, 12 cm – longitud, 8 cm. Es un dispositivo diseñado para transformar la corriente alterna (ca) de la red eléctrica en corriente continua (cc), adecuada para alimentar teclados. Proporciona una fuente de energía estable que protege al equipo frente a posibles variaciones de voltaje y garantiza un funcionamiento seguro y confiable del instrumento.	2
52	Pedal sustain	Un pedal para usar con pianos digitales, teclados, sintetizadores y pianos de escenario. Ofrece una sensación muy parecida al de un piano acústico. Este pedal tiene una suela de goma que previene el deslizamiento al pisarlo durante una interpretación de piano/teclado, permitiendo al intérprete concentrarse en la obra. Compatible con las funciones de “switch” asignable, facilitando al ejecutante re-llamar la función o ajuste deseado sólo con pulsar el pedal. Solamente un pedal y la interpretación mejora.	1
53	Pedal sustain doble polaridad cable de 1.8 mt	Un pedal de sustain universal, con un cable de 1.8 mt y un interruptor de polaridad. El wtb005 es compatible con cualquier teclado electrónico con 1/4 jack. Pulsadot metálico cromadointerruptor no/nc (normally open/normally closed)	3
54	Miicrófono de cable	Profesional con cable xlr, respuesta en frecuencia optimizada para la voz, patrón cardioide uniforme. Sistema antigolpes neumático, eficaz filtro esférico antipop y antiviento.. Dinámico cardioide (unidireccional). Respuesta en frecuencia: 50 a 15.000 hz.	2
55	Encordado para guitarra clásica	Tensión: alta, material: nailon, calibres: 0285, cantidad de cuerdas: 6 por encordado escala: 4:4	5

56	Cable de línea	Cable plug para guitarra, bajo, instrumentos electroacústicos y uso en estudios de grabación o en vivo. Especificaciones descripción • núcleo: diámetro 0,12 mm x 20 cobre • pantalla 1: pvc conductor antirruido • pantalla 2: diámetro 0,12 mm x 4 x 16 cobre • cubierta exterior: pvc antirruido tipo enchufes rectos y en ángulo recto longitud 6,10 m / 20 pies	4
57	Bajo electrico	Numero de cuerdas: 4, material del cuello: arce. Cuello finish: poliuretano. Tuerca: 38,1 mm. Longitud de escala: 30", Micrófono: diseño especial single-coil. Controles: volumen master, tono master.Herraje: cromo. Clavijeros: die cast- mini.	1
58	Encordadoo para bajo electrico 4 cuerdas	Calibre: 050.070.085.105. encordado para bajos de escala larga y media, tecnología daddario de nucleo hexagonal, alambre envolvente de acero inoxidable encordado para bajo eléctrico 4 cuerdas	3
59	Encordadoo para bajo electrico 5 cuerdas	Calibre: 050.070.085.105 encordado para bajos de escala larga y media, tecnología daddario de nucleo hexagonal, alambre envolvente de acero inoxidable, encordado para bajo eléctrico 5 cuerdas	2
60	Multitoma 6 entradas	Amperaje : 15 a, cantidad de entradas : 1, cantidad de salidas : 6	1
61	Encordado para tiple	Tensión: estándar, material: acero niquelado, acero inoxidable y entorchado inoxidable (2°,3° y 4°), cantidad de cuerdas: 12 por encordado	3
62	Encordado para tiple requinto	Tensión: estándar, material: acero niquelado, cantidad de cuerdas: 12 por encordado, calibres: 009(0.23mm)-007(0.18mm)-008(0.20mm)-010(0.25mm) escala: 4:4	3
63	Encordado para banadola andina	Tensión: estándar, material: acero inoxidable, cantidad de cuerdas: 12 por encordado, calibres: 0.20mm (0.008) - 0.33mm (0.013) - 0.46mm (0.018) - 0.68mm (0.026) - 0.98mm (0.039) - 1.20mm (0.048). escala: 4:4	3
64	Pilas recargables aa	Voltaje nominal: 1,5 v capacidad nominal: 1460 mah recarga por usb c led indicador de carga por batería incluye cable para recarga no necesitas cargador especial menor gasto: no compres contantemente baterías ayudas al medio ambiente: libre de mercurio y cadmio dimensiones: 5 cm de alto x 1.4 cm de diámetro	4
65	Cargador para pilas recargables steren	Cargador rápido para pilas o baterías recargables tipo aa y aaa de níquel cadmio o níquel-metal, con leds indicadores de carga, circuito de protección para sobrecarga y clavija abatible. Puede cargar desde una sola batería o hasta 4 de tipo aa o aaa al mismo tiempo	2

66	Carpa 3×3 en lona pvc para aislamiento con paredes laterales	Carpa de 3x3x2.5 metros con lona verano pvc impermeable y 4 paredes laterales resistente al sol y lluvia. Su estructura tubular en acero de 1 pulgada calibre 18 la hace ideal y duradera para un trajín pesado. Especificaciones técnicas: – 12 tubos de acero de 1" calibre 18 – peso aprox: 50 kg – colores disponibles: gris, amarilla, azul rey, fucsia, morada, naranja, negra, verde, verde viche, roja, blanca, azul – medidas 3mts x 3mts x 2.5mts – materiales: acero, lona verano pvc se incluye en el pedido: – lona verano pvc impermeable 3×3 mts con forro de parales para la cubierta – 12 tubos de acero con uniones soldadas (4 parales, 4 laterales, 4 techo) – 3 paredes o tapas laterales de 3×2 mts selladas y reforzadas con correas de sujeción – 1 pared o tapa lateral con doble cremallera para fácil acceso reforzada y con correas de sujeción incluye marcado en los 4 caidas de la carpa marcado de 1 mts x 0, 50 mtrs full color	3
67	Estuche para flauta	Carcasa rígida de madera con forrado de cuerina para flautas de 16 agujeros (pie en do).Acabado fino, cómodo y práctico. Interior más acolchado de terciopelo, suave y cómodo. Cierres resistentes convenientes para abrir y cerrar. El acolchado de espuma y la superficie interior suave evitan arañazos e impactos de manera eficaz. Medidas: - parte superior de la parte superior interna del estuche: 345mm - parte del cuerpo: 365mm - parte del pie: 133mm - parte de cabeza: 230mm	2
68	Flauta traversa	Flauta de estudio de marca en preferencia japonesa, no marca china, con las siguientes especificaciones: • llaves con agujeros. • cabeza de plata sterling. • cuerpo, pie y llaves de plata-níquel, plateados. • resortes de acero inoxidable. • punta de tornillo de pivote recta. • zapatillas de doble piel. • tornillos de ajuste. • con un diseño ergonómico en preferencia con sol caído o sol fuera de línea. • con marcas de alineación. • con accesorios incluidos, donde se encuentren el estuche y la varilla de limpieza. • peso aproximado con estuche 1.29kg con dimensiones de unos 7 x 34 x 9 cm	1
69	Recina contrabajo	Paletas de colofonia bajo es una recina para contrabajo que se caracteriza por ser muy blanda y presentar un gran agarre.	3
70	Estuche para contrabajo 1/2 3/4	Funda para contrabajo de loneta impermeable con correas tipo bandolera. Con asas para su fácil transporte y compartimento para guardar las partituras. Características · de loneta impermeable · correas tipo bandolera · compartimento trasero para partituras · asas lateral y frontal medidas (1/2) longitud del cuerpo: 102 cm. Ancho superior: 47 cm. Medidas (3/4) lóbulo inferior: 660 mm cintura: 440 mm lóbulo superior: 540 mm longitud del cuerpo: 1200 mm longitud total: 1880 mm	4

71	Xilofono bajo cromatico y diotonica	Xilofono cromático bajo de do a la fabricado en madera de padoux rango de notas, c-a, funda, material láminas, padoux, acabado láminas, madera natural, medidas láminas, 32 x 18 mm, afinación láminas 440hz. Xilofono cromático bajo de do a la fabricado en madera de padoux.	1
72	Ukelele concierto	Ukulele concierto. Numero de trastes: de 12 a 15 -madera: caoba. -cuerdas: nylon -tamaño: 58 cm. -peso del paquete: 1.0 kg ukelele concierto es de alrededor de 38 cm o 23 pulgadas. La escala se refiere a la distancia entre el puente y la tuerca del instrumento, y puede afectar la entonación y la facilidad de tocar el instrumento.	1
73	Teclado/organeta	Teclado de aprendizaje : 650 sonidos (voces) de alta calidad, 260 estilos de auto acompañamiento y 125 canciones para practicar. Teclado con sensibilidad y con polifonía de 48 notas. Reverberación, chorus y 41 tipos de efectos dsp, 26 tipos de armonías y 152 tipos de arpegios. Nueva función "auto chord play" para los acompañamientos. "key to success" con varias funciones de aprendizaje grabación/interfaz usb audio/midi,	1
74	Teclado	61 teclas sensibles al tacto: control expresivo y dinámico, ideal para interpretar con naturalidad. Motor de audio de nueva generación: 820 voces con super articulation lite: 290 estilos de acompañamiento: acompañamientos automáticos con calidad profesional en distintos géneros. Dsp con 2 canales y 41 tipos: añade efectos en tiempo real a tus sonidos y actuaciones. Groove creator y quick sampling: crea tus propios ritmos y samples para producciones originales. Perillas de control en vivo y motion effect: manipula el sonido en tiempo real con efectos dinámicos. Rueda de pitch bend y botón mega boost: control creativo adicional y realce instantáneo del volumen. Entrada de micrófono con efectos vocales: conecta un micrófono para cantar mientras tocas. Grabación de audio vía usb: guarda tus interpretaciones en formato wav directamente. Salidas l/r independientes: perfectas para conexión profesional a consolas o amplificación. Diseño portátil con altavoces integrados: ideal para ensayar o tocar donde quiera	1
75	woofer de 15 pulgadas	Controlador de compresión de 1,4 pulgadas. Transductores sincronizados de señal patentados aumentan la fidelidad y mejoran la - dispersión acústica. Mezclador digital de 4 canales y los efectos integrados te ayudan a refinar tu sonido. DSP integrado. Aplicación quicksmart mobile monitorea y controla el rendimiento de los altavoces. Función true wireless stereo le permite transmitir música en estéreo a través de - bluetooth (los parlantes adicionales se venden por separado). -3 opciones de posicionamiento hacen que el altavoz sea aún más versátil.	2
76	Base trípode	Base trípode parlante cabina sonido metálica altura ajustable hasta 120cm peso max 57kg, negro, material:metal lugar de colocación:de piso es ajustable altura máxima: 1,2 m, altura mínima: 60 cm, peso máximo soportado: 57 kg	4
77	Cable balanceado profesional	Cable balanceado profesional. Conector xlr metálico. Gran resistencia. Aislante polietileno, numero de conductores 3, recubrimiento pvc conector xlr, medida: 20 metros	8

78	Cable balanceado profesional	Cable balanceado profesional. Conector xlr metálico. Gran resistencia. Aislante polietileno numero de conductores 3 recubrimiento pvc conector xlr medida: 5 metros cables canon o xlr	2
79	Cable de audio plug 3.5mm	Cable de audio plug 3.5mm trs estéreo a plug 6.35mm 1/4 ts mono. Medida 3.5 metros * el cable viene blindado para evitar todo tipo de interferencia y ruido externo. * es 100% cobre lo que garantiza una óptima calidad de audio. * la cubierta del cable es un encauchetado altamente resistente. * conectores totalmente metálicos y dorados. * excelente calidad de audio.	2
80	Cable 2 en 1 jack	Cable 2 en 1 jack 3.5mm trs a jack 6.35mm ts cable plug - jack 3.5mm trs a 2 plug 6.35mm 1/4 ts mono medida 5.5 metros * el cable viene blindado para evitar todo tipo de interferencia y ruido externo. * es 100% cobre lo que garantiza una óptima calidad de audio. * la cubierta del cable es un encauchetado altamente resistente. * conectores totalmente metálicos y dorados. * excelente calidad de audio.	3
81	Luz par led lpc007	Luz par led lpc007 peso: 1,81 kg colores de la luz: rgb tipo de dispositivo: tacho par cantidad de luces led: 54	4
82	Consola dmx	Consola dmx : material : plástico longitud del cable: 1250 mm/49,21 pulgadas tamaño del artículo: 482 x 133 x 60 mm/18,97 x 5,23 x 2,36 pulgadas peso del artículo: 1517 g/3,34 libras voltaje de entrada: ac 90-240 v 50-60 hz potencia total: 10 w potencia de trabajo: 8 w conector dma: enchufe de 3 pines canal: 16 tipo de enchufe ch: enchufe estadounidense color del producto: negro lista de embalaje: 1 x controlador 1 x cable de alimentación 1 x manual	1
83	Multitoma	La multitoma para rack 8 salidas de soportetecnologico	2
84	Cable encauchetado eléctrico	Cable encauchetado eléctrico 2 x 10 awg por 100 metros calibre 10	2
85	Clavija eléctrica	Clavija eléctrica 10 amp clavija macho eléctrica en caucho grande con polo a tierra	5
86	Clavija eléctrica	Clavija eléctrica 10 amp clavija hembra eléctrica en caucho grande con receptor polo a tierra	5
87	Telas	Telas de color verde militar de 8 metros de largo por 2,80 tela jacquard sin diseño	2
88	Telas	telas de color café de 4 metros de largo por 2,80 aprox jacquard sin diseño	2
89	Telas	Tela de color amarillo de 4 metros de largo por 2.80 aprox tela jacquard sin diseño	2
90	Telas	Tela de color rojo telon de 8 metros de largo por 2.80 aprox tela jacquard sin diseño	2
91	Silla	Silla acanalada "queen anne" con respaldo alado con pequeñas floresa	1

92	Cabina recargable	Cabina recargable de 8 pulgadas, potencias de 200 w pmpo, conectividad y entradas display digital para un control visual fácil. Entrada auxiliar (aux). Entrada plug ¼" para micrófono. Entrada plug ¼" para guitarra. Controles de sonido volumen maestro ajustable. Controles de agudos y graves independientes. Efecto echo (talk over), ideal para microfonía y voz. Funciones adicionales útiles entrada para batería externa de 12 v, transmisión tws batería recargable de larga duración	4
93	Vestuarios estilo época	Vestuarios estilo época victoriana para mujer adulta con tela tafetán y ajustables para cuerpos s m l xl: faldas grandes y largas con corpiños ceñidos y faldones voluminosos de colores: rojo vino tinto, café, azul, verde, rosado, violeta, blanco, beige, negro	6
94	Vestuarios estilo época	Vestuarios estilo época victoriana para hombre adulto con tela tafetán y paño: traje de camisa, pantalón, chaqueta larga con adornos y cuello vicotriano tallas m y l	3
95	Vestuarios estilo época	Vestuarios estilo época victoriana para hombre niño con tela tafetán y paño: traje de camisa, pantalón, chaqueta larga con adornos y cuello vicotriano. Tallas 10, 12, 14 y 16	3
96	Relleno de algodón siliconado	Kilo de relleno de algodón siliconado	4
97	Mesa de roble de 50 centimetros	Mesa de roble de 50 centimetros de alto por 1 metro de largo x 60 cm de ancho que soporte el peso de dos personas	4
98	Teléfono antiguo	Teléfono antiguo de rueda	1
99	Vestuario de mucama	Vestuario de mucama para niña tela tafetán . Tallas de la 12 a 16	4
100	Plumero de limpieza	Plumero de limpieza	6
101	Vestuario completo con pies y capucha	Vestuario completo con pies y capucha y enterizo de panda rojo para niña piel de conejo talla 14-16	2
102	Paleta de sombras	S13 colores profesionales en una sola paleta, incluye tonos piel, primarios, secundarios y neutros, ideales para mezclar, corregir, sombrear y caracterizar todo tipo de personajes. Fórmula en crema de alta pigmentación cada color ofrece excelente cobertura, textura suave y fácil aplicación sobre piel, látex, cera o prótesis.Textura adaptable y difuminable se trabaja cómodamente con pincel, esponja o dedos, permitiendo efectos desde muy sutiles hasta completamente teatrales o fantásticos. Paleta versátil con 13 tonos intensos en crema para crear personajes, correcciones y efectos.Colores: gamas de colores azules (5) y rosados (7) y un blanco mezclable entre sí para lograr matices personalizados Compatibilidad con polvo, látex y fijadores, se sella fácilmente con polvos translúcidos y se fija con spray para un acabado resistente al sudor o a largas jornadas escénicas. Ideal para múltiples disciplinas artísticas Formato compacto y funcional, paleta resistente y portátil, perfecta para llevar en maletines profesionales y trabajar en sets o backstage	3
103	Sombras	Sombras compactas paleta x 12 unidades maquillaje profesional s12 colores	3

	compactas	profesionales en una sola paleta, incluye tonos piel, primarios, secundarios y neutros, ideales para mezclar, corregir, sombrear y caracterizar todo tipo de personajes. Fórmula en crema de alta pigmentación, cada color ofrece excelente cobertura, textura suave y fácil aplicación sobre piel, látex, cera o prótesis. Versátil con 12 tonos intensos en crema para crear personajes, correcciones y efectos. Colores: gamas de colores azules (5) y rosados (2) rojos (2) y (3) amarillo mezclable entre sí para lograr matices personalizados Compatibilidad con polvo, látex y fijadores Ideal para múltiples disciplinas artísticas, herramienta fundamental para maquillistas de teatro, cine, televisión, performance, cosplay, eventos y fotografía artística. Resistente y portátil, perfecta para llevar en maletines profesionales y trabajar en sets o backstage	
104	Careta de maquillaje	Careta de maquillaje colore fluorescentes x 13 colores s13 colores profesionales en una sola paleta. Incluye tonos piel, primarios, secundarios y neutros, ideales para mezclar, corregir, sombrear y caracterizar todo tipo de personajes. Fórmula en crema de alta pigmentación, cada color ofrece excelente cobertura, textura suave y fácil aplicación sobre piel, látex, cera o prótesis. Textura adaptable y difuminable Paleta versátil con 13 tonos intensos en crema para crear personajes, correcciones y efectos. Colores: gamas de colores azules (4) verdes (2) rosados (2) rojos (2) 1 amarillo 1 verde y un blanco mezclable entre sí para lograr matices personalizados se pueden combinar tonos para obtener una paleta infinita de colores según el tipo de caracterización o estilo requerido. Aplicación sobre rostro y cuerpo, apta para maquillaje artístico completo, desde efectos de sombras hasta bases de camuflaje o pintura corporal. Compatibilidad con polvo, látex y fijadores se sella fácilmente con polvos translúcidos y se fija con spray para un acabado resistente al sudor o a largas jornadas escénicas. Ideal para múltiples disciplinas artísticas herramienta fundamental para maquillistas de teatro, cine, televisión, performance, cosplay, eventos y fotografía artística.	4
105	Careta de maquillaje	Careta de maquillaje colore nude x 10 colores	4
106	Bases blancas cremosa	Bases blancas cremosa fórmula activada con agua, se activa con solo unas gotas de agua, ofreciendo una textura líquida controlada que seca rápidamente sin dejar sensación grasosa. Disponible en amplia gama de colores intensos, perfecto para caracterización creativa, cosplay, clown, teatro infantil, halloween, efectos de fantasía o body paint profesional. Alta cobertura con acabado mate y profesional, pigmentación intensa que permite cubrir piel o crear detalles precisos con una sola pasada. Aplicación versátil con pincel o esponja, se adapta al estilo de cada artista: ideal tanto para bases grandes como para líneas y detalles finos. Secado rápido y larga duración, una vez seco, se fija bien a la piel sin transferencias importantes, especialmente si se sella con spray o polvo fijador. Ideal para piel, cabello, prótesis o utilería, puede usarse sobre múltiples superficies no porosas con resultados nítidos y definidos. Fácil de remover con agua y jabón	4

107	Bolsa de cepillos	Material: los mangos del cepillo están todos hechos de madera, y el tubo del cepillo (el punto de conexión entre el cabezal del cepillo y el mango del cepillo) es un tubo de aluminio. Material del cepillo: pelo de fibra de tres colores (las tres partes de la cabeza, la mitad y la cola de las cerdas son de diferentes colores) + 5 pelos de pony, muy suaves al tacto. Tamaño: juego de 24 piezas: bolsa de cepillo plegada: 26*16cm; bolsa de cepillo desplegada: 52*60cm.	2
108	Cubos en madera	Cubos en madera roble de 50 cm de alto por 50 cm de ancho y 50 cm de largo	4
109	Trusas completas	Trusas completas con piernas y brazos para niños o niñas talla 12, 14 y 16 de tela piel de durazno	6
110	Biombos de tubos metálicos	Biombos de tubos metálicos cada uno con 4 ruedas que genere estabilidad de color blanco con una medida de 1.80 m de alto por 1.20 m	6
111	Sombrero de arlequín	Sombrero de arlequín hecho de seda de alta costura con espuma interna para mantener la forma por si mismo para adulto de 3 colores	6
112	Sombrero de copa	Sombrero de copa alta de paño con soporte duro tipo plastico resistente al agua	1
113	Coronas de rey	Coronas de rey internamente de paño y por fuera de lamina de aluminio con figuras y con la cruz en la parte superior	2
114	Capas de colores de 1,20 m y 1,50m	Capas de colores de 1,20 m y 1,50m de alto de tela seda alta costura ó tafetan y doble fas de colores azul, amarillo, verde, rojo, café, vinotinto, negro, naranja, violeta, rosado	6
115	Teatrino	Teatrino en madera plegable de 3 pestañas elaborado en madera dimensiones: 147 cm de alto x 90 cm de frente x 40 cm de fondo	1
116	Títeres de manos	Títeres de manos de animales como el león la vaca, el burro, perro, pato, oso y lobo. Tipo de títere:de mano material: peluche largo x altura x ancho 15 cm x 20 cm x 10 cm	6
117	Diabolo	Diábolo ligero y resistente. Diámetro: 130mm. Altura: 154mm. Peso: 260 gr. Eje ancho con sus dos respectivas baquetas de control	8
118	Hula hoop	Hula hoop de 80 cm de diámetro de plástico resistente y ligero de dificil doblar	6
119	Plato chino	Plato chino con su respectiva vara compuesto de pad (polietileno de alta densidad), peso: 110 gr mide 240 mm. Incluye baqueta de madera;	8
120	Golo de aluminio	Golo de aluminio decorado con goma eva, posee kevlar resistente al fuego	5
121	Set de 4 pilas recargables	Set de 4 pilas recargables aa 2500mah tensión nominal: 1.5v cargador de pilas -carga rápida (tus pilas estarán listas en 4 horas de carga) -carga hasta 4 pilas al mismo tiempo -su uso es para cualquier pila recargable tipo aa y aaa -con indicador led que avisa cuando están listas -apagado automático -9 bloqueos de seguridad para una carga segura 9 características de seguridad para una carga segura -protección al sobrevoltaje -protección de baja tensión -protección contra polaridad inversa -protección contra cortocircuitos -protección de celda primaria -protección contra sobretemperatura -protección de baja temperatura -temporizador de seguridad -terminación de cargo	2

122	Rollo de alambre calibre 18	Alambre dulce galvanizado o de construccion , para esculturas en alambre	3
123	Porcelanicrom	masa porcelanicrom color blanco x libra peso 500 gr - libra	8
124	Lapices 6b	6b mina de grafito extragruesa (ø 5,3 mm) caja por 12 unidades	2
125	Pergamino	Blogs tamaño oficio papel pergamino 90 gr 1/8 x 25 hojas	8
126	Lapices de color	Lapices de colores de mina blanda, colores x 24 unidades, triangulares	5
127	Papel iris	Blogs de papel de colores vivos, para trabajos de motricidad block iris carta 22x 28 cm) x 25 hojas	8
128	Papel edad media 1/4	Block de edad media tam 1/4 50*35 cm cantidad de hojas 25 gramaje 90 g	8
129	Pegante madera blanco	Pegante para madera galón x 4 litros	4
130	Estuco	Estuco plástico acrílico interior x 2 galones	2
131	Yeso blanco para molduras	yeso blanco de 25 kilogramos para trabajo de tecnicas mixtas	1
132	Pintura acrilica	Pinturas de colores surtidos blanco, rojo, azul, amarillo, negro, fucsia, verde,morado,cafe. Tamaño 1/4	9
133	Pinceles	juego de pincel cerda plano x 6 8, 10, 12.	10
134	juegos de estiletes	Estiletes x24 doble punta para porcelanicron set de 24 estiletes doble punta material: plastico	4
135	Marcadores borra seco	Marcadores para tablero acrilico	8
136	Borradores de nata	Caja x 12 borrador nata borradores de apoyo para clase de dibujo, que no manchan	1
137	Gradinas	Herramientas para modelado en arcilla, vaciador para moldear por 3 uds. No. 2, 3, 4.	2
138	Pistola de silicona pequeña	Herramienta de pegado caliente	2
139	Silicona	Silicona barra delgada calidad superior silicona transparente en barra delgada 7.4mm larga 30cm - paquete total barras: 57 barras largas de 30cm.	30
140	Bisturi grande	Bisturí 18 mm 22396 -espesor de cuchilla 5 -largo bisturí 6"	2
141	Juego de cuchillas	Cuchilla 9 mm 16962 10 cuchillas de acero sk4 x paquete	2
142	Juego de alicates y pinzas	Herramientas de corte para apoyo en escultura en alambre	1
143	Plancha semi-industrial	La plancha semi-industrial es-300 1200 w. Con un cuerpo de acero inoxidable, control de temperatura, cable de 180 cm, plancha a vapor cuenta con un tanque de agua de 4 litros, base de acero inoxidable antiadherente, sistema antiadherente.	2
144	Maquina de coser	Máquina de coser familiar, 230452112.di gris, 110v modelo 4432, peso: 6.80 kg, palanca de reversa incorporada para coser en reversa y reforzar puntadas, accesorios: prénsatelas multiuso, prénsatelas para cremalleras, prénsatelas para ojales, prénsatelas para coser botones, descosedor/cepillo para pelusa, guía para bordes/acolchado, agujas, canillas, destornillador, porta carrete auxiliar y porta carrete. Todos los fieltros están convenientemente ubicados y almacenados en la bandeja de accesorios.	1
145	Fileteadora	Fileteadora, motor de alta potencia, (2, 3 y 4) hilos, luz led en área de costura, cuchilla 60% más larga, 1,300 puntadas por minuto, voltaje: 120v, sobrehilado para terminados profesionales de 2 a 4 hilos, sobrehilado con puntada de seguridad simulada con 4 hilos, sobrehilado plano de 3 hilos con diferentes anchos (1.5 hasta 6.7 mm), sobrehilado enrollado con 3 hilos, sobrehilado con 2 hilos, festón, dobladillo enrollado de pañoleta con 2 o 3 hilos, olanes y plisados, potencia motor permite coser hasta por 4 horas con 1300 puntadas por minuto.	1

146	Plancha prensa industrial a vapor	plancha prensa industrial a vapor fusionadora 84x25 kt 8225, caracteristicas: tiempo de preparación para el trabajo, seg. 240 (4 min), salida de vapor g / min 140, presión de la plataforma, kg 50, longitud del cable, m 2.0, número de modos de cocción al vapor 1, potencia, w 1600, tamaño de la superficie de trabajo, mm 820 x 250, condición de temperatura, ° c 80-220 °, presión de planchado, g / cm2 29, peso, kilogramo 14/11 (neto / bruto), dimensiones, cm 85 x 25 x 58 (empaquetado), voltaje, v 110, frecuencia hz 50 – 60.	1
147	Tijeras anatomicas para costura	Tijeras anatómicas de 10 pulgadas con hojas de acero y corte extra suave. El sistema de resorte ayuda a mitigar problemas de túnel carpiano en la mano y mitigan el cansancio causado por el corte con tijeras convencionales.	3
148	Tijeras de zigzag	Tijeras de zigzag 9 pulgadas con mango plástico.	4
149	Hilo macramé blanco	Hilo macramé o hilo guajiro, es una fibra acrílica, con un grosor aproximado de 1.5mm, y presentación de ovillo de 100 gr.	4
150	Hilo macramé beich	Hilo macramé o hilo guajiro, es una fibra acrílica, con un grosor aproximado de 1.5mm, y presentación de ovillo de 100 gr.	4
151	Hilo macramé amarillo	Hilo macramé o hilo guajiro, es una fibra acrílica, con un grosor aproximado de 1.5mm, y presentación de ovillo de 100 gr.	4
152	Hilo macramé azul (vivo, no oscuro)	Hilo macramé o hilo guajiro, es una fibra acrílica, con un grosor aproximado de 1.5mm, y presentación de ovillo de 100 gr.	4
153	Hilo macramé rojo (vivo, no oscuro)	Hilo macramé o hilo guajiro, es una fibra acrílica, con un grosor aproximado de 1.5mm, y presentación de ovillo de 100 gr.	4
154	Hilo macramé verde (vivo, no oscuro)	Hilo macramé o hilo guajiro, es una fibra acrílica, con un grosor aproximado de 1.5mm, y presentación de ovillo de 100 gr.	4
155	Hilo macramé naranja	Hilo macramé o hilo guajiro, es una fibra acrílica, con un grosor aproximado de 1.5mm, y presentación de ovillo de 100 gr.	4
156	Hilo macramé lila	Hilo macramé o hilo guajiro, es una fibra acrílica, con un grosor aproximado de 1.5mm, y presentación de ovillo de 100 gr.	4
157	Hilo macramé fucsia	Hilo macramé o hilo guajiro, es una fibra acrílica, con un grosor aproximado de 1.5mm, y presentación de ovillo de 100 gr.	4
158	Hilo macramé gris	Hilo macramé o hilo guajiro, es una fibra acrílica, con un grosor aproximado de 1.5mm, y presentación de ovillo de 100 gr.	4
159	Ganchillo 3.0 mm	Ganchillo en aluminio con mango en silicona de 3.0 mm	66
160	Ganchillo 3.5 mm	Ganchillo en aluminio con mango en silicona de 3.5 mm	6
161	Marcadores de punto	Gancho plástico para separar o señalar los puntos en el tejido. Presentación de paquete por 10 o por 12.	6
162	Relleno siliconado	Algodón siliconado en paquete por 1000 gramos, fibra antibacteriana, antialérgica y antiácaros, lavable, durable y resistente.	3
163	Ojos de seguridad	Paquete por 200 unidades (100 pares) de ojos de seguridad en color negro de 9mm de diametro, incluye arandela de seguridad.	1
164	Tijeras de costura pequeñas	Tijeras de costura pequeñas para cortar hilos sobrantes.	5
165	Tela lienzo para bordar	Tela lienzo, liencillo o madre selva para bordado, tela de algodon. Presentación por metro (1.5 mt de ancho o más).	6
166	Tijeras para tela	Tijera para modisteria mango y tijera metálicos	1
167	Tambor de bordado	Bastidor o tambor en plástico para bordado. Diametro: 20.0 cm	8
168	Hilo de bordado	Hilo para bordado, presentación en madeja de 6 hilos, material algodón, apto para lavado (que no destiña), de calidad (marcas como dmc, anchor, tren, especiales para bordar en tela sin que destiñan, no motoseo y resistentes). Diferentes colores.	6
169	Agujas para bordar con punta	Agujas de bordado con punta (no punta roma) y ojo ancho, tamaño 22.	6
170	Agujas para bordar con punta	Agujas de bordado con punta (no punta roma) y ojo ancho, tamaño 24.	12
171	Agujas para bordar con punta	Agujas de bordado con punta (no punta roma) y ojo ancho, tamaño 26.	12

172	Bobina plástica para hilos de bordado	Bobina plástica para hilos de bordado, conocidos como huesitos para bordado.	24
173	Paño lency	Paño lency de diferentes colores, en presentación de medio metro o metro.	3
174	Papel acuarela 300% gramaje	Un block de papel acuarela de 300 gramos es una herramienta fundamental para artistas que trabajan con una variedad de técnicas húmedas y secas. Con un gramaje de 300 gramos por metro cuadrado, este papel ofrece una excelente resistencia al agua y a la deformación, lo que lo hace ideal para aplicaciones que requieren una cantidad significativa de agua, como la acuarela.	8
175	Pinceles pelo de marta redondos para acuarela	Los pinceles para acuarela deben ser elásticos, resistentes, tener una buena capacidad de retención y liberación de agua, y ser fáciles de limpiar, para poder trabajar con facilidad y obtener los efectos deseados en la pintura a la acuarela, pincel redondo tamaño 10	30
176	Boquillas	Fat caps para trazos anchos diseñadas para rellenar grandes áreas rápidamente, crear líneas gruesas o difuminados. Ejemplos: astro fat cap, ny fat cap, super fat cap, fat pink.	30
177	Boquillas	Soft caps, trazo medio – ancho 3,6 cm ø. / 1.4 in.	30
178	Boquillas	Skinny caps, para trazos finos y detalles ideales para detalles, delineados, trabajos de precisión y superficies de baja presión. Ejemplos: skinny universal, super skinny, delta 2, skinny micro.	30
179	Acuarelas (pintura profesionales)	Kit x 12 acuarelas 12ml volumen de la unidad 12 ml	5
180	Rodillos	Rodillo especial para aplicar vinilos, sistema antigoteo, acabados finos para remates o pequeñas superficies. Grande: espesor 6.5 cm largo 32 cm material poliéster	12
181	*Rodillos*	5 pulgadas	12
182	*Rodillos*	2 pulgadas	12
183	*Rodillos*	1 pulgadas	12
184	Bandejas	Bandeja plástica, permite realizar mezclas de pintura fácilmente. Ideal para labores de pintura 9 a 12 pùlgadas	6
185	Llave destapa cuñete	Largo 20 cm/material/plástico/peso 4 kg	5
186	Rollo papel kraft 60cm	Rollo papel kraft 60cm x 5 kilos -130 mts - 60 gr densidad papel: 60 gramos tamaño del rollo: 60 cm ó 24 pulgadas peso: 5 kilos tipo papel: papel kraft longitud aproximada: 130 mt	3
187	Sillas	Sillas de plástico con espaldar de adulto, plástico ancho: 46 cmprofundo: 49 cmalto: 89 cm	10
188	Mesas	Mesas de plástico grandes de adulto, mesa plástica cuadrada 72x72cm	5
189	Tablero acrílico	Tablero acrílico con marco en mdf 60x80cm	2
190	Block papel bond 28 en octavos con formato horizontal x20 hojas	Hojas para dibujar semi profesionales. Indispensable para quienes no llevan material a las clases en porvenir río.	3

191	Lapiz	Lapiz x 12 und primavera negro 2h	2
192	Lapiz	Lapiz x 12 und primavera negro hb	2
193	Lapiz	Lapiz x 12 und primavera negro 6b	2
194	Caja de colores	Caja de colores 13+2	3
195	Borrador de nata	Borradores de nata para trabajos de clase en porvenir río. Caja x 24	12
196	Tajalápiz con depósito.	Tajalapiz para trabajos de clase en porvenir río.	3
197	Papel higienico	Papel higiénico triple hoja 33 mts x4 unds	1
198	Aerosoles	En lo posible que sean de baja presión. Algunas marcas sugeridas son: montana, auster, amen,etc / varios colores	30
199	Caps o boquillas	Tamaños slim, skinny y fat. 30 cada una	30
200	Marcadores acrilicos	Marcas sugeridas posca, auster, montana x 8	5
201	Kit para pintar 6 piezas completo primera mano	Preferiblemente con rodillos de espuma	4
202	Extension telescopica 3.7 metros	Barra de fibra de vidrio para usar como extensor de rodillo	1
203	**Set de brochas 3 unidades**	Tipo : brochas •ancho : 23.5 cm •largo : 35.56 cm •espesor : 2.54 cm para pinturas latex, esmaltes al agua y óleos, terminación suave, incluye 1 brocha 1 1/2", 1 brocha 2", 1 brocha 3"	4
204	*Tapete de corte*	Tapete de corte a2 tabla cutting mat 60x45cm pvc	6
205	*Regla de encuadernacion*	As reglas para encuadernación artesanal son herramientas que ayudan a marcar y cortar el papel o tela para revestir el cartón.	4
206	*Acrilicos*	Frasco de 1/16	12
207	*Carton piedra*	Octavos de 0.2cm láminas 1/8 cartón industrial piedra 25x35 cm	10
208	*Sehlines o limpia pipas*	Paquetes de sehelines afelpados (color rojo, blanco, negro, cafe, beigh, verde, azul, combinados	10
209	*Escuadras metalicas*	Escuadra en aluminio triangular 7"	4
210	*Sacabocados*	Juego de sacabocados cilíndricos de golpe x 12 piezas	2
211	*Lana feltin de colores*	Colores kit needle felting starter felting wool roving co	4
212	Kit herramientas feltin	Kit aguja de fieltro de lana 36 colores para artesanía	2
213	Carton cartulina	Carton cartulina en octavo x 50 unidades	6
214	Bombas r12	Bomba r-12 fashion surtida x50unds	12
215	Mdf	Kit de 12 tablillas en mdf de 5 milimetros tablillas de 7 cm x 8 cm	40
216	Cinta de tela.	Rollo de cinta de tela de 1 cm de ancho en colores diferentes	10
217	*Pegamento para madera*	Adhesivo base poliacetato de vinilo (pva) para madera tipo : colas frías •peso : 0.28 kg, •tipo de sustrato : rígido •color : rosado •cuenta con resistencia al agua : no 45 a 50 m2 x galon 250 g	2
218	Linóleo	Lamina de linoleo para grabado medidas: 30 x 30 cm calibre: 3mm	8
219	gubias para linóleo	juego de gubias : mango con cuchillas apatables para corte.	2
220	Thinner	Thinner fino x3750 cm3 galón	1
221	varsol	presentación en botella.	2

222	Estopa	paquetes	6
223	Rodillos para grabado	Rodillo de caucho para grabado de 3cms	2
224	Bisturís	Bisturís para cambios de cuchillas adaptables.	3
225	Cuchillas para bisturi	Rrepuesto de cuchillas paquete x 10	3
226	Cortadores punta de lanza	Bisturí exacto punta lanza precisión + 6 cuchillas material de la manija: acero inoxidable longitud: aproximadamente 14.cms diámetro: aprox 0.8cm color: plata	5
227	Pegante madera.	Pegante madera x4kg	1
228	Cartón industrial	10 laminas de carton prensado tamaño octavo.	2
229	Silicona	Silicona transparente en barra gruesa 11.2mm largo 30cm- paquete total barras: 25 barras largas de 30cm.	6
230	Pistola de silicona	Pistola para silicona gruesa 1cm gluegun 40w 10mm g-250	1
231	Set de pinceles	Pinceles planos de cerda sintética (lengua de gato, angular, abanico, etc.)	4
232	Set de acuarelas.	84 colores regulares, 48 colores metálicos, 12 colores fluorescentes, 12 colores macaron,12 colores dulces,2 lápiz,2 pincel de agua, 4 pinceles de nailon, 1 caja de metal, 1 caja exterior impresa con carta de colores, colores primarios, secundarios y terciarios, entre colores fríos como azules, violetas, verdes azulados y colores cálidos como amarillos, naranjas, rojos y verdes.	2
233	Bitacora cartulina acuarela.	Octavo.	2
234	Octavo de cartulina para dibujo	Octavo. Paquete por 20 hojas papel de dibujo muy blanco, de grano fino. Agarra muy bien el gráfito, permitiendo un buen degradado de tonos. Para borrar se recomienda la goma de nata. Para las tintas es especial por su encolado, no penetra el trazo en el papel. Sin ácido. Posee una absorción mínima. La superficie es más dura, evitando el desgarre en el momento de quitar los adhesivos cuando se usan.	8
235	Pintura acrílica por tubo grande.	alta viscosidad tubo por 120 c.c colores blanca, amarillo azul, rojo, negro. 2 unidades de cada color	8
236	Pintura ecolines	Acuarela líquida de 30 ml ideal para técnicas de pintura que requieren fluidez y mezcla de colores, colores surtidos entre cfríos cmo azules, morados, verdes azulosos y colores cálidos como amarillos, naranja, verde y rojo, colo blanco y negro.	10
237	Marcadores punta fina	marcador permanente trazo fino color negro de tipo de tinta: a base de alcohol. Ideal para: multiples superficies. Grosor del trazo: 0.9mm.	1
238	Papel bond	Resma de papel 5 oficio y 5 carta	1
239	Pintura vitrasetas	Frasco de ped de 30 cc colores surtidos azul, fucsia, dorado, plateado, negro, blanco, amarillo, rojo, piel,	4
240	vitraplom negro	Paquete x6 unidades negro por 60cc	1
241	Cristagel	Emulsión vinil-acrílica de aspecto lechoso, cuya película es transparente, brillante y adhesiva presentación de 120 cc	5
242	Pintura vitralicuid	Pintura en presentación de 30 ml paquetex6 colores surtidos entre frios y cáildos	4
243	Acetato transparente tamaño octavo	Calibre 0.5 mm p	3
244	Paleta de pintura	Paleta plastica con huecos.	4

245	Pintura para tela.	Pintura para tela. Azul, fucsia, dorado, plateado, negro, blanco, amarillo, rojo, piel, presentación de 30 ml	4
246	Carboncillos	caja x 12 unidades	1
247	Lápices de dibujo 2h,	caja x 12 unidades	1
248	Lápices de dibujo hb	caja x 6 unidades	1
249	lápices de dibujo 6b	caja x 12 unidades	1
250	Borrador miga de pan.	caja x 20 unidades	1
251	Sanguinas	caja x 6 unidades	2
252	óleos	Caja de óleo por 12 ml?	2
253	Cinta	transparente ancho: 4 cms	2
254	Aceite de linaza	Botella 500 cc	1
255	Paleta plana	Blanca plastica o acrilica, sin huecos, esta es especial para óleo y acrílico	3
256	Espátulas tipo palustre	Set de espátulas tipo palustre	2
257	Lienzos	30x40 cm	5
258	Canvas	Tamaño octavo	8
259	Sillas	Sillas de plástico con espaldar de adulto, plástico ancho: 46 cmprofundo: 49 cmalto: 89 cm	10
260	Esferos	Cajas x 12 color nego	4
261	Cartón piedra	Láminas de cartón industrial o piedra de 2 mm de 20x27 cm	30
262	Anillo doble o	Anillo doble o 14 mm 100 tiras paso 2:1 color negro. Tiras	60
263	Vinilo escolar	Vinilo 125 gr,, escolar	30
264	Bastidor papel reciclado	Bastidores 50x30 cm	4
265	Mesas	Mesas de plástico mesas de plástico grandes de adulto, mesa plástica cuadrada 72x72cm	5
376	Temperas	Galones de vinilo acrilico, de 1000 gr de colores, azul, amarillo, rojo, verde,naranja, rosado, morado, blanco y negro.	3
377	Blog papel bon	Blog de papel blanco x 20 hojas tamaño carta	10
378	Video beam	tecnología de visualización lcd resolución imagen xga tamaño proyección 300 pulgadas brillo 3400 lumens duración de la lampara 12000 horas aproximadas dimensiones; ancho o frente, 30.2 centímetros, alto 8.7 centímetros fondo 23.4 centímetros conectividad fuentes de alimentación de energía energía eléctrica tipos de puertos entradas y salidas puerto auxiliar de audio puerto hdmi puerto usb 2.0 puerto vga opciones de conectividad conexión con cable usb	1
379	Papel craf	Rollo de papel craf de 25 x 219 metros	2
380	Papel celofan	Papel de diversos colores con tonalidades transparentes, colores, azul, amarillo, rojo, verde, naranja, ,morado, rosado, transparente y tornasol. Por pliegos	3
381	Papel crepe	Papel de diversos colores, azul, amarillo, rojo, verde, naranja, morado, rosado, blanco y negro. Viene paquete x 10 unidades. Por pliegos	3
382	Marcadores borrables	Paquete o caja x 10 unidades de marcadores borrables de colores.	3

383	Telas	telas por texturas suaves, lisas, ásperas, de relieve y por colores 2 metros por cada tela	3
384	Bolas de hidrogel	Tarros de bolas de hidrogel de 500 unidades	3
385	Platilina	Barras de platilina por colores de 55 gramos , paquete por 12 unidades de amarillo, azul, rojo, verde, blanco, negro, naranja, rosada, morada, café y gris.	3
386	Arcilla moldeable	120 bolsas de arcilla fomi moldeable niños manualidades x 100 gramos.	3
387	Arcilla	Arcilla moldeable color café 12 bolsas x 280 gr t3400grs apx	3
388	Espejos	Espejos de uso personal medianos de 20 cm de altura y 15 cm de ancho	3
389	Lanas	Paquete de lana 16 gramos colores surtidos x24 unidades	3
390	Tela negra para aforar	tela para trabajos escénicos tipo poliester de 10 metros	3
391	Microfono inalambrico	Micrófono inalámbrico para grabaciones. Alcance de 50 metros de batería recargable frecuencia de 2,4 indicador led de sincronización duración de batería de 9 horas	4
392	Tela blanca	Para trabajos de sombra tela de lino de 10 metros	4
393	Bafles	Bafle pequeño portatil, conexión bluetooth potencia: 5 w conexión usb: resistencia al agua	3
394	Pegante liquido de papel	Pegante liquido de papel galon de 4 litros.	2
395	Cartulina de colores	Paquetes de cartulina por octavos de 80 hojas por colores	3
396	Cubos de madera	Paquete 20 unids 20mm bloques de madera material: madera tamaño: aproximadamente 20x20x20mm color:color de madera natural. Cubo cuadrado de madera natural lisa	3
397	Linternas	Linternas de luz blanca, amarilla y uv , recargables, alcance de proyección de 110 metros, tamaño de 10 cm	3
398	Grabadoras de voz	Grabadoras de voz compatibles con bluetooth con entrada para micrófono, cancelación de ruido, puerto usb, con salida para audífonos, grabación activada por voz, altavoz, modo de grabacion mp3	3
399	Reflectores uv	Bombillas o reflectores uv voltaje tipo led altura x ancho x profundidad 20.5 cm x 130 cm x 2,5 cm,potencia 50 w,voltaje 110/220v	3
400	Teatrinos	1. Teatrino de 120 x 85 x 34 cm con laterales que pueden plegarse y 4 cortinas. 2. Teatrino modular 120 x 95 cm	2
401	Titeres de mano	Paquete x 6 títeres de mano de diversos personajes y animales de tela medidas: 25 cm x 10 cm x 15 cm	2
402	Titeres de dedos	Paquete x 5 títeres de dedos material de felpa tamaño: 7 x 3 cm animales y personas	2
403	Arena x paquetes	Paquete por unidad de arena de colores por 300 gramos colores primarios y colores pasteles.	4
404	Rollo de plastico	Plástico transparente 6mt de ancho x 8mt de largo calibre 6	2
405	Mantel para picnic	Mantel para picnic 200 cm x 150 cm unidad de color verde, azul y rojo	4
406	Pizarras de escritura	Pizarra de 56cmx100cm tablero de pino	4
407	Resmas de papel	Resma de hojas blancas tamaño carta y oficio bond de 500 hojas de 75g blanco	20

408	Reflector	Refector blanco y de colores tipo: reflector led potencia: 10w color de luz: multicolor (rgb) temperatura de color: variable (ajustable entre diferentes colores) lúmenes: aproximadamente 800 lm material: aluminio y vidrio templado características: • control remoto o aplicaciones para ajustar colores y modos de iluminación • eficiencia energética • larga vida útil • resistente a impactos y condiciones meteorológicas • ip65 (resistencia al agua y al polvo)	4
409	Tripode	Trípode celular cámara eternall e-170 portátil aluminio 170 cm + bolso + soporte + control bluetooth. Altura mínima: 52cm. Es compatible con smartphones. Fabricado en plástico. Incluye nivel de burbuja. Incluye estuche. Incluye cabezal. Tipo de rosca: 1/4". Peso máximo soportado: 10kg. Peso: 1.85kg.	2
410	Carton cartulina	Pliego cartón cartulina marfil x7 unidades	6
411	Carton cartulina	Paquete de carton cartulina en octavo x 50 unidades	6
412	Mueble para libros	Armario grande baru gris 65 x 189 x 45 cm hielo gris especificaciones principales •tipo: armarios plásticos •características: armario grande, 4 entrepaños con resistencia de 25 kg cada uno, apariencia retablos de madera, ojo candado, manija vertical, 4 tacones para elevar del piso •ancho: 45.0 cm •alto: 189.0 cm •profundidad: 65.0 cm	1
413	Cinta de enmascarar	Cinta enmascarar de 36mm x 50m 0,15mm (paquete x 2 rollos)	5
414	Cinta transparente	Cinta transparente gruesa 48 mm x 100 mts (3 rollos) transparente	6
415	Cinta doble faz	Cinta doble faz poliéster soco 18mm x 5mts	6
416	Vestido enterizo para ballet **talla s: 7, talla m: 7, talla l: 7, talla: xl:7**	Vestido enterizo manga larga para ballet color vinotinto oscuro, leotardo: parte superior del vestido en terciopelo elastico con corte de trusa o leotardo en la parte inferior, forro interno en malla tex color piel y con espacio en busto para colocar almoadillas, en la espalda un corte redondo alto (espalda cubierta). La falda: de cintura a talon de pies, en material chifon vinotinto del mismo tono del leotardo, que tenga vuelo y apertura para el movimento.	4
417	Traje romántico para adultos tallas **s:10 y m:10**	Vestuario completo o por separado de ballet parte superior: corte de corpiño en v abierto llegando a formar escote de corazón, el corpiño en la parte inferior cae en punta v, con decoraciones en millare blanco o plateado, la parte superior tafeta licrado, con mangas en corte casquillo con tela en blonda borde en encaje prensado. Altura: 1/4 debajo de la rodilla con una sobre capa en puntas con decoracion en millare, alternando los azules pastel y rosa palido muy pastel,de varias capas. Se comparte los mismos colores en el corpiño, falda en chifon de 5 capas.	4
418	Vestuario para hombre talla l y xl	Blaser de hombre en corte v con solapa en lentejuela. Tipo smoking. Color por definir.	4
419	Vesturio para niña torbellino cundinamarca talla 8-10-12 talla 8 -4 talla 10 -4 talla 12- 4	Una falda negra elaborada en cachemira, otomana o cansiller; bordada con motivos florales y decorada en canutillos y mosta cilla de color negro,de prences grandes y largos, sobre la altura de la canilla. Está confeccionada con adornos bordados a mano de múltiples colores y variados motivos. Estos ornamentan las franjas de su diseño, que es similar al que usaban las indígenas del altiplano colombiano.	4

420	Vesturio para niña torbellino cundinamarca talla 8-10-12 talla 8 -4 talla 10 -4 talla 12- 4	Camisa tipo pollera de mujer en material dacron de hilo, cuello tortuga, con pechera cuadrada de bordes en encaje, mangas 3/4 y en los puños las arandelas en encaje a la altura del antebrazo. En la pechera requiere decoracion en millare.	4
421	Vesturio cundinamarca niño talla 8-10-12	Ccamisa blanca en dacron de hilo con pechera cuadrada con encaje y cinta en redondo dorada dentro de la pechera, la camisa debe ser de manga larga.	4
422	Vesturio cundinamarca niño talla 8-10-12	Pantalón de dril de color negro corte clásico, en la cinturilla en la parte posterior debe tener caucho.	4
423	Vestuario niño caribe talla 8-10-12, 4 de cada cada talla	Camisa guayabera, cuello mao, en material dacron de hilo,con decoraciones en randa, azul con flores alrededor del cuello, al lado izquierdo una randa desde la altura del cuello hasta la parte inferior de la camisa de 2.5 cm de ancho con flores azules, y en los puños de la camisa manga larga randa decorativa azul con flores.	4
424	Vestuario caribe niña tallas 8- 10-12, 4 de cada una	Camisa: camisa cuello bandeja blanca , sin mangas, con dos boleros alrededor del cuello uno inferior azul claro de 15 cm mas encaje blanco en el borde, y un bolero superior de 10 cm con estampado floral azul mas encaje blanco. Falda: de alto vuelo, seccionada en 4 partes, más el fajon, intercalado tono plano azul claro y estampado floral azul.	4
425	Objetivo gran angular	Objetivo rf 24-70mm f2.8l is usm de canonlente tipo objetivo rf-24-70mm f2.8 tamaño de imagen full frame ángulo de visión (horizontal, vertical, diagonal) 74° - 29°,53° - 19° 30',84° - 34° estructura del objetivo (lentes/grupos) 21/15 número de hojas del diafragma 9 abertura mínima 22 distancia mínima de enfoque (m) 0,21 (gran angular)/0,38 (teleobjetivo) aumento máximo (x) 0,30x (a 32 mm) información de distancia sí estabilizador óptico de imagen1 52 motor para el af nano usm se requiere de está marca ya que la escuela cuenta con una camra canon pero no cuenta con los lentes necesarios	1
426	Objetivo macro	Objerivo rf 100mm f2.8 l macro is usm canonlente objetivo 100mm f 2.8 tipo macro el objetivo ef 100 mm f/2,8 macro usm es igual de adecuado para retratos como para fotografía macro de tamaño natural (1,0x). Abertura minima 32 distancia mínima de enfoque (m) 0.31 aumento máximo (x) 1.00 motor para el af usm¹ se requiere de está marca ya que la escuela cuenta con una camra canon pero no cuenta con los lentes necesarios	1
427	Tapa del lente	Tapa de proteccion objetivo 18-55mmtapa lente objetivo 18-55mm (se solicita marca canon, ya que es para un lente que ya tiene la secretaria) características principales modelo tapa para lente diametro 5.8cm delantera material abs se requiere de está marca ya que la camara canon tiene su lente sin la tapa de protección.	1

428	Tapa del lente (es para camara frontal)	Tapa de proteccion objetivo 70-300mmtapa lente objetivo 70-300mm (se solicita marca nikon, ya que es para un lente que ya tiene la secretaria) digital nc tapa de lente para nikon af-s vr zoom-nikkor 70-300 mm f/4,5-5,6 f if-ed (especificaciones del lente rango focal: 70-300mm. Apertura: f/4.5-5.6. Estabilización de imagen: vr (reducción de vibración). Autofoco: af-s (motor de onda silenciosa). Montura: nikon f-bayoneta. Formato: fx (35mm). Dimensiones: aproximadamente 3.1 pulgadas de diámetro x 5.6 pulgadas de largo (80 mm x 143.5 mm). Peso: aproximadamente 26.3 oz (745 g se requiere de está marca ya que el lente nikon que existe dentro de las escuelas tiene su lente sin la tapa de protección.	1
429	Tripode anclado	Soporte triple para fondos de pared para estudio fotografico https://lumen-colombia.com/fondos/1349-soporte-mural-triple.html?srsltid=afmbooom0pvu7mjptwoj3kbme1l4poiwbnqkxuk9tofxxlgqr8meanmf en cuanto a las medidas al ser un soporte adaptable al largo de telón que se necesite no existe una medida como tal.	1
430	Fondo blanco	Telón blanco para fondo de estudio fotográfico medidas: 3mts x 6mts	1
431	Estructura de fondo	Portafondos soporte telón fotografía telon medidas: 2x2.20 estructura para estudio fotográfico estructura triple b015, medidas: 4.10 x 3.86 metros, para tres fondos fotográficos, con bolso de transporte. Características de los pedestales: 2 pedestales fabricados en aluminio. Amortiguación por resortes internos. Altura máxima de trabajo: 410 centímetros. 4 segmentos verticales. Diámetro de base: 120 centímetros. Diámetro de tubos: 40mm / 35mm / 30mm / 25mm. Acople por rosca. Acabado en negro satinado. Características de la barra horizontal: 4 secciones fabricadas en aluminio. Largo mínimo: 289.5cm. Largo máximo: 386cm. Diámetro de los tubos: 35mm. Incluye: 2 pedestales. 12 secciones horizontales. 2 super clamps. 2 acoples dobles. Bolso de transporte.	1
432	Flash externo	Flash speedlite 430ex iii - rt cuerpo compacto y potente medida: cabezal de zoom de 24-105 mm con difusor de 14 mm número guía de 43 a 105 mm panel de reflejo integrado, pantalla matricial, lcd, dial de control cámaras compatibles: todas las cámaras eos y esta referencia es la de la camara que existe en las escuelas.	1
433	Momoria 128 gb	Pack x2 tarjetas memoria sd lexar gold 128gb 1800x 280 mb/s v60 4k este tipo de memorias se piden porque es ideal para la captura de video, incluidos videos 4k, 3d y full hd, y puede alcanzar velocidades máximas de lectura de hasta 280 mb/s y velocidades máximas de escritura de hasta 210 mb/s. Gracias a su clasificación de velocidad v60, se garantiza que las velocidades mínimas de escritura no caigan por debajo de los 60 mb/s y proporciona el rendimiento que necesita para capturar y almacenar datos valiosos en una variedad de elementos. Se solicitan ya que la escula solo cuenta con una memoria para todos los gripos que hacen parte dentro de la escuela.	2

434	Papeles de colores	Papel silueta octavos paq x 10 und	2
435	Papeles de colores	Foamy en octavos paquete x 10 cantidad	2
436	Papeles de colores	Papel crepe surtido paquete x10 unidades	2
437	Pegante	Tarrito personal por 225 gr	3
438	Escarcha	Envasados de diferentes colores - 500gr cada color	3
439	Temperas	Envasados de diferentes colores -125 gramos cada color cualquier marca	2
440	Pinceles	Pinceles de madera o plásticos. Tamaño estandar. Entre 10 cm - 16cm entre planos y redondos (opcional)	6
441	Colores	2 cajas de colores por 12	2
442	Marcadores	Estuche de marcadores de diferentes colores por 12	2
443	Tijeras	Tijeras punta de roma para recortar - 5 unidades	4
444	Computador de 24 pulgadas	pantalla retina 4.5k chip m4 (cpu de hasta 10 núcleos y gpu de hasta 10 núcleos) ram 32gb - disco 1tb de almacenamiento ssd para ediciones pesadas en fotografía y diseño audiovisual, pantalla de alta resolución (4480 x 2520 píxeles) con procesadores m1 o m2, proporciona un rendimiento potente y eficiente, ideal para tareas intensivas como la edición de video en 4k. La gpu integrada asegura un excelente rendimiento gráfico, facilitando el uso de software como adobe photoshop. Además, su almacenamiento ssd rápido mejora la eficiencia en el flujo de trabajo. Su diseño todo-en-uno ahorra espacio y se integra perfectamente con otros dispositivos . E	1
445	Cámara aps-c a6700 premium con montura e	cámara digital con objetivo intercambiable aprox. 27,0 megapíxeles sensor exmor r cmos tipo aps-c (23,3 x 15,5 mm) tft de 7,5 cm (tipo 3.0) 2.500 k a 9.900 k montura e	1
446	Lente sigma 50-100mm f/1.8 dc hsm art p/canon	montura: canon ef formato: aps-c / super 35mm distancia focal: 50–100mm (equiv. Aprox. 75–150mm en full frame) apertura: f/1.8 constante en todo el rango diafragma: 9 hojas redondeadas motor de enfoque: hsm (enfoque rápido y silencioso) construcción óptica: 21 elementos en 15 grupos material: aleación metálica y compuesto térmicamente estable distancia mínima de enfoque: 95 cm	1
447	Godox s60 focusing led light	Luz led continua, 60w, lente fresnel (6°55°), cri 96+, dmx, app, barndoors incluidos dimensiones (≈): cuerpo ligero: 10.394 x 4.213 x 3.937 in. Controlador: 10.551*4.449*2.520 in. Estos se utilizan para hacer el plano de luces en foto - video y es esencial en el montaje del material audiovisual y fotográfico.	2
448	Trípodes de iluminación	Trípodes metálicos ajustables de 2 m aprox. Para cámara luz softbox video y fotografía soporta equipo de fotografía práctico versátil trípode liviano	2
449	Micrófono røde videomic pro+ (shotgun para cámara)	tipo: condensador shotgun patrón polar: supercardioide (direccional) rango de frecuencia: 20 hz – 20 khz conexión: jack 3.5mm trs alimentación: batería recargable lb-1, 2 pilas aa o micro-usb peso: 122 g extras: filtro de paso alto, control de ganancia, apagado automático, amortiguador rycote integrado	1

450	Claqueta madera blanco y negro español	Completamente en madera para escribir con tiza o cinta de enmascarar. Golpeador en madera con sonido clack fuerte y claro. Parte frontal con las casillas tradicionales para llevar el reporte de script. Parte posterior vacía para llevar anotaciones.	1
451	Set 7 anillos adaptadores lentes camara 49-77 mm canon nikon	Set de 7 anillos adaptadores de lente universal, para cámara nikon, canon, sony, etc. Sistema de rosca que permite un agarre firme tanto del accesorio adaptable como a la cámara. Especificicaciones; • material: aleación de aluminio • color: negro • diámetro: variable según el adaptador el paquete incluye: • 1 x anillo de aumento de 49mm-52mm • 1 x anillo de aumento 52mm-55mm anillo de aumento • 1 x anillo de aumento 55mm-58mm • 1 x anillo de aumento 58mm-62mm • 1 x anillo de aumento 62mm-67mm • 1 x anillo de aumento 67mm-72mm • 1 x anillo de aumento 72mm-77mm estos anillos permiten que se utilicen los objetivos dentro de las cámaras que se tienen sin importar la marca	1
452	Lente nikon 50 mm f1.8 serie g	Lente con montura f / formato fx rango de apertura: f / 1.8 a f / 16 un elemento asférico revestimiento súper integrado silent wave motor af system diafragma redondeado de 7 cuchillas se requiere ya que la cámara nikon que sirve no tiene si no un lente tipo objetivo y no cuenta con un lente para planos generales	1
453	Memoria samsung t7 shield ssd 500gb	Tipo: ssd externo portátil velocidad de lectura/escritura: hasta 1.050 / 1.000 mb/s conexión: usb 3.2 gen 2 (type-c) capacidad: 500 gb	1
454	Rack de secado	Estante o soporte diseñado para facilitar el secado de diversos objetos, principalmente después de ser lavados o humedecidos. Se utilizan para dejar secar impresiones o pinturas a temperatura ambiente, para permitir que los objetos se sequen de forma eficiente y ordenada. Estructura metálica con 50 rejillas distanciadas 2 cm estantes de rejilla con resortes que permiten abrirlos en un ángulo de 45º 4 ruedas que soportan hasta 180 °c si se introduce el rack en horno medidas: 110 x 146 x 77 cm	1
455	Plato giratorio-torneta de modelado o pintura 35 cm	Descripción plato giratorio material: mdf espesor plato superior: 9 mm. Medida: 35 cm. De diámetro como gira?:en la parte inferior tiene un plato de mdf de menor diámetro, en el medio tiene un sistema con bolillas de acero que permiten que gire el plato superior. Uso: Ideal para decorar tortas también para trabajar con ceramica y hacer videos 360	4
456	Cámara fotográfica	El obturador tiene una velocidad máxima de: 1/4000 s. Pantalla de 3.2 ". 0 mb de memoria interna. Al tener enfoque manual esta cámara captura más detalles en las fotografías. Con modo autofoco.	1

		Lente incluido: af-p dx 18-55mm f/3.5-5.6g vr. Zoom digital de 1.5x. Se conecta por: wi-fi. Tiene flash incorporado.	
457	Cámara fotográfica	obturador tiene una velocidad máxima de: 1/4000 s. Pantalla de 3 ". Al tener enfoque manual esta cámara captura más detalles en las fotografías. Con modo autofoco. Lente incluido: ef-s 18-55mm f/3.5-5.6 is stm. Se conecta por: wi-fi. Tiene flash incorporado.	2
458	Bandejas de revelado	Las bandejas plásticas de remojo 5'0 cm x 70 ,cm	2
459	Lámina mdf tamaño 1/2 pliego 5-7 mm	Tablas de madera 5-7 milímetros de ancho, son tablas para tareas estudiantiles para bases a paquete de tablas mdf x 5 unidades ideales para trabajos escolares,	2
460	Mesa de trabajo	Mesa de trabajo sin ruedas. Diseño plegable en forma de portafolio con manija, que te permitirá armarla y desarmarla con mucha facilidad. - fácil de limpiar. - apta para exteriores. - materiales: superficie de polietileno de alta densidad (50% de material reciclable) y patas de acero resistentes. - peso máximo soportado: 100 kg. - dimensiones abierta: 180 cm largo x 70 cm ancho x 74 cm alto. - dimensiones cerrada: 92 x 70 x 8 cm. - peso: 12 kg.	2
461	Rodillos de grabado	Rodillo para grabado de 5 cm de diámetro y 10 cm de ancho. El caucho de 30 shores de dureza (blando) está sujeto al mango mediante un eje metálico que asegura la durabilidad del rodillo. Mango de madera barnizada y estructura de acero, con 2 patas de sujeción que elevan el rodillo para que el caucho no esté en contacto con la superficie de entintado	2
462	Tabletas de monitor	Tableta de monitor lapíz sin pila modelo de cable usb-c resolución de pantalla 1920 x 1080 píxeles la tableta de dibujo profesional pantalla 12 pulgadas. La herramienta ideal para artistas, diseñadores y creadores que buscan llevar su trabajo al siguiente nivel. Con un área de trabajo de 5.7 mm y una resolución de imagen de 2540 lpi, cada trazo se convierte en una obra de arte precisa y detallada. Su lápiz incluido cuenta con 4096 niveles de sensibilidad de presión, lo que permite una experiencia de dibujo natural y fluida, adaptándose a cada estilo y técnica.	2
463	Tableta de dibujo con cable	Tableta de dibujo con cable pen tablet la tableta digitalizadora es la herramienta ideal para artistas, diseñadores y creadores que buscan llevar su trabajo al siguiente nivel. Con un área de trabajo de 21,6 cm de largo y 13,5 cm de ancho, ofrece un espacio amplio y cómodo para plasmar tus ideas con precisión. Su lápiz, que cuenta con 2048 niveles de sensibilidad de presión, permite una experiencia de dibujo natural y fluida, capturando cada matiz de tu trazo.	2
464	Caballetes	Caballete o atril de pino profesional regulable de es la solución ideal para artistas, músicos y presentadores que buscan un soporte confiable y versátil. Con una altura máxima de **1.80 metros de madera** de pino cepillada según la disponibilidad, este atril se adapta a diversas necesidades, permitiendo una visualización óptima de partituras, documentos o materiales de trabajo.**con un ancho de 70 cm**, este atril ofrece un amplio espacio para tus documentos, mientras que su estructura de soporte de pie garantiza una base firme y confiable.	2
465	Gubias	Juego de gubias para linoleo, diseñado con un mango plástico duro que posee una tapa de rosca en el extremo para un almacenamiento fácil de las gubias. Con un sistema de portaherramientas seguro enchapado en cromo, estos mangos facilitan la tarea de instalar y cambiar las gubias. Pulidos y afilados a mano para una precisión en los cortes. Fabriacados en acero inoxidable de alta calidad son ideales para cortar superficies blandas. Incluye: mango plástico, gubias en v #1 / 2, gubias en en u #3 /5, gubia cuchillo #6.	2

466	Baren p/trasnferencia de papel estampador manual	Herramienta para presionar manualmente sobre tus grabados sin necesidad de utilizar tórculo. Cómoda y de fácil manejo. Con un mango de madera dura para un agarre cómodo y una base de nylon resistente, ofrece una experiencia de impresión casi sin fricción que garantiza resultados de impresión uniformes y homogéneos.	1
467	Faldas rotondas	Tipo de falda de corte circular, hecha de tela materiales como poliéster, gasa, seda o mezclas de poliéster y algodón, que permiten un movimiento ligero y elegante. Que se amplía en el ruedo para crear un gran movimiento al girar, lo que es ideal para bailes folclóricos o de salón. Diferentes tallas (s-m-l)	3
468	Sombreros	Sombrero de paja redondo de ala ancha sombrero en paja puede ser en paja de iraca, de concha de cojo o de palma real, m -mediano tamaño de la cabeza: 56 - 57 cm / 22 - 22,4 pulgadas	3
469	Pañoletas	Pañoletas de 80 cm a 100 cm de seda cuadrados grandes ideales para ser usadas como chal, top o para cubrir la cabeza y los hombros. Sus características principales son el material (seda), que le otorga un brillo natural, suavidad y fluidez; el tamaño cuadrado, que ofrece versatilidad; y su versatilidad de uso, que permite adaptarlas a diferentes estilos y ocasiones.	1
470	Barra de ballet portátil	Barra portátil de madera/hierro : altura graduable a tu estatura, ancho de 150 cms y desarmable ; color: indiferente;	1
471	Bloques para yoga	Peso: 400g / material: foam bordes / bordes y esquinas redondeadas para mayor comodidad y agarre / largo: 22 cm, ancho: 15 cm, y grosor: 7 cm / color : indiferente	3
472	Mat de yoga	Material: pvc (resina sintética) con superficie inyectada. Medidas: largo; 173 cm. Ancho; 61 cm. Espesor; 0.6 cm. / uso: profesional- tráfico pesado / color: indiferente	3
473	Colchoneta inflable para acrobacia	Colchoneta inflable para gimnasia con bomba de aire, ideal para acrobacias basicas, gimnasio, entrenamiento de combate escenico. Material duradero: el volumen de aire está hecho de material de doble pared (también conoce como material de puntada de caída) y lona de pvc de grado comercial duradero de espesor de 0.9 mm. Aprildad y durabilidaddimensiones: 0.183 x 1.219 x 0.249 mts	1
474	Hula hoops	Hula hula económico para destrezas de malabar y manipulación, ideal para aprender esta disciplina. Diametro: 100 cm colores disponibles: verde - magenta-amarillo-naranja-turqueza-blanco-celeste-azul-lila	2
475	Marioneta articulada	Marioneta articulada de madera/ trapillo largo x altura x ancho 40.41 cm x 13.31 cm x 22.91 cm	2
476	Esfera contac	Pelota de pvc sin relleno textura lisa y brillante diámetro 100 mm peso 220 grs. Colores blanco, flúor, rojo, naranjo flúor, magenta, verde flúor, azul y amarillo. Cabeza de martillo	3
477	Madera pino	Tablero alistonado pino natural 30 x150x 1.8 cm	3
478	Base líquida especial para pincel de rápido secado, alta pigmentación	Ideales para teatro, maquillaje de fantasía y efectos especiales, las bases liquidas color poseen excelente cobertura, afinidad y componentes gentiles con la piel que las hacen un producto premium para largas jornadas de caracterización. 12 frascos de 60 mililitros.	1
479	Base (aqua color) x 18 uds	Producto a base de glicerina, posee alta pigmentación, perfecto para diseños creativos de rostros y cuerpos. Se mezcla suavemente y se mantiene en la piel durante largas jornadas sin agrietarse o craquelarse. Secado al instante, no transfiere. Resistente a la intemperie, apto para climas fríos y cálidos. Caja x 18 colores	1
480	Kit de pinceles x 16 unidades con portapinceles	Kit de pinceles proart	2

481	Aplicadores de maquillaje tipo beauty blender	Esponjas aplicadores de maquillaje beauty blender, para obtener acabados profesionales. Aplicador de bases liquidas, rubor, sombras, iluminador y contorno. Son lavables y de fácil secado. Material: sintético color: surtidos tamaño: 6 x 3.5 cm	3
482	Bastones	Palo corto filipino para autodefensa, artes marciales, vid de madera maciza de 60, 66 o 70 cm de largo por 2.54 cm de grosor	3
483	Papel kraft	Rollo papel kraft 60cm x 5 kilos -140 mts - 90 gramos	1
484	Micrófono inalámbrico cámara o celular	Especificaciones: modulación rf: gfsk (modulación por desplazamiento de frecuencia de gauss) banda de frecuencia: 2,4 ghz (2405-2478 mhz) respuesta de frecuencia: 35hz-14khz ± 3db señal / ruido: 84db o más distorsión: 0,05% o menos (32 ω, 1 khz, salida de 65 mw) nivel de salida de rf: 3 mw nivel de salida de auriculares: 32 ω, 65 mw sensibilidad de recepción: -90db +/- 3db / 0db = 1v / pa, 1khz conector de entrada de audio: miniconector de 3,5 mm rango de operación: 60 m (197 pies) (sin obstáculos) largo del cable del micrófono hasta el transmisor: 1.20m requisitos de energía: 3 v cc (dos baterías de tamaño aaa *no incluidas) consumo de energía: transmisor: 3 v / 70 ma // receptor: 3 v / 70 ma dimensiones: receptor: 45x70x35 mm transmisor: 45x70x35 mm peso: 47 g cada uno paquete incluye: 1x transmisor 1x receptor 1x cable de señal de audio 1x micrófono de solapa 1x montaje de zapata fría 1x estuche rígido 1x manual (inglés) lumen	2
485	cabina activa recargable 15" con micrófonos inalámbricos	Detalle woofer de 15” , driver 1” potencia 100 w rms / 400w max impedancia 4 ohm, conector 6,35mm/rca bluetooth / radio fm / entrada usb/sd, entrada de micrófono 2 micrófonos de mano inalámbricos uhf, reproduce archivos mp3 por carpetas, prosound. batería recargable cabina tipo maletero especificaciones: peso4 kgdimensiones48 × 39 × 75	1
486	Biombos	Separador de ambientes 71 pulgadas de alto x 34 pulgadas de ancho, tamaño máximo del divisor de pared: 102 pulgadas de ancho x 20 pulgadas de profundidad x 71 pulgadas de alto.	2
487	Dhs120lu5 extensión de instrumento de 5 metros	Extensión de instrumento profesional dh con conexión plug mono de 1/4 a 1/4. Conexiones plug mono de ángulo recto. 5 m de longitud. Color negro.	3
488	Extensión bulk250lu6 para mic de 6 mts xlr a xlr	Extensión para micrófono de 6 metros de xlr hembra a xlr macho, construidos con conectores proel xlr3fvpro – xlr3mvpro y cable hpc225	3
489	Sm58 micrófono vocal sku: sm58-lc	Micrófono de alto rendimiento más popular del mundo. Es un icono de la interpretación reconocible al instante y puede verse en las manos de todos, desde ídolos del pop y presidentes, hasta podcasters, poetas y mc's.	3

490	Organeta - teclado psre360 color nogal con adaptador	Teclado portátil de 61 teclas. Cuenta con un mecanismo de teclado expresivo sensible al tacto. Tiene un diseño sofisticado que encaja en cualquier espacio de la casa o estudio.	1
491	Tablero pentagramado	Pentagrama musical sobre la superficie de escritura el tablero pentagramado es la herramienta predilecta en aulas de música, salas de ensayos y salas de grabación.	1
492	Galón de pintura vinilica 1 amarillo 1rojo 1azul 1blanco y 1negro	Es una pintura acrílica a base de agua potable, diseñada para ofrecer alto rendimiento, excelente adherencia y máxima resistencia al lavado. Con un acabado mate y alta viscosidad, esta pintura es ideal para espacios interiores de alto tráfico como alcobas, cocinas, baños, colegios y clínicas. Su formulación ecológica, libre de plomo, cromo y mercurio, permite su uso en ambientes sensibles y de uso frecuente, garantizando protección y decoración de larga duración.	3
493	10 laminas de mdf	Lámina en mdf 3 mm de 50 x 35 cms. La lámina de mdf es un panel obtenido a través de un sofisticado proceso de refinación de la madera, que se une mediante altas temperaturas y presión con adhesivos generalmente de tipo urético. La superficie de este tipo de madera es ideal para la utilización de pinturas y barnices	6
494	1 mototool motortool profesional guaya + 183 accesorios velocidad variable	Frecuencia: 60 hz. Potencia: 135 w. Voltaje: 110v. Fuente de alimentación: eléctrica. Elocidad máxima de 32000rpm. Velocidad mínima de 8000rpm. Contiene 183 accesorios. Accesorio incluido: maletín. Con velocidad variable.	1
495	8 cintas ancha	"cinta ancha transparente profesional ancho: 48 mm., largo: 150 m., espesor: 0.050 mm., color: transparente.	4
496	10 (set de brochas 3 unidades)	Ancho 23.5 cm largo 35.56 cm espesor 2.54 cm material fibra sintética tipo de brocha brocha características para pinturas latex, esmaltes al agua y óleos, terminación suave, incluye 1 brocha 1 1/2", 1 brocha 2", 1 brocha 3"	4
497	30 laminas de icopor	"descripción: lamina icopor 33 cms * 23 cms cantidad: 10 unidades grosor: 3 cms características: lamina no recuperada, completamente limpia	4
498	1 ruteadora 1500w 8000-23500rpm + 6 fresas	Tipo fresas, ancho 12 cm, alto 28 cm, diámetro 45 mm peso 9.5 kg, velocidad 25000 rpm potencia 1500 w, tipo velocidad fijo alimentación eléctrica, inalámbrico no, voltaje 220 v 6 fresas	1
499	20 tijeras punta roma	Tijeras escolar punta roma 41/2" pretul tijeras para evitar acm3identes por su punta redonda. Hojas de acero inoxidable. Largo: 4.1/2"	2
500	10 carton cartulina	Carton cartulina de calibre 14 medidas 70x100cm	1
501	5 (set pincel sintético x 10 uds oleo acrílico acuarela pintura)	Posee cerdas de material sintético. Forma: lengua de gato. Con mango de madera. Apto para acuarela.	4
502	10 silicona	10 tarros de 100ml de silicona liquida adhesivo multipropósito de aplicación en fría de color transparente, .	2
503	1 acolilladora 10 1.650w 5.500 rpm sm16-b3	Acolilladora 10 1.650w 5.500 rpm sm16-b3 stanley base maquinada en el aluminio luz led en la línea de corte para obtener mejor iluminación y cortes 100% precisos bloqueo de interruptor del gatillo para operar con una sola mano potencia 1650w percusión 0-54000 gpm velocidad 4,800 rpm	1

		diámetro disco 10” (254 mm) voltaje 120v	
504	Controlador dmx	Características • 384 canales dmx. • 16 faders de 2 capas y 12 scanners. • faders de control de speed y fade time. • entrada y salida dmx 3 pines. • entrada midi. • 30 bancos cada uno con 8 escenas. • 6 chases cada uno con hasta 240 escenas. • incluye lámpara led cuello de ganso. • dimensiones: 18,3 x 52 x 7,3 cm. • peso: 3kg.	1
505	Alambre dulce	Rollo de alambre galvanizado plateado de 50 metros de longitud, fabricado en acero de alta resistencia, calibre 20. Recubierto con una capa de zinc que proporciona protección contra la corrosión, extendiendo su vida útil incluso en ambientes exteriores o de alta humedad. Color gris metálico característico del galvanizado. Características técnicas: • material: acero galvanizado • calibre: 20 (aproximadamente 0.91 mm de diámetro) • longitud: 50 metros • color: plateado / gris metálico • acabado: liso, resistente a la oxidación • presentación: rollo compacto	1
506	20 metros cable encauchetado (multiflex)	Tensión 600 v calibre 12 material cobre diámetro 9,58 características cable de cobre suave flexible, con aislamiento en pvc/nylon y chaqueta pvc	4
507	Guaya de acero	• el cable de acero galvanizado 7x7 se diseña con una precisión dimensional de hasta ±0.01mm. • su superficie y el brillo de la misma son de primera calidad. • este cable galvanizado para aviones se caracteriza por su buena resistencia a la corrosión, alta resistencia a la tracción y excepcional resistencia a la fatiga. • nuestro cable de acero contiene muy pocas impurezas, y su composición química estable hace que el producto sea duradero. • el cable de acero galvanizado se produce con acero al carbono # 60, #65 o #70, tratado por galvanización en caliente o electro galvanizado. • este producto se puede empacar con un carrete de madera o una bobina.	1
508	120 ganchos tipp s	Gancho en s discover. Diseñado para soportar cargas como cuadros, materas, poleas u otros. Que sea ideal para ser usado en un extremo con un gancho abierto, cáncamo o armella anclado a una superficie y el otro extremo, soportando una carga. Tipo ganchos, color gris plata medidas 2.5 pulgadas material acero galvanizado características gancho en s, acero galvanizado, medida 2.1/2 pulgadas capacidad de carga 0 kg	30
509	5 set de cutters de precision para hobbies 13 piezas:.	Set de cutters de precision para hobbies 13 piezas:. Características destacadas: - 13 piezas versátiles: con cutters de todas las formas y medidas - con tres tipos de mangos intercambiables - hojas que corten papel y cartón	4
510	10 cortadores de icopor	Cortador de icopor eléctrico, que permita realizar cortes limpios y precisos en materiales espumosos como poliestireno expandido (eps) o icopor. Ideal para trabajos de manualidades, maquetas, embalajes o aplicaciones industriales ligeras. Que el equipo cuente con una varilla o hilo caliente que se calienta mediante resistencia eléctrica, permitiendo cortar el material sin generar residuos ni deformaciones. Características técnicas (modelo estándar): • alimentación: 110v o 220v (según especificación) • potencia: 15w a 100w (según modelo) • tipo de corte: hilo caliente / varilla caliente • longitud de corte: 10 a 30 cm (variable)	4

		• tiempo de calentamiento: 5-10 segundos • material del mango: plástico resistente al calor • incluye: interruptor de encendido/apagado y cable de alimentación	
511	30 metros detafetan	• composición: poliéster (u otra fibra, según especificación) • ancho: variable (comúnmente entre 1.40 m y 1.50 m) • color: negro • textura: lisa, ligeramente rígida • acabado: brillante o semi-brillante usos comunes: • forros para ropa o bolsos • decoración de eventos • confección de trajes, vestuarios o vestidos ligeros	4
512	30 metros detafetan	• composición: poliéster (u otra fibra, según especificación) • ancho: variable (comúnmente entre 1.40 m y 1.50 m) • color: vinotinto • textura: lisa, ligeramente rígida • acabado: brillante o semi-brillante usos comunes: • forros para ropa o bolsos • decoración de eventos • confección de trajes, vestuarios o vestidos ligeros	4
513	30 metros detafetan	• Composición: poliéster (u otra fibra, según especificación) • ancho: variable (comúnmente entre 1.40 m y 1.50 m) • color: negro • textura: lisa, ligeramente rígida • acabado: brillante o semi-brillante * usos comunes: • forros para ropa o bolsos • decoración de eventos • confección de trajes, vestuarios o vestidos ligeros	
514	30 metros detafetan	• composición: poliéster (u otra fibra, según especificación) • ancho: variable (comúnmente entre 1.40 m y 1.50 m) • color: azul rey • textura: lisa, ligeramente rígida • acabado: brillante o semi-brillante usos comunes: • forros para ropa o bolsos • decoración de eventos • confección de trajes, vestuarios o vestidos ligeros	4
515	30 metros detafetan	• composición: poliéster (u otra fibra, según especificación) • ancho: variable (comúnmente entre 1.40 m y 1.50 m) • color: blanco • textura: lisa, ligeramente rígida • acabado: brillante o semi-brillante usos comunes: • forros para ropa o bolsos • decoración de eventos • confección de trajes, vestuarios o vestidos ligeros	4
516	30 metros detafetan	• composición: poliéster (u otra fibra, según especificación) • ancho: variable (comúnmente entre 1.40 m y 1.50 m) • color: verde esmeralda • textura: lisa, ligeramente rígida • acabado: brillante o semi-brillante usos comunes: • forros para ropa o bolsos • decoración de eventos • confección de trajes, vestuarios o vestidos ligeros	4
517	30 mts de rollo	Características técnicas:	4

	de lino	• material: lino 100% (o mezcla, según especificación) • color: blanco • ancho: comúnmente entre 1.40 m y 1.50 m • presentación: rollo (longitud variable) • textura: suave, con caída natural • transpirable y de alta durabilidad usos comunes: • confección de ropa (camisas, vestidos, pantalones) • cortinas, mantelería y ropa de cama • proyectos de decoración y tapicería ligera • manualidades y bordados	
518	10 reflectores big dipper lp001	Lp001n big dipper 54 led*3w rgbw (r: 12, g: 18, b: 18, w: 6). 180w modo: automático/ audiorítmico/ dmx/ master – slave. 4 /8 canales dmx. Dimensiones: 49x49x32cm peso: 2.78 kg. Especificaciones: dimensiones 22 × 22 × 26.5 cm, canales de entrada 1 xlr, canales de salida 1 xlr, potencia 127w, material metal, color negro, colores rojo: 12, verde: 18, azul: 18, blanco: 6 fuente de luz led alimentación ac100-240v funciones adicionales puente de corriente canales dmx 4, 8 longitud 22 accesorios incluidos 2 manijas, 2 mariposas, cable de poder	3
519	2 elipsoidal led 16graus bx350 200w	Especificaciones técnicas: fuente de luz: 1x200w cob led ww control: dmx/ auto / maestro – esclavo canales dmx: 2 fuente de alimentación: 100-240v / 50-60hz peso: 6.5kg tamaño: 28*28*64cm	1
520	5 reguladores de voltaje	Especificaciones tipo reguladores de voltaje factor de potencia 1 potencia nominal de salida 3000 w rango de tensión 75 - 140 v fase monofásico tipo de producto retie unidades de tensión regulada, reguladores de tensión o controladores de tensión corriente nominal de salida 25.6 a referencia del producto en el certificado/empaque ev 1kva e a ev 10kva e ancho 21 cm alto 16 cm largo 29 cm tipo de corriente corriente alterna voltaje de salida 120 v potencia 3000 w voltaje 115 v características indicadores luminosos monitor de voltaje de entrada (alto, normla y bajo), protegido y red electrica, supresor de picos, amplio rango de voltaje de entrada, filtro de linea, diseño compacto, corrige variaciones de voltaje, salida por tomas (4) y regleta (1).	3
521	4 dexel ligting frensel led 500w rgba	- led rgbaww 500w con alto cri ? 95 en blancos - rojo, verde, azul, ambar, blanco 2700kº y blanco 6500kº. - control via dmx y manual para dimerizacion - voltage: 90v-240v. - consumo 500w. - flicker free. - lente fresnel cristal ø 200mm. - 90v-240v 50/60hz - conectores powercom	2
522	20 mts jacquad rojo	Tela jacquard lisa color rojo, sin diseño, especialmente diseñada para uso en telones, cortinajes y decoración de grandes superficies. Tejido resistente, con caída uniforme y excelente cobertura, ideal para escenarios, teatros o eventos. Gracias a su	3

		composición y ancho extendido, permite cubrir áreas amplias sin necesidad de empalmes. Características técnicas: • tipo: jacquard liso (sin diseño) • color: rojo intenso • ancho: 2.40 metros • composición: poliéster (u otra fibra, según especificación) • textura: lisa, de grosor medio • acabado: mate o semi-mate (según lote) usos comunes: • telones teatrales o escolares • cortinas decorativas • fondos para eventos y escenarios • separadores de espacios en interiores	
523	5 hilazas por color	Hilazas de alta calidad disponibles en varios colores: vino tinto, azul rey, negro, verde esmeralda y blanco. Material resistente y flexible, ideal para uso en costura, bordado, manualidades, tejidos y acabados textiles. Cada color ofrece un acabado uniforme y duradero. Características técnicas: • material: algodon • colores disponibles: vino tinto, azul rey, negro, verde esmeralda, blanco • uso: costura, bordado, tejidos	3
524	1 hilo vino tinto , 1 hilo verde esmeraldas 1 hilo azul rey 1 hilo negro , 1 hilo blanco	Hilo importado para coser 100% poliéster 5000 yardas, calibre 120	6
525	1 galón aceite de máquina	Descripción del producto: aceite lubricante especial para máquinas, formulado para reducir la fricción y el desgaste en componentes metálicos en movimiento. • tipo: aceite lubricante para maquinaria • presentación: galón • viscosidad: media	1
526	6 tijeras de confección	Diseñada para ofrecer cortes precisos y eficientes, su calidad garantiza resultados excepcionales. Características y beneficios hojas rectas sobrepuestas: templadas y rectificadas, aseguran mayor duración de los filos y cortes limpios. Acabado niquelado: resistente a la corrosión, manteniendo la tijera en óptimas condiciones durante más tiempo. Mangos ergonómicos: con dedales de distintos tamaños, proporcionan un mejor agarre y comodidad durante su uso	4
527	1 rollo de cartón corrugado	Características técnicas: • material: cartón corrugado de doble capa (o simple, según especificación) • presentación: rollo compacto • dimensiones: 120 mts x 20 • color: marrón natural o blanco	1
528	20 cable dmx bulk330lu3	Cable dmx para iluminación bulk330lu1 de proel, prefabricado para señal dmx512. Conexiones/xlr3fvpron – dmx – xlr3mvpron. Color disponible: negro. Longitud de 3 metros	4
529	10 rollos de cinta aislante	Cinta aislante • color: negro • material: pvc con adhesivo resistente • ancho: aproximadamente 18 mm (según presentación) • longitud: variable (comúnmente 5 a 20 metros)	6
530	2 destornillador tester eléctrico	Destornillador tester eléctrico, herramienta manual diseñada para • rango de tensión: generalmente hasta 250v ac • indicador: luz led o neón que se activa al detectar voltaje • punta: acero inoxidable, imantada y aislada • mango: aislante ergonómico para protección del usuario	2

531	10 tomacorriente macho	tomacorriente macho (clavija) con polo a tierra, capacidad de 15 amperios y 125 voltios. Fabricado en características técnicas: • tipo: clavija macho con polo a tierra • capacidad: 15a / 125v • material: plástico antiflama y contactos metálicos de alta calidad • seguridad: aislante, resistente al calor y a la combustión	6
532	10 tijeras rematadoras para costura	• tipo: tijera rematadora / cortahilos • material: cuerpo metálico con filo de acero inoxidable • longitud: aproximadamente 4 a 5 pulgadas (varía según modelo) • mecanismo: cierre por resorte o presión • uso: corte de hilos, remates y detalles en costura	6
533	1 termofijadora sublimadora plancha para estampar de 40x60	• tipo: plancha térmica plana / termofijadora sublimadora • área de trabajo: 40 cm x 60 cm • voltaje: 110v / 220v (según modelo) • potencia: aproximadamente 1800w – 2200w • rango de temperatura: hasta 250 °c • temporizador digital: sí • control de presión: ajustable manualmente • apertura: tipo libro (swing o plana)	1
534	20 láminas de cartón	Lote de 20 láminas de cartón rígido de formato rectangular, con dimensiones de 70 x 100 cm. Fabricadas en cartón prensado de alta resistencia, ideales para manualidades, presentaciones, maquetas, embalajes, encuadernación y trabajos escolares o gráficos. Superficie lisa, apta para impresión, pintura o adhesión de otros materiales. Características técnicas: • cantidad: 20 láminas • dimensiones: 70 cm x 100 cm • material: cartón prensado • color: marrón natural	6
535	**Lijadora rotoorbital 5 pulgadas 275w 12000 opm**	Esta lijadora cuenta con un interruptor sellado contra el polvo, lo que asegura su durabilidad. Su diseño incluye una bolsa recolectora de polvo de gran capacidad, con adaptador para extractor, que te permite mantener tu área de trabajo limpia. Con un peso de 1.6 kg y un tamaño de lija de 5 pulgadas, es ideal para trabajos en madera. Además, su diseño de contrapeso separado reduce la vibración durante el uso, brindando mayor confort.	1

LOTE 2: DOTACIÓN BIBLIOTECA

ITEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	MEDIDA	CANTIDAD
1	Cubiertas	Cubiertas Especificas para libros Monarka Mini 25 x 33 cm. Caja 250 unidades. Certificado de calidad ISO 9001 de 2015.	UNIDAD	5000
2	Cubiertas	Cubiertas Especificas para libros Monarka Standard 32 x 49 cm. Caja 250 unidades. Certificado de calidad ISO 9001 de 2015.	UNIDAD	7190
3	Kit de restauración	KIT DE RESTAURACIÓN: (FILMOPLAST P, FILMOPLAST P90 2CM, FILMOMATT DE 6 CM, FILMOMATT 4 CM, FILMOPLAST SH 3 CM, FILMOPLAST T 3 CM, FILMOPLAST T 5CM, FILMOPLAST T 8 CM, BOOK GLUE PEGANTE SAVATEX, ESPATULA DE HUESO, PLEGADERA DE MADERA	UNIDAD	1
4	Esfero Negro	Bolígrafo Esfero Semigel caja X 12u	CAJA	20
5	Esfero Azul	Bolígrafo Esfero Semigel caja X 12u	CAJA	1
6	Papel carta	Caja de papel blanco tamaño carta X 10 remas de 500 hojas C/U	CAJA	1
7	Papel Oficio	Caja de papel blanco tamaño oficio X 10 remas de 500 hojas C/U	CAJA	1

8	Caja de colores	Este set de 50 lápices de colores vibrantes	CAJA	1
9	Foami	Foami Foami 1/8 Colores Surtidos Paquete X 100 Unidades	PAQUETE	8
10	Foami escarchado	Foami Foami 1/8 Escarchado Surtido X 10 Unidades	PAQUETE	8
11	Foamy	Pliego paquete x 10 unidades	PAQUETE	8
12	Cartulina	Pliego cartulina blanca paquete x 5 unidades	PAQUETE	8
13	Sobre de Manila	Sobre De Manila Oficio 25x35 Por 100 Unidades	PAQUETE	3
14	Icopor	LAMINA DE ICOPOR PLIEGO 10mm grueso x 10 unidades	PAQUETE	2
15	Pintucarita	Maquillaje Artistico Liquido 10 Grs X 6 Unidades	PAQUETE	2
16	Palo de paleta	Palos De Paleta X400 Unidades	PAQUETE	1
17	Papel crepe	Papel Crepe Paquete X 10 Colores Surtidos	PAQUETE	10
18	Carton Paja	Cartón Paja de Colores x10 und	PAQUETE	10
19	Alcohol	Alcohol Antiseptico JGB X 700ML	UNIDAD	2
20	Borrador tablero	Borrador de tablero en fieltro	UNIDAD	10
21	Contact papel	Rollo adhesivo ConTact de 3 m x 45 cm Colores surtidos	UNIDAD	15
22	Papel Iris	Papel iris A4 x100 hoja multicolor	PAQUETE	10
23	Papel silueta	Papel Silueta Primavera X10hj	PAQUETE	10
24	Hablador acrilico	Hablador Acrílico Media Carta Tipo L	UNIDAD	4
25	Cuchillas para bisturí	Estuche Con 50 Cuchillas De 18mm Repuesto Para Bisturí Marca Truper	UNIDAD	5
26	Bisturí	Bisturí 18mm Retráctil Acero Guía Alma Metálico marca truper	UNIDAD	20
27	Plastilina ancha	Plastilina En Barra Surtida 55gr X 12 Unidades	PAQUETE	30
28	Plastilina delgada	Caja Plastilina Larga X13 Barras	CAJA	30
29	Tijera	Tijera En Acero Inoxidable De 9 Pulgadas	UNIDAD	30
30	Lápiz	lápiz negro mirado HB caja X 12 unidades	CAJA	20
31	Crayolas	Crayolas Triangular X 12 Unidades	CAJA	10
32	Tizas	Caja De Tiza Colores Surtidos X80 Unidades	CAJA	5
33	Colbón en barra	Caja De Pegante En Barra 36gr *12 Unidades	PAQUETE	3
34	Pegante liquido	Pegante liquido X 1000 Gm	PAQUETE	5
35	Pegante liquido	Pegante Liquido Universal 225 Gr	PAQUETE	5
36	Silicona liquida	Silicona Liquida 100 Ml	PAQUETE	25
37	Resaltadores	Caja De Resaltador X 12 Unidades Surtido	CAJA	15
38	Marcadores Permanentes	Marcador Permanente Negro Sharpie Punta Cincel Caja X 12	CAJA	2
39	Marcador Permanente	Marcador Permanente Azul Sharpie Punta Cincel Caja X 12	CAJA	2
40	Marcador Permanente	Marcador Permanente Rojo Sharpie Punta Cincel Caja X 12	CAJA	2
41	Marcador Permanente	Marcador Permanente Verde Sharpie Punta Cincel Caja X 12	CAJA	2
42	Marcadores Borrables	Marcador Expo Borrable Para Tablero Caja X12 Unidades Negro	CAJA	2
43	Marcador Borrable	Marcador Borrable Para Tablero X12 Unidades Rojo	CAJA	2
44	Marcador Borrable	Marcador Borrable Para Tablero Caja X12 Unidades Azul	CAJA	2
45	Marcador Borrable	Marcador Borrable Para Tablero Caja X12 Unidades Verde	CAJA	2
46	Hilo Nailon	Hilo Nylon Para Joyería Bisutería Pulseras 0.6mm Rollo X100m	UNIDAD	2
47	Borradores	Borrador Miga De Pan Tk 20 Caja X20	CAJA	3
48	Tajalápiz	Tajalápiz Metálico Caja X 24 Unidades	CAJA	3
49	Notas Adhesivas	Tacos Notas Adhesivas X 400 Hojas 76x76mm	PAQUETE	10
50	Tempera Vinilo	Caja de Vinilo Acrílico 125 Gr X 6 Colores Surtido	CAJA	15
51	Tempera Vinilo	Galón de Vinilo Acrílico Blanco x 4,000 g	GALON	2

52	Vinilo	Galón de Vinilo Acrílico amarilla x 4,000 g	GALON	2
53	Vinilox	Galón de Vinilo Acrílico azul x 4,000 g	GALON	2
54	Vinilo	Galón de Vinilo Acrílico verde x 4,000 g	GALON	2
55	Vinilox	Galón de Vinilo Acrílico roja x 4,000 g	GALON	2
56	Tempera Vinilo	Galón de Vinilo Acrílico negra x 4,000 g	GALON	2
57	Tempera Vinilo	Galón de Vinilo Acrílico fluorescente amarillo 1,000 g	GALON	3
58	Vinilox	Galón de Vinilo Acrílico fluorescente naranja amarillo 1,000 g	GALON	3
59	Vinilox	Galón de Vinilo Acrílico fluorescente fucsia amarillo 1,000 g	GALON	3
60	Papel Seda	100 Pcs Papel Seda Surtido	PAQUETE	10
61	Origami	Set X 12 Block Origami Papel Estampado 20x20 Cm X 20 Hojas	SET	50
62	Melódica	Melódica Aileen - 37 Teclas -	UNIDAD	1
63	Hilos encerados Macramé	Hilo Encerado For Pulseras 15 Piezas, 15 Colores, 50 Metros	SET	1
64	COPA 0,5 ONZAS	paquete por 50 unidades de copas 0,5 onzas	PAQUETE	500
65	TAPA 0,5 ONZAS	PAQUETE POR 100	PAQUETE	250
66	Corcho tipo tapón	Tapones de corcho cónico Nº8 X 125 unidades	PAQUETE	1
67	TITERES	Set de 8 títeres, La bella durmiente	SET	1
68	Titeres	Set de títeres príncipe y rana x 4 piezas	SET	1
69	Ojos móviles	Ojos Movibles Redondo 12mm Para Manualidades X100und	PAQUETE	10
70	titeres pinocho	Set de títeres de pinocho x 4 unidades	SETS	1
71	Títeres blanca nieves	Set de títeres de Blanca Nieves x 4 unidades	UNIDAD	1
72	Pelotas	Pelotas De Plástico, Colores Surtidos 5 cm de diámetro X 100 Unidades	PAQUETE	1
73	Conos de disco	Conos Agilidad Discos Entrenamiento En Polietileno de Alta Calidad, Diámetro de 7,67 pulgadas x 50 Unidades Multicolor	KITS	3
74	Ula Hula	Ula Hula Cilíndrico 50cm. Paquete X12 Unidades Tipo Manguera	PAQUETE	2
75	Foami Moldeable	Masa Moldeable Foami Foami Moldeable X6 Colores Offi Esco	PAQUETE	20
76	Cinta ancha	Cinta Ancha Adhesiva Transp X300m X6 Rollos	PAQUETE	20
77	Cinta delgada	Cinta Delgada Transparente 12mm X 40 Mts - 12 Rollos	PAQUETE	20
78	Pad Mouse	Pad Mouse Ergonómico En Gel Apoya muñeca Gris Artecma Color Negro	UNIDAD	20
79	Corrector liquido	Corrector Lápiz Offi Esco Oe-250 Caja *12 Und 8 Ml	CAJA	5
80	Corrector de cinta	Corrector Cinta 6 Mts X 5 Mm Offi-esco - 3 Unidades	CAJA	5
81	Papel contact transparente	Rollo Papel Contact 20 Mts Adhesivo Transparente Marca 3M	ROLLO	5
82	Tinta	Tinta Para Sellos Pelikan X 28 Cc Color Negro	UNIDAD	10
83	Sello de fechas	Sello Shiny S-828d 5.6 X 3.3cm, Con Fecha desde el 2025	UNIDAD	3
84	Tarro	Tarro/salsero-salsa Plástico 500ml Trasparente Exprimible	UNIDAD	30
85	Pinceles	Paquete De 25 Pinceles Ideal Pintura En Óleo, Acrílico	SET	30
86	Papel fotográfico	Papel Fotográfico Glossy Brillante Carta 135g X 100 Hojas	PAQUETE	5
87	Disco duro externo	Disco Duro Externo Toshiba 1tb Tera + Estuche Anti golpe New	UNIDAD	2
88	Pistola para silicona	Pistola para silicona grande 80W - Barra Gruesa	UNIDAD	5
89	Pistola para silicona	Pistola para silicona grande 80W - Barra Delgada	UNIDAD	5
90	Bitácora	Bitácora A5 Argollada 60 hojas	UNIDAD	5
91	mapa topográfico de Colombia	Pendón de un mapa topográfico de Colombia de 1X1,5	UNIDAD	1
92	mapa político de Colombia	Pendón de un mapa político de Colombia de 1X1,5	UNIDAD	1
93	USB	Memoria Usb Maxell 64gb	UNIDAD	4
94	Cartón Paja	Cartón Paja Color Crema Pliego X 12 Unidades	PAQUETE	3

95	Bombas	Bomba R12 Semper tex Surtido Paquete X 50 - Globo 30 Cm	UNIDAD	20
96	Cinta Enmascarar	Cinta Ancha De Enmascarar Y Empaque 48mm X 40 m Marca Tesa	UNIDAD	10
97	Bolsa de papel	Bolsa Papel De 6 Libras X 100	PAQUETE	10
98	Palo de pincho	Palo De Pincho Madera Grande 30cm X100	PAQUETE	3
99	Palillos	Palillos De Dientes Doble Punta El Sol - X 12 Cajitas X 180 Unidades C/U	PAQUETE	1
100	Cartulina	Cartulina 1/8 Bristol Surtida Menos Blanca X 100 Unidades	PAQUETE	5
101	Escarcha	Paquete De Escarcha Por 250 Gramos, Colores Azul, Rojo, Amarillo, Blanco, Rosado, Verde, Plateado, Morado, Naranja.	PAQUETE	5
102	Marcadores	Marcadores Metalizados Pelikan 752 Metálicos X 10 Unidades	CAJA	5
103	Palo de balso	Palo De Balso Cuadrado 10 Mm X 12 Unidades	UNIDAD	22
104	Megáfono profesional	Tipo de megáfono: De mano Potencia: 50 W Tipo de batería: 8xC/Recargable Voltaje de la batería: 18V Peso: 1.6 kg	UNIDAD	1
105	Cable Macdodo HDMI 8K de 2 m, negro	Cable HDMI a HDMI Longitud: 2 metros Tipo: Estandar HDMI 2.1 Puerto: macho a macho Resolución: 8K y 60 Hz.	UNIDAD	4
106	Cartulina Bristol negra	Cartulina Bristol negra de 1/8 x 10 unidades	UNIDAD	6
107	Cartulina Negro	Tamaño Pliego	UNIDAD	20
108	Tijera Punta Roma	Tijera Punta Roma	UNIDAD	30
109	Cortador de Icopor	Cortador de Icopor	UNIDAD	3
110	Tabla Planillera	Tabla legajadora de plástico con bordes redondos, tamaño oficio	UNIDAD	10
111	Micrófonos inalámbricos	Sistema De Micrófono Inalámbrico Uhf Profesional De 4	UNIDAD	1
112	MIXER	Mezcladora 12 Canales Con Efectos. Voltaje: 110V Mezcladora: analógica. Se puede conectar por USB. Con equalizador. 4 canales stereo. Tipo de alimentación: corriente eléctrica. Consumo de energía: 20W	UNIDAD	1
113	Cabina de sonido	Cabina Activa de sonido 15 pulgadas. Mp3 Ii 400w Rms Bluetooh Parlante. Autonomía máxima de la batería de 11 h para uso prolongado. Conectividad Bluetooth para reproducción inalámbrica. 2 canales	UNIDAD	1
114	MEMORIA PARA CAMARA	Tarjeta de Memoria Sandisk Memoria SD Extreme Pro SDXC UHS-I De 128 Gb velocidad de 200mb/s	UNIDAD	2

LOTE 3. DOTACIÓN ESCENARIOS

Item	Elemento	Descripción	Unidad de medida	Cantidad
1	Señalética de emergencia interna del auditorio.	Señalización braille (ventanilla de información yrecepción de correspondencia).: señalización táctil?ventanilla de información y recepción de correspondencia?, en alto relieve, pictogramas,escritura braille y texto en castellano. Debe ser realizada en forma de tope y agradable al tacto.se debe colocar a 8 mm por debajo de la línea inferior del texto y justificar a la izquierda. Localizadorbraille. Texto en alto contraste visual. Fuente en sansserif (sin serifas) que comiencen con mayúscula ycontinúen con minúscula (como en una oración). Laaltura de las letras y de los pictogramas debenser de conformidad con las dimensiones de lantc 6047. Material: acrílico 5 mm, con cinta doblefaz para instalación. Dimensión: ancho 30 cm x alto 15 cm.	Unidad	70

2	Cables xlr	Cable xlr par trenzado con blindaje y conector blindado de marcas reconocidas de las siguientes medias: 3 metros, cable conector xlr (3 pines) de 3 metros de largo xlr m a xlr f cableado para señal de baja impedancia exterior protector de cobre blindaje interior de pvc conductivo doble conectores cromados con funda moldeada de calidad	Unidad	18
3	Cables xlr	Cable par trenzado con blindaje y conector blindado de marcas reconocidas de las siguientes medias: 6 metros, cable conector xlr (3 pines) de 6 metros de largo xlr m a xlr f cableado para señal de baja impedancia exterior protector de cobre blindaje interior de pvc conductivo doble conectores cromados con funda moldeada de calidad	Unidad	18
4	Cables xlr	Cable par trenzado con blindaje y conector blindado de marcas reconocidas de las siguientes medias: 10 metros cable conector xlr (3 pines) de 10 metros de largo xlr m a xlr f cableado para señal de baja impedancia exterior protector de cobre blindaje interior de pvc conductivo doble conectores cromados con funda moldeada de calidad	Unidad	10
5	Cables xlr	Cable par trenzado con blindaje y conector blindado de marcas reconocidas de las siguientes medias: 20 metros cable conector xlr (3 pines) de 20 metros de largo xlr m a xlr f cableado para señal de baja impedancia exterior protector de cobre blindaje interior de pvc conductivo doble conectores cromados con funda moldeada de calidad	Unidad	4
6	Kit de herramienta para electronica.	Especificaciones: alicates de punta larga 135mm - alicates de corte diagonal 110mm - alicates de liniero de dos colores 205 mm - alicates de punta larga de dos colores 165 mm llave ajustable de 6 " - alicates de corte lateral de dos colores 165 mm - juego de limas de aguja de 5 piezas - soldador de cerámica 110v - multímetro digital compacto 3-1 / 2 - cinta métrica (3 m / 10 pies) - núcleo de soldadura 63%, sn - juego de llaves hexagonales de 7 piezas (pulgadas) o (métricas) - cortador pelacables - navaja multiusos (autocargable de 3 hojas) - recorte multiusos - herramientas de ayuda a la soldadura -bomba desoldadora - llave combinada electrónica de 10 piezas (pulgadas) o (métrica) - botella de fundente (2 piezas / paquete) cepillo de soplado (ø56mm) - extractor de ci - alicates para juntas deslizantes 154 mm - disipador de calor - destornillador pro-soft 3.0x75mm - destornillador pro-soft # 0x75mm - destornillador pro-soft 5.0x75mm - destornillador pro-soft # 1x75mm - destornillador pro-soft 6.0x100mm - destornillador pro-soft # 2x100mm - destornillador pro-soft # 2x250mm - destornillador pro-soft 6.0x40mm - destornillador pro-soft # 2x40mm - destornillador de precisión prosoft 2.0x50 mm - destornillador de precisión prosoft 2.4x75 mm - destornillador de precisión prosoft 3.0x100 mm - destornillador de precisión prosoft # 00x50mm - destornillador de precisión prosoft # 0x75mm - destornillador de precisión prosoft # 1x150 mm - limpiador de puntas de soldadura - pinza recta de punta	Unidad	2

		fina - caja de almacenamiento de componentes de utilidad - tornillo de banco de hobby - caja de herramientas con marco de aluminio		
7	Pistola de soldadura.	Cautín tipo pistola de 80 w, ideal para soldar circuitos de equipos eléctricos y electrónicos. Es perfecto para ingenieros y técnicos mecatrónicos los cuales se dedican a la reparación de estos equipos. Genera 230°c en 12 segundos y su punta es de cobre cromado, así que no lo pienses más y lleva la tuya ahora mismo. Temperatura máxima 230 °c características: potencia: 80 w, tensión / frecuencia: 110v/60 hz, pistola de soldar estaño soldador eléctrico 80w, cautín tipo pistola, genera 230 °c en 12 segundos, punta de cobre cromado. Material del mango plástico batería no voltaje, 110 v, largo 22 cm pistola de soldadura para equipos tecnológicos de marca reconocida con respaldo de marca nacional. Con barras de soldadura y crema de soldadura	Unidad	2
8	Extensión(línea) para instrumentos de 3 mts	Extensión para instrumentos de 3 metros plug mono 6,3mm x plug mono 6,3mm, construidos con conectores de marcas reconocidas con respaldo de marca nacional y cable marcas reconocidas con respaldo de marca nacional. Weight 1 kg dimensions 31 × 11 × 4 cm garantía: 1 año color: negro longitud del cable: 3 metros	Unidad	12
9	Extensión(línea) para instrumentos de 6 mts	Extensión para instrumentos de 3 metros plug mono 6,3mm x plug mono 6,3mm, construidos con conectores de marcas reconocidas con respaldo de marca nacional y cable marcas reconocidas con respaldo de marca nacional. Weight 1 kg dimensions 31 × 11 × 4 cm garantía: 1 año color: negro longitud del cable: 6 metros	Unidad	12
10	Base de microfono corta profesional	Base profesional para micrófono corta con brazo telescópico, trípode de aluminio, con tubos gruesos de acero para una estabilidad óptima. Componentes ergonómicos de alta calidad que aumentan la fricción y permiten ajustes precisos. También está provisto de una funda central de aluminio fundido a presión cubierta con goma de “”agarre suave”” que permite un agarre firme para un ajuste de altura simple y seguro. Equipado con una rosca de 3/8" con adaptador de 5/8" incluido. Disponible en negro mate. Dimensión base: ø 600 mm. Altura mínima: 400 mm. Altura maxima: 770 mm. Peso: 2.30 kg. Color: negro mate. Weight 3 kg dimensions 55 × 11 × 11 cm garantía: 1 año base: profesional para microfono construido en: aluminio fundido de alta resistencia y junta superior, con tubos gruesos de acero para una estabilidad óptima. Presenta componentes ergonómicos de alta calidad que aumentan la fricción y permiten ajustes precisos. Goma de ""agarre suave"" que permite un agarre firme para un ajuste de altura simple y seguro. Equipado con una rosca de 3/8 ""con adaptador de 5/8"" incluido. Disponible en negro mate. Altura minima: 40 cm altura maxima: 77 cm. Peso: 2.3 kg color: negro mate	Unidad	12

11	Piaña para microfono profesional	La piaña abrazadera de micrófono es un soporte compacto y versátil, diseñado para ofrecer una sujeción segura y estable a tus micrófonos. Fabricado en resistente material abs, este soporte presenta un diámetro ajustable que va de 22 a 27 mm, lo que lo hace compatible con una amplia variedad de micrófonos. Su doble rosca permite una fácil instalación en soportes de 3/8" y 5/8", brindando flexibilidad para diferentes configuraciones. Con un elegante acabado en color negro, este modelo no solo es funcional, sino que también se integra perfectamente en cualquier entorno profesional o de estudio. Además, es importante destacar que este producto es nuevo, garantizando su calidad y durabilidad. La piaña es la elección ideal para quienes buscan un soporte de micrófono confiable y de alto rendimiento.	Unidad	12
12	Extender hdmi a 60 mtr por utp	Extensor hdmi de 1080p soporta resolución full hd1080p y soporta formato de vídeo 3d. Este extensor no cuenta con ningún interruptor de salida, simplemente debes enchufar y utilizar. Su diseño de carcasa de metal de alta calidad con orificios de refrigeración integrados te ofrecen una eficiente disipación del calor asegurando la estabilidad del sistema durante largas horas de funcionamiento. Transmisión de hasta 196/196.9 ft: compatibilidad perfecta para una distancia de transmisión de señal sin pérdida de hasta 164.0 ft de transmisión sin pérdida en full hd 1080p para hacer la imagen de vídeo más viva en un solo cable cat5e/6. Vídeo vibrante y audio estéreo: soporta resoluciones de vídeo de 1080p/1080i/720p/576p/576i/480p/480i a 50/60 hz; admite audio hdmi de alta definición para una amplia gama de tipos de audio, incluyendo sacd, dvd-audio, dts-hd master audio, y dolby truehd. Características: tipo de conector: hdmi. Color: negro metálico. Con cableado para su puesta en funcionamiento. (cable cat5/&) de red y hdmi.	Unidad	4
13	Luminaria tipo elipsoidal led 100w	Luminaria tipo elipsoidal que proyecta nítidos patrones a través de un led de luz blanca cálida de 100 watts para aplicaciones de iluminación móvil e instalación. Funciona con gobos metálicos o de cristal para crear increíbles diseños de iluminación. El zoom manual y las cortadoras facilitan el control y modelado del haz de luz. Weight: 6.5 kg dimensions: 78.5 × 35 × 34 cm canales dmx : 1 o 3 fuente de iluminación: 1 led (blanco cálido) de 100 w (2.3 a), 50, 000 horas temperatura de color: 3500 k ángulo de zoom (manual): 14° a 30° iluminancia: (14°): 15, 100 lux @ 2 m iluminancia: (30°): 3, 800 lux @ 2 m peso: 5, 7 kg dimensiones(altoxanchoxprofundo): 611 x 183 x 430 mm	Unidad	9
14	Cable de extensión 110 vac para servicio pesado con carrete retráctil	■ longitud del cable: 80 pies (24 m). ■ amperaje máximo: 10 a. ■ líneas internas: 3. ■ puntos de conexión: 4. ■ interruptor de apagado: sí. ■ dimensiones: 10" x 11" x 8.25". ■ peso: 5 kg. ■ 110 vac ■ retráctil manual	Unidad	3

15	Multitoma de uso pesado 8 salidas con supresor 90 voltios	Especificaciones principales •amperaje : 15 a •cantidad de entradas : 1 •cantidad de salidas : 8 •características : 8 salidas polarizadas, 3 con mayor espacio para conectar adaptadores grandes. Supresor de picos con capacidad de sobrecarga de 90 julios. Cable de alimentación de 70 cm con clavija de polo a tierra, diseño compacto y enrollable para facilitar el almacenamiento, interruptor de encendido iluminado y protección contra sobrecargas. Uso exclusivo en interiores. •color : negro	Unidad	12
16	Extension de uso industrial 3x #12 30 m contacto doble	Largo del cable: 30 m cantidad de tomas: 4 cable de 30 metros para mayor alcance. Corriente máxima de 20 a para uso rudo.	Unidad	4
17	Extensión eléctrica encauchetada 6 mt uso industrial rudo	Color: naranja cantidad de tomas: 3 largo del cable: 6 m potencia: 1,62 kw corriente máxima: 13 a compatibilidad de enchufes: a	Unidad	12
18	Extensión eléctrica encauchetada 20 mt uso industrial rudo	Color: naranja cantidad de tomas: 3 largo del cable: 20 m potencia: 1,62 kw corriente máxima: 13 a compatibilidad de enchufes: a	Unidad	12
19	Pasa cables lomo de burro con tapa alto transito 5 canales	. - tamaño del canal: 3.5 cm de ancho x 3.5 cm de alto - tamaño total: 91 cm de largo x 50 cm de ancho x 5 cm de alto - peso: 13.35 kg - peso soportado: 5.000kg - rango de temperatura de trabajo: -4 °c a 54 °c - construcción: fabricada con caucho de grado industrial y tapa de poliuretano, lo que garantiza una gran vida util protegiendo cables y mangueras. - diseño de seguridad: base negra con tapa amarilla brillante para una alta visibilidad, lo que reduce el riesgo de accidentes peatonales o tropiezos. - uso en cualquier clima: diseñado para uso en interiores y exteriores en cualquier condición climática. - resistente a los rayos uv y a la temperatura: lo que garantiza un rendimiento confiable en diversas condiciones. - 2 piezas por paquete - anclaje en forma de t para una facil y segura conexión - la superficie inferior proporciona una base antideslizante y un soporte firme.c21	Unidad	5
20	Cargador de pilas "aa, aaa, c, d y 9v	Cargador que permite cargar 8 baterías al máximo de su capacidad en 3 horas. Dispone de pilotos led para indicar el nivel de carga de las baterías. Alimentación: 100 – 240 v~ 50/60 hz 5 w salida: 4 x (1,2 v --- 150 ma) / 2 x (9 v --- 25 ma) temperatura de carga: 0 °c – 45 °c temperatura de la batería en almacenamiento: -20 °c – 35 °c	Unidad	4
21	Paquete de 4 pilas recargables de alta capacidad "aaa" nimh 1100 mah	Voltaje: 1.2 vcc capacidad nominal 1100 mah composición de níquel-metal dimensiones: 4.4 cm de alto x 1 cm de diámetro	Unidad	4

22	Paquete de 4 pilas recargables "aa" nimh 1300 mah	Voltaje: 1.2 vcc capacidad nominal 1300 mah composición de níquel-metal dimensiones: 5 cm de alto x 1.4 cm de diámetro	Unidad	4
23	Pila recargable 9v nh22nbp 175mah	Especificaciones principales •cantidad contenida en el empaque : 1 unidad(es) •garantía : 12 meses •voltaje : 9 v •tamaño de la pila : 9v	Unidad	12
24	Cajas directas pasivas	Weight 0.5 kg dimensions 13 × 5 × 8 cm tipo de circuito de audio pasivo, basado en transformador transformador eclipse et-db3, 12:1 ratio canales 1 respuesta en frecuencia 20hz ~ 20khz (± 0.5db) rango dinamico 115db distorción armonica total 0.005% @ 1khz desviación de fase 3° @ 100hz; 8° @ 50hz impedancia de entrada 140k ohms, unbalanced impedancia de salida 1k ohms, balanced entrada maxima .+20db construcción chasis de acero calibre 16 y carcasa exterior dimensiones (ancho-alto-profundo) 11.4 x 3.4 x 4.7cm peso 0.25kg	Unidad	8
25	Carpa plegable 3x3 m con paredes laterales compatible con ev	Ficha técnica: • material: lona oxford 600d, impermeable y con protección uv. • estructura: acero reforzado con tratamiento anticorrosivo. • dimensiones: 3m x 3m. • altura ajustable: 4 niveles, hasta 2.10 metros, 3.21 metros en el pico central. • sistema de apertura: tipo paraguas o acordeón. • tubos: 3x3 cm con 0.8 mm de grosor. • unión de paredes: velcro. Color negra con logos institucionales.	Unidad	2
26	Portatil core i9 14th rtx 4060 16gb 1tb 16”	Procesador: intel® core™ i9-14900hx (4,10ghz-turbo 5,80ghz) – 36 mb – 24núcleos gráficos: nvidia geforce rtx 4060 – 8gb gddr6 memoria: 16 gb ddr5 almacenamiento: 1 tb ssd m.2 2242 pcie® 4.0×4 nvme® pantalla: 16" lcd wuxga (1900 × 1200), tecnología de conmutación en plano (ips) 165hz 100% srgb 400 nits cámara: hd 1080p batería: 4 celdas y 90 wh teclado: retroiluminación rgb de 4 zonas dimensiones (an. X pr. X al.) 359 x 279 x 26 mm peso: 3,085 kg. Sistema operativo: windows 11 home conectividad: wi-fi® 6, 11ax 2×2 + bt5.1 puertos estándar 3 x usb 3.2 (gen 1 tipo a) 2 x thunderbolt 4 1 x hdmi 2.1 1 x lan rj-45 1 1 x audio pw-195133239776 7499 etiquetas: portatil core i7, portatil core i5, portatil ryzen 7, portatil ryzen 9, nvidia geforce, portatil con tarjeta de video. Con licencias.	Unidad	2

28	Consola de iluminación	Universos soportados: 1 salidas directas dmx: 1 soporta rdm: si wifi: si faders multifunción: 20 playbacks: 3 tamaño pantalla: 9, 7"	Unidad	1
29	Torre de elavacion	Capacidad de carga recomendada85kg / 187ibs altura máxima4.00m / 13'2' altura mínima:1.75m / 5'9' base:1.60m / 5'3' posición plegada:1.75m / 5'9' peso :25kg / 55ibs	Unidad	2
30	Par led 18x15w 6en1	Fuente de luz: 18 leds 6 en 1 en colores (rojo, verde, azul, blanco, ambar y ultravioleta) tiempo de vida: 50.000 horas potencia: 200w modo de control: automatico / audioritmico / dmx / maestro – esclavo canales dmx: 11 tamaño: 29 x 29 x 20 cm peso: 3 kg	Unidad	12
31	Cabina activa 650w bluetooth 128db	Cabina amplificada de 2 vías parlante 15" + driver con diafragma de 1,75" potencia de 1000w rms en total (amplificadores clase d). Rango de frecuencia: 44 hz - 20 khz. Cobertura nominal: 60° simetría axial. Spl @ 1 mt: 133db pico. Marca reconocida con respaldo de marca nacional. Woofer de 15-inch; transductor de diafragma de compresión de 1.75-inch. Cobertura cónica dmt de 60°. Pico máximo spl de 133 db. Módulos de amplificación clase d de 1000 watts en todos los modelos (2 × 500 w continua)	Unidad	2
33	Cable rca - 3 metros.	Nombre del producto cable 2x1 rca a 3,5 tipo cable de audio conectores 1 plug trs (3,5mm) x 2 plug rca longitud 3 metros	Unidad	6
34	Cable rca - 10 metros	Nombre del producto cable 2x1 rca a 3,5 tipo cable de audio conectores 1 plug trs (3,5mm) x 2 plug rca longitud 3 metros	Unidad	6
35	Sistema inalámbrico con micrófono de mano	Weight 3.5 kg dimensions 45 × 35.5 × 11 cm garantía 2 años rango de trabajo 100 m potencia transmisión 1/10 mw respuesta en frecuencia 20hz-20khz (depende del micrófono) ancho de banda 44 mhz peso receptor 816 g transmisor tipo handheld micrófono cápsula sm58 tipo receptor sencillo	Unidad	2
36	Microfono inalambrico de diadema	Peso empaque 3 kg dimensiones empaque 31 × 29 × 8 cm rango de frecuencias portadoras 584 a 608 mhz alcance 91 m nota: el alcance real depende de los niveles de absorción, reflexión e interferencia de la señal de rf. Respuesta de audiofrecuencia 50 a 15, 000 hz blx1 rango de ajuste de ganancia 26 db blx1 impedancia de entrada 1 mω blx1 salida rf de transmisor 10 mw blx1 dimensiones 110 mm x 64 mm x 21 mm blx1 peso 75 g blx1 caja plástico abs moldeado duración de la pila hasta 14 horas (alcalina) blx4 impedancia de salida 200 ω	Unidad	2

		blx4 dimensiones 40 mm x 188 mm x 103 mm blx4 peso 241 g caja plástico abs moldeado		
37	Cañon seguidor led de 120w	Weight 16.2 kg dimensions 70 × 49 × 39.5 cm canales dmx 3 fuente de iluminación 1 led (blanco frío) 30 w (7 a), 50, 000 horas ángulo de zoom (manual) 14° a 20° colores 7 + blanco iluminancia (14°) 16, 060 lux @ 2 m iluminancia (20°) 7, 900 lux @ 2 m entrada de voltaje autoajustable de 100 a 240 vca, 50/60 hz peso 7, 5 kg dimensiones(altoxanchoxprofundo) 582 x 279 x 341 mm	Unidad	1
38	Camara de humo - maquina de humo led	Potencia 1500w. Tiempo de precalentamiento 8 minutos. Control remoto y alámbrico. Salida de humo 20,000 cu.ft por minuto. Capacidad del tanque 0,3 litros alimentación 110v. Dimensiones: 39 x 25 x 28 cm peso: 2,8 kg	Unidad	2
39	Galon liquido de humo	Líquido para máquinas de humo blanco, sin olor de alta densidad, alto índice de refracción y tasa de evaporización más lenta. Marca reconocida con respaldo de marca nacional.se recomienda líquidos de humo de buena calidad para proteger la vida útil de las máquinas de humo.	Galón	12
40	Rack para traslado de equipos.	Estuche especial para equipos audiovisuales en tirplex laminado y biselado de aluminio de 150 centimetros de largo x 60 centimetros de ancho x 80 centimetros de alto. Con ruedas en goma de buena calidad.	Unidad	2
41	Mesa plegable tipo madera 1.80m plastico resistente exterior color negro	Forma: rectangular. Es plegable. Dimensiones: 72cm de alto x 74cm de ancho x 1.8m de largo. Diámetro: 4cm. Peso: 11.8kg.	Unidad	2
42	Sillas altas tipo bar.	•tipo silla : piso/taburete bar •peso máximo soportado : 100 kg profundidad 40.5 cm estilo deco ejecutivo urbano tipo sillas bar color chocolate	Unidad	3

43	Tablet	Capacidad de almacenamiento 128 gb tamaño de la pantalla 10 características de la pantalla amoled cámara posterior 8 mp modelo p620 cámara frontal 5 mp país de origen vietnam garantía 1 año tipo de tablet tablet color negro detalle de la garantía 12 meses directo con fabricante conectividad/conexión wifi resolución de pantalla (1920x1200) condición del producto nuevo memoria expandible 1tb memoria ram 4gb núcleos del procesador octa core sistema operativo específico android 13 tiramisu, alto 21cm procesador samsung exynos ancho 06cm, largo 12cm	Unidad	3
44	Regulador de voltaje	Capacidad 2000w material: caja metálica uso: computador, tv, equipos de sonido, dvd, fotocopiadora, nevera, aire acondicionado. Potencia: 2000w conexión: set 3x14 awg encauchetado + regleta 30a color: negro peso: 8,5 tipo: regulador características regulador automático de alto y bajo voltaje, monitor de red, protección de sobrecarga y corto circuito, supresor de picos de voltaje. Referencia: reg. Ev 2000e alimentación: 110vac largo: 30 funciones: diseñado con un voltaje de entrada (75-145)v ac y un rango de salida (108-122)v ac, el amplio rango de entrada de los reguladores automáticos de voltaje con elevador los hace ideales en lugares donde es común tener voltajes muy de forma constante o donde se presentan continuas caídas de voltaje. Frecuencia:60hz incluye: tomas 5-15r y regleta de salida 30a	Unidad	2
45	Clamp para luces o sonido 38-54mm 300 kilos	Capacidad de carga: soporta hasta 300 kg, asegurando máxima seguridad para tus equipos. Compatibilidad universal: diseñado para tubos con un diámetro de 38 a 54 mm, adaptándose a la mayoría de las estructuras de truss estándar. Construcción robusta: fabricado con materiales de alta resistencia para un rendimiento duradero incluso en los entornos más exigentes. Fácil de usar: su diseño ergonómico facilita la instalación y el ajuste rápido, ahorrando tiempo en el montaje. Versatilidad: perfecto para colgar luces, altavoces, y otros equipos de sonido o efectos visuales.	Unidad	20

46	Amplificador de bajo	Weight 19 kg dimensions 50 × 39 × 52 cm garantía: 1 año poder de salida: 50 watts driver: 10" hydrive papel y cono de aluminio controles: control de volumen, control de bajos, control de medios, control de agudos entradas: entrada de 1/4" para bajos electricos activos y pasivos, entrada aux de 1/8" salidas: salida de audifonos de 1/4" limitador incorporado: si rejilla metálica perforada: si dimensiones (ancho x profundidad x altura): 49.53 x 39.37 x 52.07 cm peso: 17.23 kg	Unidad	2
47	Amplificador de guitarra	Output 50 watts speaker one – 12” fender® special design material de cabina fibra de densidad media (mdf) de 7 capas, 3/4” (19 mm) peso 8.6 kg	Unidad	2
48	Cinta para ducto profesional de 50 metros	Material: polietileno y malla de algodón garantía producto: 12 meses espesor: 0.19 mm color gris 03-terminaciones0312-pintura y accesorios031202-accesorios03120205-cintas para enmascarar0312020502-cintas uso profesional origen producto producto nacional características fabricada de polietileno reforzada con malla de algodón.;longitud: 50 m.;espesor: 0.19 mm.;ancho: 48 mm.;resistencia a la tensión: 165 kgf/cm².;temperatura máxima: 60 °c.;adhesivo hot melt.;dimensiones de la malla: 0.81 mm x 0.91 mm.;elongación mínima: 10%. Largo: 50 m	Unidad	20
49	Probador de cables	Selector giratorio de 6 posiciones con led individuales para hasta cinco pines más control interno de la vida útil de la batería comprobador de continuidad del conector ‘banana’ con beeper e indicador led construcción súper robusta para mayor durabilidad y vida útil (2) conectores twist de altavoz para probar conexiones de 4 pines a pines (2) conectores xlr (1 x macho, 1 x hembra) para probar conexiones de 3 pines a pines (2) conectores rca phono para probar conexiones de 2 pines a pines (2) conectores bnc para probar conexiones de 2 pines a pines (2) conectores midi (5-pin din) para probar conexiones de 5 pin-> a pin (2) conectores dmx (5 pines) para probar conexiones de 5 pines a pines (2) conectores trs de 1/4 «para probar conexiones de 3 pines a pasadores (2) conectores banana para probar conexiones de 1 pin-> a pin requisitos de energía batería de 9v (batería no incluida) dimensiones 3.5 «(8.9 cm) (w) x 5.5» (14 cm) (l) x 1.5 «(3.7 cm) (h)	Unidad	1
50	Amarres plásticos. 3,6 x 200 mm 100 unidades	Amarre transparente 3,6 x 200 mm 100 unidades. •ancho : 3.6 mm •Características : agrupa y organiza cables, mangueras, de forma rápida y segura. Fácil de usar. Ideal para tareas de jardinería. •color : transparente •largo : 200 mm	Unidad	10
51	Cinta aislante negra 18mts	•Temperatura máxima : 90 °c, •características : cinta aislante de uso general para aislamiento de bajo voltaje retardante a la llama. Para uso en interiores. •color : negro	Unidad	24

52	Lector de código de barras y qr (2d) usb inalambrico.	Descripción técnica: fácil de limpiar, óptica de campo dual, fácil de usar y manipular, soporta caídas leves, códigos compatibles: 1d: codabar, code39, code32, interleaved 2 of 5, industrial 2 of 5, matrix 2 of 5, code93, code128, gs1-128, upc-a, upc-e, ean/jan-8, ean/jan-13, issn, gs1 databar (rss14), gs1 databar limited, gs1 databar expanded, telepen alpha, msi, rss, code11, ismn, isbn, maxicode, 2d: pdf417, qr code, micro qr, datamatrix, aztec code especificaciones alimentación: 5 v- ???- ?- 300 ma, interfaz: usb sensor: planar cmos sensor, iluminación: led rojo / led blanco, procesador: 32-bit mcu, resolución: code39 4 mil, qr 8.7 mil, pcs45% profundidad de campo: 9,17 miil qr (7 byte) 6-10 cm, 9,17 mil data matrix (7byte) 7-10 cm, 5,83 mil code 93 (14 byte) 7-10 cm velocidad de escaneo: 200 scans/s, área de escaneo: 5 x 5 cm² – 30 x 30 cm², contraste soportado: >30%, ángulo de escaneo: roll 0° – 360°, pitch ±45°, skew ±45°, protección: ip54, temperatura de operación: 0 °c – 50 °c / 32 °f – 122 °f, temperatura de almacenamiento: 0 °c – 50 °c / 32 °f – 122 °f, humedad relativa: 5 – 95% (no condensada)	Unidad	8
53	Impresora térmica	impresión de eventos de gran volumen. Con una gran capacidad de rollo de papel, impresión de alta velocidad y apilador de tickets, la impresora de eventos de gran volumen perfecta para la impresión de billetes de lotería, billetes de avión, impresión de entradas para eventos, cocinas industriales, bares, bibliotecas y mucho más. Características principales carga fácil de papel "drop-in and print" salida de alta velocidad (180mm/s) gran capacidad de rollo de papel (hasta 7" de diámetro) el apilador de billetes apila hasta 30 billetes mantenimiento sobre la marcha (cambio de cortador o cabezal de impresión en minutos) ancho de papel ajustable de 42 mm a 82,5 mm	Unidad	2
54	Rollos de recibos para impresora térmica.	Método de impresión para usar con impresoras térmicas compatibilidad de la impresora tipo de papel papel térmico anchura del papel 80mm, longitud del papel 950 pies de largo cantidad estuche de 8 rollos	Paquete	20

NOTA: El proponente deberá presentar junto con su oferta la respectiva ficha técnica establecida de cada item relacionado de acuerdo al formato adjunto, el cuál deberá diligenciar y aportar.

1.2. FORMA DE ADJUDICACION

No se aceptarán propuestas parciales dentro de un mismo lote; en caso de presentarse, serán consideradas como no hábiles. No obstante, el proponente podrá presentar oferta por uno o varios lotes, siempre y cuando la propuesta para cada lote esté completa y cumpla con la totalidad de los requisitos establecidos.

1.3. PRESUPUESTO OFICIAL DEL CONTRATO / DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL.

De acuerdo al análisis del sector proyectado y a la necesidad de la Secretaría, se ha estipulado el siguiente presupuesto por lote:

LOTE 1: TRESCIENTOS VEINTE MILLONES DE PESOS M/CTE ($320.000.000), incluido IVA y demás impuestos, costos directos, indirectos, tasas y contribuciones a que hubiere lugar.

LOTE 2: CIEN MILLONES DE PESOS M/CTE ($ 100.000.000), incluido IVA y demás impuestos, costos directos, indirectos, tasas y contribuciones a que hubiere lugar.

LOTE 3: DOSCIENTOS CUATRO MILLONES DE PESOS M/CTE ($ 204.000.000), incluido IVA y demás impuestos, costos directos, indirectos, tasas y contribuciones a que hubiere lugar.

La presente Selección Abreviada se encuentra amparada de la siguiente forma:

1. *DESCRIPCIÓN FINANCIERA*		
Certificado de disponibilidad presupuestal (CDP)	No. **2025004180**	Valor: $ 624.502.000

1.3 PLAZO DE EJECUCIÓN. aplica para los 3 lotes

El plazo de ejecución del presente contrato será de QUINCE (15) DÍAS CALENDARIO, contados a partir de la suscripción del acta de inicio. Previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del contrato. Sin exceder al 31 de diciembre de 2025.

1.4 FORMA DE PAGO. aplica para los 3 lotes

El municipio pagará al contratista en un (1) único pago el valor estipulado, una vez entregado y recibido a satisfacción el 100% de los bienes, previa presentación de la factura o cuenta de cobro, entrada al almacén (si aplica) certificación de cumplimiento expedida por el supervisor del contrato, entrada al almacén; así mismo deberá acreditar el contratista que se encuentra al día con el pago de aportes parafiscales cuando corresponda conforme lo establece el artículo 23, parágrafo 1 de la Ley 1150 de 2007. Para el pago se requerirá la suscripción del acta de liquidación firmada por el contratista y el supervisor del contrato.

En caso de que el contratista esté obligado a facturar electrónicamente, deberá presentar la factura electrónica validada previamente por la DIAN, como requisito necesario para el pago, conforme a las disposiciones señaladas en el Decreto 358 del 5 de marzo de 2020, en concordancia con lo dispuesto en la Resolución 0042 del 5 de mayo de 2020, y demás normas que los modifiquen, complementen o sustituyan.

La Entidad no se hace responsable por las demoras presentadas en el trámite para el pago al Contratista cuando ellas fueren ocasionadas por encontrarse incompleta la documentación de soporte o no ajustarse a cualquiera de las condiciones establecidas en el presente Contrato.

Al pago se le efectuarán los respectivos descuentos por impuestos de ley y las contribuciones Municipales de conformidad con el acuerdo No. 28 de 2020 expedido por el concejo municipal de Mosquera, así: (Si aplica)

ESTAMPILLA	BASE GRAVABLE	TARIFA
ESTAMPILLA PARA EL BIENESTAR DEL ADULTO MAYOR	VALOR DEL CONTRATO	2.0%
ESTAMPILLA PRO-CULTURA	VALOR DEL CONTRATO	1.0%
ESTAMPILLA PRO-DEPORTE Y RECREACION	VALOR DEL CONTRATO	1.0%
IMPUESTO AL TIMBRE NACIONAL	VALOR DEL CONTRATO	1.0%
IMPUESTO - INDUSTRIA Y COMERCIO – ICA	VALOR DEL CONTRATO	Varia el % de acuerdo con el contrato
RETENCIÓN EN LA FUENTE	VALOR DEL CONTRATO	Varia el % de acuerdo con el contrato

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS PARA LOS TRES (03) LOTES.

1) Entregar los bienes objeto de este contrato con las especificaciones técnicas descritas en la propuesta y en el Anexo Técnico, en el lugar y plazos establecidos en el presente contrato.
2) Entregar los bienes objeto del contrato en la Secretaría de Cultura, y asumir el valor requerido para el transporte de los bienes al lugar de la entrega.
3) Entregar los bienes objeto del contrato, en buen estado, libres de defectos o vicios ocultos y nuevos, garantizando que cuentan con plena idoneidad para el desarrollo de las funciones a las cuales se encuentran destinados.
4) Garantizar que los bienes que se entregan se encuentran libres de todo gravamen o impuesto y que tiene los derechos para su venta y/o licenciamiento.
5) Hacer los cambios pertinentes de los bienes entregados según las observaciones formuladas por el supervisor del contrato, cuando no cumplan con las características, condiciones y especificaciones indicadas en el Anexo Técnico. Cuando haya lugar a cambios, el Contratista se obliga a realizarlos en los siguientes 3 días después de notificado el servicio no conforme.

6) A mantener los precios fijos de los insumos presentados en su oferta en la cual están comprendidos todos los costos directos e indirectos incluidos impuestos, empaques, seguros y mantenimiento que se presenten hasta el momento de su entrega.
7) Informar a la dependencia supervisora del contrato sobre cualquier hecho o circunstancia que afecte de manera grave la ejecución del mismo.
8) Constituir las demás garantías establecidas en el contrato suscrito.
9) Las demás necesarios para el buen cumplimiento del contrato, y de acuerdo a la normatividad tanto interna como externa para la ejecución de contratos de esta naturaleza.

OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA

1) Tramitar las garantías exigidas por el municipio y cargarlas a la plataforma SECOP II debidamente suscritas para su revisión y posterior aprobación.
2) Suscribir de forma conjunta con los supervisores designados el acta de inicio del contrato.
3) Cumplir el objeto del contrato, de acuerdo con los criterios de calidad exigibles, las especificaciones técnicas que hacen parte del pliego de condiciones, con sujeción a los precios unitarios estipulados y dentro del plazo establecido.
4) Presentar la respectiva factura o su documento equivalente cuando esté obligado a ello, de acuerdo con el régimen tributario aplicable al objeto contratado, acompañada de los documentos soporte que permitan establecer el cumplimiento de las condiciones pactadas, incluido el Registro Único Tributario (RUT) expedido por la DIAN y demás requeridos, requisitos sin los cuales no se podrá tramitar el respectivo pago.
5) Acreditar, en las oportunidades que asi se requiera, de conformidad con lo establecido en el inciso segundo del articulo 41 de Ley 80 de 1993 -adicionado mediante el articulo 23 de la Ley 1150 de 2007- , que se encuentra al dia en el pago de aportes parafiscales relativos al Sistema de Seguridad Social Integral, asi como los propios al Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar - ICBF y las cajas de compensación familiar.
6) Indemnizar y/o asumir todo daño que se cause a terceros, a bienes propios o de terceros, o al personal contratado para la ejecución del contrato, por causa o con ocasión del desarrollo del mismo.
7) Responder por el pago de los tributos que se causen o llegaren a causarse por la celebración, ejecución y liquidación del contrato.
8) Cumplir con las condiciones establecidas en los Documentos del Proceso de Contratación.
9) Dar a conocer a la Entidad cualquier reclamación que indirecta o directamente pueda tener algún efecto sobre el objeto del Contrato o sobre sus obligaciones.
10) Abstenerse de adelantar intervención alguna a los recursos sin contar con los permisos emitidos por la entidad competente (cuando aplique intervenciones).
11) Acreditar el cumplimiento del factor de calidad ofrecido durante la fase de selección en los plazos acordados con la Entidad.
12) Identificar las oportunidades para promover el empleo local durante la ejecución del contrato.
13) Implementar las medidas identificadas para promover el empleo local en el lugar de ejecución del contrato.
14) Dar cabal cumplimiento al pacto de transparencia y declaraciones de la carta de presentación de la oferta.
15) Informar a la Entidad Estatal cuando ocurra una situación que implique una modificación del estado de los riesgos existentes al momento de proponer o celebrar el contrato.
16) Comunicarle a la Entidad cualquier circunstancia política, jurídica, social, económica, técnica, ambiental o de cualquier tipo, que pueda afectar la ejecución del Contrato.
17) Durante la ejecución del contrato deberá observar las leyes y los reglamentos relativos a Salud Ocupacional y Seguridad Industrial y tomar todas aquellas precauciones necesarias para evitar que se produzcan en las zonas de sus campamentos de trabajo, accidentes o condiciones insalubres; así como dotar a su personal y asegurar el uso adecuado de los elementos de protección personal (EPP).
18) Cumplir con sus obligaciones laborales respecto del personal a su cargo, y con las obligaciones tributarias y ambientales que le correspondan de acuerdo con su labor.
19) Informar a más tardar el tercer día hábil siguiente al momento en que se tenga conocimiento del inicio de investigaciones penales, se impongan medidas de aseguramiento o condenas proferidas en Colombia o en el extranjero en contra de cualquiera de los directivos, representantes legales, accionistas o integrantes del Contratista.
20) El Contratista se compromete a adquirir los bienes nacionales relevantes definidos por la Entidad Estatal en el pliego de condiciones. En consecuencia, el Contratista debe adquirir los bienes que se encuentren en el Registro de Productores de Bienes Nacionales durante la ejecución del contrato.

OBLIGACIONES DEL MUNICIPIO: El Municipio se obliga para con el contratista a lo siguiente:

1) Pagar el valor del contrato en la cantidad, forma y oportunidades pactadas.
2) Brindar la colaboración y proporcionar la información y/o documentación que sea necesaria para el adecuado cumplimiento del contrato
3) Aprobar las garantías o las modificaciones a las mismas que el contratista constituya siempre que estas cumplan las condiciones de suma asegurada, vigencias y amparos, exigidas en el contrato.
4) Resolver las peticiones y consultas que le haga el contratista dentro de los términos legales.
5) Cumplir y hacer cumplir las condiciones pactadas en el contrato y en los documentos que de él forman parte
6) Suscribir el acta de terminación a través del supervisor encargado.

Suscribir conjuntamente con el contratista y el supervisor designado el acta de liquidación del contrato.

1.6. CRITERIOS PARA LA SELECCIÓN DE LA OFERTA MÁS FAVORABLE

Teniendo en cuenta la naturaleza del objeto que se pretende contratar y de conformidad con lo dispuesto en el artículo 5 de la Ley 1150 y el Decreto 1082 de 2015, la oferta más favorable será aquella que, luego de cumplir con los requisitos habilitantes solicitados y la ficha técnica, haya ofertado el MENOR PRECIO (sumatoria de precios unitarios) al término de la subasta inversa.

Si en el Proceso de Contratación se presenta un único oferente cuyos bienes cumplen con la ficha técnica y está habilitado, el municipio podrá adjudicarle el contrato al único oferente si el valor de su oferta es igual o inferior al presupuesto oficial.

1. <u>REQUISITOS HABILITANTES</u>

Los proponentes deberán acreditar que cuentan con la capacidad jurídica para contratar con el Municipio de Mosquera, de conformidad con la Constitución y las Leyes Colombianas.

a. CAPACIDAD JURÍDICA: Los proponentes deberán acreditar que cuentan con la capacidad jurídica para contratar con el Municipio de Mosquera, de conformidad con la Constitución y las Leyes Colombianas.

- Carta de presentación de la propuesta.
- Fotocopia de la cédula de ciudadanía (persona natural proponente y representante legal de persona jurídica).
- Certificado existencia y representación legal (Persona Jurídica) o inscripción en el Registro Mercantil (Persona natural). CON FECHA DE EXPEDICION NO MAYOR A 30 DÍAS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE PRESENTACION DE LA OFERTA.
- Cumplir con los aportes en los Sistemas Generales de Seguridad Social y aportes parafiscales, en los términos de la Ley 789 de 2002, Decreto 1703 de 2002 y demás normas concordantes, requisito que deberá tener en cuenta durante la ejecución y liquidación del contrato, si a ello hubiere lugar.
- Garantía de Seriedad de la propuesta.
- Documento de conformación de proponente plural (consorcio o unión temporal).
- Registro Único Tributario (RUT).
- Certificado de antecedentes Disciplinarios de la Procuraduría (Vigente al momento de la presentación de la oferta) en caso de persona jurídica se debe presentar el del Representante Legal y el de la empresa.
- Certificación de antecedentes fiscales emitida por la Contraloría. (Vigente al momento de la presentación de la oferta) en caso de persona jurídica se debe presentar el del Representante Legal y el de la empresa.
- Certificado de inscripción en el Registro Único de Proponentes, con fecha de expedición no superior a 30 días calendarios anterior al cierre del proceso.
- Verificación del registro nacional de medidas correctivas.
- Certificado REDAM del proponente persona natural o del representante legal de las personas jurídicas.
- Y los demás documentos requeridos e insertos en el pliego de condiciones.

1. <u>REQUISITOS HABILITANTES TECNICOS</u>

EXPERIENCIA LOTE 1: El proponente deberá acreditar tener inscrito en el RUP mínimo tres (03) contratos debidamente terminados y ejecutados, cuya sumatoria sea igual o superior al 100% por el presupuesto oficial de cada lote, expresados en SMLMV, y en donde en cada uno de ellos se encuentre inscrito mínimo 8 códigos, del siguiente listado.

Código UNSPSC	Descripción del Código
23241600	HERRAMIENTAS CORTADORAS DE METALES
26121600	CABLES ELÉCTRICOS Y ACCESORIOS
45111500	ATRILES, SISTEMAS DE SONIDO Y ACCESORIOS

52161500	EQUIPOS AUDIOVISUALES
60121000	ARTE
60121100	LIENZOS, PELÍCULAS, TABLEROS Y PAPELES DE ARTISTA
60121900	MATERIALES DE DECORACIÓN DE TELAS Y ARTE TEXTIL
60131400	INSTRUMENTOS DE PERCUSIÓN
60131500	PIEZAS Y ACCESORIOS DE INSTRUMENTOS MUSICALES
60131700	INSTRUMENTOS MUSICALES DE SONIDOS ALTERNATIVOS
60131800	ACCESORIOS DE MÚSICA Y DANZA

EXPERIENCIA LOTE 2 Y 3: El proponente deberá acreditar tener inscrito en el RUP mínimo dos (02) contratos debidamente terminados y ejecutados, cuya sumatoria sea igual o superior al 100% por el presupuesto oficial de cada lote, expresados en SMLMV, y en donde en cada uno de ellos se encuentre inscrito mínimo (3) códigos, del siguiente listado.

Código UNSPSC	Descripción del Código
60121000	SUMINISTROS DE INSTRUCCIÓN O DE ARTE PAPELERÍA, ÚTILES ESCOLARES, MATERIALES ARTÍSTICOS
44122011	CUBIERTAS PARA LIBROS CUBIERTAS PLÁSTICAS PROTECTORAS
60131700	MATERIALES PARA CONSERVACIÓN/RESTAURACIÓN DE LIBROS FILMOPLAST, PEGANTES, HERRAMIENTAS DE RESTAURACIÓN
52161500	EQUIPOS Y ACCESORIOS DE AUDIO MICRÓFONOS, CABINA, MIXER
27111500	HERRAMIENTAS DE CORTE MANUAL TIJERAS, BISTURÍS, CUCHILLAS, CORTADOR DE ICOPOR

Si la propuesta es presentada en consorcio o unión temporal, cualquiera de sus integrantes puede acreditar la experiencia solicitada. En el evento en que el proponente acredite experiencia en contratos en los cuales haya participado en Consorcio o Unión Temporal, para efectos de la evaluación de este factor, se tomará el valor equivalente al porcentaje de participación del proponente en el Consorcio o Unión Temporal del cual acredite la experiencia, En este caso, el proponente debe en la certificación de experiencia indicar el porcentaje de participación

3. REQUISITOS HABILITANTES FINANCIEROS

CAPACIDAD FINANCIERA Y ORGANIZACIONAL:

La Alcaldía Municipal de Mosquera, evaluará la capacidad financiera y patrimonial del proponente que asegure a la entidad la ejecución sin riesgos económicos del objeto a contratar, para lo cual debe cumplir con los indicadores financieros solicitados.

La información financiera será tomada directamente de los rubros y/o cuentas relacionadas en el Registro Único De Proponentes para lo cual la información allí consignada deberá estar vigente y en firme.

Para que la propuesta sea admitida, se deben cumplir los siguientes indicadores:

A través de los indicadores de capacidad financiera se busca establecer unas condiciones mínimas que deben cumplir los proponentes ante la posibilidad de contratar con el estado, razón por la cual se hace necesario medir la realidad financiera de estos, su capacidad de asumir compromisos en el ejercicio de su objeto social y la posibilidad de cumplir oportunamente con las obligaciones del contrato.

Las personas naturales y jurídicas nacionales y las personas extranjeras o con sucursal en Colombia que sean proponentes o integrantes de uniones temporales, consorcios y promesas de sociedad futura deberán adjuntar copia del Registro Único de Proponentes expedido por la Cámara de Comercio. Asimismo, la evaluación de la capacidad financiera y organizacional se realizará teniendo en cuenta los indicadores financieros registrados en el RUP con corte a **31 de diciembre de de 2024**, según corresponda y cuya inscripción, renovación o actualización debe encontrarse en firme a más tardar a la fecha de cierre del proceso de selección.

Para el cálculo de los indicadores de los proponentes plurales por medio de Uniones Temporales, Consorcios y promesas de sociedad futura; se tendrá en cuenta, a partir de la información financiera y participación de cada integrante del postulante plural y se realizará de forma ponderada y suma de componentes.

Como se puede observar en la siguiente tabla para los participantes plurales el cálculo de los indicadores se realizará de forma ponderada y suma de componentes.

Los indicadores para medir la capacidad financiera y organizacional de los proponentes interesados en participar en un proceso de contratación y que se encuentran registrados en el RUP, de conformidad con el numeral 3 del artículo 2.2.1.1.1.5.3. del Decreto 1082 de 2015, son los siguientes:

Se verificarán los siguientes requisitos para los **TRES LOTES:** En razón a que el objeto contractual corresponde a una compra venta de elementos con características técnicas similares y un plazo de ejecución mínimo, que no genera variaciones en el nivel de riesgo entre los lotes. En este sentido, la capacidad financiera exigida al proveedor para atender cualquiera de los lotes es equivalente, por lo que la exigencia uniforme de indicadores como liquidez, endeudamiento, rentabilidad del activo, rentabilidad del patrimonio y cobertura de intereses resulta técnica y jurídicamente procedente.

Asimismo, la homogeneidad del objeto justifican la aplicación de los mismos requisitos financieros, garantizando igualdad de condiciones, objetividad en la evaluación y coherencia con los parámetros definidos a partir del análisis del sector real

INDICADOR	PARÁMETRO EXIGIDO MÍNIMOS (números enteros)	FORMULA POSTULANTE INDIVIDUAL	FORMULA POSTULANTE PLURAL
CAPACIDAD FINANCIERA			
Índice de Liquidez	LIQ ≥ 14.6	$LIQ = \frac{AC}{PC}$	$\frac{\sum(AC_i \text{ x } \%I)}{\sum(PC_i \text{ x } \%I)}$
Nivel de Endeudamiento	NE ≤ 38.1%.	$NE = \frac{PT}{AT}$	$\frac{\sum(PT_i \text{ x } \%I)}{\sum(AT_i \text{ x } \%I)}$
Razón de Cobertura de Intereses	RCI ≥ 1320.78	$RCI = \frac{UO}{GI}$	$\frac{\sum(UO_i \text{ x } \%I)}{\sum(GI_i \text{ x } \%I)}$
CAPACIDAD ORGANIZACIONAL			
Rentabilidad del Patrimonio	RP ≥ 23.67%	$RP = \frac{UO}{P}$	$\frac{\sum(UO_i \text{ x } \%I)}{\sum(P_i \text{ x } \%I)}$
Rentabilidad del Activo	RA ≥ 12.3%	$RA = \frac{UO}{AT}$	$\frac{\sum(UO_i \text{ x } \%I)}{\sum(AT_i \text{ x } \%I)}$

Donde:

LIQ: Índice de Liquidez	
AC:	Activo Corriente
PC	Pasivo Corriente
ACi	Activo Corriente de cada uno de los integrantes del Postulante.
PCi	Pasivo Corriente de cada uno de los integrantes del Postulante.

NE: Nivel de Endeudamiento	
PT	Pasivo Total
AT	Activo Total
PTi	Pasivo Total de cada uno de los integrantes del Postulante.
ATi	Activo Total de cada uno de los integrantes del Postulante.
%I	Porcentaje de participación de cada uno de los integrantes del Postulante.

RCI: Razón de cobertura de intereses.	
UO	Utilidad Operacional

GI	Gastos por intereses
UOi	Utilidad Operacional de cada uno de los integrantes del Postulante
GIi	Gastos por intereses de cada uno de los integrantes del Postulante.

RP: Rentabilidad del patrimonio.	
P	Patrimonio
UO	Utilidad Operacional
Pi	Patrimonio de cada uno de los integrantes del Postulante

RA: Rentabilidad del activo.	
UO	Utilidad Operacional
P	Patrimonio

≥ Mayor o igual que
≤ Menor o igual que

Nota No. 1: Cuando el indicador de Razón de Cobertura de Intereses resulte indefinido o indeterminado, se considera que el proponente cumple con tal indicador, debido a que no tiene obligaciones financieras (gastos de interés con un valor de $0).

Nota No. 2: Para las entidades que al cierre de su ejercicio económico no registren Pasivos, y que el resultado del indicador índice de Liquidez resulta indeterminado por la operación matemática de dividir entre cero (0), se considera que cumplen con el requisito y se habilitan dentro del proceso de verificación de requisitos habilitantes.

NOTA 3: La verificación de los indicadores financieros y de capacidad organizacional se realizará tomando como referencia dos decimales, prescindiendo de cualquier fórmula de redondeo o aproximación.

NOTA 4: Si el proponente es una sociedad nueva (creada en la vigencia 2020), para acreditar la capacidad financiera, deberá presentar el balance de apertura, certificado por contador público, acompañado de fotocopia de la tarjeta profesional y certificado de vigencia de inscripción y de antecedentes disciplinarios expedido por la Junta Central de Contadores, el cual deberá estar vigente a la fecha de cierre del presente proceso.

NOTA 5: Los proponentes que sean personas naturales extranjeras sin domicilio en el país o personas jurídicas sin sucursal en Colombia, deberán aportar los siguientes documentos: • Los Estados Financieros van acompañados de las Notas y Revelaciones a los Estados Financieros, certificados y auditados en la moneda legal del país en el cual fueron emitidos y adicionalmente en pesos colombianos, teniendo en cuenta la tasa representativa del mercado vigente y certificada por la Superintendencia Financiera, cuya fecha de corte será la que corresponda al cierre contable del país de origen. Los estados financieros deben estar suscritos por el Representante Legal, contador y/o auditor del país de origen. • Certificación de los Estados Financieros firmados por el Representante Legal, Contador y cuando la Ley lo exige la del Revisor Fiscal, con inscripción profesional vigente ante la Junta Central de Contadores de Colombia en la que certifique la fecha del cierre en el país de origen y avale dicha información.

1.9. GARANTÍA

A favor del **MUNICIPIO DE MOSQUERA** - **CUNDINAMARCA**, **Nit**. **899**.**999**.**342**-**3**, en los siguientes términos:

TIPIFICACION	VALOR	VIGENCIA
Seriedad de la oferta	10% del presupuesto oficial	Su vigencia se extenderá desde el momento de la presentación de la oferta hasta la aprobación.
Cumplimiento del contrato	15% del valor total del contrato	Ejecución del contrato y seis (6) meses más
Calidad y correcto funcionamiento de los bienes	15% del valor total del contrato	Ejecución del contrato y seis (6) meses más

1.12 DISTRIBUCIÓN DE RIESGOS

Verificar ANEXO MATRIZ DE RIESGOS