REPRESENTACIONES LAIR SAS

NIT 800.203.940-2

FUNZA, JULIO DE 2026

Estimados señores:

Centro Cultural Bacatá

Subdirección Técnica

Municipio de Funza

Reciban un cordial saludo,

En atención a lo anterior, nos permitimos presentar la **cotización comercial y técnica:**

COTIZACIÓN COMERCIAL Y TECNICA					
ITEM	ELEMENTO	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL CON IVA**
1	SUJETADORES SEPARADORES METÁLICOS DE LIBROS POR 8 UNIDADES METALICO COLOR NEGRO 20 CM X 20 CM 20*20*10 CENTÍMETROS	UNIDAD	1	$ 156.450	$ 186.176
2	SUMINISTRO DE ORGANIZADOR ESTANTERÍA PARA LIBROS TIPO EXHIBIDOR, fabricado en madera aglomerada RH de alto tráfico. La estructura deberá contar con dimensiones aproximadas mínimas de veinticuatro pulgadas (24”) de ancho por dieciséis pulgadas (16”) de profundidad y veinticuatro pulgadas (24”) de altura o equivalentes aproximados de sesenta centímetros (60 cm) de ancho, cuarenta centímetros (40 cm) de profundidad y sesenta centímetros (60 cm) de altura o superiores, garantizando adecuada capacidad de almacenamiento y exhibición frontal de libros y material educativo. El organizador deberá contar con compartimientos o niveles tipo exhibidor inclinados o frontales para fácil visualización y acceso a los libros, estructura reforzada con excelente estabilidad y capacidad de carga para	UNIDAD	1	$ 329.700	$ 392.343

	operación continua institucional. Los entrepaños deberán fabricarse en tablero mínimo de 15 mm o superior, con refuerzos estructurales y sistema seguro de ensamble. La superficie deberá contar con acabado laminado resistente a rayaduras, humedad moderada, manchas y desgaste por uso continuo, de fácil limpieza y mantenimiento. Los bordes deberán ser redondeados y protegidos mediante tapacantos en PVC termo adherido o material equivalente de alta resistencia para mayor seguridad y durabilidad.				
3	SUMINISTRO DE CARPA TIPO CAMPAMENTO, diseñada para uso, de operaciones logísticas, atención temporal y campamentos, con capacidad para seis (6) personas, dimensiones mínimas aproximadas de 4,5 metros de largo x 3 metros de ancho x 2 metros de altura o superiores, fabricada en tela poliéster Oxford o poliéster RIPSTOP 190T/210T de alta resistencia con recubrimiento impermeable en poliuretano (PU) mínimo de 3000 mm de columna de agua, protección UV y tratamiento antifúngico; estructura conformada por varillas en fibra de vidrio flexible de alta tensión o tubos metálicos galvanizados anticorrosivos con sistema de ensamblaje rápido y alta estabilidad estructural; piso termo sellado en polietileno reforzado de alta densidad mínimo 120 g/m² totalmente impermeable y antihumedad; costuras reforzadas y termo selladas para evitar filtraciones; sistema de doble techo o sobrecarpa con cobertura completa para protección contra lluvia, viento y radiación solar; ventanas panorámicas con malla anti insectos de alta ventilación; puerta principal con cremalleras reforzadas bidireccionales; sistema de ventilación cruzada; anclajes metálicos de alta resistencia, cuerdas tensoras reflectivas y accesorios	UNIDAD	1	$ 1.417.500	$ 1.686.825

	completos para fijación segura en diferentes superficies; resistencia a condiciones climáticas moderadas y fuertes; color institucional o tonos neutros; incluye bolso o maletín de transporte reforzado para fácil movilización y almacenamiento. La carpadebe tener garantía mínima de doce (12) meses y apta para uso continuo en exteriores, resistencia a la impermeabilidad, durabilidad y seguridad para operación institucional. ADICIONALMENTE, el contratista deberá realizar la personalización y marcación institucional de cada carpa mediante impresión, sublimación de logos institucionales suministrados por la entidad, en material resistente a la intemperie, rayos UV, humedad y desgaste por uso continuo. La marcación deberá incluir mínimo logos institucionales en dos (2) caras visibles de la carpa, con medidas aproximadas mínimas de 40 cm x 40 cm o superiores, conservando alta resolución, nitidez y durabilidad de impresión.				
4	SUMINISTRO DE SILLA PLÁSTICA SIN BRAZOS, diseño tipo Wengué con apariencia rattan o tejido texturizado decorativo, fabricada en polipropileno reforzado , apta para uso, eventos, auditorios y operaciones logísticas de alto tráfico, resistente a impactos, deformaciones, humedad, rayos UV y uso continuo en interiores y exteriores. La silla deberá contar con estructura ergonómica, liviana y de fácil manipulación, con acabado tipo rattan de alta durabilidad, superficie lisa de fácil limpieza y desinfección, filtro UV para protección solar y conservación del color, patas reforzadas con excelente estabilidad estructural y apoyos antideslizantes para mayor seguridad. Las dimensiones mínimas aproximadas deberán ser de ochenta y seis punto cinco	UNIDAD	1	$ 69.300	$ 82.467

	centímetros (86.5 cm) de altura, cuarenta y nueve centímetros (49.0 cm) de ancho y cincuenta y siete punto cinco centímetros (57.5 cm) de profundidad o superiores, con capacidad de carga mínima soportada de cien kilogramos (100 kg) o superior, garantizando resistencia para uso institucional intensivo y jornadas prolongadas de operación. El material deberá ser resistente a humedad, corrosión, manchas, desgaste y condiciones climáticas moderadas, permitiendo almacenamiento, apilamiento y transporte seguro sin pérdida de estabilidad ni deformaciones. El producto deberá entregarse totalmente nuevo, libre de defectos de fabricación, con garantía mínima de doce (12) meses y vida útil prolongada para operación institucional de alto desempeño. ADICIONALMENTE, cada silla deberá incluir marcación institucional mediante impresión resistente con logos suministrados por la entidad, garantizando durabilidad frente a limpieza, manipulación, rayos UV y desgaste por uso continuo.				
5	SUMINISTRO DE MANIQUÍ PARA COSTURA Y CONFECCIÓN, diseñado para prácticas académicas, formación técnica, patronaje, confección, diseño de modas y procesos textiles, elaborado en material de poliestireno expandido o compacto de alta densidad y resistencia, recubierto en tela resistente apta para inserción de alfileres y trabajo continuo, con altura aproximada de uno punto sesenta metros (1.60 m) o superior, medidas corporales aproximadas de sesenta y ocho centímetros (68 cm) de cintura, noventa centímetros (90 cm) de pecho y noventa centímetros (90 cm) de cadera. El maniquí deberá contar con estructura liviana y resistente, acabado anatómico	UNIDAD	1	$ 441.000	$ 524.790

	ergonómico de cuerpo completo o torso técnico femenino, superficie uniforme de fácil manipulación, resistente a deformaciones, humedad y desgaste por uso continuo en ambientes académicos e institucionales. La base deberá ser metálica, cromada o reforzada en material de alta resistencia, con soporte estable y sistema ajustable de altura, garantizando firmeza y seguridad durante actividades de confección y exhibición. El producto deberá permitir trabajo técnico de patronaje, costura, montaje de prendas y diseño textil con facilidad de manipulación y estabilidad estructural. El maniquí deberá entregarse totalmente nuevo, libre de defectos de fabricación, apto para uso institucional de alto tráfico y jornadas continuas de trabajo, con garantía mínima de doce (12) meses y vida útil prolongada.				
6	SUMINISTRO DE ORGANIZADOR DE ROPA TIPO BURRO O RACK SENCILLO METÁLICO DE ALTA RESISTENCIA, diseñado para uso, comercial, almacenamiento y organización de prendas, fabricado en estructura metálica tubular reforzada en acero inoxidable, acero cromado o acero con pintura electrostática anticorrosiva de alta durabilidad, resistente a humedad, deformación, oxidación y uso continuo de alto tráfico. El rack deberá contar con un (1) nivel de almacenamiento tipo perchero horizontal, con capacidad para soportar carga pesada de prendas, uniformes, vestuario o elementos textiles, estructura estable y reforzada con sistema de uniones resistentes y excelente estabilidad estructural para operación permanente en ambientes institucionales o comerciales. Las dimensiones aproximadas mínimas deberán ser de ciento cincuenta	UNIDAD	1	$ 183.750	$ 218.663

	centímetros (150 cm) de largo, cincuenta centímetros (50 cm) de ancho y ciento sesenta centímetros (160 cm) de altura o superiores, permitiendo amplia capacidad de almacenamiento y fácil acceso a las prendas. El organizador deberá incluir barra metálica reforzada de alta resistencia, bases antideslizantes o ruedas industriales con sistema de bloqueo para fácil desplazamiento y seguridad durante su uso, acabado liso de fácil limpieza y diseño funcional para optimización de espacios.				
7	SUMINISTRO DE MESA PLEGABLE DE ALTA RESISTENCIA Y TRÁFICO PESADO, fabricada con estructura reforzada de alta durabilidad, superficie elaborada en polietileno de alta densidad (HDPE) inyectado o resina plástica de alta resistencia, anti impacto, anti rayaduras, resistente a humedad, corrosión, deformación y fácil limpieza; diseño rectangular plegable con sistema de bloqueo de seguridad y patas abatibles para fácil almacenamiento y transporte. La mesa deberá contar con dimensiones mínimas aproximadas de ciento ochenta centímetros (180 cm) de largo, setenta y cinco centímetros (75 cm) de ancho y setenta y cuatro centímetros (74 cm) de altura o superiores, con capacidad de carga mínima distribuida de 250 kg, estructura metálica en acero tubular calibre reforzado con acabado en pintura electrostática anticorrosiva color negro o gris industrial, uniones reforzadas para alto tráfico y niveladores o apoyos antideslizantes de alta estabilidad. El tablero deberá tener espesor reforzado, protección UV para uso interior y exterior, resistencia a humedad, derrames, manchas y exposición continua, permitiendo uso institucional prolongado en auditorios, eventos, capacitaciones, comedores, operaciones logísticas y	UNIDAD	1	$ 399.000	$ 474.810

	actividades masivas. La mesa deberá incluir sistema plegable compacto, manija o mecanismo de fácil manipulación para transporte, bordes redondeados de seguridad y diseño ergonómico que facilite armado y desarme rápido sin herramientas especializadas. El producto deberá entregarse totalmente nuevo, libre de defectos de fabricación, con garantía mínima de doce (12) meses, alta resistencia estructural y vida útil prolongada para uso continuo institucional.				
8	SUMINISTRO DE SILLA INFANTIL, fabricada en polipropileno o plástico de alta resistencia, diseño ergonómico, liviano y apilable, apta para uso continuo en espacios educativos, con dimensiones aproximadas de cuarenta y dos centímetros (42 cm) de profundidad, cuarenta y un punto siete centímetros (41.7 cm) de ancho y cincuenta y ocho punto tres centímetros (58.3 cm) de altura o superiores; estructura resistente a impactos, deformaciones, humedad y rayos UV, con acabado liso de fácil limpieza y desinfección. La silla deberá contar con bordes redondeados de seguridad, espaldar anatómico, patas reforzadas con alta estabilidad y sistema antideslizante para mayor seguridad de los usuarios. El material deberá ser no tóxico, lavable, resistente al desgaste por uso continuo y apto para uso interior y exterior. El producto deberá entregarse en colores surtidos, llamativos y adecuados para ambientes infantiles, garantizando uniformidad en calidad y resistencia de materiales. La capacidad de carga deberá ser apta para uso infantil institucional y contar con excelente estabilidad estructural. ADICIONALMENTE, cada silla deberá incluir marcación institucional mediante	UNIDAD	1	$ 31.500	$ 37.485

	impresión de alta resistencia con logos suministrados por la entidad, resistentes a limpieza, humedad y desgaste por uso continuo.				
9	SUMINISTRO DE MESA PLÁSTICA INFANTIL, diseñada para niños entre uno (1) y seis (6) años, apta para uso en jardines infantiles, ludotecas, espacios pedagógicos, actividades recreativas, instituciones educativas y ambientes de atención infantil, fabricada en polipropileno, resina plástica o plástico inyectado de alta resistencia, liviana, ergonómica y segura para uso continuo institucional. La mesa deberá contar con dimensiones aproximadas mínimas de setenta punto siete centímetros (70.7 cm) de profundidad, setenta punto siete centímetros (70.7 cm) de ancho y cincuenta punto siete centímetros (50.7 cm) de altura o superiores, estructura reforzada con excelente estabilidad y capacidad para soportar uso intensivo y alto tráfico infantil. El material deberá ser resistente a impactos, humedad, rayos UV, deformaciones, manchas y desgaste por uso continuo, con superficie lisa de fácil limpieza y desinfección, bordes completamente redondeados para prevención de accidentes y diseño seguro apto para interacción infantil. La mesa deberá incluir patas reforzadas con apoyos antideslizantes para mayor estabilidad y seguridad, además de estructura liviana que facilite manipulación, almacenamiento y organización institucional sin comprometer resistencia	UNIDAD	1	$ 80.850	$ 96.212

	estructural. El producto deberá entregarse en colores llamativos y variados aptos para ambientes infantiles, garantizando uniformidad en calidad, acabado y resistencia del color frente al uso continuo y procesos de limpieza frecuentes.				
10	SUMINISTRO DE ARMARIO BAJO TIPO INFANTIL PARA ALMACENAMIENTO Y ORGANIZACIÓN, diseñado para uso institucional, educativo, ludotecas, jardines infantiles, espacios recreativos y ambientes pedagógicos, fabricado en madera aglomerada RH de alta resistencia, resistentes al alto tráfico, humedad moderada y uso continuo, con bordes redondeados y protegidos para mayor seguridad infantil. El armario deberá contar con dimensiones aproximadas mínimas de setenta y cinco centímetros (75 cm) de ancho por ciento quince centímetros (115 cm) de alto o superiores, estructura reforzada y estable, divisiones internas funcionales para almacenamiento de materiales didácticos, juguetes, elementos pedagógicos o suministros institucionales, con excelente capacidad de carga y resistencia estructural. La superficie deberá contar con acabado laminado lavable, resistente a rayaduras, manchas, humedad y fácil limpieza, apto para uso institucional intensivo. Los cantos deberán estar protegidos con tapacantos en PVC termo adherido o material equivalente para evitar desprendimientos y mejorar la durabilidad del mobiliario. El diseño deberá incluir colores llamativos, variados y adecuados para ambientes infantiles, conservando uniformidad	UNIDAD	1	$ 220.395	$ 262.270

	estética y resistencia del acabado frente a desgaste por uso continuo. El armario deberá poseer estabilidad estructural, sistema seguro de apoyo y diseño ergonómico para fácil acceso y manipulación por parte de usuarios infantiles y personal institucional.				
11	SUMINISTRO DE CAJA ORGANIZADORA PLÁSTICA CON TAPA, fabricada en polipropileno o plástico de alta resistencia, apta para almacenamiento, organización y transporte de materiales institucionales, con capacidad aproximada de 38 litros y dimensiones mínimas de 39 cm x 60 cm x 53 cm o superiores. La caja deberá contar con estructura reforzada resistente a impactos, humedad y uso continuo, tapa de cierre seguro, asas laterales para fácil manipulación y acabado lavable de fácil limpieza.	UNIDAD	1	$ 65.100	$ 77.469
12	TAPETE EN GOMA EVA. PIEZAS TIPO PUZZLE DE MEDIDAS LARGO 60 CM, ANCHO 60 CM, GROSOR 1.5 CM, DENSIDAD 8.0 KG/M³	SET * 8 PIEZAS	1	$ 375.900	$ 447.321

13	SUMINISTRO DE BLOQUES DIDÁCTICOS EN MADERA NATURAL, fabricados en madera seca de pino pátula, caribe o maderas equivalentes de alta resistencia y durabilidad. Los bloques deberán elaborarse en madera inmunizada, cepillada y secada técnicamente para evitar deformaciones, grietas, humedad y aparición de astillas, con acabado en sellador mate no tóxico de alta resistencia, apto para manipulación infantil y uso continuo. Todas las piezas deberán contar con bordes, aristas y esquinas completamente redondeadas para garantizar seguridad durante su uso. El kit deberá incluir fichas y formas geométricas variadas elaboradas en madera resistente, con acabados suaves al tacto y excelente estabilidad dimensional, incorporando diferentes tamaños, figuras y módulos pedagógicos que permitan actividades de construcción, clasificación, motricidad fina, coordinación y aprendizaje didáctico. Las dimensiones aproximadas de los bloques deberán oscilar entre cinco centímetros (5 cm) y veinte centímetros (20 cm) según el tipo de pieza, con espesores y proporciones adecuadas para manipulación segura por usuarios infantiles. Las fichas y piezas deberán presentar colores naturales o acabados en pinturas no tóxicas de alta adherencia y resistencia al desgaste. El material deberá ser resistente a impactos, manipulación frecuente, humedad moderada y desgaste por uso continuo, garantizando larga vida útil y estabilidad estructural para operación institucional permanente. El acabado superficial deberá facilitar limpieza, mantenimiento y desinfección periódica. El producto deberá entregarse totalmente nuevo, libre de defectos de fabricación, con garantía mínima de doce (12) meses y	SET * 34 PIEZAS	1	$ 183.750	$ 218.663

	vida útil prolongada para uso institucional y pedagógico intensivo.				
14	SUMINISTRO DE ROMPECABEZAS DIDÁCTICOS EN MDF, fabricados en tablero MDF de alta resistencia y densidad mínima de 9 mm. Cada rompecabezas deberá estar conformado por mínimo diez (10) piezas encajables de fácil manipulación, con diseños didácticos infantiles alusivos a frutas, medios de transporte, animales, elaborados mediante serigrafía atóxica, impresión UV, resistencia al desgaste. Las dimensiones aproximadas mínimas de cada tablero deberán ser de treinta centímetros (30 cm) de largo por veintidós centímetros (22 cm) de ancho y nueve milímetros (9 mm) de espesor o superiores, garantizando estabilidad estructural y manipulación segura por parte de usuarios infantiles. Las piezas deberán contar con dimensiones adecuadas para fácil agarre y encaje seguro. Todos los bordes, esquinas y aristas deberán ser completamente redondeados y pulidos para evitar riesgos durante su uso. El acabado superficial deberá ser liso, resistente a humedad moderada, rayaduras y limpieza frecuente, garantizando durabilidad y conservación de colores y gráficos pedagógicos.	SET * 10 PIEZAS	1	$ 257.250	$ 306.128

	El material deberá ser resistente a deformaciones, impactos y uso continuo institucional, con excelente calidad de impresión y acabados aptos para interacción infantil. Los rompecabezas deberán entregarse en colores llamativos, didácticos y de alta definición visual para estimular procesos de aprendizaje y reconocimiento.				
15	PUFF PERA EN LONA TALLA S, ANCHO : 90 CM, ALTO : 110 CM, LARGO : 90 CM, DIÁMETRO : 90 CM MATERIAL DEL RELLENO POLIÉSTER Y MATERIAL PARTICULADO DE ICOPOR, FACIL LIMPIEZA	UNIDAD	1	$ 173.250	$ 206.168
16	GIMNASIO DE ESPUMA POLIMOTOR 18 PIEZAS; PESO 30 KG, MATERIAL ESPUMA ROSADA DE ALTA DENSIDAD, RECUBRIMIENTO CON LONA VERANO 100% IMPERMEABLE, COLORES VIVOS, INCLUYE: 1 - TUNEL (LARGO: 80 CM. DIÁMETRO EXTERIOR: 60CM. DIÁMETRO INTERNO: 44 CM. GROSOR: 8 CM.) 1 - CILINDRO O VIGA DE EQUILIBRIO (LARGO: 1.20 M. DIÁMETRO: 30CM) 1 - COLCHONETA PLEGABLE (LARGO: 2.00 M. ANCHO: 1.00 M. GROSOR: 3 CM, EN ESPUMA YUMBOLON, FORRO EN LONA VERANO, ANTIDESLIZANTE. COLORES SURTIDOS. PLEGABLE EN 4 CUERPOS) 2 - SOPORTE O ENCAJE EN U (ALTO: 60 CM. LARGO: 60 CM. ANCHO: 30CM) 2 - MEDIA RUEDA (DIÁMETRO: 1.20 M – DIÁMETRO INTERNO: 60 CM – GROSOR: 30CM) 2 - RAMPA (ALTO: DE 7 A 30 CM, ANCHO: 60 CM LARGO: 60 CM) 2 - ESCALERA TRES PASOS (ALTO: 30	SET * 18 PIEZAS	1	$ 4.883.865	$ 5.811.799

	CM. ANCHO: 60 CM. LARGO: 60 CM. PROFUNDIDAD ESCALÓN: 20 CM) 2 - CUADRADO (ALTO: 30 CM. ANCHO: 60 CM. LARGO: 60 CM) 1 - BASE ONDULADA TIPO PENDIENTE (ALTO: DE 7 A 30 CM. ANCHO: 60 CM. LARGO: 60 CM) 1 - BASE ONDULADA 4 OLAS (ALTO: 12 CM. LARGO: 90 CM. ANCHO: 60 CM) 1 - CILINDRO TIPO PUFF (DIÁMETRO: 60 CM. UN CILINDRO DE 32 CM DE ALTURA) 1 - CILINDRO TIPO PUFF (DIÁMETRO: 60 CM. UN CILINDRO DE 60 CM DE ALTURA)				
17	CUBO DE ACTIVIDADES MÚLTIPLES; PESO 2,5 KG, MATERIAL ESTRUCTURA EN MADERA RESISTENTE, CON ACABADOS EN MADERA MDF, Y POR ACTIVIDAD MATERIALES COMO PLÁSTICO FLEXIBLE, CONFECCIÓN, LAMINAS METÁLICAS, PINTADAS A FULL COLOR, PINTURA NO TOXICA; CONTENIDO 1 CUBO DE ACTIVIDADES, PROPORCIONANDO 5 LADOS CON ACTIVIDADES DISTINTAS, (LABERINTO MEDIA COMPLEJIDAD, BLOQUES LÓGICOS, RELOJ, XILÓFONO Y CUENTA CUENTAS); MEDIDAS CADA LADO DE 30 CM, ALTURA DEL LABERINTO 25 CM APROX	UNIDAD	1	$ 291.270	$ 346.611
18	PELOTA DE PLÁSTICO BLANDO (HASTA 200 KG DE RESISTENCIA) PARA EQUILIBRIO Y COORDINACIÓN MOTRIZ MEDIDA 65 CM	UNIDAD	1	$ 47.145	$ 56.103
19	JUEGO DE CONSTRUCCION 3D, COLORES SURTIDOS PARA CONSTRUCCIONES MEDIDAS DEL SET: 37X28X14 CM, IDEAL PARA NIÑOS Y NIÑAS DE TODAS LAS EDADES, PESO TOTAL DE 1.3 KG	SET * 100 PIEZAS	1	$ 73.395	$ 87.340

20	SUMINISTRO DE ARMATODO DIDÁCTICO TIPO BLOQUES GRANDES PARA CONSTRUCCIÓN INFANTIL, compuesto por ciento diez (110) piezas o superior, diseñado para actividades pedagógicas, recreativas, estimulación cognitiva y desarrollo motriz en niños mayores de tres (3) años, fabricado en plástico de alta resistencia, no tóxico, libre de bordes cortantes y apto para uso institucional de alto tráfico. Las piezas deberán contar con diseño ergonómico de fácil ensamble y manipulación infantil, tamaños grandes para mayor seguridad, colores llamativos y variados, resistentes a impactos, deformaciones y uso continuo. El kit deberá incluir diferentes formas y tamaños que permitan actividades de construcción, creatividad, coordinación y aprendizaje didáctico. El material deberá ser lavable, resistente a humedad, rayos UV y desgaste por uso frecuente, con acabados lisos y bordes redondeados para garantizar seguridad durante su utilización en jardines infantiles, ludotecas, instituciones educativas y espacios recreativos.	SET * 110 PIEZAS	1	$ 62.895	$ 74.845
21	SUMINISTRO DE JUEGO DIDÁCTICO TIPO FIGURAS MIXTAS DE ENSARTAR, fabricado en material plástico de alta resistencia, no tóxico y apto para uso institucional de alto tráfico en jardines infantiles, ludotecas, instituciones educativas y espacios recreativos. El juego deberá consistir en piezas o figuras geométricas mixtas perforadas que permitan pasar cordón, mimbre o elemento flexible a través de los orificios de cada figura, favoreciendo actividades de coordinación motriz fina, concentración y reconocimiento de formas y colores. El kit deberá incluir mínimo veinte (20) piezas de diferentes formas y colores llamativos, con dimensiones aproximadas	SET * 100 PIEZAS	1	$ 99.750	$ 118.703

	entre cinco centímetros (5 cm) y diez centímetros (10 cm) por pieza, y espesor mínimo de cinco milímetros (5 mm) o superior, aptas para fácil manipulación infantil. Los cordones o elementos de ensarte deberán tener longitud mínima aproximada de sesenta centímetros (60 cm) y material flexible resistente. Las piezas deberán contar con bordes y esquinas redondeadas para garantizar seguridad durante su uso, acabados lisos de fácil limpieza y alta resistencia a impactos, humedad y desgaste por uso continuo.				
22	JUEGO DIDÁCTICO ACROVATAS PLASTICOS COMPUESTO POR 30 PIEZAS (APROX.) (7 ACRÓBATAS, 5 BARRAS, 9 RUEDAS GRANDES Y 9 RUEDAS PEQUEÑAS) CON UN SISTEMA DE ENSAMBLE POR ENCAJE Y PRESIÓN 4 TARJETAS EN MAULE PLASTIFICADO, IMPRESAS EN POLICROMÍA CON SECUENCIAS PARA ARMAR. INSTRUCTIVO DESCARGABLE EN CÓDIGO QR – OBJETIVO: EL JUEGO CONSISTE EN GENERAR CONFIGURACIONES, ENLACES, CONSTRUCCIONES, FORMAS Y SECUENCIAS, MEDIANTE LA APELACIÓN DE LAS FICHAS DEL JUEGO PARA COMPRENDER DE MANERA DIDÁCTICA CONEXIONES SIMPLES MIENTRAS SE INTERACTÚA CON LOS PIEZAS. LOS ACRÓBATAS SE ENSAMBLAN DE DIFERENTES MANERAS PARA CREAR CONSTRUCCIONES Y SECUENCIAS. TAMBIÉN ES POSIBLE JUGAR REALIZANDO AGRUPACIONES, PARA TRABAJAR CONCEPTOS DE FORMA, TAMAÑO Y/O COLOR.	SET * 30 PIEZAS	1	$ 106.050	$ 126.200

23	JUEGO NAULAS SENSORIALES FABRICADO EN MADERA TRÍPLEX Y ACRÍLICO, COMPUESTO POR 4 CUADRADOS DE 5 X 5 X 2 CM, 4 RECTÁNGULOS DE 10 X 5 X 2 CM, 4 MEDIA LUNAS DE 10 X 5 X 2 CM, 4 CÍRCULOS DE Ø 5 X 2 CM, 4 TRIÁNGULOS EQUILÁTEROS DE 10 X 10 X 2 CM Y 4 TRIÁNGULOS RECTÁNGULOS DE 10 X 7 X 2 CM, 4 CUADRADOS SONOROS DE 5,8 X 5,8 X 3 CM, 4, RECTÁNGULOS SONOROS DE 10 X 5,8 X 3 CM, 4 MEDIA LUNAS SONORAS DE 10 X 5,8 X 3 CM, 4 TRIÁNGULOS EQUILÁTEROS SONOROS DE 10,5 X 10,5 X 3 CM, EL OBJETIVO DEL JUEGO ES EL DESARROLLO SENSORIAL VISUAL MEDIANTE LA ESTIMULACIÓN Y USO DE COLORES Y TEXTURAS BRILLANTES QUE PERMITEN LA REALIZACIÓN DE DIFERENTES ACTIVIDADES.	SET * 48 PIEZAS	1	$ 903.315	$ 1.074.945
24	TEATRINO EN MADERA PLEGABLE CUENTA CON 2 CORTINAS . PESO: 3 KG. PLEGABLE. MATERIAL: MADERA MDF Y CORTINAS EN TELA. (LARGO X ANCHO X ALTO (CM)* 80X70X150	UNIDAD	1	$ 345.345	$ 410.961
25	SUMINISTRO DE ESTRUCTURA METÁLICA PORTÁTIL TIPO PERCHERO (BURRO) CON RUEDAS, fabricada en estructura tubular metálica reforzada en acero cromado, acero inoxidable o acero con pintura electrostática anticorrosiva de alta resistencia y durabilidad. La estructura deberá contar con dimensiones aproximadas mínimas de ciento cincuenta centímetros (150 cm) de largo, cincuenta centímetros (50 cm) de ancho y ciento setenta centímetros (170	UNIDAD	1	$ 176.400	$ 209.916

	cm) de altura o superiores, con barra superior metálica reforzada de alta capacidad de carga para soportar vestuario pesado y uso continuo de alto tráfico. El perchero deberá incluir sistema portátil con cuatro (4) ruedas industriales giratorias de alta resistencia, mínimo dos (2) con freno de seguridad, permitiendo fácil desplazamiento y estabilidad durante su operación. La estructura deberá contar con uniones reforzadas, excelente estabilidad estructural y resistencia a deformaciones, humedad, corrosión y desgaste por uso continuo. El acabado deberá ser liso, de fácil limpieza y mantenimiento, apto para uso institucional y operación permanente en ambientes interiores o cubiertos. El diseño deberá facilitar montaje, desmontaje y transporte rápido para actividades escénicas y logísticas.				
26	SUMINISTRO DE SILLA TIPO ESCÉNICA FABRICADA EN MADERA NATURAL DE ALTA RESISTENCIA, con estructura reforzada y acabado profesional de alta durabilidad. La silla deberá contar con dimensiones aproximadas mínimas de cuarenta y cinco centímetros (45 cm) de ancho, cincuenta centímetros (50 cm) de profundidad y noventa centímetros (90 cm) de altura o superiores, con asiento rígido ergonómico elaborado en madera maciza, triplex reforzado o material equivalente de alta resistencia, garantizando estabilidad y comodidad durante jornadas prolongadas de uso. La estructura deberá fabricarse en madera natural inmunizada, madera maciza o combinación con refuerzos metálicos, resistente a impactos, humedad moderada, deformaciones y desgaste por uso continuo institucional. El acabado deberá incluir sellador, laca mate o pintura	UNIDAD	1	$ 327.075	$ 389.219

	protectora resistente a rayaduras y fácil limpieza. La silla deberá contar con uniones reforzadas, excelente estabilidad estructural y capacidad adecuada para soportar uso intensivo en ambientes culturales y escénicos. Los bordes y esquinas deberán ser redondeados para mayor seguridad y durabilidad.				
27	SUMINISTRO DE MESA PLEGABLE TIPO ESCÉNICA PARA ENSAYOS, PRODUCCIÓN TEATRAL Y APOYO LOGÍSTICO, fabricada en madera natural de alta resistencia, diseñada para uso institucional, camerinos, backstage, producción escénica, ensayos y actividades logísticas de alto tráfico. La mesa deberá contar con dimensiones aproximadas mínimas de ciento ochenta centímetros (180 cm) de largo, setenta y cinco centímetros (75 cm) de ancho y setenta y cuatro centímetros (74 cm) de altura o superiores, con estructura reforzada metálica o en madera de alta estabilidad, resistente a impactos, humedad moderada y uso continuo institucional. La superficie deberá contar con acabado tipo madera resistente a rayaduras, manchas y fácil limpieza, apta para trabajo técnico, maquillaje, apoyo logístico y disposición de elementos escénicos. El tablero deberá fabricarse en material mínimo de 15 mm o superior, con bordes protegidos y esquinas redondeadas para mayor seguridad y durabilidad. La mesa podrá ser fija, plegable o extensible según requerimiento de montaje, incluyendo sistema de plegado o ensamblaje rápido, patas reforzadas con apoyos antideslizantes y estructura estable para facilitar transporte, almacenamiento y operación continua durante eventos y producciones teatrales.	UNIDAD	1	$ 414.750	$ 493.553

28	COLCHONETA GIMNASIA PLEGABLE EXTRA GRUESA: COLCHONETAS DE SEGURIDAD FABRICADAS EN ESPUMA DE ALTA DENSIDAD, DISEÑADAS PARA LA ABSORCIÓN DE IMPACTO EN ACTIVIDADES ESCÉNICAS, ENTRENAMIENTO FÍSICO Y PRÁCTICAS DE CIRCO. DISPONIBLES EN VERSIONES PLEGABLES Y DE ALTO GROSOR, PERMITEN AMORTIGUAR CAÍDAS, REDUCIR EL RIESGO DE LESIONES Y GARANTIZAR CONDICIONES SEGURAS EN EJERCICIOS EN ALTURA COMO TELAS AÉREAS. APTAS PARA USO INSTITUCIONAL EN TEATRO, DANZA Y ENTRENAMIENTO CORPORAL.	UNIDAD	1	$ 853.650	$ 1.015.844
29	SUMINISTRO DE BIOMBO PLEGABLE PARA DIVISIÓN DE ESPACIOS Y HABITACIONES, fabricado con estructura metálica, apta para uso continuo y alto tráfico, con sistema plegable y desmontable que facilite almacenamiento, transporte y rápida instalación. El biombo deberá contar con tres (3) paneles plegables tipo “L” , unidos mediante bisagras metálicas reforzadas de alta durabilidad que permitan apertura, cierre y manipulación continua sin pérdida de estabilidad estructural. Las dimensiones mínimas aproximadas deberán ser de ciento ochenta centímetros (180 cm) de altura total, con ancho total desplegado mínimo de ciento cincuenta centímetros (150 cm) o superior, distribuidos en tres paneles de aproximadamente cincuenta centímetros (50 cm) de ancho cada uno, y profundidad proporcional según configuración plegable. Cada panel deberá estar elaborado en, tela reforzada de alta durabilidad, resistentes a humedad moderada, desgaste, rayaduras y fácil limpieza. La estructura deberá poseer excelente firmeza y resistencia mecánica para	UNIDAD	1	$ 504.000	$ 599.760

	separación temporal de ambientes o generación de privacidad en espacios institucionales. El biombo deberá contar con acabados lisos, bordes protegidos y estructura estable para uso seguro en interiores, con diseño funcional, liviano y de fácil manipulación para traslado y organización institucional. Los materiales deberán garantizar resistencia al uso intensivo y condiciones de operación continua. El producto deberá entregarse totalmente nuevo, libre de defectos de fabricación, con garantía mínima de doce (12) meses y vida útil prolongada para operación institucional de alto desempeño.				
30	SUMINISTRO DE ESTANTERÍA METÁLICA PARA ALMACENAMIENTO DE INDUMENTARIA Y ELEMENTOS DEL PROGRAMA DE MÚSICA, fabricada en estructura metálica de alta resistencia para uso institucional y alto tráfico, elaborada en acero laminado o acero estructural reforzado con acabado cromado o pintura electrostática anticorrosiva de alta durabilidad, resistente a humedad, desgaste, deformación y uso continuo. La estantería deberá contar con dimensiones aproximadas mínimas de noventa centímetros (90 cm) de ancho, ciento ochenta centímetros (180 cm) de alto y cuarenta centímetros (40 cm) de profundidad o superiores, estructura reforzada con excelente estabilidad y capacidad de carga para almacenamiento organizado de indumentaria, uniformes, accesorios musicales, elementos logísticos y materiales institucionales. El diseño deberá incluir entrepaños metálicos reforzados ajustables o fijos de alta capacidad, uniones estructurales resistentes, acabado liso de fácil limpieza y sistema estable para operación continua en ambientes educativos, culturales e institucionales. La estructura deberá	UNIDAD	1	$ 472.500	$ 562.275

	soportar uso intensivo y almacenamiento permanente sin deformaciones ni pérdida de estabilidad. El material deberá ser resistente a corrosión, rayaduras, impactos y condiciones de alto tráfico, permitiendo fácil mantenimiento, limpieza y organización eficiente de elementos textiles o institucionales.				
31	SUMINISTRO DE COMBO EXTERIOR TIPO JARDÍN O TERRAZA COMPUESTO POR UNA (1) MESA, CUATRO (4) SILLAS Y UN (1) PARASOL, fabricado en estructura metálica reforzada con acabado anticorrosivo y superficie en malla metálica o materiales resistentes a intemperie, humedad y exposición solar continua. La mesa deberá contar con dimensiones aproximadas mínimas de ochenta y cinco centímetros (85 cm) de largo, ochenta y cinco centímetros (85 cm) de ancho y setenta centímetros (70 cm) de altura o superiores, estructura estable y reforzada, superficie resistente a rayaduras, humedad, rayos UV y fácil limpieza, apta para uso continuo institucional en exteriores. Las cuatro (4) sillas deberán contar con dimensiones aproximadas mínimas de cincuenta y seis centímetros (56 cm) de ancho, setenta y dos centímetros (72 cm) de profundidad y noventa y dos centímetros (92 cm) de altura o superiores, diseño ergonómico sin deformaciones, estructura metálica reforzada de alta resistencia, acabado anticorrosivo y capacidad adecuada para uso intensivo y alto tráfico en exteriores. El combo deberá incluir un (1) parasol o sombrilla central para protección solar, fabricado en lona poliéster impermeable o tela resistente con filtro UV, estructura metálica reforzada y sistema seguro de apertura y fijación para condiciones de uso exterior.	UNIDAD	1	$ 1.942.500	$ 2.311.575

	Todos los componentes deberán ser resistentes a humedad, corrosión, rayos UV, desgaste y condiciones climáticas moderadas, garantizando estabilidad estructural, durabilidad y fácil mantenimiento. El diseño deberá permitir fácil limpieza, movilización y operación continua en ambientes institucionales y recreativos. ADICIONALMENTE, el contratista deberá realizar la marcación cada carpa mediante impresión full color, estampado de alta resistencia con logos suministrados por la entidad, resistentes a intemperie, rayos UV, humedad y desgaste por uso continuo. La marcación deberá ubicarse en las tapas laterales y zonas visibles externas de la carpa, mínimo en dos (2) caras, con medidas aproximadas mínimas de cuarenta centímetros por cuarenta centímetros (40 cm x 40 cm) o superiores, garantizando alta resolución, excelente definición, durabilidad del color y acabado profesional institucional.				
32	MESA DE PING PONG 16MM PROFESIONAL SPORTFITNESS PLEGABLE GYM COLOR AZUL CLARO ALTO: 85 CM ANCHO: 152.5 CM LARGO 274 CM TABLA EN MDF DE 18 MM DE ESPESOR. TUBERÍAS PTS DE 40 MM X 40 MM RODACHINAS DE 5CM DE DIÁMETRO, SISTEMA DE FRENO MARIPOSA, NIVELADORES DE PISO ANTIDESLIZANTES, ESTRUCTURA PLEGABLE.	UNIDAD	1	$ 1.522.500	$ 1.811.775

33	Suministro de horno microondas industrial de alto rendimiento, diseñado para uso comercial e institucional, con capacidad mínima de 0.8 pies cúbicos (22 litros), potencia de salida de 1.000 W, equipado con un (1) magnetrón, seis (6) niveles de potencia, sistema de programación mediante diez (10) teclas programables con capacidad para almacenar hasta veinte (20) memorias, permitiendo configuraciones de cocción de dos (2) y tres (3) etapas con diferentes tiempos y niveles de potencia. Tiempo máximo de cocción de 99 minutos y 99 segundos, estructura fabricada completamente en acero inoxidable interior y exterior para garantizar durabilidad, resistencia y fácil limpieza. Debe contar con teclado táctil de operación rápida con sistema Braille, apto para entornos de atención inclusiva, alimentación institucional y comercial. Alimentación eléctrica de 120V, 60Hz, 2.450 MHz. Dimensiones internas aproximadas de 330 mm de ancho x 330 mm de fondo x 205 mm de alto y dimensiones externas aproximadas de 510 mm de ancho x 360 mm de fondo x 306 mm de alto. Equipo certificado para uso industrial o comercial continuo en restaurantes, casinos, hospitales, hoteles, cafeterías, centros de producción de alimentos y servicios de alimentación colectiva. Debe incluir manual de operación, garantía mínima de un (1) año y cumplir con las normas de seguridad eléctrica vigentes.	UNIDAD	1	$ 404.250	$ 481.058

34	SUMINISTRO DE COLCHONETA INFLABLE DE ALTO TRÁFICO Y USO INTENSIVO, fabricada en material PVC de doble pared o tecnología reforzada de alta resistencia, diseñada para uso continuo en actividades recreativas, deportivas, con dimensiones aproximadas mínimas de tres metros con cincuenta centímetros (3.50 m) de largo, un metro (1.00 m) de ancho y diez centímetros (0.10 m) de altura o superiores. La colchoneta deberá estar elaborada en lona PVC reforzada de alto calibre, resistente a impactos, fricción, deformación, humedad, rayos UV y condiciones de alto tráfico, con costuras termo selladas y estructura hermética de doble pared que garantice estabilidad, durabilidad y conservación de presión durante jornadas prolongadas de uso. El producto deberá incluir superficie superior antideslizante y anti impacto para mayor seguridad durante entrenamientos, ejercicios físicos, actividades recreativas y uso institucional intensivo, así como válvulas de inflado rápido de alta presión compatibles con sistemas eléctricos de inflado. La colchoneta deberá incluir bomba de aire eléctrica de inflado y desinflado rápido, kit básico de reparación, bolso o sistema de transporte reforzado y accesorios completos para operación segura y almacenamiento. El material deberá ser apto para uso interior y exterior, resistente al agua, fácil limpieza y desinfección, con capacidad para soportar uso continuo y tránsito elevado de usuarios sin pérdida de estabilidad estructural.	UNIDAD	1	$ 2.005.500	$ 2.386.545

35	SUMINISTRO DE KIT PROFESIONAL DE RAQUETAS Y PELOTAS PARA PING PONG TIPO EXTERIOR, compuesto por dos (2) raquetas profesionales ergonómicas y tres (3) pelotas de alto tráfico. Las raquetas deberán estar fabricadas en madera laminada multicapa de alta resistencia con recubrimiento profesional en goma antideslizante de excelente adherencia, control y precisión, mango ergonómico tipo cóncavo o anatómico que permita agarre cómodo y seguro durante uso prolongado, resistentes a impactos, humedad moderada y desgaste por uso continuo. Las dimensiones y peso de las raquetas deberán corresponder a estándares profesionales para tenis de mesa, garantizando equilibrio, control, velocidad y resistencia mecánica para actividades recreativas y deportivas institucionales. El kit deberá incluir tres (3) pelotas resistentes a golpes y deformaciones, fabricadas en material ABS o polímero de alta durabilidad, aptas para uso intensivo, entrenamiento y práctica recreativa continua, con rebote uniforme y resistencia al desgaste.	UNIDAD	1	$ 220.500	$ 262.395
36	ASPIRADORA PEQUEÑA DE MANO TIPO: ASPIRADORA VERTICAL INALÁMBRICA, ANCHO 6.5, ALTO 29, LARGO12, VOLTAJE 2 V ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA NIVELES DE POTENCIA 1 MODELO 2EN1 GARANTÍA 1 MES. PERMITE ELIMINAR POLVO ACUMULADO EN ESTANTERÍAS, UNIDADES DE CONSERVACIÓN	UNIDAD	1	$ 152.250	$ 181.178

	DOCUMENTAL, MOBILIARIO Y SALA DE CONSULTA.				
37	DESHUMIDIFICADOR ELECTRÓNICO ESTE DESHUMIDIFICADOR CUENTA CON TRES MODOS DE FUNCIONAMIENTO: AUTOMÁTICO, CONTINUO Y SECADO RÁPIDO, ADAPTÁNDOSE A TUS NECESIDADES. SU SISTEMA INTELIGENTE INCLUYE APAGADO AUTOMÁTICO Y REINICIO TRAS CORTES DE ENERGÍA. ADEMÁS, SU DISEÑO PORTÁTIL CON RUEDAS DE 360 GRADOS FACILITA SU TRASLADO. CON UN TANQUE EXTRAÍBLE DE 2 LITROS Y UNA MANGUERA DE DRENAJE DE 1 METRO, OFRECE UN FUNCIONAMIENTO CONTINUO SIN INTERRUPCIONES. CUBRE UN ÁREA DE HASTA 139.35 M2 Y TIENE UNA POTENCIA DE 25 W.PREVIENE EL DESARROLLO DE HONGOS Y EL DETERIORO DOCUMENTAL A CAUSA DE LA HUMEDAD, GARANTIZANDO CONDICIONES ÓPTIMAS DE CONSERVACIÓN DOCUMENTAL.	UNIDAD	1	$ 1.384.950	$ 1.648.091
38	SUMINISTRO DE TERMÓMETRO E HIGRÓMETRO INALÁMBRICO DIGITAL TIPO PROFESIONAL PARA MONITOREO AMBIENTAL INTERIOR Y EXTERIOR, referencia VIVOSUN o equivalente técnico superior. El equipo deberá contar con sistema inalámbrico de monitoreo remoto, pantalla digital LCD de alta visibilidad y capacidad mínima para conexión y monitoreo simultáneo de tres (3) sensores remotos inalámbricos para lectura en diferentes ambientes o zonas de control. El dispositivo deberá permitir visualización en tiempo real de temperatura y humedad relativa, registro de valores máximos y mínimos, alertas o indicadores de variación ambiental y transmisión	UNIDAD	1	$ 278.250	$ 331.118

	inalámbrica estable de largo alcance para operación continua institucional. Las especificaciones técnicas mínimas deberán incluir: Medición de temperatura interior y exterior. Medición de humedad relativa ambiental. Conectividad inalámbrica de alta estabilidad. Capacidad mínima de monitoreo de tres (3) sensores remotos. Pantalla digital de fácil lectura. Sistema de actualización automática de datos. Indicadores de tendencia climática o ambiental. Alimentación mediante baterías o sistema equivalente. Diseño portátil, liviano y resistente. El equipo deberá estar fabricado en materiales resistentes de alta durabilidad, aptos para uso continuo en interiores y exteriores, resistente a humedad moderada, manipulación frecuente y condiciones operativas institucionales. Los sensores remotos deberán contar con carcasa protectora resistente, transmisión estable y precisión adecuada para monitoreo ambiental permanente. El producto deberá incluir accesorios completos para instalación, operación y puesta en funcionamiento.				
39	VENTILADOR DE PISO ESTE VENTILADOR DE PEDESTAL CUENTA CON UN POTENTE MOTOR DE 90 W QUE TE PERMITIRÁ DISFRUTAR DE UNA BRISA AGRADABLE EN TRES VELOCIDADES DIFERENTES. SU TAMAÑO DE 135 CM DE ALTO Y 50 CM DE ANCHO LO HACEN IDEAL PARA CUALQUIER HABITACIÓN. LA FUNCIÓN DE OSCILACIÓN TE ASEGURA UNA DISTRIBUCIÓN UNIFORME DEL AIRE, MIENTRAS QUE SU PRÁCTICO PANEL DE CONTROL MANUAL TE PERMITE AJUSTAR LA VELOCIDAD CON	UNIDAD	1	$ 472.500	$ 562.275

	FACILIDAD. FABRICADO CON MATERIALES RESISTENTES DE METAL Y PLÁSTICO, ESTE VENTILADOR TE ACOMPAÑARÁ POR MUCHO TIEMPO. RECUERDA QUE EL VENTILADOR TIENE UN TIEMPO DE GARANTÍA DE 1 AÑO, EL VENTILADOR PERMITIRA VENTILAR DOCUMENTOS QUE PRESENTEN HUMEDAD Y AIREACIÓN DEL LUGAR.				
40	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE ARCHIVO RODANTE METÁLICO MODULAR TIPO INSTITUCIONAL DE ALTO TRÁFICO, diseñado para almacenamiento documental, organización y conservación de archivos físicos en ambientes administrativos e institucionales, fabricado en lámina Cold Rolled de alta resistencia, estructura reforzada y sistema de desplazamiento mecánico de alta durabilidad para operación continua. El archivo rodante deberá estar conformado por módulos completamente modulares y desplazables sobre rieles metálicos, con sistema de movimiento mecánico suave y seguro mediante volante o manivela ergonómica. Los parales deberán fabricarse en lámina Cold Rolled calibre 16 con troquelados tipo cremallera para graduación de entrepaños, permitiendo ajuste y configuración modular de almacenamiento. Los entrepaños deberán elaborarse en lámina Cold Rolled calibre 20 o 22 con refuerzo central estructural y capacidad mínima de carga distribuida de cien kilogramos (100 kg) por metro lineal aproximadamente, incluyendo sistema de enganche seguro a los parales. El piso y techo de cada módulo deberán fabricarse en lámina Cold Rolled calibre 20 o superior con refuerzos estructurales y fijación mediante tornillería galvanizada. Los módulos rodantes deberán contar con	MODULO	1	$ 16.012.500	$ 19.054.875

	dimensiones aproximadas mínimas de setenta centímetros (70 cm) de ancho por doscientos once centímetros (211 cm) de altura y profundidad aproximada de sesenta centímetros (60 cm) o superiores. Los módulos fijos extremos deberán contar con dimensiones aproximadas de treinta y cinco centímetros (35 cm) a cuarenta y cinco centímetros (45 cm) de ancho por doscientos quince centímetros (215 cm) de altura o superiores, con paneles laterales reforzados y diseño estructural para garantizar estabilidad y correcta cuadratura del sistema. El sistema deberá incluir terminales exteriores, puertas de cierre en lámina Cold Rolled calibre 20 con refuerzos internos, cerradura de seguridad de tres (3) puntos, manijas ergonómicas, paneles decorativos en fórmica, pintura electrostática o acabado equivalente de alta resistencia, garantizando excelente presentación estética y durabilidad institucional. Los componentes metálicos deberán someterse a procesos de limpieza química, desengrase, fosfatizado, tratamiento antioxidante y aplicación de pintura electrostática horneada a mínimo ciento ochenta grados centígrados (180°C), garantizando resistencia a corrosión, desgaste, rayaduras y uso intensivo de alto tráfico. El sistema de rieles deberá fabricarse en acero estructural reforzado con perfil tipo “T” y ángulos estructurales soldados, garantizando estabilidad, desplazamiento uniforme y operación segura del carro antivuelco. El sistema deberá incluir ruedas metálicas maquinadas, ejes reforzados y guías de desplazamiento que aseguren suavidad operativa y máxima estabilidad estructural. EL CONTRATISTA DEBERÁ INCLUIR EL TRANSPORTE, CARGUE, DESCARGUE,				

	INSTALACIÓN, ENSAMBLE, NIVELACIÓN, PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y PRUEBAS OPERATIVAS COMPLETAS DEL SISTEMA EN EL LUGAR DEFINIDO POR LA ENTIDAD, incluyendo mano de obra calificada, herramientas, elementos de fijación y todos los accesorios requeridos para correcta operación. ADICIONALMENTE, el proveedor deberá garantizar servicio de mantenimiento preventivo básico y soporte técnico durante el periodo de garantía, así como disponibilidad de repuestos y asistencia técnica especializada. El sistema deberá entregarse totalmente nuevo, libre de defectos de fabricación, con garantía mínima de veinticuatro (24) meses sobre estructura, rieles, mecanismos de desplazamiento y componentes metálicos, garantizando vida útil prolongada, resistencia estructural, seguridad operativa y óptimo desempeño para uso institucional continuo de alto tráfico.				

41	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CABINA DE LIMPIEZA DOCUMENTAL, La cabina deberá estar fabricada en estructura metálica de alta resistencia, lámina Cold Rolled, acero inoxidable o materiales equivalentes de uso industrial, resistentes a corrosión, humedad y operación continua de alto tráfico, con superficie de trabajo amplia, ergonómica y de fácil limpieza. El equipo deberá contar con sistema de extracción y filtración de partículas mediante filtros de alta eficiencia tipo HEPA o equivalente técnico superior, permitiendo control y captura segura de contaminantes suspendidos durante las labores de limpieza documental. El sistema deberá garantizar adecuada circulación y extracción de aire para protección de documentos y operarios. Las dimensiones mínimas aproximadas de la cabina deberán ser de ciento veinte centímetros (120 cm) de ancho, setenta centímetros (70 cm) de profundidad y ciento noventa centímetros (190 cm) de altura o superiores, permitiendo operación cómoda y segura para trabajos de conservación documental institucional. La cabina deberá incluir: Superficie de trabajo resistente y antiestática. Sistema de iluminación LED interna de alta visibilidad. Motor extractor de bajo ruido y alta eficiencia. Filtros removibles y de fácil mantenimiento. Paneles transparentes en vidrio templado o acrílico de seguridad. Sistema eléctrico protegido. Interruptores independientes para iluminación y extracción. Bandejas o áreas de apoyo para manipulación documental. Niveladores o bases antideslizantes de estabilidad.	UNIDAD	1	$ 892.500	$ 1.062.075

	El equipo deberá ser apto para operación continua en archivos, bibliotecas, centros documentales, instituciones públicas y áreas técnicas de conservación, garantizando reducción de contaminación cruzada y protección de documentos físicos durante procesos de intervención. EL CONTRATISTA DEBERÁ INCLUIR TRANSPORTE, CARGUE, DESCARGUE, INSTALACIÓN, ENSAMBLE, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, CAPACITACIÓN BÁSICA DE USO Y PUESTA EN OPERACIÓN DEL EQUIPO EN EL LUGAR DEFINIDO POR LA ENTIDAD, incluyendo todos los accesorios, conexiones y elementos necesarios para su correcto funcionamiento. El producto deberá entregarse totalmente nuevo, libre de defectos de fabricación, con garantía mínima de doce (12) meses sobre estructura, sistema eléctrico, extracción y componentes mecánicos, garantizando disponibilidad de soporte técnico y mantenimiento preventivo básico.				

SUB-TOTAL	**$**	**39.234.300**
IVA	**$**	**7.454.517**
TOTAL	**$**	**46.688.817**

Cordialmente,

Coordinador de Eventos

JULIO CESAR LONDOÑO AGUIRRE
C.C. 79.271.563 Bogotá