ANEXO: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS BIENES A ENTREGAR (PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVO) 28-09-2023

No. ITEM	LOTE	DESCRIPCION TECNICAS	CONCEPTO	CANTIDAD
1	1	Balón PROFESIONAL NÚMERO 5, con capa exterior se compone de cuero y espuma sintéticos, a los que se les adhiere lona. Esta última ayuda a que el balón sea más resistente y no adquiera una forma ovalada. El balón se cose a mano o a máquina usando hilo de poliéster. La circunferencia del balón profesional de futbol debe medir mínimo 68 centímetros y máximo 70. Debe pesar entre 410 y 450 gramos.	Balones de fútbol Profesionales No. 5	104
2	1	Once (11) jugadores en la cancha, tres (3) suplentes y un (1) arquero total 15 Uniformes por Equipo: Se requieren Uniformes de mujer para 26 equipos Total Kit 390 La camiseta del arquero es el único de manga larga Kit Uniformes fútbol para mujer (pantaloneta, camiseta y medias) en 26 colores diferentes y llamativos con proporción de tallas así: M 60% L 40% Cada Kit Contiene: Media profesional larga Pantaloneta a la rodilla Camiseta manga corta Montecatini Camiseta manga larga Montecatini Ficha técnica: Tela Montecatini 100% poliéster 150g (tela especial de exportación, rápido secado, anti-bacterial, filtro de protección UV) con diseño sublimado tecnología digital con logos full colores y numero Medias en Nylon profesional Logos en pecho y espalda	Kit Uniformes fútbol mujeres pantaloneta, camiseta y medias en 26 colores diferentes	390
3	1	Kit Uniformes fútbol para hombre (pantaloneta, camiseta y medias) en 26 colores diferentes y llamativos con proporción de tallas así: M 50% L 40% XL 10% Se requieren uniformes para hombre 52 equipos Total kit 780 Cada Kit Contiene: Media profesional larga	Kit Uniformes fútbol mujeres pantaloneta, camiseta y medias en 26 colores diferentes	780

		Pantaloneta a la rodilla Camiseta manga corta Montecatini Camiseta manga larga Montecatini Ficha técnica: Tela Montecatini 100% poliéster 150g (tela especial de exportación, rápido secado, anti-bacterial, filtro de protección UV) con diseño sublimado tecnología digital con logos full colores y numero Medias en Nylon profesional Logos en pecho y espalda		
4	2	Flauta traversa elaborada en madera con un acabado mate de alta calidad y un timbre profundo y brillante con excelente resonancia y resistencia a los golpes y al paso del tiempo. Afinado en g mayor 440 hz 47 cm diámetro hasta 2,5 cm material: puy	Flauta Traversa	23
5	2	GUIRO DE ACERO SEMIPROFESIONAL Debe incluir: Trinche Ficha técnica: Medidas: altura 39cm x ancho 14cm Material: acero inoxidable calibre 26 Manijas anatómicas	Carrasca metálica o Güiro	23
6	2	Estuche guitarra acústica sencillo Características: Parte superior: Tilo Encuadernación superior: ABS - Negro Cuello: NATO Diapasón: Arce Ebonizado Encuadernación del cuello: ABS - Negro Puntos laterales del cuello: Sí Puente: Arce Ebonizado Silleta puente: Plástico Decoración de roseta: Tradicional Cabezas de máquinas: Níquel plateado con botones blancos Cuerda: Nylon	Guitarra acústica con forro	23
7	2	Gaitas finas, Ficha técnica Materiales: Cardón o pitahaya, cera de abejas, carbón vegetal y pito plástico Dimensiones aproximadas: Gaita larga: Alto 82 cms., diámetro 2 cms. Gaita corta: Alto 52 cms., diámetro 2 cms. Acabado: Natural. Color: Natural (los colores varían teniendo en cuenta que las materias primas provienen de fuentes naturales)	GAITAS FINAS	23
8	2	El par de maracones Ficha técnica Materiales: Totumo, semillas de achira y madera maciza torneada. Dimensiones aproximadas: Diámetro 14 cms., alto 28 cms. Acabado: Natural.	Maracones (Par)	23

		Color: Natural (los colores varían teniendo en cuenta que las materias primas provienen de fuentes naturales).		
9	2	Instrumento de percusión utilizado principalmente en las músicas tradicionales del Caribe Colombiano. Apropiado para interpretación por parte de músicos profesionales y aficionados, actividades pedagógicas o lúdicas de niños y adultos. Materiales: Madera maciza. Parche de cuero de chivo o carnero, tensionado con bejucos, cuerdas y cuñas. Dimensiones aproximadas: Alto: 37 cms, Diámetro superior: 26 cms, Diámetro inferior: 20 cms. Acabado: Lacado transparente. Color: Natural (los colores varían teniendo en cuenta que las materias primas provienen de fuentes naturales)	TAMBOR LLAMADOR	23
10	2	Instrumento de percusión de doble parche y cuerpo cilíndrico, utilizado principalmente en las músicas tradicionales del Caribe Colombiano. Apropiado para interpretación por parte de músicos profesionales y aficionados, actividades pedagógicas o lúdicas de niños y adultos. Materiales: Madera maciza. Dos parches de cuero de chivo o carnero y tensores. Dimensiones aproximadas: Diámetro superior 45 cms., Alto 45 cms... Acabado: Lacado transparente. Color: Natural (los colores varían teniendo en cuenta que las materias primas provienen de fuentes naturales).	Tambora Cumbia	23
11	2	ARMÓNICAS Instrumento de viento, del grupo de instrumentos de viento de madera y metal, con lengüetas individuales por cada nota musical. La presión causada por aspirar o espirar en las cámaras de las lengüetas causa que la lengüeta o lengüetas vibren creando sonido. Cada cámara tiene dos o más lengüetas de sonido, hechas de latón (aleación de zinc y cobre, erróneamente llamada bronce) o acero. Cada lengüeta está sujeta con remache en uno de sus lados y suelto en el otro extremo, siendo el extremo suelto el que vibra y crea el sonido. Cada lengüeta tiene un tono individual: Cada tono está determinado por el tamaño de la lengüeta Medida de placa de la lengüeta: latón 0.9 mm. Placa de lengüetas material: latón. Número material lengüetas: 20 latón. Color: peral, marrón. Boquilla: ABS. Cubiertas: acero inoxidable. Teclas: HG, F#,F,E, Eb, D, Db, C, B(H), Bb, A, Ab, G.	Armónica De 10 Agujeros Afinada En Do Plateada	23
12	2	FLAUTA QUENA flauta vertical, sin Aero conducto, con escotadura en forma de "U" o "V" en el extremo distal, construida en caña Bamboo	Quena Jacaranda de hueso y boquilla	23

		Tamaño: 37 Cm. Diámetro: 2,5		
13	2	Palo de Agua Un palo de lluvia o palo de agua es un tubo largo con huecos relleno de semillas, en cuyo interior se clavan palitos de bambú o de madera, formando un helicoide que se extiende a todo lo largo. Cuando el palo se inclina suavemente las piedrecillas o las semillas caen y su golpeteo con los palitos produce un sonido que se asemeja a la lluvia o agua cayendo.	Palo de lluvia (Unidad)	23
14	2	Las maracas son un instrumento de percusión perteneciente al grupo de Instrumentos idiófonos. Las maracas están formadas por un mango unido a una carcasa hueca y esférica que en su interior alberga pequeños elementos como piedras, semillas, arroz u otros materiales. Especificaciones técnicas: Material de la cabeza: Totumo Material del mango: Madera Relleno semilla natural o acrílico Largo: 30 cm Diámetro: 15 cm	Maracon Costeño Par Hembra Y Macho Totumo Tradicional	23
15	2	Los acordeones vallenatos se fabrican directamente en Alemania en tres tonos (triadas de tonos) diferentes como lo son el ADG (La, Re, Sol), el GCF (Sol, Do, Fa) y el BESAS o 5 letras (Si bemol, Mi bemol, La bemol), todas estas triadas vienen en escalas mayores, tanto en el diapasón como en los bajos. Características Dimensiones – tamaño: 31cm A x 32cm L Peso: 7,5 k Tonalidades: GCF Número de botones: 31 Filas de botones: 3 Número de filas: 3 filas Clase: diatónico Número de notas: 62 Bajos estándar: 12 Voces bajas estándar: 6 Incluye: Estuche Correa	Acordeones profesionales	6
16	3	La chaquira Checa es una cuenta pequeñita, de vidrio o de plástico, que puede estar o no calibrada. Esto último se refiere a que tiene una forma más regular en cuanto a su tamaño (a diferencia de la del otro tipo más comercial, la cual presenta tamaños irregulares), aunque su forma y corte son más redondos. Mostacilla checa #10, 2 mm de diámetro y un peso de 0,011 gramo	Chaquiras checas n°10 libra por color por 12 colores	130

		Colores: Café claro, rojo, azul, blanco, verde claro, naranja, gris, morado, negro, violeta, índigo, marrón, rosado, lila, fucsia, purpura		
17	3	AGUJA MOSTACILLERA DOBLE Características Medida: 0.5MM Color: plateado largo: 5.0 cm peso: 0,03 gramos cada aguja	Agujas mostacillera doble	260
18	3	Las tijeras de modista suelen ser de un tamaño medio y tienen un peso liviano. Una de sus hojas tiene punta roma, que es la punta redondeada. Esto impide que se le queden enganchados los hilos. La tijera de modista suele estar hecha íntegramente en metal, es decir, a veces no tienen el característico mango de plástico que conocemos. Tijera para costura 8-1/2" CARACTERÍSTICAS Hojas de acero inoxidable Mangos recubiertos de nylon resistentes al impacto Diseño ergonómico para mayor confort Ideales para corte de varias capas de tela ESPECIFICACIONES Longitud total : 8-1/2" (22 cm) Longitud de corte: 90 mm Peso: 110 g	Tijeras	65
19	3	Dedal es un instrumento utilizado en costura que sirve para empujar la aguja cuando se da una puntada. El dedal es un cubilete de pequeñas dimensiones que se inserta en uno de los dedos de la mano, generalmente en el corazón o el anular, y se emplea para ejercer presión sobre la aguja en el proceso de costura. El dedal está fabricado en materiales rígidos como metal, lo que permite empujar la aguja sin pincharse el dedo. Para facilitar la operación, está cubierto de muescas en toda su superficie para apoyar la aguja con seguridad sin que resbale	4 Dedal Metálico Pequeño Para Bordado, Costura, Manualidades	130
20	3	Características Ancho:, 150 cm Peso: 100 g/m2 Tejido: Plano Composición: 95% Poliéster – 5% Algodón Colores: naranja 32 mt, azul 32 mt, verde 32 mt, amarillo 32 mt	Tela Lino flex para poner las chaquiras (mTs)	104
21	3	Hilo Polyamida B-46 x 40grs de diferentes colores	Hilo Polyamida B-46 x 40grs de diferentes colores	156
22	3	Hilo Aptan 7500m. Cal.60 Ar75060 de diferentes colores	Hilo Aptan 7500m. Cal.60 Ar75060	156

23	3	Kit de pinzas joyería Las pinzas de bisutería punta de nylon para trabajar la técnica de alambrismo. Con esta pinza podrás trabajar la técnica de alambrismo ya que podrás pulir y darle una mejor forma al alambre y no maltratarlo ya que esta pinza cuenta con una capa protectora de silicona. Endereza el alambre de una manera más fácil sin deteriorarlo, además de esto podrás también finalizar un accesorio sin maltratar el alambre. Características: longitud de cada herramienta 13 cm material: acero al carbono 1055	Kit de pinzas joyería	26
24	3	Características: Colores: Negro y vino tinto Cantidad: 12 metros color negro y 12 metros Vino tinto Dimensión: ancho 150 cm Composición: 90% Poliéster y 10% Algodón Diámetro: 20 centímetros Tipo tela: rígida	Popelina rígida	30
25	3	CARACTERITICAS: Colores: granate, rosado, verde, amarillo Vino tinto, azul claro, rojo, índigo, purpura, verde fluorescente, aguamarina, gris, naranja, terracota, azul rey, lila Cantidad: Dimensión: ancho 150 cm Composición: Poliéster 65% Algodón 35% Diámetro: 20 centímetros	TELA GABARDINA	30
26	3	Características Ancho:, 150 cm Peso: 100 g/m2 Tejido: Plano Composición: 95% Poliéster – 5% Algodón Colores: verde fosforescente, naranja Fosforescente, blanco fosforescente, negro fosforescente, fucsia fosforescente, zapote fosforescente	Telas dacron de todos los colores para molas	30
27	3	Tamaño de la aguja. Las agujas de coser a mano están numeradas normalmente del nº1 al nº12, siendo la del grosor 1 la más gruesa y la del 12 la más fina. Longitud de la aguja. Una aguja larga suele usarse para hilvanar, coser cuentas o pedrería (si es fina la aguja) o para zurcir (si es gruesa). Y una aguja corta se utiliza normalmente para puntadas o costuras finas como las	Agujas para cocer a mano	20

		del acolchado. Las de longitud media, si el ojo es redondo podrás usarla para cualquier tejido y si tiene el ojo grande y estirado, mejor para bordados.		
28	3	Características: Acero Recta mango y tijera en acero. Medida: 3.5 pulgadas – 9 cm o 10 cm	Tijera Bordar Recta	24
29	3	Características Poliéster 100% Calibre: 120 3000 Yardas Colores: granate, rosado, verde, amarillo Vino tinto, azul claro, rojo, índigo, purpura, verde fluorescente, aguamarina, gris, naranja, terracota, azul rey, lila, verde fosforescente, naranja Fosforescente, blanco, negro fosforescente, fucsia fosforescente, zapote fosforescente	Hilos Coser	100
30	4	Se requieren 14 camarotes en madera cedro de 2 espacios (camas) 1.00 x 1.90 x 20 cm color madera, con su respectivo colchón sencillo pro descanso preferiblemente color oscuro de 1.00 x 1.90 x 20 cm con protector de colchón	Camarotes de dos puestos en madera completos (colchón con forro anti fluidos).	14
31	4	Colchonetas D15 en espuma económica, sencilla de 100 x 180 cms, con 15 cms de alto, en tela impermeable, colores diferentes.	Colchonetas tipo camping impermeables. Colchoneta Anti escaras Forro Añadido calibre 5 cm, densidad 30	80
32	4	Hamaca de tela resistente nacional de largo 3,20 mt y ancho1,10 de diversos colores	Hamacas diversos colores	50
33	4	Juegos de sábanas sencillas en tela poliéster que comprende sábana, sobre sábana de 100 x 190 m. y una funda de almohada, en diferentes colores oscuros.	Sabanas. Juego de sábanas sencillo hotel - Azul oscuro liso	30
34	4	cobijas manta frazada p térmica, unicolor de 1,20 x 1,90 colores oscuros 100% Poliéster	Cobijas Manta Frazada	80
35	4	Ollas grandes para sancocho. 40 X 40 Cm. 50 litros, de aluminio repujado de alta pureza, de base circular, alto y ligeramente abombado, con dos asas y con tapa.	Olla grande 40 litros. Olla Caldero Grande # 40 Aluminio Fundido. 5 Kilos Arroz	24
36	4	Pailas de aluminio grueso fundido # 24 de largo x ancho x altura: 60 cm x 60 cm x 18 cm respectivamente. Distancia de oreja a oreja 60 cm altura (hondo) 18 cm, capacidad 24 litros.	Calderos con tapa de 30 litros. Olla Caldero Grande # 40 Aluminio Fundido. 5 Kilos Arroz	27

37	4	Ollas caldero grande # 40 aluminio fundido. 5 kilos arroz pesos diámetro 49 cm, alto 20 cm, largo 58 cm con orejas	Paila Industrial de 30 litros. Paila de aluminio fundido de 60cm de ancho # 24	23
38	4	cucharones perforados en acero Inoxidable de 33 cms de largo	Cucharones grandes de acero inoxidable perforados. Cucharón Servidora Perforada Acero Inox De 33	36
39	4	circulares planos grandes de melanina de 25x25 ancho por largo	Platos planos de melamina. Plato Circular Plano Grande X6 En Melamina	1180
40	4	platos hondos redondos en melanina material grueso y resistente 15 cm x 15 cm	Platos hondos de melamina. Plato Hondo grande en Melamina 6" X Unidad Ref. 43360	1180
41	4	Cucharas de mesa en acero inoxidable de 16 cms de largo, (por 12 unidades). Terminación brillante.	Cucharas soperas de acero inoxidable. Cuchara De Mesa 12 Und Acero Inox	1180
42	4	pocillos en melamína circular asa cónica cerrada blanca X 6 unidades	Vasos de melamina con oreja. Pocillo grande tipo Vaso En Melamina Circular Asa Cónica Cerrada Blanca X6	1180
43	5	Escritorios metálicos con estructura fabricada en lámina Cold Rolled, en pintura electrostática horneable en polvo de alta resistencia color negro. Pedestal con punzonado de línea y pasacables y faldon Superficie de madera laminada de 19 mm de grosor. Incluye (1) Cajonera metálica 2×1 que cuenta con (2) cajones y (1) gaveta con capacidad para fólder (carpeta) colgante tamaño oficio. gavetas cuenta con correderas full extensión y sistema de seguridad tipo trampa con cierre de seguridad y niveladores. • Dimensiones generales: 73 cms Alto / 120cms Ancho / 60cms Fondo • Colores : Negro / Madera	Escritorio con gavetas. Escritorio Operativo (en Cold Rolled)	6
44	5	Armarios de 2 puertas, 2 cajones plus nogal rústico en madera laminada semi mate con botones plateados de fácil agarre. Medidas de 183 X 90 X 49 Cm pueden ser color café oscuro o claro	Armario con puertas corredizas de 2 x 1 por 40 centímetros de fondo. Armario 2 Puertas 183X90X49Cm color café oscuro	6

45	5	Sillas ejecutivas para oficina de: Espaldar material de tela micro perforada tipo malla, marco en polipropileno negro, dimensiones: 46 cm de ancho x 46 cm de alto. Asiento: material tela micro perforada tipo malla, parte interna en madera (triplex 12 mm). Espuma Poliuretano. Espesor: 50 mm, dimensiones, 48 cm de ancho x 51 cm de profundidad, cabecero en tela micro perforada tipo malla, ajustable en altura y basculante, brazos ajustables en altura en polipropileno color negro.	Silla de escritorio con brazos ejecutiva para oficina	6
46	5	sillas plásticas con brazos para mayor comodidad, diseño simple y sencillo, ancho de empaque 54 cm, largo de empaque 68,5 cm, alto 80,6 cm, color blanco.	Sillas plásticas con brazos. Silla Eterna con Brazos Pardo	460
47	5	mesas rectangulares plegables, alto 74 cm, 180 cm en plástico resistente, color Blanco, estructura de acero	Mesas plegables. Mesa rectangular Plegable 180cm Policarbonato Exterior Jardín	15
48	6	Se requieren cabinas con especificaciones Técnicas: T125D -Voltaje: 110 Voltios (No es recargable), -Parlante: 15", -Driver: 1", Potencia: 7000w pmpo / 700w, -Amplificador: Clase AB, -Ecualizador: 2 bandas, -Entrada para micrófono: 1 XLR - 1 Plug 1/4". -Entrada de línea: XLR, RCA, 3.5 mm estéreo. -Salida de línea: XLR (solamente puede conectar cabinas activas). -Salida de potencia (8 ohms): Speakon (solamente puede conectar una cabina de 1 parlante). -Dispositivos de reproducción: USB / SD (búsqueda por carpetas), Bluetooth, Radio FM. -Conexión inalámbrica: Sistema TWS (permite conectar 2 cabinas activas inalámbricamente a un mismo dispositivo bluetooth). Especificaciones Técnicas: T125: -Parlante: 15", -Driver: 1", -Potencia: 7000 Watts PMPO / 700 Watts -Entrada: Speakon x2 EL PRODUCTO INCLUYE: -1 Cabina activa 15" soundPower T125D. -1 Cabina pasiva 15" soundPower T125. -2 Bases de piso (Trípode) soundPower S30. -1 Micrófono alámbrico con cable XLR-XLR 3 mts soundPower M27S. -1 Cable de conexión: speakon - speakon 5 metros. -1 Control remoto, funciona parte delantera y trasera. -1 Obsequio: USB con música crossover + cable RCA 2x1 estéreo. - Garantía 12 meses, NO cubre parlante y driver ya que estos se dañan por saturación o mal manejo.	Cabina de sonido especificaciones pendientes. Cabina Activa + Cabina Pasiva Soundpower 7000w	18
49	6	MAQUINA DE COSER SEMI INDUSTRIAL: 100 programas de puntadas con 215 aplicaciones de puntada. Motor de alta potencia.	Máquina De Coser semi industrial Heavy duty	10

		Cose 6 estilos de ojales perfectos en 1 solo pasó. Selección automática de puntadas. Estructura interna de metal. De estructura interna de metal para mayor estabilidad al coser en tejidos gruesos. Motor de alta potencia para mayor velocidad y mayor poder de perforación. Cose por 6 horas continuas a una velocidad de 1000 puntadas por minuto. Programas de puntadas para trabajar más de 215 aplicaciones de puntada. Costura con 6 tipos de ojales automático.		
50	6	Computadores, todo en uno 200 g4 intel core i3 ram 4gb disco 1tb windows 10 pro 21 pulgadas con procesador, intel core i3-10110u (2 núcleos / 2,1 ghz, hasta 4,1 ghz con tecnología intel® turbo boost, 4 mb de caché l3), memoria ram 4 gb ddr4. almacenamiento, 1 tb hdd y 7200 rpm, pantalla, 21,5" fhd (1920 x 1080) ips, antirreflectante 45 % de ntsc, gráficos, intel uhd, interfaz, 1 salida hdmi de 1,4, 1 kit combinado de auricular y micrófono, 1 conector de alimentación, 1 rj-45, 2 usb 2.0, 2 usb 3.2 gen 1 audio, códec realtek alc3247, altavoz interno de alto rendimiento, combinación de conector de micrófono y auriculares, puertos traseros de entrada y salida de línea (3,5 mm), inalámbrico, combinación de realtek 802.11a/b/g/n/ac (2x2) wi-fi y bluetooth 5, sistema operative, windows 10 pro.	Computador de mesa todo en uno. Todo En Uno Hp 200 G4 Intel Core I3 Ram 4Gb Disco 1Tb Windows 10 Pro 21 Pulgadas	5