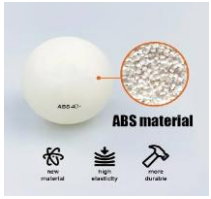
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD PROYECTADA				
				VALOR UNITARIO ANTES DE IVA	IVA VALOR UNITARIO	VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO	VALOR CANTIDADES PROYECTADAS CON IVA
1	**Chaqueta de presentación (hombre y dama)** Chaqueta tipo cortavientos elaborada en tela NOVAK 100% poliéster, antifluido con expandex. Diseño completamente personalizado en colores institucionales blanco y verde código: #39A900, según imagen de referencia. Características: Capucha guardable con cierre. Forro en la espalda en malla tono a tono. Cierre frontal. Bolsillos laterales con cierre. Puños con resorte. Tanca en ruedo y capucha. Prenda 100% personalizada.  Personalización: Logo del SENA ubicado en el pectoral izquierdo (según diseño). En el pectoral derecho, texto: Centro de Comercio Regional Antioquia, en tipografía Calibri negrita (bold).	**UNIDAD**	**1**				
2	**Sudadera de presentación (hombre y dama)** Sudadera tipo jogger profesional elaborada en tela NOVAK 100% poliéster, antifluido con expandex. Diseño completamente personalizado en colores institucionales azul y verde código #39A900 , según imagen de referencia. Características: Moldería tipo jogger profesional. Franja lateral sublimada. Dos (2) bolsillos laterales con cierre. Cordón ajustable en cintura. Cierre en bota. Prenda full color, 100% personalizada.  Personalización: Logo del SENA ubicado en la pierna izquierda (según diseño). Debajo del logo, el texto: Centro de Comercio Regional Antioquia, en tipografía Calibri negrita (bold).	**UNIDAD**	**1**				
3	**Gorra de presentación con diseño trucker de cinco (5) paneles,** con panel frontal sólido en color blanco y paneles posteriores en malla transpirable. Visera curva preformada, botón superior forrado y costuras reforzadas. - Materiales: Panel frontal en algodón o poliéster de alta resistencia, panel posterior en malla de poliéster (alta ventilación), visera con núcleo rígido (polietileno o cartón prensado) recubierto, banda interna en material absorbente (sudor). - Características: Diseño ergonómico y liviano; Alta transpirabilidad; Estructura resistente para uso continuo; - Color base: blanco; Logo en color verde institucional código: #39A900. - Personalización: Logo ubicado en el panel frontal, centrado. - Técnica: bordado de alta densidad. - Tamaño aproximado: entre 5 y 7 cm (proporcional al diseño). - Sistema de ajuste: Tipo snapback plástico ajustable en color blanco. - Talla: Única para adulto. Acabado limpio, sin hilos visibles.  	**UNIDAD**	**1**				

4	**Camiseta tipo polo de presentación** Camiseta tipo polo de presentación elaborada en tela piqué (70% poliéster y 30% algodón), con peso de 220 g/m^2, pechera con tres (3) botones plásticos o de tagua ubicados en la abertura del tercio superior del pecho. Manga corta, cuello y puños tejidos a tono. - Materiales: Tela piqué 70% poliéster y 30% algodón, peso de 220 g/m^2. - Características: Pechera con tres (3) botones; manga corta; cuello y puños tejidos a tono. - Color base: Verde institucional (código: #39A900). - Personalización: Bordado del logo SENA en el pectoral izquierdo; en el pectoral derecho, texto Centro de Comercio Regional Antioquia color blanco. - Ubicación: Frontal, según diseño. - Tallas: XS, S, M, L y XL. Acabado limpio, acorde a especificaciones institucionales. 	**UNIDAD**	1				
5	**Uniforme deportivo para portero** - Materiales: Tela active deportiva de alta resistencia, apta para sublimación. - Características: Diseño sublimado; cuello doble en V color azul #00304D ; mangas en color verde #39A900 instituci puños en color negro; costuras y estampados alineados y acordes al diseño. - Personalización: Logo del SENA en el pectoral izquierdo; texto Centro de Comercio Regional Antioquia en el pectoral derecho; numeración centrada en la parte posterior. - Estampado: Según diseño aprobado (imagen de referencia). - Pantaloneta: Pantaloneta elaborada en tela active deportiva, con diseño sublimado en colores institucionales y franjas verdes en los costados. - Características: Diseño acorde a la camiseta; franjas laterales en color verde institucional. - Personalización: Logo del SENA y texto Centro de Comercio Regional Antioquia en la pierna izquierda; número en la pierna derecha. Acabados uniformes, con correspondencia entre costuras, colores y estampados según diseño aprobado. 	**UNIDAD**	1				
6	**Uniforme deportivo para jugador** - Materiales: Tela active deportiva de alta resistencia, apta para sublimación. - Características: Diseño sublimado; cuello doble en V azul #00304D; mangas en color verde #39A900 instituc puños en color negro; costuras y estampados alineados y acordes al diseño. - Personalización: Logo del SENA en el pectoral izquierdo; texto Centro de Comercio Regional Antioquia en el pectoral derecho; numeración centrada en la parte posterior. - Estampado: Según diseño aprobado (imagen de referencia). - Pantaloneta: elaborada en tela active deportiva, con diseño sublimado en colores institucionales y franjas verdes en los costados. - Características: Diseño acorde a la camiseta; franjas laterales en color verde institucional. - Personalización: Logo del SENA y texto Centro de Comercio Regional Antioquia en la pierna izquierda; número en la pierna derecha. Acabados uniformes, con correspondencia entre costuras, colores y estampados según diseño aprobado. 	**UNIDAD**	1				

7	**Uniforme deportivo de voleibol** - Materiales: Tela active deportiva de alta resistencia, apta para sublimación. - Características: Diseño sublimado; camiseta manga sisa; cuello doble en V verde #39A900 ; ruedos de manga en color verde institucional; franjas laterales en color negro; detalles gráficos en degradé; costuras y estampados alineados y acordes al diseño. - Personalización: Logo del SENA en el pectoral izquierdo; texto Centro de Comercio Regional Antioquia en el pectoral derecho; numeración centrada en la parte posterior. - Estampado: Según diseño aprobado (imagen de referencia). -Pantaloneta: elaborada en tela active deportiva, con diseño sublimado en colores institucionales y franjas verdes en los costados. - Colores: verde #39A900 y azul #00304D - Características: Diseño acorde a la camiseta; franjas laterales en color verde institucional. - Personalización: Logo del SENA y texto Centro de Comercio Regional Antioquia en la pierna izquierda; número en la pierna derecha. Acabados uniformes, con correspondencia entre costuras, colores y estampados según diseño aprobado. 	**UNIDAD**	**1**				
8	**Guayera / maletín deportivo compacto** - Materiales: Poliéster o nylon deportivo de alta resistencia, con base impermeable. - Características: Compartimiento principal amplio (ideal para guayos); cierre con cremallera perimetral; asa superior reforzada para transporte; formato compacto y funcional. - Color base: Verde institucional (#39A900). - Personalización: Logo del SENA y texto Centro de Comercio en color blanco, ubicado en la parte frontal centrado, con acabado limpio y de alto contraste. - Medidas: 37 cm de largo, 20 cm de ancho y 15 cm de alto (profundidad). Acabados resistentes, acordes a uso deportivo y transporte frecuente. 	**UNIDAD**	**1**				
9	**Mesa de tenis de mesa plegable** Mesa diseñada para práctica recreativa y entrenamiento, con sistema plegable, estructura resistente y superficie de juego con rebote uniforme. - Dimensiones: Largo 2.74 m; ancho 1.525 m; altura 0.76 m (medidas reglamentarias según federación internacional). - Superficie de juego: MDF de alta densidad o aglomerado de alta resistencia, espesor mínimo de 18 mm, acabado en pintura antirreflejo color azul oscuro con líneas blancas reglamentarias. - Estructura: Bastidor metálico en acero, con pintura electrostática anticorrosiva, refuerzos inferiores para mayor estabilidad y sistema de soporte independiente por cada mitad. - Sistema plegable: Plegado vertical en dos (2) secciones, con seguro para almacenamiento. - Movilidad: Ruedas giratorias (mínimo 4, ideal 8), con sistema de bloqueo y diámetro mínimo de 50 mm. - Peso aproximado: Entre 60 kg y 90 kg, según espesor y estructura. Acabados resistentes, aptos para uso continuo en entornos recreativos y de entrenamiento. 	**UNIDAD**	**1**				

10	**Raqueta de tenis de mesa semiprofesional** Raqueta diseñada para jugadores intermedios y en formación avanzada, que ofrece equilibrio entre velocidad, control y generación de efecto (spin), con construcción multicapa y materiales de alto rendimiento. - Composición de la hoja (blade): Estructura de madera multicapa (5 a 7 capas), en maderas como limba, ayous o koto, con opción de refuerzo en fibras sintéticas (carbono o arilato-carbono); espesor aproximado entre 5.5 mm y 6.0 mm. - Gomas (rubbers): Tipo lisas invertidas (inverted), con alta capacidad de efecto; espesor de esponja entre 1.8 mm y 2.1 mm; dureza media a media-alta; configuración bicolor (rojo/negro). - Peso: Entre 170 g y 190 g. - Mango (handle): Tipo cóncavo (flared) preferiblemente; alternativas recto o anatómico; elaborado en madera sólida con acabado ergonómico. - Medidas del mango: Longitud aproximada de 100 mm; ancho entre 25 y 34 mm. - Dimensiones estándar: Cabeza de aproximadamente 157 mm x 150 mm; espesor total armado entre 10 mm y 12 mm. - Normativa: Cumple con reglamentos de la Federación Internacional de Tenis de Mesa (ITTF); gomas aprobadas para competencia (si aplica uso competitivo). Acabados de alta calidad, adecuados para entrenamiento exigente y uso semiprofesional. 	**UNIDAD**	**1**				
11	**Bolas de tenis de mesa** Pelotas diseñadas para la práctica y competencia de tenis de mesa, fabricadas en material plástico tipo ABS de alta resistencia, con comportamiento uniforme en rebote, peso y trayectoria. - Dimensiones y peso: Diámetro de 40 mm (estándar internacional); peso de 2.67 g ± 0.03 g. - Material: Plástico ABS (Acrilonitrilo Butadieno Estireno), libre de celuloide, con alta resistencia a impactos. - Color: Blanco uniforme, acabado mate (antirreflejo). - Clasificación: Tipo entrenamiento / competencia recreativa; opción recomendada 3 estrellas (***) para mayor calidad y uniformidad. Acabados consistentes que garantizan desempeño estable en juego y entrenamiento. 	**UNIDAD**	**1**				
12	**Balón fútbol sala profesional** Balón diseñado para competencia y entrenamiento de alto nivel en fútbol sala, con construcción termosellada y acabado profesional que garantiza precisión, control y durabilidad en superficies indoor. Diseño: Construcción tipo termosellado (Thermobonded/Thermotech); superficie sin costuras visibles o con sellado térmico de alta precisión; paneles geométricos que optimizan la aerodinámica; acabado texturizado para mayor control; colores contrastantes de alta visibilidad; diseño tipo balón profesional. - Materiales: Cubierta externa en poliuretano (PU) de alta gama, resistente a la abrasión; capas internas con múltiples refuerzos (espuma + tejido sintético); cámara interna en caucho butílico de alta retención de aire; tecnología multicapa para estabilidad estructural. - Especificaciones técnicas: Tamaño No. 4 (oficial futsal); circunferencia entre 62 y 64 cm; peso entre 400 y 440 g; rebote bajo (controlado según normativa); presión recomendada de 0.4 a 0.6 bar (6–9 psi aprox.). - Características: Rebote reducido para mayor control técnico; alta precisión en pases y remates; excelente adherencia (grip); alta durabilidad en superficies indoor; resistencia a la deformación; óptima retención de aire. Acabados de alto rendimiento, aptos para uso competitivo y entrenamiento intensivo. 	**UNIDAD**	**1**				

13	**Balón de voleibol profesional** Balón de voleibol de uso profesional, diseñado para competencias en escenarios cubiertos, fabricado con materiales de alta calidad que garantizan control, estabilidad en el vuelo, resistencia y confort en el contacto. - Diseño: Colores contrastantes de alta visibilidad; distribución uniforme de paneles (mínimo 10) para mejorar control y precisión; estructura aerodinámica. - Materiales: Cubierta en cuero sintético (PU) o microfibra de alta calidad, con superficie texturizada; construcción laminada o termosellada (sin costuras expuestas); cámara interna en butilo o látex reforzado con alta retención de aire. - Especificaciones técnicas: Tamaño No. 5 (oficial); circunferencia entre 65 y 67 cm; peso entre 260 g y 280 g; presión interna entre 0.30 y 0.325 kg/cm^2. - Características: Excelente control y precisión; estabilidad en el vuelo; alta durabilidad; buen agarre y confort en el contacto; apto para uso en interiores. Acabados de alto rendimiento, ideales para competencia y entrenamiento especializado. 	**UNIDAD**	**1**				
14	**Guantes de boxeo iniciación** Guantes de boxeo diseñados para usuarios principiantes, aptos para entrenamiento básico en saco, manoplas y sesiones controladas, fabricados con materiales resistentes que brindan adecuada absorción de impactos y soporte en la muñeca. - Tipo: Guantes de boxeo para entrenamiento e iniciación. - Materiales: Exterior en poliuretano (PU) o material sintético de alta resistencia; relleno en espuma de densidad media o monodensidad para absorción de impactos; forro interno en material textil o malla transpirable. - Sistema de cierre: Correa de velcro, que proporciona ajuste, soporte y estabilidad en la muñeca. - Peso: 12 oz y 14 oz. - Diseño: Forma anatómica o ergonómica; pulgar unido para prevenir lesiones; colores variados de alta visibilidad. - Uso: Entrenamiento con saco y trabajo con manoplas. - Ergonomía y seguridad: Ajuste cómodo que permite cerrar el puño correctamente; protección en nudillos y muñeca; distribución uniforme del acolchado. Acabados resistentes, adecuados para uso recreativo y entrenamiento inicial. 	**UNIDAD**	**1**				
15	**Paos / manoplas de boxeo para entrenamiento** Implemento deportivo utilizado para la recepción de golpes, enfocado en mejorar precisión, velocidad, coordinación y técnica, ofreciendo alta absorción de impactos, comodidad y seguridad. - Tipo: Paos o manoplas de boxeo para entrenamiento. - Materiales: Exterior en poliuretano (PU) o cuero sintético de alta resistencia; relleno en espuma de alta densidad o multicapa para absorción de impactos; interior con material transpirable. - Diseño: Forma curva o anatómica; superficie de impacto definida; tamaño estándar para entrenamiento. - Sistema de sujeción: Guante interno o compartimento para la mano; correa ajustable con velcro en la muñeca que garantice firmeza y estabilidad. - Zona de agarre: Barra interna o soporte ergonómico para la palma, con refuerzo para mayor control. - Ventilación: Material interno transpirable o perforaciones que reduzcan acumulación de calor y humedad. - Dimensiones aproximadas: Largo entre 24 y 26 cm; ancho entre 18 y 20 cm; espesor entre 4 y 6 cm. - Peso: Ligero, adecuado para sesiones prolongadas sin fatiga excesiva. Acabados resistentes, adecuados para entrenamiento continuo y uso intensivo. 	**UNIDAD**	**1**				

16	**Equipo de medición corporal** Conjunto de implementos para medición corporal, diseñado para control de peso, estatura y medidas físicas, con precisión y facilidad de uso. - Cinta métrica corporal retráctil: - Rango de medición hasta 150 cm. - Sistema retráctil con pulsador y función de bloqueo para ajuste preciso. - Permite medición autónoma de forma práctica. - Tallímetro análogo con base de piso: - Rango de medición entre 14 cm y 210 cm. - Lectura en centímetros y pulgadas. - Base de piso en PVC resistente para mayor estabilidad. - Báscula digital Omron HBF-514C: - Capacidad máxima de 150 kg. - Medición de IMC y grasa corporal. - Memoria para hasta cuatro (4) usuarios. - Diseño digital de alta precisión. Acabados resistentes y funcionales, adecuados para control y seguimiento de condiciones físicas. 	**UNIDAD**	**1**				
17	**Tensiómetro automático de brazo** Equipo para medición de presión arterial, diseñado para apoyar jornadas de tamizaje y control de salud, permitiendo la toma de medidas de presión sistólica, diastólica y pulso de forma precisa y segura. - Tipo: Tensiómetro automático de brazo. - Modelo: HEM-7120. - Pantalla: Digital LCD de 6.4 x 8.4 cm, de fácil lectura. - Brazalete: Ajustable para circunferencia de brazo entre 22 y 42 cm, con guía de colocación correcta. - Funciones: Medición de presión sistólica, diastólica y pulso; detector de latido irregular; alerta de hipertensión; detección de error de movimiento; control de inflación óptima (tecnología Intellisense). - Memoria: Almacena el resultado de la última medición. - Alimentación: Funciona con cuatro (4) baterías AA. - Seguridad: Alertas de latidos irregulares potencialmente peligrosos y verificación de correcta colocación del brazalete. Acabados funcionales y precisos, adecuados para control y seguimiento en jornadas de tamizaje y monitoreo de la salud. 	**IIDAD**	**1**				
18	**Oxímetro de pulso (de dedo)** Equipo portátil para medición de saturación de oxígeno (SpO_2) y frecuencia cardíaca, diseñado para uso rápido y preciso en jornadas de control y monitoreo de la salud. - Tipo: Oxímetro de pulso para uso en la punta del dedo. - Pantalla: OLED con rotación automática para fácil lectura. - Funciones: Medición de SpO_2 y frecuencia cardíaca; apagado automático sin señal; indicador de bajo voltaje; bajo consumo de energía. - Rango de medición: SpO_2 entre 36% y 99%. - Precisión: ±≤ 3% en rango de 70% a 100% (no requerido ≤ 69%). - Resolución: Frecuencia cardíaca de 1 ppm; saturación de oxígeno de 1%. - Alimentación: Funciona con dos (2) baterías alcalinas AAA de 1.5 V. Acabados funcionales y de alta precisión, adecuados para monitoreo básico de signos vitales. 	**UNIDAD**	**1**				
VALOR TOTAL							