FICHA - SOLICITUD MATERIALES Y/O SERVICIOS

FECHA DE SOLICITUD: 2/07/2026

PROGRAMA DE FORMACIÓN Y / O DEPENDENCIA: ELEMENTOS DEPORTIVOS

FICHA DE CARACTERIZACIÓN: 3232630-3293877-3223920-3141756 ACTIVIDAD FISICA:3411664-3471678-3064542-3232714-3312936-3360427 **Municipio (s):** AYAN-SANTADER DE QUILIC

Numero Aprendices Beneficiarios: 261

JUSTIFICACIÓN:
.Con el propósito de garantizar el adecuado desarrollo de los procesos de Formación Profesional Integral y fortalecer las estrategias pedagogicas, practicas y de bienestar orientadas a los aprendices, se hace necesaria la adquisición de elementos deportivos requeridos para el desarrollo de actividades formativas, recreativas y de promoción de estilos de vida saludables en el Centro de Teleinformática y Producción Industrial.
La presente necesidad obedece a que los elementos deportivos constituyen recursos fundamentales para la ejecución de actividades físicas, recreativas y de integración, las cuales contribuyen al fortalecimiento de competencias transversales relacionadas con el trabajo en equipo, el liderazgo, la disciplina, la convivencia, el autocuidado y la promoción de hábitos de vida saludables, en concordancia con los lineamientos de la Formación Profesional Integral impartida por el Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA).
En este contexto, la adquisición de estos materiales permite garantizar la disponibilidad oportuna de implementos deportivos en condiciones óptimas de calidad, funcionalidad y seguridad, favoreciendo el desarrollo de actividades académicas complementarias, jornadas institucionales, programas de bienestar al aprendiz y demás estrategias orientadas al fortalecimiento del desarrollo físico, social y emocional de la comunidad educativa.
De igual manera, la compra entre centros de formación del SENA fortalece la articulación institucional, optimiza el uso de los recursos públicos y aprovecha la capacidad técnica y operativa instalada en la Entidad, en cumplimiento de los principios de eficiencia, economía, planeación y colaboración administrativa establecidos para la gestión de los recursos institucionales.

OBJETIVO: Suministrar lementos deportivos que permitan fortalecer los procesos de Formación Profesional Integral y las estrategias de bienestar al aprendiz, garantizando la disponibilidad de implementos adecuados para el desarrollo de actividades físicas, recreativas, formativas e institucionales, promoviendo hábitos de vida saludable, la integración de la comunidad educativa y el cumplimiento de los objetivos misionales del Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA).

OBLIGACIONES ESPECÍFICAS (no ajustar):
Se le solicita al proveedor cumplir con las siguientes obligaciones especificas:
1. Realizar la entrega en el tiempo especificado.
2. Tener conocimiento de los materiales que va a suministrar para evitar inconvenientes con lo que se solicita frente a lo que va a entregar y evitar retraso en la entrega de materiales por desconocimiento de los mismos.
3.Tener capacidad real de entrega dentro de los tiempos específicos para evitar retraso en la entrega de lo solicitado por no contar en stock con los materiales/equipos.
4. Los elementos y materiales deben ser nuevos.
5. Cumplir a cabalidad con todas las especificaciones registradas en cada uno de los ítems de la solicitud, en los casos que incluyan colores, pesos, dimensiones, referencias o similares, deben cumplir con esas características de forma exacta, (revisión de fichas técnicas de elemento a entregar); de lo contrario NO serán aceptados.
6. La entrega de los elementos o materiales, se debe coordinar fecha y hora de entrega con el encargado técnico del proyecto, además el proveedor deberá disponer de una persona responsable para la entrega de equipos e insumos y la revisión del cumplimiento de las características, adicionalmente el proveedor debe disponer de personal para la descarga y revisión de los elementos del pedido.

OBLIGACIONES ÁREA AMBIENTAL:

No aplica requisitos ambientales.

OBLIGACIONES ÁREA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
Para asegurar el acatamiento de la normatividad colombiana legal vigente aplicable en materia de Seguridad y Salud en el trabajo el proponente deberá suministrar los siguientes requisitos:

1. Certificado vigente de implementación del SG-SST firmada por el Representante Legal y responsable del SG-SST
2. Fotocopia de cédula, Certificado Vigente Curso de SG-SST de 50 Horas o su actualización y/o Curso de 20 Horas y licencia vigente de seguridad y salud en el trabajo del profesional del responsable del SG-SST.
3. Certificación vigente de autoevaluación de estándares mínimos emitido por ARL.

Personas Independientes: Certificación vigente Firmada por el representante legal donde indique que es persona natural que no tiene trabajadores a cargo y no está obligada a implementar el Sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo.

**Nota: De acuerdo con la resolución 0312 de 2019 en el Parágrafo 2. No están obligados a implementar los Estándares Mínimos los trabajadores independientes con

Numero del CDPS: -2326-4626-5426-7626

	CÓDIGO UNSPSC	ELEMENTO Y/O SERVICIO	DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CLASIFICACIÓN ELEMENTO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO PROMEDIADO	VALOR TOTAL
1	14111828	ELEMENTO	Cuerdas para salto con manigueta Material: cable de acero trenzado ligero con forro de poliuretano térmico,Cuerda para saltar profesional de alta velocidad de 2,mangos ajustables con DOBLE BALERO,soporta hasta 200	UNIDAD	CONSUMO	1	$41,500.00	$41,500.00

2	14111828	ELEMENTO	Balones de futbol sala Diseño (FG) de cubierta en forma pentagonal y hexagonal. 32 paneles. Construcción tipo laminado al calor. Enmallado en hilo 100% Nylon. Neumático en caucho butilo. Relleno en material textil.Capa esponjosa, bajo la cubierta de cuero sintético.	UNIDAD	CONSUMO	1	**$117,824.00**	**$117,824.00**
3	14111828	ELEMENTO	Balón Medicinal. El Balón con Peso 5kg 11 lb Pelota Medicinal Gymball Ejercicio de la marca K6 Fitness es el complemento perfecto para tus entrenamientos de medicina, rehabilitación y fitness. Fabricado en PVC resistente, este modelo texturizado de 5 kg te brinda la resistencia y el agarre necesario para realizar una amplia variedad de ejercicios. Con su diseño versátil, este balón es ideal para actividades como crossfit, yoga y otros entrenamientos funcionales. Su peso de 5 kg te	UNIDAD	CONSUMO	1	**$114,143.00**	**$114,143.00**
4	14111828	ELEMENTO	Balón de Voleibol VM4000 está diseñado para ofrecer rendimiento, durabilidad y control en cada jugada. Su cubierta en cuero sintético PU ofrece una textura suave y duradera, mientras que su diseño laminado de 18 paneles garantiza una forma estable y uniforme durante el juego. Equipado con una cámara de butilo, mantiene la presión de aire por más tiempo, reduciendo la necesidad de inflados frecuentes y asegurando un bote confiable. Con medidas oficiales de tamaño 5 (65 a 67 cm de circunferencia y un peso entre 260 y 280 g), cumple con los estándares	UNIDAD	CONSUMO	1	**$250,857.50**	**$250,857.50**
5	14111828	ELEMENTO	Lancetas Estériles Las lancetas son usadas para tomar muestras de sangre capilar para pruebas de sangre, mientras provee una experiencia segura y una punción suave en diabéticos durante la prueba y monitoreo de glucosa en sangre	UNIDAD	CONSUMO	1	**$19,143.00**	**$19,143.00**
6	14111828	ELEMENTO	Tiras de prueba glucosa en sangre caja x 25 und, Marca: glucoquick, Tiras para toma de muestra de glucosa en sangre para el dispositivo G30a. 2	CAJA	CONSUMO	1	**$52,924.00**	**$52,924.00**
7	14111828	ELEMENTO	Balones de futbol El balón de futbol Profesional Colombiano 2025 cuenta con construcción con tecnología Thermotech generando perfecta esfericidad y ranuras entre los paneles termo-laminados cumpliendo con especificaciones de la FIFA además Posee Cámara de aire de caucho sintético recubierta con láminas textiles 100% algodón de alta densidad entretejidas y cruzadas de igual manera agrega Almohadilla de espuma EPDM híbrido Asegurando un tacto suave y consistente en todas las condiciones adicionalmente Incorpora Cubierta PU de alta calidad con triple refuerzo y Alta resistencia a la abrasión también posee Innovador diseño que evoluciona la tradición de Hexágono Pentágono contando con 12 paneles de construcción haciendo de este una joya con excelente simetría además al ser termo	UNIDAD	CONSUMO	1	**$291,571.50**	**$291,571.50**

8	14111828	ELEMENTO	Guantes De Piel Sintética Transpirables Para Equipos De Boxe Guantes de Boxeo de Cuero PU transpirable para adultos, Entrenamiento con saco de arena y Guantes de entrenamientoCaracterísticas:La palma de los guantes tiene orificios de ventilación, reducen la sudoración, son transpirables y cómodos de usar. Internamente rellenos con esponja comprimida, suaves y que mantienen la forma. Protege eficazmente las falanges y las muñecas durante el ejercicio, cuidando tus manos.	PAR	CONSUMO	1	**$138,674.50**	**$138,674.50**
9	14111828	ELEMENTO	Odometro digital Cuerpo fabricado en ABS. Doble rueda de poliuretano que facilita el manejo a una mano. Mango telescópico con extensión hasta 1 metro. Contador automático de 5 dígitos en metros y centímetros. Recomendado para interiores. Capacidad máx. de medición 999.99 m. Altura total 1.06 m. Diámetro de las ruedas 4" (10 cm). Ancho de las ruedas 2.5 cm	UNIDAD	CONSUMO	1	**$224,857.00**	**$224,857.00**
10	14111828	ELEMENTO	Estacas Material:Polietieleno (PE), Policarbonato (PC) Y Acero. Medidas: 1,60 x 2,5 cms peso 350 grs. Aprox. Terreno: grama natural y arenilla	UNIDAD	CONSUMO	1	**$16,600.00**	**$16,600.00**
11	14111828	ELEMENTO	Cono tipo base multiproposito Material: PE (Poliestireno), Dimensiones: : 11cm diámetro, Superficie con óvalos para Postes,doble función Para aro plano y aro circular, agujero en la parte inferior para rellenar, con agua y dar estabilidad.	UNIDAD	CONSUMO	1	**$47,065.50**	**$47,065.50**
12	14111828	ELEMENTO	Set de Bandas Elásticas por 5 Material: Látex Medidas- Tensión, Verde: 60x5x0,04 cm / 5 libras. Azul: 60x5x0,06 cm / 15 libras. Amarillo: 60x5x0,08 cm / 20 libras. Rojo: 60x5x0,1 cm / 30 libras. Negro: 60x5x0,12 cm / 40 libras.	SET	CONSUMO	1	**$23,921.50**	**$23,921.50**
13	14111828	ELEMENTO	Barras olimpicas de 10 kilogramos Peso de inicio bajo, Ideal para principiantes, jóvenes y aquellos que están desarrollando técnica, El levantamiento ligero permite trabajo de técnica específico y progresiones adecuadas, Marcas de agarre. La barra cuenta con marcas para levantamiento,Barra de 25 mm de diámetro,415 mm de largo de manga cargable, Moleteado 1.0	UNIDAD	CONSUMO	1	**$573,885.50**	**$573,885.50**
14	14111828	ELEMENTO	Barras olimpicas de 5 kilogramos +dos discos. Peso de inicio bajo Ideal para principiantes, jóvenes y aquellos que están desarrollando técnica Vuelta a los básicos El levantamiento ligero permite trabajo de técnica especifico y progresiones adecuadas, Marcas de agarre. La barra cuenta con marcas para levantamiento,Barra de 25 mm de diámetro,415 mm de largo de manga cargable, Moleteado 1.0	UNIDAD	CONSUMO	1	**$376,674.50**	**$376,674.50**
15	14111828	ELEMENTO	Banda de frecuencia cardiaca H10 Precisión y conectividad, el sensor de frecuencia cardíaca Polar H10 es la opción perfecta. Controla tu frecuencia cardíaca con la máxima precisión y transmítela a distintos dispositivos de entrenamiento vía Bluetooth® y ANT+.	UNIDAD	CONSUMO	1	**$227,143.00**	**$227,143.00**

16	14111828	ELEMENTO	Cajon para medir flexibilidad se emplea para hacer la flexión troncal (Sentado y estirar). Se entrega con una escala de medición graduada en pulgadas y centímetros. De construcción robusta, con una tabla para apoyar los pies y un indicador de flexión máxima. l test de flexibilidad corporal de Baseline se emplea para hacer la flexión troncal (Sentado y estirar). Se entrega con una escala de medición graduada en pulgadas y centímetros. De construcción robusta, con una tabla para apoyar los pies y un indicador de flexión máxima. SKU: ZAFAB.12-1085	UNIDAD	CONSUMO	1	**$424,710.00**	**$424,710.00**
17	14111828	ELEMENTO	Bosu Entrenamiento Equilibrio Fitness Rehabilitación Bandas, Bosu Balance Trainer con Cuerdas Elásticas – Versatilidad para Entrenamiento y Rehabilitación. El Bosu Balance Trainer es una herramienta esencial para mejorar el equilibrio, la estabilidad y la fuerza en todo el	UNIDAD	CONSUMO	1	**$304,800.00**	**$304,800.00**
18	14111828	ELEMENTO	Vallas para salto, Material: PVCMedidas: Grande, profundidad 31cm, Ancho 46cm, Alto 46cm, Mediano, Profundidad 28cm, Ancho 46cm, Alto 32cm, Pequeño, Profundidad 23cm, Ancho 46cm, Alto 16cm	UNIDAD	CONSUMO	1	**$158,928.50**	**$158,928.50**
19	14111828	ELEMENTO	Pelotas de pilates y Fitball 75cm, Hechas principalmente de PVC de alta resistencia y durabilidad, que puede soportar cargas de hasta 250-300 kg. También pueden encontrarse en otros materiales como TPE o NBR. - color azul -negra	UNIDAD	CONSUMO	1	**$77,585.50**	**$77,585.50**
20	14111828	ELEMENTO	Trampolin para ejercicio, Manillar ajustable de 5 niveles: cuenta con 5 ajustes de altura (2 pies 6 pulgadas a 3 pies 5 pulgadas) con un agarre antideslizante, manteniendo tu rebote seguro y controlado en este trampolín de rebote para adultos.. Plegable y portátil para un fácil almacenamiento. Diseñado como un trampolín plegable, es fácil de montar, plegar y almacenar. Lo suficientemente compacto para espacios pequeños, por lo que es el trampolín interior ideal para apartamentos o prácticas para hacer ejercicio al aire libre	UNIDAD	CONSUMO	1	**$908,564.50**	**$908,564.50**
21	14111828	ELEMENTO	Aro de pilates con almohadillas, Dimension 38 Cm, Material EVA Y Fibra De Vidrio - Color variado	UNIDAD	CONSUMO	1	**$105,500.00**	**$105,500.00**
22	14111828	ELEMENTO	Pelotas de pilates y Fitball 55cm, Hechas principalmente de PVC de alta resistencia y durabilidad, que puede soportar cargas de hasta 250-300 kg. También pueden encontrarse en otros materiales como TPE o NBR. - color azul -negra	UNIDAD	CONSUMO	1	**$44,953.50**	**$44,953.50**
23	14111828	ELEMENTO	Balón De Rugby Talla: 5 Para Mayores De 15 Años Materiales exteriores : 80.0% Caucho - caucho de butadieno (BR), 20.0% Caucho natural Revés : 70.0% Poliéster, 30.0% Algodón Bolsillo : 60.0% Caucho - caucho de estireno-butadieno (SBR), 40.0% Caucho natural. Revestimiento exterior de PU, envoltura con triple laminación (2 de algodón y 1 de poliéster). Largo: 30cm x 55cm diámetro.	UNIDAD	CONSUMO	1	**$140,408.50**	**$140,408.50**

24	14111828	ELEMENTO	MANCUERNAS Material: Hierro El peso del kit es la sumatoria de los discos, barras y seguros. Incluye: Maleta de almacenamiento y transporte. 2 barras de 35 cm en acero cromado con agarres antideslizantes. 4 seguros metálicos roscados. 4 discos en acero de 1,5 kg 4 discos en acero de 2,5kg	UNIDAD	CONSUMO	1	**$322,554.50**	**$322,554.50**
25	14111828	ELEMENTO	CUERDAS BATIDAS - diseñada pensando en tu entrenamiento y en la durabilidad que necesitas. Con una capa de protección resistente, te asegura un rendimiento óptimo incluso en las sesiones más exigentes. Su diseño protege contra el desgaste, abrasiones y rozaduras, permitiéndote enfocarte en tus	UNIDAD	CONSUMO	1	**$204,357.00**	**$204,357.00**
26	14111828	ELEMENTO	TULA BALONERA Enmallado en nylon de alta tenacidad Cubierta: Cuero PVC. Base de PVC reforzada Capacidad para 14 balones	UNIDAD	CONSUMO	1	**$156,000.00**	**$156,000.00**
27	14111828	ELEMENTO	CRONOMETRO Cronómetro digital alarma diaria alerta de cada hora 1/100 segundos de precisión contador de vueltas, 12-24. El usuario puede seleccionar cada hora normal de duración en minutos, segundos, AM /PM, indicador, mes, fecha y día de la semana	UNIDAD	CONSUMO	1	**$80,000.00**	**$80,000.00**
28	14111828	ELEMENTO	PELOTAS TENIS TB120 X 3 UNIDADES La velocidad de la TB120 .	UNIDAD	CONSUMO	1	**$38,114.50**	**$38,114.50**
29	14111828	ELEMENTO	ESQUELETO ANATOMIA Esqueleto humanoalto 180 cm Mat:plat pvc b metal c/roda Squeleto humano tamaño Natural. Es ideal paraenseñar Los elementos esenciales de la Anatomiahumana. Los brazos y Las piernas son desmontables Parasu estudio. Nervios Branches,arteriavertebral y Herniade disco lumbar. El Craneo incluye mandibula Movible, calvarium cortados, Líneas de suturay 3 dientes Trasladables. Material: plastico Pvc, lavable e irromoible.	UNIDAD	CONSUMO	1	**$3,622,857.00**	**$3,622,857.00**
30	14111828	ELEMENTO	STEP AEROBICOS 3 NIVELES Bases antideslizantes. Peso máximo de usuario: 100 kg. Trabajo cardiovascular. Medidas: Profundidad: 28.7cm Ancho: 70.2cm Alto 1 nivel:12cm Alto 2 nivel:17.5cm Alto 3 nivel: 22cm Uso: Hogar y Gimnasio	UNIDAD	CONSUMO	1	**$125,374.50**	**$125,374.50**
31	14111828	ELEMENTO	CAJON SPORTFITNESS Jump Box ideal para entrenamiento funcional y cardiovascular. Los beneficios del cajón pliométrico incluyen quema de calorías, tonificación muscular y desarrolla de fuerza explosiva. Medidas reglamentarias para competencias funcional fitness Madera de Alta calidad. Trabajo para entrenamiento funcional.	UNIDAD	CONSUMO	1	**$597,857.00**	**$597,857.00**

32	14111828	ELEMENTO	BANDAS X 5 Fabricado en látex de alta calidad y viene en diferentes tamaños y resistencias para adaptarse a tus necesidades de entrenamiento. Material: Látex Medidas- Tensión Verde: 60x5x0,04 cm / 5 libras. Azul: 60x5x0,06 cm / 15 libras. Amarillo: 60x5x0,08 cm / 20 libras. Rojo: 60x5x0,1 cm / 30 libras. Negro: 60x5x0,12 cm / 40 libras.	UNIDAD	CONSUMO	1	**$28,388.50**	**$28,388.50**
33	14111828	ELEMENTO	COLCHONETA PROFESIONAL La Colchoneta Profesional esta diseñada para proporcionar una absorción de impactos reduciendo la probabilidad de lesiones deportivas. Material: espuma interior de alta densidad (cassata). Forrada en cordobán impermeable. Ideal para trabajos en el piso	UNIDAD	CONSUMO	1	**$92,671.50**	**$92,671.50**
34	14111828	ELEMENTO	MASCARA PROTECTORA DE BOXEO Material: Cuero sintético con costuras en nylon. Incluye: Correas con velcro para ajuste inferior y posterior. Color: Negro Tallas: M/L. Uso: Doméstico e institucional.	UNIDAD	CONSUMO	1	**$159,000.00**	**$159,000.00**
35	14111828	ELEMENTO	diseñado para equipos que entrenan con exigencia y compiten a nivel local o nacional. resistencia al agua, Fabricado con una cubierta de PU suave, onstrucción laminada asegura una excelente unión entre los paneles, evitando filtraciones de humedad, mientras que la cámara de butilo ofrece una óptima retención de aire y durabilidad, El diseño clásico de 18 paneles y su superficie lisa brindan un vuelo estable, combinación de	UNIDAD	CONSUMO	1	**$341,556.50**	**$341,556.50**
36	14111828	ELEMENTO	BALON DE FUTBOL PROFESIONAL, Su construcción híbrida, que combina costura y pegado (hybrid bonded), iseño de 32 paneles clásicos y una cubierta de cuero sintético PU de origen japonés, cámara interna de látex o caucho sintético, Avalado con el sello FIFA Quality Pro.	UNIDAD	CONSUMO	1	**$338,571.50**	**$338,571.50**
37	14111828	ELEMENTO	MANCUERNA RUSA 4KG diseño dinámico	UNIDAD	CONSUMO	1	**$75,083.00**	**$75,083.00**
38	14111828	ELEMENTO	MANCUERNA RUSA 8KG diseño dinámico permite realizar movimientos funcionales que mejoran la fuerza, el equilibrio y la coordinación	UNIDAD	CONSUMO	1	**$222,714.50**	**$222,714.50**
39	14111828	ELEMENTO	GUANTES DE BOXEO 120 Z Espuma 100% - Poliuretano Tejido principal 40% - Poliuretano 60% - Poliéster Forro 100% - Poliéster Tira autoadherente 100% - Poliamida	UNIDAD	CONSUMO	1	**$243,143.00**	**$243,143.00**

NOMBRE Y FIRMA DEL SOLICITANTE:

VoBo COORDINADOR DE ADMINISTRACIÓN EDUCATIVA, PROMOCIÓN Y RELACIONES CORPORATIVAS Y/O COORDINADOR ACADÉMICO:

EDWIN VELASCO

SEBASTIAN ORTIZ

APROBACIÓN SUBDIRECTOR DE CENTRO Y/O DIRECTOR REGIONAL:

DANIELA MOSQUERA ERAZO

Firmado digitalmente por MOSQUERA ERAZO DANIELA