ESTUDIO DEL SECTOR Y DE COSTOS

COMPRA DE ELEMENTOS Y DOTACIÓN DEPORTIVA PARA LOS JUEGOS DEPORTIVOS.

Mayo de 2026

Regional Caldas – Coordinación Grupo Mixto Apoyo Administrativo
Kilómetro 10 vía al Magdalena – PBX (606) 8748444 ext. 62040

	ESTUDIO DEL SECTOR Y DE COSTOS COMPRA DE ELEMENTOS Y DOTACIÓN DEPORTIVA PARA LOS JUEGOS DEPORTIVOS.

1. INTRODUCCIÓN

En cumplimiento del Art. 2.2.1.1.1.6.1 ***Deber de análisis de las Entidades Estatales*** del Decreto 1082 de 2015, el cual establece *"la Entidad Estatal debe hacer, durante la etapa de planeación, el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis de Riesgo. La Entidad Estatal debe dejar constancia de este análisis en los Documentos del Proceso",* el SENA Regional Caldas realiza el presente estudio para evidenciar el análisis del mercado realizado.

El SENA es una Entidad adscrita al Ministerio de Trabajo, cuya responsabilidad, de conformidad con lo establecido en la Ley 119 de 1994, es cumplir con la función que le corresponde al Estado de invertir en el desarrollo social y técnico de los trabajadores colombianos; ofreciendo y otorgando formación profesional integral, para la incorporación y el desarrollo de las personas en actividades productivas que contribuyan al desarrollo social, económico y tecnológico del país, las cuales deben ajustarse a los objetivos trazados por el Gobierno Nacional.

La Entidad desarrolla a nivel nacional programas encaminados al cumplimiento de su misión Institucional, a través de la formulación, ejecución y planeación de las políticas institucionales en cada regional y centro de formación, con el fin de alinear estratégicamente a la Entidad para que la gestión institucional se lleve a cabo de manera coherente y unificada, en beneficio de la población a la que va dirigida la prestación del servicio.

Que de conformidad la con la Resolución 1-00174 de 2024 y los lineamientos del Plan de Bienestar Social Laboral e incentivos 2026, a los funcionarios públicos y trabajadores oficiales del SENA, se les incentivará la formación, entrenamiento y la participación en competencias o eventos deportivos que fomenten la integración, la convivencia sana y productiva y que mantengan un buen estado de salud y ánimo; así mismo, que implique el desarrollo personal de las respetivas habilidades.

Que el artículo 15 en el literal a de la citada Resolución respecto a las actividades deportivas y culturales determina lo siguiente: *"comprende campeonatos internos y externos, escuelas deportivas, entrenamientos, festivales infantiles, intercambios entre regionales, celebración de juegos deportivos zonales y nacionales en las disciplinas de mayor dedicación. Para garantizar los entrenamientos deportivos se debe contar con entrenadores o realizar alianzas o convenios con cajas de compensación, ligas deportivas, institutos de recreación y deporte que permitan el desarrollo de los programas descritos…"*

Que la Dirección Regional de Caldas del Servicio Nacional de Aprendizaje, en cumplimiento de la normatividad vigente y dentro de las actividades complementarias a su misión de brindar formación profesional integral para la incorporación de las personas en actividades productivas que contribuyan al desarrollo social, económico y tecnológico del país, requiere adquirir la dotación y elementos necesarios acorde con las especificaciones técnicas y cantidades que se describen en el Anexo técnico y ficha técnica del presente proceso para el desarrollo de los entrenamientos deportivos, para la participación de la versión XXVI JUEGOS NACIONALES 2026 del SENA y XXV ENCUENTRO NACIONAL CULTURAL FUNCIONARIOS 2026 y demás torneos y empresariales donde hará presencia los funcionarios del Sena Regional Caldas.

2. OBJETIVO DEL ESTUDIO

El presente estudio tiene como objetivo realizar un análisis de la oferta y demanda del mercado de los posibles proveedores para la "compra de elementos y dotación deportiva para los juegos deportivos" que requiere el SENA Regional Caldas para la participación de sus funcionarios en la versión XXVI JUEGOS NACIONALES del SENA y XXVI ENCUENTRO NACIONAL CULTURAL FUNCIONARIOS para la vigencia 2026 y demás torneos y empresariales, permitiendo:

- Conocer las características fundamentales de las empresas que conforman el segmento del mercado que cuenta con la capacidad de suplir la presente necesidad de contratación.
- Determinar las variables financieras y técnicas que sirvan de base para estructurar el proceso de selección, garantizando la pluralidad de oferentes y su selección objetiva.
- Establecer los precios promedio del mercado y el presupuesto del servicio a contratar, tomando de referencia el análisis efectuado de los precios suministrados por parte del mercado en contrataciones anteriores realizadas por el SENA y demás entidades públicas.

Lo anterior en aras de que el SENA Regional Caldas obtenga la mejor oferta económica y seleccione el contratista idóneo para suplir las necesidades de la Entidad, mitigando el riesgo de incumplimiento por parte del contratista seleccionado.

3. ANÁLISIS

En desarrollo de lo señalado en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 Deber de análisis de las Entidades Estatales del Decreto 1082 de 2015, cuando define que: "La Entidad Estatal debe hacer durante la etapa de planeación el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de Análisis de Riesgo", el Servicio Nacional de Aprendizaje — SENA, Regional Caldas, elabora el presente documento, en el que se plasma el análisis necesario para lograr satisfacer la necesidad de la Entidad que origina el proceso de contratación para establecer el contexto del Proceso de Contratación, identificar algunos de los Riesgos y determinar los requisitos habilitantes para el desarrollo del mismo, así como el contexto en el cual los posibles proveedores desarrollan su actividad. De acuerdo con la Guía para la Elaboración de Estudios de Sector publicada por Colombia Compra Eficiente, las Entidades Estatales deben entender claramente cuál es su necesidad y como pueden satisfacerla, por lo cual, deben conocer y entender cómo y con quién pueden establecer la relación que permite satisfacer la necesidad identificada.

A. ANÁLISIS SECTORIAL	
CONDICIONES TECNICAS	El SENA Regional Caldas por medio de su Plan Anual de Bienestar e Incentivos 2026 busca promover a través de las prácticas deportivas que sus funcionarios fomenten el compañerismo, la actividad física y la diversión a través de la sana competencia. La Regional Caldas requiere elementos y dotación suficiente que garanticen una eficiente y satisfactoria práctica deportiva en las diferentes disciplinas deportivas donde tendrá

	representación la Regional Caldas, por tanto, se hace indispensable la adquisición de la dotación correspondiente a las disciplinas deportivas y encuentro cultural 2026 a través de la celebración de un contrato con un tercero, proveedor de estos elementos requeridos por el SENA, con experiencia en la rama y que cumpla con las condiciones jurídicas, económicas y de calidad exigidas por el SENA en el Anexo Técnico y Ficha Técnica del presente proceso. En la ejecución del objeto contractual, el proveedor se obliga a prestar los servicios con calidad, de acuerdo con la descripción y a las características técnicas exigidas en la "Ficha Técnica y en el "Anexo Técnico". El presente estudio se realiza siguiendo los requisitos y exigencias allegadas en el reglamento de los XXVl JUEGOS DEPORTIVOS ZONALES Y NACIONALES 2026 y XXVl ENCUENTRO NACIONAL CULTURAL 2026 en donde se encuentran especificados que tipo de elementos se deben comprar de acuerdo con cada disciplina y modalidad de competición
ASPECTO ECONOMICO	El sector servicios o sector terciario representa actualmente uno de los principales motores de la economía colombiana, debido a su participación en la generación de empleo, dinamización del consumo y aporte al Producto Interno Bruto (PIB). De acuerdo con el Departamento Administrativo Nacional de Estadística – DANE, las actividades terciarias comprenden servicios asociados al comercio, transporte, alojamiento, actividades profesionales, recreativas, financieras y demás servicios empresariales y personales, consolidándose como uno de los sectores de mayor resiliencia y crecimiento en el país. Según análisis sectoriales de entidades financieras y económicas, las actividades terciarias continúan presentando perspectivas de crecimiento impulsadas por el consumo de los hogares, el fortalecimiento de actividades profesionales y el aumento del gasto institucional y empresarial; en este sentido, Bancolombia señala que: "las actividades terciarias (servicios) se mantienen como las más resilientes en términos generales y esperamos un crecimiento de la mayoría de sus ramas" (Bancolombia, Actualización Proyecciones Sectoriales Colombia 2024 https://www.bancolombia.com/empresas/capital-inteligente/actualidad-economica-sectorial/actualizacion-proyecciones-sectoriales-colombia-2024). El mercado relacionado con la actividad deportiva forma parte de este sector terciario, dado que el deporte no solo involucra actividades recreativas y de bienestar, sino también una amplia cadena de servicios y producción conexa, incluyendo confecciones, comercialización de implementos deportivos, logística, recreación y eventos. En consecuencia, la adquisición de dotación deportiva y prendas institucionales se encuentra estrechamente vinculada con empresas dedicadas a la confección textil, diseño, estampado, bordado y comercialización de artículos deportivos.

Frente a ello, diferentes estudios económicos han señalado que el deporte constituye un "sector transversal", debido a que integra actividades manufactureras y de servicios alrededor de un mismo propósito económico y social. Así mismo, la producción y comercialización de uniformes y elementos deportivos generan impacto positivo sobre el empleo, la economía local y el fortalecimiento empresarial de pequeñas y medianas empresas.

En el contexto regional, la ciudad de Manizales cuenta con una importante participación empresarial dentro de la cadena textil y de confecciones, la cual hace parte del sector terciario y comercial de la economía local. Según la Cámara de Comercio de Manizales por Caldas:

> "Esta cadena productiva, también llamada sistema moda, está integrada por un total de 943 empresas en Manizales, las cuales representan el 6,7% del tejido empresarial de la ciudad. Todas están divididas en forma de cadena: 246 del sector industria (fabricación de fibras textiles, prendas y calzado), 669 del sector comercio y 28 del sector de servicios (diseño y reparación)" https://ccmpc.org.co/la-cadena-productiva-del-sector-textil-en-manizales-am-genera-9504-empleos/

Adicionalmente, la Cámara de Comercio de Manizales ha indicado que el sistema moda en la ciudad ha presentado crecimiento empresarial durante los últimos años, especialmente en confecciones y comercialización de prendas de vestir, evidenciando un alto componente de emprendimiento y participación de micro y pequeñas empresas, las cuales constituyen una fuente importante de generación de empleo y dinamización económica regional.

> "El informe sectorial sobre el comercio en Manizales presenta un análisis integral del conjunto de actividades de comercio, transporte, alojamiento y servicios de comida, que para febrero de 2025 representan el 60% del tejido empresarial de la ciudad. Estas actividades, aunque diversas, comparten una alta concentración de microempresas (97%) y predominio de personas naturales (90%). En el ámbito laboral, el sector emplea a más de 76.000 personas, con una informalidad del 56% y mayor participación masculina (60%). Las principales fuentes de ocupación se concentran en el transporte de pasajeros y la preparación de alimentos" (9 octubre del 2025, https://estudios.ccmpc.org.co/informe-sectorial-sector-comercio/)

Lo anterior permite concluir que existe un mercado local y regional con capacidad técnica, organizacional y comercial suficiente para atender procesos relacionados con la adquisición de dotación deportiva, garantizando pluralidad de oferentes y participación de micro, pequeñas y medianas empresas dedicadas a actividades de confección, comercialización y personalización de prendas deportivas.

ANALISIS MIPYME

Las micro, pequeñas y medianas empresas (Mipymes) son actores estratégicos en el crecimiento de la economía, la transformación del aparato productivo nacional y el mejoramiento de la posición competitiva del país. Además, las Mipymes contribuyen a reducir la pobreza y la inequidad, al ser alternativas de generación de empleo, ingresos y activos para un gran número de personas.

Teniendo en cuenta lo establecido por el Decreto 1860 de 2021, que modifica los artículos 2.2.1.2.4.2.2, 2.2.1.2.4.2.3 y 2.2.1.2.4.2.4 del Decreto 1082 de 2015, durante el término para formular observaciones a la invitación a participar, se podrán presentar solicitudes para limitar la convocatoria a MiPymes colombianas con mínimo un año de existencia o MiPymes colombianas que tengan domicilio en los departamentos o municipios en donde se va a ejecutar el contrato, cuando concurran los siguientes requisitos:

- El valor del Proceso de Contratación sea menor a ciento veinticinco mil dólares de los Estados Unidos de América (US$125.000), liquidados con la tasa de cambio que para el efecto determina cada dos años el Ministerio de Comercio Industria y Turismo.

- Se hayan recibido solicitudes de por lo menos dos (2) MiPymes colombianas para limitar la convocatoria.

Para el efecto, los proponentes deberán aportar la copia del registro mercantil o del certificado de existencia y representación legal con una fecha de máximo sesenta (60) días calendario anteriores a la prevista en el cronograma del Proceso de Contratación para el inicio del plazo para solicitar la limitación de la convocatoria. En todo caso, las MiPymes colombianas deben acreditar que tiene el tamaño empresarial teniendo en cuenta lo dispuesto en el artículo 2.2.1.2.4.2.4 del Decreto 1082 del 2015.

Finalmente, cabe destacar que, en las convocatorias limitadas, solo deberán aceptar las ofertas de MiPymes o de proponentes plurales integrados únicamente por MiPymes.

Adicional a lo anterior, y siguiendo la misma línea, de incentivar y fomentar la participación de la Mipymes en las compras públicas mediante el artículo 3 del Decreto 1860 de 2021 adiciona el Artículo 2.2.1.2.4.2.18 al Decreto 1082, por medio del cual se pretende fijar factores diferenciales favorables para las micro, pequeñas y medianas empresas.

Asi las cosas, resulta fundamental considerar la importancia que tienen las MiPymes en el país, debido a que, las empresas formales en el país ascienden a 1,7 millones y el total de empresas, entre formales e informales, ascienden a 5,7 millones. Las MiPymes representan el 99,5% de las empresas, entre las formales, generan el 79% del empleo del país y contribuyen con entre el 35 y 40% del PIB anual.
Las MiPymes formales son en su mayoría empresas nacientes y empresas jóvenes (el 58% conjuntamente).Estructura que tiene implicaciones sobre el acceso al crédito, las tasas de supervivencia y de movilidad de las empresas, entre otras. Entre las MiPymes existe cierta heterogeneidad, siendo las pymes más productivas y más formales que las microempresas. Así, las microempresas muestran una mayor informalidad empresarial y concentran la mayoría de la informalidad laboral. Además, la productividad laboral de las microempresas es baja.

Las MiPymes acceden marginalmente a los mercados externos y a las compras del Estado. El mercado local, incluso de la misma ciudad en donde están ubicadas, parece ser una opción importante de negocio para las MiPymes, especialmente

para las microempresas. Entre las MiPymes, las empresas medianas son las más orientadas al comercio exterior y las que en menor proporción recurren como principal mercado al de la misma ciudad en donde están ubicadas.[1]

Colombia registró 1.854.086 empresas activas a marzo del 2023, de las cuales el 24,7 % se ubica en Bogotá, seguido de Antioquia, con el 12,6%, Valle del Cauca con 8,7% y Cundinamarca con 6,6%, según el más reciente informe de la Oficina de Estudios Económicos del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo con base en la información del Registro Único Empresarial y Social (RUES) y el DANE.

De acuerdo con este mismo informe, entre enero y marzo las microempresas representaron el 95,3% del tejido empresarial del país; las pequeñas empresas participaron con el 3,5%, mientras que las medianas y grandes con el 0,9% y 0,3% del total nacional, respectivamente.[2]

Según el Observatorio de Desarrollo Económico de Bogotá "En Bogotá el 92,5 % de las matrículas vigentes en enero de 2024, correspondió a microempresas, 5,2 % a empresas pequeñas, 1,5 % a medianas y el 0,7 % restante a empresas grandes."[3]

ASPECTOS SOCIALES

La práctica deportiva y la actividad física constituyen herramientas fundamentales para el fortalecimiento del bienestar y la calidad de vida de las personas, y en este caso puntual, de los funcionarios públicos del SENA Regional Caldas debido a que contribuyen al mejoramiento de la salud física, mental y emocional, además de fortalecer las relaciones interpersonales y el clima organizacional.

La actividad física regular ayuda a prevenir enfermedades cardiovasculares, diabetes, hipertensión y obesidad, además de reducir el estrés, la ansiedad y mejorar la salud mental y el bienestar general de las personas.

> "La aplicación de políticas eficaces para aumentar los niveles de actividad física requiere un esfuerzo colectivo y coordinado de varios servicios públicos a todos los niveles, como la sanidad, el transporte, la educación, el empleo, el deporte, el ocio y el urbanismo. Además, es preciso que, a nivel tanto local como nacional, las organizaciones no gubernamentales y diversos sectores, partes interesadas y disciplinas se comprometan a ayudar a aplicar políticas y soluciones adecuadas al entorno cultural y social de cada país. Deben priorizarse las políticas encaminadas a solventar las disparidades en los niveles de actividad física, promoviendo, posibilitando y fomentando que todas las personas la puedan realizar." https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/physical-activity?utm_source=chatgpt.com

Así mismo, el deporte fomenta habilidades como el trabajo en equipo, la disciplina, el liderazgo y la sana convivencia, competencias que impactan positivamente el desempeño laboral y la productividad de los funcionarios. En este sentido, el Departamento Administrativo de la Función Pública ha señalado que los programas de bienestar e

incentivos contribuyen al fortalecimiento del ambiente laboral, la motivación y el sentido de pertenencia de los servidores públicos.

La participación en los Juegos Deportivos Nacionales y Zonales del SENA permite fortalecer la integración institucional entre regionales, promover hábitos de vida saludable y generar espacios de recreación y bienestar para los funcionarios, impactando favorablemente su desempeño laboral y calidad de vida.

Por lo anterior, la adquisición de dotación deportiva resulta necesaria para garantizar la adecuada participación de los funcionarios en las actividades deportivas institucionales programadas por la Entidad, en cumplimiento de las políticas de bienestar social laboral establecidas para los servidores públicos.

ANÁLISIS DE LA DEMANDA	
HISTÓRICO DE LA ENTIDAD	Consultadas las contrataciones del SENA se pudieron encontrar las siguientes adquisiciones con objetos similares a los de la presente contratación en vigencias anteriores así: • **SENA REGIONAL ARAUCA Grupo de Apoyo Administrativo Mixto** Mínima cuantía MC-RA-006-2023 Objeto: “Compra de uniformes deportivos y vestuarios para los funcionarios”. Valor: $12.539.766– Duración: 1 mes. • **SENA REGIONAL CUNDINAMARCA** Mínima cuantía MC-CMC-CAE-0233-2023 Objeto: compra de uniformes deportivos y de presentación para la participación en los juegos deportivos intercentros y encuentro cultural”. Valor: $5.956.800– Duración: 20 días. • **SENA REGIONAL VALLE Grupo Administrativo CTA** Mínima cuantía MC-VLL-CTA-0006-2023 Objeto: “compra de confecciones, EPP, uniformes y dotación año 2023”. Valor: $55.963.774 – Duración: 60 días. **SENA REGIONAL ANTIOQUIA Grupo Administrativo CTPGA** Mínima cuantía MC-ANT-CTPGA-002-2023 Objeto: “Compra de uniformes y elementos deportivos para los aprendices que participen en encuentros a nivel local, regional y nacional, del Complejo Tecnológico para la Gestión Agroempresarial”. Valor: $ 12.514.500– Duración: 2 meses.
HISTORICO OTRAS ENTIDADES	**UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER SECCIONAL OCAÑA** Mínima Cuantía - OCO230033

	Objeto: "compra de uniformes deportivos para estudiantes, docentes y administrativos de las selecciones deportivas de la universidad Francisco de Paula Santander seccional Ocaña" Valor: $ 5.262.180 - Duración 30 días **UNIVERSIDAD DEL CAUCA** Orden de Compra No. 5.4.5-64.1/20230043 Objeto: "compraventa de uniformes de presentación (chaqueta y pantalón de sudadera, camisa y short) y uniformes de competencia en las disciplinas de fútbol, fútbol sala, tenis de mesa, atletismo, tenis y otros" Valor: $ 35.285.200– Duración 30 días. **INSTITUTO DE DEPORTES Y RECREACIÓN DEL MUNICIPIO DE FACATATIVA** IDRF-SI-001-2023 Objeto: "adquisición de uniformes y prendas deportivas en torno al desarrollo de los juegos Intercolegiados y juegos comunales y veredales 2023". Valor: $156.113.000– Duración 2 meses.
ANÁLISIS DE LA OFERTA	
¿QUIÉN PRESTA EL SERVICIO?	El análisis se realizó consultando en las páginas web o directorios de posibles proveedores para la compra de elementos y dotación deportiva que requiere la entidad para sus funcionarios: El análisis de Mercado y la solicitud de cotización se realizó consultando en la web los contactos de los posibles proveedores de la ciudad, a los siguientes proveedores se envió solicitud de cotización a través de correo electrónico: 1. **https://apleton.co/?srsltid=AfmBOor3-2HEkiJ78_S3eSuf0YgzLict5muUCwndEIm0dzjB_rnvdxKn Apleton- Manizales** 2. https://www.facebook.com/sigifredo.rodriguez.52/?locale=es_LA **Bordados Yussi- Manizales**
ANALISIS LEGAL	El SENA Regional Caldas, de conformidad con la Resolución 1-01190 de 2026 por la cual se establecen directrices para el Sistema de Estímulos y del Plan de Bienestar Social e Incentivos del SENA, instituye los criterios para desarrollar los programas de Protección y Servicios Sociales (deportivos, recreativos, vacacionales, artísticos, culturales, de apoyo para educación formal), y la calidad de vida laboral dirigidas a los funcionarios y sus familias. Son aplicables los principios de la Constitución Política, el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública - Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Ley 1474 de 2011, el proceso de contratación Directa con Oferta, de acuerdo con el procedimiento señalado por el literal g) y h) del numeral 4° del artículo 2° de la Ley 1150 de 2007 y el artículo 2.2.1.2.1.4.9. del Decreto Reglamentario 1082 del 26 de mayo de 2015, Decreto 1083 de 2015 en especial el titulo 10 -Sistema

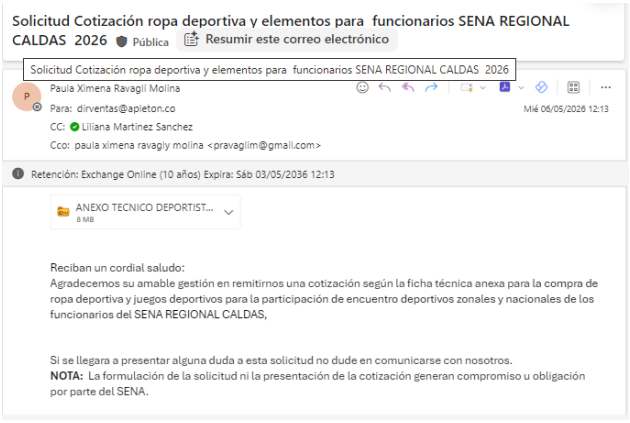
	de Estímulos, Decreto 789 de 2002, y en lo no regulado particularmente, en las normas civiles y comerciales.

4. Variables para calcular el valor estimado del contrato y elaboración del presupuesto

Con el fin de analizar los precios actuales y de esta manera establecer un presupuesto real del mercado con la contratación del presente proceso el análisis de Mercado se realizó la solicitud de información a los proveedores por medio del SECOP II en el mes de mayo,pero no se reciben ofertas.

De igual manera la entidad procede a solicitar las siguientes precotizaciones solicitadas a proveedores de la región por medio de correo electrónico, estableciendo expresamente que ni la formulación de la solicitud ni la presentación de la cotización generan compromiso u obligación por parte del SENA, pues no corresponden a un procedimiento de selección; la información, que consta en el expediente del proceso, permitió definir la siguiente lista de precios o tarifas unitarias aproximada, de conformidad con la cotizaciones recibidas como consta en el presente documento.

APLETON:


Solicitud Cotización ropa deportiva y elementos para funcionarios SENA REGIONAL CALDAS 2026 Pública Resumir este correo electrónico

Solicitud Cotización ropa deportiva y elementos para funcionarios SENA REGIONAL CALDAS 2026

Paula Ximena Ravagli Molina

Para: dirventas@apleton.co

Mié 06/05/2026 12:13

CC: Liliana Martinez Sanchez

Cco: paula ximena ravagly molina <pravaglim@gmail.com>

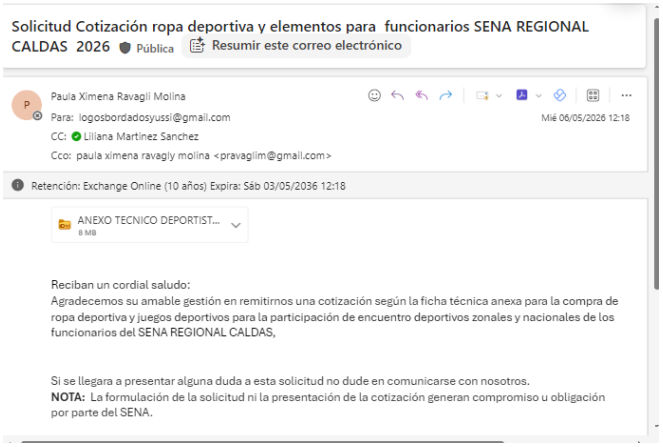
Retención: Exchange Online (10 años) Expira: Sáb 03/05/2036 12:13

ANEXO TECNICO DEPORTIST... 8 MB

Reciban un cordial saludo:
Agradecemos su amable gestión en remitirnos una cotización según la ficha técnica anexa para la compra de ropa deportiva y juegos deportivos para la participación de encuentro deportivos zonales y nacionales de los funcionarios del SENA REGIONAL CALDAS,

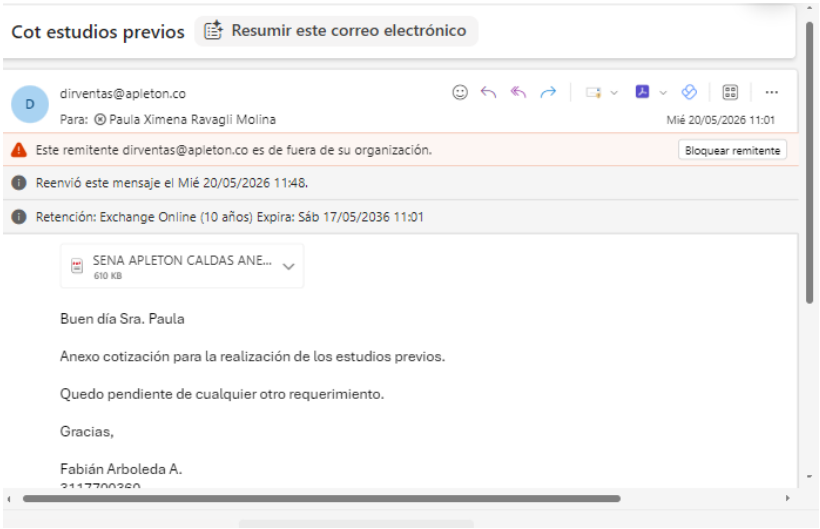
Si se llegara a presentar alguna duda a esta solicitud no dude en comunicarse con nosotros.
NOTA: La formulación de la solicitud ni la presentación de la cotización generan compromiso u obligación por parte del SENA.

BORDADOS YUSSI:

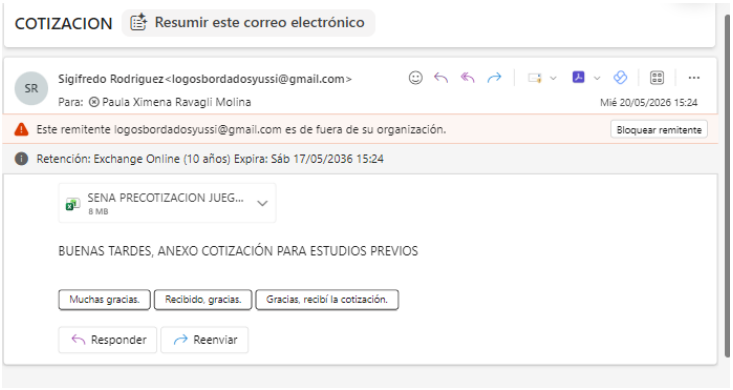


Teniendo la siguiente información como respuesta:

Respuesta Apleton:



Respuesta Yussi:



Para establecer los precios techos del contrato se tuvo en cuenta:

1. Se analizó ítem por ítem para establecer los valores unitarios, de acuerdo con las precotizaciones obtenidas.
2. Se estableció el rango de aceptación de valores unitarios, definiendo el límite superior o precios techo, resultado de los promedios evidenciados.
3. Se obtiene el valor unitario de cada ítem, producto del promedio de los valores unitarios que se encuentran en el rango definido.
4. Se calcula el valor total, resultado del producto de la cantidad y el valor unitario obtenido.
5. Se obtiene el cálculo del presupuesto, ver cuadro siguiente. ANEXAR CUADRO DE PRECIOS TECHO

Así las cosas, y de acuerdo con el análisis realizado, se pudo establecer un presupuesto real lo que permitió promediar los valores actuales en el mercado y se pudo evidenciar pluralidad de empresas que pueden llegar a ofrecer los bienes señalados en las fichas técnicas como se puede evidenciar en literal A. ANÁLISIS SECTORIAL del presente estudio del sector, se tiene previsto para el presente proceso un presupuesto de **CIENTO CUATRO MILLONES CIENTO SETENTA Y CUATRO MIL DOCIENTOS SESENTA Y SEIS MIL PESOS ($**104.174.266,00**) moneda corriente incluido IVA,** cuando a ello hubiere lugar, y demás impuestos, costos directos e indirectos, tasas, contribuciones de carácter nacional y/o municipal o de carácter legal.

El presente proceso se adjudicará previa evaluación de las propuestas y el análisis comparativo de las mismas, al proponente cuya propuesta oferte el MENOR VALOR TOTAL IVA INCLUIDO y cumpla con los requisitos habilitantes.

5. CONCLUSIONES

La participación de los funcionarios en entrenamientos, actividades y encuentros nacionales deportivos y culturales son los que pretenden mejorar la calidad de vida de los servidores de las entidades y sus familias, así mismo, se pretende a través de ellos fomentar una cultura que contribuya al mantenimiento físico y mental de los empleados públicos que participen en las actividades recreativas, programadas y realizadas por la Entidad. Por tanto, es de gran importancia que el proveedor seleccionado cuente con personal idóneo, experiencia y proporcione elementos y dotación de calidad para los funcionarios que representarán la Regional Caldas en los Juegos Nacionales, Encuentro Cultural y demás torneos empresariales para la vigencia 2026.

Adicional a lo anterior se encuentra que en el mercado local hay oferta de posibles prestadores interesados en participar en este proceso por lo que se prevé que el proceso se podría adjudicar satisfactoriamente a un proponente con condiciones óptimas de organización e infraestructura, capacidad económica y financiera requerida para garantizar una factible ejecución del contrato.

Se expide en Manizales, en el mes de junio de 2026.

OSCAR ANDRES MALDONADO MORA
DIRECTOR (E) SENA REGIONAL CALDAS

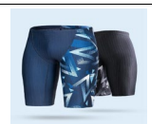
Revisó y Aprobó: Fabio Nelson Alzate Rodas, Coordinador Grupo Gestión del Talento Humano Regional Caldas.

Revisó: Liliana Martinez Sanchez, Profesional G03 Grupo Gestión del Talento Humano

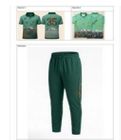
Elaboró: Daniela Betancur Aristizábal, Contratista Apoyo Bienestar Grupo Gestión del Talento Humano Daniela Betancur Aristizábal

FICHA TECNICA - DOTACION DEPORTIVA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA CALDAS
PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA
VIGENCIA 2025

Item	DESCRIPCION	MODELO Las imágenes son ilustrativas y no definen los modelos y no hacen parte de la contratación.	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD PRESUPUESTADA	VALOR UNITARIO antes de impuestos	IMPUESTO Sobre valor unitario IVA, IMPUESTOS Y TODOS LOS COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS A QUE HAYA LUGAR	VALOR TOTAL antes de impuestos	IMPUESTO Sobre Valor Total IVA, IMPUESTOS Y TODOS LOS COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS A QUE HAYA LUGAR	VARLOR TOTAL INCLUIDO IMPUESTO Valor total+impuesto sobre valor total	OBSERVACIONES
1	**Sudadera completa - Masculino y Femenino (Pantalón y Chaqueta)**: en textil celta de alto desempeño de composición 100% poliéster, tejido de punto, peso224 +-12 g/m2 y ancho de 163+-3cm,, tecnología de elasticodad stretch que permite enlongacion y recuperacion del textil, protección solar, tecnologia termica que actua como aislante termico que permite mantener los estados de temperatura en el cuerpo. Diseño con acabado en transfer e impresión en sublimación de alta calidad. Base con certificación OEKO-TEX STD 100 Chaqueta deportiva con capucha sublimada segun diseño propuesto Corte recto con cierre frontal completo con cremallera, capucha integrada con jareta para cordon. Manga: larga con acabado en elastico rib. Cortes de acuerdo con el diseño. Bolsillos: dos (2) bolsillos laterales inferiores. De acuerdo al diseño Cremallera: plástica o material sintético para cierre frontal de chaqueta. Logo SENA bordado a la altura izquierda del pecho en color blanco,en la parte de atras inferior centrado debe llevar las palabra CALDAS estampado. Pantalón. Bota: Recta silueta semi ajustada y cremalleras en los laterales en la parte inferior Bolsillos: dos (2) bolsillos laterales tipo ojal ocultos,con cortes según el diseño. Diseño y colores acordado previamente con la entidad. Tallas para hombre y mujer, Presentar carta de materiales y colores .Diseño y colores acordado previamente con la entidad. Tallas para hombre y mujer, pretina con elastico interno de alta resistencia con cordón ajustable interno, bolsillos frontales con cierre. En la parte inferior externa del pantalon en ambos lados debe llevar tres franjas lateral del color del sublimado de la chaqueta	 	UND	**103**	$ 221,000.00	$ 41,990.00	$ 22,763,000.00	$ 4,324,970.00	**$ 27,087,970.00**	
2	**Camisetas de presentación - Masculino y Femenino:** Tipo t-shirt en textil Zanetti de alto desempeño de composición, 100% poliéster, tejido de punto, peso 146+-7 g/m2 y ancho de 173+-3cm.con tecnologías secado rápido,que permite la evaporacion del agua y el secado rapido del textil, protección solar actua como escudo protector contra los rayos UV, Base con certificación OEKO-TEX STD 100. Diseño con acabado en transfer e impresión en sublimación de alta calidad. Camiseta cuello redondo, manga corta, logo SENA a la altura izquierda del pecho estampado, en la parte de atras inferior centrado debe llevar la palabra caldas en color blanco estampado, Tallas para mujer y hombre. Color y diseño propuesto		UND	**103**	$ 105,000.00	$ 19,950.00	$ 10,815,000.00	$ 2,054,850.00	**$ 12,869,850.00**	
3	**Medias tobilleras** en poliéster algodón, con amortiguación ligera y carriles de ventilación, que absorban la humedad. Tallas surtidas para mujer y hombre (par). Color y diseño a definir por la entidad		PAR	**103**	$ 12,300.00	$ 2,337.00	$ 1,266,900.00	$ 240,711.00	**$ 1,507,611.00**	
4	**Maletin deportivo con Bolsillo Frontal.** División en Seda. Correa y Doble Manija en Reata, correa para guardar con clickclack y cinta ajustable para llevar al hombro, con múltiples bolsillos internos, compartimento con malla lateral y elásticos para botella de agua. Accesorios Plásticos. Material: Reebag 100% filamento de Poliéster peso 0,75 gr. Medidas: 30 cm x 60 cm x 30 cm. Logo SENA bordado en la parte frontal. Diseño y color a definir por la entidad Diseños y Colores: A escoger. Presentar carta de materiales y colores (Min 5 colores de tendencia). Se deben presentar diseños para escoger conservando las características anteriormente descritas.		UND	**103**	$ 185,000.00	$ 35,150.00	$ 19,055,000.00	$ 3,620,450.00	**$ 22,675,450.00**	
	Uniforme de futbol masculino :Para la camiseta y pantaloneta en textil Hydrotech de alto desempeño de composición 100% poliéster, tejido de punto, peso 138+-8g/m2 y ancho de 148+-3cm. Con tecnologías secado rápido, protección solar, antimanchas de sudor y protección color ante lavadas y sol. . Camiseta: con cuello v manga corta, logo sena a la izquierda. Pantaloneta resortada en cintura con cordon de ajuste, forrada en malla yugoslavia, tipo bermuda a la altura de la rodilla para hombre. Logo SENA en parte inferior derecha, debajo del mismo debe llevar las palabras "REGIONAL CALDAS"; y numeración en parte inferior izquierda, el número debe tener de 4 a 6 cm de altura y la cinta que lo forma debe tener un mínimo de 1 cm. Sublimacion y diseño sujeto a propuesta presentada			**18**	$ 125,000.00	$ 23,750.00	$ 2,250,000.00	$ 427,500.00	**$ 2,677,500.00**	
5	**Uniforme de Atletismo:** Masculino y Femenino: Para la camiseta en textil Hydrotech de alto desempeño de composición 100% poliéster, tejido de punto, peso 138+-8g/m2 y ancho de 148+-3cm. Con tecnologías secado rápido, protección solar, antimanchas de sudor y protección color ante lavadas y sol. Para la pantaloneta en textil Pacific Plus de alto desempeño de composición 92% poliéster y 8% lycra, tejido plano, peso 127+-7g/m2 y ancho de 148.5+-3cm. Con tecnología antifluido, protección solar, elasticidad, respirabilidad y protección color ante lavadas y sol. Diseño con acabado en transfer e impresión en sublimación de alta calidad. Base con certificación OEKO-TEX STD 100. Camiseta tipo esqueleto para competencia, cuello redondo, logo SENA al lado izquierdo, logo de la disciplina deportiva al lado derecho y logo Regional Caldas en la parte posterior. **Pantaloneta** resortada en cintura con cordon de ajuste; o licra corta encima de la rodilla.Textil: montesimone, Tejido Punto, ancho 151 ± 3 cm, peso 132 ± 12 g/m2, 10 % poliester, tecnologia Antibacterial: Evita la reproducción de bacterias que generan mal olor, Elasticidad stretch: permite la elongación y recuperación del textil para brindar más libertad de movimiento. OEKOTEX STANDARD 100: Base certificada por OEKO-TEX STD 100. Protección solar: La construcción del textil actúa como un genuino escudo protector contra los rayos UV. con logo SENA en parte inferior derecha y debajo del mismo debe llevar las palabras "REGIONAL CALDAS" Diseño y colores seleccionado y acordado previamente con la entidad, los uniformes deberan tener iguales caracteristicas en colores, modelo, logos, estampados. Tallas para mujer y hombre.	  	UND	**8**	$ 125,000.00	$ 23,750.00	$ 1,000,000.00	$ 190,000.00	**$ 1,190,000.00**	

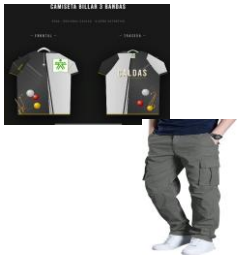
	6	**Uniforme para bolos - Femenino-Masculino:** Textil Zanetti de alto desempeño de composición, 100% poliéster, tejido de punto, peso 146+-7 g/m2 y ancho de 173+-3cm.con tecnologías secado rápido,que permite la evaporacion del agua y el secado rapido del textil, protección solar actua como escudo protector contra los rayos UV, Base con certificación OEKO-TEX STD 100. . **Camiseta** Estilo polo, cuello y terminacion de mangas con elastico rib, el cuello debe incluir una entre tela ligera para mantener la forma sin perder elasticidad, Costuras reforzadas para mayor durabilidad. Logo del SENA. **Pantalones :** Material Mezcla de poliestre y elastano para mayor comodidad y elasticidad Estilo: pantalon largo o corto previa concertación con la entidad Caractristicas: Cintura elastica con cordon ajustable, tejido liero y flexible para faciliar el movimiento, bolsillos laterales Camisetas y pantalon personalizados con número, nombres, logotipos, etc Diferentes tallas para mujer. Diseños y Colores: A escoger. Diseños para escoger conservando las características anteriormente descritas.		UND	**8**	$ 246,000.00	$ 46,740.00	$ 1,968,000.00	$ 373,920.00	**$ 2,341,920.00**	
	7	**Uniforme Billar : MASCULINO** textil Zanetti de alto desempeño de composición, 100% poliéster, tejido de punto, peso 146+-7 g/m2 y ancho de 173+-3cm.con tecnologías secado rápido,que permite la evaporacion del agua y el secado rapido del textil, protección solar actua como escudo protector contra los rayos UV, Base con certificación OEKO-TEX STD 100. Logo SENA al lado izquierdo, logo de la disciplina deportiva al lado derecho y debajo el nombre del jugador, y logo Regional Caldas en la parte posterior centrado en la mitad. Talla hombre y diseño a definir con la entidad. **Pantalon para Billar - Masculino** Pantalon largo, Color negro silueta clasica y elegante, drill suave estress Pretina: Con pretina en empretinadora con guía folder de 9.5 cm de entrada y 4 cm de salida, pasadores en recubridora con guía de 2.5 cm de entrada y 1.3 cm de salida con presilla. Bolsillos: Cuatro (4) Bolsillos, Dos (2) Bolsillos posteriores tipo parche o de ribete, Dos (2) bolsillos delanteros. Bragueta: Con "J" de 4 cm de ancho pespuntado a una o dos agujas según diseño		UND	**3**	$ 246,000.00	$ 46,740.00	$ 738,000.00	$ 140,220.00	**$ 878,220.00**	
	8	**Vestido de baño de competencia para hombre**: largo 3/4, en lycra poliéster pbt performance con tecnología Maxlife, resistente al cloro y los rayos UV, tejido suave y confortable, alta durabilidad, transporte de humedad y secado rápido. Diseños y Colores: A escoger. Presentar carta de materiales y colores (Min 5 colores de tendencia). Se deben presentar diseños para escoger conservando las características anteriormente descritas. Diseños y Colores: A escoger. Presentar carta de materiales y colores (Min 5 colores de tendencia). Se deben presentar diseños para escoger conservando las características anteriormente descritas.		UND	**6**	$ 138,000.00	$ 26,220.00	$ 828,000.00	$ 157,320.00	**$ 985,320.00**	
	9	**Vestido de baño de competencia para mujer:** enterizo (corte medio o largo 3/4 en pierna a seleccionar por la entidad), en lycra poliéster pbt performance con tecnología Maxlife, resistente al cloro y los rayos UV, tejido suave y confortable, alta durabilidad, tansporte de humedad y secado rápido. Diseños y Colores: A escoger. Presentar carta de materiales y colores (Min 5 colores de tendencia). Se deben presentar diseños para escoger conservando las características anteriormente descritas.		UND	**2**	$ 184,000.00	$ 34,960.00	$ 368,000.00	$ 69,920.00	**$ 437,920.00**	
	10	**Gorro natación:** para adulto, material: 80% poliamida 20% elastano / 100% silicona		UND	**8**	$ 36,000.00	$ 6,840.00	$ 288,000.00	$ 54,720.00	**$ 342,720.00**	
	11	**Gafas para natación:** Lentes para competencia en piscina, lente y clip lateral de ajuste integrados, Color ahumado con reducción a la transmisión de la luz al ojo y minimizador de brillo sin distorsionar de color para piscina abierta Protección UV contra rayos solares y polarizados. Lentes con antiempañante, Marco en Caucho termoplástico de color negro. Marco y puente nasal son una misma pieza para un ajuste superior Fácil ajuste al contorno de los ojos lo que garantiza resistencia a las fugas y un ajuste seguro Mecanismo de sujeción de la Banda a los lados según imagen Banda de Silicona dividida en la parte posterior para mayor resistencia y durabilidad con impresión de referencia y/o marca posterior según imagen. Lentes con estuche incluido en caucho termoplástico.		PAR	**8**	$ 153,000.00	$ 29,070.00	$ 1,224,000.00	$ 232,560.00	**$ 1,456,560.00**	
	12	**Toallas para natación:** Microfibra suave y compacta (88% poliéster, 12% poliamida), material sintético que Toallas para natación: Microfibra suave y compacta (88% poliéster, 12% poliamida), material sintético que favorece la absorción del agua y el sudor y, además, su secado es más rápido. Talla XL 110 x 175 cm, con su respectivo estuche o bolsa de transporte; y logo SENA bordado a un costado, debajo del mismo debe llevar las palabras "REGIONAL CALDAS" . Diseños y Colores: A escoger. Presentar carta de materiales y colores (Min 5 colores de tendencia). Se deben presentar diseños para escoger conservando las características anteriormente descritas.		UND	**8**	$ 48,000.00	$ 9,120.00	$ 384,000.00	$ 72,960.00	**$ 456,960.00**	

13	**Zapatos Deportivos para hombre y mujer:** El diseño del calzado deportivo debe ser tipo zapatillas con estilo moderno, anatómico y actual, de "amarrar", con lengüeta que garantice el cierre de este. El sistema de fabricación empleado para el ensamble del conjunto capellada y suela debe ser cementado utilizando pegantes de última tecnología reactivos con calor. Suela: En P.V.C (POLI-VINILO-CLORURO) o goma y EVA (ETIL – VINIL – ACETATO), de alta resistencia a la abrasión. La cara de la suela en contacto con el piso debe tener un diseño en relieve que ofrezca efecto antideslizante, de agarre para superficies húmedas o secas. Forro: El forro interno debe ser en material textil transpirable y debe integrar en la totalidad de la capellada. Con cuello abullonado con espuma de alta densidad. Sobre plantilla: En material EVA (ETIL – VINIL – ACETATO), látex u otro material de efecto amortiguante, forrada en material textil en la parte superior, con tratamiento antibacterial. Debe ser enteriza, acolchada, recubierta en material textil y poseer diseño con arco anatómico, con perforaciones que permita que migre el sudor fácilmente. Plantilla de armado: En material sintético, de características tales que permita o facilite el montaje de la capellada y la unión de este conjunto con la suela, de alto poder de absorción de la humedad. Cordones: 100% en poliéster trenzado redondo con punteras de acetato. De longitud adecuada y suficiente para amarrar el tenis. Ojalete: Las perforaciones para el paso de los cordones deben poseer refuerzos con Ojaletes de alta resistencia, así como una pieza interna de cuero recuperado para evitar la rotura de material al momento de tensionarlos. Puntera y contrafuerte: Elaborado en material termoplástico de retorno rápido. Costuras: Deben ser uniformes y continuas sin hilos flojos, libres de protuberancias, asperezas, pliegues y restos de material que causen maltrato o molestias al usuario. Marquilla: En cada suela el calzado debe llevar la talla en forma clara y legible, de tal manera que permanezca durante toda la vida útil de la bota. En la pare interior (área superior del forro de la lengüeta o en uno de los laterales del forro de la capellada) cada bota debe estar marcada indicando en forma clara y legible. Debe retirarse en la ciudad de Manizales, para poder ser medido por las personas que los utilizarán. Diseño y colores acordado con la entidad. Tallas para hombre y mujer, Presentar carta de materiales y colores (Min 5 colores de tendencia)	 	PAR	**91**	$ 240,000.00	$ 45,600.00	$ 21,840,000.00	$ 4,149,600.00	**$ 25,989,600.00**	
14	**Uniformes para Baloncesto - 10 Uniformes Masculino y 10 uniformes Femenino:** Para la camiseta en textil Hydrotech de alto desempeño de composición 100% poliéster, tejido de punto, peso 138+-8g/m2 y ancho de 148+-3cm. Con tecnologías secado rápido, protección solar, antimanchas de sudor y protección color ante lavadas y sol. Para la pantaloneta en textil Pacific Plus de alto desempeño de composición 92% poliéster y 8% lycra, tejido plano, peso 127+-7g/m2 y ancho de 148.5+-3cm. Con tecnología antifluido, protección solar, elasticidad, respirabilidad y protección color ante lavadas y sol. Diseño con acabado en transfer e impresión en sublimación de alta calidad. Base con certificación OEKO-TEX STD 100. Tecnica de estampado: full sublimación, segun diseño requerido por la entidad entidad Tallas para hombre y mujer. Camiseta tipo esqueleto, cuello v (femenino) y cuello redondo (masculino), logo SENA a la altura izquierda del pecho, en la parte posterior inferior la palabra caldas en amarillo segun propuesta presentada, logo de la disciplina deportiva al lado derecho y debe llevar impresa la numeracion correspondiente (acordada previamente con la entidad): los números deben estar ubicados en el centro, tanto en el pecho como en la espalda, el color y brillo de los números debe contrastar con el color y brillo de la camiseta; el número debe tener un mínimo de 10 cm de altura en el pecho y un mínimo de 20 cm de altura en la espalda y la cinta que forma el número debe tener un mínimo de 2 cm de ancho. Los logos deben estar como mínimo a 5 cm del número. **Pantaloneta** resortada en cintura con cordon de ajuste, forrada en malla yugoslavia, tipo bermuda a la altura de la rodilla para hombre y short corto para mujeres con cintura de 4cm resortada tipo lycra y con una pequeña abertura al lado en la parte final exterior.Textil: montesimone, Tejido Punto, ancho 151 ± 3 cm, peso 132 ± 12 g/m2, 10 % poliester, tecnologia Antibacterial: Evita la reproducción de bacterias que generan mal olor, Elasticidad stretch: permite la elongación y recuperación del textil para brindar más libertad de movimiento. OEKOTEX STANDARD 100: Base certificada por OEKO-TEX STD 100. Protección solar: La construcción del textil actúa como un genuino escudo protector contra los rayos UV. Logo SENA en parte inferior derecha, debajo del mismo debe llevar las palabras "REGIONAL CALDAS"; y numeración en parte inferior izquierda, el número debe tener de 4 a 6 cm de altura y la cinta que lo forma debe tener un mínimo de 1 cm.		UND	**20**	$ 120,000.00	$ 22,800.00	$ 2,400,000.00	$ 456,000.00	**$ 2,856,000.00**	
15	**Gorra deportiva** de seis paneles, diseño indeformable con visera anatómica y pespunte de hilo de 4 filas en la visera, cinta interior para el sudor todo el ruedo de la gorra de la misma tela, botón metálico forrado en la parte superior de la gorra, ojalillos de hilo, parte de atrás banda del mismo material de la gorra con vincha metálica para regular ajuste. Con logo bordado con el logo y letras SENA en la parte frontal. Diseño de color blanco con fondo con logo azul oscuro	 	UND	**100**	$ 22,000.00	$ 4,180.00	$ 2,200,000.00	$ 418,000.00	**$ 2,618,000.00**	
16	**Uniformes Tenis de Mesa Masculino y Femenino:** Para la camiseta en textil Hydrotech de alto desempeño de composición 100% poliéster, tejido de punto, peso 138+-8g/m2 y ancho de 148+-3cm. Con tecnologías secado rápido, protección solar, antimanchas de sudor y protección color ante lavadas y sol. Para la pantaloneta en textil Pacific Plus de alto desempeño de composición 92% poliéster y 8% lycra, tejido plano, peso 127+-7g/m2 y ancho de 148.5+-3cm. Con tecnología antifluido, protección solar, elasticidad, respirabilidad y protección color ante lavadas y sol. Diseño con acabado en transfer e impresión en sublimación de alta calidad. Base con certificación OEKO-TEX STD 100 Identificada con el logo de la institución en la pantaloneta y camiseta Pequeño logo distintivo para tenis de mesa, opción más representativa raquetas y bola del juego Camiseta cuello tipo t-shirts, de manga corta, logo SENA al lado izquierdo, logo de la disciplina deportiva al lado derecho y logo Regional Caldas en la parte posterior centrado. segun propuesta presentada **Pantaloneta** resortada en cintura con cordon de ajuste, con bolsillo.;Textil: montesimone, Tejido Punto, ancho 151 ± 3 cm, peso 132 ± 12 g/m2, 10 % poliester, tecnologia Antibacterial: Evita la reproducción de bacterias que generan mal olor, Elasticidad stretch: permite la elongación y recuperación del textil para brindar más libertad de movimiento. OEKOTEX STANDARD 100: Base certificada por OEKO-TEX STD 100. Protección solar: La construcción del textil actúa como un genuino escudo protector contra los rayos UV . Logo SENA en parte inferior derecha, debajo del mismo debe llevar las palabras "REGIONAL CALDAS". Tallas para mujer y hombre. Diseños y Colores: Presentar segun propuesta presentada	  	UND	**4**	$ 105,000.00	$ 19,950.00	$ 420,000.00	$ 79,800.00	**$ 499,800.00**	
17	Camiseta Ajedrez- Masculino textil Zanetti de alto desempeño de composición, 100% poliéster, tejido de punto, peso 146+-7 g/m2 y ancho de 173+-3cm.con tecnologías secado rápido,que permite la evaporacion del agua y el secado rapido del textil, protección solar actua como escudo protector contra los rayos UV, Base con certificación OEKO-TEX STD 100. Camiseta tilo polo, cuello y terminacion de mangas con elastico rib, el cuello debe incluir una entre tela ligera para mantener la forma sin perder elasticidad, Costuras reforzadas para mayor durabilidad. Logo del SENA. Pantalones : Material Mezcla de poliestre y elastano para mayor comodidad y elasticidad Estilo: pantalon largo o corto previa concertación con la entidad. Caractristicas: Cintura elastica con cordon ajustable, tejido liero y flexible para faciliar el movimiento, bolsillos laterales. Camisetas y pantalon personalizados con número, nombres, logotipos, etc Diferentes tallas. Diseños y Colores: A escoger. Diseños para escoger conservando las características anteriormente descritas. Logo SENA al lado izquierdo, logo de la disciplina deportiva al lado derecho y logo Regional Caldas en la parte posterior. Tallas hombre, diseño y color a definir con la entidad.	 	UND	**2**	$ 235,000.00	$ 44,650.00	$ 470,000.00	$ 89,300.00	**$ 559,300.00**	

	18	**Uniformes para Voleibol - 10 Uniformes Masculino:** Para la camiseta en textil Hydrotech de alto desempeño de composición 100% poliéster, tejido de punto, peso 138+-8g/m2 y ancho de 148+-3cm. Con tecnologías secado rápido, protección solar, antimanchas de sudor y protección color ante lavadas y sol. Para la pantaloneta en textil Pacific Plus de alto desempeño de composición 92% poliéster y 8% lycra, tejido plano, peso 127+-7g/m2 y ancho de 148.5+-3cm. Con tecnología antifluido, protección solar, elasticidad, respirabilidad y protección color ante lavadas y sol. Diseño con acabado en transfer e impresión en sublimación de alta calidad. Base con certificación OEKO-TEX STD 100. Para la pantaloneta en textil Pacific Plus de alto desempeño de composición 92% poliéster y 8% lycra, tejido plano, peso 127+-7g/m2 y ancho de 148.5+-3cm. Con tecnología antifluido, protección solar, elasticidad, respirabilidad y protección color ante lavadas y sol. Diseño con acabado en transfer e impresión en sublimación de alta calidad. Base con certificación OEKO-TEX STD 100. Técnica de estapado: Full sublimación, según diseño concertado con la entidad. Diseño y colores seleccionado y acordado previamente con la entidad, los uniformes deberá tener iguales características en colores, modelo, logos, estampados. Tallas para hombre Camiseta tipo polo, cuello V, logo SENA a la altura izquierda del pecho, debajo del mismo debe llevar las palabras "REGIONAL CALDAS", logo de la disciplina deportiva al lado derecho y debe llevar impresa la numeracion correspondiente (acordada previamente con la entidad): los números deben estar ubicados en el centro, tanto en el pecho como en la espalda, el color y brillo de los números debe contrastar con el color y brillo de la camiseta; el número debe tener un mínimo de 10 cm de altura en el pecho y un mínimo de 20 cm de altura en la espalda y la cinta que forma el número debe tener un mínimo de 2 cm de ancho. Los logos deben estar como mínimo a 5 cm del número. **Pantaloneta** resortada en cintura con cordón de ajuste, forrada en malla yugoslavia, tipo bermuda a la altura de la rodilla para hombre. Textil: montesimone, Tejido Punto, ancho 151 ± 3 cm, peso 132 ± 12 g/m2, 10 % poliester, tecnologia Antibacterial: Evita la reproducción de bacterias que generan mal olor, Elasticidad stretch: permite la elongación y recuperación del textil para brindar más libertad de movimiento. OEKOTEX STANDARD 100: Base certificada por OEKO-TEX STD 100. Protección solar: La construcción del textil actúa como un genuino escudo protector contra los rayos UV. Logo SENA en parte inferior derecha, debajo del mismo debe llevar las palabras "REGIONAL CALDAS"; y numeración en parte inferior izquierda, el número debe tener de 4 a 6 cm de altura y la cinta que lo forma debe tener un mínimo de 1 cm. Diseños y Colores: A escoger. Presentar carta de materiales y colores (Min 5 colores de tendencia). Se deben presentar diseños para escoger conservando las características anteriormente descritas.		UND	**10**	$ 96,000.00	$ 18,240.00	$ 960,000.00	$ 182,400.00	**$ 1,142,400.00**	
	19	**Camiseta de Tejo y Mini Tejo:** extil Zanetti de alto desempeño de composición, 100% poliéster, tejido de punto, peso 146+-7 g/m2 y ancho de 173+-3cm.con tecnologías secado rápido,que permite la evaporacion del agua y el secado rapido del textil, protección solar actua como escudo protector contra los rayos UV, Base con certificación OEKO-TEX STD 100. Camiseta cuello tipo polo, de manga corta, logo SENA al lado izquierdo, logo de la disciplina deportiva al lado derecho y logo Regional Caldas en la parte posterior. Tallas para hombre y mujer. Diseños y Colores: A escoger. Presentar carta de materiales y colores (Min 5 colores de tendencia). Se deben presentar diseños para escoger conservando las características anteriormente descritas	 	UND	**10**	$ 225,000.00	$ 42,750.00	$ 2,250,000.00	$ 427,500.00	**$ 2,677,500.00**	
	VALOR ESTIMADO INCLUIDO IVA, IMPUESTOS Y TODOS LOS COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS A QUE HAYA LUGAR											**$ 111,250,601**
	NOMBRE EMPRESA: BORDADOS YUSSI S.A.S.											
	NOMBRE REPRESENTANTE LEGAL: **SIGIFREDO RODRIGUEZ ARAQUE**											
	IDENTIFICACIÓN: **75.088.623-1**											
	NÚMERO TELEFÓNICO: **3104593964**											
	FIRMA: Sigifredo Rodriguez A											

FICHA TECNICA - DOTACION DEPORTIVA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA CALDAS
PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA
VIGENCIA 2025

Item	DESCRIPCION	MODELO Las imágenes son ilustrativas y no definen los modelos y no hacen parte de la contratación.	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD PRESUPUESTADA	VALOR UNITARIO antes de impuestos	IMPUESTO Sobre valor unitario IVA, IMPUESTOS Y TODOS LOS COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS A QUE HAYA LUGAR	VALOR TOTAL antes de impuestos	IMPUESTO Sobre Valor Total IVA, IMPUESTOS Y TODOS LOS COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS A QUE HAYA LUGAR	VARLOR TOTAL INCLUIDO IMPUESTO Valor total+impuesto sobre valor total	OBSERVACIONES
1	**Sudadera completa - Masculino y Femenino (Pantalón y Chaqueta)**: en textil celta de alto desempeño de composición 100% poliéster, tejido de punto, peso224 +-12 g/m2 y ancho de 163+-3cm,, tecnología de elasticidad stretch que permite enlongacion y recuperacion del textil, protección solar, tecnologia termica que actua como aislante termico que permite mantener los estados de temperatura en el cuerpo. Diseño con acabado en transfer e impresión en sublimación de alta calidad. Base con certificación OEKO-TEX STD 100 Chaqueta deportiva con capucha sublimada segun diseño propuesto Corte recto con cierre frontal completo con cremallera, capucha integrada con jareta para cordon. Manga: larga con acabado en elastico rib. Cortes de acuerdo con el diseño. Bolsillos: dos (2) bolsillos laterales inferiores. De acuerdo al diseño Cremallera: plástica o material sintético para cierre frontal de chaqueta. Logo SENA bordado a la altura izquierda del pecho en color blanco,en la parte de atras inferior centrado debe llevar las palabra CALDAS estampado. Pantalón. Bota: Recta silueta semi ajustada y cremalleras en los laterales en la parte inferior Bolsillos: dos (2) bolsillos laterales tipo ojal ocultos,con cortes según el diseño. Diseño y colores acordado previamente con la entidad. Tallas para hombre y mujer, Presentar carta de materiales y colores .Diseño y colores acordado previamente con la entidad. Tallas para hombre y mujer, pretina con elastico interno de alta resistencia con cordón ajustable interno, bolsillos frontales con cierre. En la parte inferior externa del pantalon en ambos lados debe llevar tres franjas lateral del color del sublimado de la chaqueta	 	UND	**103**	$ 243.000	$ 46.170	$ 25.029.000	$ 4.755.510	**$ 29.784.510**	
2	**Camisetas de presentación - Masculino y Femenino:** Tipo t-shirt en textil Zanetti de alto desempeño de composición, 100% poliéster, tejido de punto, peso 146+-7 g/m2 y ancho de 173+-3cm.con tecnologías secado rápido,que permite la evaporacion del agua y el secado rapido del textil, protección solar actua como escudo protector contra los rayos UV, Base con certificación OEKO-TEX STD 100. Diseño con acabado en transfer e impresión en sublimación de alta calidad. Camiseta cuello redondo, manga corta, logo SENA a la altura izquierda del pecho estampado, en la parte de atras inferior centrado debe llevar la palabra caldas en color blanco estampado, Tallas para mujer y hombre. Color y diseño propuesto		UND	**103**	$ 106.000	$ 20.140	$ 10.918.000	$ 2.074.420	**$ 12.992.420**	
3	**Medias tobilleras** en poliéster algodón, con amortiguación ligera y carriles de ventilación, que absorban la humedad. Tallas surtidas para mujer y hombre (par). Color y diseño a definir por la entidad		PAR	**103**	$ 12.300	$ 2.337	$ 1.266.900	$ 240.711	**$ 1.507.611**	
4	**Maletin deportivo con Bolsillo Frontal.** División en Seda. Correa y Doble Manija en Reata, correa para guardar con clickclack y cinta ajustable para llevar al hombro, con múltiples bolsillos internos, compartimento con malla lateral y elásticos para botella de agua. Accesorios Plásticos. Material: Reebag 100% filamento de Poliéster peso 0,75 gr. Medidas: 30 cm x 60 cm x 30 cm. Logo SENA bordado en la parte frontal. Diseño y color a definir por la entidad Diseños y Colores: A escoger. Presentar carta de materiales y colores (Min 5 colores de tendencia). Se deben presentar diseños para escoger conservando las características anteriormente descritas.		UND	**103**	$ 194.000	$ 36.860	$ 19.982.000	$ 3.796.580	**$ 23.778.580**	
	Uniforme de futbol masculino :Para la camiseta y pantaloneta en textil Hydrotech de alto desempeño de composición 100% poliéster, tejido de punto, peso 138+-8g/m2 y ancho de 148+-3cm. Con tecnologías secado rápido, protección solar, antimanchas de sudor y protección color ante lavadas y sol. . Camiseta: con cuello v manga corta, logo sena a la izquierda. Pantaloneta resortada en cintura con cordon de ajuste, forrada en malla yugoslavia, tipo bermuda a la altura de la rodilla para hombre. Logo SENA en parte inferior derecha, debajo del mismo debe llevar las palabras "REGIONAL CALDAS"; y numeración en parte inferior izquierda, el número debe tener de 4 a 6 cm de altura y la cinta que lo forma debe tener un mínimo de 1 cm. Sublimacion y diseño sujeto a propuesta presentada			**18**	$ 115.000	$ 21.850	$ 2.070.000	$ 393.300	**$ 2.463.300**	
5	**Uniforme de Atletismo:** Masculino y Femenino: Para la camiseta en textil Hydrotech de alto desempeño de composición 100% poliéster, tejido de punto, peso 138+-8g/m2 y ancho de 148+-3cm. Con tecnologías secado rápido, protección solar, antimanchas de sudor y protección color ante lavadas y sol. Para la pantaloneta en textil Pacific Plus de alto desempeño de composición 92% poliéster y 8% lycra, tejido plano, peso 127+-7g/m2 y ancho de 148.5+-3cm. Con tecnología antifluido, protección solar, elasticidad, respirabilidad y protección color ante lavadas y sol. Diseño con acabado en transfer e impresión en sublimación de alta calidad. Base con certificación OEKO-TEX STD 100. Camiseta tipo esqueleto para competencia, cuello redondo, logo SENA al lado izquierdo, logo de la disciplina deportiva al lado derecho y logo Regional Caldas en la parte posterior. **Pantaloneta** resortada en cintura con cordon de ajuste; o licra corta encima de la rodilla.Textil: montesimone, Tejido Punto, ancho 151 ± 3 cm, peso 132 ± 12 g/m2, 10 % poliester, tecnologia Antibacterial: Evita la reproducción de bacterias que generan mal olor, Elasticidad stretch: permite la elongación y recuperación del textil para brindar más libertad de movimiento. OEKOTEX STANDARD 100: Base certificada por OEKO-TEX STD 100. Protección solar: La construcción del textil actúa como un genuino escudo protector contra los rayos UV. con logo SENA en parte inferior derecha y debajo del mismo debe llevar las palabras "REGIONAL CALDAS" Diseño y colores seleccionado y acordado previamente con la entidad, los uniformes deberan tener iguales caracteristicas en colores, modelo, logos, estampados. Tallas para mujer y hombre.	  	UND	**8**	$ 115.000	$ 21.850	$ 920.000	$ 174.800	**$ 1.094.800**	
6	**Uniforme para bolos - Femenino-Masculino:** Textil Zanetti de alto desempeño de composición, 100% poliéster, tejido de punto, peso 146+-7 g/m2 y ancho de 173+-3cm.con tecnologías secado rápido,que permite la evaporacion del agua y el secado rapido del textil, protección solar actua como escudo protector contra los rayos UV, Base con certificación OEKO-TEX STD 100. . **Camiseta** Estilo polo, cuello y terminacion de mangas con elastico rib, el cuello debe incluir una entre tela ligera para mantener la forma sin perder elasticidad, Costuras reforzadas para mayor durabilidad. Logo del SENA. **Pantalones :** Material Mezcla de poliestre y elastano para mayor comodidad y elasticidad Estilo: pantalon largo o corto previa concertación con la entidad Caractristicas: Cintura elastica con cordon ajustable, tejido liero y flexible para faciliar el movimiento, bolsillos laterales Camisetas y pantalon personalizados con número, nombres, logotipos, etc Diferentes tallas para mujer. Diseños y Colores: A escoger. Diseños para escoger conservando las características anteriormente descritas.	 	UND	**8**	$ 240.000	$ 45.600	$ 1.920.000	$ 364.800	**$ 2.284.800**	

7	**Uniforme Billar : MASCULINO** textil Zanetti de alto desempeño de composición, 100% poliéster, tejido de punto, peso 146+-7 g/m2 y ancho de 173+-3cm.con tecnologías secado rápido,que permite la evaporacion del agua y el secado rapido del textil, protección solar actua como escudo protector contra los rayos UV, Base con certificación OEKO-TEX STD 100. Logo SENA al lado izquierdo, logo de la disciplina deportiva al lado derecho y debajo el nombre del jugador, y logo Regional Caldas en la parte posterior centrado en la mitad. Talla hombre y diseño a definir con la entidad. **Pantalon para Billar - Masculino** Pantalon largo, Color negro silueta clasica y elegante, drill suave estress Pretina: Con pretina en empretinadora con guía folder de 9.5 cm de entrada y 4 cm de salida, pasadores en recubridora con guía de 2.5 cm de entrada y 1.3 cm de salida con presilla. Bolsillos: Cuatro (4) Bolsillos, Dos (2) Bolsillos posteriores tipo parche o de ribete, Dos (2) bolsillos delanteros. Bragueta: Con "J" de 4 cm de ancho pespuntado a una o dos agujas según diseño		UND	**3**	$ 240.000	$ 45.600	$ 720.000	$ 136.800	**$ 856.800**	
8	**Vestido de baño de competencia para hombre**: largo 3/4, en lycra poliéster pbt performance con tecnología Maxlife, resistente al cloro y los rayos UV, tejido suave y confortable, alta durabilidad, transporte de humedad y secado rápido. Diseños y Colores: A escoger. Presentar carta de materiales y colores (Min 5 colores de tendencia). Se deben presentar diseños para escoger conservando las características anteriormente descritas. Diseños y Colores: A escoger. Presentar carta de materiales y colores (Min 5 colores de tendencia). Se deben presentar diseños para escoger conservando las características anteriormente descritas.		UND	**6**	$ 140.000	$ 26.600	$ 840.000	$ 159.600	**$ 999.600**	
9	**Vestido de baño de competencia para mujer:** enterizo (corte medio o largo 3/4 en pierna a seleccionar por la entidad), en lycra poliéster pbt performance con tecnología Maxlife, resistente al cloro y los rayos UV, tejido suave y confortable, alta durabilidad, tansporte de humedad y secado rápido. Diseños y Colores: A escoger. Presentar carta de materiales y colores (Min 5 colores de tendencia). Se deben presentar diseños para escoger conservando las características anteriormente descritas.		UND	**2**	$ 183.000	$ 34.770	$ 366.000	$ 69.540	**$ 435.540**	
10	**Gorro natación:** para adulto, material: 80% poliamida 20% elastano / 100% silicona		UND	**8**	$ 37.000	$ 7.030	$ 296.000	$ 56.240	**$ 352.240**	
11	**Gafas para natación:** Lentes para competencia en piscina, lente y clip lateral de ajuste integrados, Color ahumado con reducción a la transmisión de la luz al ojo y minimizador de brillo sin distorsionar de color para piscina abierta Protección UV contra rayos solares y polarizados. Lentes con antiempañante, Marco en Caucho termoplástico de color negro. Marco y puente nasal son una misma pieza para un ajuste superior Fácil ajuste al contorno de los ojos lo que garantiza resistencia a las fugas y un ajuste seguro Mecanismo de sujeción de la Banda a los lados según imagen Banda de Silicona dividida en la parte posterior para mayor resistencia y durabilidad con impresión de referencia y/o marca posterior según imagen. Lentes con estuche incluido en caucho termoplástico.		PAR	**8**	$ 145.000	$ 27.550	$ 1.160.000	$ 220.400	**$ 1.380.400**	
12	**Toallas para natación:** Microfibra suave y compacta (88% poliéster, 12% poliamida), material sintético que Toallas para natación: Microfibra suave y compacta (88% poliéster, 12% poliamida), material sintético que favorece la absorción del agua y el sudor y, además, su secado es más rápido. Talla XL 110 x 175 cm, con su respectivo estuche o bolsa de transporte; y logo SENA bordado a un costado, debajo del mismo debe llevar las palabras "REGIONAL CALDAS" . Diseños y Colores: A escoger. Presentar carta de materiales y colores (Min 5 colores de tendencia). Se deben presentar diseños para escoger conservando las características anteriormente descritas.		UND	**8**	$ 49.000	$ 9.310	$ 392.000	$ 74.480	**$ 466.480**	
13	**Zapatos Deportivos para hombre y mujer:** El diseño del calzado deportivo debe ser tipo zapatillas con estilo moderno, anatómico y actual, de "amarrar", con lengüeta que garantice el cierre de este. El sistema de fabricación empleado para el ensamble del conjunto capellada y suela debe ser cementado utilizando pegantes de última tecnología reactivos con calor. Suela: En P.V.C (POLI-VINILO-CLORURO) o goma y EVA (ETIL – VINIL – ACETATO), de alta resistencia a la abrasión. La cara de la suela en contacto con el piso debe tener un diseño en relieve que ofrezca efecto antideslizante, de agarre para superficies húmedas o secas. Forro: El forro interno debe ser en material textil transpirable y debe integrar en la totalidad de la capellada. Con cuello abullonado con espuma de alta densidad. Sobre plantilla: En material EVA (ETIL – VINIL – ACETATO), látex u otro material de efecto amortiguante, forrada en material textil en la parte superior, con tratamiento antibacterial. Debe ser enteriza, acolchada, recubierta en material textil y poseer diseño con arco anatómico, con perforaciones que permita que migre el sudor fácilmente. Plantilla de armado: En material sintético, de características tales que permita o facilite el montaje de la capellada y la unión de este conjunto con la suela, de alto poder de absorción de la humedad. Cordones: 100% en poliéster trenzado redondo con punteras de acetato. De longitud adecuada y suficiente para amarrar el tenis. Ojalete: Las perforaciones para el paso de los cordones deben poseer refuerzos con Ojaletes de alta resistencia, así como una pieza interna de cuero recuperado para evitar la rotura de material al momento de tensionarlos. Puntera y contrafuerte: Elaborado en material termoplástico de retorno rápido. Costuras: Deben ser uniformes y continuas sin hilos flojos, libres de protuberancias, asperezas, pliegues y restos de material que causen maltrato o molestias al usuario. Marquilla: En cada suela el calzado debe llevar la talla en forma clara y legible, de tal manera que permanezca durante toda la vida útil de la bota. En la pare interior (área superior del forro de la lengüeta o en uno de los laterales del forro de la capellada) cada bota debe estar marcada indicando en forma clara y legible. Debe retirarse en la ciudad de Manizales, para poder ser medido por las personas que los utilizarán. Diseño y colores acordado con la entidad. Tallas para hombre y mujer, Presentar carta de materiales y colores (Min 5 colores de tendencia)	 	PAR	**91**	$ 240.000	$ 45.600	$ 21.840.000	$ 4.149.600	**$ 25.989.600**	
14	**Uniformes para Baloncesto - 10 Uniformes Masculino y 10 uniformes Femenino:** Para la camiseta en textil Hydrotech de alto desempeño de composición 100% poliéster, tejido de punto, peso 138+-8g/m2 y ancho de 148+-3cm. Con tecnologías secado rápido, protección solar, antimanchas de sudor y protección color ante lavadas y sol. Para la pantaloneta en textil Pacific Plus de alto desempeño de composición 92% poliéster y 8% lycra, tejido plano, peso 127+-7g/m2 y ancho de 148.5+-3cm. Con tecnología antifluido, protección solar, elasticidad, respirabilidad y protección color ante lavadas y sol. Diseño con acabado en transfer e impresión en sublimación de alta calidad. Base con certificación OEKO-TEX STD 100. Tecnica de estampado: full sublimación, segun diseño requerido por la entidad entidad Tallas para hombre y mujer. Camiseta tipo esqueleto, cuello v (femenino) y cuello redondo (masculino), logo SENA a la altura izquierda del pecho, en la parte posterior inferior la palabra caldas en amarillo segun propuesta presentada, logo de la disciplina deportiva al lado derecho y debe llevar impresa la numeracion correspondiente (acordada previamente con la entidad): los números deben estar ubicados en el centro, tanto en el pecho como en la espalda, el color y brillo de los números debe contrastar con el color y brillo de la camiseta; el número debe tener un mínimo de 10 cm de altura en el pecho y un mínimo de 20 cm de altura en la espalda y la cinta que forma el número debe tener un mínimo de 2 cm de ancho. Los logos deben estar como mínimo a 5 cm del número. **Pantaloneta** resortada en cintura con cordon de ajuste, forrada en malla yugoslavia, tipo bermuda a la altura de la rodilla para hombre y short corto para mujeres con cintura de 4cm resortada tipo lycra y con una pequeña abertura al lado en la parte final exterior.Textil: montesimone, Tejido Punto, ancho 151 ± 3 cm, peso 132 ± 12 g/m2, 10 % poliester, tecnologia Antibacterial: Evita la reproducción de bacterias que generan mal olor, Elasticidad stretch: permite la elongación y recuperación del textil para brindar más libertad de movimiento. OEKOTEX STANDARD 100: Base certificada por OEKO-TEX STD 100. Protección solar: La construcción del textil actúa como un genuino escudo protector contra los rayos UV. Logo SENA en parte inferior derecha, debajo del mismo debe llevar las palabras "REGIONAL CALDAS"; y numeración en parte inferior izquierda, el número debe tener de 4 a 6 cm de altura y la cinta que lo forma debe tener un mínimo de 1 cm.		UND	**20**	$ 120.000	$ 22.800	$ 2.400.000	$ 456.000	**$ 2.856.000**	

15	**Gorra deportiva** de seis paneles, diseño indeformable con visera anatómica y pespunte de hilo de 4 filas en la visera, cinta interior para el sudor todo el ruedo de la gorra de la misma tela, botón metálico forrado en la parte superior de la gorra, ojalillos de hilo, parte de atrás banda del mismo material de la gorra con vincha metálica para regular ajuste. Con logo bordado con el logo y letras SENA en la parte frontal. Diseño de color blanco con fondo con logo azul oscuro	 	UND	**100**	$ 19.000	$ 3.610	$ 1.900.000	$ 361.000	**$ 2.261.000**	
16	**Uniformes Tenis de Mesa Masculino y Femenino:** Para la camiseta en textil Hydrotech de alto desempeño de composición 100% poliéster, tejido de punto, peso 138+-8g/m2 y ancho de 148+-3cm. Con tecnologías secado rápido, protección solar, antimanchas de sudor y protección color ante lavadas y sol. Para la pantaloneta en textil Pacific Plus de alto desempeño de composición 92% poliéster y 8% lycra, tejido plano, peso 127+-7g/m2 y ancho de 148.5+-3cm. Con tecnología antifluido, protección solar, elasticidad, respirabilidad y protección color ante lavadas y sol. Diseño con acabado en transfer e impresión en sublimación de alta calidad. Base con certificación OEKO-TEX STD 100 Identificada con el logo de la institución en la pantaloneta y camiseta Pequeño logo distintivo para tenis de mesa, opción más representativa raquetas y bola del juego Camiseta cuello tipo t-shirts, de manga corta, logo SENA al lado izquierdo, logo de la disciplina deportiva al lado derecho y logo Regional Caldas en la parte posterior centrado. segun propuesta presentada **Pantaloneta** resortada en cintura con cordon de ajuste, con bolsillo.;Textil: montesimone, Tejido Punto, ancho 151 ± 3 cm, peso 132 ± 12 g/m2, 10 % poliester, tecnologia Antibacterial: Evita la reproducción de bacterias que generan mal olor, Elasticidad stretch: permite la elongación y recuperación del textil para brindar más libertad de movimiento. OEKOTEX STANDARD 100: Base certificada por OEKO-TEX STD 100. Protección solar: La construcción del textil actúa como un genuino escudo protector contra los rayos UV . Logo SENA en parte inferior derecha, debajo del mismo debe llevar las palabras "REGIONAL CALDAS". Tallas para mujer y hombre. Diseños y Colores: Presentar segun propuesta presentada	  	UND	**4**	$ 120.000	$ 22.800	$ 480.000	$ 91.200	**$ 571.200**	
17	**Camiseta Ajedrez- Masculino** textil Zanetti de alto desempeño de composición, 100% poliéster, tejido de punto, peso 146+-7 g/m2 y ancho de 173+-3cm.con tecnologías secado rápido,que permite la evaporacion del agua y el secado rapido del textil, protección solar actua como escudo protector contra los rayos UV, Base con certificación OEKO-TEX STD 100. **Camiseta tilo polo, cuello y terminacion de mangas con elastico rib, el cuello debe incluir una entre tela ligera para mantener la forma sin perder elasticidad, Costuras reforzadas para mayor durabilidad. Logo del SENA.** **Pantalones : Material Mezcla de poliestre y elastano para mayor comodidad y elasticidad Estilo: pantalon largo o corto previa concertación con la entidad. Caractristicas: Cintura elastica con cordon ajustable, tejido liero y flexible para faciliar el movimiento, bolsillos laterales.** **Camisetas y pantalon personalizados con número, nombres, logotipos, etc** **Diferentes tallas. Diseños y Colores: A escoger. Diseños para escoger conservando las caracteristicas anteriormente descritas.** Logo SENA al lado izquierdo, logo de la disciplina deportiva al lado derecho y logo Regional Caldas en la parte posterior. Tallas hombre, diseño y color a definir con la entidad.	 	UND	**2**	$ 215.000	$ 40.850	$ 430.000	$ 81.700	**$ 511.700**	
18	**Uniformes para Voleibol - 10 Uniformes Masculino:** Para la camiseta en textil Hydrotech de alto desempeño de composición 100% poliéster, tejido de punto, peso 138+-8g/m2 y ancho de 148+-3cm. Con tecnologías secado rápido, protección solar, antimanchas de sudor y protección color ante lavadas y sol. Para la pantaloneta en textil Pacific Plus de alto desempeño de composición 92% poliéster y 8% lycra, tejido plano, peso 127+-7g/m2 y ancho de 148.5+-3cm. Con tecnología antifluido, protección solar, elasticidad, respirabilidad y protección color ante lavadas y sol. Diseño con acabado en transfer e impresión en sublimación de alta calidad. Base con certificación OEKO-TEX STD 100. Para la pantaloneta en textil Pacific Plus de alto desempeño de composición 92% poliéster y 8% lycra, tejido plano, peso 127+-7g/m2 y ancho de 148.5+-3cm. Con tecnología antifluido, protección solar, elasticidad, respirabilidad y protección color ante lavadas y sol. Diseño con acabado en transfer e impresión en sublimación de alta calidad. Base con certificación OEKO-TEX STD 100. Técnica de estapado: Full sublimación, según diseño concertado con la entidad. Diseño y colores seleccionado y acordado previamente con la entidad, los uniformes deberá tener iguales características en colores, modelo, logos, estampados. Tallas para hombre Camiseta tipo polo, cuello V, logo SENA a la altura izquierda del pecho, debajo del mismo debe llevar las palabras "REGIONAL CALDAS", logo de la disciplina deportiva al lado derecho y debe llevar impresa la numeracion correspondiente (acordada previamente con la entidad): los números deben estar ubicados en el centro, tanto en el pecho como en la espalda, el color y brillo de los números debe contrastar con el color y brillo de la camiseta; el número debe tener un mínimo de 10 cm de altura en el pecho y un mínimo de 20 cm de altura en la espalda y la cinta que forma el número debe tener un mínimo de 2 cm de ancho. Los logos deben estar como mínimo a 5 cm del número. **Pantaloneta** resortada en cintura con cordón de ajuste, forrada en malla yugoslavia, tipo bermuda a la altura de la rodilla para hombre. Textil: montesimone, Tejido Punto, ancho 151 ± 3 cm, peso 132 ± 12 g/m2, 10 % poliester, tecnologia Antibacterial: Evita la reproducción de bacterias que generan mal olor, Elasticidad stretch: permite la elongación y recuperación del textil para brindar más libertad de movimiento. OEKOTEX STANDARD 100: Base certificada por OEKO-TEX STD 100. Protección solar: La construcción del textil actúa como un genuino escudo protector contra los rayos UV. Logo SENA en parte inferior derecha, debajo del mismo debe llevar las palabras "REGIONAL CALDAS"; y numeración en parte inferior izquierda, el número debe tener de 4 a 6 cm de altura y la cinta que lo forma debe tener un mínimo de 1 cm. Diseños y Colores: A escoger. Presentar carta de materiales y colores (Min 5 colores de tendencia). Se deben presentar diseños para escoger conservando las características anteriormente descritas.		UND	**10**	$ 120.000	$ 22.800	$ 1.200.000	$ 228.000	**$ 1.428.000**	
19	**Camiseta de Tejo y Mini Tejo:** extil Zanetti de alto desempeño de composición, 100% poliéster, tejido de punto, peso 146+-7 g/m2 y ancho de 173+-3cm.con tecnologías secado rápido,que permite la evaporacion del agua y el secado rapido del textil, protección solar actua como escudo protector contra los rayos UV, Base con certificación OEKO-TEX STD 100. Camiseta cuello tipo polo, de manga corta, logo SENA al lado izquierdo, logo de la disciplina deportiva al lado derecho y logo Regional Caldas en la parte posterior. Tallas para hombre y mujer. Diseños y Colores: A escoger. Presentar carta de materiales y colores (Min 5 colores de tendencia). Se deben presentar diseños para escoger conservando las características anteriormente descritas		UND	**10**	$ 90.000	$ 17.100	$ 900.000	$ 171.000	**$ 1.071.000**	
20	**Rodilleras para voleibol** Material elastico de alta calidad que provea una presión uniforme con revestimiento interno de EVA para absorción de impactos, protección de polipropileno que garantiza ligereza y resistencia Diseños y Colores: A escoger. Presentar carta de materiales y colores (Min 5 colores de tendencia). Se deben presentar diseños para escoger conservando las características anteriormente descritas.		PAR	**3**	$ 75.000	$ 14.250	$ 225.000	$ 42.750	**$ 267.750**	
21	Pelotas Tenis de mesa GEWO Double Star SLP 40+		UND	**200**	$ 14.000	$ 2.660	$ 2.800.000	$ 532.000	**$ 3.332.000**	

22	Caucho BUTTERFLY TENERGY 05 FX espesor MAXIMO (NEGRO)		UND	8	$ 415.000	$ 78.850	$ 3.320.000	$ 630.800	**$ 3.950.800**	
#¡REF!	Guantes en microfibra de alta densidad, resistente al desgaste y fácil de limpiar. Para diestros.		UND	2	$ 47.000	$ 8.930	$ 94.000	$ 17.860	**$ 111.860**	
#¡REF!	Tiza para taco de billar premiun		UND	12	$ 30.500	$ 5.795	$ 366.000	$ 69.540	**$ 435.540**	
#¡REF!	Soporte de tiza en cuero con soporte magnetico		UND	2	$ 58.000	$ 11.020	$ 116.000	$ 22.040	**$ 138.040**	
#¡REF!	Toalla de taco de billar 100% algodón		UND	3	$ 32.000	$ 6.080	$ 96.000	$ 18.240	**$ 114.240**	
#¡REF!	Cera de eje sedoso formula especial de superproteccion para taco de billar		UND	3	$ 53.000	$ 10.070	$ 159.000	$ 30.210	**$ 189.210**	
#¡REF!	Taco de billar en maple de baja desviación para tres bandas		UND	1	$ 410.000	$ 77.900	$ 410.000	$ 77.900	**$ 487.900**	
#¡REF!	Casquillo de 9 capas de cuero de cerdo de 13mm		UND	2	$ 65.000	$ 12.350	$ 130.000	$ 24.700	**$ 154.700**	
#¡REF!	Estuche para taco de billar 4x4		UND	1	$ 398.000	$ 75.620	$ 398.000	$ 75.620	**$ 473.620**	
	Garvee Mesa de ping pong portátil, 6 x 3 pies, mesa de tenis de mesa profesional para interiores y exteriores, juego con red para adultos/adolescentes, 2 paletas de tenis y 3 pelotas, montaje rápido			1	$ 1.690.000	$ 321.100	$ 1.690.000	$ 321.100	**$ 2.011.100**	

	JP WinLook Juego de palas de ping pong, juego de paletas de tenis de mesa portátil con palas de ping pong, estuche profesional y pelotas de ping pong, juego de raqueta de tenis de mesa premium para			1	$ 235.000	$ 44.650	$ 235.000	$ 44.650	**$ 279.650**	
	Juego de mesa CROKINOLE BOARDS			2	$ 850.000	$ 161.500	$ 1.700.000	$ 323.000	**$ 2.023.000**	
	Juego de ajedrez retro europeo, tablero de ajedrez de madera creativo, piezas de ajedrez de metal, 2 cajones de almacenamiento integrados, ideal para principiantes y jugadores profesionales			2	$ 1.145.000	$ 217.550	$ 2.290.000	$ 435.100	**$ 2.725.100**	
	PARQUES MAGNETICO Colombiano - Doble Cara - de 4 a 6 jugadores - Parchís Juego de Mesa - Parchís - Ludo - Tema con ilustraciones Colombianas.			2	$ 245.000	$ 46.550	$ 490.000	$ 93.100	**$ 583.100**	
	VALOR ESTIMADO INCLUIDO IVA, IMPUESTOS Y TODOS LOS COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS A QUE HAYA LUGAR								**$ 130.363.191**	

Apleton SAS
PBX: +57 8835376
Barrio Centro
Cra 22 # 25-57 Piso 2
Manizales - Colombia
www.apleton.co

APLETON
Ropa & Artículos Deportivos
Nit 900.099.279-8
Régimen Común
No Autorretenedores
No Somos Grandes Contribuyentes

Creaciones pia
Uniformes & dotaciones by Apleton

NOMBRE EMPRESA

NOMBRE REPRESENTANTE LEGAL: PIEDAD ESCOBAR POTES
IDENTIFICACIÓN: 30,289,688
NÚMERO TELEFÓNICO: 3117700360

FIRMA:

PIEDAD ESCOBAR POTES