

 Inderba	INSTITUTO PARA EL FOMENTO DEL DEPORTE, LA RECREACION EL APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE Y LA EDUCACION FISICA DE BARRANCABERMEJA ESTUDIOS DEL SECTOR	F:32.PO.GJC
		Versión: 0.4
		Fecha: 12.04.16

INSTITUTO PARA EL FOMENTO DEL DEPORTE, LA RECREACION EL APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE Y LA EDUCACION FISICA DE BARRANCABERMEJA

ESTUDIO TÉCNICO

FECHA
NOVIEMBRE DE 2024

INFORMACION GENERAL DEL PROYECTO

RESUMEN EJECUTIVO DEL PROYECTO, PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA JUSTIFICACIÓN Y MARCO CONCEPTUAL Y NORMATIVO.

Oficina Gestora: **INSTITUTO PARA EL FOMENTO DEL DEPORTE, LA RECREACION EL APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE Y LA EDUCACION FISICA DE BARRANCABERMEJA “INDERBA”**

RESUMEN EJECUTIVO DEL PROYECTO:

El **INSTITUTO PARA EL FOMENTO DEL DEPORTE, LA RECREACIÓN EL APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE Y LA EDUCACIÓN FÍSICA DE BARRANCABERMEJA - INDERBA**, requiere el suministro de unos materiales de construcción y ferretería a través de un contrato cuyo objeto sea **“ADQUISICION DE ELEMENTOS PARA FORTALECER LOS DIFERENTES PROGRAMAS MISIONALES DE CARÁCTER DEPORTIVO Y RECREATIVO DEL INDERBA”**.

El **INDERBA** como instituto de carácter público tiene a su cargo un objeto específico, el cual, y conforme lo señala el artículo 4 del Acuerdo Municipal 085 de 1997, es el

“propender y brindar a la comunidad oportunidades de participación en procesos de patrocinio, fomento, masificación, divulgación, planificación, coordinación, ejecución y asesoramiento de la práctica del deporte, la recreación, el aprovechamiento del tiempo libre y la promoción de la educación extraescolar de la niñez y la juventud como contribución al desarrollo integral del individuo para el mejoramiento de la calidad de vida de los habitantes del municipio de Barrancabermeja así como el manejo e inversión de los recursos destinados a la financiación de las actividades que constituyan su objeto social, provenientes de los gravámenes establecidos para tal efecto de los derivados de nuevos gravámenes y los auxilios del orden nacional, departamental, municipal y privado que le sean asignados o se destinen para los fines para los cuales han sido creados y todos los ingresos que por cualquier motivo reciban”

De esto, y para el desarrollo de este objeto misional se encuentra a cargo del **INDERBA** una serie de funciones determinadas que implican que este debe ejecutar una serie de programas de educación física, deportes, y recreación en favor de los niños, niñas, adolescentes, jóvenes y adultos que habitan en la jurisdicción territorial del **INSTITUTO PARA EL FOMENTO DEL DEPORTE, LA RECREACION, EL APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE Y LA EDUCACION FISICA DE BARRANCABERMEJA - INDERBA-**, para la cual debe contar con los implementos deportivos y recreativos necesarios para la ejecución de estas actividades.

Conexo a lo anterior, el **INSTITUTO PARA EL FOMENTO DEL DEPORTE, LA RECREACION, EL APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE Y LA EDUCACION FISICA DE BARRANCABERMEJA - INDERBA-**, y para el desarrollo de las actividades deportivas, recreativas y del aprovechamiento del tiempo, los insumos e implementos deportivos y recreativos son primordiales para el correcto desarrollo de estas actividades, sin los cuales los programas estructurados y dispuestos por la entidad no podrían desarrollarse ante la inexistencia o insuficiencia de estos elementos.

Así las cosas, el suministro de implementos deportivos y recreativos que se pretende contratar es requerido para poder realizar las actividades deportivas, recreativas y del aprovechamiento del tiempo en pro de la comunidad residente en el Distrito Especial de Barrancabermeja, así como para apoyar con implementación deportiva y recreativa a las entidades deportivas sin ánimo de lucro que estén ubicadas en la jurisdicción territorial; lo cual permitirá cumplir con el objetivo misional del **INSTITUTO PARA EL**

 Inderba	INSTITUTO PARA EL FOMENTO DEL DEPORTE, LA RECREACION EL APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE Y LA EDUCACION FISICA DE BARRANCABERMEJA ESTUDIOS DEL SECTOR	F:32.PO.GJC
		Versión: 0.4
		Fecha: 12.04.16

FOMENTO DEL DEPORTE, LA RECREACION, EL APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE Y LA EDUCACION FISICA DE BARRANCABERMEJA -INDERBA-, y de los servicios que están a su cargo en favor de la población.

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA Y JUSTIFICACIÓN:

EL INSTITUTO PARA EL FOMENTO DEL DEPORTE, LA RECREACIÓN, EL APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE Y LA EDUCACIÓN FÍSICA DE BARRANCABERMEJA - INDERBA, es una entidad descentralizada del orden Distrital con autonomía administrativa y financiera, cuyo objetivo principal es desarrollar las políticas de deporte y recreación, en aras de mejorar la calidad de vida de los habitantes del Distrito Especial de Barrancabermeja.

De lo anterior, entonces, el **INDERBA** tiene la obligación por brindar reales garantías para que la comunidad en general, la comunidad con necesidades especiales (discapacidad), así como los deportistas, realicen actividades deportivas y participen en actividades de recreación, de esparcimiento y del aprovechamiento del tiempo libre que para tal efecto formule y promueva el instituto, para lo cual se requiere la existencia de una serie de bienes inmuebles y muebles que estén en condiciones aptas a nivel técnico como funcional para el desarrollo de estas actividades con criterios de eficacia y seguridad, resaltándose entre estos la importancia por contar con implementos deportivos y recreativos que permitan la ejecución de estas actividades.

Entre los compromisos asignados al **INDERBA**, en el Plan de Desarrollo 2020-2023 Distrito Muy Especial, dentro de su línea estratégica, 1. Barrancabermeja Generadora de Bienestar y Protectora de la Vida, contempla programas de gran importancia como es el programa 15. Estilos de vida saludables, el cual requiere para su ejecución la realización de una serie de actividades, programas y proyectos de orden deportivo, recreativo y del aprovechamiento del tiempo libre en favor de la comunidad general, de la comunidad con necesidades especiales (personas en situación de discapacidad), y de los deportistas, para lo que requiere el contar con una serie de implementos deportivos y recreativos que permitan la ejecución de estas actividades, programas y proyectos.

La adquisición de implementos, instrumentos y elementos deportivos y recreativos por parte del **INDERBA** se encuentra debidamente autorizado por las disposiciones aplicables ya que el literal C) del artículo 3º de la Ley 19 de 1991, así como el numeral 4 del artículo 2 de la Ley 2023 de 2020, permiten la adquisición directa de estos elementos para la promoción de la práctica del deporte y de la recreación.

Conexo a lo dicho, y, en los parámetros legales aplicables, dispone inclusive el literal C) del artículo 3º de la Ley 19 de 1991 que los recursos del Fondo de Fomento y Desarrollo del Deporte Municipal, administrado por el **INDERBA**, pueden destinarse para la adquisición de implementos deportivos en favor de las entidades deportivas sin ánimo de lucro que estén ubicadas en la jurisdicción territorial.

En tal sentido, y para la realización de las actividades, programas y proyectos de orden deportivo, recreativo y del aprovechamiento del tiempo libre, así como para el apoyo de las entidades deportivas sin ánimo de lucro que estén ubicadas en la jurisdicción territorial de Barrancabermeja, que el **INSTITUTO PARA EL FOMENTO DEL DEPORTE, LA RECREACION, EL APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE Y LA EDUCACION FISICA DE BARRANCABERMEJA -INDERBA-** requiere contar con una serie de implementos deportivos y recreativos aptos y que cumplan las condiciones técnicas para el desarrollo de las actividades deportivas y recreativas.

De lo expuesto, entonces, se requiere por parte de la entidad la adquisición de una serie de implementos deportivos y recreativos que permitan la ejecución de actividades y acciones por parte del **INSTITUTO PARA EL FOMENTO DEL DEPORTE, LA RECREACION, EL APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE Y LA EDUCACION FISICA DE BARRANCABERMEJA -INDERBA-** para garantizar la ejecución de los diversos planes, programas y proyectos deportivos, recreativos, del aprovechamiento del tiempo libre y de la educación física, en favor de la comunidad que habita en el Distrito Especial de Barrancabermeja; así como para garantizar el apoyo con implementación deportiva y recreativa a las entidades deportivas sin ánimo de lucro que estén ubicadas en la jurisdicción territorial.

Que, entonces, al adquisición pretendida, tiene una finalidad específica por generar mejores condiciones en favor de la comunidad, para la práctica del deporte, la recreación, el aprovechamiento del tiempo y de la educación física, así como para apoyar con implementación deportiva y recreativa a las entidades deportivas sin ánimo de lucro que estén ubicadas en la jurisdicción territorial.

ANÁLISIS DEL SECTOR

ASPECTOS GENERALES

La actividad económica está dividida en sectores económicos. Cada sector se refiere a una parte de la actividad económica cuyos elementos tienen características comunes, guardan una unidad y se diferencian de otras agrupaciones. Su división se realiza de acuerdo con los procesos de producción que ocurren al interior de cada uno de ellos, según la división de la economía, los sectores de la economía colombiana son los siguientes:

SECTOR	DESCRIPCIÓN	COMPONENTE
Primario o Agropecuario	Es el sector que obtiene el producto de sus actividades directamente de la naturaleza, sin ningún proceso de transformación.	Dentro de este sector se encuentran la agricultura, la ganadería, la silvicultura, la caza y la pesca.
Secundario o Industrial	Comprende todas las actividades Industrial de un país relacionado con la transformación industrial de los alimentos y otros tipos de bienes o mercancías, los cuales se utilizan como base para la fabricación de nuevos productos.	Se divide en dos sub-sectores: <ul style="list-style-type: none">Industrial extractivo: extracción minera y de petróleo.envasado de legumbres y frutas, embotellado de refrescos, fabricación de abonos y fertilizantes, vehículos, cementos, aparatos electrodomésticos, etc
Terciario o de Servicios	Incluye todas aquellas actividades que no producen una mercancía en sí, pero que son necesarias para el funcionamiento de la economía.	Como ejemplos de ello tenemos el comercio, los restaurantes, los hoteles, el transporte, los servicios financieros, las comunicaciones, los servicios de educación, los servicios profesionales, el Gobierno, etc.

Es indispensable aclarar que los dos primeros sectores producen bienes tangibles, por lo cual son considerados como sectores productivos. El sector servicios o sector terciario es el sector económico que engloba las actividades relacionadas con los servicios no productores o transformadores de bienes materiales. Generan servicios que se ofrecen para satisfacer las necesidades de cualquier población en el mundo.

Incluye subsectores como comercio, comunicaciones, centro de llamadas, finanzas, turismo, hostelería, ocio, cultura, espectáculos, la administración pública y los denominados servicios públicos, los presta el Estado o la iniciativa privada (sanidad, educación, atención a la dependencia), entre otros.

Aunque los sectores anteriormente indicados son aquellos que la teoría económica menciona como sectores de la economía; es común que las actividades económicas se diferencien aún más dependiendo de su especialización. Lo anterior da origen a los siguientes sectores económicos, los cuales son:

1. Sector agropecuario: corresponde al sector primario mencionado anteriormente.
2. Sector industrial: corresponde al sector secundario mencionado anteriormente
3. Sector de servicios: corresponde al sector terciario mencionado anteriormente.
4. Sector de transporte: hace parte del sector terciario, e incluye transporte de carga, servicio de transporte público, transporte terrestre, aéreo, marítimo, etc.
5. Sector de comercio: hace parte del sector terciario de la economía, e incluye comercio al por mayor, minorista, centros comerciales, cámaras de comercio, San Andresitos, plazas de mercado y en general, a todos aquellos que se relacionan con la actividad de comercio de diversos productos a nivel nacional o internacional.
6. Sector financiero: comprende todas aquellas organizaciones relacionadas con actividades bancarias y financieras, aseguradoras, fondos de pensiones y cesantías, fiduciarias, etc.
7. Sector de la construcción: abarca las empresas y organizaciones relacionadas con la construcción, al igual que los arquitectos e ingenieros, las empresas productoras de materiales para la construcción, etc.
8. Sector minero y energético: se incluyen en él todas las empresas que se relacionan con la actividad minera energética de cualquier tipo (extracción de carbón, esmeraldas, gas y petróleo; empresas generadoras de energía; etc.).
9. Sector solidario: en este sector se incluyen las cooperativas, cajas de compensación familiar, las empresas solidarias de salud, entre otras.

	INSTITUTO PARA EL FOMENTO DEL DEPORTE, LA RECREACION EL APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE Y LA EDUCACION FISICA DE BARRANCABERMEJA ESTUDIOS DEL SECTOR	F:32.PO.GJC
		Versión: 0.4
		Fecha: 12.04.16

- 10. Sector de comunicaciones: comprende todas las empresas y organizaciones relacionadas con los medios
- 11. de comunicación como telefonía fija y celular, empresas de publicidad, periódicos, editoriales, etc.

De acuerdo con la anterior definición, ubicamos el objeto de la presente contratación en el SECTOR SECUNDARIO Y TERCIARIO DE LA ECONOMIA, porque los bienes son objeto de transformación de las materias primas en productos elaborados, ya sea para la industria, la construcción, la minería, la exploración de fuentes de energía, entre otras.

LA INDUSTRIA DEPORTIVA

El deporte es uno de los llamados "sectores transversales", es decir, donde se reúnen actividades diferentes y guiadas hacia un único fin, en este caso, la actividad física. Pero como tal, la práctica deportiva es un servicio, ya que es un intangible que no se puede almacenar ni transportar y mucho menos realizar sin que el consumidor final esté presente en el proceso productivo. A la hora de la producción deportiva se necesitan elementos de otros sectores económicos como: implementos, infraestructura, transporte, alimentos, entre otros; por esto se puede decir que el deporte está constituido por una parte de servicios y otra productiva.

El deporte competitivo está conformado por dos etapas, una de entrenamiento y una de competencia profesional o para el seguimiento del ciclo olímpico. En el entrenamiento se encuentran aquellos individuos que han tenido un buen rendimiento durante el periodo recreativo-práctico; los agentes implicados son los deportistas por el lado de la demanda, y por el lado de la oferta se encuentran los agentes públicos y privados que ofrecen escenarios deportivos, entrenadores, alimentación, implementos deportivos, alojamiento, entre otros.

Sin embargo, el deporte se encuentra dentro de aquellas industrias de servicios que presentan algunas características propias de industrias de bienes, porque en cierta forma el deporte puede ser almacenado a través de retransmisiones deportivas y se realizan transacciones de diferentes factores de producción, como deportistas, implementos, entre otros.

El Ministerio del Deporte, junto al Departamento Administrativo Nacional de Estadística (Dane), presentaron un reporte 2021 de las cifras oficiales del sector a la economía, con la ‘cuenta satélite del deporte’, con el fin de dar a conocer el aporte que tiene el sector, así como algunas actividades relacionadas a la economía.

“El deporte tiene unos encadenamientos muy importantes en la actividad económica del país”, aseguró el director del Dane, Juan Daniel Oviedo, quien afirmó que los productos asociados directamente con el deporte venían aportando en los últimos años en promedio 0,25 puntos porcentuales de la producción a precios básicos en la economía por cerca de \$4 billones.

Estas cuentas incluyen artículos de deporte, calzado deportivo, servicios de promoción, organización y funcionamiento de instalaciones para deporte y la oferta pública de estos servicios.

Vale mencionar que este nivel de producción se vio afectado en 2020, por la pandemia, y cayó a \$2,5 billones, siendo este el último dato disponible de forma consolidada anual.

Entre algunas de las actividades que destacó la autoridad estadística y que se relacionan con el deporte está las construcciones deportivas al aire libre para fútbol, béisbol, rugby, atletismo, tenis, carreras de autos o bicicletas y carreras de caballos, entre otros deportes, campos de golf o puertos para embarcaciones de recreo.

Estas reportaron un avance de 26,2% en el primer trimestre y aportaron 0,3 puntos al crecimiento de todas las obras civiles.

El Dane presentó información a partir de la ‘Encuesta nacional del uso del tiempo’, según la cual, 24,9% de la población realiza actividades físicas con el objetivo de sentirse mejor, y que el 11,5% participa diariamente de manera libre algún deporte, bailar, hacer yoga, ejercicio físico o ir al gimnasio.

Las cifras del departamento destacan también que el 6% de personas menores de 5 años realizan actividades deportivas y que 11,8% de los niños y jóvenes entre 5 y 17 años que estudian, asisten a cursos, prácticas o escuelas deportivas fuera de la jornada escolar.

ASPECTOS ECONÓMICOS

En el 2022, tal como lo reporta el DANE, desde un enfoque de la producción, los sectores de la economía crecieron, ya que la economía nacional creció un 7.5% comparado con el año 2021.

De esto, entonces, se tiene que hubo una serie de crecimientos determinados así:

“Los sectores con las variaciones más significativas a lo largo del 2022 fueron los de actividades artísticas, de entretenimiento y recreación (37,9 %), el de información y comunicaciones (14,2 %), comercio, transporte, alojamiento y servicios de comida (10,7 %) y las industrias manufactureras (9,8 %).

También tuvieron un comportamiento positivo en 2022 las actividades profesionales, científicas y técnicas, con una variación de 8,3 %, las actividades financieras y de seguros (6,5 %), la construcción (6,4 %), la administración pública y defensa, educación y salud (4,9 %), el suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado (4,1 %), las actividades inmobiliarias (2 %) y la explotación de minas y canteras (0,6 %).

La única variación negativa se registró por el lado del sector agropecuario, con una cifra de -1,9 %.

El Dane también informó que se hizo una actualización metodológica en la medición de la información, especialmente en el sector construcción, lo que llevó a revisar la cifra del PIB de 2020, el cual no cayó 7 %, sino que presentó una variación de -7,3 %.”¹

Así, y conforme lo reporta el DANE, para el sector del comercio al por mayor y al poner menor creció un 10,7%, como se muestra,

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Año total	Anual	Trimestral
	2022 ^{II} / 2021 ^I	2022 ^{II} -IV / 2021 ^I -IV	2022 ^{II} -IV / 2022 ^{II} -III
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	-1,9	-4,2	-1,3
Explotación de minas y canteras	0,6	-1,7	-1,4
Industrias manufactureras	9,8	2,7	-1,9
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado ²	4,1	1,5	0,2
Construcción	6,4	-1,9	-2,5
Comercio al por mayor y al por menor ³	10,7	1,0	-1,5
Información y comunicaciones	14,2	5,7	-0,7
Actividades financieras y de seguros	6,5	8,4	1,6
Actividades inmobiliarias	2,0	2,0	0,4
Actividades profesionales, científicas y técnicas ⁴	8,3	3,9	-0,7
Administración pública, defensa, educación y salud ⁵	4,9	1,4	0,3
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios ⁶	37,9	40,5	7,5
Valor agregado bruto	7,2	2,5	0,5
Total impuestos menos subvenciones sobre los productos	10,1	6,5	-0,3
Producto Interno Bruto	7,5	2,9	0,7

Conexamente, en cuanto al crecimiento económico, expresado en precios corrientes, comparativamente entre el año 2021 y el 2022, se tiene que para el año 2022 el sector de comercio al por mayor y al por menor creció un 14,9%,

¹ Revisar: <https://www.portafolio.co/economia/finanzas/pib-de-colombia-2022-economia-del-pais-crecio-7-5-578509>

Tabla 19. Valor agregado por actividad económica
Tasas de crecimiento a precios corrientes
Año total 2022^{Pr}

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie Original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Año total	Anual	Trimestral
	2022 ^{Pr} / 2021 ^P	2022 ^{Pr} -IV / 2021 ^P -IV	2022 ^{Pr} -IV / 2022 ^{Pr} -III
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	33,3	25,4	5,8
Explotación de minas y canteras	62,8	40,6	-0,7
Industrias manufactureras	26,5	18,7	2,2
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado ¹	21,2	21,5	4,1
Construcción	15,8	7,0	-1,0
Comercio al por mayor y al por menor ²	22,4	14,9	3,9
Información y comunicaciones	12,7	9,2	1,4
Actividades financieras y de seguros	8,5	6,0	-0,3
Actividades inmobiliarias	5,4	6,0	1,5
Actividades profesionales, científicas y técnicas ³	15,9	13,5	2,3
Administración pública, defensa, educación y salud ⁴	11,2	9,5	2,1
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios ⁵	46,2	51,4	9,8
Valor agregado bruto	21,8	16,7	1,9
Total impuestos menos subvenciones sobre los productos	31,7	22,9	-0,6
Producto Interno Bruto	22,7	17,3	1,5

ASPECTOS TÉCNICOS:

En lo correspondiente a los aspectos técnicos, se tiene que los elementos deportivos y recreativos objeto de adquisición cuentan con sus especificaciones técnicas, por lo que estos deben cumplir con las indicaciones requeridas por la entidad.

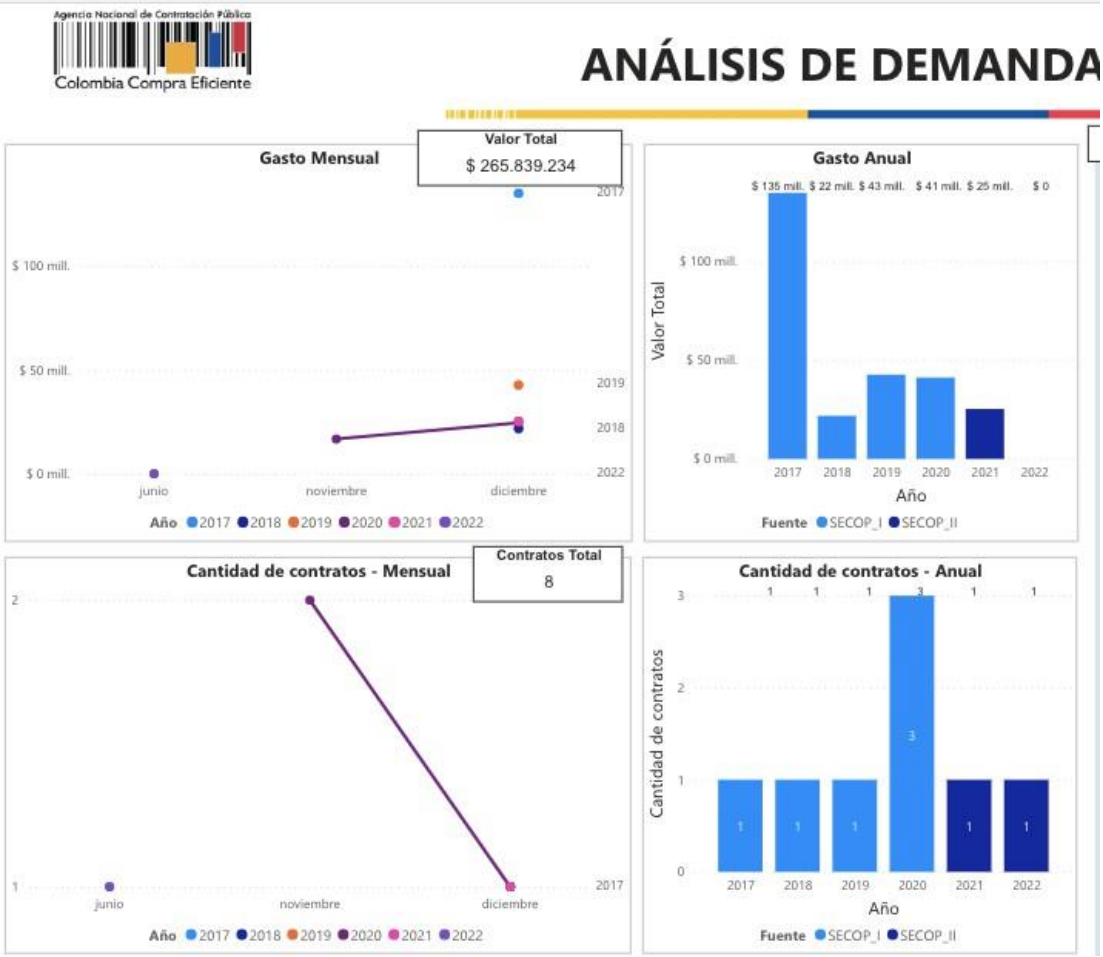
Así, y en lo correspondiente al sector al que pertenece la necesidad, no se consideran mayor imposición de condiciones técnicas que las requeridas y aplicables al sector..

ANALISIS DE LA DEMANDA

Para realizar el análisis de la demanda, la entidad tuvo como referencia el comportamiento de los procesos contractuales desarrollados en vigencias anteriores (2017 a 2022) para contratar el respectivo bien y/o servicios teniendo como referencia los siguientes aspectos.

El Distrito de Barrancabermeja en el pasado ha adquirido bienes y/o servicios similares relacionados con el clasificador de bienes y servicios del grupo grupo ((E) Productos de Uso Final, Segmento (49) Equipos, Suministros y Accesorios para Deportes y Recreación. (<https://www.colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-Servicios>)

Grafico 1 (Análisis de la Demanda – INDERBA)





Fuente: <https://www.colombiacompra.gov.co/colombia-compra/modelo-de-abastecimiento-estrategico>

Haciendo uso del aplicativo web del Colombia Compra Eficiente – Modelo de Abastecimiento Estratégico “*Herramienta de Análisis de Demanda*”, se ha obtenido información financiera del sector, usando la clasificación de bienes y servicios, Todos las Familias y Segmentos.

El INSTITUTO PARA EL FOMENTO DEL DEPORTE, LA RECREACIÓN EL APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE Y LA EDUCACIÓN FÍSICA DE BARRANCABERMEJA “INDERBA” debe tener en cuenta las condiciones en las cuales ha adquirido en el pasado el bien o servicio objeto del Proceso de Contratación y cómo lo han hecho otras Entidades Estatales. Para el efecto, el SECOP ofrece la posibilidad de consultar los Documentos del Proceso en los cuales la Entidad Estatal puede consultar las especificaciones técnicas solicitadas y la modalidad de contratación utilizada.

Es preciso entender las necesidades del INDERBA, para ello se determina la demanda actual; se realiza una identificación de los insumos que requiere para determinar un sin número de actividades para dar cumplimiento a las metas planteadas en los proyectos que apuntan al plan de desarrollo distrital.

En tal sentido, dicha invitación ha estado dirigida a empresas que cumplan con los requisitos legales y económicos impuestos por, el INSTITUTO PARA EL FOMENTO DEL DEPORTE, LA RECREACIÓN EL APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE Y LA EDUCACIÓN FÍSICA DE BARRANCABERMEJA “INDERBA” y el Gobierno Nacional de Colombia.

De esto, entonces, la entidad encuentra que ha adquirido, en procesos similares algunos elementos de los que se pretenden adquirir mediante este proceso, esto a través de los siguientes procesos contractuales que se identifican:

ANTECEDENTES DE LA ENTIDAD

Modalidad de Selección del Contratista	Selección Abreviada
--	---------------------

 Inderba	INSTITUTO PARA EL FOMENTO DEL DEPORTE, LA RECREACION EL APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE Y LA EDUCACION FISICA DE BARRANCABERMEJA ESTUDIOS DEL SECTOR	F:32.PO.GJC
		Versión: 0.4
		Fecha: 12.04.16

Número de Contrato	SIP-509-2019
Objeto del Contrato	ADQUISICION DE IMPLEMENTACION DEPORTIVA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS PROGRAMAS Y ACTIVIDADES MISIONALES DESARROLLADOS POR EL INDERBA.
Cantidad del Bien o Servicio	UNO
Autorizaciones, permisos y licencias requeridas para su ejecución, y cuando el contrato incluye diseño y construcción, los documentos técnicos para el desarrollo del proyecto	N/A
Valor de los Contratos y forma de pago	\$42.680.168,00 IVA INCLUIDO
Números de contratos suscritos para el efecto y vigencias de los mismos	UNO
Plazo de los contratos	El plazo de ejecución es de 10 Días, contados a partir de la suscripción del acta de inicio
Presupuesto con cargo al cual han sido ejecutados los contratos (inversión o funcionamiento) y si ha habido lugar a vigencias futuras	Disponibilidad 19-00539. Rubro presupuestal 060102010101 - Numero de Instituciones Educativas participantes en los festivales y juegos inter escolares, inter colegiados e inter universitarios - Recursos del Balance
Oferentes que han participado en los procesos de selección y contratistas	CARLOS ALBERTO SANABRIA MONSALVE NIT 1096188618
Comportamiento de los contratistas, imposición de sanciones	Ninguna
Condiciones de pago establecidas en los contratos anteriores	N/A
Garantías exigidas en los Procesos de Contratación y siniestros	Además de la ejecución del servicio prestado pactado en este contrato y del cumplimiento de los derechos y obligaciones establecidas en el artículo 5° de la ley 80 de 1993 y demás normas concordantes y los convenios en el presente contrato de acuerdo al alcance y especificaciones técnicas incluidas en el estudio y documentos previos, los pliegos de condiciones, la oferta presentada y su aceptación, en las condiciones de calidad dentro de los plazos establecidos.
Observaciones	Ninguna

ANTECEDENTES OTRAS ENTIDADES

Modalidad de Selección del Contratista	Selección abreviada menor cuantía
Número de Contrato	SAMC-005-2022
Objeto del Contrato	SUMINISTRO DE IMPLEMENTACION DEPORTIVA Y PREMIACION PARA LOS JUEGOS INTERCOLEGIADOS 2022
Cantidad del Bien o Servicio	UNO
Autorizaciones, permisos y licencias requeridas para su ejecución, y cuando el contrato incluye diseño y construcción, los documentos técnicos para el desarrollo del proyecto	N/A
Valor de los Contratos y forma de pago	98.000.000 COP
Números de contratos suscritos para el efecto y vigencias de los mismos	UNO
Plazo de los contratos	20 (Días)
Presupuesto con cargo al cual han sido ejecutados los contratos (inversión o funcionamiento) y si ha habido lugar a vigencias futuras	Disponibilidad: 562 Rubro presupuestal 2.10.2.3.2.02.02.009.03.7– Servicio de atención social en deporte comunitario recreación y actividad física y aprovechamiento del tiempo libre en el municipio de San José de Cúcuta

 Inderba	INSTITUTO PARA EL FOMENTO DEL DEPORTE, LA RECREACION EL APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE Y LA EDUCACION FISICA DE BARRANCABERMEJA ESTUDIOS DEL SECTOR	F:32.PO.GJC
		Versión: 0.4
		Fecha: 12.04.16

Oferentes que han participado en los procesos de selección y contratistas	INVERSIONES YIDALGONI YECID ALFONSO GOYENECHE NIETO
Comportamiento de los contratistas, imposición de sanciones	Ninguna
Condiciones de pago establecidas en los contratos anteriores	N/A
Garantías exigidas en los Procesos de Contratación y siniestros	Además de la ejecución del servicio prestado pactado en este contrato y del cumplimiento de los derechos y obligaciones establecidas en el artículo 5° de la ley 80 de 1993 y demás normas concordantes y los convenios en el presente contrato de acuerdo al alcance y especificaciones técnicas incluidas en el estudio y documentos previos, los pliegos de condiciones, la oferta presentada y su aceptación, en las condiciones de calidad dentro de los plazos establecidos.
Observaciones	Ninguna

Modalidad de Selección del Contratista	Contratación régimen especial
Número de Contrato	SDRC-CDCAP-47+2022
Objeto del Contrato	APOYAR EL DESARROLLO DEPORTIVO DE LAS LIGAS DEPORTIVAS DE RISARALDA PARA LA COMPRA DE IMPLEMENTACION DEPORTIVA ESPECIALIZADA. - LIGA RISARALDENSE DE SORDOS
Cantidad del Bien o Servicio	UNO
Autorizaciones, permisos y licencias requeridas para su ejecución, y cuando el contrato incluye diseño y construcción, los documentos técnicos para el desarrollo del proyecto	N/A
Valor de los Contratos y forma de pago	35.000.000 COP
Números de contratos suscritos para el efecto y vigencias de los mismos	UNO
Plazo de los contratos	120 (Días)
Presupuesto con cargo al cual han sido ejecutados los contratos (inversión o funcionamiento) y si ha habido lugar a vigencias futuras	Disponibilidad: 1588 Rubro presupuestal 2021003660029 – Asistencia Técnica al deporte competitivo en el departamento de Risaralda Disponibilidad: 1588 Rubro presupuestal 2021003660012 – Fortalecimiento al proyecto apoyo al deporte para formar deportistas en el departamento de Risaralda
Oferentes que han participado en los procesos de selección y contratistas	Liga deportiva de Sordos de Risaralda
Comportamiento de los contratistas, imposición de sanciones	Ninguna
Condiciones de pago establecidas en los contratos anteriores	N/A
Garantías exigidas en los Procesos de Contratación y siniestros	Además de la ejecución del servicio prestado pactado en este contrato y del cumplimiento de los derechos y obligaciones establecidas en el artículo 5° de la ley 80 de 1993 y demás normas concordantes y los convenios en el presente contrato de acuerdo con el alcance y especificaciones técnicas incluidas en el estudio y documentos previos, los pliegos de condiciones, la oferta presentada y su aceptación, en las condiciones de calidad dentro de los plazos establecidos.
Observaciones	Ninguna

Modalidad de Selección del Contratista	Mínima cuantía
Número de Contrato	MCIM 100-007-006-002

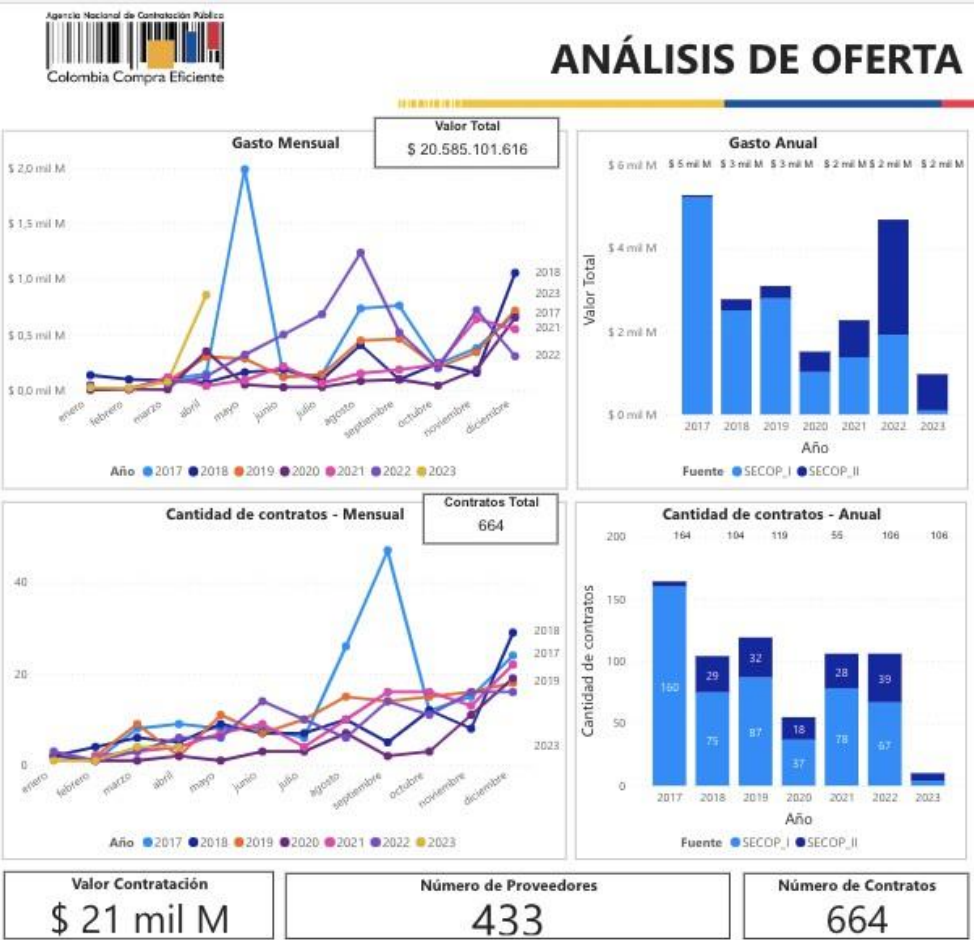
 Inderba	INSTITUTO PARA EL FOMENTO DEL DEPORTE, LA RECREACION EL APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE Y LA EDUCACION FISICA DE BARRANCABERMEJA ESTUDIOS DEL SECTOR	F:32.PO.GJC
		Versión: 0.4
		Fecha: 12.04.16

Objeto del Contrato	SUMINISTRO DE IMPLEMENTACION DEPORTIVA EN APOYO AL PROYECTO MASIFICACION DEL DEPORTE Y LA RECREACION EN EL MUNICIPIO DE CANDELARIA.
Cantidad del Bien o Servicio	UNO
Autorizaciones, permisos y licencias requeridas para su ejecución, y cuando el contrato incluye diseño y construcción, los documentos técnicos para el desarrollo del proyecto	N/A
Valor de los Contratos y forma de pago	28.000.000 COP
Números de contratos suscritos para el efecto y vigencias de los mismos	UNO
Plazo de los contratos	42 (Días)
Presupuesto con cargo al cual han sido ejecutados los contratos (inversión o funcionamiento) y si ha habido lugar a vigencias futuras	Rubro presupuestal 2.3.2.02.02.009 – con implementos deportivos, fiscal 2022, con disponibilidad presupuestal No. 000279
Oferentes que han participado en los procesos de selección y contratistas	COMERCIALIZADORA CASTEL S.A.S.
Comportamiento de los contratistas, imposición de sanciones	Ninguna
Condiciones de pago establecidas en los contratos anteriores	N/A
Garantías exigidas en los Procesos de Contratación y siniestros	La Entidad exigirá al contratista la constitución de póliza de cumplimiento, por el 20% del valor total del contrato por el término del mismo y cuatro meses más. Así mismo exigirá póliza de calidad, por el 20% del valor del contrato por el término del mismo y cuatro meses más.
Observaciones	Ninguna

ANÁLISIS DE LA OFERTA

En atención con el alcance y finalidad del objeto de contratación, la Entidad identifica que desde la estructura del mercado existe una gran cantidad de personas, jurídicas y naturales, con capacidad de atender los servicios demandados, permitiendo una amplia participación desde la oferta con firmas establecidas en el Departamento de Santander y clasificadas en el grupo (E) Productos de Uso Final, Segmento (49) Equipos, Suministros y Accesorios para Deportes y Recreación.
(<https://www.colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-Servicios>).

Grafico 1



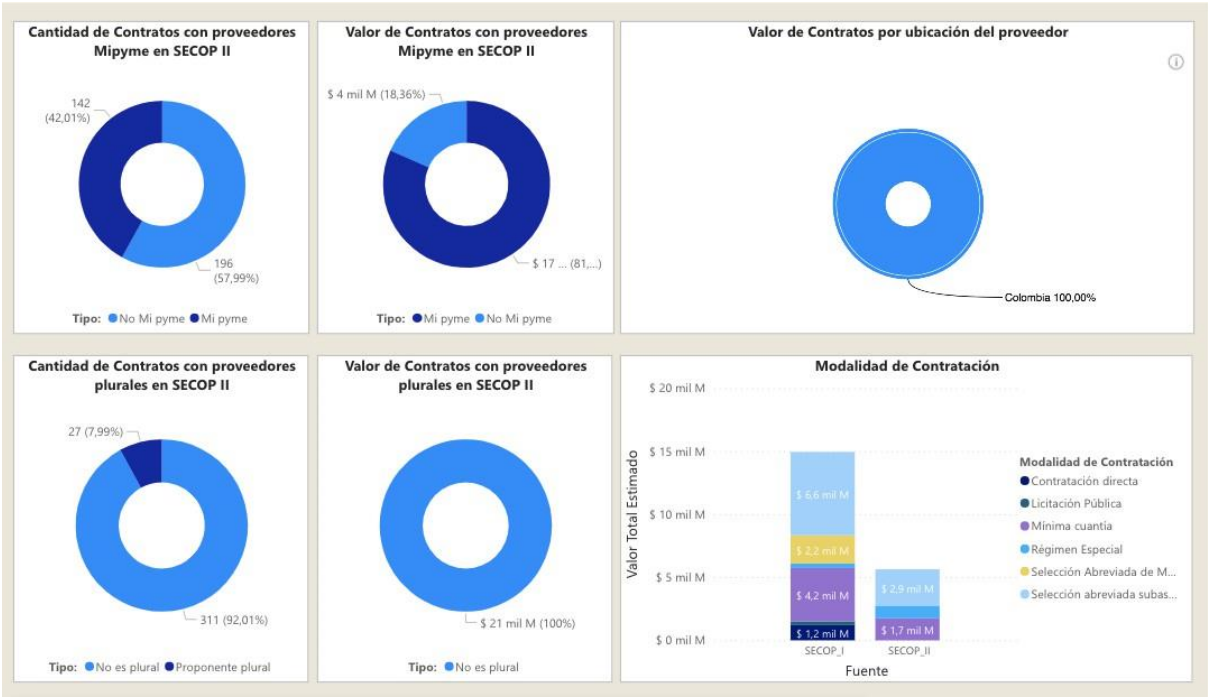


Tabla 1 (Total Oferta por Segmento 2022)

Año	2017			2018				
Clasificador de Bienes y Servicios - Familia	Contratos	Valor	Participación	Contratos	Valor	Participación	Contratos	V
4916 - Equipos deportivos para campos y canchas	37	\$ 909.338.707	4,42%	34	\$ 854.574.542	4,15%	37	\$ 1.151
4922 - Equipo y accesorios para deportes	88	\$ 1.418.176.293	6,89%	20	\$ 200.224.612	0,97%	24	\$ 46
4910 - Coleccionables y condecoraciones	11	\$ 311.360.005	1,51%	20	\$ 760.697.442	3,70%	25	\$ 91
4924 - Equipo de recreo, parques infantiles y equipo y suministros de natacion y de spa	8	\$ 265.023.588	1,29%	14	\$ 454.801.098	2,21%	13	\$ 11
4921 - Otros deportes	4	\$ 1.826.375.695	8,87%	2	\$ 10.144.000	0,05%	1	\$ 11
4912 - Equipos y accesorios para acampada y exteriores	5	\$ 379.746.453	1,84%	8	\$ 165.513.126	0,80%	10	\$ 18
4920 - Equipo para entrenamiento fisico	2	\$ 76.604.900	0,37%	5	\$ 296.796.268	1,44%	6	\$ 15
4914 - Equipos para deportes acuaticos							2	\$ 6
4915 - Equipos para deportes de invierno	2	\$ 79.884.552	0,39%					
4918 - Juegos, equipo de tiro y mesa	4	\$ 4.264.680	0,02%	1	\$ 30.000.000	0,15%	1	\$ 1
4917 - Equipos de gimnasia y boxeo	3	\$ 8.738.130	0,04%					
Total	164	\$ 5.279.513.003	25,65%	104	\$ 2.772.751.088	13,47%	119	\$ 3.09

ASPECTOS FINANCIEROS Y ORGANIZACIONALES

De acuerdo a las guías y manuales de Colombia compra Eficiente, particularmente, la guía del estudio del sector, se determina los diferentes análisis estadísticos que las entidades deben tener en cuenta al momento de realizar los estudios financieros y organizacionales de los posibles proponentes que harán parte del proceso de selección, con base a ello, la entidad después de hacer un análisis de los diferentes factores establecidos por las guías, opta por la que a su consideración contiene los factores determinantes y convenientes para la ponderación de resultados. Por ello se elige el método del Promedio o media aritmética la cual establece que “Es la medida de tendencia central más frecuentemente usada. Para calcular la media aritmética o promedio de un conjunto de observaciones, deben sumarse todos los valores y dividir el resultado por el número total de observaciones. Esta medida es muy sensible a los datos atípicos pues tan solo uno de los datos puede afectar significativamente el cálculo de la misma. Por ejemplo, si la Entidad Estatal cuenta con información del índice de liquidez de 4 proveedores, 1,4; 2,2; 1,9; y 6 respectivamente, el promedio de liquidez de estos 4 proveedores es 2,9. Esto es debido a que existe un proveedor con un alto nivel de liquidez quien en este caso representa un desempeño atípico con respecto a su sector y quien afectará el indicador del promedio. En este caso no basta con estudiar el promedio pues como se puede observar el promedio no representa el comportamiento de la mayoría de los proveedores.”

Por lo anterior, los datos financieros que serán utilizados para la muestra que arroje los resultados de los indicadores financieros y organizacionales se realiza teniéndose en cuenta los códigos de actividad

comercial de la Clasificación Industrial Internacional Uniforme Versión 4 A.C que para tal efecto fueron adoptados por el DANE, y de los datos financieros expedidos por parte de la Superintendencia Financiera de Colombia mediante el Sistema Integrado de Información Financiera -SIIS- versión 2021 teniendo en cuenta que es una base confiable donde se recopilan todas las personas naturales y jurídicas dedicadas a la actividad económica que se requiere contratar para satisfacer la necesidad del **INSTITUTO PARA EL FOMENTO DEL DEPORTE, LA RECREACION, EL APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE Y LA EDUCACION FISICA DE BARRANCABERMEJA -INDERBA-**.

En ese sentido, se utilizaron los códigos CIUU del DANE, por cuanto se encuentran el clasificador de las actividades económicas de los empresarios que den alcance al objeto del presente proceso, los cuales correspondiente a:

No.	Código CIUU	Descripción
1	4774	Comercio al por menor de otros productos nuevos en establecimientos especializados.
2	4762	Comercio al por menor de artículos deportivos, en establecimientos especializados.

Para la toma de resultados, la entidad tomó como muestra a 68 empresas, que cumplieran con los requerimientos establecidos por la entidad, los cuales armonizan con las actividades que se requieren ejecutar para el cumplimiento del contrato, las cuales se anexan con la Matriz de análisis financiero.

La verificación de cumplimiento de la Capacidad Financiera y organizacional no tiene ponderación; se estudiará la información Financiera y organizacional al momento de la presentación de la propuesta y antes de efectuar la evaluación económica, con el fin de que la Administración pueda verificar el cumplimiento de los requisitos mínimos habilitantes de contenido financiero y de organización exigidos.

Todos los proponentes que demuestren interés en participar en el presente proceso de contratación deberán estar inscritos en el Registro único de Proponentes con el fin de que la entidad realice la verificación de los requisitos habilitantes de carácter financiero y de organización, el cual debe haber sido expedido con anterioridad no mayor a treinta (30) días calendario al cierre de este proceso de selección.

El **INSTITUTO PARA EL FOMENTO DEL DEPORTE, LA RECREACION, EL APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE Y LA EDUCACION FISICA DE BARRANCABERMEJA -INDERBA-**, exige los siguientes indicadores financieros y de organización para participar en el presente proceso, los cuales serán calculados tomando como base única y exclusivamente la información financiera reportada en el RUP vigente, y en los términos previstos en el parágrafo transitorio del artículo 2.2.1.1.1.6.2 del Decreto 1082 de 2015 adicionado por el Decreto 579 de 2021.

La capacidad financiera y organizacional es un requisito habilitante para participar y verificar, este no otorga puntaje y la Entidad los verificará como CUMPLE/ NO CUMPLE.

Nota: se anexa el correspondiente análisis financiero.

1) Revisión de los aspectos financieros y organizacionales en proponentes plurales.

El método para la verificación de requisitos habilitantes financieros para los proponentes plurales será método 1. Ponderación de los componentes de los indicadores establecido en el Manual para determinar y verificar los requisitos habilitantes en los procesos de contratación expedido por Colombia Compra Eficiente. En esta opción cada uno de los integrantes del oferente aporta al valor total de cada componente del indicador, la cual se aplicará así,

$$(ii) \text{ Indicador} = \frac{\left(\sum_{i=1}^n \text{Componente 1 del indicador, } X \text{ porcentaje de participación}_i \right)}{\left(\sum_{i=1}^n \text{Componente 2 del indicador, } X \text{ porcentaje de participación}_i \right)}$$

Donde n es el número de integrantes del oferente plural (unión temporal, consorcio o promesa de sociedad futura)

 Inderba	INSTITUTO PARA EL FOMENTO DEL DEPORTE, LA RECREACION EL APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE Y LA EDUCACION FISICA DE BARRANCABERMEJA ESTUDIOS DEL SECTOR	F:32.PO.GJC
		Versión: 0.4
		Fecha: 12.04.16

Para acreditar el cumplimiento de estos requisitos, el proponente o los proponentes, deberán individualmente aportar el Registro Único de Proponentes RUP, expedido con una antelación no mayor a 30 (Treinta) días calendario, previos a la fecha de cierre del presente proceso.

Para el caso que el indicador “Razón de Cobertura de Intereses”, arroje como resultado “indeterminado”, será válido para la administración y por lo tanto será habilitado, siempre que la cuenta “gastos de intereses” sea valor cero (0).

Los Proponentes cuyos gastos de intereses sean cero (0), no podrán calcular el indicador de razón de cobertura de intereses. En este caso el Proponente cumple el indicador, salvo que la utilidad operacional sea negativa, caso en el cual no cumple con el indicador de razón de cobertura e intereses. Si el proponente es plural debe acreditar este indicador de la misma forma prevista anteriormente, a menos que uno de sus miembros tenga gastos de intereses igual a cero (0), dicho integrante quedará habilitado si su utilidad no es negativa, el otro u otros integrantes deberán cumplir con el indicador razón de cobertura de intereses sin tener en cuenta su porcentaje de participación.

2) Aspectos Financieros.

De conformidad a lo previsto en el numeral 3 del artículo 2.2.1.1.1.5.3 del Decreto 1082 de 2015, el proponente deberá demostrar los siguientes índices financieros.

Índice	Fórmula	Criterio habilitador
Índice de liquidez	activo corriente dividido por el pasivo corriente	Mayor o igual a 1,70
Índice de endeudamiento	pasivo total dividido por el activo total	Menor o igual a 0,56
Razón de cobertura de intereses	utilidad operacional dividida por los gastos de intereses	Mayor o igual a 11,58

3) Aspectos organizacionales (capacidad organizacional).

De conformidad a lo previsto en el numeral 4 del artículo 2.2.1.1.1.5.3 del Decreto 1082 de 2015, el proponente deberá demostrar los siguientes índices financieros.

Item	Fórmula	Criterio habilitador
Rentabilidad del patrimonio	utilidad operacional dividida por el patrimonio	Mayor o igual a 0,32
Rentabilidad del activo	utilidad operacional dividida por el activo total	Mayor o igual a 0,10

4) Información financiera otorgada en el exterior.

Las personas naturales y las personas jurídicas extranjeras deberán presentar la información financiera de conformidad con lo dispuesto en los presentes pliegos de condiciones respecto a los documentos otorgados en el exterior, consularización y Apostille.

Y el artículo 251 del Código General del Proceso -CGP-, acompañada de traducción simple al idioma español, con los valores re expresados en pesos colombianos, a la tasa de cambio de la fecha de cierre de estos, avalados con la firma de quien se encuentre en obligación de hacerlo de acuerdo con la normatividad vigente del país de origen.

Las Personas Naturales Extranjeras residentes y no residentes en Colombia, estarán obligadas a presentar declaración de renta de conformidad con los Artículos 9° y 10° del Estatuto Tributario o certificado de ingresos y retenciones, del último año fiscal. Las Personas Jurídicas Extranjeras deberán tener en cuenta lo dispuesto en el Artículo 12 del Estatuto Tributario.

Para la participación de las Personas Extranjeras deben estar inscritas en el Registro Único de Proponentes y deben tener domicilio o sucursal en el país según lo dispuesto en el (Decreto 1082 de 2015, Art. 2.2.1.1.1.5.1), a estas no se les podrá exigir el requisito de inscripción en el registro único de proponentes. En consecuencia, los citados oferentes deberán aportar los Estados Financieros (Balance General, Estado de Resultados y Notas a los Estados Financieros) a 31 de diciembre de 2020 apostillados, debidamente aprobados por el representante legal y por el Contador Público o Revisor Fiscal según corresponda, así mismo, una certificación del revisor fiscal o contador público, en la cual certifique y especifique las cifras utilizadas para verificar la capacidad financiera.

 Inderba	INSTITUTO PARA EL FOMENTO DEL DEPORTE, LA RECREACION EL APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE Y LA EDUCACION FISICA DE BARRANCABERMEJA ESTUDIOS DEL SECTOR	F:32.PO.GJC
		Versión: 0.4
		Fecha: 12.04.16

Las personas extranjeras deberán presentar los Estados Financieros apostillados y la certificación firmada por el Representante legal y Revisor Fiscal y/o Contador Público, acompañada de traducción simple al idioma español, con los valores re-expresados a la moneda legal colombiana, por ser ésta la unidad de medida por disposición legal, a la tasa de cambio de la fecha de cierre de los mismos, avalados con la firma de un contador público con Tarjeta Profesional expedida por la Junta Central de Contadores de Colombia.

El Contador Público y/o Revisor Fiscal que certifiquen los indicadores, deben indicar en forma clara el nombre y número de Tarjeta Profesional, quienes deben anexar certificado de antecedentes disciplinarios, expedido por la Junta Central de Contadores, este certificado debe estar vigente para la fecha de presentación de la propuesta (no mayor a 3 meses de expedición) y fotocopias de las tarjetas profesionales.

En todo caso, el proponente extranjero, persona natural o jurídica sin domicilio o sucursal en Colombia, aceptará las condiciones establecidas para el presente procesos y en el evento de resultar favorecido con la adjudicación el contratista deberá someterse a los procedimientos y exigencias contempladas por la ley colombiana.

Se considera que el oferente cumple con la capacidad financiera solicitada por la entidad y que está habilitado para continuar en el proceso, si obtiene en todos y cada indicador los márgenes anteriormente establecidos.

Cuando el proponente no cumpla con alguno de los índices en la verificación financiera, o cuando no pueda realizarse la evaluación por falta de documentación o falta de idoneidad en los documentos, será considerado como NO HABILITADO, por lo tanto, no continúa en el proceso de selección.

ALCANCES DEL OBJETO

Objetivo General

ADQUISICION DE IMPLEMENTACION DEPORTIVA Y RECREATIVA PARA EL PROGRAMA DE ACTIVIDAD FÍSICA Y RECREACION DEL INDERBA.

ALCANCES

- 1. Suministrar la implementación deportiva y recreativa requeridos por la entidad conforme a las cantidades y especificaciones técnicas aplicables.
- 2. Disponer la implementación deportiva y recreativa requeridos por la entidad conforme a las cantidades y especificaciones técnicas aplicables.
- 3. Garantizar la calidad de la implementación deportiva y recreativa suministradas a la entidad.
- 4. Efectuar el cambio y/o reposición de la implementación deportiva y recreativa suministrada a la entidad, cuando sea requerido.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Una vez verificado que existe en el mercado local proveedores que cumplen con la capacidad técnica, operativa, y pueden ofrecer el suministro de la implementación deportiva y recreativa requerida para dar cumplimiento con el objetivo misional y de apoyo del INSTITUTO PARA EL FOMENTO DEL DEPORTE, LA RECREACIÓN Y EL APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE Y LA EDUCACIÓN FÍSICA DEL MUNICIPIO DE BARRANCABERMEJA, en las condiciones de oportunidad, calidad y cantidad que la entidad requiere adquirir.

Este proceso busca contratar con una persona natural o jurídica legalmente constituida, que reúna las calidades para adelantarla la adquisición pretendida.

PROYECTO: IMPLEMENTACIÓN DE LAS ESCUELAS DE FORMACION DEPORTIVAS POR LA PAZ Y LA EDUCACION EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA

ACTIVIDAD 2	ADQUIRIR BIENES Y SERVICIOS PARA APOYAR LA IMPLEMENTACION DEL PROGRAMA ESCUELAS DE FORMACION DEPORTIVA			
ITEM	DETALLE	UNIDAD	TIEMPO	CANT
	MATERIALES			
2.1	Comercio al por menor de productos deportivos incluso bicicletas en establecimientos especializados			
2.1.1	Balon baloncesto No.5: Cámara en caucho de butilo, Enmallado Nylon, laminado, diseño Giugaro, 12 paneles, superficie granulada, terreno de juego interiores y exteriores. Avalado por la FIBA, fabricado con material de goma y caucho, garantiza durabilidad y un excelente agarre tanto en interiores como en exteriores	Unidad	NA	40

 Inderba		INSTITUTO PARA EL FOMENTO DEL DEPORTE, LA RECREACION EL APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE Y LA EDUCACION FISICA DE BARRANCABERMEJA ESTUDIOS DEL SECTOR		F:32.PO.GJC	
				Versión: 0.4	
				Fecha: 12.04.16	
2.1.2	Balon Baloncesto No.6 : Cámara: en caucho de butilo, Enmallado Nylon, Cubierta de caucho compuesto, Diseño Giugiaro, 12 paneles, superficie granulada, terreno de juego interiores y exteriores, avalado por la FIBA. fabricado con material de goma y caucho, garantiza durabilidad y un excelente agarre tanto en interiores como en exteriores	Unidad	NA	30	
2.1.3	Balon Baloncesto No.7: Cámara en caucho de butilo, Enmallado Nylon, cubierta de caucho vulcanizado, Diseño Giugaro, 12 paneles, superficie granulada, superficie granulada terreno de juego interiores y exteriores, aprobado por la FIBA. fabricado con material de goma y caucho, garantiza durabilidad y un excelente agarre tanto en interiores como en exteriores	Unidad	NA	10	
2.1.4	Malla para baloncesto par: Material: Nylon nO.5, Grosor de la malla de 7 mm, cantidad de mallas 2, Orejas 12, largo 50 cm	Par	NA	3	
2.1.5	Balon Voleibol No.4:Cámara: Cubierta PU suave, Construcción laminado, Paneles 18, Superficie lisa, Terreno de juego interior y exterior, material de la cama butilo	Unidad	NA	35	
2.1.6	Balon Voleibol No.5:Cámara: Cubierta PU suave, Construcción laminado, Paneles 18, Superficie lisa, , Terreno de juego interior y exterior,, material de la cama butilo, aprobado FIVA	Unidad	NA	25	
2.1.7	Malla para voleibol:Material: fibra sintética trenzada de 2,5mm, Medidas 950x100 cm, Guaya de agarre en acero forzado,Ribete de Lona en los 4 bordes superior 5 cms, inferior 4 cms, inmunizada	Unidad	NA	5	
2.1.8	Malla para voleibol Profesional: En polipropileno y Naylon ternsado de 3mm, cuadros trensados de 10X10cm, Medidas oficiales FIVB, 9,5m de largo X 1m de alto, Borde superior blanco en lona de 7cm, borde inferior negro en lona de 5cm y bordes laterales en lona color blanco de 5cm, Incluye cable de acero forrado, Incluye antenas y porta antenas	Unidad	NA	1	
2.1.9	Balon futbol No.3: Composición exterior: cubierta piel sintética TPU texturizada, Material encordado, Híbrido, # 3 superficie recomendada exterior e interior FC3100, F3R3101-NR	Unidad	NA	40	
2.1.10	Balon Futbol No.4 : Cámara: en caucho de butilo, enmallado Nylon, Cubierta Piel sintética TPU texturizada, construccion laminado, tamaño No 4, terreno de juego interior e exteriores, Total esfericidad. detalles técnicos: circunferencia 64 - 66 cm, peso 350 - 390 gramos	Unidad	NA	30	
2.1.11	Balon Futbol No.5:Composición exterior: Piel sintética TPU texturizada, Material del encordado, Híbrido, # 5, superficie recomendada exterior e interior, uso competencia y entrenamiento, detalles técnicos circunferencia 68-70 cm, peso 410-450 gramos.	Unidad	NA	15	
2.1.12	Malla para futbol par: Tipo cabaña: Medidas OficialesLargo 7,40 mts x Alto 2,50 mts x Cabaña 1,20 mts Calibre #5	Par	NA	2	
2.1.13	Balon microfutbol o futbol salon 370: con cubierta en pu (poliuretano), es un balón laminado al calor, enmallado en nylon de alta tenacidad y flexibilidad	Unidad	NA	60	
2.1.14	Balon microfutbol o futbol salon 500: cubierta pu construcción: laminado circunferencia: 60 a 62 cm • peso: 440 a 450 g • rebote: max 35 cm cámara interior de butilo de dos capas enmallado en hilo 100%	Unidad	NA	45	
2.1.15	MALLA DE MICROFUTBOL O FUTBOL SALA TIPO CABAÑA NAILON # 5 TAMAÑO OFICIAL Par de mallas para microfútbol, futbol de salón o futsal corriente tipo cabaña nacional, calibre # 5 (Fabricada en cordón de nylon de 5mm) con medidas oficiales (3m ancho X 2m alto X 80cm profundidad superior X 80cm profundidad inferior) y estructuras oficiales	Par	NA	3	
2.1.16	Balon Balonmano No.3: Cubierta: Caucho, Diseño: 32 paneles, Estructura: Vulcanizado o moldeado, Neumático: Butilo, Superficie: Granulada	Unidad	NA	6	
2.1.17	Balon Balonmano No.2: Cubierta: Caucho, Diseño: 32 paneles, Estructura: Vulcanizado o moldeado, Neumático: Butilo, Superficie: Granulada	Unidad	NA	4	
2.1.18	Balon Balonmano No.1: Cubierta: Caucho, Diseño: 32 paneles, Estructura: Vulcanizado o moldeado, Neumático: Butilo, Superficie: Granulada	Unidad	NA	4	
2.1.19	Flotador Tubular Espuma Piscina Tubo Natacion Apre 150cm Largo: material: espuma tubular en polimerc termoplastico comprimida. medidas: diametro externo 6 cm diametr interno 2 cm, largo 150 cm. colores disponibles: azul, rojo, morad y amarillo. peso: 0,089 gr	Unidad	NA	80	
2.1.20	Conector barra flotante natacion: tamaño: longitud: 30 cm/tamaño de varilla de espuma aplicable: aproximadamente 6,5 pulgadas de diámetro	Unidad	NA	30	
2.1.21	Protector de cabeza entrenamiento boxeo: hecho en cuero de calidad, sistema antibacteriano para evitar los olores y irritacion de la piel material fabricado premium - pu tecnologia que minimiza everfresh sudor y olor de lo equipos	Unidad	NA	8	
2.1.22	Guante para boxeo 8 onzas pár: material: cuero sintetico .color: (dos de cada color) .forro antibacterias.con buena ventilación.cierre de cordon.varias capas de espuma para una absorción óptima de los golpes, con amarre en velcro	Par	NA	3	
2.1.23	Guante para boxeo 10 onzas pár: material: cuero sintetico color: (dos de cada color) .forro antibacterias.con buena ventilación.cierre de cordon.varias capas de espuma para una absorción óptima de los golpes, con amarre en velcro	Par	NA	3	
2.1.24	Guante para boxeo 12 onzas pár: material: cuero sintetico color: (dos de cada color) .forro antibacterias.con buena ventilación.cierre de cordon.varias capas de espuma para una absorción óptima de los golpes, con amarre en velcro	Part	NA	2	
2.1.25	Guante para boxeo 14 onzas pár: material: cuero sintetico color: (dos de cada color) .forro antibacterias.con buena ventilación.cierre de cordon.varias capas de espuma para una absorción óptima de los golpes, con amarre en velcro	Par	NA	2	
2.1.26	Malla para tenis de campo: mallas portatiles de tenis 10 de metros 6 metros. Incluye bolso para guardado	Unidad	NA	2	
2.1.27	Aros hexagonales: material: polipropileno incluye: 6 anillos hexagonales. dimensiones: 50x58 (cm) cada aro accesorios: clips para ajustar	Unidad	NA	6	
2.1.28	vallas deportivas de salto coordinacion set 3 vallas material: pvc, Medidas: Grande profundidad 31cm, Ancho, 46cm, Alto 46cm Mediano Profundidad 28cm, Ancho 46cm, Alto 32cm, Pequeño Profundidad 23cm, Ancho 46cm, Alto 16cm	Unidad	NA	15	

 Inderba		INSTITUTO PARA EL FOMENTO DEL DEPORTE, LA RECREACION EL APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE Y LA EDUCACION FISICA DE BARRANCABERMEJA ESTUDIOS DEL SECTOR		F:32.PO.GJC	
				Versión: 0.4	
				Fecha: 12.04.16	
2.1.29	Aro plastico plano: material: pvc, diámetro 50 cm, colores variados	Unidad	NA	150	
2.1.30	Escaleras de coordinacion: correas en riata con separadores en nylon: de 12 peldaños en plastico PVC de alta resistencia ideal para el entrenamiento de coordinacion, medidas: largo 232cm y ancho 46cm: Entrenamiento 2 en 1: vallas y escaleras Incluye una bolsa para transportar	Unidad	NA	20	
2.1.31	Colchoneta de entrenamiento: Dimensiones: 100 cm (largo) x 50 cm (ancho) x 3 a 3,5 cm (grosor); deal para trabajos de piso; forrada en cordobán impermeable relleno de yumbolon .5 cm de espesor; color negro; Uso: Profesional – tráfico pesado, Ideales para hacer ejercicio en interiores y exteriores, cuenta con cremallera para facilitar su limpieza.	Unidad	NA	10	
2.1.32	Tula deportiva: Color negra con logo institucional en plastisol, medidas 100 x 45 cm, lona 100%, tipo morral en lona impermeable en riata ajustable de alta resistencia y comodidad, con con ojales para amarre y candado	Unidad	NA	20	
2.1.33	Tula deportiva: Color negra con logo institucional en plastisol, medidas 130 x 60 cm, lona 100%, tipo morral en lona impermeable en riata ajustable de alta resistencia y comodidad, con con ojales para amarre y candado	Unidad	NA	40	
2.1.34	Lazo de salto: Medida: 5mm x 2.8m, Cuerda para saltar con mangos de plástico y cable de caucho, mango pvc de alta resostencia, cuerda cubierta en guaya de velocidad	Unidad	NA	100	
2.1.35	Tablero de ajedrez didactico Medidas Grande: 120cm X 130cm Color: madera o verde, El tablero es magnético y enrollable, como un pendón incluye fichas imantadas con sistema anti-caída, con protección anti-rayones, lavable.	Unidad	NA	2	
2.1.36	Relog para ajedrez: Tiempo de cuenta atrás máximo 10 horas, Alarma cuando el tiempo termina, Ajuste para diferentes tipos de partidas de ajedrez con Bono de incremento o Retardo, Bajo consumo de energía, Carcasa de plástico muy fuerte para proteger su reloj, Funciona con una pila AA (No Incluida), Los lados izquierdo y derecho se pueden establecer con diferentes tiempos básicos y parámetros auxiliares. Tamaño: 140 * 93 * 49 milímetros, (5.51 * 3.66 * 1.93 adentro) Peso: (0.29 lb sin batería) Color: Marrón	Unidad	NA	10	
2.1.37	Jugo de mesa ajedrez para personas ciegas o de baja vision: Plegable, portátil divertido Construido en el espacio de almacenamiento contiene piezas de juego 4 14 x 8 78 cerrada, 8 78 x 8 78 abierto	Unidad	NA	2	
2.1.38	Balón Sonoro Ciegos #5 Adulto Mayor Discapacidad Visual: Balón con sonido ligero, tamaño fútbol (tamaño 5). Diámetro: 22 cm / 8,7 pulgadas Peso: 360 gramos / 12,7 oz. Buen sonido de traqueteo (3 dispositivos de sonido grandes). Fabricado en fina piel sintética (PU).	Unidad	NA	2	
Subtotal implementación deportiva					

PROYECTO: IMPLEMENTACION DE PROGRAMAS PARA EL FOMENTO DE LA RECREACION, LA ACTIVIDAD FISICA Y DEPORTE INCLUYENTE EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA

ITEM	DETALLE	UNIDAD	TIEMPO	CANT
1.5.1	Piscina estructural para juego pelotas 300x201x66 cm; pero 15.65 kg, material Acero 54%; PVC 36, 1%; ABS, 1%; Polipropileno 7%; Poliéster 1.9%, capacidad 3300 lt	Unidad	NA	1
1.5.2	Pelotas multicolores bolsa x 500 unidades, material plastico; diametro entre 7 y 8 cm; Bolsa x 500 pelotas	Bolsa	NA	5
1.5.3	Vasos desechables con base estable de7 onzas (por 50 unidades)	Paquete	NA	10
1.5.4	Cucharas plastico ps/poliestireno reutilizable crema 165mm por 100 unidades	Paquete	NA	3
1.5.5	Pelota inflable hecha en PVC translúcido, Dimensiones:60 x120 cm, Resistente al cloro y a la acción del agua salada, Válvula de seguridad: fácil de hinchar.	Unidad	NA	4
1.5.6	Taza plastica poliuretano, 12x 26x 26cms, 3,5 litros.	Unidad	NA	20
1.5.7	Inflador Eléctrico de Bombas de Globos, Adecuado para inflar globos de látex y otros tipos de globos, 120 voltios	Unidad	NA	1
1.5.8	Bomba de doble acción ideal para inflar rápidamente pelotas pequeñas y medianas. Longitud: ≈ 24.50 cm. Diámetro: ≈ 5 cm.	Par	NA	6
1.5.9	Globos de latex mil figuras, Largo 150 cm, Diámetro 4 cm paquete x bolsa x 100 unidades	Bolsa	NA	30
1.5.10	Globos de tamaño r9, material latex, 9 pulgadas (23 cms.), bolsa x 50 unidades	Bolsa	NA	30
1.5.11	Globos de tamaño r12, material latex, infla 12 pulgadas (30 cms.), bolsa x 50 unidades	Bolsa	NA	30
1.5.12	Pintucaricaritas 5 gm colores surtidos: apto para pieles sensibles · fácil de limpiar · sin fragancia · no testado en animales · colores versátiles. paquete x 12 unidades	Unidad	NA	5
1.5.13	Pincel mango madeta para pintucarita tamaño variado, paquete x 12 unidades	Paquete	NA	5
1.5.14	Pincel 12 grafitos plano y redondo Medida: 31.5 cm. Peso: 13 gr. Grosor: 1.1 cm. Cerdas de nylon. mango de madera resistente.	Unidad	NA	20
1.5.15	Mesa plasticas para niños infantiles- colores surtidos	Unidad	NA	15
1.5.16	Mesa Plastica plegable banquetera: largo 180 cm x alto 74 cm x 74 cm ancho	Unidad	NA	2
1.5.17	Silla infantil rimax con brazo , colores surtidos	Unidad	NA	70
1.5.18	Mesa plastica adulto de 75 x75 cm cuadrada de 4 patas desarmable			4
1.5.19	Vinilo induguimm a base de agua, de un litro, de uso artistico o academico, colores surtidos	Unidad	NA	20
1.5.20	Billetes didacticos con diferentes denominaciones, diseñados para parecerse a los billetes reales. Ideal para educadores, padres y cualquier persona interesada en enseñar y aprender conceptos financieros de manera práctica. Paquetes por 100 unidades.	Paquete	NA	10

 Inderba	INSTITUTO PARA EL FOMENTO DEL DEPORTE, LA RECREACION EL APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE Y LA EDUCACION FISICA DE BARRANCABERMEJA ESTUDIOS DEL SECTOR		F:32.PO.GJC	
			Versión: 0.4	
			Fecha: 12.04.16	
1.5.21	Plastico negro x rollo medias ancho 4mt x 1 mt, calibre 6 grosor	Metro	NA	30
1.5.22	Pendon del instituto del deporte y la recreacion de Barrancabermeja inderba.1 mt ancho por 2 mt de largo impreso en banner a gran formato. material en banner de 13 oz (grosor) imagen del inderba y nombre completo colores institucionales	Unidad	NA	2
1.5.23	Pendon o pasacalles alusivo a feria de pueblo 3 mts de ancho x 1 mts de alto, horizontal huecos en las puntas con acero para amarre	Unidad	NA	2
1.5.24	Pendon o pasacalles alusivo a tiro al blanco, tragapelotas, rana, medidas 1 x 2 mt, vertival, con huecos en las puntas con acero para amarre			2
1.5.25	Maquina generadora de burbujas electrica. Genera un uniforme caudal de burbujas a partir de un constante chorro de aire generado por su potente turbina interior. Doble turbina, Doble disco de paletas, Ruedas de transporte, Mando inalámbrico. 1. Voltaje: AC 220-240V 50/60Hz 2. Potencia: 300 W 3. Fusible: 5A. 4. Capacidad del depósito: 3 L	Unidad	NA	2
1.5.26	Burbujero gigante manual con canaleta rígida de 90 cm.de diámetro, Varitas de burbujas gigante, fabricante de burbujas gigante, varita de burbujas grande, varita de burbujas grande, palos de burbujas, juguetes al aire libre para niños, kit de burbujas, varitas y mezcla de burbujas para hacer 2 galones de solución de burbujas.	Unidad	NA	2
1.5.27	Tangram elaborado en madera MDF y pintado con pintura no tóxica. Contiene figuras geométricas básicas (triángulos: 2 grandes, 1 medianos y 2 pequeños), 1 cuadrado y 1 romboide, que juntos forman un cuadrado. 1 metro x 1 metro	Unidad	NA	3
1.5.28	Carpa plegable para exteriores tipo kiosko a 4 aguas elaboradas en lona recubierta en PVC, resistentes a los rayos UV y de fácil limpieza, resistentes a hongos y bacterias mantienen su estabilidad de color y son 100% impermeables, disponibles en todos los colores.medidas 3 x 3 mts. logo inderba colores institucionales; Estructura plegable tipo araña de fácil armado y peso liviano, práctica para transportar, parales externos en tubo cuadrado de 11/4 calibre 20, perfil de tijeras en tubo rectangular de 12*25 calibre 20, parales internos en tubo de 1" calibre 18 y pintura electroestática.	Unidad	NA	2
1.5.29	Pañoletas colores varios: Especificaciones: Material: algodón; Algodón: negro, blanco, rojo, rojo vino, azul ácido, rosa, azul cielo, gris, rojo rosa, naranja, zafiro y verde hierba. Tamaño: 21.7 x 21.7 in/22 x 22 pulgadas con logotipo inderba	Unidad	NA	200
1.5.30	Lazo o cuerda medida de 1/2 Pulgada, con una medida de 20 metros	Unidad	NA	1
1.5.31	Sacos de material de fique, volumen: 60 Kgs	Unidad	NA	30
1.5.32	Telon de 3x3 mt impresión a gran formato. material en baner de 13 oz(grosor (tematica imagen de manos y pies de colores tamaño de la imagen 30 cm cada una), plastificado y vulcanizado	Unidad	NA	2
1.5.33	Dado gigante medida 60 x 60 cm en espuna, imágenes definidas por el instituto, material banner impresión a gran formato de 13 oz grosor, con espuma blanda	Unidad	NA	6
1.5.34	Suministro tapete 4x3 tematicas diferente(animales,niños inclusion, paisaje,avioncito impresión a gran formato. material en banner de 13 oz(grosor, plastificado vulcanizado	Unidad	NA	2
1.5.35	Trompos material de pasta tradicionales media 5x5cm colores surtidos con respetiva cuerda	Unidad	NA	30
1.5.36	Cuerda para trompo x 100 mt calibre 36 hilo piola	Unidad	NA	1
1.5.37	Cuerda cabuya fique 8mm x 50 mt	Unidad	NA	1
1.5.38	Maras o canicas grandes de colores x 100 unidades	Bolsa	NA	1
1.5.39	Maras o canicas pequeñas de colores x 100 unidades	Bolsa	NA	1
1.5.40	Juego de jaxes mas pelotas de plastico colores surtidos	Unidad	NA	1
1.5.41	Rana portatil medida de caja 24 cm largo x24cm de ancho x7cm alto caja cerrada y 24 cm alto con tabla de atrás	Unidad	NA	4
1.5.42	Balon playero sencillo diametro 20 cm	Unidad	NA	5
1.5.43	Pliego de cartulina colores varias	Pliego	NA	100
1.5.44	Papel azucar kraft 60g rollo; medidas 188 cm ancho x 150 metros largo	Rollo	NA	1
1.5.45	Papel bond por rollo, 61 cm x 50 metros	Rollo	NA	1
1.5.46	Crayola colores surtidos caja x 8 unidades	Caja	NA	20
1.5.47	Rollo de nylon x 100 metros para uso domestico	Rollo	NA	3
1.5.48	papel foami pliego paquete x 10 unidades, medidas 70x95 cm; colores surtidos	Paquete	NA	4
1.5.49	Silicona liquida x 500 ml marca tesa	Unidad	NA	20
1.5.50	Ojos moviles para manualidades diferentes tamaños paquete x 20 pares colores surtidos	Paquete	NA	4
1.5.51	Lana escolar rollo x 50 gm x 84 metros colores surtidos	Unidad	NA	3
1.5.52	Tijera escolar punta roma	Unidad	NA	15
1.5.53	Juego tradicional en madera cucunuba, medidas de 1 x 2 mts aproximadamente	Unidad	NA	2
1.5.54	Cocas plasticas juegos autoctonos de 25cm de alto impacto	Unidad	NA	20
1.5.55	Festones tipo feria colores surtido material tela, figura triangularm medidas 20 cm de ancho x 25 de largo.	Unidad	NA	3
1.5.56	Banco step escalon aerobicos 3 niveles : Sus 3 niveles de altura le permiten graduar fácilmente la exigencia de los ejercicios según su necesidad. Resiste un peso de hasta 120 kilos; Hecho en plástico resistente y duradero; T pes plásticos para evitar deslizamiento en el piso, dando estabilidad y seguridad; Textura corrugada en la parte superior, para mejor agarre. Largo: 78 cm Ancho: 29 cm	Unidad	NA	15

 Inderba	INSTITUTO PARA EL FOMENTO DEL DEPORTE, LA RECREACION EL APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE Y LA EDUCACION FISICA DE BARRANCABERMEJA ESTUDIOS DEL SECTOR			F:32.PO.GJC	
				Versión: 0.4	
				Fecha: 12.04.16	
1.5.57	Balon yoga deporte Pilates Sport: Material: Siliconado Tipo de pelota: Fitball Diámetro: 75 cm	Unidad	NA	11	
1.5.58	Steps: Nivel 1: 10 cm. Para aquellos que se inician. - Nivel 2: 15 cm. Para aquellos con una base en la realización de step.Largo: 108 cm. Ancho: 40 cm. Alto: 20 cm. (máx.) / 11 cm. (min.) Peso: 9 kg. - Nivel 3: 20 cm. Para aquellos con una larga experiencia y en buena forma.	Unidad	NA	5	
1.5.59	Colchoneta para yoga 6 mm: blandas con relleno de espuma de poliuretano de célula abierta, densidad 25 kg / mc. El material plástico utilizado para cubrir los colchones se realiza con 3 tejidos diferentes, según las necesidades. tela recubierta de pvc de un lado – no a prueba de incendios tejido recubierto de pvc de doble cara – a prueba de fuego tejido de poliéster ecológico – a prueba de fuego la funda es completamente desenfundable.	Unidad	NA	20	

ACTIVIDAD 2	EJECUTAR EL PROGRAMA DE ACTIVIDAD PARA PROMOVER EL ESTILO DE VIDA SALUDABLE			
ITEM	DESCRIPCION DANE	UNIDAD	TIEMPO	CANT.
2.7	Comercio al por menor de equipo de radio y televisión, y aparatos para la reproducción o grabado de sonido en establecimientos especializados			
	Compra equipos de sonido y sua accesorios			
2.7.1	Parlante Activo 15" Beta Three N15a 300wts+100wts, El altavoz N15A-está diseñado y desarrollado para ser utilizado en aplicaciones de refuerzo sonoro profesional ya sea en interiores o al aire libre. Ofrece un alto rendimiento con una respuesta en frecuencia excelente.Cabina activa 15" de 2 vías Potencia: 300w RMS en el parlante + 100W RMS en el driver Material: Plastico en fibra de ABS Control remoto de mando Respuesta de frecuencia: 50Hz-18kHz Tipo de amplificador :Clase H SPL (1m) 120dB / 126dB (Pico) Incluye soportes para poner la cabina como monitor de retorno Dimensiones: 54 x51 x80 cm, Peso: 33,7 kg	Unidad	NA	3
2.7.2	Cable conector para cabina y consoila 10,00 m Cable para cabinas de sonido Stage 22 Highflex; 2 x 0,22 mm²; PVC Ø 6,40 mm; negro (200-0001), 1 x HICON XLR, 3 polos, tapa: plástico, conector hembra de soldadura, contacto (s) chapado en plata, recto, acabado de gama alta de cromo terciopelo (HI-X3CF), 1 x HICON XLR, 3 polos, tapa: plástico, conector macho de soldadura, contacto (s) chapado en plata, recto, acabado de gama alta de Velvet Chrome (HI-X3CM), 1 x KARTONAGE-BASIC	Unidad	NA	3
2.7.3	cable conector para cabina y consola 30 METROS de Cable para cabinas de sonido Stage 22 Highflex; 2 x 0,22 mm²; PVC Ø 6,40 mm; negro (200-0001), 1 x HICON XLR, 3 polos, tapa: plástico, conector hembra de soldadura, contacto (s) chapado en plata, recto, acabado de gama alta de cromo terciopelo (HI-X3CF), 1 x HICON XLR, 3 polos, tapa: plástico, conector macho de soldadura, contacto (s) chapado en plata, recto, acabado de gama alta de Velvet Chrome (HI-X3CM), 1 x KARTONAGE-BASIC	Unidad	NA	3
2.7.4	CONSOLA Profesional X2442USB, Mezclador análogo. • 10 entradas híbridas (xlr o línea). • 2 entradas estéreo de línea. • Insert para los primeros 8 canales . • 4 auxiliares de envío. • 8 buses. • Eq de 4 bandas por canal. • Compresor y filtro pasa altos para los 8 primeros canales. • procesador digital de 16 efectos. • puerto usb de salida para grabación. • entrada y salida rca. • Dimensiones(w x d x h)= 135 x 420 x 440 mm. • Peso: 6.35 kg.	Unidad	NA	1
2.7.5	Micrófono inalambrico de mano BLX BLX24/PG58 Dinámico Cardioide color negro: Peso 2 kg; Dimensiones 46 x 33 x 11 cm; rango de frecuencias portadoras 584 a 608 MHz; Alcance 91 m; Respuesta de audiofrecuencia 50 a 15, 000 Hz; BLX2 Dimensione; 224 mm X 53 mm; BLX2 Peso 218 g; BLX4 Dimensiones 40 mm X 188 mm X 103 mm; BLX4 Peso 241 g; Caja Plástico ABS moldeado	Unidad	NA	2
2.7.6	Micrófono inhambrico de diadema BLX BLX14/PGA31 Condensador Cardioide color negro, BLX88 de doble canal y dos transmisores de mano BLX2 con cápsulas de micrófono PG58 para cantante principal y coristas, banda H10	Unidad	NA	2
2.7.7	Microfono halambrico PGA48 Tecnología de conectividad XLR Tipo de conector X-Large regular Características especiales Pedestal Dispositivos compatibles Amplificador, Altavoz color nego con cable de 5 metros de largo. Tecnología de conectividad XLR Tipo de conector X-Large regular Características especiales Grabación Activada por Voz, Función de Silencio Dispositivos compatibles Amplificador, Altavoz Color Negro - Componentes incluidos Con estuche Estampado polar Unidireccional.	Unidad	NA	2
2.7.8	Tripode para microfono Color Azul Material Aleación de acero Peso del artículo 5,85 Libras Dimensiones del artículo LxWxH 88 x 9 x 12 pulgadas Soporte de micrófono con pluma Base de trípode plegable Embrague de ajuste de altura de agarre suave Altura mínima/máxima: 10/94 pulgadas (254/93.976 in) Gestión de cables incluida	Unidad	NA	3
2.7.9	Cable Auxiliar De Audio UGREEN Estéreo Jack 3.5mm Macho A Macho Carcasa Metal Nylon Trenzado	Unidad	NA	3
2.7.10	Cable Plug Auxiliar Trs 3,5mm A Canon Xlr Macho 10 Metros	Unidad	NA	3
2.7.11	Multitoma Regleta 3 Puertos Usb Carga Rapida Con Proteccion	Unidad	NA	3
2.7.12	Extension Electrica X 30 Mts Trabajo Pesado Fp0130 Fulgore	Unidad	NA	3
2.7.13	Multitoma 3 Metros Powercube Allocacoc Original 5 Tomas Roja	Unidad	NA	3
2.7.14	Tripodes grandes para cabina de sonido Color Negro - Características especiales Portátil Material Caucho Aluminio Límite de peso 25 kilos Altura máxima 62 Pulgadas Tipo de cabeza de trípode Cabezas de Bola Altura mínima 20 Pulgadas Número de secciones de las patas 4	Unidad	NA	4
2.7.15	Cabeza Robotica juegos de luces Color negra 19X15W Material Metal Plástico Tipo de fuente de luz Diodo emisor de luz Fuente de alimentación Cable eléctrico Forma Redondo Material Acrilonitrilo butadieno estireno (ABS) Tipo de fuente de luz LED. Fuente de alimentación cable eléctrico	Unidad	NA	2
2.7.16	Camara de Humo, Potencia 1500 W, Con control remoto inalámbrico, Peso 2.8 kg	Unidad	NA	2
2.7.17	INVERSOR DE CORRIENTE PARA CARRO, CON CAPACIDAD PARA DOS CABINAS Y DUMMIES DE 8.000 w.	Unidad	NA	1

 Inderba	INSTITUTO PARA EL FOMENTO DEL DEPORTE, LA RECREACION EL APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE Y LA EDUCACION FISICA DE BARRANCABERMEJA ESTUDIOS DEL SECTOR	F:32.PO.GJC
		Versión: 0.4
		Fecha: 12.04.16

PROYECTO: IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS PARTICIPATIVAS PARA LA FORMACIÓN, EL FOMENTO DEPORTIVO Y RECREATIVO EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA				
	DESCRIPCION DANE	UNIDAD	TIEMPO	CANT.
	Balon baloncesto No.5: Cámara en caucho de butilo, Enmallado Nylon, laminado, diseño Giugaro, 12 paneles, superficie granulada, terreno de juego interiores y exteriores. Avalado por la FIBA, fabricado con material de goma y caucho, garantiza durabilidad y un excelente agarre tanto en interiores como en exteriores	Unidad	NA	20
	Balon Baloncesto No.6 : Cámara: en caucho de butilo, Enmallado Nylon, Cubierta de caucho compuesto, Diseño Giugiario, 12 paneles, superficie granulada, terreno de juego interiores y exteriores, avalado por la FIBA. fabricado con material de goma y caucho, garantiza durabilidad y un excelente agarre tanto en interiores como en exteriores	Unidad	NA	20
	Balon Baloncesto No.7: Cámara en caucho de butilo, Enmallado Nylon, cubierta de caucho vulcanizado, Diseño Giugaro, 12 paneles, superficie granulada, superficie granulada terreno de juego interiores y exteriores, aprobado por la FIBA. fabricado con material de goma y caucho, garantiza durabilidad y un excelente agarre tanto en interiores como en exteriores	Unidad	NA	20
	Balon Voleibol No.4:Cámara: Cubierta PU suave, Construcción laminado, Paneles 18, Superficie lisa, Terreno de juego interior y exterior, material de la cama butilo	Unidad	NA	20
	Balon Voleibol No.5:Cámara: Cubierta PU suave, Construcción laminado, Paneles 18, Superficie lisa, , Terreno de juego interior y exterior,, material de la cama butilo, aprobado FIVA	Unidad	NA	20
	Malla para voleibol:Material: fibra sintética trenzada de 2,5mm, Medidas 950x100 cm, Guaya de agarre en acero forzado,Ribete de Lona en los 4 bordes superior 5 cms, inferior 4 cms, inmunizada, con guaya y lazo	Unidad	NA	2
	Malla para voleibol Profesional No.5: En polipropileno y Naylon ternsado de 3mm, cuadros trensados de 10X10cm, Medidas oficiales FIVB, 9,5m de largo X 1m de alto, Borde superior blanco en lona de 7cm, borde inferior negro en lona de 5cm y bordes laterales en lona color blanco de 5cm, Incluye cable de acero forrado, Incluye antenas y porta antenas, lazo	Unidad	NA	1
	Balon futbol No.3: Composición exterior: cubierta piel sintética TPU texturizada, Material encordado, Híbrido, # 3 superficie recomendada exterior e interior FC3100, F3R3101-NR	Unidad	NA	25
	Balon Futbol No.4 : Cámara: en caucho de butilo, enmallado Nylon, Cubierta Piel sintética TPU texturizada, construccion laminado, tamaño No 4, terreno de juego interior e exteriores, Total esfericidad. detalles técnicos: circunferencia 64 - 66 cm, peso 350 - 390 gramos	Unidad	NA	25
	Balon Futbol No.5:Composición exterior: Piel sintética TPU texturizada, Material del encordado, Híbrido, # 5, superficie recomendada exterior e interior, uso competencia y entrenamiento, detalles técnicos circunferencia 68-70 cm, peso 410-450 gramos.	Unidad	NA	30
	Malla para futbol par: Tipo cabaña: Medidas OficialesLargo 7,40 mts x Alto 2,50 mts x Cabaña 1,20 mts Calibre #5	Par	NA	1
	Balon microfutbol 370: con cubierta en pu (poliuretano), es un balón laminado al calor, enmallado en nylon de alta tenacidad y flexibilidad	Unidad	NA	15
	Balon microfutbol 500: cubierta pu construcción: laminado circunferencia: 60 a 62 cm • peso: 440 a 450 g • rebote: max 35 cm cámara interior de butilo de dos capas enmallado en hilo 100%	Unidad	NA	18
	Tula deportiva: Color negra con logo institucional en plastisol, medidas 100 x 45 cm, lona 100%, tipo morral en lona impermeable en riata ajustable de alta resistencia y comodidad, con con ojales para amarre y candado	Unidad	NA	20
	Trofeo copa de alta gama de 50 cms de altura, con figura alusiva al deporte en su parte superior, con laurel en la parte central de la copa y un espacio redondo de 40mm de diámetro, para colocar el logo de la alcaldía, base en ABS, de 15x15x7cm y placa sublimada con los logos y leyenda suministrada por la entidad, de color dorado. Polipropileno, con base en madera	unidad	NA	10
	Trofeo copa de alta gama de 47 cms de altura, con figura alusiva al deporte en su parte superior, con laurel en la parte central de la copa y un espacio redondo de 40mm de diámetro, para colocar el logo de la alcaldía, base en ABS, de 15x15x7cm y placa sublimada con los logos y leyenda suministrada por la entidad, de color plateado. Polipropileno, con base en madera	unidad	NA	10
	Trofeo copa de alta gama de 41 cms de altura, con figura alusiva al deporte en su parte superior, con laurel en la parte central de la copa y un espacio redondo de 40mm de diámetro, para colocar el logo de la alcaldía, base en ABS, de 15x15x7cm y placa sublimada con los logos y leyenda suministrada por la entidad, de color bronce. Polipropileno, con base en madera	unidad	NA	10
	Trofeo individual de 30 cms de altura, con figura alusiva al deporte en su parte superior, con laurel en la parte central de la copa y un espacio redondo de 40mm de diámetro, para colocar el logo de la alcaldía, base en ABS, de 15x15x7cm y placa sublimada con los logos y leyenda suministrada por la entidad, de color oro o plateado Polipropileno, con base en madera	unidad	NA	15
	Juego de uniforme x (16 unid) para Futbol camiseta, pantaloneta y medias en poliéster sublimado, .cuello play, según diseño propuesto por inderba co con logo institucionale inderba, numero, minimo dos (2) colores, tallas niños y adultos	unidad	NA	10
	Juego de uniforme x (12 unid) para futbol de Salon, baloncesto, Voleibol y Futbol Sala: Camiseta, pantaloneta y medias en poliéster bublimada, cuello Play, con logotipo institucional y numero, minimo dos (2) colores, tallas niños y adultos	unidad	NA	11
	Medalla de 5 cm de diametro metalizada con sticker y logos instucionales alusivos al evento y de acuerdo al deporte Dorada, plateada o bronceada con cinta	unidad	NA	290
	Malla para tenis con Guaya en acero galvanizado de alta duración, Malla en doble costura y costura laterales, cinta central incluida, con lazos Garantía miniima de un (1) año.	unidad	NA	1

 Inderba	INSTITUTO PARA EL FOMENTO DEL DEPORTE, LA RECREACION EL APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE Y LA EDUCACION FISICA DE BARRANCABERMEJA ESTUDIOS DEL SECTOR	F:32.PO.GJC
		Versión: 0.4
		Fecha: 12.04.16

APLICABILIDAD DE ACUERDOS MARCOS DE PRECIOS

En razón a la vigencia del Decreto 310 de 2021 para esta necesidad resulta siendo aplicables los acuerdos marcos de precios -AMP- que para tal efecto ha suscrito la Agencia Nacional de Compra Pública – Colombia Compra Eficiente, en razón a que son elementos y/o bienes de características técnicas uniformes y/o de común utilización en los términos previstos en el artículo 2.2.1.2.1.2.7 del Decreto 1082 de 2015.

De esto, entonces dispone el artículo 2.2.1.2.1.2.9 del Decreto 1082 de 2015 que,

“Artículo 2.2.1.2.1.2.9. Utilización del Acuerdo Marco de Precios. Colombia Compra Eficiente debe publicar el Catálogo para Acuerdos Marco de Precios, y la Entidad Estatal en la etapa de planeación del Proceso de Contratación está obligada a verificar si existe un Acuerdo Marco de Precios vigente con el cual la Entidad Estatal pueda satisfacer la necesidad identificada.

Si el Catálogo para Acuerdos Marco de Precios contiene el bien o servicio requerido, la Entidad Estatal de que trata el inciso 1° del artículo 2.2.1.2.1.2.7 del presente decreto está obligada a suscribir el Acuerdo Marco de Precios, en la forma que Colombia Compra Eficiente disponga, y luego puede colocar la orden de compra correspondiente en los términos establecidos en el Acuerdo Marco de Precios. Las Entidades Estatales no deben exigir las garantías de que trata la Sección 3 del presente capítulo, que comprende los artículos 2.2.1.2.3.1.1 al 2.2.1.2.3.5.1 del presente decreto, en las órdenes de compra derivadas de los Acuerdos Marco de Precios, a menos que el Acuerdo Marco de Precios respectivo disponga lo contrario.”

Conexamente, y respecto de la aplicabilidad de los Acuerdos Marcos de Precios -AMP- dispone la Circular Externa No 004 de 2021 de la Agencia Nacional de Compra Pública – Colombia Compra Eficiente que “la entidad compradora deberá verificar si existe algún Acuerdo Marco de Precios cuyo catálogo ofrezca el bien o servicio requerido ante su necesidad. Una vez realizada dicha verificación, si la entidad evidencia que el Acuerdo Marco de Precios vigente satisface su requerimiento, se encontrará en la obligación de utilizarlo y efectuar la adquisición de dicho bien o servicio a través de la Tienda Virtual del Estado Colombiano”.

De lo anterior, entonces, para este proceso no aplican los acuerdos marcos de precios.

CONSULTA PRECIOS DE MERCADO

Para determinar el precio estimado del costo de la requerido para del Instituto para el Fomento del Deporte, la Recreación, el Aprovechamiento del Tiempo Libre y la Educación Física de Barrancabermeja, se reciben tres (3) cotizaciones del mismo por parte de entidades dedicadas a esta actividad económica, las cuales se anexan con los presentes estudios técnicos.

Esta información se adjunta al proceso como documento anexo a este estudio del sector.

Acorde con lo anterior, el precio promedio que corresponde al presupuesto oficial asciende **SETENTA MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS MCTE (\$ 70.358.553) INCLUIDO IVA**, asignado para la presente vigencia, el cual incluye los costos directos y derivados de la ejecución del contrato.

 Inderba	INSTITUTO PARA EL FOMENTO DEL DEPORTE, LA RECREACION EL APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE Y LA EDUCACION FISICA DE BARRANCABERMEJA ESTUDIOS DEL SECTOR	F:32.PO.GJC
		Versión: 0.4
		Fecha: 12.04.16

ESTIMACIÓN DEL VALOR Y PRESUPUESTO OFICIAL
El valor estimado, presupuestado y autorizado para el presente proceso es de SETENTA MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS MCTE (\$ 70.358.553) INCLUIDO IVA.

AFECTACION PRESUPUESTAL:		
FUENTES DE FINANCIACION	BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSION MUNICIPAL	SOLICITUD DE CDP
TRANSFERENCIA LEY 19/1991 TASA PRO DEPORTE Y RECREACIÓN	SECTOR: DEPORTE Y RECREACIÓN PROGRAMA: ESTILO DE VIDA SALUDABLE	24-00714
	LÍNEA ESTRATÉGICA: 1. Barrancabermeja generadora de bienestar y protectora de la vida.	
	IMPLEMENTACIÓN DE LAS ESCUELAS DE FORMACION DEPORTIVAS POR LA PAZ Y LA EDUCACION EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA	
	IMPLEMENTACION DE PROGRAMAS PARA EL FOMENTO DE LA RECREACION, LA ACTIVIDAD FISICA Y EL DEPORTE INCLUYENTE EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA	
	IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS PARTICIPATIVAS PARA LA FORMACIÓN, EL FOMENTO DEPORTIVO Y RECREATIVO EN EL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA	
	FECHA: 31 de octubre de 2024	

Aspectos técnicos económicos y financieros	CPS Aspectos Técnicos	ORIGINAL FIRMADO
Aspectos Aspectos Jurídicos	CPS Aspectos jurídicos	ORIGINAL FIRMADO

COMPRA IMPLEMENTACION PRGRAMA ESCUELAS FORMACION DEPORTIVA						COTIZACION 1- CRECER		COTIZACION 2- FUCOLBIS		COTIZACION 3- FUNDACION QUERER ES COLOMBIA		MEDIA	
ITEM	DESCRIPCION	DETALLE	UNIDAD MEDIDA	TIEMPO	CANT	VALOR UNITARIO (IVA incluido)	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO (IVA incluido)	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO (IVA incluido)	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO (IVA incluido)	VALOR TOTAL
1	Balon Baloncesto No.5	Balon baloncesto No.5: Cámara en caucho de butilo, Enmallado Nylon, laminado, diseño Giugaro, 12 paneles, superficie granulada, terreno de juego interiores y exteriores. Avalado por la FIBA, fabricado con material de goma y caucho, garantiza durabilidad y un excelente agarre tanto en interiores como en exteriores	Unidad	NA	40	164.000	6.560.000,00	162.000,00	6.480.000,00	166.000,00	6.640.000,00	164.000,00	6.560.000,00
2	Balon Baloncesto No.6	Balon Baloncesto No.6 : Cámara: en caucho de butilo, Enmallado Nylon, Cubierta de caucho compuesto, Diseño Giugiaro, 12 paneles, superficie granulada, terreno de juego interiores y exteriores, avalado por la FIBA. fabricado con material de goma y caucho, garantiza durabilidad y un excelente agarre tanto en interiores como en exteriores	Unidad	NA	30	175.000	5.250.000,00	180.000,00	5.400.000,00	170.000,00	5.100.000,00	175.000,00	5.250.000,00
3	Balon Baloncesto No.7	Balon Baloncesto No.7: Cámara en caucho de butilo, Enmallado Nylon, cubierta de caucho vulcanizado, Diseño Giugaro, 12 paneles, superficie granulada, superficie granulada terreno de juego interiores y exteriores, aprobado por la FIBA. fabricado con material de goma y caucho, garantiza durabilidad y un excelente agarre tanto en interiores como en exteriores	Unidad	NA	10	185.000	1.850.000,00	180.000,00	1.800.000,00	175.000,00	1.750.000,00	180.000,00	1.800.000,00
4	Malla para aro baloncesto par:	Malla para baloncesto par: Material: Nylon nO.5, Grosor de la malla de 7 mm, cantidad de mallas 2, Orejas 12, largo 50 cm	Par	NA	3	55.000	165.000,00	53.000,00	159.000,00	57.000,00	171.000,00	55.000,00	165.000,00
5	Balon Voleibol No.4	Balon Voleibol No.4:Cámara: Cubierta PU suave, Construcción laminado, Paneles 18, Superficie lisa, Terreno de juego interior y exterior, material de la cama butilo	Unidad	NA	35	205.000	7.175.000,00	210.000,00	7.350.000,00	200.000,00	7.000.000,00	205.000,00	7.175.000,00
6	Balon Voleibol No.5	Balon Voleibol No.5:Cámara: Cubierta PU suave, Construcción laminado, Paneles 18, Superficie lisa, , Terreno de juego interior y exterior,, material de la cama butilo, aprobado FIVA	Unidad	NA	25	215.000	5.375.000,00	210.000,00	5.250.000,00	220.000,00	5.500.000,00	215.000,00	5.375.000,00
7	Malla para voleibol	Malla para voleibol:Material: fibra sintética trenzada de 2,5mm, Medidas 950x100 cm, Guaya de agarre en acero forzado,Ribete de Lona en los 4 bordes superior 5 cms, inferior 4 cms, inmunizada	Unidad	NA	5	270.000	1.350.000,00	280.000,00	1.400.000,00	260.000,00	1.300.000,00	270.000,00	1.350.000,00
8		Malla para voleibol Profesional: En polipropileno y Naylon ternsado de 3mm, cuadros trensados de 10X10cm, Medidas oficiales FIVB, 9,5m de largo X 1m de alto, Borde superior blanco en lona de 7cm, borde inferior negro en lona de 5cm y bordes laterales en lona color blanco de 5cm, Incluye cable de acero forrado, Incluye antenas y porta antenas	Unidad	NA	1	660.000	660.000,00	650.000,00	650.000,00	670.000,00	670.000,00	660.000,00	660.000,00

9	Balon futbol No.3	Balon futbol No.3: Composición exterior: cubierta piel sintética TPU texturizada, Material encordado, Híbrido, # 3 superficie recomendada exterior e interior FC3100, F3R3101-NR	Unidad	NA	40	200.000	8.000.000,00	190.000,00	7.600.000,00	210.000,00	8.400.000,00	200.000,00	8.000.000,00
10	Balon Futbol No.4	Balon Futbol No.4 : Cámara: en caucho de butilo, enmallado Nylon, Cubierta Piel sintética TPU texturizada, construccion laminado, tamaño No 4, terreno de juego interior e exteriores, Total esfericidad. detalles técnicos: circunferencia 64 - 66 cm, peso 350 - 390 gramos	Unidad	NA	30	215.000	6.450.000,00	220.000,00	6.600.000,00	210.000,00	6.300.000,00	215.000,00	6.450.000,00
11	Balon Futbol No.5	Balon Futbol No.5:Composición exterior: Piel sintética TPU texturizada, Material del encordado, Híbrido, # 5, superficie recomendada exterior e interior, uso competencia y entrenamiento, detalles técnicos circunferencia 68-70 cm, peso 410-450 gramos.	Unidad	NA	15	240.000	3.600.000,00	245.000,00	3.675.000,00	235.000,00	3.525.000,00	240.000,00	3.600.000,00
12	Malla para futbol par	Malla para futbol par: Tipo cabaña: Medidas OficialesLargo 7,40 mts x Alto 2,50 mts x Cabaña 1,20 mts Calibre #5	Par	NA	2	582.000	1.164.000,00	581.000,00	1.162.000,00	583.000,00	1.166.000,00	582.000,00	1.164.000,00
13	Balon microfutbol o futbol salon 370	Balon microfutbol o futbol salon 370: con cubierta en pu (poliuretano), es un balón laminado al calor, enmallado en nylon de alta tenacidad y flexibilidad	Unidad	NA	60	237.600	14.256.000,00	240.000,00	14.400.000,00	231.000,00	13.860.000,00	236.200,00	14.172.000,00
14	Balon microfutbol o futbol salon 500	Balon microfutbol o futbol salon 500: cubierta pu construcción: laminado circunferencia: 60 a 62 cm • peso: 440 a 450 g • rebote: max 35 cm cámara interior de butilo de dos capas enmallado en hilo 100%	Unidad	NA	45	250.000	11.250.000,00	240.000,00	10.800.000,00	245.000,00	11.025.000,00	245.000,00	11.025.000,00
15	Malla para microfutbol/futbol sala	MALLA DE MICROFUTBOL O FUTBOL SALA TIPO CABAÑA NAILON # 5 TAMAÑO OFICIAL Par de mallas para microfútbol, futbol de salón o futsal corriente tipo cabaña nacional, calibre # 5 (Fabricada en cordón de naylon de 5mm) con medidas oficiales (3m ancho X 2m alto X 80cm profundidad superior X 80cm profundidad inferior) y estructuras oficiales	Par	NA	3	280.000	840.000,00	290.000,00	870.000,00	27.000,00	81.000,00	199.000,00	597.000,00
16	Balon Balonmano No.3	Balon Balonmano No.3: Cubierta: Caucho, Diseño: 32 paneles, Estructura: Vulcanizado o moldeado, Neumático: Butilo, Superficie: Granulada	Unidad	NA	6	140.000	840.000,00	135.000,00	810.000,00	145.000,00	870.000,00	140.000,00	840.000,00
17	Balon Balonmano No.2	Balon Balonmano No.2: Cubierta: Caucho, Diseño: 32 paneles, Estructura: Vulcanizado o moldeado, Neumático: Butilo, Superficie: Granulada	Unidad	NA	4	140.000	560.000,00	135.000,00	540.000,00	145.000,00	580.000,00	140.000,00	560.000,00
18	Balon Balonmano No.1	Balon Balonmano No.1: Cubierta: Caucho, Diseño: 32 paneles, Estructura: Vulcanizado o moldeado, Neumático: Butilo, Superficie: Granulada	Unidad	NA	4	140.000	560.000,00	135.000,00	540.000,00	145.000,00	580.000,00	140.000,00	560.000,00
19	Barra flotacion para natacion	Flotador Tubular Espuma Piscina Tubo Natacion Apre 150cm Largo: material: espuma tubular en polimerc termoplastico comprimida. medidas: diametro externo 6 cm diametr interno 2 cm, largo 150 cm. colores disponibles: azul, rojo, morad y amarillo. peso: 0,089 gr	Unidad	NA	80	45.000	3.600.000,00	47.000,00	3.760.000,00	46.000,00	3.680.000,00	46.000,00	3.680.000,00
20	Conector barra flotante natacion	Conector barra flotante natacion: tamaño: longitud: 30 cm/tamaño de varilla de espuma aplicable: aproximadamente 6,5 pulgadas de diámetro	Unidad	NA	30	94.000,00	2.820.000,00	93.000,00	2.790.000,00	95.000,00	2.850.000,00	94.000,00	2.820.000,00

21	Protector cabeza entrenamiento boxeo	Protector de cabeza entrenamiento boxeo: hecho en cuero de calidad, sistema antibacteriano para evitar los olores y irritacion de la piel material fabricado premium - pu tecnologia que minimiza everfresh sudor y olor de lo equipos	Unidad	NA	8	230.000,00	1.840.000,00	235.000,00	1.880.000,00	225.000,00	1.800.000,00	230.000,00	1.840.000,00
22	Guante para boxeo 8 onzas par	Guante para boxeo 8 onzas pár: material: cuero sintetico .color: (dos de cada color) .forro antibacterias.con buena ventilación.cierre de cordon.varias capas de espuma para una absorción óptima de los golpes, con amarre en velcro	Par	NA	3	190.000,00	570.000,00	195.000,00	585.000,00	185.000,00	555.000,00	190.000,00	570.000,00
23	Guante para boxeo 10 onzas par	Guante para boxeo 10 onzas pár: material: cuero sintetico color: (dos de cada color) .forro antibacterias.con buena ventilación.cierre de cordon.varias capas de espuma para una absorción óptima de los golpes, con amarre en velcro	Par	NA	3	190.000,00	570.000,00	195.000,00	585.000,00	185.000,00	555.000,00	190.000,00	570.000,00
24	Guante para boxeo 12 onzas par	Guante para boxeo 12 onzas pár: material: cuero sintetico color: (dos de cada color) .forro antibacterias.con buena ventilación.cierre de cordon.varias capas de espuma para una absorción óptima de los golpes, con amarre en velcro	Part	NA	2	210.000,00	420.000,00	215.000,00	430.000,00	205.000,00	410.000,00	210.000,00	420.000,00
25	Guante para boxeo 14 onzas par	Guante para boxeo 14 onzas pár: material: cuero sintetico color: (dos de cada color) .forro antibacterias.con buena ventilación.cierre de cordon.varias capas de espuma para una absorción óptima de los golpes, con amarre en velcro	Par	NA	2	210.000,00	420.000,00	215.000,00	430.000,00	205.000,00	410.000,00	210.000,00	420.000,00
26	Malla para tenis de campo	Malla para tenis de campo: mallas portatiles de tenis 10 de metros 6 metros. Incluye bolso para guardado	Unidad	NA	2	1.120.000,00	2.240.000,00	1.130.000,00	2.260.000,00	1.110.000,00	2.220.000,00	1.120.000,00	2.240.000,00
27	Aros hexagonales	Aros hexagonales: material: polipropileno incluye: 6 anillos hexagonales. dimensiones: 50x58 (cm) cada aro accesorios: clips para ajustar	Unidad	NA	6	154.000,00	924.000,00	152.000,00	912.000,00	150.000,00	900.000,00	152.000,00	912.000,00
28	Valla deportivas de salto set 3 vallas	vallas deportivas de salto coordinacion set 3 vallas material: pvc, Medidas: Grande profundidad 31cm, Ancho, 46cm, Alto 46cm Mediano Profundidad 28cm, Ancho 46cm, Alto 32cm Pequeño Profundidad 23cm, Ancho 46cm, Alto 16cm	Unidad	NA	15	230.000,00	3.450.000,00	225.000,00	3.375.000,00	235.000,00	3.525.000,00	230.000,00	3.450.000,00
29	Aros plastico plano	Aro plastico plano: material: pvc, diámetro 50 cm, colorores variados	Unidad	NA	150	20.000,00	3.000.000,00	22.000,00	3.300.000,00	18.000,00	2.700.000,00	20.000,00	3.000.000,00
30	Escaleras de coordinacion	Escaleras de coordinacion: correas en riata con separadores en nylon: de 12 peldaños en plastico PVC de alta resistencia ideal para el entrenamiento de coordinacion, medidas: largo 232cm y ancho 46cm: Entrenamiento 2 en 1: vallas y escaleras Incluye una bolsa para transportar	Unidad	NA	20	140.000,00	2.800.000,00	150.000,00	3.000.000,00	145.000,00	2.900.000,00	145.000,00	2.900.000,00
31	Colchoneta entrenamiento	Colchoneta de entrenamiento: Dimensiones: 100 cm (largo) x 50 cm (ancho) x 3 a 3,5 cm (grosor); deal para trabajos de piso; forrada en cordobán impermeable relleno de yumbolon .5 cm de espesor; color negro; Uso: Profesional – tráfico pesado. Ideales para hacer ejercicio en interiores y exteriores, cuenta con cremallera para facilitar su limpieza.	Unidad	NA	10	120.000,00	1.200.000,00	130.000,00	1.300.000,00	125.000,00	1.250.000,00	125.000,00	1.250.000,00

32	Tula deportiva	Tula deportiva: Color negra con logo institucional en plastisol, medidas 100 x 45 cm, lona 100%, tipo morral en lona impermeable en riata ajustable de alta resistencia y comodidad, con con ojales para amarre y candado	Unidad	NA	20	130.000,00	2.600.000,00	128.000,00	2.560.000,00	132.000,00	2.640.000,00	130.000,00	2.600.000,00
33	Tula deportiva	Tula deportiva: Color negra con logo institucional en plastisol, medidas 130 x 60 cm, lona 100%, tipo morral en lona impermeable en riata ajustable de alta resistencia y comodidad, con con ojales para amarre y candado	Unidad	NA	40	150.000,00	6.000.000,00	145.000,00	5.800.000,00	155.000,00	6.200.000,00	150.000,00	6.000.000,00
34	Lazo de salto	Lazo de salto: Medida: 5mm x 2.8m, Cuerda para saltar con mangos de plástico y cable de caucho, mango pvc de alta resostencia, cuerda cubierta en guaya de velocidad	Unidad	NA	100	17.000,00	1.700.000,00	18.000,00	1.800.000,00	17.500,00	1.750.000,00	17.500,00	1.750.000,00
35	Tablero de ajedrez didactico	Tablero de ajedrez didactico Medidas Grande: 120cm X 130cm Color: madera o verde, El tablero es magnético y enrollable, como un pendón incluye fichas imantadas con sistema anti-caída, con protección anti-rayones, lavable.	Unidad	NA	2	650.000,00	1.300.000,00	660.000,00	1.320.000,00	640.000,00	1.280.000,00	650.000,00	1.300.000,00
36	Reloj para ajedrez	Reloj para ajedrez: Tiempo de cuenta atrás máximo 10 horas, Alarma cuando el tiempo termina, Ajuste para diferentes tipos de partidas de ajedrez con Bono de incremento o Retardo, Bajo consumo de energía, Carcasa de plástico muy fuerte para proteger su reloj, Funciona con una pila AA (No Incluida), Los lados izquierdo y derecho se pueden establecer con diferentes tiempos básicos y parámetros auxiliares. Tamaño: 140 * 93 * 49 milímetros, (5.51 * 3.66 * 1.93 adentro) Peso: (0.29 lb sin batería) Color: Marrón	Unidad	NA	10	210.000,00	2.100.000,00	215.000,00	2.150.000,00	205.000,00	2.050.000,00	210.000,00	2.100.000,00
37	Jugo de mesa ajedrez para personas ciegas o de baja vision	Jugo de mesa ajedrez para personas ciegas o de baja vision: Plegable, portátil divertido Construido en el espacio de almacenamiento contiene piezas de juego 4 14 x 8 78 cerrada, 8 78 x 8 78 abierto	Unidad	NA	2	513.000,00	1.026.000,00	515.000,00	1.030.000,00	517.000,00	1.034.000,00	515.000,00	1.030.000,00
38	Balón Sonoro Ciegos #5 Adulto Mayor Discapacidad Visual	Balón Sonoro Ciegos #5 Adulto Mayor Discapacidad Visual: Balón con sonido ligero, tamaño fútbol (tamaño 5). Diámetro: 22 cm / 8,7 pulgadas Peso: 360 gramos / 12,7 oz. Buen sonido de traqueteo (3 dispositivos de sonido grandes). Fabricado en fina piel sintética (PU).	Unidad	NA	2	700.000,00	1.400.000,00	695.000,00	1.390.000,00	705.000,00	1.410.000,00	700.000,00	1.400.000,00
		TOTALES					115.885.000,00		116.143.000,00		114.637.000,00		115.555.000,00

	COMPRA IMPLEMENTACION DEPORTIVA, PREMIACION Y UNIFORMES APOYO, LIGAS, CLUBES Y DEPORTE COMUNITARIO					COTIZACION 1- CRECER		COTIZACION 2- FUNCOLBIS		COTIZACION 3- QUERER ES COLOMBIA		MEDIA	
ITEM	DESCRIPCION	DETALLE	UNIDAD MEDIDA	TIEMPO	CANT	VALOR UNITARIO (IVA incluido)	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO (IVA incluido)	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO (IVA incluido)	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO (IVA incluido)	VALOR TOTAL
1	Balon baloncesto No.5	Balon baloncesto No.5: Cámara en caucho de butilo, Enmallado Nylon, laminado, diseño Giugaro, 12 paneles, superficie granulada, terreno de juego interiores y exteriores. Avalado por la FIBA, fabricado con material de goma y caucho, garantiza durabilidad y un excelente agarre tanto en interiores como en exteriores	Unidad	NA	20	164.000	3.280.000,00	162.000,00	3.240.000,00	166.000,00	3.320.000,00	164.000,00	3.280.000,00
2	Balon Baloncesto No.6	Balon Baloncesto No.6 : Cámara: en caucho de butilo, Enmallado Nylon, Cubierta de caucho compuesto, Diseño Giugiaro, 12 paneles, superficie granulada, terreno de juego interiores y exteriores, avalado por la FIBA. fabricado con material de goma y caucho, garantiza durabilidad y un excelente agarre tanto en interiores como en exteriores	Unidad	NA	20	175.000	3.500.000,00	180.000,00	3.600.000,00	170.000,00	3.400.000,00	175.000,00	3.500.000,00
3	Balon Baloncesto No.7	Balon Baloncesto No.7: Cámara en caucho de butilo, Enmallado Nylon, cubierta de caucho vulcanizado, Diseño Giugaro, 12 paneles, superficie granulada, superficie granulada terreno de juego interiores y exteriores, aprobado por la FIBA. fabricado con material de goma y caucho, garantiza durabilidad y un excelente agarre tanto en interiores como en exteriores	Unidad	NA	20	185.000	3.700.000,00	180.000,00	3.600.000,00	175.000,00	3.500.000,00	180.000,00	3.600.000,00
4	Balon Voleibol No.4	Balon Voleibol No.4:Cámara: Cubierta PU suave, Construcción laminado, Paneles 18, Superficie lisa, Terreno de juego interior y exterior,, material de la cama butilo	Unidad	NA	20	205.000	4.100.000,00	210.000,00	4.200.000,00	200.000,00	4.000.000,00	205.000,00	4.100.000,00
5	Balon Voleibol No.5	Balon Voleibol No.5:Cámara: Cubierta PU suave, Construcción laminado, Paneles 18, Superficie lisa, , Terreno de juego interior y exterior,, material de la cama butilo, aprobado FIVA	Unidad	NA	20	215.000	4.300.000,00	210.000,00	4.200.000,00	220.000,00	4.400.000,00	215.000,00	4.300.000,00
6	Malla para voleibol	Malla para voleibol:Material: fibra sintética trenzada de 2,5mm, Medidas 950x100 cm, Guaya de agarre en acero forzado,Ribete de Lona en los 4 bordes superior 5 cms, inferior 4 cms, inmunizada, con guaya y lazo	Unidad	NA	2	270.000	540.000,00	280.000,00	560.000,00	260.000,00	520.000,00	270.000,00	540.000,00
7	Malla para voleibol Profesional No.5	Malla para voleibol Profesional No.5: En polipropileno y Naylon ternsado de 3mm, cuadros trensados de 10X10cm, Medidas oficiales FIVB, 9,5m de largo X 1m de alto, Borde superior blanco en lona de 7cm, borde inferior negro en lona de 5cm y bordes laterales en lona color blanco de 5cm, Incluye cable de acero forrado, Incluye antenas y porta antenas, lazo	Unidad	NA	1	760.000	760.000,00	770.000,00	770.000,00	780.000,00	780.000,00	770.000,00	770.000,00
8	Balon futbol No.3	Balon futbol No.3: Composición exterior: cubierta piel sintética TPU texturizada, Material encordado, Hibrido, # 3 superficie recomendada exterior e interior FC3100, F3R3101-NR	Unidad	NA	25	200.000	5.000.000,00	190.000,00	4.750.000,00	210.000,00	5.250.000,00	200.000,00	5.000.000,00

9	Balon Futbol No.4	Balon Futbol No.4 : Cámara: en caucho de butilo, enmallado Nylon, Cubierta Piel sintética TPU texturizada, construccion laminado, tamaño No 4, terreno de juego interior e exteriores, Total esfericidad. detalles técnicos: circunferencia 64 - 66 cm, peso 350 - 390 gramos	Unidad	NA	25	215.000	5.375.000,00	220.000,00	5.500.000,00	210.000,00	5.250.000,00	215.000,00	5.375.000,00
10	Balon Futbol No.5	Balon Futbol No.5:Composición exterior: Piel sintética TPU texturizada, Material del encordado, Híbrido, # 5, superficie recomendada exterior e interior, uso competencia y entrenamiento, detalles técnicos circunferencia 68-70 cm, peso 410-450 gramos.	Unidad	NA	30	240.000	7.200.000,00	245.000,00	7.350.000,00	235.000,00	7.050.000,00	240.000,00	7.200.000,00
11	Malla para futbol par: Tipo cabaña	Malla para futbol par: Tipo cabaña: Medidas OficialesLargo 7,40 mts x Alto 2,50 mts x Cabaña 1,20 mts Calibre #5	Par	NA	1	582.000	582.000,00	581.000,00	581.000,00	583.000,00	583.000,00	582.000,00	582.000,00
12	Balon microfutbol 370	Balon microfutbol 370: con cubierta en pu (poliuretano), es un balón laminado al calor, enmallado en nylon de alta tenacidad y flexibilidad	Unidad	NA	15	237.600	3.564.000,00	240.000,00	3.600.000,00	231.000,00	3.465.000,00	236.200,00	3.543.000,00
13	Balon microfutbol 500	Balon microfutbol 500: cubierta pu construcción: laminado circunferencia: 60 a 62 cm • peso: 440 a 450 g • rebote: max 35 cm cámara interior de butilo de dos capas enmallado en hilo 100%	Unidad	NA	18	250.000	4.500.000,00	240.000,00	4.320.000,00	245.000,00	4.410.000,00	245.000,00	4.410.000,00
14	Tula deportiva	Tula deportiva: Color negra con logo institucional en plastisol, medidas 100 x 45 cm, lona 100%, tipo morral en lona impermeable en riata ajustable de alta resistencia y comodidad, con con ojales para amarre y candado	Unidad	NA	20	130.000,00	2.600.000,00	128.000,00	2.560.000,00	132.000,00	2.640.000,00	130.000,00	2.600.000,00
15	Trofeo copa de alta gama de 50 cms de altura	Trofeo copa de alta gama de 50 cms de altura, con figura alusiva al deporte en su parte superior, con laurel en la parte central de la copa y un espacio redondo de 40mm de diámetro, para colocar el logo de la alcaldía, base en ABS, de 15x15x7cm y placa sublimada con los logos y leyenda suministrada por la entidad, de color dorado. Polipropileno, con base en madera	unidad	NA	10	170.000,00	1.700.000,00	190.000,00	1.900.000,00	180.000,00	1.800.000,00	180.000,00	1.800.000,00
16	Trofeo copa de alta gama de 47 cms de altura	Trofeo copa de alta gama de 47 cms de altura, con figura alusiva al deporte en su parte superior, con laurel en la parte central de la copa y un espacio redondo de 40mm de diámetro, para colocar el logo de la alcaldía, base en ABS, de 15x15x7cm y placa sublimada con los logos y leyenda suministrada por la entidad, de color plateado. Polipropileno, con base en madera	unidad	NA	10	140.000,00	1.400.000,00	150.000,00	1.500.000,00	160.000,00	1.600.000,00	150.000,00	1.500.000,00
17	Trofeo copa de alta gama de 41 cms de altura	Trofeo copa de alta gama de 41 cms de altura, con figura alusiva al deporte en su parte superior, con laurel en la parte central de la copa y un espacio redondo de 40mm de diámetro, para colocar el logo de la alcaldía, base en ABS, de 15x15x7cm y placa sublimada con los logos y leyenda suministrada por la entidad, de color bronce. Polipropileno, con base en madera	unidad	NA	10	130.000,00	1.300.000,00	120.000,00	1.200.000,00	140.000,00	1.400.000,00	130.000,00	1.300.000,00

18	Trofeo individual de 30 cms de altura	Trofeo individual de 30 cms de altura, con figura alusiva al deporte en su parte superior, con laurel en la parte central de la copa y un espacio redondo de 40mm de diámetro, para colocar el logo de la alcaldía, base en ABS, de 15x15x7cm y placa sublimada con los logos y leyenda suministrada por la entidad, de color oro o plateado Polipropileno, con base en madera	unidad	NA	15	130.000,00	1.950.000,00	140.000,00	2.100.000,00	120.000,00	1.800.000,00	130.000,00	1.950.000,00
19	Juego de uniforme x (16 unid) para Futbol camiseta, pantaloneta y medias	Juego de uniforme x (16 unid) para Futbol camiseta, pantaloneta y medias en poliéster sublimado, .cuello play, según diseño propuesto por inderba co con logo institucionale inderba, numero, minimo dos (2) colores, tallas niños y adultos	unidad	NA	10	2.240.000,00	22.400.000,00	2.250.000,00	22.500.000,00	2.230.000,00	22.300.000,00	2.240.000,00	22.400.000,00
20	Juego de uniforme x (12 unid) Camiseta, pantaloneta y medias	Juego de uniforme x (12 unid) para futbol de Salon, baloncesto, Voleibol y Futbol Sala: Camiseta, pantaloneta y medias en poliéster bublimada, cuello Play, con logotipo institucional y numero, minimo dos (2) colores, tallas niños y adultos	unidad	NA	11	1.680.000,00	18.480.000,00	1.670.000,00	18.370.000,00	1.690.000,00	18.590.000,00	1.680.000,00	18.480.000,00
21	Medalla de 5 cm de diametro metalizada	Medalla de 5 cm de diametro metalizada con sticker y logos instucionales alusivos al evento y de acuerdo al deporte Dorada, plateada o bronceada con cinta	unidad	NA	290	11.000,00	3.190.000,00	12.000,00	3.480.000,00	13.000,00	3.770.000,00	12.000,00	3.480.000,00
22	Malla para tenis con Guaya en acero galvanizado de alta duración	Malla para tenis con Guaya en acero galvanizado de alta duración, Malla en doble costura y costura laterales, cinta central incluida, con lazos Garantía miniima de un (1) año.	unidad	NA	1	1.880.000,00	1.880.000,00	1.980.000,00	1.980.000,00	1.780.000,00	1.780.000,00	1.880.000,00	1.880.000,00
		TOTAL COTIACION					101.301.000,00		101.861.000,00		101.608.000,00		101.590.000,00

	COMPRA IMPLEMENTACION Y EQUIPOS DEPORTIVOS PROGRAMAS MISIONALES INDERBA					COTIZACION 1- TEJIENDO FUTURO		COTIZACION 2- GRENELCO SAS		COTIZACION 3- MANOS UNIDAS		MEDIA	
ITEM	DESCRIPCION	DETALLE	UNIDAD MEDIDA	TIEMPO	CANT	VALOR UNITARIO (IVA incluido)	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO (IVA incluido)	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO (IVA incluido)	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO (IVA incluido)	VALOR TOTAL
	PROGRAMA ESCUELAS DEPORTIVAS												
1	piscina estructural para juego pelotas 300x201x66 cm	Piscina estructural para juego pelotas 300x201x66 cm; pero 15.65 kg, material Acero 54%; PVC 36, 1%; ABS, 1%; Polipropileno 7%; Poliéster 1.9%, capacidad 3300 lt	Unidad	NA	1	840.000,00	840.000,00	839.000,00	839.000,00	841.000,00	841.000,00	840.000,00	840.000,00
2	pelotas multicolores bolsa x 500 unidades	Pelotas multicolores bolsa x 500 unidades, material plastico; diametro entre 7 y 8 cm; Bolsa x 500 pelotas	Bolsa	NA	5	234.000,00	1.170.000,00	236.000,00	1.180.000,00	235.000,00	1.175.000,00	235.000,00	1.175.000,00
3	vaso desechable	Vasos desechables con base estable de 7 onzas (por 50 unidades)	Paquete	NA	10	14.000,00	140.000,00	13.500,00	135.000,00	14.500,00	145.000,00	14.000,00	140.000,00
4	cuchara desechable	Cucharas plastico ps/poliestireno reutilizable crema 165mm por 100 unidades	Paquete	NA	3	12.300,00	36.900,00	12.400,00	37.200,00	12.500,00	37.500,00	12.400,00	37.200,00
5	pelota de playa inflable	Pelota inflable hecha en PVC translúcido, Dimensiones: 60 x 120 cm, Resistente al cloro y a la acción del agua salada. Válvula de seguridad: fácil de hinchar.	Unidad	NA	4	72.000,00	288.000,00	71.000,00	284.000,00	73.000,00	292.000,00	72.000,00	288.000,00
6	taza plastica	Taza plastica poliuretano, 12x 26x 26cms, 3,5 litros.	Unidad	NA	20	6.500,00	130.000,00	6.600,00	132.000,00	6.400,00	128.000,00	6.500,00	130.000,00
7	inflaglobos manual electrico	Inflador Eléctrico de Bombas de Globos, Adecuado para inflar globos de látex y otros tipos de globos, 120 voltios	Unidad	NA	1	309.000,00	309.000,00	310.000,00	310.000,00	311.000,00	311.000,00	310.000,00	310.000,00
8	inflaglobos manual serpentex	Bomba de doble acción ideal para inflar rápidamente pelotas pequeñas y medianas. Longitud: ≈ 24.50 cm. Diámetro: ≈ 5 cm.	Par	NA	6	27.000,00	162.000,00	28.000,00	168.000,00	29.000,00	174.000,00	28.000,00	168.000,00
9	globos mil-figuras.	Globos de latex mil figuras, Largo 150 cm, Diámetro 4 cm paquete x bolsa x 100 unidades	Bolsa	NA	30	59.400,00	1.782.000,00	60.400,00	1.812.000,00	61.400,00	1.842.000,00	60.400,00	1.812.000,00
10	paquete globos r-9	Globos de tamaño r9, material latex, 9 pulgadas (23 cms.), bolsa x 50 unidades	Bolsa	NA	30	63.000,00	1.890.000,00	61.000,00	1.830.000,00	59.000,00	1.770.000,00	61.000,00	1.830.000,00
11	paquete globos r-12	Globos de tamaño r12, material latex, infla 12 pulgadas (30 cms.), bolsa x 50 unidades	Bolsa	NA	30	38.000,00	1.140.000,00	39.000,00	1.170.000,00	37.000,00	1.110.000,00	38.000,00	1.140.000,00
12	pintucaritas colores surtidos	Pintucaricaritas 5 gm colores surtidos: apto para pieles sensibles · fácil de limpiar · sin fragancia · no testado en animales · colores versátiles. paquete x 12 unidades	Unidad	NA	5	87.000,00	435.000,00	88.000,00	440.000,00	89.000,00	445.000,00	88.000,00	440.000,00
13	pincel para pintucarita	Pincel mango madeta para pintucarita tamaño variado, paquete x 12 unidades	Paquete	NA	5	45.400,00	227.000,00	46.400,00	232.000,00	44.400,00	222.000,00	45.400,00	227.000,00
14	pinceles de madera no.12	Pincel 12 grafitos plano y redondo Medida: 31.5 cm. Peso: 13 gr. Grosor: 1.1 cm. Cerdas de nylon. mango de madera resistente.	Unidad	NA	20	7.200,00	144.000,00	7.100,00	142.000,00	7.000,00	140.000,00	7.100,00	142.000,00
15	mesa rimax infantil colores surtidos	Mesa plasticas para niños infantiles- colores surtidos	Unidad	NA	15	199.000,00	2.985.000,00	197.000,00	2.955.000,00	195.000,00	2.925.000,00	197.000,00	2.955.000,00
16	mesa plastica plegable banquetera	Mesa Plastica plegable banquetera: largo 180 cm x alto 74 cm x 74 cm ancho	Unidad	NA	2	395.000,00	790.000,00	450.000,00	900.000,00	415.000,00	830.000,00	420.000,00	840.000,00

17	sillas rimax infantil	Silla infantil rimax con brazo , colores surtidos	Unidad	NA	70	65.000,00	4.550.000,00	69.000,00	4.830.000,00	73.000,00	5.110.000,00	69.000,00	4.830.000,00
18	mesa plastica cuadrada adultos	Mesa plastica adulto de 75 x75 cm cuadrada de 4 patas desarmable			4	252.000,00	1.008.000,00	251.000,00	1.004.000,00	250.000,00	1.000.000,00	251.000,00	1.004.000,00
19	vinilo	Vinilo induguimm a base de agua, de un litro, de uso artistico o acacademico, colores surtidos	Unidad	NA	20	45.000,00	900.000,00	44.000,00	880.000,00	43.000,00	860.000,00	44.000,00	880.000,00
20	billetes didacticos	Billetes didacticos con diferentes denominaciones, diseñados para parecerse a los billetes reales. Ideal para educadores, padres y cualquier persona interesada en enseñar y aprender conceptos financieros de manera práctica. Paquetes por 100 unidades.	Paquete	NA	10	14.000,00	140.000,00	13.000,00	130.000,00	15.000,00	150.000,00	14.000,00	140.000,00
21	plastico negro x rollo medias ancho 4mt x 1 mt, calibre 6 grosor	Plastico negro x rollo medias ancho 4mt x 1 mt, calibre 6 grosor	Metro	NA	30	18.000,00	540.000,00	19.000,00	570.000,00	20.000,00	600.000,00	19.000,00	570.000,00
22	pendon institucional	Pendon del instituto del deporte y la recreacion de Barrancabermeja inderba.1 mt ancho por 2 mt de largo impreso en banner a gran formato. material en banner de 13 oz (grosor) imagen del inderba y nombre completo colores instituciuinales	Unidad	NA	2	350.000,00	700.000,00	340.000,00	680.000,00	330.000,00	660.000,00	340.000,00	680.000,00
23	pendon feria de pueblo (inderbito)	Pendon o pasacalles alusivo a feria de pueblo 3 mts de ancho x 1 mts de alto, horizontal huecos en las puntas con acero para amarre	Unidad	NA	2	400.000,00	800.000,00	380.000,00	760.000,00	360.000,00	720.000,00	380.000,00	760.000,00
24	pendon feria de pueblo (inderbito)	Pendon o pasacalles alusivo a tiro al blanco, tragapelas, rana, medidas 1 x 2 mt, vertival, con huecos en las puntas con acero para amarre			2	350.000,00	700.000,00	340.000,00	680.000,00	345.000,00	690.000,00	345.000,00	690.000,00
25	maquina de hacer burbujas	Maquina generadora de burbujas electrica. Genera un uniforme caudal de burbujas a partir de un constante chorro de aire generado por su potente turbina interior. Doble turbina, Doble disco de paletas, Ruedas de transporte, Mando inalámbrico. 1. Voltaje: AC 220-240V 50/60Hz 2. Potencia: 300 W 3. Fusible: 5A. 4. Capacidad del depósito: 3 L	Unidad	NA	2	320.000,00	640.000,00	330.000,00	660.000,00	340.000,00	680.000,00	330.000,00	660.000,00
26	burbujero gigante	Burbujero gigante manual con canaleta rígida de 90 cm.de diámetro, Varitas de burbujas gigante, fabricante de burbujas gigante, varita de burbujas grande, varita de burbujas grande, palos de burbujas, juguetes al aire libre para niños, kit de burbujas, varitas y mezcla de burbujas para hacer 2 galones de solución de burbujas.	Unidad	NA	2	150.000,00	300.000,00	140.000,00	280.000,00	145.000,00	290.000,00	145.000,00	290.000,00
27	tangram gigante	Tangram elaborado en madera MDF y pintado con pintura no tóxica. Contiene figuras geométricas básicas (triángulos: 2 grandes, 1 medianos y 2 pequeños), 1 cuadrado y 1 romboide, que juntos forman un cuadrado. 1 metro x 1 metro	Unidad	NA	3	350.000,00	1.050.000,00	330.000,00	990.000,00	340.000,00	1.020.000,00	340.000,00	1.020.000,00
28	carpas plegables para exteriores tipo kiosko	Carpa plegable para exteriores tipo kiosko a 4 aguas elaboradas en lona recubierta en PVC, resistentes a los rayos UV y de fácil limpieza, resistentes a hongos y bacterias mantienen su estabilidad de color y son 100% impermeables, disponibles en todos los colores.medidas 3 x 3 mts. logo inderba colores institucionales; Estructura plegable tipo araña de fácil armado y peso liviano, práctica para transportar, parales externos en tubo cuadrado de 11/4 calibre 20, perfil de tijeras en tubo rectangular	Unidad	NA	2	720.000,00	1.440.000,00	710.000,00	1.420.000,00	700.000,00	1.400.000,00	710.000,00	1.420.000,00

		de 12*25 calibre 20, parales internos en tubo de 1" calibre 18 y pintura electroestática.											
29	pañoletas colores varios	Pañoletas colores varios: Especificaciones: Material: algodón; Algodón: negro, blanco, rojo, rojo vino, azul ácido, rosa, azul cielo, gris, rojo rosa, naranja, zafiro y verde hierba. Tamaño: 21.7 x 21.7 in/22 x 22 pulgadas con logotipo inderba	Unidad	NA	200	6.000,00	1.200.000,00	5.900,00	1.180.000,00	6.100,00	1.220.000,00	6.000,00	1.200.000,00
30	lazo o cuerda	Lazo o cuerda medida de 1/2 Pulgada, con una medida de 20 metros	Unidad	NA	1	110.000,00	110.000,00	105.000,00	105.000,00	100.000,00	100.000,00	105.000,00	105.000,00
31	sacos de fique	Sacos de material de fique, volumen: 60 Kgs	Unidad	NA	30	2.700,00	81.000,00	2.600,00	78.000,00	2.800,00	84.000,00	2.700,00	81.000,00
32	twister gigante	Telon de 3x3 mt impresión a gran formato. material en baner de 13 oz(grosor (tematica imagen de manos y pies de colores tamaño de la imagen 30 cm cada una), plastificado y vulcanizado	Unidad	NA	2	950.000,00	1.900.000,00	940.000,00	1.880.000,00	960.000,00	1.920.000,00	950.000,00	1.900.000,00
33	dado gigante medida 60 x 60 cm en espuma	Dado gigante medida 60 x 60 cm en espuma, imágenes definidas por el instituto, material banner impresión a gran formato de 13 oz grosor, con espuma blanda	Unidad	NA	6	144.000,00	864.000,00	143.000,00	858.000,00	142.000,00	852.000,00	143.000,00	858.000,00
34	tangara	Suministro tapete 4x3 tematicas diferente(animales,niños inclusion, paisaje,avioncito impresión a gran formato. material en banner de 13 oz(grosor, plastificado vulcanizado	Unidad	NA	2	950.000,00	1.900.000,00	940.000,00	1.880.000,00	960.000,00	1.920.000,00	950.000,00	1.900.000,00
35	trompos	Trompos material de pasta tradicionales media 5x5cm colores surtidos con respetiva cuerda	Unidad	NA	30	16.000,00	480.000,00	14.000,00	420.000,00	15.000,00	450.000,00	15.000,00	450.000,00
36	cuerda para trompos	Cuerda para trompo x 100 mt calibre 36 hilo piola	Unidad	NA	1	45.000,00	45.000,00	44.000,00	44.000,00	43.000,00	43.000,00	44.000,00	44.000,00
37	lazo grande	Cuerda cabuya fique 8mm x 50 mt	Unidad	NA	1	65.000,00	65.000,00	64.000,00	64.000,00	63.000,00	63.000,00	64.000,00	64.000,00
38	maras o canicas grandes de colores	Maras o canicas grandes de colores x 100 unidades	Bolsa	NA	1	116.000,00	116.000,00	114.000,00	114.000,00	115.000,00	115.000,00	115.000,00	115.000,00
39	maras o canicas pequeñas de colores	Maras o canicas pequeñas de colores x 100 unidades	Bolsa	NA	1	54.000,00	54.000,00	55.000,00	55.000,00	56.000,00	56.000,00	55.000,00	55.000,00
40	jaxes	Juego de jaxes mas pelotas de plastico colores surtidos	Unidad	NA	1	9.000,00	9.000,00	9.500,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	9.500,00	9.500,00
41	ranas portatiles	Rana portatil medida de caja 24 cm largo x24cm de ancho x7cm alto caja cerrada y 24 cm alto con tabla de de atrás	Unidad	NA	4	82.000,00	328.000,00	84.000,00	336.000,00	86.000,00	344.000,00	84.000,00	336.000,00
42	balon playero sencillo	Balon playero sencillo diametro 20 cm	Unidad	NA	5	45.000,00	225.000,00	46.000,00	230.000,00	47.000,00	235.000,00	46.000,00	230.000,00
43	cartulina de colores pliego	Pliego de cartulina colores varias	Pliego	NA	100	4.500,00	450.000,00	4.600,00	460.000,00	4.400,00	440.000,00	4.500,00	450.000,00
44	Papel azucar /Kraft	Papel azucar kraft 60g rollo; medidas 188 cm ancho x 150 metros largo	Rollo	NA	1	171.000,00	171.000,00	161.000,00	161.000,00	166.000,00	166.000,00	166.000,00	166.000,00
45	Papel Bond x rollo	Papel bond por rollo, 61 cm x 50 metros	Rollo	NA	1	63.000,00	63.000,00	64.000,00	64.000,00	65.000,00	65.000,00	64.000,00	64.000,00
46	Crayola colores surtidos caja x 8 unidades	Crayola colores surtidos caja x 8 unidades	Caja	NA	20	112.000,00	2.240.000,00	110.000,00	2.200.000,00	114.000,00	2.280.000,00	112.000,00	2.240.000,00

47	Rollo de naylon x 100 metros	Rollo de nylon x 100 metros para uso domestico	Rollo	NA	3	54.000,00	162.000,00	55.000,00	165.000,00	53.000,00	159.000,00	54.000,00	162.000,00
48	Papel Foami pliego paquete x 10 unidades	papel foami pliego paquete x 10 unidades, medidas 70x95 cm; colores surtidos	Paquete	NA	4	104.000,00	416.000,00	103.000,00	412.000,00	102.000,00	408.000,00	103.000,00	412.000,00
49	Silicona liquida x 500 ml	Silicona líquida x 500 ml marca tesa	Unidad	NA	20	22.000,00	440.000,00	21.000,00	420.000,00	20.000,00	400.000,00	21.000,00	420.000,00
50	Ojos moviles para manualidades paquete x 20 pares	Ojos moviles para manualidades diferentes tamaños paquete x 20 pares colores surtidos	Paquete	NA	4	35.000,00	140.000,00	34.000,00	136.000,00	36.000,00	144.000,00	35.000,00	140.000,00
51	Lana escolar x rollo x 50 gm x 84 mt	Lana escolar rollo x 50 gm x 84 metros colores surtidos	Unidad	NA	3	9.000,00	27.000,00	9.500,00	28.500,00	10.000,00	30.000,00	9.500,00	28.500,00
52	Tijera escolar punta roma	Tijera escolar punta roma	Unidad	NA	15	4.500,00	67.500,00	4.600,00	69.000,00	4.700,00	70.500,00	4.600,00	69.000,00
53	Juego tradicional en madera cucunuba	Juego tradicional en madera cucunuba, medidas de 1 x 2 mts aproximadamente	Unidad	NA	2	216.000,00	432.000,00	221.000,00	442.000,00	226.000,00	452.000,00	221.000,00	442.000,00
54	Cocas plasticas juegos autoctonos	Cocas plasticas juegos autoctonos de 25cm de alto impacto	Unidad	NA	20	14.000,00	280.000,00	13.000,00	260.000,00	15.000,00	300.000,00	14.000,00	280.000,00
55	Festones en tela feria pueblo	Festones tipo feria colores surtido material tela, figura triangularm medidas 20 cm de ancho x 25 de largo.	Unidad	NA	3	118.000,00	354.000,00	120.000,00	360.000,00	122.000,00	366.000,00	120.000,00	360.000,00
56	Banco step escalon aerobicos 3 niveles	Banco step escalon aerobicos 3 niveles : Sus 3 niveles de altura le permiten graduar fácilmente la exigencia de los ejercicios según su necesidad. Resiste un peso de hasta 120 kilos; Hecho en plástico resistente y duradero; T pes plásticos para evitar deslizamiento en el piso, dando estabilidad y seguridad; Textura corrugada en la parte superior, para mejor agarre. Largo: 78 cm Ancho: 29 cm	Unidad	NA	15	340.000,00	5.100.000,00	350.000,00	5.250.000,00	360.000,00	5.400.000,00	350.000,00	5.250.000,00
57	Balon yoga deporte Pilates Sport	Balon yoga deporte Pilates Sport: Material: Siliconado Tipo de pelota: Fitball Diámetro: 75 cm	Unidad	NA	11	80.000,00	880.000,00	85.000,00	935.000,00	90.000,00	990.000,00	85.000,00	935.000,00
58	Steps	Steps: Nivel 1: 10 cm. Para aquellos que se inician. - Nivel 2: 15 cm. Para aquellos con una base en la realización de step.Largo: 108 cm. Ancho: 40 cm. Alto: 20 cm. (máx.) / 11 cm. (min.) Peso: 9 kg. - Nivel 3: 20 cm. Para aquellos con una larga experiencia y en buena forma.	Unidad	NA	5	155.000,00	775.000,00	165.000,00	825.000,00	175.000,00	875.000,00	165.000,00	825.000,00
59	Colchoneta para yoga 6 mm	Colchoneta para yoga 6 mm: blandas con relleno de espuma de poliuretano de célula abierta, densidad 25 kg / mc. El material plástico utilizado para cubrir los colchones se realiza con 3 tejidos diferentes, según las necesidades. tela recubierta de pvc de un lado – no a prueba de incendios tejido recubierto de pvc de doble cara – a prueba de fuego tejido de poliéster ecológico – a prueba de fuego la funda es completamente desenfundable.	Unidad	NA	20	153.000,00	3.060.000,00	154.000,00	3.080.000,00	155.000,00	3.100.000,00	154.000,00	3.080.000,00
		TOTALES				9.692.500,00	47.671.400,00		47.971.700,00		48.625.000,00		48.089.200,00

COMPRA EQUIPOS DE SONIDO Y COMUNICACION INDERBA						COTIZACION 1- BESTEK SAS		COTIZACION 2- DECONTEC SAS		COTIZACION 3- SUMINISTROS P&L SAS		MEDIA	
ITEM	DECRIPCION	DETALLE (Anexo tecnico)	UNIDAD MEDIDA	TIEMPO	CANT	VALOR UNITARIO (IVA incluido)	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO (IVA incluido)	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO (IVA incluido)	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO (IVA incluido)	VALOR TOTAL
	PROGRAMA ESCUELAS DEPORTIVAS												
1	CABINAS BETA TRES DE BETA TRES DE 15	Parlante Activo 15" Beta Three N15a 300wts+100wts, El altavoz N15A-está diseñado y desarrollado para ser utilizado en aplicaciones de refuerzo sonoro profesional ya sea en interiores o al aire libre. Ofrece un alto rendimiento con una respuesta en frecuencia excelente.Cabina activa 15" de 2 vías Potencia: 300w RMS en el parlante + 100W RMS en el driver Material: Plastico en fibra de ABS Control remoto de mando Respuesta de frecuencia: 50Hz-18kHz Tipo de amplificador :Clase H SPL (1m) 120dB / 126dB (Pico) Incluye soportes para poner la cabina como monitor de retorno Dimensiones: 54 x51 x80 cm, Peso: 33,7 kg	Unidad	NA	3	4.748.100,00	14.244.300,00	4.852.500,00	14.557.500,00	4.845.000,00	14.535.000,00	4.815.200,00	14.445.600,00
2	CABLES CONECTORES PARA CABINAS Y CONSOLAS	Cable conector para cabina y consola 10,00 m Cable para cabinas de sonido Stage 22 Highflex; 2 x 0,22 mm²; PVC Ø 6,40 mm; negro (200-0001), 1 x HICON XLR, 3 polos, tapa: plástico, conector hembra de soldadura, contacto (s) chapado en plata, recto, acabado de gama alta de cromo terciopelo (HI-X3CF), 1 x HICON XLR, 3 polos, tapa: plástico, conector macho de soldadura, contacto (s) chapado en plata, recto, acabado de gama alta de Velvet Chrome (HI-X3CM), 1 x KARTONAGE-BASIC	Unidad	NA	3	175.000,00	525.000,00	185.000,00	555.000,00	180.000,00	540.000,00	180.000,00	540.000,00
3	CABLES CONECTORES PARA CABINAS Y CONSOLAS	cable conector para cabina y consola 30 METROS de Cable para cabinas de sonido Stage 22 Highflex; 2 x 0,22 mm²; PVC Ø 6,40 mm; negro (200-0001), 1 x HICON XLR, 3 polos, tapa: plástico, conector hembra de soldadura, contacto (s) chapado en plata, recto, acabado de gama alta de cromo terciopelo (HI-X3CF), 1 x HICON XLR, 3 polos, tapa: plástico, conector macho de soldadura, contacto (s) chapado en plata, recto, acabado de gama alta de Velvet Chrome (HI-X3CM), 1 x KARTONAGE-BASIC	Unidad	NA	3	499.800,00	1.499.400,00	510.000,00	1.530.000,00	506.700,00	1.520.100,00	505.500,00	1.516.500,00

4	CONSOLO PROFESIONAL	CONSOLA Profesional X2442USB, Mezclador análogo. • 10 entradas híbridas (xlr o línea). • 2 entradas estéreo de línea. • Insert para los primeros 8 canales . • 4 auxiliares de envío. • 8 buses. • Eq de 4 bandas por canal. • Compresor y filtro pasa altos para los 8 primeros canales. • procesador digital de 16 efectos. • puerto usb de salida para grabación. • entrada y salida rca. • Dimensiones(w x d x h)= 135 x 420 x 440 mm. • Peso: 6.35 kg.	Unidad	NA	1	4.375.000,00	4.375.000,00	4.385.000,00	4.385.000,00	4.365.000,00	4.365.000,00	4.375.000,00	4.375.000,00
5	MICROFONO INNHALAMBRICO DE MANO	Micrófono inalambrico de mano BLX BLX24/PG58 Dinámico Cardioide color negro: Peso 2 kg; Dimensiones 46 × 33 × 11 cm; rango de frecuencias portadoras 584 a 608 MHz; Alcance 91 m; Respuesta de audiofrecuencia 50 a 15, 000 Hz; BLX2 Dimensione; 224 mm X 53 mm; BLX2 Peso 218 g; BLX4 Dimensiones 40 mm X 188 mm X 103 mm; BLX4 Peso 241 g; Caja Plástico ABS moldeado	Unidad	NA	2	4.187.000,00	8.374.000,00	4.287.000,00	8.574.000,00	4.387.000,00	8.774.000,00	4.287.000,00	8.574.000,00
6	MICROFONO INNHALAMBRICO DE DIADEMA	Micrófono innhalambrico de diadema BLX BLX14/PGA31 Condensador Cardioide color negro, BLX88 de doble canal y dos transmisores de mano BLX2 con cápsulas de micrófono PG58 para cantante principal y coristas, banda H10	Unidad	NA	2	459.000,00	918.000,00	479.000,00	958.000,00	499.000,00	998.000,00	479.000,00	958.000,00
7	Microfono halambrico	Microfono halambrico PGA48 Tecnología de conectividad XLR Tipo de conector X-Large regular Características especiales Pedestal Dispositivos compatibles Amplificador, Altavoz color nego con cable de 5 metros de largo. Tecnología de conectividad XLR Tipo de conector X-Large regular Características especiales Grabación Activada por Voz, Función de Silencio Dispositivos compatibles Amplificador, Altavoz Color Negro - Componentes incluidos Con estuche Estampado polar Unidireccional.	Unidad	NA	2	600.950,00	1.201.900,00	605.950,00	1.211.900,00	610.950,00	1.221.900,00	605.950,00	1.211.900,00
8	Tripode para microfono	Tripode para microfono Color Azul Material Aleación de acero Peso del artículo 5,85 Libras Dimensiones del artículo LxWxH 88 x 9 x 12 pulgadas Soporte de micrófono con pluma Base de trípode plegable Embrague de ajuste de altura de agarre suave Altura mínima/máxima: 10/94 pulgadas (254/93.976 in) Gestión de cables incluida	Unidad	NA	3	188.000,00	564.000,00	186.000,00	558.000,00	184.000,00	552.000,00	186.000,00	558.000,00
9	CABLES DE AUDIO	Cable Auxiliar De Audio UGREEN Estéreo Jack 3.5mm Macho A Macho Carcasa Metal Nylon Trenzado	Unidad	NA	3	386.750,00	1.160.250,00	396.000,00	1.188.000,00	376.750,00	1.130.250,00	386.500,00	1.159.500,00
10	CABLES DE AUDIO PARA SONIDO	Cable Plug Auxiliar Trs 3,5mm A Canon Xlr Macho 10 Metros	Unidad	NA	3	175.000,00	525.000,00	170.000,00	510.000,00	180.000,00	540.000,00	175.000,00	525.000,00
11	MULTI TOMA	Multitoma Regleta 3 Puertos Usb Carga Rapida Con Proteccion	Unidad	NA	3	237.000,00	711.000,00	240.000,00	720.000,00	243.000,00	729.000,00	240.000,00	720.000,00
12	EXTENCION ELECTRICA POR 30 METROS	Extension Electrica X 30 Mts Trabajo Pesado Fp0130 Fulgore	Unidad	NA	3	1.118.600,00	3.355.800,00	1.140.000,00	3.420.000,00	1.039.000,00	3.117.000,00	1.099.200,00	3.297.600,00
13	MULTI TOMA	Multitoma 3 Metros Powercube Allocacoc Original 5 Tomas Roja	Unidad	NA	3	249.900,00	749.700,00	259.900,00	779.700,00	239.900,00	719.700,00	249.900,00	749.700,00

14	TRIPODES GRANDES PARA CABINAS	Tripodes grandes para cabina de sonido Color Negro - Características especiales Portátil Material Caucho Aluminio Límite de peso 25 kilos Altura máxima 62 Pulgadas Tipo de cabeza de trípode Cabezas de Bola Altura mínima 20 Pulgadas Número de secciones de las patas 4	Unidad	NA	4	249.900,00	999.600,00	250.000,00	1.000.000,00	251.900,00	1.007.600,00	250.600,00	1.002.400,00
15	CABEZAS ROBOTICAS DE JUEGO DE LUCES	Cabeza Robotica juegos de luces Color negra 19X15W Material Metal Plástico Tipo de fuente de luz Diodo emisor de luz Fuente de alimentación Cable eléctrico Forma Redondo Material Acrilonitrilo butadieno estireno (ABS) Tipo de fuente de luz LED. Fuente de alimentación cable eléctrico	Unidad	NA	2	3.498.600,00	6.997.200,00	3.490.000,00	6.980.000,00	3.495.500,00	6.991.000,00	3.494.700,00	6.989.400,00
16	CAMARA DE HUMO	Camara de Humo, Potencia 1500 W, Con control remoto inalámbrico, Peso 2.8 kg	Unidad	NA	2	849.760,00	1.699.520,00	870.000,00	1.740.000,00	865.340,00	1.730.680,00	861.700,00	1.723.400,00
17	INVERSOR DE CORRIENTE	INVERSOR DE CORRIENTE PARA CARRO, CON CAPACIDAD PARA DOS CABINAS Y DUMMIES DE 8.000 w.	Unidad	NA	1	2.998.800,00	2.998.800,00	3.100.000,00	3.100.000,00	3.155.000,00	3.155.000,00	3.084.600,00	3.084.600,00
		TOTALES					50.898.470,00		51.767.100,00		51.626.230,00		51.430.600,00