ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
CULTURA RECREACIÓN Y DEPORTE
Instituto Distrital de
Recreación y Deporte

INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACIÓN Y DEPORTE

I D R D

ESTUDIO DEL SECTOR

CONTRATAR LA CONFECCIÓN Y SUMINISTRO DE UNIFORMES DE COMPETENCIA Y PRESENTACIÓN PARA LOS DEPORTISTAS DEL PROGRAMA RENDIMIENTO DEPORTIVO QUE PARTICIPARÁN EN LOS JUEGOS DEPORTIVOS NACIONALES Y JUEGOS PARANACIONALES – 2019

Octubre de 2018.

Calle 63 No. 59A -06
Tel: 660 54 00
www.idrd.gov.co
Info: Línea 195
Código Postal: 111221

ISO 9001
ICNet
BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCION

I. IDENTIFICACIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO
1. Objeto a Contratar
2. Denominación Técnica del Servicio

II. ANÁLISIS TÉCNICO, REGULATORIO Y DE RIESGOS
1. Análisis Técnico
2. Análisis Regulatorio
3. Análisis de Riesgos

III. ANÁLISIS FINANCIERO y ORGANIZACIONAL

IV. ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR
A. ASPECTOS GENERALES
B. ESTUDIO DE LA DEMANDA
1) Acuerdos Marco
2) Listas de precios y/o Grandes superficies
3) Comparativo Histórico de la Entidad
4) Comparativo Histórico de Otras Entidades
5) Análisis de la Demanda

C. ESTUDIO DE LA OFERTA
1) Proveedores del bien o servicio

D. ESTUDIO DE MERCADO
1) Análisis de Precios
2) Presupuesto Oficial

E. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

V. ANEXOS:
- **Análisis de precios**

UNIFORMES JUEGOS DEPORTIVOS NACIONALES Y JUEGOS PARANACIONALES – 2019

ESTUDIO DEL SECTOR

"Según el Decreto 1082 de 2015, en su artículo 2.2.1.1.1.6.1, el cual señala: "La Entidad Estatal debe hacer durante la etapa de planeación el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de Análisis de Riesgo. La Entidad Estatal debe dejar constancia de este análisis en los Documentos del Proceso", y el artículo 2.2.1.1.1.6.3. Evaluación del Riesgo "Evaluación del Riesgo. La Entidad Estatal debe evaluar el Riesgo que el Proceso de Contratación representa para el cumplimiento de sus metas y objetivos, de acuerdo con los manuales y guías que para el efecto expida Colombia Compra Eficiente"; el Instituto Distrital de Recreación y Deporte – I.D.R.D, siguiendo las recomendaciones de Colombia Compra Eficiente a través de la Guía para Elaboración de Estudios del Sector, Manual para la Identificación y Cobertura del Riesgo en los Procesos de Contratación, Manual para determinar y verificar los requisitos habilitantes en los Procesos de Contratación y el Manual de la Modalidad de Selección de Mínima Cuantía, procede a realizar el presente Estudio del Sector como parte del Proceso de Contratación, en cumplimiento de los principios de planificación, responsabilidad y transparencia consagrado en la Ley 80 de 1993".

I. *IDENTIFICACIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO*

Objeto a Contratar: *Contratar la confección y suministro de uniformes de competencia y presentación para los deportistas del programa rendimiento deportivo que participarán en los juegos deportivos nacionales y juegos para-nacionales – 2019.*

1. Denominación Técnica del Servicio:

CLASIFICACIÓN UNSPSC CUARTO NIVEL	GRUPO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE
53102500	E Productos de usos final	53 Ropa, maletas y productos de aseo personal	25 Ropa	25 Accesorios de vestir Gorras
53102700	E Productos de usos final	53 Ropa, maletas y productos de aseo personal	10 Ropa	27 Uniformes
53102400	E Productos de usos final	53 Ropa, maletas y productos de aseo personal	10 Ropa	24 Medias y calcetines
53103000	E Productos de usos final	53 Ropa, maletas y productos de aseo personal	10 Ropa	30 Camisetas
53121600	E Productos de usos final	53 Ropa, maletas y productos de aseo personal	12 Maletas, bolsos de mano, mochilas y estuches	16 Monederos, bolsos de mano y bolsas Morrales

46181500	E Productos de usos final	46 Equipos y suministros de defensa, orden público, protección, vigilancia y seguridad	18 Seguridad y protección personal	15 Ropa de seguridad Chaqueta
49221500	E Productos de usos final	49 Equipos, Suministros y Accesorios para Deporte y Recreación	22 Equipos y Accesorios para Deporte	15 Accesorios para Deporte
53102900	E Productos de usos final	53 Ropa, maletas y productos de aseo personal	10 Ropa	29 Prendas de deporte

II. *ANÁLISIS TÉCNICO, REGULATORIO Y DE RIESGOS*

Dando cumplimiento a lo definido en el decreto número 1082 de 2015, en su artículo 2.2.1.1.1.6., del deber de análisis de las Entidades Estatales, el artículo 2.2.1.1.1.6.3. Evaluación del Riesgo, y la guía para la elaboración de estudio del sector de CCE (G-EES-02), el análisis técnico, regulatorio y de riesgos, se encuentra contenido en la Ficha Técnica para Adquisición de Bienes o Servicios radicada con memorando No. 20185100661493 de octubre 22/2018 y alcance No.20185100669193 de octubre 25/2018, que hacen parte del presente documento como Anexo No. 1.

III. ANÁLISIS FINANCIERO y ORGANIZACIONAL

Dando cumplimiento a lo definido en el decreto número 1082 de 2015, en su artículo 2.2.1.1.1.6., del deber de análisis de las Entidades Estatales, y la guía para la elaboración de estudio del sector de– CCE (G-EES-02), el análisis financiero y organizacional, se encuentra contenido en el memorando y hace parte del presente documento como Anexo No. 2.

II. ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR

A. *ASPECTOS GENERALES*

La actividad objeto del proceso que proyecta el Instituto Distrital de Recreación y Deporte para "*Contratar la confección y suministro de uniformes y accesorios deportivos para el desarrollo de los programas deportivos y recreativos del IDRD*", hace parte del sector industrial (manufacturero) de la economía colombiana. **Sector secundario o industrial** que comprende todas las actividades económicas de un país relacionadas 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. Sector que se divide en dos sub-sectores: industrial extractivo e industrial de transformación: Industrial extractivo: extracción minera y de petróleo.

Industrial de transformación: envasado de legumbres y frutas, embotellado de refrescos, fabricación de abonos y fertilizantes, vehículos, cementos, aparatos electrodomésticos, etc.

El sector secundario comprende: la artesanía, la industria, la construcción, la obtención de energía y la industria manufacturera. Esta industria toma los materiales crudos y los convierte en productos, como ejemplo se hace referencia al acero (al ser un recurso que puede ser utilizado, inclusive, en la fabricación de autos), la madera (que es transformada o sirve de insumo para producción de bienes como: casas, muebles o gabinetes). No todas las empresas manufactureras fabrican productos completos, empresas semi-manufactureras producen partes que se usan en otros productos y que demandan diferentes etapas en su cadena producción (como los automóviles, entre otros).

1) Variables Macro, Meso y Micro económicas. Introducción cifras del sector. Consultar y presentar datos económicos actualizados sobre el sector.

Comportamiento del PIB en el Sector

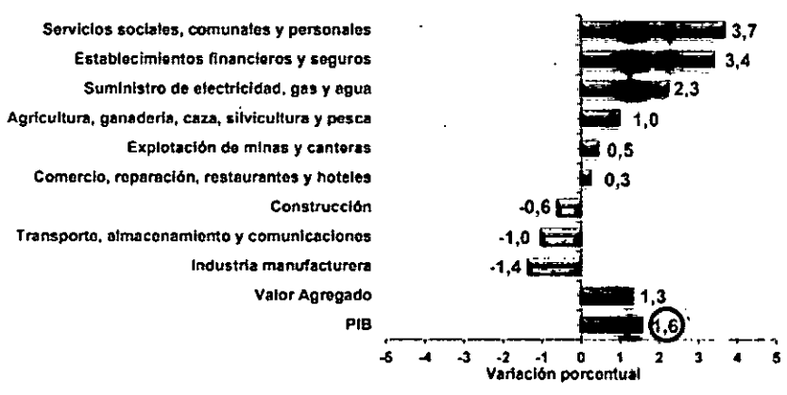
"Durante el año 2017 (enero – diciembre) el PIB creció 1,8% respecto al mismo periodo del año 2016. Las actividades con mayor crecimiento fueron: agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca; establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas; y actividades de servicios sociales, comunales y personales. Por su parte, las actividades que registraron las mayores caídas fueron explotación de minas y canteras e **industria manufacturera.**

En el cuarto trimestre de 2017 respecto al mismo periodo de 2016, el Producto Interno Bruto creció 1,6%, explicado principalmente por el comportamiento de las siguientes ramas de actividad: actividades de servicios sociales, comunales y personales; establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas; y suministro de electricidad, gas y agua. Por su parte, làs actividades que registraron caída fueron **industria manufacturera**; y transporte, almacenamiento y telecomunicaciones.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto creció 0,3%. Los principales crecimientos se presentaron actividades de servicios sociales, comunales y

personales; suministro de electricidad, gas y agua; y establecimientos financieros, seguros, actividades, inmobiliarias y servicios a las empresas.

Variación Porcentual Anual
Grandes ramas de actividad económica
2017pr / 2016p (IV Trimestre)



En el cuarto trimestre de 2017 seis de las nueve ramas presentaron crecimiento positivo, tres de ellas por encima del promedio de la economía (1,6%)

GOBIERNO DE COLOMBIA

DANE

p: provisional; pr: preliminar

Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales

Comportamiento del PIB por componentes de demanda

Desde el punto de vista de la demanda, el comportamiento del PIB en lo corrido del año 2017 (enero – diciembre) estuvo asociado al crecimiento del gasto de consumo final en 2,2% y la formación bruta de capital en 0,1%, en tanto que disminuyeron las exportaciones en 0,6%. Por otra parte, las importaciones aumentaron en 0,2%.

En el cuarto trimestre de 2017, desde el punto de vista de la demanda, los componentes del PIB presentaron las siguientes variaciones respecto al mismo periodo de 2016: aumentó el gasto de consumo final en 1,6% y la formación bruta de capital en 0,5%; y disminuyeron las exportaciones en 3,8%. Por su parte, las importaciones disminuyeron en 4,0%

Frente al trimestre inmediatamente anterior, su variación está explicada por el aumento de la formación bruta de capital en 0,3% y del gasto de consumo final en 0,1%. En contraste, disminuyeron las exportaciones en 1,2%. En cuanto a las importaciones, estas disminuyeron en 4,1%."

Variación porcentual - Series desestacionalizadas

Ramas de actividad	Variación porcentual (%)		
	Anual	Trimestral	Año Corrido
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	1,0	-2,0	4,9
Explotación de minas y canteras	0,5	-1,0	-3,6
Industria manufacturera	-1,4	0,0	-1,0
Suministro de electricidad, gas y agua	2,3	0,9	1,1
Construcción	-0,6	0,0	-0,7
Comercio, reparación, restaurantes y hoteles	0,3	-0,1	1,2
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	-1,0	-0,9	-0,1
Establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas	3,4	0,5	3,8
Actividades de servicios sociales, comunales y personales	3,7	0,9	3,4
Subtotal valor agregado	1,3	0,1	1,5
Impuestos menos subvenciones sobre la producción e importaciones	3,9	1,0	3,9
PRODUCTO INTERNO BRUTO	**1,6**	**0,3**	**1,8**

Fuente: DANE - Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales
Pr: Cifras preliminares

Fuente DANE: Boletín Técnico – cuarto trimestre 2017 / 22 febrero 2018
https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/pib/bol_PIB_IVtrim17_oferta_demanda.pdf

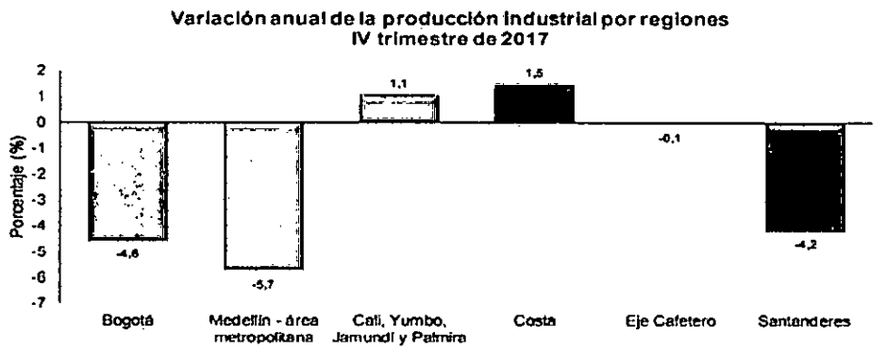
Introducción y Cifras del Sector – Industrial /Manufacturero

"Durante el año 2017 (enero – diciembre), el valor agregado de la rama Industria manufacturera disminuyó en 1,0% comparado con el año 2016. Este comportamiento es explicado principalmente por la caída de: fabricación de productos metalúrgicos básicos (excepto maquinaria y equipo) en 10,4%; fabricación de tejidos y artículos de punto y ganchillo y prendas de vestir en 8,3% y fabricación de otros productos minerales no metálicos en 3,9%. Las variaciones positivas más representativas fueron; fabricación de productos de la refinación del petróleo y combustible nuclear en 4,9%; fabricación de sustancias y productos químicos en 1,4%; y fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón en 4,1%.

En el cuarto trimestre de 2017, el valor agregado de la rama Industria manufacturera disminuyó 1,4% respecto al mismo periodo del año 2016. Las actividades que presentaron las variaciones negativas más representativas fueron: fabricación de productos metalúrgicos básicos (excepto maquinaria y equipo) en 10,0%; fabricación de tejidos y artículos de punto y ganchillo y prendas de vestir en 5,9% y fabricación de otros productos minerales no metálicos en 3,4%. Por otro lado, se destacan las variaciones positivas de las siguientes actividades: ingenios, refinerías de azúcar y trapiches en 9,5%; fabricación de productos de la refinación del petróleo y combustible nuclear en 7,8% y la fabricación de sustancias y productos químicos 2,4%.

Muestra Trimestral Manufacturera Regional (MTMR)

Trimestre octubre- diciembre de 2017



En relación al trimestre inmediatamente anterior, el valor agregado de la rama no presentó variación. Las variaciones positivas más representativas fueron: ingenios, refinerías de azúcar y trapiches en 6,7%; la fabricación de sustancias y productos químicos en 2,5%; y fabricación de productos de la refinación del petróleo y combustible nuclear en 2,4%. Las actividades industriales con las variaciones negativas más representativas fueron: la elaboración de productos de café en 10,2%, las actividades de edición e impresión en 7,6% y la elaboración de bebidas en 2,1%".

Fuente: DANE – Boletín técnico – 02 marzo de 2018
https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/mtmr/bol_mtmr_IVtrim17.pdf

2. Gremios o Asociaciones que participan en el Sector

Los Gremios más significativos en Colombia son Acopi, Fenalco, Andi, Analdex y Acicam, los cuales toman parte activa en la política de Desarrollo Empresarial en Colombia. La labor de estos gremios es establecer políticas comerciales al igual que busca la planificación de proyectos a desarrollar para los años venideros, pero que deben ser aprobadas por el Congreso de la Republica.

3. Dinámica de importaciones y exportaciones

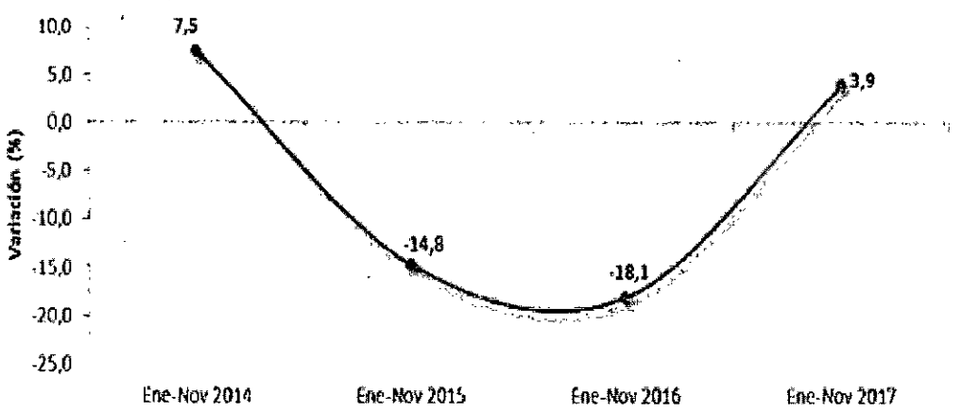
Sector – Industrial /Manufacturero y su relación con las Importaciones en 2017

"*El comportamiento alcista de las importaciones entre enero y noviembre del 2017 se explicó por mayores compras externas en el grupo manufacturas por US$32.482,9 millones CIF.*

En el periodo entre enero y noviembre del 2017, en Colombia se realizaron importaciones por US$42.440,2 millones CIF (Cost, Insurance and Freight) con una variación de 3,9% frente al -18,1% del mismo periodo del 2016, según lo dio a conocer este lunes el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (Dane).

Según las estadísticas del Dane, el comportamiento de las importaciones en este periodo se explicó por la variación de 5,0% en el grupo de manufacturas con compras externas por US$32.482,9 millones CIF. A su vez, los productos maquinaria y equipo de transporte registraron el principal aporte a la variación de este grupo.

Variación año corrido de las importaciones totales
2014 – 2017 (enero – noviembre)



Fuente: DANE - IMPO

Fuente: Publicación revista Dinero, 22 enero de 2018 – sobre "Comportamiento de las Importaciones"
http://www.dinero.com/economia/articulo/importaciones-colombianas-noviembre-de-2017-dane/254472

Por su parte, las importaciones del grupo combustibles y productos de las industrias extractivas presentaron una variación de 1,9% por US$4.122,7 millones CIF siendo los combustibles y lubricantes minerales y productos conexos los que más pesaron en la medición.

Además, el grupo de agropecuarios, alimentos y bebidas registró compras externas por US$5.763,8 millones CIF con una variación de 0,1%. Esto se explicó por las mayores importaciones de carne y preparados de carne con 42,2%.

Hay que decir que, según el Dane, las mercancías compradas por Colombia originarias de Estados Unidos participaron con 26,1% del total registrado entre enero y noviembre de 2017. Le siguen, en su orden, China, México, Brasil, Alemania y Japón.

Importaciones en noviembre: Las compras externas de Colombia, en solo noviembre de 2017, tuvieron una variación de -4,3% frente al mismo mes del 2016 cuando fue de -1,8%. El comportamiento de las importaciones totales se explica, principalmente, por el grupo de manufacturas, que presentó una variación de -3,7%.

Los productos del grupo manufacturas durante este periodo registraron importaciones por valor de US$3.080,6 millones CIF con una variación anual de -3,7%. Este comportamiento obedeció, principalmente, a las menores compras de otros equipos de transporte y de vehículos de carretera.

Según el Dane, en este mes, las importaciones de Colombia originarias de Estados Unidos participaron con 23,2% del total. Le siguen, en su orden, las compras externas desde China, México, Brasil, Alemania e India.

Además, las compras originarias de Estados Unidos presentaron una variación de -20,7%, al pasar de US$1.168,7 millones CIF en noviembre de 2016 a US$926,5 millones CIF en 2017. Esto a raíz de las menores importaciones de aviones de más de 15.000 kilogramos con -100,0%.

Importaciones en los últimos 12 meses

En los últimos doce meses hasta noviembre de 2017, las compras externas del país llegaron a US$46.481,2 millones CIF, lo que representó una variación de 3,3%. Mientras que en el mismo periodo de 2016 las importaciones fueron US$45.007,7 millones CIF y registraron una variación de -18,7%.

Fuente: Publicación revista Dinero, 22 enero de 2018 – sobre "Comportamiento de las Importaciones"
http://www.dinero.com/economia/articulo/importaciones-colombianas-noviembre-de-2017-dane/254472

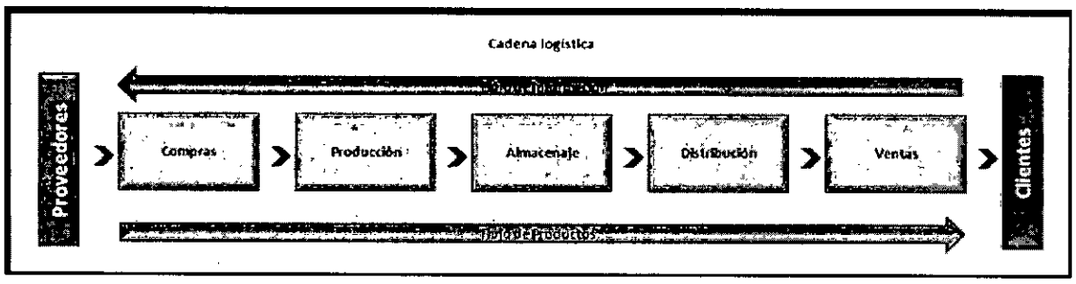
4. Dinámica de producción, distribución, entrega e inventarios de bienes, obras o servicios requeridos.

Como un conjunto estructurado de procesos de productos/servicios las cadenas productivas de bienes y servicios se subdividen en eslabones, los cuales comprenden conjuntos de empresas con funciones específicas dentro del proceso. En tal sentido, las relaciones con proveedores, el Estado, los clientes y los distribuidores, entre otros, generan estímulos y permiten sinergias que facilitan la creación de ventajas competitivas

Fuente: Artículo "Cadenas Productivas Enfoques y Precisiones Conceptuales"

https://www.researchgate.net/profile/Jairo_IsazaCastro/publication/228271063_Supply_Chains_Approaches_and_Concepts_Cadenas_Productivas_Enfoques_Y_Precisiones_Conceptuales/links/542054ee0cf203f155c58e05.pdf

Esquema de cadena de logística



Fuente
https://www.google.com.co/search?q=cadena+logistica+de+importacion&tbm=isch&source=iu&ictx=1&fir=NIYxD59RT1jWUM%253A%252CKLoSoYw5MKaHhM%252C_&usg=__I4W9UaS_L7FtfK5ELwxPb0hy_mQ%3D&sa=X&ved=0ahUKEwjTj5ybr4_aAhUhwFkKHQKpBbYQ9QEIlzAD#imgrc=bzrGs8Jbo0LJkM:

B. *ESTUDIO DE LA DEMANDA*

1) *Acuerdos Marco*

Los Acuerdos Marco son herramientas de agregación de demanda que permiten a las Entidades adquirir de manera ágil los Bienes y Servicios de Características Técnicas Uniformes[1].

Al consultar página https://www.colombiacompra.gov.co/search/node/acuerdo%20marco no se identifica la existencia de Acuerdos Marco que incluya la totalidad o parcialmente

[1] https://www.colombiacompra.gov.co/tienda-virtual-del-estado-colombiano/acuerdos-marco

los ítems de ficha técnica, remitida por Subdirección Técnica de Recreación y Deporte, de la confección y suministro de uniformes de presentación, entrenamiento y competencia, utilizados para la identificación institucional del IDRD. Consulta realizada el 2 de agosto de 2013.

- *Otros instrumentos de agregación de demanda*

Los mecanismos de agregación de demanda permiten al Estado obtener mayor valor por dinero en el sistema de contratación pública al eliminar costos de intermediación y al hacer más ágil y simple los procesos de contratación.

Sobre el particular, al consultar el link: https://www.colombiacompra.gov.co/tienda-virtual-del-estado-colombiano/agregacion-de-demanda-espec%C3%ADfica, no se identifica que el objeto del proceso en estudio tenga relación con los instrumentos de agregación de demanda vigentes, publicados en Colombia Compra Eficiente. Consulta realizada el 2 de agosto de 2013.

2) Grandes Superficies

No obstante corresponder el objeto del estudio a la adquisición de un bien y estando clasificado (en ficha técnica) como compra, al consultar la oferta disponible en grandes superficies, en Colombia Compra Eficiente no se identifican la oferta de los bienes, objeto de interés de la Subdirección Técnica de Recreación y Deporte.

3) Comparativo Histórico de la Entidad

Se relacionan los contratos ejecutados por el IDRD con el mismo, igual o similar objeto contractual.

Proceso	IDRD-STRD-SAMC-014-2017	IDRD-STRD-LP-035-2017
Nombre Contratista	FACOMED SAS	FABRICAMOS SU SUDADERA LTDA
Modalidad de selección	Tipo de Proceso Selección Abreviada de Menor Cuantía (Ley 1150 de 2007) Estado del Proceso Celebrado Asociado al Acuerdo de Paz No Régimen de Contratación Estatuto General de Contratación Grupo [E] Productos de Uso Final Segmento[53] Ropa, Maletas y Productos de Aseo Personal Familia [5310] Ropa Clase [531027] Uniformes	Tipo de Proceso Licitación Pública Estado del Proceso Celebrado Asociado al Acuerdo de Paz No Régimen de Contratación Estatuto General de Contratación Grupo [E] Productos de Uso Final Segmento[53] Ropa, Maletas y Productos de Aseo Personal Familia [5310] Ropa Clase [531029] Prendas de deporte
Objeto del contrato	COMPRA DE UNIFORMES DE PRESENTACION, PREPARACION Y COMPETENCIA REQUERIDOS POR LAS DIFERENTES DISCIPLINAS DEPORTIVAS QUE REPRESENTARAN A BOGOTA DC, EN LOS CAMPEONATOS Y CERTAMENES	""REALIZAR POR EL SISTEMA DE PRECIOS FIJOS UNITARIOS EL SUMINISTRO DE UNIFORMES DE PRESENTACIÓN, ENTRENAMIENTO Y COMPETENCIA QUE SERÁN UTILIZADOS PARA LA IDENTIFICACIÓN DEL PERSONAL CONTRATISTA, CAMPISTAS, PERSONAL TÉCNICO,

	DEPORTIVOS A NIVEL NACIONAL E INTERNACIONAL Y EN LOS JUEGOS SUPERATE INTERCOLEGIADOS -2017	ADMINISTRATIVO, DEPORTISTAS E INSTRUCTORES DE LAS ESCUELAS DE FORMACIÓN DEPORTIVA Y/O QUIENES DESARROLLAN ACCIONES EN REPRESENTACIÓN DEL IDRD"
Valor del contrato	$308,962,000.00 Peso Colombiano Tipo de Contrato Compraventa	$1,093,615,605.00 Peso Colombiano Prestación de Servicios
Forma de pago	El IDRD pagará al contratista el valor del contrato en un pago posterior a la entrega total de elementos y la presentación de la factura por parte del contratista y recibido a satisfacción entregado por el supervisor del contrato.	El IDRD pagara el valor del contrato en pagos mensuales, conforme al avance en la entrega de los bienes del objeto del contrato, entrega de los uniformes y accesorios deportivos solicitados en dicha mensualidad por parte del supervisor y la presentación de la factura por parte del contratista y recibo a satisfacción por parte del Supervisor del contrato.
Vigencia del contrato	3 Meses	4 Meses
Requisitos Habilitantes	1. Capacidad Jurídica 2. Capacidad Financiera ➢ Índice de Liquidez Mayor o igual a 1.9 ➢ Índice de endeudamiento menor o igual a 64% ➢ Razón cobertura de Interés Mayor o igual a 0 3. Capacidad Organizacional ➢ Rentabilidad del patrimonio Mayor o igual al 4% ➢ Rentabilidad del activo Menor o igual a 3% xperiencia equivalente a un porcentaje igual o superior al 100% del valor del presupuesto con máximo cinco (5) contratos iniciados, ejecutados y terminados en los cinco (5) años contados retroactivamente a partir de la fecha de cierre por cada grupo o el total de los grupos del presente proceso de contratación. La experiencia a acreditar debe ser específicamente en producción, elaboración, suministro o venta de uniformes corporativos.	1. Capacidad Jurídica 2. Capacidad Financiera ➢ Índice de Liquidez Mayor o igual a 1.9 ➢ Índice de endeudamiento menor o igual a 63% ➢ Razón cobertura de Interés Mayor o igual a 0 3. Capacidad Organizacional ➢ Rentabilidad del patrimonio Mayor o igual al 10% ➢ Rentabilidad del activo Menor o igual a 5% 4. Experiencia equivalente a un porcentaje igual o superior al 100% del valor del presupuesto con máximo dos (2) contratos iniciados, ejecutados y terminados en los dos (2) años contados retroactivamente a partir de la fecha de cierre por cada grupo o el total de los grupos del presente proceso de contratación. La experiencia a acreditar debe ser específicamente en venta, suministro o fabricación de uniformes y/o elementos deportivos.
Garantías	A. Cumplimiento: Equivalente al diez por ciento (10%) del valor total del contrato y cuatro (4) meses más contados a partir de la fecha de suscripción del acta de inicio. B. Pago de salarios y prestaciones sociales en cuantía equivalente al 5% del valor total del contrato, con vigencia equivalente al plazo de ejecución del contrato y tres años más. C. CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL BIEN: Para garantizar la calidad de los bienes por un valor equivalente al diez por ciento (10%) del valor del contrato y con una vigencia igual a su plazo en meses y un año más.	A. Cumplimiento: Equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del contrato y cuatro (4) meses más contados a partir de la fecha de suscripción del acta de inicio. B. Pago de salarios y prestaciones sociales en cuantía equivalente al 5% del valor total del contrato, con vigencia equivalente al plazo de ejecución del contrato y 3 años más. C. CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL BIEN: Para garantizar la calidad de los bienes por un valor equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del contrato y con una vigencia igual a su plazo en meses y un años mas.
Oferentes que participaron en el proceso	1. Fabricamos su Sudadera 2. Facomed 3. Effort Colombia	1. Union temporal GESCOM BENDITO 2. Fabricamos su sudadera LTDA 3. FACOMED SAS 4. Union Temporal Dotamundo
Link	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=17-11-6787134	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=17-1-181351

Proceso	**IDRD-STRD-SAS-020-2016**	**IDRD-SAF-SAS-029-2016**	**IDRD-SAF-SAS-009-2016**
Nombre Contratista	**GRUPO 1 - GRUPO EMPRESARIAL SPORTECH GRUPO 2 - FABRICA COLOMBIANA DE MEDIAS LTDA GRUPO 3 - ARKIMAX INTERNACIONAL LTDA**	**UNION TEMPORAL IDRD BOGOTA 2016**	**DISTRIBUCION Y SERVICIO SAS**

Modalidad de selección	Tipo de Proceso Subasta Estado del Proceso Celebrado Régimen de Contratación Estatuto General de Contratación Grupo [E] Productos de Uso Final Segmento [53] Ropa, Maletas y Productos de Aseo Personal Familia [5310] Ropa Clase [531029] Prendas de deporte	Tipo de Proceso Subasta Estado del Proceso Celebrado Régimen de Contratación Estatuto General de Contratación Grupo [E] Productos de Uso Final Segmento [53] Ropa, Maletas y Productos de Aseo Personal Familia [5310] Ropa Clase [531029] Prendas de deporte	Tipo de Proceso Subasta Estado del Proceso Celebrado Régimen de Contratación Estatuto General de Contratación Grupo [E] Productos de Uso Final Segmento [53] Ropa, Maletas y Productos de Aseo Personal Familia [5310] Ropa Clase [531031] Chalecos
Objeto del contrato	Elaboración y suministro de uniformes (dotación) utilizados para la identificación institucional del personal contratista, delegaciones y campistas, personal técnico y administrativo y/o quienes desarrollan acciones o actividades en representación del IDRD en proyecto de inversión "recreación activa 365", "tiempo escolar complementario-tec" y "rendimiento deportivo al 100x100	Adquisición de elementos deportivos para el equipo de fútbol del sindicato de trabajadores oficiales y empleados públicos del IDRD "SINTRAIRED" y sudadera, camiseta y gorra para los funcionarios y funcionarias de la planta de personal de la entidad	Compra de imagen institucional (chaquetas y/o chalecos) que hacen parte de la imagen corporativa del IDRD
Valor del contrato	$1,566,365,524 Peso Colombiano Tipo de Contrato Suministro	$ 55,170,000 Peso Colombiano Tipo de Contrato Compraventa	$103,585,946. Peso Colombiano Tipo de Contrato Compraventa
Forma de pago	El IDRD pagará al contratista el valor de cada uno de los contratos en pagos parciales de acuerdo a las entregas realizadas con sus debidos soportes al Almacen General del IDRD dentro de los treinta (30) días hábiles siguientes a la presentación de la factura y recibo a satisfacción entregado por parte del supervisor del contrato.	El IDRD pagará al contratista el valor de cada uno de los contratos en pagos parciales de acuerdo a las entregas realizadas con sus debidos soportes al Almacen General del IDRD dentro de los treinta (30) días hábiles siguientes a la presentación de la factura y recibo a satisfacción entregado por parte del supervisor del contrato.	El IDRD pagará al contratista el valor de cada uno de los contratos en pagos parciales de acuerdo a las entregas realizadas con sus debidos soportes al Almacen General del IDRD dentro de los veinte (20) días hábiles siguientes a la presentación de la factura y recibo a satisfacción entregado por parte del supervisor del contrato.
Vigencia del contrato	GRUPO 1 - 3 Meses GRUPO 2 - 6 Meses GRUPO 3 - 3 Meses	1 Mes	3 Meses
Requisitos Habilitantes	1. Capacidad Jurídica 10.Capacidad Financiera ➢ Índice de Liquidez Mayor o igual a 1.9 ➢ Índice de endeudamiento menor o igual a 64% ➢ Razón cobertura de Interés Mayor o igual a 0 3. Capacidad Organizacional ➢ Rentabilidad del patrimonio Mayor o igual al 4% ➢ Rentabilidad del activo Menor o igual a 3% 4. Experiencia equivalente a un porcentaje igual o superior al 100% del valor del presupuesto con máximo cinco (5) contratos iniciados, ejecutados y terminados en los cinco (5) años contados retroactivamente a partir de la fecha de cierre por cada grupo o el total de los grupos del presente proceso de contratación. La experiencia a acreditar debe ser específicamente en producción, elaboración, suministro o venta de uniformes corporativos.	1. Capacidad Jurídica 2. Capacidad Financiera ➢ Índice de Liquidez Mayor o igual a 1.9 ➢ Índice de endeudamiento menor o igual a 63% ➢ Razón cobertura de Interés Mayor o igual a 0 3. Capacidad Organizacional ➢ Rentabilidad del patrimonio Mayor o igual al 10% ➢ Rentabilidad del activo Menor o igual a 5% 4. Experiencia equivalente a un porcentaje igual o superior al 100% del valor del presupuesto con máximo dos (2) contratos iniciados, ejecutados y terminados en los dos (2) años contados retroactivamente a partir de la fecha de cierre por cada grupo o el total de los grupos del presente proceso de contratación. La experiencia a acreditar debe ser específicamente en venta, suministro o fabricación de uniformes y/o elementos deportivos.	1. Capacidad Jurídica 2. Capacidad Financiera ➢ Índice de Liquidez Mayor o igual a 1 ➢ Índice de endeudamiento menor o igual a 63% ➢ Razón cobertura de Interés Mayor o igual a 0 3. Capacidad Organizacional ➢ Rentabilidad del patrimonio Mayor o igual al 10% ➢ Rentabilidad del activo Menor o igual a 5% 3. Experiencia equivalente a un porcentaje igual o superior al 100% del valor del presupuesto con máximo tres (3) contratos iniciados, ejecutados y terminados en los tres (3) años contados retroactivamente a partir de la fecha de cierre por cada grupo o el total de los grupos del presente proceso de contratación.

Garantías	A. Cumplimiento: Equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del contrato y seis (6) meses más contados a partir de la fecha de suscripción del acta de inicio. B. Calidad de los bienes: Equivalente al veinte por ciento (20%) por ciento del valor total del contrato, por el término de duración del contrato y seis (6) meses más, contados a partir de la fecha de suscripción del acta de inicio. C. Amparo de salarios, prestaciones sociales: Equivalente al diez por ciento (10%) del valor total del contrato y con vigencia equivalente al plazo del contrato y tres (3) años más.	A. Cumplimiento: Equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del contrato y seis (6) meses más contados a partir de la fecha de suscripción del acta de inicio. B. Calidad de los bienes: Equivalente al veinte por ciento (20%) por ciento del valor total del contrato, por el término de duración del contrato y seis (6) meses más, contados a partir de la fecha de suscripción del acta de inicio.	A. Cumplimiento: Equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del contrato contados a partir de la fecha de suscripción del acta de inicio. B. Calidad de los bienes: Equivalente al veinte por ciento (20%) por ciento del valor total del contrato, por el término de duración del contrato contados a partir de la fecha de suscripción del acta de inicio. C. Amparo de salarios, prestaciones sociales: Equivalente al diez por ciento (10%) del valor total del contrato y con vigencia equivalente al plazo del contrato y tres (3) años más.
Oferentes que participaron en el proceso	1. Confeccionado del Tolima 2. Almacenes el Deportista SAS 3. Inversiones Zara de Colombia 4. OCE Marketing SAS 5. Kyros Muebles y Diseños 6. Gilberto Muñoz Adarmmes 7. Grupo Empresarial Imboutex 8. Wilzor SAS 9. Tecnogroup SAS 10. Yubarta SAS 11. Agora SAS 12. Miguel Fernando Castillo 13. Indistria Chaplin 14.Distribución y Servicio SAS 15. Grupo Empresarial JL Sefair 16. Leon Rodriguez Ramos 17. Gilberto Orlando Franco Forero 18. Carlos Mario Velez Serna 19. C.I Inversiones Nemix 20. Dobocol SAS 21. Comercializadora SumitecKarch 22. Omar Vanegas Nieto 23. Fabrica Colombiana de Medias 24, Industria Salgar SAS 25. Axen Pro Group SAS 26. UT Intendencia XXIV 27. Coltemayor SA 28. Fernando Guerrero Caro 29. Fabricamos Su Sudadera 30. Coltech SAS 31. Military JR 32. Syco Ingenieria SAS 33. Grupo Empresarial Sportech 34. Comercializadora Integral BDT 35. Sodecol SAS 36. Arkimax Internacional LTDA 37. Gran Andina de Comercio 38. Grupo Empresarial Alianza SAS 39. Manufacturas Bostonia 40. Comercializadora LEAND 41. UT Alianza 2016 42. Saeta Internacional	1. Fabrica Colombiana de Medias 2. Didacticos Simmolos y Signos S en C 3. Arkimax Internacional LTDA 4. Union Temporal IDRD Bogotá 2016 5. Almacenes el Deportista SAS 6. Distribución y Servicio SAS 7. Comercial Deportivas Heridas 8. Tecnigrup SAS 9. Coltech SAS 10. Grupo Empresarial Imboutex SAS 11. Wilzor SAS	1. Yubarta SAS 3. Elite Deportiva SAS 5. Xam SAS 7. Syco Ingenieria SAS 9. Distribución y Servicio SAS 11. Fernando Guerrero Cano 13. Invercon SAS 15. DIAM Y CIA S en C 17. Tecnigrup SAS 19. Manufacturas Creare SAS 21. CI INVERSIONES NEMIX 23. Creaciones Bag Star SAS 25. Arkimax Internacional LTDA 27. Manufacturas Capitex SAS 29. La Factoria SAS 31. UT Sanofia SAS - Juan Vergara 33. Indu - Ropa LTDA 2. Coltemayor SA 4. Dobocol SAS 6. UT Deportiva Bogotá 2016 8. Manufactura Fenix Internacional 10. Cachuchas y Camisetas Wood Will 12. Comercializadora Integral BDT 14. Industrias y confecciones Inducon SAS 16. Manufacturas Delmy SAS 18. Industrias Salgari SAS 20. UT FSS y JS 2016 22. Twity SA 24. UT Recreación y Deporte 26. Coltech SAS 28. Open For Dressmaking SAS 30. Jem Supplies SAS 32. UT Americana Cadugui 2016 34. Grupo Empresarial Imboutex SAS
Link	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=16-9-419995	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=16-9-423569	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=16-9-415642

4) *Comparativo Histórico de Otras Entidades*

Con el fin de conocer la forma por medio de la cual otras entidades llevan a cabo la adquisición de este tipo de servicios, se realizó una exploración en el portal del Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP) tomando los siguientes elementos como parámetros de búsqueda:

Tipo de Proceso Subasta, Licitación Publica
Tipo de contrato Compraventa - Suministro
Departamento de ejecución: Bogotá D.C.
Periodo: 2017 - Actualmente

Grupo [E] Productos de Uso Final
Segmento [53] Ropa, Maletas y Productos de Aseo Personal

Con base en los resultados obtenidos con estos criterios de búsqueda, se seleccionaron aquellos procesos que tuviesen un objeto contractual similar al del presente análisis, de los cuales se obtuvo la siguiente información:

ANTIOQUIA - INSTITUTO DE DEPORTES Y RECREACIÓN DE MEDELLÍN - INDER MEDELLÍN

Objeto: *"ADQUISICIÓN DE UNIFORMES Y ACCESORIOS DEPORTIVOS PARA LAS DIFERENTES ESTRATEGIAS Y PROYECTOS DEL INDER MEDELLÍN, ADEMÁS DE LOS PROYECTOS PRIORIZADOS POR LA COMUNIDAD EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE PLANEACIÓN LOCAL Y PRESUPUESTO PARTICIPATIVO"*

Número proceso	**SA-019-17**
Contratista	**FERNANDO GUERRERO CARO** **FÁBRICA COLOMBIANA DE MEDIAS LIMITADA** **FÁBRICA COLOMBIANA DE MEDIAS LIMITADA**
Modalidad de Selección	Tipo de Proceso Subasta Estado del Proceso Celebrado Asociado al Acuerdo de Paz No Régimen de Contratación Estatuto General de Contratación Grupo [E] Productos de Uso Final Segmento [53] Ropa, Maletas y Productos de Aseo Personal Familia [5310] Ropa Clase [531015] Pantalones de deporte, pantalones y pantalones cortos
Valor total del Contrato	Tipo de Contrato: Suministro $359,000,000.00 Peso Colombiano C-02364-17 $240,000,000.00 Peso Colombiano C-02347-17 $1,420,000,000.00 Peso Colombiano C-02358-17
Forma de Pago	El Instituto de deportes y recreación – INDER MEDELLIN- pagara el valor del contrato de acuerdo al cronograma de entregas establecido. Las prendas deberán ser recibidas a entera satisfacción cumpliendo con las especificaciones técnicas y los requisitos exigidos por parte de la entidad contratante.
Plazo de ejecución	3 Meses 67 Días 67 Días
Requisitos habilitantes	1. Capacidad Jurídica 2. CAPACIDAD TÉCNICA 3. CAPACIDAD FINANCIERA Y ORGANIZACIONAL 4. Indice de Liquidez 5. Indice de endeudamiento 6. Capital de Trabajo 7. Razon de cobertura de interés 8. Rentabilidad del patrimonio 9. Rentabilidad de Activos

Garantías	A. Cumplimiento: Equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del contrato y seis (6) meses más contados a partir de la fecha de suscripción del acta de inicio. B. Calidad de los bienes: Equivalente al veinte por ciento (20%) por ciento del valor total del contrato, por el término de duración del contrato y un año (1) más, contados a partir de la fecha de suscripción del acta de inicio. C. Amparo de salarios, prestaciones sociales: Equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del contrato y con vigencia equivalente al plazo del contrato y tres (3) años más.
Oferentes que participaron en el proceso	1. Gilberto Muñoz Adarmes 2. Ramirez Gutierrez Group SAS 3. Kyrosmuebles y Diseños 4. XAM SOLUCIONES 5. FACOMED 6. Fernando Guerrero 7. Fabrica Colombiana de Medias
Link:	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=17-9-431620

ANTIOQUIA - ALCALDÍA MUNICIPIO DE MEDELLÍN

Objeto: *"Suministro de uniformes para los adultos mayores de los clubes de vida".*

Número proceso	**0009011969**
Contratista	**Distribución y Servicios SAS**
Modalidad de Selección	Tipo de Proceso Subasta Estado del Proceso Celebrado Asociado al Acuerdo de Paz No Régimen de Contratación Estatuto General de Contratación Grupo [E] Productos de Uso Final Segmento [53] Ropa, Maletas y Productos de Aseo Personal Familia [5310] Ropa Clase [531015] Pantalones de deporte, pantalones y pantalones cortos
Valor total del Contrato	Tipo de Contrato: Suministro $1,733,453,534.00 Peso Colombiano
Forma de Pago	El Municipio de Medellín cancelará a el contratista el valor del contrato mediante pagos a través de transferencia electrónica previa presentación de las facturas o documentos equivalente debidamente legalizados con todos los soportes que aseguren que los bienes o servicios fueron recibidos a entera satisfacción por parte del supervisor
Plazo de ejecución	165 Días
Requisitos habilitantes	1. Capacidad Jurídica 2. CAPACIDAD TÉCNICA (Experiencia) 3. CAPACIDAD FINANCIERA Y ORGANIZACIONAL
Garantías	A. Cumplimiento: Equivalente al diez por ciento (10%) del valor total del contrato y cuatro (4) meses más contados a partir de la fecha de suscripción del acta de inicio. B. Calidad del servicio: Equivalente al diez por ciento (10%) por ciento del valor total del contrato, por el término de duración del contrato y cuatro (4) meses más, contados a partir de la fecha de suscripción del acta de inicio. C. Amparo de salarios, prestaciones sociales: Equivalente al cinco por ciento (50%) del valor total del contrato y con vigencia equivalente al plazo del contrato y tres (3) años más.

Oferentes que participaron en el proceso	1. Yubarta SAS 2. Union Temporal Chapin 3. Union Temporal la casa del niño y el Deportista 4. Uniroca SAS 5. Jose Rodrigo Perdomo 6. D Gerrad MG Sas 7. Arkimax International Ltda 8. Sumidam Corporation SAS 9. Distribucion y Servicios SAS 10. Xam Soluciones integrales SAS 11. Suratex SAS 12. Gr y Cia Ltda Manufacturas 13. Inversiones Sara de Colombia SAS 14. Agencias Nacionales Ltda 15. Union Temporal Intendencia 16. Fernando Guerrero Caro 17. Supler SAS 18. Fabrica colombiana de medias Limitada 19. Estaciones Nuevo Milenio 20. Inversiones Blucher SAS 21. Dobocol SAS 22. Grupo Alpha en c 23. Unión Temporal confección integral 24. Unión temporal americana Cadügi 25. Gilberto Muñoz Adames 26. Ramírez Gutierres Group SAS 27. Kyros Muebles y diseños Ltda
Link:	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=17-9-431922

BOGOTÁ D.C. - SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL –

Objeto: *"Compra y distribución de vestuario, calzado y uniformes con destino a los y las participantes y/o beneficiarios de los diferentes proyectos de la Secretaría Distrital de Integración Social."*

Número proceso	**SDIS-SASI-010-2016**
Contratista	**GRUPO. 1. GRUPO EMPRESARIAL JL SEFAIR SAS** **GRUPO 2. INVERSIONES SARA DE COLOMBIA SAS** **GRUPO 3 DOBOCOL SAS**
Modalidad de Selección	Tipo de Proceso Subasta Estado del Proceso Celebrado Régimen de Contratación Estatuto General de Contratación Grupo [E] Productos de Uso Final Segmento [53] Ropa, Maletas y Productos de Aseo Personal Familia [5310] Ropa Clase [531029] Prendas de deporte
Valor total del Contrato	Tipo de Contrato Compraventa $182,110,239.00 Peso Colombiano $74,987,835.00 Peso Colombiano $69,991,501.00 Peso Colombiano

Forma de Pago	La Secretaria pagará al contratista el 95% del valor total del contrato, en mensualidades vencidas, proporcional a la facturación mensual hasta agotar los recursos. Se realizará un último pago correspondiente al 5% del valor del contrato, a la suscripción del acto de liquidación del mismo, previa presentación y aprobación del informe final por parte del supervisor del contrato
Plazo de ejecución	3 Meses
Requisitos habilitantes	1. Capacidad Jurídica 2. Requisitos Técnicos 3. Experiencia especifica: Experiencia equivalente a un porcentaje igual o superior al 100% del valor del presupuesto del contrato con máximo cinco (5) contratos iniciados, ejecutados y terminados por cada grupo o el total de los grupos del presente proceso de contratación. La experiencia a acreditar debe ser específicamente en la venta y/o producción y/o comercialización y/o fabricación y/o adquisición de vestuario, calzado y uniformes. 4. Capacidad Financiera ➢ Índice de Liquidez: Mayor o igual a 1.50 ➢ Índice de Endeudamiento: Menor o igual a 70% ➢ Razón de Cobertura de Intereses: Mayor o igual a 2.00 ➢ Capital de Trabajo: Mayor o igual a 30% Capacidad Organizacional: ➢ Rentabilidad sobre patrimonio: Mayor o igual a 4% ➢ Rentabilidad sobre activos: Mayor o igual a 2%
Garantías	A. Cumplimiento: Equivalente al diez por ciento (10%) del valor total del contrato y seis (6) meses más contados a partir de la fecha de suscripción del acta de inicio. B. Calidad de los bienes: Equivalente al veinte por ciento (20%) por ciento del valor total del contrato, por el término de duración del contrato y seis (6) meses más, contados a partir de la fecha de suscripción del acta de inicio. C. Amparo de salarios, prestaciones sociales: Equivalente al diez por ciento (10%) del valor total del contrato y con vigencia equivalente al plazo del contrato y tres (3) años más.
Oferentes que participaron en el proceso	1. FABRICA COLOMBIANA DE MEDIAS 2. AMERICANA CORP SAS 3. DISTRIBUCIONES Y SERVICIOS SAS 4. DOBOCOL SAS 5. MANUEL IGNACIO RAMIREZ - ENCAUCHO 6. BACET GROUP SAS 7. GRUPO EMPRESARIAL JL SEFAIR 8. MANUFACTURA CREARE SAS 9. SPARTA SHOES SAS 10. YUBARTA SAS 11. MILITARY JR 12. INVERSIONES SARA DE COLOMBIA SAS 13. ARKIMAX INTERNACIONAL LTDA 14. TWITY SAS 15. COLTECH SAS 16. METALICA ORDUZ 17. INVERSIONES Y CONTRATOS ND SAS 18. GRUPO COMERCIAL DRT SAS 19. ALFREDO ALONSO SANCHEZ 20. ARTES GRAFICAS LIMPOESTAMPAR SAS 21. XAM SOLUCIONES INTEGRALES SAS 22. COMERCIALIZADORA INTEGRAL DBT
Link:	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=16-9-422814

CUNDINAMARCA - INSTITUTO DEPARTAMENTAL PARA LA RECREACIÓN Y EL DEPORTE DE CUNDINAMARCA

Objeto: *"Suministro de sudaderas, chaquetas cortavientos camisetas polo y uniformes para el proceso de preparación, entrenamiento y competencia de los deportistas de Cundinamarca"*

Número proceso	**SUBASTA INVERSA No. 8 DE 2016**
Contratista	**CI INVERSIONES NEMIX SAS**
Modalidad de Selección	Tipo de Proceso Subasta Estado del Proceso Celebrado Régimen de Contratación Estatuto General de Contratación Grupo [E] Productos de Uso Final Segmento [53] Ropa, Maletas y Productos de Aseo Personal Familia [5310] Ropa Clase [531027] Uniformes
Valor total del Contrato	$198,962,226.00 Peso Colombiano Tipo de Contrato Suministro
Forma de Pago	En un solo pago a la entrega total de los bienes y servicios, previo control de calidad y certificación de cumplimiento por parte de los supervisores, emisión de la factura o cuenta de cobro, entrada a almacén y certificación de cumplimiento de las obligaciones en cuanto aportes a seguridad social integral.
Plazo de ejecución	1 Mes
Requisitos habilitantes	1. Capacidad Jurídica 2. Requisitos Técnicos Los oferentes deberán acreditar en el Registro Único de Proponentes experiencia en la ejecución de tres (3) contratos, cada contrato deberá incluir como mínimo tres de los siguientes códigos 53101500 y/o 53101600 y/o 53102000 y/o 53102700 y/o 53111900 y/o 53111600 y/o 53102900 y/o 53102400 que sumados superen el 100% del valor del presupuesto oficial expresado en SMMLV. 3. Capacidad Financiera ➢ Índice de Liquidez: Mayor o igual a 4.5 ➢ Índice de Endeudamiento: Menor o igual a 40% ➢ Razón de Cobertura de Intereses: Mayor o igual a 10 ➢ Patrimonio: 962 SMMLV 4. Capacidad Organizacional ➢ Rentabilidad sobre patrimonio: Mayor o igual a 20% ➢ Rentabilidad sobre activos: Mayor o igual a 10%
Garantías	A. Cumplimiento: Equivalente al diez por veinte por ciento (20%) del valor total del contrato y seis (6) meses más contados a partir de la fecha de suscripción del acta de inicio. B. Calidad de los bienes y servicios: Equivalente al treinta por ciento (30%) por ciento del valor total del contrato, con vigencia de doce (12) meses a partir de la entrega de los elementos y seis (06) meses más, contados a partir de la entrega y puesta en funcionamiento de los bienes. C. Amparo de salarios, prestaciones sociales: Equivalente al cinco por ciento (5%) del valor total del contrato y con vigencia equivalente al plazo del contrato y tres (3) años más.
Proponentes	1. CI INVERSIONES NEMIX 2. UT AMERICAN DUGUI 2016 3. UT INDER CUNDINAMARCA 4. FACOMED
link:	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=16-9-419564

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
CULTURA RECREACIÓN Y DEPORTE
Instituto Distrital de
Recreación y Deporte

DIRECCIÓN GENERAL DE LA POLICÍA NACIONAL (PONAL)

Objeto: *"Adquisición de uniformes de ceremonia"*

Número proceso	**PN DIRAF SA 086 2016**
Contratista	**INVERSIONES SARA DE COLOMBIA S.A.S**
Modalidad de Selección	Tipo de Proceso Subasta Estado del Proceso Celebrado Régimen de Contratación Estatuto General de Contratación Grupo [E] Productos de Uso Final Segmento [53] Ropa, Maletas y Productos de Aseo Personal Familia [5310] Ropa Clase [531027] Uniformes
Valor total del Contrato	$730,215,813.00 Peso Colombiano Tipo de Contrato Compraventa
Forma de Pago	El pago se realizará contra entrega total de los bienes, de acuerdo al plazo de ejecución en moneda legal colombiana dentro de los sesenta (60) días calendario siguientes a la radicación de la factura y la certificación de recibido a satisfacción suscrita por parte del supervisor del contrato.
Plazo de ejecución	4 Meses
Requisitos habilitantes	1. Capacidad Jurídica 2. Capacidad Económicos ➢ Índice de Liquidez: Mayor o igual a 1 ➢ Índice de Endeudamiento: Menor o igual a 70% ➢ Capital de trabajo: Mayor o igual a 80% del presupuesto ➢ Razón de Cobertura de Intereses: Mayor o igual a 1 ➢ Rentabilidad sobre patrimonio: Mayor o igual a 10% ➢ Rentabilidad sobre activos: Mayor o igual a 5% 3. Capacidad Técnica: Se requiere que los oferentes hayan fabricado y/o distribuido productos iguales al objeto a contratar y/o similares: uniformes, que sumados entre sí den como resultado un valor mayor o igual a 543 S.M.L.M.V del presupuesto oficial asignado, para tal fin se deben presentar máximo cinco (5) certificaciones de contratos celebrados y ejecutados (una certificación por contrato). Las certificaciones presentadas deben evidenciar experiencia en el ITEM a ofertar.
Garantías	A. Cumplimiento: Equivalente al diez por veinte por ciento (20%) del valor total del contrato y dos (2) meses más contados a partir de la fecha de suscripción del acta de inicio. B. Calidad de los bienes y servicios: Equivalente al cincuenta por ciento (50%) del valor total del contrato, con vigencia de doce (12) meses a partir de la entrega de los elementos.
Proponentes	1. INVERSIONES SARA DE COLOMBIA 2. INVERSIONES Y CONTRATOS ND SAS 3. COMERCIAL NICOLS SAS 4. TELLEZ AGON ELKIN ARTURO 5. TWITY SA 6. UNIÓN TEMPORAL BLAN-CO 7. MANUFACTURA Y COMERCIALIZADORA BOSTONIA SAS
link:	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=16-9-416221

FUERZA AÉREA COLOMBIANA

Objeto: *"Adquisición de camisetas personal militar, pantaloncillos tipo bóxer y pijamas para el personal de soldados de aviación de la fuerza aérea colombiana"*

Número proceso	**127-00-A-COFAC-DISER-2015**
Contratista	**GRUPO EMPRESARIAL INBOUTEX S.A.S**
Modalidad de Selección	Tipo de Proceso Subasta Estado del Proceso Liquidado Régimen de Contratación Estatuto General de Contratación Grupo [E] Productos de Uso Final Segmento [53] Ropa, Maletas y Productos de Aseo Personal Familia [5310] Ropa Clase [531023] Ropa interior
Valor total del Contrato	$545,942,364.00 Peso Colombiano Tipo de Contrato Compraventa
Forma de Pago	Un único pago correspondiente al 100% del valor total del contrato con cargo al PAC del mes de Diciembre de 2015, previa suscripción del acta de recibo a satisfacción total y certificado de pago a los aportes parafiscales y a los fondos de pensiones y cesantías de acuerdo a lo establecido en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, información que será verificada por el Departamento Financiero FAC y una vez cumplidos los trámites administrativos a que haya lugar y sean situados los recursos por parte de la Dirección del Tesoro Nacional.
Plazo de ejecución	45 Días
Requisitos habilitantes	1. Capacidad Financiera ➢ Índice de Liquidez: Mayor o igual a 1.62 ➢ Índice de Endeudamiento: Menor o igual a 64% ➢ Razón de Cobertura de Intereses: Mayor o igual a 1 2. Capacidad Organizacional ➢ Rentabilidad sobre patrimonio: Mayor o igual a 0.04 ➢ Rentabilidad sobre activos: Mayor o igual a 0.02 3. Factor Técnico: Los aspectos técnicos exigidos en el presente proceso son EXCLUYENTES. En la oferta deberán presentarse los anexos del pliego, y sólo se podrán hacer parte en la subasta quienes cumplan con todos los requerimientos técnicos. Se verificará la experiencia de los proponentes a través del Registro Único de Proponentes, con la verificación de (03) tres contratos cuyo objeto sea prendas de vestir – tejido de punto y la sumatoria sea igual o superior a 847,28 salarios mínimos legales mensuales vigentes, los cuales deberán estar clasificados como mínimo en dos de los siguientes códigos, hasta el cuarto nivel de ser posible o mínimo hasta el tercer nivel: 53103001, 53102602, 53102300.
Garantías	A. Cumplimiento: Equivalente al diez por treinta por ciento (30%) del valor total del contrato y desde la suscripción del acta de inicio hasta la liquidación del mismo. B. Calidad y correcto funcionamiento de los bienes: Equivalente al cincuenta por ciento (50%) del valor total del contrato, con vigencia Doce (12) meses a partir de la fecha del recibo a satisfacción de los bienes.
Proponentes	1. INDUMORRALES 2. CONFECCIONES PAEZ SA 3. YUBARTA SAS 4. UT COLTECH SAS 5. LEONLE RODRIGUEZ RAMOS 6. GRUPO EMPRESARIAL IMBOUTEX SAS 7. TAMAYO DIAZ LTDA 8. JOSE RODRIGO PERDOMO VASQUEZ

	9. UNIÓN TEMPORAL BOSTELLI 10. INDUSTRIAS GUERRERO SAS 11. COLTEMAYOR SA 12. MANUFACTURAS CADUGUI SAS 13. INVERSIONES SARA DE COLOMBIA 14. OMAR VANEGAS NIETO
link:	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=15-9-401751

C. *ESTUDIO DE LA OFERTA*

Con base en la información contenida en la ficha técnica, se realizó una búsqueda en el portal del Sistema Electrónico de Contratación Pública (SECOP) de procesos de contratación con similares características en cuanto al objeto y con ejecución en los últimos tres (3) años, tanto del IDRD como de otras entidades obligadas a publicar esta información en el PORTAL.

Se encontraron un número determinado de entidades que demandaron este tipo de servicios. Se comparan los procesos realizados por el IDRD en últimas vigencias y en otras entidades como la **SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL, el INSTITUTO DEPARTAMENTAL PARA LA RECREACIÓN Y EL DEPORTE DE CUNDINAMARCA, la DIRECCIÓN GENERAL DE LA POLICÍA NACIONAL (PONAL) y la FUERZA AÉREA COLOMBIANA.**

1) Proveedores del bien o servicio

Considerando la amplia gama de proveedores en el mercado en la prestación del servicio, las siguientes empresas pueden estar en el marco como posibles oferentes:

- Las empresas que han participado en procesos similares y que se encuentran en los listados de los procesos adelantados por el IDRD y las demás entidades consultadas.

- De acuerdo con la información contenida en la base de datos del Sistema de Información y Reporte Empresarial -SIREM- las empresas registradas en Bogotá para llevar a cabo la actividad de confección de prendas de vestir (CIIU 1410). Dentro de las cuales se encuentran:

NIT	RAZON SOCIAL	CIIU	CIUDAD	SECTOR
800010782	TODO PARA TRABAJO S A S	C1410	BOGOTA D.C.	CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR
800026989	DOMINGO S A	C1410	BOGOTA D.C.	CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR
800031074	INDUSTRIAS ERREGE CIA S A S	C1410	BOGOTA D.C.	CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR
800038193	CONFECCIONES MONTHELIER S A S	C1410	BOGOTA D.C.	CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR
800038539	IMPECABLE S.A.S.	C1410	BOGOTA D.C.	CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR
800048499	MANUFACTURAS PALASO S.A.S.	C1410	BOGOTA D.C.	CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR
800049085	CONMEDIAS S A S	C1410	BOGOTA D.C.	CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR

800053470	CONFECCION INDUSTRIALES ROPA FUERTE LTDA	C1410	BOGOTA D.C.	CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR
800064784	KENZO JEANS S A S	C1410	BOGOTA D.C.	CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR
800078482	AMELIA TORO S.A.S	C1410	BOGOTA D.C.	CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR
800081507	RITCHI S A S	C1410	BOGOTA D.C.	CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR
800085796	CONFECCIONES INDUSTRIALES SURAMERICA LIMITADA	C1410	BOGOTA D.C.	CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR
800107157	CASA INTERNACIONAL DE DISEÑO Y MODA CIDMA SAS	C1410	BOGOTA D.C.	CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR
800107894	LUIS ALBERTO SOLANO Y CIA S A S	C1410	BOGOTA D.C.	CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR
800119709	MANUFACTURAS MARLE LIMITADA	C1410	BOGOTA D.C.	CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR
800132876	CONFECCIONES EL PUNTAZO S AS	C1410	BOGOTA D.C.	CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR
800134398	CREACIONES ROMANELLA LTDA	C1410	BOGOTA D.C.	CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR
800152396	BARSOTTI S A S	C1410	BOGOTA D.C.	CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR
800153492	L F T DOTACIONES S A S	C1410	BOGOTA D.C.	CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR
800156737	CREACIONES LA BARONESA LIMITADA	C1410	BOGOTA D.C.	CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR
800175537	VIMAR INVERSIONES LTDA	C1410	BOGOTA D.C.	CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR
800185383	GARTITEX S A S	C1410	BOGOTA D.C.	CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR
800188014	CONFECCIONES SIGMA S.A.S	C1410	BOGOTA D.C.	CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR
800188032	PLUS MODA S.A.S	C1410	BOGOTA D.C.	CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR
800191042	PECORA LIMITADA	C1410	BOGOTA D.C.	CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR
800197239	TWITY S.A.	C1410	BOGOTA D.C.	CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR
800204205	COLOMBIAN UNIFORMS LTDA	C1410	BOGOTA D.C.	CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR
800204295	MODINCO S A	C1410	BOGOTA D.C.	CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR
800230322	SHER S.A.	C1410	BOGOTA D.C.	CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR
800236421	RAINCO LTDA.	C1410	BOGOTA D.C.	CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR
800238299	SELETTI S A S	C1410	BOGOTA D.C.	CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR
800250640	HERVALCO LTDA	C1410	BOGOTA D.C.	CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR
816004455	STUDIO4 SA	C1410	BOGOTA D.C.	CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR
830000593	CREACIONES BERTHIUSKA S A S	C1410	BOGOTA D.C.	CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR
830013148	SOL Y DEPORTE CIA LTDA	C1410	BOGOTA D.C.	CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR
830014662	CAMISETAS DUNA LTDA	C1410	BOGOTA D.C.	CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR
830024795	GICO LTDA CONFECCIONES TRICCY MILLY Y CIA. S.C.A.	C1410	BOGOTA D.C.	CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR
830026048	PETTACCI S.A.	C1410	BOGOTA D.C.	CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR
830026277	UNION PUNTO S.A.	C1410	BOGOTA D.C.	CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR
830028302	GADOL C.I. S.A.	C1410	BOGOTA D.C.	CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR
830028327	INDUSTRIAS TIZZA GHOST LTDA	C1410	BOGOTA D.C.	CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR
830028545	COMERCIALIZADORA FELLINI LTDA	C1410	BOGOTA D.C.	CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR
830031782	CREACIONES OMA S.A.	C1410	BOGOTA D.C.	CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR
830037430	INVERSIONES ROSENBAUM Y CIA S EN C	C1410	BOGOTA D.C.	CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR
830044171	CONFECCIONES EL OVEROL S AS	C1410	BOGOTA D.C.	CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR
830051046	PETROLIZADO JEANS & CIA S A S	C1410	BOGOTA D.C.	CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR
830052272	MANUFACTURAS ATLANTIC Y CIA LTDA	C1410	BOGOTA D.C.	CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR
830055605	C.I GRUPO QUIROMAR S A S	C1410	BOGOTA D.C.	CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR
830055704	DITROY Y CIA SAS	C1410	BOGOTA D.C.	CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR
830055852	CREACIONES ZUHAILA LTDA	C1410	BOGOTA D.C.	CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR
830058585	HYSPAL SAS	C1410	BOGOTA D.C.	CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR
830069862	COMERCIALIZADORA INTERNACIONAL TEXMAN S A S	C1410	BOGOTA D.C.	CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR
830071630	BETTINA SPTIZ Y CIA LTDA	C1410	BOGOTA D.C.	CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR

830075401	FACIL S.AS	C1410	BOGOTA D.C.	CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR
830076744	BROXXO MODA COMPANY S. EN C.	C1410	BOGOTA D.C.	CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR
830087221	COMERCIALIZADORA INTERNACIONAL CREACIONES MAS BELLA LTDA.	C1410	BOGOTA D.C.	CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR
830087313	GARCIA BERMUDEZ MACONGA & CIA S EN C	C1410	BOGOTA D.C.	CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR
830087985	L'AZUR LIMITADA	C1410	BOGOTA D.C.	CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR
830092440	DISEÑOS Y UNIFORMES LTDA	C1410	BOGOTA D.C.	CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR
830095438	PEPAL S.A.S.	C1410	BOGOTA D.C.	CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR
830106416	GRUPO SAKA LTDA	C1410	BOGOTA D.C.	CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR
830114818	PUNTADAS JUVENTUD S A S	C1410	BOGOTA D.C.	CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR
830115573	CONFECCIONES AVILTEX LTDA.	C1410	BOGOTA D.C.	CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR
830118995	SAENZ E HIJOS S. EN C.	C1410	BOGOTA D.C.	CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR
830119140	INDUSTRIAS FOR SAS	C1410	BOGOTA D.C.	CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR
830120638	ADVANTE SAS	C1410	BOGOTA D.C.	CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR
830121176	MB TECH DE COLOMBIA S AS	C1410	BOGOTA D.C.	CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR
830124584	GONZALEZ Y MENDOZA CIA LTDA	C1410	BOGOTA D.C.	CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR
830128307	INTEGRAL DE IOMPERMEABLES INTEIMPER LTDA	C1410	BOGOTA D.C.	CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR
830135173	MANUFACTURAS REYMON S.A.	C1410	BOGOTA D.C.	CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR
830135226	CONFECCIONES Y DISEÑOS J.ORTIZ & CIA LTDA	C1410	BOGOTA D.C.	CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR
830135437	RAYAS Y PINTAS LTDA	C1410	BOGOTA D.C.	CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR
830137645	CACHUCHAS Y CAMISETAS GOOD WILL S A S	C1410	BOGOTA D.C.	CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR
830500345	FARAH SALEH LTDA	C1410	BOGOTA D.C.	CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR
830509635	COOL FASHION LTDA	C1410	BOGOTA D.C.	CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR
830514029	ROPA INTIMA CAROL S A S	C1410	BOGOTA D.C.	CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR
860001982	INDUSTRIAS MARATHON SAS EN CONCORDATO	C1410	BOGOTA D.C.	CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR
860010641	INDUSTRIAL DE CONFECCIONES BIG JOB S A S	C1410	BOGOTA D.C.	CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR
860014024	CREACIONES KELINDA LTDA	C1410	BOGOTA D.C.	CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR
860023369	LUIS EDUARDO CAICEDO S A LEC S A	C1410	BOGOTA D.C.	CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR
860023788	COLUMBUS Y CIA S A	C1410	BOGOTA D.C.	CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR
860035669	CONFECCIONES M.C. LTDA.	C1410	BOGOTA D.C.	CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR
860045541	COLOMBIANA DE TEXTILES POR MAYOR S.A.	C1410	BOGOTA D.C.	CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR
860052208	TEJIDOS GALIA LTDA.	C1410	BOGOTA D.C.	CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR
860065094	CONATEX S.A.	C1410	BOGOTA D.C.	CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR
860066651	SAQUIRSAL & CIA. S A S	C1410	BOGOTA D.C.	CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR
860069859	CREACIONES BEBITA S A S	C1410	BOGOTA D.C.	CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR
860071594	INMOBILIARIA MUNDO CURIOSO S A S	C1410	BOGOTA D.C.	CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR
860090434	ACERTAR LTDA. & CIA. S. EN C.	C1410	BOGOTA D.C.	CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR
860351576	CONFECCIONES TALLER 84 LTDA	C1410	BOGOTA D.C.	CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR
860351851	CARACOLITOS S A S	C1410	BOGOTA D.C.	CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR
860351870	PELAEZ RESTREPO CIA S.A	C1410	BOGOTA D.C.	CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR
860401086	DISTRIBUIDORA DE CONFECCIONES Y TEXTILES DISCONYTEX LTDA	C1410	BOGOTA D.C.	CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR
860402934	COMERCIAL NICOLS S A S	C1410	BOGOTA D.C.	CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR
860403054	ROPITAS S A S	C1410	BOGOTA D.C.	CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR
860513828	CREACIONES MONA LIZA LTDA.	C1410	BOGOTA D.C.	CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR
860515754	INDUSTRIA COLOMBIANA DE CORSETERIA S A S	C1410	BOGOTA D.C.	CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR
860517461	MANUFACTURAS PROCON S A S	C1410	BOGOTA D.C.	CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR
860517724	ALICIA GIRALDO E HIJOS S A S	C1410	BOGOTA D.C.	CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR
860519920	INDUSTRIAS Y CONFECCIONES INDUCON S A S	C1410	BOGOTA D.C.	CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR

860520334	LUVET S A S	C1410	BOGOTA D.C.	CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR
860520782	SAETA INTERNATIONAL SPORTS WEAR S A S	C1410	BOGOTA D.C.	CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR
860525526	CONFECCIONES PUNTO CIEN LTDA	C1410	BOGOTA D.C.	CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR
860526491	CREACIONES OFRANC'S LTDA	C1410	BOGOTA D.C.	CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR
860600070	DISEÑO FRANCES S.A	C1410	BOGOTA D.C.	CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR
860669638	CONFECCIONES ALISON S A S	C1410	BOGOTA D.C.	CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR
900008219	MORAI S.A.S	C1410	BOGOTA D.C.	CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR
900030929	MINERA LA MINGA S A S	C1410	BOGOTA D.C.	CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR
900074058	INDUSTRIAS SAGOR LIMITADA	C1410	BOGOTA D.C.	CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR
900098844	NAPOLI VENTA DIRECTA S.A	C1410	BOGOTA D.C.	CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR
900126531	DESECHABLES MEDICOS S A S	C1410	BOGOTA D.C.	CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR
900149016	YEN JHON S.A.	C1410	BOGOTA D.C.	CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR
900203457	GRUPO ALPHA S EN C	C1410	BOGOTA D.C.	CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR
900282338	CONFECCIONES TEXTILMAR SAS	C1410	BOGOTA D.C.	CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR
900328924	ISHAJON SAS	C1410	BOGOTA D.C.	CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR
900338594	LUCANO DOTACIONES INDUSTRIALES SAS	C1410	BOGOTA D.C.	CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR
900352411	MUNDO PROCESOS SAS	C1410	BOGOTA D.C.	CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR
900400783	MANUFACTURAS DELMYP SAS	C1410	BOGOTA D.C.	CONFECCIÓN DE PRENDAS DE VESTIR

D. *ESTUDIO DE MERCADO*

1) Análisis de Precios

Con base en los valores de las cotizaciones recibidas, se aplicó la metodología establecida en el Instructivo para el Análisis de Precios (Área de Costos y Estudios Económicos), obteniéndose los valores oficiales para cada uno de los servicios solicitados en la Ficha Técnica (Ver Análisis de Precios Adjunto) – Anexo 3.

En la realización del Análisis de precios no fueron tenidos en cuenta los Valores de Referencia de los procesos similares adelantados los años anteriores debido a que las características de diseño, colores y ubicación de logos en las prendas fueron modificadas. Sin embargo y teniendo en cuenta que dos de los tres proveedores que colaboraron del estudio previo han participados durante los últimos dos años en procesos similares adelantados por el IDRD, se cotejaron valores de prendas similares para corroborar que estuvieran dentro de los valores del mercado.

Para realizar el análisis de mercado correspondiente, se solicitaron cotizaciones a las empresas FACOMED, ATLLE DEPORTES y FABRICAMOS SU SUDADERA.

Aunque el proceso de adquisición (confección y compra) de Uniformes se realiza todos los años en el IDRD, inclusive en diversos procesos actuales (2018) donde se involucran prendas muy parecidas a las contenidas en la ficha técnica que para el presente estudio que proyecta la STRD. En la realización del Análisis de Precios no fueron tenidos en

cuenta los Valores de Referencia ya que los diseños de las prendas, colores y ubicación de logos fueron modificados y por ende las características técnicas no son idénticas a las estipuladas en el proceso actual, lo cual es indispensable como lo estipula el instructivo interno del ACEE.

2) Presupuesto Oficial

En el análisis de precios adelantado es posible fijar los valores oficiales para cada uno de ítems previstos en la ficha técnica (con los cuales se elabora la propuesta económica para el presente proceso), para la cual se obtuvo la sumatoria en precios Fijos Unitarios por grupos así:

Para el grupo 1, por valor total de **TRES MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS ($3,553,281.oo)** moneda legal colombiana.

Para el grupo 2, por valor total de **CINCO MILLONES SEISCIENTOS TREINTA MIL CIENTO SETENTA Y CINCO PESOS ($5,630,175.oo)** moneda legal colombiana.

Para el grupo 3, por valor total de **SIETE MILLONES SETECIENTOS CUATRO MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y UN PESOS ($7,704,987.oo)** moneda legal colombiana.

Para el grupo 4, por valor total de **CATORCE MILLONES QUINIENTOS VEINTIDOS MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS ($14,522,495.oo)** moneda legal colombiana.

Para el grupo 5, por valor total de **VEINTISEIS MILLONES QUINIENTOS VEINTICINCO MIL DOSCIENTOS VEINTE PESOS ($26,525,220.oo)** moneda legal colombiana.

Para el grupo 6, por valor total de **UN MILLÓN SETECIENTOS VEINTISEIS MIL QUINIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS ($1,726,589.oo)** moneda legal colombiana.

Sin embargo, el Presupuesto Oficial para el proceso obedece a proyecciones adelantadas por área técnica, de acuerdo a los estudios de costos realizados anteriormente al presente análisis y teniendo en cuenta el tiempo requerido para la prestación del servicio. Por lo tanto, el presupuesto oficial del proceso de contratación se establece en el valor de **DOS MIL MILLONES DE PESOS ($2.000.000.000.oo)** *moneda legal colombiana.*

(Ver Análisis de precios y Anexo económico).

E. *CONCLUSIONES*

Con la información obtenida del portal de Internet Colombia Compra Eficiente se puede evidenciar que en las tres (3) vigencias anteriores se adquirió mediante la modalidad de Subasta la contratación para la compra de uniformes (dotación) utilizados para la identificación institucional del personal de planta, contratistas, delegaciones y campistas, personal técnico y administrativo y/o quienes desarrollan acciones o actividades en representación del IDRD.

Las Garantías exigidas son: De cumplimiento; De salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales y de Calidad del bien o servicio suministrado.

No se manifiesta incumplimiento por parte de los contratistas.

Se observa que en las vigencias anteriores se contrató señalando un segmento del Clasificador de bienes y servicios: [53] Ropa, Maletas y Productos de Aseo Personal, que agrupa lo requerido en el contrato a realizar.

La forma de pago se realiza según lo defina cada entidad, generalmente en las entidades consultadas se cancela contra entrega de los bienes o servicios requeridos dentro de los veinte (20) y sesenta (60) días hábiles siguientes a la presentación de la factura y recibo a satisfacción por parte del supervisor del contrato. En una entidad se deja un cinco por ciento (5%) del valor del contrato que se entrega hasta la liquidación del mismo.

El periodo de vigencia del contrato históricamente en el IDRD se encuentra entre uno (1) y seis (6), similar a lo que ocurre en las demás entidades consultadas.

En cuanto a la pluralidad de oferentes o proponentes para este tipo de procesos, se puede evidenciar una masiva participación en los procesos, ya que en promedio se han presentado 29 oferentes en las últimas vigencias y se evidencian procesos con la participación de hasta 42 proponentes.

Si bien los procesos son realizados por la misma entidad, las especificaciones técnicas varían de un año a otro de forma considerable, por lo cual no es preciso establecer una variación en los precios, sin embargo, de aquí se pueden identificar variables del proceso que pueden ser útiles de comparación.

El segmento del Clasificador de bienes y servicios: [53] Ropa, Maletas y Productos de Aseo Personal, resulta ser el adecuado para este tipo de contratos que involucran varios elementos deportivos (uniformes y zapatos). En cuanto al código CIIU 1410 – confección de prendas de vestir es el que mejor abarca el proceso.

Los amparos solicitados para la póliza de Garantía en términos generales son:

- Cumplimiento con un rango entre el 10% y el 30% del vr. Contrato, con un plazo igual al tiempo del contrato y seis (6) meses más.

- Calidad del Servicio y de los bienes suministrados: con un rango entre el 20% y el 30% del vr. Contrato, con un plazo igual al contrato y seis (6) meses más.

- Salarios y prestaciones sociales: 10% del vr. Contrato, con un plazo igual al contrato y tres (3) años más.

F. *RECOMENDACIONES*

Con el ánimo de que el proceso tenga en cuenta las mejores prácticas adelantadas por otras entidades, a continuación, se hará referencia de aquellos requerimientos adicionales que pueden conllevar a la consecución de elementos de alta calidad y que sean la mejor respuesta a las necesidades de la entidad:

- Solicitar como requisito habilitante se acredite la experiencia en máximo cinco (5) contratos ejecutados en los últimos tres (3) años, con experiencia relacionada en fabricación, producción, venta, suministro o comercialización de vestuario, calzado y uniformes o elementos deportivos, cuya sumatoria sea igual o superior al presupuesto oficial. Dicha experiencia debe estar acreditada en el Registro Único de Proponentes e incluir como mínimo tres de los siguientes códigos 53101500 y/o 53101600 y/o 53102000 y/o 53102700 y/o 53111900 y/o 53111600 y/o 53102900 y/o 53102400.

- Presentar muestras de telas para uniformes y materiales de implementos deportivos a entregar para la ejecución del mismo.

- Incluir dentro de las obligaciones del contratista que debe arreglar, reparar o en su defecto cambiar los bienes que no cumplan con las especificaciones técnicas requeridas por la entidad.

- Entregar los artículos contratados cumpliendo todas las especificaciones de calidad establecidas por la Subdirección Técnica.

- Garantizar la entrega oportuna de bienes según los requerimientos de la entidad.

G. *ANEXOS:*

- *Anexo No.1: Análisis Económico del Sector. Formato diligenciado de Análisis de Precios y cotizaciones originales y/o copia según la forma en que se obtenga, de acuerdo a lo señalado el* Instructivo para la Realización de Análisis de Precios del Mercado.

Elaboró;

RODRIGO ALVAREZ
Contratista – Área Costos y Estudios Económicos

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
CULTURA RECREACIÓN Y DEPORTE
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANÁLISIS DE PRECIOS - GRUPO 1

Fecha: Octubre – 25 – 2018 | Subdirección: Subdirección Técnica de Recreación y Deportes

OBJETO: "CONTRATAR LA CONFECCIÓN Y SUMINISTRO DE UNIFORMES DE COMPETENCIA Y PRESENTACIÓN PARA LOS DEPORTISTAS DEL PROGRAMA RENDIMIENTO DEPORTIVO QUE PARTICIPARÁN EN LOS JUEGOS DEPORTIVOS NACIONALES Y JUEGOS PARANACIONALES – 2019"

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	VALOR DE REFERENCIA	PROVEEDORES CONSULTADOS								VALOR OFICIAL PROPUESTO			
					COTIZACIÓN No. 1		COTIZACIÓN No. 2		COTIZACIÓN No. 3		COTIZACIÓN No. 4					
					SAETA		FSS		AUSTRAL							
					Contacto: Sandra Milena Carrero		Contacto. Yamile Palacios		Contacto: Raúl de Pablo		Contacto:					
					Teléfono: 4200800 - 314 2388288		Teléfono: 3451758 – 2114803		Teléfono: 2261212		Teléfono:					
					Correo: sandracarrero@saetasport.com		Correo: Gerencia.administrativa@fss.com.c		Correo: rdpab@austral.es		Correo.					
					Fecha: 19/10/2018		Fecha: 24/10/2018		Fecha: 17/10/2018		Fecha:					
					PRECIO UNIT. (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	PRECIO UNIT. (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	PRECIO UNIT. (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	PRECIO UNIT. (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	VALOR UNIT. (antes de IVA)	IVA	VALOR UNIT. (IVA incluido)	VALOR TOTAL (IVA Incluido)
1	**VESTIDO DE BAÑO (HOMBRE) - NATACIÓN CLAVADOS** REFERENCIA: RESISTOR HOMBRE - Bañador de competición estilo slip Tecnología: Maxfit Tamaño: 7 cm de largoComposición: 80% nylon - 20% elastano (forrado en el frente), Resistente al cloro y rayos UV, Cintura elastica con cordon integrado que asegura ajuste. Mayor sensibilidad en el agua por su elasticidad y suavidad. Bañador de competición aprobado por la FINA. Marca ARENA	Unidad	1	$ -	$ 69.900	$ 69.900	$ 72.000	$ 72.000	$ 510.000	$ 510.000			$ 72.000	$ 13.680	$ 85.680	$ 85.680
2	**VESTIDO DE BAÑO (MUJER) - NATACIÓN CLAVADOS** REFERENCIA. POWERSKIN ST CLASSIC SUIT) Confeccionado con X - raptor, Composición: 80% nylon - 20% elastano Diseñado con fibra entretejida (compresión fuerte y durabilidad), Resistente al cloro y rayos UVBañador de competición aprobado por la FINA. Marca ARENA	Unidad	1	$ -	$ 119.900	$ 119.900	$ 86.000	$ 86.000	$ 680.000	$ 680.000			$ 119.900	$ 22.781	$ 142.681	$ 142.681
3	**SANDALIAS (HOMBRE Y MUJER) - NATACIÓN CLAVADOS** REFERENCIA: (SPICE UNISEX). Estilo deportivo con interior acolchado y de secado rápido para mantener los pies secos. Material: Goma EVA (ligero y repelente al agua) Plantilla: PVC Capellada: PVC Marca ARENA	Par	1	$ -	$ 49.900	$ 49.900	$ 43.000	$ 43.000	$ 175.000	$ 175.000			$ 46.450	$ 8.826	$ 55.276	$ 55.276
4	**CANEBO (HOMBRE Y MUJER) - NATACIÓN CLAVADOS** Toalla de rápido secado - Material: microfibra - Tamaño: 15 x 11 pulgadas. Marca SPEEDO	Unidad	1	$ -	$ 52.900	$ 52.900	$ 22.000	$ 22.000	$ 143.840	$ 143.840			$ 52.900	$ 10.051	$ 62.951	$ 62.951
5	**GORRO DE BAÑO PARA FIGURAS - NATACIÓN ARTÍSTICA** Material: silicona liviana y sin látex - Color: Blanco. Modelo: 7510036-Silver-1SZ - Medidas: 3 cm x 11 cm x 22 cm - Peso Aprox: 0.05 Lb. Marca SPEEDO	Unidad	1	$ -	$ 119.000	$ 119.000	$ 15.000	$ 15.000	$ 89.000	$ 89.000			$ 89.000	$ 16.910	$ 105.910	$ 105.910
6	**VESTIDO DE BAÑO (MUJER) PARA FIGURAS - NATACIÓN ARTÍSTICA** REFERENCIA:(POWERSKIN ST CLASSIC SUIT). Bañador de competición aprobado por la FINA. Confeccionado con X- raptor. Composición: 80% nylon - 20% elastano. Diseñado con fibra entretejida (compresión fuerte y durabilidad) Resistente al cloro y rayos UV. Marca ARENA	Unidad	1	$ -	$ 169.900	$ 169.900	$ 86.000	$ 86.000	$ 265.000	$ 265.000			$ 169.900	$ 32.281	$ 202.181	$ 202.181
7	**VESTIDO DE BAÑO PARA RUTINAS - NATACIÓN ARTÍSTICA** Vestido artístico (se fabrica según la música y rutina a realizar) Material: 80% poliamida - 20% elastano tela transparente: 92% nylon - 8% spandex con adición de piedras y lentejuelas, diamantes de imitación, cristales y escarcha.	Unidad	1	$ -	$ 139.900	$ 139.900	$ 86.000	$ 86.000	$ 345.000	$ 345.000			$ 139.900	$ 26.581	$ 166.481	$ 166.481
8	**PIEZA PARA LA CABEZA EN RUTINAS - NATACIÓN ARTÍSTICA** Gorro en tela decorado segun música y rutina. Material: 80% poliamida - 20% alambre galvanizado de calibre 20 con adición de piedras y lentejuelas, diamantes de imitación, cristales y escarcha.	Unidad	1	$ -	$ 89.900	$ 89.900	$ 15.000	$ 15.000	$ 120.000	$ 120.000			$ 89.900	$ 17.081	$ 106.981	$ 106.981
9	**VESTIDO DE BAÑO (HOMBRE) - POLO ACUÁTICO** Bañador de competición estilo slip, Patrón de ajuste cómodo, Costuras cargadas. Cordón regulabledoble capa: forro completo delantero y trasero. Específicamente diseñado para waterpolo ya que dificulta el agarre. Largo lateral: 7 cm - composición: 55% PBT - 45% poliester, larga duración- resistente al cloro. Marca: TURBO/BOAN	Unidad	1	$ -	$ 199.900	$ 199.900	$ 86.000	$ 86.000	$ 287.000	$ 287.000			$ 199.900	$ 37.981	$ 237.881	$ 237.881
10	**GORRO DE WATERPOLO - POLO ACUÁTICO** Patrón en tres piezas para un ajuste a la cabeza, aportando comodidad y dificultad al agarre. Costuras cargadas, cinta larga y reforzada. Composición: 55% PBT - 45% Poliesterlarga duración y resistente al cloro. Protector de oídos de material termoplástico perforado, fácilmente adaptable pero resistente a los golpes. Marca: TURBO/BOAN	Unidad	1	$ -	$ 159.900	$ 159.900	$ 36.000	$ 36.000	$ 98.000	$ 98.000			$ 98.000	$ 18.620	$ 116.620	$ 116.620
11	**TRAJE - NATACIÓN PARALIMPICA** Hombre: FASTSKIN REFERENCIA LZR RACER X PULSE ELITE. Traje de competencia para natación de carreras de cintura a rodilla 100% poliuretano. tela con tecnología de estiramiento en una sola vía que proporciona una mayor compresión y libertad de movimiento. EL TRAJE DEBE LLEVAR IMPRESO EN LA PARTE DE ATRÁS UN CÓDIGO DE APROBACIÓN DE LA FINA (AR220994), O (SP260261) LO QUE PERMITE AVAL POR EL COMITÉ PARALIMPICO INTERNACIONAL PARA PODER PARTICIPAR EN COMPETICIONES NACIONALES E INTERNACIONALES. MARCA SPEEDO REFERENCIA LZR RACER X PULSE ELITE Mujer: FASTSKIN REFERENCIA LZR RACER X PULSE ELITE. Traje de competencia para natación carreras de hombro a rodilla 100% poliuretano. Con compresión avanzada, estabilización del núcleo, y una fibra hidrófoba, y lo suficientemente flexible para control de temperatura. Con costuras que maximizan el soporte y promueven una mejor posición del cuerpo y una mayor memoria muscular. con paneles AB ACTIVATORS cortados con láser en la parte del abdomen que ayudan a mantener una mejor posición del cuerpo y a alinearse correctamente. EL TRAJE DEBE LLEVAR IMPRESO EN LA PARTE DE ATRAS UN CODIGO DE APROBACIÓN DE LA FINA (AR220994), O (SP260261) LO QUE PERMITE AVAL POR EL COMITÉ PARALIMPICO INTERNACIONAL PARA PODER PARTICIPAR EN COMPETICIONES NACIONALES E INTERNACIONALES. Tallas. Surtidas del 26 hasta el 32. Las prendas NO pueden ir impresas con logos o textos institucionales debido a la reglamentación internacional IPC (international paralimpyc comitee). SPEEDO. REFERENCIA LZR RACER X PULSE ELITE	Unidad	1	$ -	$ 1.299.000	$ 1.299.000	180000	$ 180.000	$ 1.120.000	$ 1.120.000			$ 1.209.500	$ 229.805	$ 1.439.305	$ 1.439.305

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	VALOR DE REFERENCIA	PROVEEDORES CONSULTADOS								VALOR OFICIAL PROPUESTO			
					COTIZACIÓN No. 1		COTIZACIÓN No. 2		COTIZACIÓN No. 3		COTIZACIÓN No. 4					
					SAETA		FSS		AUSTRAL							
					Contacto: Sandra Milena Carrero		Contacto: Yamile Palacios		Contacto: Raúl de Pablo		Contacto:					
					Teléfono: 4200800 - 314 2388288		Teléfono: 3451758 – 2114803		Teléfono: 2261212		Teléfono:					
					Correo: sandracarrero@saetasport.com		Correo: Gerencia.administrativa@fss.com.c		Correo: rdpab@austral.es		Correo:					
					Fecha: 19/10/2018		Fecha: 24/10/2018		Fecha: 17/10/2018		Fecha:					
					PRECIO UNIT. (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	PRECIO UNIT. (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	PRECIO UNIT. (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	PRECIO UNIT. (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	VALOR UNIT. (antes de IVA)	IVA	VALOR UNIT. (IVA incluido)	VALOR TOTAL (IVA incluido)
12	CAMISA MASCULINA - SURF REFERENCIA: TEAM WAVES/S. DESCRIPCIÓN: Manga corta, cuello redondo, costuras planas, MATERIAL: 87% Nylon 13% spandex. OTRAS ESPECIFICACIONES: Protección solar UPF50 UVA/UVB, Marca BILLABONG	Unidad	1	$ -	$ 159.900	$ 159.900	$ 65.000	$ 65.000	$ 210.000	$ 210.000			$ 159.900	$ 30.381	$ 190.281	$ 190.281
13	CAMISA FEMENINA - SURF REFERENCIA: SURF CAPSULESHORT SLEEVE. DESCRIPCIÓN: Manga corta, cuello redondo MATERIAL: 85% Poliamida, 15% elastano, OTRAS ESPECIFICACIONES: Filtro UV 50 plus, MARCA BILLABONG	Unidad	1	$ -	$ 159.900	$ 159.900	$ 65.000	$ 65.000	$ 210.000	$ 210.000			$ 159.900	$ 30.381	$ 190.281	$ 190.281
14	TRAJE DE BAÑO - SURF DESCRIPCIÓN:Dos piezas, triquini o enterizo con extra protección en la parte de arriba. MATERIAL: 92% poliamida, 8% Elastano OTRAS ESPECIFICACIONES: con filtro UV FP50. PROVEEDOR CHICAS AL AGUA	Unidad	1	$ -	$ 399.900	$ 399.900	$ 75.000	$ 75.000	$ 189.000	$ 189.000			$ 189.000	$ 35.910	$ 224.910	$ 224.910
15	BUSO - CANOTAJE Buzo, cuello redondo, manga largs, MATERIAL: 100% POLIESTERPESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida -ASTM D3776-138 ± 8g/m2FACTOR DE PROTECCION Mínimo de UPF: -AATCC 183-50.00UPFABSORCION (ORIGINAL): -AATCC 79-5.00aABSORCION (5 LAVADOS): -AATCC 79 / AATCC 124-5.00aRESIST. ESTALLIDO - LONG.-ASTM D6797-455.00NSOL. COL TRANSP ACIDA POLIEST: -AATCC 15-3.00e.g RESIST.RASGADO (TRANSV.): -ASTM D2261-17.00NRESIST.RASGADO (LONG.): -ASTM D2261-15.00NCAMBIO DIMENS. LAV. TRANSV. (5 LAVADO):-AATCC 135-0 ± 3%CAMBIO DIMENS. LAV. LONG. (5 LAVADO): -AATCC 135-0 ± 3%APARIENCIA 5 LAVADOS: -AATCC 124-3.50eSOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO):-AATCC 8/AATCC 116-3.00e.g.SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIESTER en Escala de Grises-AATCC 61-5.00e.g.SOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR:-AATCC 16-4.00e.g PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE: ISO 12945-2-4.00eRESIST.ENGANCHE(TRANSV.): -ASTM D3939-3.00eRESIST.ENGANCHE (LONG.): -ASTM D3939-3.00eHILOS O COLUMNAS: -ASTM D3775-21 ± 2hilo/cm MALLAS O PASADAS: -ASTM D3775-27 ± 2hilo/cm	Unidad	1	$ -	$ 99.900	$ 99.900	$ 72.000	$ 72.000	$ 110.000	$ 110.000			$ 99.900	$ 18.981	$ 118.881	$ 118.881
16	PANTALONETA - CANOTAJE Pantaloneta competencia en 100% lycraT-Dry T-Sun, control de temperatura. MATERIAL: 11% elastano y 89% poliester, Nombre de la tela SARA referencia 4 A 100043 Tela SARA Referencia 4A 100043 CARACTERISTICA: Peso calculado; Mín: 233,00gm2; Std: 245,00gm2; Máx: 257,00gm2 (METODO INTERNACIONAL: ASTM D3776 (núm. 7); Rendimiento: Mín: 2,50m/k; Std: 2,63m/k; Máx: 257,00gm2; Ancho final: Mín: 150,00cm; Std: 155,00cm; Máx: 160,00cm (METODO INTERNACIONAL: ASTM D3774); Elongación ancho: Mín; 85,00%; Std: 95,00%; Máx; 105,00%; Recuperación ancho: Mín: 94,00%; Std: 99,00%; Máx: 100,00%; Elongación Largo: Mín; 85,00%; Std: 95,00%; Máx: 105,00%; Recuperación largo: Mín: 93,00%; Std; 98,00%; Máx: 100,00%	Unidad	1	$ -	$ 89.900	$ 89.900	$ 72.000	$ 72.000	$ 125.000	$ 125.000			$ 89.900	$ 17.081	$ 106.981	$ 106.981
												TOTAL	2.985.950	567.331	3.553.281	3.553.281

OBSERVACIONES:
Se solicitaron cotizaciones a las empresas: SAETA, FABRICAMOS SU SUDADERA, ATTLE DEPORTES, FACOMED Y AUSTRAL. Obteniendo respuesta de las empresas referenciadas en el presente anexo.

El presente análisis sigue los lineamientos y especificaciones establecidos en el Instructivo para la Realización de Análisis de Precios del Mercado. Con base en lo anterior, para la determinación de los valores oficiales no fueron consideradas las cotizaciones que se encuentran fuera del rango de homogeneidad.
VARIABLE ESTADÍSTICA APLICADA: Para establecer el valor de los ítems 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12 y 13, se toma el valor de la Mediana de las cotizaciones; Para el ítem 3, se toma la media aritmética entre las cotizaciones C1 y C2 y Para el ítem 11, se toma la media aritmética entre las cotizaciones C1 y C3.

En cumplimiento con lo señalado en el Numeral 4 del Artículo 2.2.1.1.2.1.1 del decreto 1082 de 2015 y al resultado de la anterior evaluación, se toma como referencia y valor aproximado de precio del mercado la suma en Precios Unitarios de: TRES MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS ($3,553,281.oo) moneda legal colombiana.

NOTA: El valor de las cotizaciones contemplan los costos directos, indirectos, impuestos, tasas, contribuciones y cualquier otra erogacion necesaria para la ejecucion del contrato.

PROYECTÓ
NOMBRE: RODRIGO ÁLVAREZ
CARGO: Cargo y/o Contratista

FIRMA: _____

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
CULTURA RECREACIÓN Y DEPORTE
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANÁLISIS DE PRECIOS - GRUPO 2

Fecha: Octubre – 25 – 2018 | Subdirección: Subdirección Técnica de Recreación y Deportes

OBJETO: "CONTRATAR LA CONFECCIÓN Y SUMINISTRO DE UNIFORMES DE COMPETENCIA Y PRESENTACIÓN PARA LOS DEPORTISTAS DEL PROGRAMA RENDIMIENTO DEPORTIVO QUE PARTICIPARÁN EN LOS JUEGOS DEPORTIVOS NACIONALES Y JUEGOS PARANACIONALES – 2019"

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	VALOR DE REFERENCIA	PROVEEDORES CONSULTADOS								VALOR OFICIAL PROPUESTO			
					COTIZACIÓN No. 1		COTIZACIÓN No. 2		COTIZACIÓN No. 3		COTIZACIÓN No. 4					
					SAETA		FSS		AUSTRAL							
					Contacto: Sandra Milena Carrero		Contacto: Yamile Palacios		Contacto Raúl de Pablo		Contacto:					
					Teléfono 4200800 - 314 2388288		Teléfono 3451758 – 2114803		Teléfono 2261212		Teléfono					
					Correo. sandracarrero@saetasport.com		Correo. Gerencia administrativa@fss.com		Correo rdpab@austral.es		Correo:					
					Fecha 19/10/2018		Fecha: 24/10/2018		Fecha: 17/10/2018		Fecha					
					PRECIO UNIT. (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	PRECIO UNIT. (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	PRECIO UNIT. (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	PRECIO UNIT. (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	VALOR UNIT. (antes de IVA)	IVA	VALOR UNIT. (IVA incluído)	VALOR TOTAL (IVA Incluído)
1	**CAMISETAS MASCULINAS - ARQUERÍA** DESCRIPCIÓN Manga corta cuello tipo polo, con tres botones. MATERIAL:100% POLIESTER. PESO (MASA/UNIDAD DE AREA) Unidad de Medida -ASTM D3776-138 ± 8g/m2 FACTOR DE PROTECCION Mínimo de UPF: -AATCC 183-50.00UPF ABSORCION (ORIGINAL). -AATCC 79-5.00s ABSORCION (5 LAVADOS): -AATCC 79 / AATCC 124-5,00s RESIST. ESTALLIDO - LONG.- ASTM D6797-455 00NSOL. COL TRANSP ACIDA POLIEST: -AATCC 15-3.00e,g. RESIST.RASGADO (TRANSV.): -ASTM D2261-17.00NRESIST.RASGADO (LONG.)' -ASTM D2261-15 00NCAMBIO DIMENS. LAV. TRANSV. (5 LAVADO):-AATCC 135-0 ± 3% CAMBIO DIMENS. LAV. LONG. (5 LAVADO) -AATCC 135-0 ± 3% APARIENCIA 5 LAVADOS: -AATCC 124-3.50e SOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO): -AATCC 8/AATCC 116-3.00e,g. SOL.COL.LAV. MANC 2A - POLIESTER en Escala de Grises -AATCC 61-6.00e g.SOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR. - AATCC 16-4.00e,g PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE: -ISO 12945-2-4 00eRESIST.ENGANCHE(TRANSV.): -ASTM D3939-3.00e RESIST.ENGANCHE (LONG): -ASTM D3939-3.00 e HILOS O COLUMNAS -ASTM D3775-21 ± 2hilo/cm MALLAS O PASADAS: -ASTM D3775-27 ± 2hilo/cm OTRAS ESPECIFICACIONES: Horma masculina	Unidad	1	$ -	$ 59.900	$ 59.900	$ 72.000	$ 72.000	$ 58.000	$ 58.000			$ 59.900	$ 11.381	$ 71.281	$ 71.281
2	**CAMISETAS FEMENINAS - ARQUERÍA** DESCRIPCIÓN Manga corta cuello tipo polo, con dos botones, MATERIAL:100% POLIESTER. PESO (MASA/UNIDAD DE AREA). Unidad de Medida -ASTM D3776-138 ± 8g/m2 FACTOR DE PROTECCION Mínimo de UPF: -AATCC 183-50 00 UPF ABSORCION (ORIGINAL): -AATCC 79-5 00s ABSORCION (5 LAVADOS) -AATCC 79 / AATCC 124-5.00s RESIST. ESTALLIDO - LONG - ASTM D6797-455 00NSOL COL TRANSP ACIDA POLIEST: -AATCC 15-3,00e g.RESIST.RASGADO (TRANSV.) '-ASTM D2261-17.00NRESIST.RASGADO (LONG.) -ASTM D2261-15.00NCAMBIO DIMENS. LAV. TRANSV. (5 LAVADO): -AATCC 135-0 ± 3% CAMBIO DIMENS. LAV. LONG. (5 LAVADO): -AATCC 135-0 ± 3% APARIENCIA 5 LAVADOS: -AATCC 124-3.50e SOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO) -AATCC 8/AATCC 116-3 00e,g. SOL COL.LAV.MANC 2A - POLIESTER en Escala de Grises -AATCC 61-6.00e,g SOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR. - AATCC 16-4.00e,g. PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE: -ISO 12945-2-4.00eRESIST.ENGANCHE(TRANSV) -ASTM D3939-3.00e RESIST.ENGANCHE (LONG): -ASTM D3939-3.00 e HILOS O COLUMNAS:-ASTM D3775-21 ± 2hilo/cm MALLAS O PASADAS' -ASTM D3775-27 ± 2hilo/cm OTRAS ESPECIFICACIONES Horma femenina	Unidad	1	$ -	$ 59.900	$ 59.900	$ 72.000	$ 72.000	$ 58.000	$ 58.000			$ 59.900	$ 11.381	$ 71.281	$ 71.281
3	**PANTALONETA MASCULINA - ARQUERÍA** DESCRIPCIÓN' Tipo bermuda con 2 bolsillos laterales, con lycra interna aderida a la bermuda MATERIALES BERMUDA: 92% POLIESTER 8% LYCRA. PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida -ASTM D3776-135 ± 7 g/m2 REPELENCIA AGUA. -AATCC 22-90.00% RESIST.RASGADO (TRAMA) -ASTM D2261-30N RESIST.RASGADO URDIMBRE): -ASTM D2261-20N HILOS O COLUMNAS. -ASTM D3775 / ASTM D3887-56 ± 2 hilo/cm MALLAS O PASADAS' -ASTM D3775 / ASTM D3887-36 ± 2 hilo/cm CAMBIO DIMENS LAV. TRAMA (5 LAVADO). -AATCC 135-0 ± 3% CAMBIO DIMENS. LAV. URDIM (5 LAVADO): -AATCC 135-0 ± 3% APARIENCIA 5 LAVADOS. - AATCC 124-3 40e SOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO):-AATCC 8/AATCC 116-3.00e,gSOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIESTER' -AATCC 61-4.00e,g. PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE: -ISO 12945-2-4.00e SOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR: -AATCC 16-4.00e,g SOLIDEZ COLOR AL FROTE SECO-AATCC 8/AATCC 116-4.00e,g ELONGACION(STRETCH) TRANSV.:-ASTM D6614-30.00% ELONGACION(STRETCH) LONG: -ASTM D6614-17.00% MATERIALES LYCRA INTERNA. 85% POLIESTER 15% LYCRAPESO (MASA/UNIDAD DE AREA) Unidad de Medida -ASTM D3776-220 ± 10g/m2ABSORCION (ORIGINAL):-AATCC 79-5 00sRESIST.RASGADO (TRANSV.) :-ASTM D2261-17.00NRESIST.RASGADO (LONG.) :-ASTM D2261-15 00NMALLAS O PASADAS:-ASTM D3775-31 ± 2 hilo/cmHILOS O COLUMNAS'-ASTM D3775-26 ± 2hilo/cmCAMBIO DIMENS. LAV. TRAMA (3 LAVADO):-AATCC 135-0 ± 4%CAMBIO DIMENS. LAV. URDIM (3 LAVADO):-AATCC 135-0 ± 4%APARIENCIA 5 LAVADOS:-AATCC 124-3.50eSOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO):-AATCC 8/AATCC 116-3 00e g SOL COL.LAV.MANC 2A - POLIESTER.-AATCC 61-4,00e g.FACTOR DE PROTECCION Mínimo de UPF:-AATCC 183-50,00UPFPILLING-7000 CICLOS MARTINDALE:-ISO 12945-2-4.00eSOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR:-AATCC 16-8 00e,g SOLIDEZ COLOR AL FROTE SECO-AATCC 8/AATCC 116-4.00e,g ELONGACION(STRETCH) TRANSV..-ASTM D6614-120.00%ELONGACION(STRETCH) LONG'-ASTM D6614-64.00%RECUPERACION DE LA ELONGACION TRANSV.:-ASTM D6614-80 00%RECUPERACION DE LA ELONGACION LONG'-ASTM D6614-85.00% RESIST.ENGANCHE(TRANSV.):-ASTM D3939-4.00eRESIST.ENGANCHE (LONG.):-ASTM D3939-	Unidad	1	$ -	$ 61.900	$ 61.900	$ 72.000	$ 72.000	$ 65.000	$ 65.000			$ 65.000	$ 12.350	$ 77.350	$ 77.350

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	VALOR DE REFERENCIA	PROVEEDORES CONSULTADOS								VALOR OFICIAL PROPUESTO			
					COTIZACIÓN No. 1		COTIZACIÓN No. 2		COTIZACIÓN No. 3		COTIZACIÓN No. 4					
					SAETA		FSS		AUSTRAL							
					Contacto: Sandra Milena Carrero		Contacto: Yamile Palacios		Contacto: Raúl de Pablo		Contacto:					
					Teléfono: 4200800 - 314 2388288		Teléfono: 3451758 – 2114803		Teléfono: 2261212		Teléfono:					
					Correo: sandracarrero@saetasport.com		Correo: Gerencia administrativa@fss.com		Correo: rdpab@austral.es		Correo:					
					Fecha: 19/10/2018		Fecha: 24/10/2018		Fecha: 17/10/2018		Fecha:					
					PRECIO UNIT. (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	PRECIO UNIT. (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	PRECIO UNIT. (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	PRECIO UNIT. (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	VALOR UNIT. (antes de IVA)	IVA	VALOR UNIT. (IVA Incluído)	VALOR TOTAL (IVA Incluído)
4	PANTALONETA FEMENINA - ARQUERÍA DESCRIPCIÓN: Tipo bermuda con 2 bolsillos laterales, con lycra interna adherida a la bermuda. MATERIALES BERMUDA: 92% POLIESTER 8% LYCRA. PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida -ASTM D3776-135 ± 7 g/m2 REPELENCIA AGUA: -AATCC 22-90.00% RESIST.RASGADO (TRAMA): -ASTM D2261-30N RESIST.RASGADO URDIMBRE): -ASTM D2261-20N CAMBIO DIMENS. LAV. TRAMA (5 LAVADO): -AATCC 135-0 ± 3% CAMBIO DIMENS. LAV. URDIM (5 LAVADO): -AATCC 135-0 ± 3% APARIENCIA 5 LAVADOS:-AATCC 124-3.40e SOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO): -AATCC 8/AATCC 116-3 00e.g SOL COL LAV.MANC 2A - POLIESTER: -AATCC 61-4 00e g.PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE: -ISO 12945-2-4.00eSOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR: -AATCC 16-4.00e.g. SOLIDEZ COLOR AL FROTE SECO-AATCC 8/AATCC 116-4.00e g. ELONGACION(STRETCH) TRANSV.: -ASTM D6614-30.00% ELONGACION(STRETCH) LONG:-ASTM D6614-17.00% MATERIALIES LYCRA INTERNA: 85% POLIESTER 15% LYCRAPESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida -ASTM D3776-220 ± 10g/m2 ABSORCION (ORIGINAL):-AATCC 79-5 00sRESIST.RASGADO (TRANSV.): -ASTM D2261-17.00N RESIST.RASGADO (LONG.) :-ASTM D2261-15 00N MALLAS O PASADAS: -ASTM D3775-31 ± 2 hilo/cmHILOS O COLUMNAS: -ASTM D3775-26 ± 2hilo/cm CAMBIO DIMENS. LAV. TRAMA (3 LAVADO):-AATCC 135-0 ± 4%CAMBIO DIMENS. LAV. URDIM (3 LAVADO):-AATCC 135-0 ± 4% APARIENCIA 5 LAVADOS:-AATCC 124-3.50e SOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO): -AATCC 8/AATCC 116-3 00e.g SOL COL LAV.MANC 2A - POLIESTER: -AATCC 61-4 00e g. FACTOR DE PROTECCION Mnimo de UPF: -AATCC 183-50 00UPFPILLING-7000 CICLOS MARTINDALE:-ISO 12945-2-4.00eSOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR:-AATCC 16-8.00e.g.SOLIDEZ COLOR AL FROTE SECO-AATCC 8/AATCC 116-4.00e g.ELONGACION(STRETCH) TRANSV.: -ASTM D6614-120.00%ELONGACION(STRETCH) LONG:-ASTM D6614-64.00% RECUPERACION DE LA ELONGACION TRANSV.:-ASTM D6614-80.00% RECUPERACION DE LA ELONGACION LONG:-ASTM D6614-85.00%RESIST.ENGANCHE(TRANSV.):-ASTM D3939-4.00eRESIST.ENGANCHE	Unidad	1	$ -	$ 61.900	$ 61.900	$ 72.000	$ 72.000	$ 65 000	$ 65 000			$ 65 000	$ 12.350	$ 77.350	$ 77.350
5	MANGAS PROTECTORAS - ARQUERÍA DESCRIPCIÓN: Mangas protectoras ilcradas con protección solar UVA/UVB, borde silliconado, para ambos brazos, MATERIAL: 85% poliester, 15% elastano. PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida -ASTM D3776-720 ± 10g/m2 ABSORCION (ORIGINAL): -AATCC 79-5.00s RESIST.RASGADO (TRANSV.): -ASTM D2261-17.00N RESIST.RASGADO (LONG.): -ASTM D2261-15 00N MALLAS O PASADAS: -ASTM D3775-31 ± 2 hilo/cm HILOS O COLUMNAS: -ASTM D3775-26 ± 2hilo/cm CAMBIO DIMENS. LAV. TRAMA (3 LAVADO): -AATCC 135-0 ± 4% CAMBIO DIMENS. LAV. URDIM (3 LAVADO). -AATCC 135-0 ± 4% APARIENCIA 5 LAVADOS: -AATCC 124-3.50e SOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO):-AATCC 8/AATCC 116-3 00e g.SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIESTER:-AATCC 61-4 00e g.FACTOR DE PROTECCION Mínimo de UPF: -AATCC 183-50 00UPFPILLING -7000 CICLOS MARTINDALE: -ISO 12945-2-4.00e SOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR: -AATCC 16-8.00e.g.SOLIDEZ COLOR AL FROTE SECO-AATCC 8/AATCC 116-4.00e g. ELONGACION (STRETCH) TRANSV.: -ASTM D6614-120.00% ELONGACION(STRETCH) LONG: -ASTM D6614-64.00% RECUPERACION DE LA ELONGACION TRANSV: -ASTM D6614-80 00% RECUPERACION DE LA ELONGACION LONG:-ASTM D6614-85.00% RESIST.ENGANCHE (TRANSV.): -ASTM D3939-4.00eRESIST.ENGANCHE (LONG.):-ASTM D3939-	Par	1	$ -	$ 45.900	$ 45.900	$ 30 000	$ 30.000	$ 68 000	$ 68 000			$ 45.900	$ 8.721	$ 54.621	$ 54 621
6	MEDIAS - ARQUERÍA DESCRIPCIÓN: Planta semi acolchada. Tejido ligeramente elástico. TAMAÑO: Tobilleras. MATERIALES: 71% algodón, 22% Poliéster, 5% nylon, 2% elastán.	Par	1	$ -	$ 12.900	$ 12.900	$ 18 000	$ 18 000	$ 12 000	$ 12.000			$ 12 450	$ 2 366	$ 14 816	$ 14 816
7	ZAPATILLAS - ARQUERÍA REFERENCIA: TERREX AX2R. DESCRIPCIÓN: Exterior en malla técnica y material sintético tejido que ofrece ligereza y resistencia al desgaste. Plantilla moldeada, Mediasuela de EVA. Forro interno textil Suela Traxion. Suela de caucho de alto agarre. con cordones. MATERIALES: Malla sintetica, EVA, caucho, forro textil. Marca ADIDAS	Par	1	$ -	$ 599.900	$ 599.900	$ 110 000	$ 110.000	$ 398 000	$ 398 000			$ 398 000	$ 75 620	$ 473.620	$ 473 620
8	GORRA - ARQUERÍA REFERENCIA: TRAINING C40 CLMCH CAP DESCRIPCIÓN: Banda para el sudor Climalite. Tecnología Climachill. Visera precurvada mediana; cierre trasero ajustable de hebilla. Protección FPS 25 + contra los rayos UV. Estampado en la cinta interior que cubre las costuras. Orificios de ventilación. Tejido de punto doble. MATERIALES: 64% poliéster / 36% poliéster reciclado. Marca ADIDAS	Unidad	1	$ -	$ 49.900	$ 49.900	$ 11 000	$ 11.000	$ 150 000	$ 150 000			$ 49.900	$ 9 481	$ 59.381	$ 59.381
9	FALDA - BOLO MATERIAL: Falda: PACIFIC PLUS con tejido plano compuesto por 92% poliéster y 8% lycra; Calzón interior: tejido de punto, compuesto por 87% poliéster / 13% elastan nombre de la tela CORRECAMINOS 4A 100463. bolsillos laterales sin cierre. corte ajustado al cuerpo. MATERIAL FALDA: MATERIAL FALDA: 92% POLIESTER Y 8% LYCRA (PACIFIC PLUS) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida-ASTM D3776-135 ± 7 g/m2 REPELENCIA AGUA: -AATCC 22-90 00% RESIST.RASGADO (TRAMA): -ASTM D2261-30N RESIST.RASGADO URDIMBRE): -ASTM D2261-20N HILOS O COLUMNAS: -ASTM D3775 / ASTM D3887-56 ± 2 hilo/cm MALLAS O PASADAS: -ASTM D3775 / ASTM D3887-36 ± 2 hilo/cm CAMBIO DIMENS LAV. TRAMA (5 LAVADO): -AATCC 135-0 ± 3% CAMBIO DIMENS. LAV. URDIM (5 LAVADO): -AATCC 135-0 ± 3%APARIENCIA 5 LAVADOS:-AATCC 124-3.40e SOLIDEZ COLOR FROTE (HUMEDO): -AATCC 8/AATCC 116-3 00e gSOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIESTER:-AATCC 61-4 00e.g.PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE: -ISO 12945-2-4.00e SOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR: -AATCC 16-4.00e.g. SOLIDEZ COLOR AL FROTE SECO-AATCC 8/AATCC 116-4 00e.g. ELONGACION(STRETCH) TRANSV.: -ASTM D6614-30.00%ELONGACION(STRETCH) LONG:-ASTM D6614-17.00%. CALZON INTERIOR Peso calculado: Mín: 181,00gm2; Std: 190,00gm2; Máx: 200,00gm2 (METODO INTERNACIONAL: ASTM D 3776 (núm 7)); Rendimiento Mín: 3,27m/k; Std: 3,44m/k; Máx: 3,61m/k; Ancho final: Mín: 148,00cm; Std: 153,00cm Máx: 158,00cm (METODO INTERNACIONAL: ASTM D3774). Elongación Ancho: Mín: 65,00%; Std: 75,00%; Máx: 85,00%; Recuperación Ancho: Mín: 92,00%; Std: 97,00%; Máx: 100,00%; Elongación Largo: Mín: 120,00%; Std: 130,00%; Máx: 140,00%; Recuperación Largo: Mín 88,00%; Std: 93,00%; Máx 98,00%	Unidad	1	$ -	$ 79 900	$ 79 900	$ 72.000	$ 72.000	$ 115 000	$ 115.000			$ 75.950	$ 14.431	$ 90.381	$ 90.381
10	PANTALÓN - BOLO Pantalón para temperaturas mayores a 22°C. Diseñado con un corte regular o clásico y confeccionado en 94% poliéster, 6% elastano. Pretina de diseño elástico. Diseño de 4 bolsillos, dos frontales y dos traseros. 5 trabillas para un cinturón de una anchura de 4 cm. REFERENCIA DEL PANTALON STYLE1309545 (SHOWDOWN). Marca UNDER ARMOOUR	Unidad	1	$ -	$ 329 900	$ 329 900	$ 72.000	$ 72.000	$ 428.000	$ 428.000			$ 329 900	$ 62 681	$ 392.581	$ 392.581

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	VALOR DE REFERENCIA	PROVEEDORES CONSULTADOS								VALOR OFICIAL PROPUESTO			
					COTIZACIÓN No. 1		COTIZACIÓN No. 2		COTIZACIÓN No. 3		COTIZACIÓN No. 4					
					SAETA		FSS		AUSTRAL							
					Contacto: Sandra Milena Carrero		Contacto: Yamile Palacios		Contacto: Raúl de Pablo		Contacto					
					Teléfono: 4200800 - 314 2388288		Teléfono: 3451758 – 2114803		Teléfono 2261212		Teléfono:					
					Correo: sandracarrero@saetasport com		Correo: Gerencia.administrativa@fss com		Correo. rdpab@austral.es		Correo.					
					Fecha: 19/10/2018		Fecha 24/10/2018		Fecha: 17/10/2018		Fecha:					
					PRECIO UNIT. (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	PRECIO UNIT (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	PRECIO UNIT. (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	PRECIO UNIT (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	VALOR UNIT. (antes de IVA)	IVA	VALOR UNIT. (IVA incluído)	VALOR TOTAL (IVA Incluído)
11	**CAMISETAS - BOLO** Camiseta de bolo, tipo polo con cuello y dos botones de punto semiperforado para temperaturas mayores a 22°C. 85% Filamento de poliéster (tejido de punto) y 15 % LYCRA (mantronix sprint). PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida -ASTM D3776-220 ± 10g/m2 ABSORCION (ORIGINAL): -AATCC 79-5.00s RESIST.RASGADO (TRANSV.) -ASTM D2261-17.00N RESIST.RASGADO (LONG.) :-ASTM D2261-15 00N MALLAS O PASADAS: -ASTM D3775-31 ± 2 hilo/cm HILOS O COLUMNAS. -ASTM D3775-26 ± 2hilo/cm CAMBIO DIMENS. LAV. TRAMA (3 LAVADO). -AATCC 135-0 ± 4% CAMBIO DIMENS. LAV. URDIM (3 LAVADO). -AATCC 135-0 ± 4% APARIENCIA 5 LAVADOS: -AATCC 124-3.50e SOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO) -AATCC 8/AATCC 116-3.00e.g.SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIESTER:-AATCC 61-4.00e.g. FACTOR DE PROTECCION Mínimo de UPF:-AATCC 183-50.00UPFPILLING-7000 CICLOS MARTINDALE: -ISO 12945-2-4.00e SOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR:-AATCC 16-8.00e.g. SOLIDEZ COLOR AL FROTE SECO -AATCC 8/AATCC 116-4.00e.g. ELONGACION(STRETCH) TRANSV.: -ASTM D6614-120.00% ELONGACION (STRETCH) LONG:-ASTM D6614-64.00% RECUPERACION DE LA ELONGACION TRANSV.:-ASTM D6614-80.00% RECUPERACION DE LA ELONGACION LONG: -ASTM D6614-85 00% RESIST.ENGANCHE(TRANSV.): -ASTM D3939-4 00e RESIST.ENGANCHE (LONG) -ASTM D3939-4.00e	Unidad	1	$ -	$ 69.900	$ 69 900	$ 72 000	$ 72.000	$ 65.000	$ 65.000			$ 68.839	$ 13.079	$ 81 918	$ 81.918
12	**CAMISETA TIPO POLO - GOLF** Camiseta de golf con cuello y dos botones de punto semiperforado para temperaturas mayores a 22°C MATERIAL:100% POLIESTERPESO (MASA/UNIDAD DE AREA). Unidad de Medida -ASTM D3776-138 ± 8g/m2 FACTOR DE PROTECCION Mínimo de UPF: -AATCC 183-50.00UPF ABSORCION (ORIGINAL) -AATCC 79-5.00s ABSORCION (5 LAVADOS) -AATCC 79 / AATCC 124-5.00s RESIST ESTALLIDO - LONG.-ASTM D6797-455 00NSOL. COL TRANSP ACIDA POLIEST: -AATCC 15-3.00e.g RESIST.RASGADO (TRANSV.): -ASTM D2261-17.00N RESIST.RASGADO (LONG) -ASTM D2261-15.00NCAMBIO DIMENS. LAV. TRANSV. (5 LAVADO). -AATCC 135-0 ± 3% CAMBIO DIMENS. LAV. LONG. (5 LAVADO): -AATCC 135-0 ± 3%APARIENCIA 5 LAVADOS.-AATCC 124-3.50e SOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO):-AATCC 8/AATCC 116-3.00e.g SOL COL.LAV.MANC 2A - POLIESTER en Escala de Grises-AATCC 61-6.00e.g. SOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR: -AATCC 16-4.00e.g.PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE: -ISO 12945-2-4.00e RESIST.ENGANCHE(TRANSV.). -ASTM D3939-3.00e RESIST.ENGANCHE (LONG): -ASTM D3939-3.00e HILOS O COLUMNAS:-ASTM D3775-21 ± 2hilo/cm. MALLAS O PASADAS: -ASTM D3775-27 ± 2hilo/cm	Unidad	1	$ -	$ 69.900	$ 69.900	$ 72.000	$ 72.000	$ 58.000	$ 58.000			$ 66.026	$ 12.545	$ 78.571	$ 78.571
13	**CAMISETA TIPO POLO - GOLF** Camiseta de golf con cuello y dos botones manga sisa y de tela de piqué para temperaturas mayores a 22°C. 100% Filamento de poliéster (tejido de punto), peso de 138 gramos HYDROTECH	Unidad	1	$ -	$ 69.900	$ 69 900	$ 72.000	$ 72 000	$ 58 000	$ 58.000			$ 66.026	$ 12.545	$ 78.571	$ 78.571
14	**PANTALÓN PARA HOMBRE - GOLF** Pantalón para temperaturas mayores a 22°C 100% poliéster La tela extensible es objeto de pruebas comparativas precisas para combinar confort, elegancia del corte y cuidado fácil. Hemos añadido una banda de velcro en el interior del pantalón para mantener fácilmente la camiseta polo dentro de los pantalones. La altura de las trabillas permite cinturones de 4 cm	Unidad	1	$ -	$ 99.900	$ 99 900	$ 72.000	$ 72 000	$ 135 000	$ 135.000			$ 99.900	$ 18.981	$ 118.881	$ 118.881
15	**BERMUDA PARA HOMBRE y MUJER - GOLF** Bermuda para temperaturas mayores a 22°C 100% poliéster. 2 bolsillos laterales y 2 bolsillos traseros. 5 trabillas para llevar un cinturón de máximo 4,5 cm de ancho.	Unidad	1	$ -	$ 61.900	$ 61.900	$ 72.000	$ 72.000	$ 85.000	$ 85.000			$ 71.755	$ 13 633	$ 85.388	$ 85.388
16	**ZAPATILLAS PARA GOLF HOMBRE Y MUJER** REFERENCIA: Pro SL 10M. Zapatilla diseñada para golf. Con cuero de grano que ofrece comodidad, impermeabilidad y respiración superior. Punta redondeada con mayor calce en el antepie y talón apenas estrecho. Acolchado con Goma EVA proporciona un amortiguamiento ligera bajo los pies La suela está compuesta por goma DURAMAX que brinda mejor adhesión al césped. 7 Tacos SOFTSPIKES de goma que ofrecen mejor agarre al césped y comodidad. Marca FOOTJOY	Par	1	$ -	$ 550 000	$ 550 000	$ 180 000	$ 180.000	$ 884.000	$ 884.000			$ 550.000	$ 104.500	$ 654.500	$ 654 500
17	**ZAPATILLAS - GIMNASIA TRAMPOLÍN** REFERENCIA: 250. Zapatos de licra elastica, de algodon, con empeine elástico. Sin cordones. Suela de goma. Color: blanco. Marca IWA	Par	1	$ -	$ 350.000	$ 350.000	$ 32.000	$ 32 000	$ 95.000	$ 95.000			$ 95.000	$ 18.050	$ 113 050	$ 113.050
18	**TRUSA FEMENINO Y MASCULINO - GIMNASIA TRAMPOLÍN** TRUSA TIPO PROFESIONAL FEMENINO. (malla o leotardo y calzoneta) elástica muy resistente su composición: 84% poliéster y 16 % spandex. Referencia Maillot sapphire Burst. Marca GK TRUSA TIPO PROFESIONAL MASCULINO: composición 80% y 20 % spandex. MARCA ADDIDAS Referencia style # am1370.	Unidad	1	$ -	$ 450.000	$ 450.000	$ 90.000	$ 90.000	$ 460.000	$ 460.000			$ 465.000	$ 88 350	$ 553.350	$ 553.350
19	**TRUSAS DE COMPETENCIA - PATINAJE ARTISTICO** DESCRIPCIÓN Las trusas para patinaje artístico, van acorde a las músicas escogidas para cada modalidad y programa La pedrería que se utilice en cada vestido puede variar el peso del mismo En solo danza y pareja danza son dos trusas por patinador. MATERIAL, lycra, en transferencia y/o terciopelo licrado con transparencias en velos licrados MUJERES: prenda principal Referencia baranoa ref 4a100326 nylon 84 % 16% elastana, y complementos tull ayar ref 4a100211. O enterizos con cremallera en la parte anterior, posterior o lateral (según musica). HOMBRES: pantalon lycrado sin bolsillos, con la bota ligeramente ancha para facilitar movimientos propios de la disciplina y/o enterizos con cremallera en la parte anterior, posterior o lateral (según musica) Material prenda principal Referencia baranoa ref 4a100326 nylon 84% 16% elastana. Bajo medidas y con costuras especializadas	Unidad	1	$ -	$ 290.000	$ 290.000	$ 110.000	$ 110.000	$ 425 000	$ 425 000			$ 290.000	$ 55.100	$ 345.100	$ 345.100

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	VALOR DE REFERENCIA	PROVEEDORES CONSULTADOS								VALOR OFICIAL PROPUESTO			
					COTIZACIÓN No. 1		COTIZACIÓN No. 2		COTIZACIÓN No. 3		COTIZACIÓN No. 4					
					SAETA		FSS		AUSTRAL							
					Contacto: Sandra Milena Carrero		Contacto: Yamile Palacios		Contacto: Raúl de Pablo		Contacto:					
					Teléfono: 4200800 - 314 2388288		Teléfono: 3451758 – 2114803		Teléfono: 2261212		Teléfono:					
					Correo: sandracarrero@saetasport com		Correo: Gerencia.administrativa@fss.com		Correo: rdpab@austral.es		Correo:					
					Fecha: 19/10/2018		Fecha: 24/10/2018		Fecha: 17/10/2018		Fecha:					
					PRECIO UNIT. (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	PRECIO UNIT. (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	PRECIO UNIT. (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	PRECIO UNIT. (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	VALOR UNIT. (antes de IVA)	IVA	VALOR UNIT. (IVA incluido)	VALOR TOTAL (IVA incluido)
20	CAMISETA - BILLAR PARALIMPICO Camiseta tipo polo material: Zanetti 100% poliester. Tallas: Surtidas (S, M, L). Las prendas irán impresas con logos y textos institucionales requeridos en transfer digital. Colores, logos, estampados y diseños entregados por el IDRD. PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida: ASTM D3776; 146 ± 7g/m2RESIST. ESTALLIDO; ASTM D6797; 400 00N RESIST.RASGADO (TRANSV.): ASTM D2261; 14.00N RESIST.RASGADO (LONG.): ASTM D2261; 19.00N RESIST.ENGANCHE(TRANSV.): ASTM D3939;3 00e RESIST.ENGANCHE (LONG.): ASTM D3939; 3 00e MALLAS O PASADAS: ASTM D3775; 26 ± 2hilo/cm HILOS O COLUMNAS: D3775;21 ± 1hilo/cm CAMBIO DIMENS. LAV. TRANSV. (5 LAVADO): AATCC 135; 0 ± 3% CAMBIO DIMENS. LAV. LONG. (5 LAVADO): AATCC 135; 0 ± 3% APARIENCIA 5 LAVADOS: AATCC 124; 3 50e SOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO): AATCC 8/AATCC 116; 3 00e.g. ABSORCION (ORIGINAL): AATCC 79; 5.00s FACTOR DE PROTECCION Mínimo de UPF: AATCC 183; 50 00UPFPILLING-7000 CICLOS MARTINDALE: ISO 12945-2: 4.00e	Unidad	1	$ -	$ 59.900	$ 59 900	$ 72.000	$ 72 000	$ 58 000	$ 58.000			$ 59 900	$ 11.381	$ 71.281	$ 71.281
21	PANTALÓN - BILLAR PARALIMPICO Pantalón formal en material: Qatar, 65% poliéster 35% algodón. Tallas: Surtidas (S, M, L). Las prendas irán impresas con logos y textos institucionales requeridos en transfer digital. Colores, logos, estampados y diseños entregados por el IDRD.	Unidad	1	$ -	$ 89.900	$ 89 900	$ 72.000	$ 72.000	$ 85 000	$ 85.000			$ 81.573	$ 15 499	$ 97.072	$ 97.072
22	CAMISETA - BOCCIA Camiseta tipo polo manga corta en tela 100% Filamento de poliéster (tejido de punto). Las prendas irán impresas con logos y textos institucionales requeridos en transfer digital. Colores, logos, estampados y diseños entregados por el IDRD. De diferentes tallas. MATERIAL:PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida-ASTM D3776-138 ± 8g/m2. FACTOR DE PROTECCION Mínimo de UPF: -AATCC 183-50 00UPF, ABSORCION (ORIGINAL)-AATCC 79-5 00s, ABSORCION (5 LAVADOS): -AATCC 79 / AATCC 124-5.00s RESIST. ESTALLIDO - LONG.-ASTM D6797-455,00NSOL. COL TRANSP ACIDA POLIEST: -AATCC 15-3.00e.g. RESIST.RASGADO (TRANSV.): -ASTM D2261-17.00N RESIST.RASGADO (LONG.):-ASTM D2261-15.00N CAMBIO DIMENS. LAV. TRANSV. (5 LAVADO):-AATCC 135-0 ± 3% CAMBIO DIMENS. LAV. LONG. (5 LAVADO): -AATCC 135-0 ± 3% APARIENCIA 5 LAVADOS:-AATCC 124-3 50e SOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO): -AATCC 8/AATCC 116-3.00e.g.SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIESTER en Escala de Grises -AATCC 61-6 00e.g.SOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR: -AATCC 16-4 00e g.PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE:-ISO 12945-2-4 00e RESIST.ENGANCHE(TRANSV.): -ASTM D3939-3.00e RESIST.ENGANCHE (LONG.)-ASTM D3939 3 00 e HILOS O COLUMNAS: -ASTM D3775-21 ± 2hilo/cm MALLAS O PASADAS: -ASTM D3775-27 ± 2hilo/cm	Unidad	1	$ -	$ 59 900	$ 59 900	$ 55 000	$ 55.000	$ 58 000	$ 58.000			$ 57.562	$ 10.937	$ 68.499	$ 68.499
23	PANTALÓN - BOCCIA Pantalón en tela 92% poliéster Y 8% LYCRA, con forro en tela. Las prendas irán impresas con logos y textos institucionales requeridos en transfer digital. Colores, logos, estampados y diseños entregados por el IDRD. De diferentes tallas. PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida ASTM D3776-135 ± 7 g/m2, REPELENCIA AGUA :-AATCC 22-80,00%, RESIST.RASGADO (TRAMA): -ASTM D2261-30N RESIST.RASGADO URDIMBRE): -ASTM D2261-20N HILOS O COLUMNAS: -ASTM D3775 / ASTM D3887-56 ± 2 hilo/cm MALLAS O PASADAS: -ASTM D3775 / ASTM D3887-35 ± 2 hilo/cm CAMBIO DIMENS. LAV TRAMA (5 LAVADO): -AATCC 135-0 ± 3%CAMBIO DIMENS. LAV. URDIM (5 LAVADO):-AATCC 135-0 ± 3%APARIENCIA 5 LAVADOS: -AATCC 124-3.40e SOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO):-AATCC 8/AATCC 116-3 00e gSOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIESTER:-AATCC 61-4.00e.g. PILLING -7000 CICLOS MARTINDALE: -ISO 12945-2-4.00e SOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR: -AATCC 16-4.00e.g. SOLIDEZ COLOR AL FROTE SECO -AATCC 8/AATCC 116-4 00e g. ELONGACION(STRETCH) TRANSV.: -ASTM D6614-30.00% ELONGACION(STRETCH) LONG: -ASTM D6614-17.00%	Unidad	1	$ -	$ 89.900	$ 89 900	$ 75 000	$ 75.000	$ 125 000	$ 125.000			$ 88.900	$ 17 081	$ 106.981	$ 106 981
24	PANTALÓN - BOLO PARALIMPICO Pantalón, con pretina elástica y ajuste aerodinámico para reducir la resistencia durante la aproximación, fit: pierna recta, tejido ligero y elástico para comodidad totalmaterial para alta transpiración que se seca muy rápido. pretina de diseño elástico, para mayor movilidad y comodidad. Diseño de 4 bolsillos, dos frontales y dos traseros. Material: 58% nylon / 36% poliéster / 6% elastano. Marca ADIDAS - UNDER ARMOUR	Unidad	1	$ -	$ 370.000	$ 370 000	$ 110 000	$ 110 000	$ 495 000	$ 495.000			$ 370.000	$ 70 300	$ 440 300	$ 440 300
25	CAMISETA - BOLO PARALIMPICO Camisetas con el diseño personalizado, con el escudo de la liga y logo del IDRD 85% Filamento de poliéster (tejido de punto) Y 15 % LYCRA, peso de 220 gramos REF. (mantronix sprint), PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida -ASTM D3776-220 ± 10g/m2 ABSORCION (ORIGINAL): -AATCC 79-5 00s RESIST.RASGADO (TRANSV.): -ASTM D2261-17.00N RESIST.RASGADO (LONG.): -ASTM D2261-15.00N MALLAS O PASADAS: -ASTM D3775-31 ± 2 hilo/cm HILOS O COLUMNAS: -ASTM D3775-26 ± 2hilo/cm CAMBIO DIMENS. LAV. TRAMA (3 LAVADO): -AATCC 135-0 ± 4% CAMBIO DIMENS. LAV. URDIM (3 LAVADO): -AATCC 135-0 ± 4%APARIENCIA 5 LAVADOS: -AATCC 124-3,50e SOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO): -AATCC 8/AATCC 116-3.00e.g.SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIESTER:-AATCC 61-4.00e g.FACTOR DE PROTECCION Mínimo de UPF: -AATCC 183-50.00UPFPILLING-7000 CICLOS MARTINDALE: -ISO 12945-2-4.00eSOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR:-AATCC 16-8.00e.g SOLIDEZ COLOR AL FROTE SECO-AATCC 8/AATCC 116-4.00e g. ELONGACION(STRETCH) TRANSV.:-ASTM D6614-120.00% ELONGACION(STRETCH) LONG:-ASTM D6614-64 00% RECUPERACION DE LA ELONGACION TRANSV.: -ASTM D6614-80.00% RECUPERACION DE LA ELONGACION LONG-ASTM D6614-85 00% RESIST.ENGANCHE (TRANSV.): -ASTM D3939-4 00eRESIST.ENGANCHE (LONG.)-ASTM D3939-4.00e, horma: fit	Unidad	1	$ -	$ 69.900	$ 69.900	$ 72.000	$ 72 000	$ 52.000	$ 52.000			$ 63.257	$ 12.019	$ 75 276	$ 75 276

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR DE REFERENCIA	PROVEEDORES CONSULTADOS								VALOR OFICIAL PROPUESTO			
					COTIZACIÓN No. 1		COTIZACIÓN No. 2		COTIZACIÓN No. 3		COTIZACIÓN No. 4					
					SAETA		FSS		AUSTRAL							
					Contacto: Sandra Milena Carrero		Contacto: Yamile Palacios		Contacto: Raúl de Pablo		Contacto:					
					Teléfono: 4200800 - 314 2388288		Teléfono: 3451756 – 2114803		Teléfono: 2261212		Teléfono					
					Correo: sandracarrero@saetasport.com		Correo: Gerencia.administrativa@fss.com		Correo: rdpab@austral.es		Correo:					
					Fecha 19/10/2018		Fecha: 24/10/2018		Fecha: 17/10/2018		Fecha					
					PRECIO UNIT. (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	PRECIO UNIT (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	PRECIO UNIT. (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	PRECIO UNIT. (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	VALOR UNIT. (antes de IVA)	IVA	VALOR UNIT. (IVA Incluido)	VALOR TOTAL (IVA Incluido)
26	**CAMISETA MASCULINA - AJEDEZ** DESCRIPCIÓN Manga corta cuello tipo polo, con tres botones MATERIAL 100% Filamento de poliéster (tejido de punto), PESO (MASA/UNIDAD DE AREA) Unidad de Medida -ASTM D3776-138 ± 8g/m2 FACTOR DE PROTECCION Mínimo de UPF:-AATCC 183-50 00UPF ABSORCION (ORIGINAL): -AATCC 79-5.00s ABSORCION (5 LAVADOS). -AATCC 79 / AATCC 124-5.00s RESIST. ESTALLIDO - LONG.-ASTM D6797-455 00NSOL COL TRANSP ACIDA POLIEST'-AATCC 15-3.00e.g.RESIST.RASGADO (TRANSV.) -ASTM D2261-17 00N RESIST.RASGADO (LONG): -ASTM D2261-15.00N CAMBIO DIMENS. LAV TRANSV. (5 LAVADO) -AATCC 135-0 ± 3% CAMBIO DIMENS LAV. LONG. (5 LAVADO).-AATCC 135-0 ± 3% APARIENCIA 5 LAVADOS -AATCC 124-3 50e SOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO) -AATCC 8/AATCC 116-3 00e g SOL COL LAV MANC 2A - POLIESTER en Escala de Grises -AATCC 61-6.00e g SOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR.-AATCC 16-4.00e g PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE; -ISO 12945-2-4.00e RESIST.ENGANCHE(TRANSV) -ASTM D3939-3.00e RESIST.ENGANCHE (LONG): -ASTM D3939-3 00 e HILOS O COLUMNAS: -ASTM D3775-21 ± 2hilo/cm OTRAS ESPECIFICACIONES: Horma masculina	Unidad	1	$ -	$ 59.900	$ 59.900	$ 72.000	$ 72.000	$ 58.000	$ 58.000			$ 59.900	$ 11.381	$ 71.281	$ 71.281
27	**CAMISETA FEMENINA - AJEDEZ** DESCRIPCIÓN Manga corta cuello tipo polo, con dos botones, MATERIAL: 100% Filamento de poliéster (tejido de punto), PESO (MASA/UNIDAD DE AREA) Unidad de Medida - ASTM D3776-138 ± 8g/m2FACTOR DE PROTECCION Mínimo de UPF:-AATCC 183-50 00UPFABSORCION (ORIGINAL)-AATCC 79-5.00sABSORCION (5 LAVADOS) -AATCC 79 / AATCC 124-5.00sRESIST ESTALLIDO - LONG.-ASTM D6797-455.00NSOL COL TRANSP ACIDA POLIEST-AATCC 15-3.00e g RESIST RASGADO (TRANSV.) :-ASTM D2261-17.00NRESIST.RASGADO (LONG) -ASTM D2261-15 00NCAMBIO DIMENS LAV. TRANSV. (5 LAVADO)-AATCC 135-0 ± 3%CAMBIO DIMENS LAV LONG. (5 LAVADO):-AATCC 135-0 ± 3%APARIENCIA 5 LAVADOS:-AATCC 124-3 50eSOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO):-AATCC 8/AATCC 116-3 00e.g SOL COL LAV.MANC 2A - POLIESTER en Escala de Grises-AATCC 61-6.00e.g.SOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR:-AATCC 16-4 00e g PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE:-ISO 12945-2-4 00eRESIST.ENGANCHE(TRANSV):-ASTM D3939-3.00eRESIST.ENGANCHE (LONG.) -ASTM D3939-3.00eHILOS O COLUMNAS:-ASTM D3775-21 ± 2hilo/cmOTRAS ESPECIFICACIONES. HORMA FEMENINA	Unidad	1	$ -	$ 59.900	$ 59.900	$ 72.000	$ 72.000	$ 58.000	$ 58.000			$ 59.900	$ 11.381	$ 71.281	$ 71.281
28	**PANTALONETA MASCULINA - AJEDREZ** DESCRIPCIÓN. Tipo bermuda con 2 bolsillos laterales, con lycra interna adherida a la bermuda. MATERIALES BERMUDA. 92% POLIESTER 8% LYCRAPESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida -ASTM D3776-135 ± 7 g/m2 REPELENCIA AGUA:-AATCC 22-90 00% RESIST.RASGADO (TRAMA) :-ASTM D2261-30N RESIST.RASGADO URDIMBRE) : -ASTM D2261-20N HILOS O COLUMNAS: -ASTM D3775 / ASTM D3887-56 ± 2 hilo/cm MALLAS O PASADAS. -ASTM D3775 / ASTM D3887-38 ± 2 hilo/cm CAMBIO DIMENS LAV. TRAMA (5 LAVADO)' -AATCC 135-0 ± 3% CAMBIO DIMENS.' LAV. URDIM (5 LAVADO): -AATCC 135-0 ± 3% APARIENCIA 5 LAVADOS: -AATCC 124-3 40 e SOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO):-AATCC 8/AATCC 116-3.00e gSOL.COL LAV.MANC 2A - POLIESTER:-AATCC 61-4.00e g. PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE'-ISO 12945-2-4.00eSOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR:-AATCC 16-4.00e.g SOLIDEZ COLOR AL FROTE SECO-AATCC 8/AATCC 116-4.00e.g. ELONGACION(STRETCH) TRANSV.:-ASTM D6614-30.00%ELONGACION(STRETCH) LONG:-ASTM D6614-17 00% MATERIALES LYCRA INTERNA: 85% POLIESTER 15% LYCRAPESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida -ASTM D3776-220 ± 10g/m2 ABSORCION (ORIGINAL):-AATCC 79-5.00sRESIST.RASGADO (TRANSV.): -ASTM D2261-17.00NRESIST.RASGADO (LONG.):-ASTM D2261-15.00NMALLAS O PASADAS: -ASTM D3775-31 ± 2 hilo/cm HILOS O COLUMNAS: -ASTM D3775-26 ± 2hilo/cm CAMBIO DIMENS. LAV. TRAMA (3 LAVADO)' -AATCC 135-0 ± 4% CAMBIO DIMENS LAV URDIM (3 LAVADO) -AATCC 135-0 ± 4% APARIENCIA 5 LAVADOS:-AATCC 124-3.50 e SOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO). -AATCC 8/AATCC 116-3.00e g SOL COL.LAV.MANC 2A - POLIESTER.-AATCC 61-4.00e g. FACTOR DE PROTECCION Mínimo de UPF:-AATCC 183-50 00UPFPILLING-7000 CICLOS MARTINDALE: -ISO 12945-2-4.00eSOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR. -AATCC 16-4.00e.g.SOLIDEZ COLOR AL FROTE SECO-AATCC 8/AATCC 116-4.00e.g. ELONGACION(STRETCH) TRANSV.:-ASTM D6614-120.00% ELONGACION(STRETCH) LONG.-ASTM D6614-64.00% RECUPERACION DE LA ELONGACION TRANSV.: -ASTM D6614-80.00% RECUPERACION DE LA ELONGACION LONG:-ASTM D6614-85.00% RESIST. ENGANCHE(TRANSV) -ASTM D3939-4 00e RESIST.ENGANCHE (LONG): -ASTM D3939-4.00e OTRAS ESPECIFICACIONES: Horma masculina	Unidad	1	$ -	$ 61.900	$ 61.900	$ 72.000	$ 72.000	$ 65.000	$ 65.000			$ 65.000	$ 12.350	$ 77.350	$ 77.350
29	**PANTALONETA FEMENINA - AJEDREZ** DESCRIPCIÓN: Tipo bermuda con 2 bolsillos laterales, con lycra interna adherida a la bermuda. MATERIALES BERMUDA. 92% POLIESTER 8% LYCRAPESO (MASA/UNIDAD DE AREA) Unidad de Medida -ASTM D3776-135 ± 7 g/m2 REPELENCIA AGUA:-AATCC 22-90.00% RESIST.RASGADO (TRAMA) .-ASTM D2261-30N RESIST.RASGADO URDIMBRE) ' -ASTM D2261-20N HILOS O COLUMNAS: -ASTM D3775 / ASTM D3887-56 ± 2 hilo/cm MALLAS O PASADAS: -ASTM D3775 / ASTM D3887-38 ± 2 hilo/cm CAMBIO DIMENS. LAV. TRAMA (5 LAVADO)' -AATCC 135-0 ± 3% CAMBIO DIMENS. LAV. URDIM (5 LAVADO): -AATCC 135-0 ± 3% APARIENCIA 5 LAVADOS -AATCC 124-3.40 e SOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO):-AATCC 8/AATCC 116-3.00e.gSOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIESTER'-AATCC 61-4 00e.g. PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE:-ISO 12945-2-4.00eSOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR -AATCC 16-4.00e g SOLIDEZ COLOR AL FROTE SECO-AATCC 8/AATCC 116-4.00e.g. ELONGACION(STRETCH) TRANSV.:-ASTM D6614-30.00%ELONGACION(STRETCH) LONG:-ASTM D6614-17.00% MATERIALES LYCRA INTERNA: 85% POLIESTER 15% LYCRAPESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida -ASTM D3776-220 ± 10g/m2 ABSORCION (ORIGINAL)-AATCC 79-5.00sRESIST.RASGADO (TRANSV) -ASTM D2261-17.00NRESIST RASGADO (LONG.):-ASTM D2261-15.00NMALLAS O PASADAS' -ASTM D3775-31 ± 2 hilo/cm HILOS O-COLUMNAS: -ASTM D3775-26 ± 2hilo/cm CAMBIO DIMENS LAV. TRAMA (3 LAVADO). -AATCC 135-0 ± 4% CAMBIO DIMENS LAV. URDIM (3 LAVADO) -AATCC 135-0 ± 4% APARIENCIA 5 LAVADOS'-AATCC 124-3 50 e SOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO). -AATCC 8/AATCC 116-3.00e.g SOL.COL LAV.MANC 2A - POLIESTER'-AATCC 61-4 00e g FACTOR DE PROTECCION Mínimo de UPF:-AATCC 183-50.00UPFPILLING-7000 CICLOS MARTINDALE: -ISO 12945-2-4.00eSOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR. -AATCC 16-8.00e.g.SOLIDEZ COLOR AL FROTE SECO-AATCC 8/AATCC 116-4.00e.g ELONGACION(STRETCH) TRANSV.'-ASTM D6614-120.00% ELONGACION(STRETCH) LONG:-ASTM D6614-64.00% RECUPERACION DE LA ELONGACION TRANSV.: -ASTM D6614-80 00% RECUPERACION DE LA ELONGACION LONG.-ASTM D6614-85.00% RESIST. ENGANCHE(TRANSV.)' -ASTM D3939-4 00e RESIST ENGANCHE (LONG) -ASTM D3939-4 00e OTRAS ESPECIFICACIONES: Horma femenina	Unidad	1	$ -	$ 61.900	$ 61.900	$ 72 000	$ 72 000	$ 65.000	$ 65 000			$ 65.000	$ 12.350	$ 77.350	$ 77.350

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	VALOR DE REFERENCIA	PROVEEDORES CONSULTADOS								VALOR OFICIAL PROPUESTO			
					COTIZACIÓN No. 1		COTIZACIÓN No. 2		COTIZACIÓN No. 3		COTIZACIÓN No. 4					
					SAETA		FSS		AUSTRAL							
					Contacto: Sandra Milena Carrero		Contacto: Yamile Palacios		Contacto: Raúl de Pablo		Contacto:					
					Teléfono: 4200800 - 314 2388288		Teléfono: 3451758 – 2114803		Teléfono: 2261212		Teléfono:					
					Correo: sandracarrero@saetasport.com		Correo: Gerencia administrativa@fss com		Correo: rdpab@austral.es		Correo:					
					Fecha: 19/10/2018		Fecha: 24/10/2018		Fecha: 17/10/2018		Fecha:					
					PRECIO UNIT. (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	PRECIO UNIT. (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	PRECIO UNIT. (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	PRECIO UNIT. (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	VALOR UNIT. (antes de IVA)	IVA	VALOR UNIT. (IVA Incluido)	VALOR TOTAL (IVA Incluido)
30	MEDIAS - AJEDREZ DESCRIPCIÓN: Planta semi acolchada. Tejido ligeramente elástico. TAMAÑO: Alto 8 pulgadas. MATERIALES:71% algodón, 22%Poliéster, 5% nylon, 2% elastán.	Par	1	$ -	$ 12.900	$ 12.900	$ 18 000	$ 18 000	$ 12.000	$ 12.000			$ 12,450	$ 2.366	$ 14,816	$ 14.816
31	ZAPATILLAS - AJEDREZ REFERENCIA: TERREX AX2R. DESCRIPCIÓN: Exterior en malla técnica y material sintético tejido que ofrece ligereza y resistencia al desgaste. Plantilla moldeada. Mediasuela de EVA. Forro interno textil Suela Traxion. Suela de caucho de alto agarre, con cordones. MATERIALES: Malla sintetica, EVA, caucho, forro textil.	Par	1	$ -	$ 350 000	$ 350 000	$ 180 000	$ 180 000	$ 450 000	$ 450 000			$ 350.000	$ 66 500	$ 416.500	$ 416.500
32	PANTALÓN - BILLAR DESCRIPCIÓN: Uniforme tipo B. Material: Qatar, 65% poliéster 35% algodón. Corte clásico. Cierre: cremallera y 3 botones. Con Bolsillos. Pasadores: 4 pasadores para cinturón.	Unidad	1	$ -	$ 90 000	$ 90 000	$ 72 000	$ 72.000	$ 125.000	$ 125 000			$ 90.000	$ 17.100	$ 107.100	$ 107.100
33	CAMISETA - BILLAR DESCRIPCIÓN. Uniforme tipo B. Camiseta tipo polo, con cuello y tres botones - manga corta. MATERIAL: Zanetti 100% poliester. Mujer: Corte ceñido (princesa) Hombre: Corte clásico PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida: ASTM D3776; 148 ± 7g/m2 RESIST. ESTALLIDO: ASTM D6797; 400 00N RESIST.RASGADO (TRANSV.): ASTM D2261; 14.00N RESIST.RASGADO (LONG.): ASTM D2261; 19.00NRESIST.ENGANCHE(TRANSV.): ASTM D3939;3 00e RESIST.ENGANCHE (LONG.): ASTM D3939; 3.00e MALLAS O PASADAS: ASTM D3775; 26 ± 2hilo/cm HILOS O COLUMNAS: D3775;21 ± 1hilo/cm CAMBIO DIMENS. LAV. TRANSV. (5 LAVADO): AATCC 135; 0 ± 3% CAMBIO DIMENS. LAV. LONG. (5 LAVADO): AATCC 135; 0 ± 3% APARIENCIA 5 LAVADOS: AATCC 124; 3.50e SOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO): AATCC 8/AATCC 116; 3 00e.g. ABSORCION (ORIGINAL): AATCC 79; 5.00s FACTOR DE PROTECCION Mínimo de UPF: AATCC 183; 50.00/UPFPILLING-7000 CICLOS MARTINDALE: ISO 12945-2; 4 00e	Unidad	1	$ -	$ 59.900	$ 59 900	$ 72.000	$ 72.000	$ 58 000	$ 58 000			$ 59.900	$ 11.381	$ 71.281	$ 71.281
34	ZAPATOS HOMBRE - BILLAR DESCRIPCIÓN: Zapatos cómodos completamente negros – mocacin. MATERIAL: externo: microfibra, interno: textil, suela antideslizante de caucho con costura de refuerzo y suela reforzada en la parte del talón. Plantilla: PU, LAS COSTURAS Y SUELA DEBEN SER NEGRO	Par	1	$ -	$ 150.000	$ 150.000	$ 110 000	$ 110.000	$ 300 000	$ 300 000			$ 150.000	$ 28.500	$ 178.500	$ 178.500
35	ZAPATOS MUJER - BILLAR DESCRIPCIÓN. Zapatos cómodos completamente negros - mocacin. MATERIAL: externo: microfibra. interno: textil. suela antideslizante de caucho con costura de refuerzo y suela reforzada en la parte del talón. Plantilla: PU, LAS COSTURAS Y SUELA DEBEN SER NEGRAS.	Par	1	$ -	$ 150.000	$ 150 000	$ 110 000	$ 110.000	$ 300 000	$ 300 000			$ 150.000	$ 28 500	$ 178.500	$ 178.500
36	MEDIAS - BILLAR DESCRIPCIÓN: medias a pantorrilla color negro. MATERIAL: 71% algodón, 22% Poliéster, 5% nylon, 2% elastán.	Par	1	$ -	$ 12.900	$ 12,900	$ 18 000	$ 18 000	$ 12.000	$ 12.000			$ 12.450	$ 2.366	$ 14.816	$ 14 816
												TOTAL	4,731,238	898,937	5,630,175	5,630,175

OBSERVACIONES:
Se solicitaron cotizaciones a las empresas: SAETA, FABRICAMOS SU SUDADERA, ATTLE DEPORTES, FACOMED Y AUSTRAL. Obteniendo respuesta de las empresas referenciadas en el presente anexo

El presente análisis sigue los lineamientos y especificaciones establecidos en el Instructivo para la Realización de Análisis de Precios del Mercado. Con base en lo anterior, para la determinación de los valores oficiales no fueron consideradas las cotizaciones que se encuentran fuera del rango de homogeneidad.
VARIABLE ESTADÍSTICA APLICADA: Para establecer el valor de los ítems 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 10, 14, 16, 17, 19, 20, 23, 24, 26, 27, 29, 29, 31, 32, 33, 34, 35 se toma el valor de la mediana de las cotizaciones, Para los ítems 6, 18, 30 y 36, se toma el valor de la media aritmética entre las cotizaciones C1 y C3; Para el ítem 9, se toma el valor de la media aritmética entre las cotizaciones C1 y C2 y para los ítems 11, 12, 13, 15, 21, 22 y 25, se toma el valor de la Media Armónica de las cotizaciones recibidas.

En cumplimiento con lo señalado en el Numeral 4 del Artículo 2.2.1.1.2.1.1 del decreto 1082 de 2015 y al resultado de la anterior evaluación, se toma como referencia y valor aproximado de precio del mercado la suma en Precios Unitarios de: CINCO MILLONES SEISCIENTOS TREINTA MIL CIENTO SETENTA Y CINCO PESOS ($5,630,175.oo) moneda legal colombiana.

NOTA: El valor de las cotizaciones contemplan los costos directos, indirectos, impuestos, tasas, contribuciones y cualquier otra erogacion necesaria para la ejecucion del contrato.

PROYECTÓ
NOMBRE: RODRIGO ÁLVAREZ
CARGO: Cargo y/o Contratista

FIRMA:

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
CULTURA RECREACIÓN Y DEPORTE
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANÁLISIS DE PRECIOS - GRUPO 3

Fecha: Octubre – 25 – 2018 | Subdirección: Subdirección Técnica de Recreación y Deportes

OBJETO: "CONTRATAR LA CONFECCIÓN Y SUMINISTRO DE UNIFORMES DE COMPETENCIA Y PRESENTACIÓN PARA LOS DEPORTISTAS DEL PROGRAMA RENDIMIENTO DEPORTIVO QUE PARTICIPARÁN EN LOS JUEGOS DEPORTIVOS NACIONALES Y JUEGOS PARANACIONALES – 2019"

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	VALOR DE REFERENCIA	PROVEEDORES CONSULTADOS								VALOR OFICIAL PROPUESTO			
					COTIZACIÓN No. 1		COTIZACIÓN No. 2		COTIZACIÓN No. 3		COTIZACIÓN No. 4					
					SAETA		FSS		AUSTRAL							
					Contacto: Sandra Milena Carrero		Contacto: Yamile Palacios		Contacto: Raúl de Pablo		Contacto:					
					Teléfono: 4200800 - 314 2388288		Teléfono: 3451758 – 2114803		Teléfono. 2261212		Teléfono:					
					Correo: sandracarrero@saetasport.com		Correo: Gerencia.administrativa@fss.com.c		Correo: rdpab@austral.es		Correo:					
					Fecha: 19/10/2018		Fecha: 24/10/2018		Fecha: 17/10/2018		Fecha:					
					PRECIO UNIT. (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	PRECIO UNIT. (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	PRECIO UNIT. (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	PRECIO UNIT. (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	VALOR UNIT. (antes de IVA)	IVA	VALOR UNIT. (IVA incluido)	VALOR TOTAL (IVA incluido)
1	**ZAPATILLAS - BOXEO** REFERENCIA: 745. DESCRIPCIÓN:Construcción de malla abierta de una sola capa, control del clima. Gamuza sintética Mediasuela parcial de EVA de perfil bajo amortiguación ligera en la parte media del pie y el talón. Suela exterior de goma para la máxima tracción y agarre en anteriores. MATERIALES: Textil y parte superior sintética / Forro textil / Suela de caucho. Marca Nike.	Par	1	$ -	$ 750.000	$ 750.000	$ 180.000	$ 180.000	$ 1.267.000	$ 1.267.000			$ 750.000	$ 142.500	$ 892.500	$ 892.500
2	**PANTALONETA - BOXEO** MATERIAL: 100 % poliester Montesimone. PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida -ASTM D3776-132 ± 12g/m2RESIST. ESTALLIDO:-ASTM D6797-392.40N RESIST.RASGADO (TRANSV.)· -ASTM D2261-20.00N RESIST.RASGADO (LONG.) :-ASTM D2261-5.00N RESIST.ENGANCHE(TRANSV.):-ASTM D3939-4.00e RESIST.ENGANCHE (LONG.):-ASTM D3939-4.50 e MALLAS O PASADAS: -ASTM D3775-26 ± 2hilo/cm HILOS O COLUMNAS:-ASTM D3775-23 ± 1hilo/cm CAMBIO DIMENS. LAV. TRANSV. (5 LAVADO):-AATCC 135-0 ± 3%CAMBIO DIMENS. LAV. LONG. (5 LAVADO): -AATCC 135-0 ± 3% APARIENCIA 5 LAVADOS:-AATCC 124-3.40e SOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO): -AATCC 8/AATCC 116 3.00e.g. ABSORCION (ORIGINAL): -AATCC 79-5.00s FACTOR DE PROTECCION Mínimo de UPF: -AATCC 183-50.00UPF DESCRIPCIÓN: La altura de los pantalones no debe ser más corta que a media pierna, no pueden cubrir la rodilla y no deben ser usados por encima de la línea del cinturón. La línea del cinturón es una línea imaginaria desde el ombligo hasta la parte superior de las caderas y no pueden cubrir el ombligo. Deben usar un set de pantalones rojos o azules de acuerdo a la ubicación de su respectivo rincón. La línea del cinturón de cualquier pantalón debe ser blanca y entre 6-10cm de ancho. Los Boxeadores no tendrán permitido tener cinta, de cualquier forma, sobre su uniforme. La bandera del país de la Federación Nacional puede ser colocada sólo una vez en los pantalones cortos. máximo 50 cm² (cincuenta centímetros cuadrados) parte frontal de la pierna izquierda.	Unidad	1	$ -	$ 149.900	$ 149.900	$ 110.000	$ 110.000	$ 81.000	$ 81.000			$ 110.000	$ 20.900	$ 130.900	$ 130.900
3	**CAMISETA - BOXEO** MATERIAL: 100% poliester - Montesimone. PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida -ASTM D3776-132 ± 12g/m2 RESIST. ESTALLIDO:-ASTM D6797-392.40N RESIST.RASGADO (TRANSV.) :-ASTM D2261-20.00N RESIST.RASGADO (LONG.): -ASTM D2261-5.00N RESIST.ENGANCHE(TRANSV.):-ASTM D3939-4.00e RESIST.ENGANCHE (LONG.): -ASTM D3939-4.50 e MALLAS O PASADAS: -ASTM D3775-26 ± 2hilo/cm HILOS O COLUMNAS· -ASTM D3775-23 ± 1hilo/cm CAMBIO DIMENS. LAV. TRANSV. (5 LAVADO):-AATCC 135-0 ± 3% CAMBIO DIMENS. LAV. LONG. (5 LAVADO): -AATCC 135-0 ± 3%APARIENCIA 5 LAVADOS: -AATCC 124-3.40e SOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO). -AATCC 8/AATCC 116-3.00e.g.ABSORCION (ORIGINAL):-AATCC 79-5.00s FACTOR DE PROTECCION Mínimo de UPF· -AATCC 183-50.00UPF DESCRIPCIÓN: Tipo esqueleto en tela La bandera del país de la Federación Nacional puede ser colocada sólo una vez sobre la camiseta. La bandera no debe contener ninguna identificación del fabricante, publicidad del patrocinador, elementos de diseño u otros elementos. Puede ser estampada, bordada o cosida como una insignia. máximo 50 cm² (cincuenta centímetros cuadrados) parte delantera de la camiseta, al nivel del corazón y el costado.	Unidad	1	$ -	$ 49.900	$ 49.900	$ 55.000	$ 55.000	$ 68.000	$ 68.000			$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	$ 65.450
4	**MEDIAS - BOXEO** DESCRIPCIÓN: Planta semiacolchada, Tejido ligeramente elástico. TAMAÑO. Largo a mitad de pantorrilla. MATERIAL:71% algodón, 22% Poliéster, 5% nylon, 2% elastán	Par	1	$ -	$ 12.900	$ 12.900	$ 18.000	$ 18.000	$ 12.000	$ 12.000			$ 12.450	$ 2.366	$ 14.816	$ 14.816
5	**JUDOGI** MATERIAL: Fabricado en tejido punto de grano de arroz (técnica resistente, gran firmeza, tejidos estrechos y duraderos) 75% algodón, 25% poliéster Tejido del pantalón 100% algodón. PESO: 750gr. Homologado por la Federación Internacional de Judo, para competiciones internacionales y olimpiada. COLOR: blanco y azul. DESCRIPCIÓN: Etiqueta FIJ:La identificación se corresponderá con la actual normativa de la FIJ. Una etiqueta óptica no susceptible de falsificación certificará que el Judogi cumple con la vigente normativa FIJ. La etiqueta estará fija: En la parte inferior delantera de la chaqueta, en el lado izquierdo (se cruzará la chaqueta hacia el lado derecho), cerca o sobre la zona reforzada. En la parte delantera y superior de los pantalones, cerca del centro. En uno de los dos extremos del cinturón. Solo se permitirá el logo de un fabricante por prenda (chaqueta, pantalones y cinturón). Deberá situarse en un área máxima de 20 cm y fijarse: En un área visible de los pantalones Bien en la zona superior de la parte delantera o en la exterior (a 20 cm máximo desde la cinta de la cintura) O en la zona inferior, en una de las 2 perneras en la parte delantera o exterior (a 20 cm máximo desde el final del borde inferior de los pantalones) 6 posibles localizaciones. Solo un logo permitido. En la chaqueta en un área visible: Bien en la parte inferior, en el lado izquierdo (cuando la chaqueta está cruzada sobre el lado derecho), cerca o sobre la zona reforzada o en el extremo inferior y dentro de la zona permitida para la publicidad en los hombros (25 cm x 25 cm). En un área visible de los pantalones: Bien en la zona superior de la parte delantera o en la exterior (a 20 cm máximo desde la cinta de la cintura) O en la zona inferior, en una de las 2 perneras en la parte delantera o exterior (a 20 cm máximo desde el final del borde inferior de los pantalones). En el cinturón, en un área visible:en uno de los dos extremos. EMBLEMA NACIONAL: La identificación oficial de un país, de un Comité Olímpico Nacional o una federación afiliada a la FIJ No se podrá asociar ninguna marca a la misma Se fijará en el lado izquierdo, a nivel del pecho. Deberá tener una superficie máxima de 100 cm2. MARCAS: Se permitirá que figure el nombre del competidor: En la parte inferior de la chaqueta En la parte superior de los pantalones En uno de los extremos del cinturón Las letras que compongan el nombre del competidor no podrán exceder de 4 cm de altura y 20 cm de anchura. No se permitirá ninguna otra marca. DORSAL: Se fijará en la parte de atrás de la chaqueta, cosida fuertemente y de forma regular. La parte superior del dorsal deberá situarse a 3 cm del cuello CHAQUETA: La chaqueta	Unidad	1	$ -	$ 580.000	$ 580.000	$ 500.000	$ 500.000	$ 850.000	$ 850.000			$ 540.000	$ 102.600	$ 642.600	$ 642.600

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	VALOR DE REFERENCIA	PROVEEDORES CONSULTADOS								VALOR OFICIAL PROPUESTO			
					COTIZACIÓN No. 1		COTIZACIÓN No. 2		COTIZACIÓN No. 3		COTIZACIÓN No. 4					
					SAETA		FSS		AUSTRAL							
					Contacto: Sandra Milena Carrero		Contacto: Yamile Palacios		Contacto: Raúl de Pablo		Contacto:					
					Teléfono: 4200800 - 314 2388288		Teléfono: 3451758 – 2114803		Teléfono: 2261212		Teléfono:					
					Correo: sandracarrero@saetasport.com		Correo: Gerencia.administrativa@fss.com.c		Correo: rdpab@austral.es		Correo:					
					Fecha: 19/10/2018		Fecha: 24/10/2018		Fecha: 17/10/2018		Fecha:					
					PRECIO UNIT. (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	PRECIO UNIT. (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	PRECIO UNIT. (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	PRECIO UNIT. (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	VALOR UNIT. (antes de IVA)	IVA	VALOR UNIT. (IVA incluído)	VALOR TOTAL (IVA incluído)
6	**CAMISETAS (PARA MUJERES) - JUDO** MATERIAL: 100% algodón. COLOR: blanco. DESCRIPCIÓN: Manga corta y cuello redondo. Se autoriza que figure el logo del fabricante de un tamaño de 20 cm 2 como máximo. No deberá ser visible con el Judogi puesto. Podrá figurar en la parte izquierda del pecho el emblema nacional que represente al país correspondiente, el Comité Olímpico Nacional o el de la federación nacional miembro de la FIJ. No podrá figurar ninguna marca comercial.	Unidad	1	$ -	$ 24.900	$ 24.900	$ 55.000	$ 55.000	$ 55.000	$ 55.000			$ 39.203	$ 7.449	$ 46.652	$ 46.652
7	**PROTECTORES EMPEINE Y PIERNA - KARATE DO** DESCRIPCIÓN: Implemento deportivo utilizado como protector de canilla y pie. MATERIAL En espuma rosada comprimida y moldeada con la forma de la pierna y el empeine, cubierta con Poliuretano sintético resistente y bien sujetos por correas de velcro. Avalado por la WKF, Marca DAEDO.	Unidad	1	$ -	$ 240.000	$ 240.000	$ 180.000	$ 180.000	$ 205.000	$ 205.000			$ 205.000	$ 38.950	$ 243.950	$ 243.950
8	**GUANTINES - KARATE DO** MATERIALES: En espuma rosada comprimida cubierta, con Poliuretano sintético resistente y sujetos por correas de velcros. Protector obligatorio. COLOR rojos y Azules. DESCRIPCIÓN: Protector de manos con protección en la articulación de las muñecas, utilizados para alto rendimiento. Avalado por la WKF, Marca DAEDO.	Unidad	1	$ -	$ 89.900	$ 89.900	$ 145.000	$ 145.000	$ 96.000	$ 96.000			$ 92.950	$ 17.661	$ 110.611	$ 110.611
9	**PROTECTOR PECTORAL MASCULINO - KARATE DO** MATERIAL En espuma rosada comprimida cubierta con Poliuretano sintético resistente absorbente contra contacto y sujetos por correas de velcros. DIMENSIONES: Protector Estándar Adulto Hombre. DESCRIPCIÓN: Protector de pecho, obligatorio en competiciones oficiales. Liviano, pero con excelente protección. Avalado por la WKF, Marca DAEDO.	Unidad	1	$ -	$ 48.000	$ 48.000	$ 145.000	$ 145.000	$ 336.000	$ 336.000			$ 145.000	$ 27.550	$ 172.550	$ 172.550
10	**PROTECTOR PECTORAL FEMENINO - KARATE DO** MATERIAL: Protector de seno femenino, Fabricado en plástico y cubierto con un top de lycra. COLOR: Blanco. DESCRIPCIÓN:(Protector para el pecho): De fácil limpieza debido a que el top y la coca vienen por separado; transpirable en la parte superior para mayor comodidad. La concha o coca es dura pero flexible para máxima protección. Avalada por la WKF, Marca DAEDO.	Unidad	1	$ -	$ 47.000	$ 47.000	$ 145.000	$ 145.000	$ 390.000	$ 390.000			$ 145.000	$ 27.550	$ 172.550	$ 172.550
11	**CINTURONES PARA COMPETENCIA - KARATE DO** MATERIAL: Cinturón, fabricado con 100% algodón de máxima calidad. COLOR: Rojos y Azules DIMENSIONES: anchura de 4,5 cm en las siguientes tallas: #5 260 cm. DESCRIPCIÓN: Cinturón resistente y duradero de Calidad Premium, Avalada por la WKF, Marca DAEDO.	Unidad	1	$ -	$ 22.000	$ 22.000	$ 70.000	$ 70.000	$ 45.000	$ 45.000			$ 33.500	$ 6.365	$ 39.865	$ 39.865
12	**CINTURONES PARA COMPETENCIA - KARATE DO** MATERIAL: Cinturón, fabricado 100% algodón de máxima calidad. COLOR: Rojos y Azules DIMENSIONES: anchura de 4,5 cm en las siguientes tallas: #5,5 285 cm. DESCRIPCIÓN: Cinturon resistente y duradero de Calidad Premium, Avalada por la WKF, Marca DAEDO.	Unidad	1	$ -	$ 22.000	$ 22.000	$ 70.000	$ 70.000	$ 55.000	$ 55.000			$ 38.500	$ 7.315	$ 45.815	$ 45.815
13	**CINTURONES PARA COMPETENCIA - KARATE DO** MATERIAL: Cinturón, fabricado 100% algodón de máxima calidad. COLOR: COLOR: Rojos y Azules. DIMENSIONES: anchura de 4,5 cm en las siguientes tallas: #6 260 cm. DESCRIPCIÓN: Cinturon resistente y duradero de Calidad Premium, Avalada por la WKF, Marca DAEDO.	Unidad	1	$ -	$ 22.000	$ 22.000	$ 70.000	$ 70.000	$ 45.000	$ 45.000			$ 33.500	$ 6.365	$ 39.865	$ 39.865
14	**CINTURONES PARA COMPETENCIA - KARATE DO** MATERIAL: Cinturón, fabricado 100% algodón de máxima calidad. COLOR: COLOR: Rojos y Azules. DIMENSIONES: anchura de 4,5 cm en las siguientes tallas: #6,5 285 cm. DESCRIPCIÓN: Cinturon resistente y duradero de Calidad Premium, Avalada por la WKF, Marca DAEDO.	Unidad	1	$ -	$ 22.000	$ 22.000	$ 70.000	$ 70.000	$ 55.000	$ 55.000			$ 38.500	$ 7.315	$ 45.815	$ 45.815
15	**CINTURONES PARA COMPETENCIA - KARATE DO** MATERIAL: Cinturón, fabricado 100% algodón de máxima calidad. COLOR: Rojos y Azules DIMENSIONES: anchura de 4,5 cm en las siguientes tallas: #7 260 cm. DESCRIPCIÓN: Cinturon resistente y duradero de Calidad Premium, Avalada por la WKF, Marca DAEDO.	Unidad	1	$ -	$ 22.000	$ 22.000	$ 70.000	$ 70.000	$ 45.000	$ 45.000			$ 33.500	$ 6.365	$ 39.865	$ 39.865
16	**TRAJE DE COMPETENCIA KUMITE** DESCRIPCIÓN: Uniforme de gama alta homologado por la WKF, diseñado especialmente para competencia de KUMITE (combate). MATERIAL: Fabricado en Polyester COLOR: Blanco. REFERENCIA: Kumite Master Athletic WKF (Tokaido)	Unidad	1	$ -	$ 549.900	$ 549.900	$ 145.000	$ 145.000	$ 352.000	$ 352.000			$ 352.000	$ 66.880	$ 418.880	$ 418.880
17	**TRAJE DE COMPETENCIA KATA** DESCRIPCIÓN: Uniforme de gama alta homologado por la WKF, diseñado especialmente para competencia de KATA (figuras). MATERIAL: Fabricado en algodón 100% o también puede ser combinación de Polyester 30% + Algodón. 70% (APROX) COLOR: Blanco. REFERENCIA: Master Athletic WKF (Tokaido)	Unidad	1	$ -	$ 549.000	$ 549.000	$ 180.000	$ 180.000	$ 528.000	$ 528.000			$ 528.000	$ 100.320	$ 628.320	$ 628.320
18	**TRUSAS DE COMPETENCIA - LUCHA OLIMPICA** DESCRIPCIONES: El traje de una sola pieza es el uniforme estándar que se utiliza en todos los estilos Olímpicos. El traje de lucha debe de ser fabricado sin orillas cortantes ni superficies que puedan provocar daños o irritación, tanto para el usuario como para el oponente. El traje de lucha deberá permitir libertad de movimiento suficiente al luchador, para que pueda realizar sus proyecciones y técnicas. La trusa debe cumplir con las siguientes especificaciones técnicas: - El emblema de su regional en el pecho; - La abreviatura de su regional (tamaño máx. de 10 x 10 cm) en la parte de atrás de la trusa y el apellido del luchador (4 a 7 cm. de altura) por encima de la abreviatura de su regional. MATERIAL: Lycra flexible que en sus extremidades superiores permita la movilidad, esta licra se debe encontrar 6 cm debajo de la axila para efectos del movimiento, con terminados resistentes. En la parte de las extremidades inferiores se debe ubicar la licra 7 cm por encima de la rodilla facilitando su desplazamiento con terminados resistentes. Marca ADIDAS	Unidad	1	$ -	$ 449.900	$ 449.900	$ 125.000	$ 125.000	$ 460.000	$ 460.000			$ 449.900	$ 85.481	$ 535.381	$ 535.381
19	**BOTAS DE COMPETENCIA - LUCHA OLIMPICA** DESCRIPCIONES: Los botines protegen los tobillos. Dicho calzado esta desprovisto de tacón u objetos metálicos que pudiesen lesionar al adversario y cubriendo los cordones para no enredarse. MATERIAL: El copolímero de etileno y acetato de vinilo (EVA) Cuerpo de malla transpirable y telas de rendimiento sintético. Las tiras flexibles TUP de apoyo refuerzan el ajuste tipo calcetín. Su soporte y su calce debe ser cómodo y liviano. PESO: 1,100 gramos (Aprox), Marca ASICS	Par	1	$ -	$ 530.000	$ 530.000	$ 210.000	$ 210.000	$ 750.000	$ 750.000			$ 530.000	$ 100.700	$ 630.700	$ 630.700

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR DE REFERENCIA	PROVEEDORES CONSULTADOS								VALOR OFICIAL PROPUESTO			
					COTIZACIÓN No. 1		COTIZACIÓN No. 2		COTIZACIÓN No. 3		COTIZACIÓN No. 4					
					SAETA		FSS		AUSTRAL							
					Contacto: Sandra Milena Carrero		Contacto: Yamile Palacios		Contacto: Raul de Pablo		Contacto:					
					Teléfono: 4200800 - 314 2388268		Teléfono: 3451758 – 2114803		Teléfono: 2261212		Teléfono:					
					Correo: sandracarrero@saetasport.com		Correo. Gerencia.administrativa@fss.com.c		Correo. rdpab@austral.es		Correo:					
					Fecha: 19/10/2018		Fecha: 24/10/2018		Fecha: 17/10/2018		Fecha:					
					PRECIO UNIT. (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	PRECIO UNIT. (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	PRECIO UNIT. (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	PRECIO UNIT. (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	VALOR UNIT. (antes de IVA)	IVA	VALOR UNIT. (IVA incluido)	VALOR TOTAL (IVA incluido)
20	**UNIFORME COMBATE - TAEKWONDO** REFERENCIA: Uniforme competencia Grand máster, WTF. COLOR: Blanco, cuello en V color negro. DESCRIPCIÓN: Sin bolsillos, con bordado BOG en la parte inferior de la espalda entre 5 y 10 cm hacia arriba y las letras en un tamaño de 30cm. Ventilación en el hombro y en la ingle Con cinturón para adulto diseñado 100% algodón, con mínimo 6 costuras horizontales. MATERIALES: fabricado en tejido con la tecnología mejorada de E - bion. Tejidos ultra ligeros, 100% de fibra de poliéster y por paneles de aire de tela de malla. ventilación en el hombro y en la ingle. Con cinturón para adulto diseñado 100% algodón, con mínimo 6 costuras horizontales. AVAL: Conjunto avalado por la WTF. Marca DAEDO	Unidad	1	$ -	$ 390.000	$ 390.000	$ 150.000	$ 150.000	$ 268.000	$ 268.000			$ 268.000	$ 50.920	$ 318.920	$ 318.920
21	**PROTECTOR BUCAL - TAEKWONDO** DESCRIPCIÓN: Hechos a la medida, elaborados a partir de un molde exacto de los dientes del deportista, protectores laminados, cuyo proceso de fabricación se lleva a cabo en condiciones de alta temperatura y presión utilizando MATERIAL: Polímero de etileno y acetato de vinilo denominado EVA. COLOR: transparente. OTRAS ESPECIFICACIONES: Permiten hablar y respirar con facilidad.	Unidad	1	$ -	$ 35.000	$ 35.000	$ 18.000	$ 18.000	$ 28.000	$ 28.000			$ 28.000	$ 5.320	$ 33.320	$ 33.320
22	**GUANTINES - TAEKWONDO** DESCRIPCIÓN: Protección para el dorso de la mano, los dedos y la muñeca. Diseño anatómico con bucle de cierre para garantizar un ajuste cómodo y seguro, de rápido secado y absorción de la humedad. MATERIALES: Cuero, esponja y Textil elástica. COLORES: Blanco, azul y rojo. AVAL. Aprobado y avalado por la WTF. Marca DAEDO	Par	1	$ -	$ 99.000	$ 99.000	$ 110.000	$ 110.000	$ 110.000	$ 110.000			$ 106.071	$ 20.153	$ 126.224	$ 126.224
23	**ZAPATILLAS - TAEKWONDO** REFERENCIA: ADILUX. DESCRIPCIÓN: Fabricados en cuero (piel natural). Ajuste elástico sin cordón. Estructura de 3 partes con tecnología "TORSION System" que soporta la parte media del pie. El ligero soporte para el arco del pie permite a la parte delantera y posterior del pie moverse de forma independiente, adaptación a la superficie y estabilidad. Ligera, buen ajuste y suela de goma adherente. Encaje corto para mayor fijación al pie. Suela ligera con buen agarre, punto de giro en la patada, con 2 puntos de apoyo mejorando la estabilidad del pie en el piso y al momento de patear. MATERIALES: Cuero, suela de goma AVAL: Avaladas por la WTF. Marca ADIDAS	Par	1	$ -	$ 399.000	$ 399.000	$ 180.000	$ 180.000	$ 650.000	$ 650.000			$ 399.000	$ 75.810	$ 474.810	$ 474.810
24	**PROTECTOR DE PIE ELECTRONICO - TAEKWONDO** REFERENCIA: Daedo generación II. MATERIAL: polipiel, espuma, tejido elástico. DESCRIPCIÓN: Sensores electrónicos, sensores de proximidad en áreas de puntuación válida. OTRAS ESPECIFICACIONES: Distribución de sensores, empeine, suela. aval: Avalado por la WTF.	Par	1	$ -	$ 99.900	$ 99.900	$ 180.000	$ 180.000	$ 395.000	$ 395.000			$ 180.000	$ 34.200	$ 214.200	$ 214.200
25	**UNIFORMES POOMSAE FEMENINO - TAEKWONDO** DESCRIPCIÓN: Dobok avalado por la Federación Mundial de Taekwondo. Pantalones con cintura elástica y cordón adicional. El extremo del cinturón debe estar al menos 10cm por arriba de la rodilla. MATERIALES: Tejido especial con estructura acanalada. 55% algodón / 45% poliéster. CINTURÓN: Bordado y con 12 costuras reforzadas. flexible. COLOR: Blanco y pantalón azul celeste. Marca DAEDO	Unidad	1	$ -	$ 299.000	$ 299.000	$ 215.000	$ 215.000	$ 211.000	$ 211.000			$ 213.000	$ 40.470	$ 253.470	$ 253.470
26	**UNIFORMES POOMSAE MASCULINO - TAEKWONDO** DESCRIPCIÓN: Dobok reconocido por la Federación Mundial de Taekwondo. Pantalones con cintura elástica y cordón adicional. El extremo del cinturón debe estar al menos 10cm por arriba de la rodilla. MATERIALES: Tejido especial con estructura acanalada. 55% algodón / 45% poliéster. CINTURÓN: bordado y con 12 costuras reforzadas. flexible. COLOR: Blanco y pantalón azul oscuro. Marca DAEDO	Unidad	1	$ -	$ 299.000	$ 299.000	$ 215.000	$ 215.000	$ 211.000	$ 211.000			$ 213.000	$ 40.470	$ 253.470	$ 253.470
27	**PROTECTOR BUCAL - HAPKIDO** Protector para maxilar superior y mandíbula. Protector laminado, hecho con polímero de etileno y EVA (acetato de vinilo). Se sumerge en agua hirviendo y se inserta en la boca para adaptar la mordida. Agujero en la parte central para la respiración. Incoloro translúcido Confeccionada en polipiel. Interior de plástico duro para mayor seguridad - Composición: Polipiel, Espuma y Plástico . Avaladospor la WTF. Marca FUJIMAE	Unidad	1	$ -	$ 67.200	$ 67.200	$ 18.000	$ 18.000	$ 45.000	$ 45.000			$ 45.000	$ 8.550	$ 53.550	$ 53.550
28	**PROTECTOR GENITAL MASCULINO - HAPKIDO** Confeccionada en polipiel. Interior de plástico duro para mayor seguridad - Composición: Polipiel, Espuma y Plástico. Avalados por la WTF. Marca DAEDO	Unidad	1	$ -	$ 80.000	$ 80.000	$ 54.000	$ 54.000	$ 81.600	$ 81.600			$ 80.800	$ 15.352	$ 96.152	$ 96.152
29	**PROTECTOR GENITAL FEMENINO - HAPKIDO** Coquilla femenina completa goma-espuma y plástico duro en el interior. Revestida con polipiel. Avalados por la WTF. Marca DAEDO	Unidad	1	$ -	$ 55.000	$ 55.000	$ 54.000	$ 54.000	$ 78.000	$ 78.000			$ 54.500	$ 10.355	$ 64.855	$ 64.855
30	**CASCO - HAPKIDO** REFERENCIA: ADITHG01-RD Casco de protección superior. Diseñado para máxima protección de la cabeza y laterales con 2 cm adicionales en la zona del oído. Material: PU en el exterior. relleno de Espuma EVA moldeada ultra ligera. Tamaño: 40x30x30cm. Peso: 1 kg. Marca ADIDAS	Unidad	1	$ -	$ 150.000	$ 150.000	$ 145.000	$ 145.000	$ 205.000	$ 205.000			$ 147.500	$ 28.025	$ 175.525	$ 175.525
31	**PECHERA - HAPKIDO** Peto de protección. Composición: polipiel - espuma dura - tejido elástico. muy resistente y ligero. la atadura es de cinta. Marca DAEDO	Unidad	1	$ -	$ 114.000	$ 114.000	$ 145.000	$ 145.000	$ 145.000	$ 145.000			$ 132.949	$ 25.260	$ 158.209	$ 158.209
32	**PROTECTOR DE PIERNA - HAPKIDO** DESCRIPCIÓN: Implemento deportivo utilizado como protector de canilla y pie. MATERIAL En espuma rosada comprimida y moldeada con la forma de la pierna y al empeine, cubierta con Poliuretano sintético resistente y bien sujetos por correas de velcro. REFERENCIA: Estándar Profesional. Marca DAEDO	Unidad	1	$ -	$ 85.000	$ 85.000	$ 75.000	$ 75.000	195000	$ 195.000			$ 80.000	$ 15.200	$ 95.200	$ 95.200
33	**GUANTES - HAPKIDO** MMA GRAPPLING GLOVES. Material: sintético de alta durabilidad, garantiza seguridad, comodidad y máxima recepción del impacto. tecnología de espuma de celdas cerradas para proteger la mano. cierre ajustable con banda de velcro. EVERFRESH: tratamiento antibacterial que evita olores. Marca EVERLAST	Par	1	$ -	$ 139.900	$ 139.900	$ 110.000	$ 110.000	$ 170.000	$ 170.000			$ 124.950	$ 23.741	$ 148.691	$ 148.691
34	**CHAQUETA - HAPKIDO** Chaqueta blanca cruzada con los escudos reglamentarios (bandera de colombia en el brazo izquierdo - bandera de bogotá en el brazo derecho -escudo de la liga en la parte de atrás - en la parte derecha en frente el escudo de la federación y en la izquierda el escudo de la liga. Material: Drill: super 6 compuesto por 97% algodón - 3% spandex. Se refuerza en la espalda para evitar que se rompa Marca DOYO.	Unidad	1	$ -	$ 190.000	$ 190.000	$ 110.000	$ 110.000	$ 115.000	$ 115.000			$ 112.500	$ 21.375	$ 133.875	$ 133.875

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	VALOR DE REFERENCIA	PROVEEDORES CONSULTADOS								VALOR OFICIAL PROPUESTO			
					COTIZACIÓN No. 1		COTIZACIÓN No. 2		COTIZACIÓN No. 3		COTIZACIÓN No. 4					
					SAETA		FSS		AUSTRAL							
					Contacto: Sandra Milena Carrero		Contacto: Yamile Palacios		Contacto: Raúl de Pablo		Contacto:					
					Teléfono: 4200800 - 314 2388288		Teléfono: 3451758 – 2114803		Teléfono: 2261212		Teléfono:					
					Correo: sandracarrero@saetasport.com		Correo: Gerencia.administrativa@fss.com.c		Correo: rdpab@austral.es		Correo:					
					Fecha: 19/10/2018		Fecha: 24/10/2018		Fecha: 17/10/2018		Fecha:					
					PRECIO UNIT. (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	PRECIO UNIT. (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	PRECIO UNIT. (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	PRECIO UNIT. (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	VALOR UNIT. (antes de IVA)	IVA	VALOR UNIT. (IVA incluido)	VALOR TOTAL (IVA incluido)
35	PANTALÓN - HAPKIDO Pantalón largo negro sin ningún tipo de bordado. Material: Drill: super 8, 97% algodón - 3% spandex. Marca DOYO.	Unidad	1	$ -	$ 210 000	$ 210,000	$ 110 000	$ 110 000	$ 85 000	$ 85.000			$ 110.000	$ 20.900	$ 130.900	$ 130.900
36	CINTURÓN - HAPKIDO Cinturón color azul y rojo.Composición: 100% algodón. Tamaño: 285 cm. Bordado y con 12 costuras reforzadas. Marca DOYO.	Unidad	1	$ -	$ 50.000	$ 50.000	$ 70 000	$ 70 000	$ 45.000	$ 45.000			$ 47.500	$ 9.025	$ 56.525	$ 56.525
												TOTAL	6.474.773	1.230.208	7.704.981	7.704.981

OBSERVACIONES:
Se solicitaron cotizaciones a las empresas: SAETA, FABRICAMOS SU SUDADERA, ATTLE DEPORTES, FACOMED Y AUSTRAL. Obteniendo respuesta de las empresas referenciadas en el presente anexo.

El presente análisis sigue los lineamientos y especificaciones establecidos en el Instructivo para la Realización de Análisis de Precios del Mercado. Con base en lo anterior, para la determinación de los valores oficiales no fueron consideradas las cotizaciones que se encuentran fuera del rango de homogeneidad.
VARIABLE ESTADÍSTICA APLICADA: Para establecer el valor de los ítems

En cumplimiento con lo señalado en el Numeral 4 del Artículo 2.2.1.1.2.1.1 del decreto 1082 de 2015 y al resultado de la anterior evaluación, se toma como referencia y valor aproximado de precio del mercado la suma en Precios Unitarios de: SIETE MILLONES SETECIENTOS CUATRO MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y UN PESOS ($7,704,987.oo) moneda legal colombiana.

NOTA: El valor de las cotizaciones contemplan los costos directos, indirectos, impuestos, tasas, contribuciones y cualquier otra erogacion necesaria para la ejecucion del contrato.

PROYECTÓ
NOMBRE: RODRIGO ÁLVAREZ
CARGO: Cargo y/o Contratista

FIRMA:

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
CULTURA RECREACIÓN Y DEPORTE
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANÁLISIS DE PRECIOS - GRUPO 4

Fecha: Octubre – 25 – 2018 | Subdirección: Subdirección Técnica de Recreación y Deportes

OBJETO: "CONTRATAR LA CONFECCIÓN Y SUMINISTRO DE UNIFORMES DE COMPETENCIA Y PRESENTACIÓN PARA LOS DEPORTISTAS DEL PROGRAMA RENDIMIENTO DEPORTIVO QUE PARTICIPARÁN EN LOS JUEGOS DEPORTIVOS NACIONALES Y JUEGOS PARANACIONALES – 2019"

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	VALOR DE REFERENCIA	PROVEEDORES CONSULTADOS								VALOR OFICIAL PROPUESTO			
					COTIZACIÓN No. 1		COTIZACIÓN No. 2		COTIZACIÓN No. 3		COTIZACIÓN No. 4					
					SAETA		FSS		AUSTRAL							
					Contacto: Sandra Milena Carrero		Contacto: Yamile Palacios		Contacto: Raúl de Pablo		Contacto:					
					Teléfono: 4200800 - 314 2388288		Teléfono: 3451758 – 2114803		Teléfono: 2261212		Teléfono:					
					Correo: sandracarrero@saetasport.com		Correo: Gerencia.administrativa@fss.com.c		Correo: rdpab@austral.es		Correo:					
					Fecha: 19/10/2018		Fecha: 24/10/2018		Fecha: 17/10/2018		Fecha:					
					PRECIO UNIT. (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	PRECIO UNIT. (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	PRECIO UNIT. (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	PRECIO UNIT. (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	VALOR UNIT. (antes de IVA)	IVA	VALOR UNIT. (IVA incluido)	VALOR TOTAL (IVA Incluido)
1	**ZAPATILLAS - BALONCESTO FEM.** REFERENCIA: LEBRON 15 LOW Zapatillas para uso interior o exterior low o bota. Sistema de amarre con cordón. Suela: 100% goma con un dibujo intrincado de la banda de rodadura para una tracción en múltiples superficies. Parte superior: Flyknit (hilo compuesto por nylon o vectran con el objetivo de minimizar el peso y maximizar el soporte). Funda interior con ajuste. Cables flywear: filamentos ubicados estratégicamente para brindar mejor sujeción fijándose a la suela. Los bucles del talón y la lengüeta permiten un acceso fácil a la zapatilla. La unidad Max Air en el talón brinda mejor amortiguación de impacto. Marca Nike	Par	1	$ -	$ 650.000	$ 650.000	$ 180.000	$ 180.000	$ 1.250.000	$ 1.250.000			$ 650.000	$ 123.500	$ 773.500	$ 773.500
2	**CAMISETA MUJER - BALONCESTO FEM.** DESCRIPCIÓN:Camiseta tipo esqueleto (manga sisa) ceñida a la cintura, cuello en V; Material: Montesimone, 100 % poliester, doble ribete en cuello y sisa. MATERIAL: 100% POLIESTER PESO (MASA/UNIDAD DE AREA). Unidad de Medida-ASTM D3776-132 - ± 12g/m2RESIST. ESTALLIDO:-ASTM D6797-392.40NRESIST.RASGADO (TRANSV.) :-ASTM D2261-20 00NRESIST.RASGADO (LONG.) -ASTM D2261-5.00NRESIST.ENGANCHE(TRANSV.) -ASTM D3939-4 00eRESIST.ENGANCHE (LONG.)-ASTM D3939-4.50eMALLAS O PASADAS -ASTM D3775-26 ± 2hilo/cmHILOS O COLUMNAS.-ASTM D3775-23 ± 1hilo/cmCAMBIO DIMENS LAV TRANSV. (5 LAVADO):-AATCC 135-0 ± 3%CAMBIO DIMENS. LAV. LONG. (5 LAVADO):-AATCC 135-0 ± 3%APARIENCIA 5 LAVADOS:-AATCC 124-3 40eSOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO) -AATCC 8/AATCC 116-3.00e.g ABSORCION (ORIGINAL).-AATCC 79-5.00eFACTOR DE PROTECCION Mínimo de UPF:-AATCC 183-50 00UPF	Unidad	1	$ -	$ 63.000	$ 63.000	$ 55.000	$ 55.000	$ 65.000	$ 65.000			$ 60.680	$ 11.529	$ 72.209	$ 72.209
3	**PANTALONETA MUJER - BALONCESTO** DESCRIPCIÓN Pantalonetа tipo bermuda, Material: Tela Montesimone 100 % poliester, forrada en malla: Tela Miami, material: 100% poliester,caucho y cordón ajustable en cintura, numerados de acuerdo al reglamento. La pantalonetа bene un largo aproximadamente de unos 10 cm por encima de la rodilla. MATERIAL PRINCIPAL: 100% POLIESTER PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida-ASTM D3776-132 ± 12g/m2 RESIST. ESTALLIDO -ASTM D6797-392.40N RESIST.RASGADO (TRANSV.) :-ASTM D2261-20 00N RESIST.RASGADO (LONG.) :-ASTM D2261-5 00N RESIST.ENGANCHE(TRANSV.).-ASTM D3939-4.00e RESIST.ENGANCHE (LONG.) -ASTM D3939-4 50e MALLAS O PASADAS:-ASTM D3775-26 ± 2hilo/cm HILOS O COLUMNAS.-ASTM D3775-23 ± 1hilo/cm CAMBIO DIMENS. LAV. TRANSV. (5 LAVADO):-AATCC 135-0 ± 3% CAMBIO DIMENS. LAV. LONG. (5 LAVADO):-AATCC 135-0 ± 3% APARIENCIA 5 LAVADOS:-AATCC 124-3.40e SOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO):-AATCC 8/AATCC 116-3.00e.g ABSORCION (ORIGINAL):-AATCC 79-5.00e FACTOR DE PROTECCION Mínimo de UPF:-AATCC 183-50 00UPF MALLA:100% POLIESTERPESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida-ASTM D3776-66 ± 7 g/m2 RESIST. ESTALLIDO:-ASTM D6797-342.00 N RESIST.RASGADO (TRANSV.)-ASTM D2261-19.00 N RESIST.RASGADO (LONG.) -ASTM D2261-15.00 N RESIST.ENGANCHE(TRANSV.)-ASTM D3939-4.00e RESIST.ENGANCHE (LONG.).-ASTM D3939-4.00eCAMBIO DIMENS. LAV. TRANSV. (5 LAVADO):-AATCC 135-0 ± 3CAMBIO DIMENS. LAV. LONG (5 LAVADO) -AATCC 135-0 ± 3APARIENCIA 5 LAVADOS:-AATCC 124-3.50 e SOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO) -AATCC 8/AATCC 116-3.00 e.g PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE:-ISO 12945-2-4.00 e SOLIDEZ COLOR AL FROTE SECO-AATCC 8/AATCC 116-4.00 e.g. SOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO) -AATCC 8/AATCC 116-3.00 e.g.SOL COL.LAV MANC 2A - POLIESTER-AATCC 61-3.00 e.g SOL. COL TRANSP ACIDA POLIEST: -AATCC 15-3,00 e.g SOL.COL LAV.MANC 2A - ALGODSN:-AATCC 15-3.00 e.g SOL COL LAV. 2A - CAMBIO COLOR: AATCC 61-4.00 e.g SOL COLOR LUZ (20 AFH)	Unidad	1	$ -	$ 53.000	$ 53.000	$ 55.000	$ 55.000	$ 45.000	$ 45.000			$ 50.614	$ 9.617	$ 60.231	$ 60.231
4	**MEDIAS - BALONCESTO** DESCRIPCIÓN 100% poliéster. El largo de las medias llega a la pantorrilla Peso .85 gr.	Par	1	$ -	$ 12.900	$ 12.900	$ 18.000	$ 18.000	$ 12.000	$ 12.000			$ 12.450	$ 2.366	$ 14.816	$ 14.816
5	**ZAPATILLAS - BALONCESTO MASC.** HARDEN VOL. 2 Zapatillas para uso interior o exterior. low o bota. Sistema de amarre con cordón. Material: Exterior: textil y sintético / Forro interno: textilSuela: 100% caucho con estampado fractal para mayor tracción en los cambios de dirección rápidos. Parte superior: (tecnología forgefiber) con fibras cosidas, termomoldeadas y revestidas de TPU. Lengueta: "burrito" semienvolvente para un ajuste más cómodo. estructura interior de una sola pieza y sistema de lazada personalizado para un ajuste a medida. Tecnología: boots para brindar mayor amortiguación. Marca ADIDAS	Par	1	$ -	$ 420.000	$ 420.000	$ 180.000	$ 180.000	$ 950.000	$ 950.000			$ 420.000	$ 79.800	$ 499.800	$ 499.800
6	**CAMISETA HOMBRE - BALONCESTO MASC.** DESCRIPCION. Camiseta tipo esqueleto (manga sisa), corte clásico, cuello en "V" - con doble ribete. Material: Tela Montesimone - 100 % poliester , tejido de punto MATERIAL: 100% POLIESTER PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida-ASTM D3776-132 ± 12g/m2 RESIST. ESTALLIDO:-ASTM D6797-392.40N RESIST.RASGADO (TRANSV.) :-ASTM D2261-20 00N RESIST.RASGADO (LONG.) -ASTM D2261-5.00N RESIST.ENGANCHE(TRANSV.) -ASTM D3939-4 00e RESIST.ENGANCHE (LONG.) -ASTM D3939-4.50eMALLAS O PASADAS -ASTM D3775-26 ± 2hilo/cm HILOS O COLUMNAS:-ASTM D3775-23 ± 1hilo/cm CAMBIO DIMENS. LAV. TRANSV. (5 LAVADO) -AATCC 135-0 ± 3%C AMBIO DIMENS LAV. LONG (5 LAVADO).-AATCC 135-0 ± 3% APARIENCIA 5 LAVADOS -AATCC 124-3 40e SOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO) -AATCC 8/AATCC 116-3.00e.g. ABSORCION (ORIGINAL):-AATCC 79-5.00e FACTOR DE PROTECCION Mínimo de UPF:-AATCC 183-50.00UPF	Unidad	1	$ -	$ 63.000	$ 63.000	$ 55.000	$ 55.000	$ 65.000	$ 65.000			$ 60.680	$ 11.529	$ 72.209	$ 72.209

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	VALOR DE REFERENCIA	PROVEEDORES CONSULTADOS								VALOR OFICIAL PROPUESTO			
					COTIZACIÓN No. 1		COTIZACIÓN No. 2		COTIZACIÓN No. 3		COTIZACIÓN No. 4					
					SAETA		FSS		AUSTRAL							
					Contacto: Sandra Milena Carrero		Contacto: Yamile Palacios		Contacto: Raúl de Pablo		Contacto:					
					Teléfono: 4200800 - 314 2388288		Teléfono: 3451758 – 2114803		Teléfono: 2261212		Teléfono:					
					Correo: sandracarrero@saetasport com		Correo: Gerencia.administrativa@fss com		Correo: rdpab@austral.es		Correo:					
					Fecha: 19/10/2018		Fecha: 24/10/2018		Fecha: 17/10/2018		Fecha:					
					PRECIO UNIT. (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	PRECIO UNIT. (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	PRECIO UNIT. (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	PRECIO UNIT. (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	VALOR UNIT. (antes de IVA)	IVA	VALOR UNIT. (IVA incluido)	VALOR TOTAL (IVA incluido)
7	PANTALONETA HOMBRE - BALONCESTO MASC. DESCRIPCION: Pantaloneta tipo bermuda - Material: Tela Montecsimone - 100% poliester , tejido de punto. MATERIAL PRINCIPAL: 100% POLIESTER PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida-ASTM D3778-132 ± 12g/m2 RESIST. ESTALLIDO:-ASTM D6797-392.40N RESIST.RASGADO (TRANSV.) :-ASTM D2261-20 00N RESIST.RASGADO (LONG) :-ASTM D2261-5 00N RESIST.ENGANCHE(TRANSV.):-ASTM D3939-4 00e RESIST.ENGANCHE (LONG.):-ASTM D3939-4 50e MALLAS O PASADAS:-ASTM D3775-26 ± 2hilo/cm HILOS O COLUMNAS:-ASTM D3775-23 ± 1hilo/cm CAMBIO DIMENS. LAV. TRANSV. (5 LAVADO):-AATCC 135-0 ± 3% CAMBIO DIMENS. LAV. LONG. (5 LAVADO):-AATCC 135-0 ± 3% APARIENCIA 5 LAVADOS:-AATCC 124-3 40e SOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO):-AATCC 8/AATCC 116-3 00e g. ABSORCION (ORIGINAL):-AATCC 79-5 00s FACTOR DE PROTECCION Mínimo de UPF:-AATCC 183-50.00UPF Forrada en malla - Material Tela Miami: 100% poliester; caucho y cordón ajustable en cintura, numerados de acuerdo al reglamento, MALLA:100% POLIESTERPESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida-ASTM D3778-66 ± 7 g/m2 RESIST. ESTALLIDO:-ASTM D6797-342 00 N RESIST RASGADO (TRANSV.) :-ASTM D2261-19 00 N RESIST.RASGADO (LONG) :-ASTM D2261-15 00 N RESIST.ENGANCHE(TRANSV.):-ASTM D3939-4 00e RESIST.ENGANCHE (LONG):-ASTM D3939-4.00e CAMBIO DIMENS. LAV. TRANSV, (5 LAVADO) -AATCC 135-0 ± 3 CAMBIO DIMENS. LAV. LONG. (5 LAVADO):-AATCC 135-0 ± 3 APARIENCIA 5 LAVADOS:-AATCC 124-3 50 e SOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO)-AATCC 8/AATCC 116-3.00 e g PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE:-ISO 12945-2-4.00 e SOLIDEZ COLOR AL FROTE SECO-AATCC 8/AATCC 116-4 00 e g. SOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO) :-AATCC 8/AATCC 116-3 00 e g.SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIESTER-AATCC 61-3.00 e g.SOL. COL TRANSP ACIDA POLIEST: -AATCC 15-3 00 e g SOL.COL.LAV.MANC 2A - ALGODSN:-AATCC 15-J.00 e g.SOL.COL.LAV. 2A - CAMBIO COLOR:-AATCC 61-4 00 e g.SOL COLOR LUZ (20 AFU) INTERIOR:-AATCC 16 -4.00 e g	Unidad	1	$ -	$ 53 000	$ 53 000	$ 55 000	$ 55 000	$ 45.000	$ 45.000			$ 50 614	$ 9 617	$ 60 231	$ 60 231
8	MEDIAS - BALONCESTO MASC. DESCRIPCION: 100% poliester. El largo de las medias llega a la pantorrilla Peso: 55 gr.	Par	1	$ -	$ 12.900	$ 12.900	$ 18 000	$ 18 000	$ 12 000	$ 12 000			$ 12.450	$ 2.366	$ 14 816	$ 14 816
9	ZAPATILLAS - BALONMANO Zapatilla con malla en la parte superior que proporciona máxima transpirabilidad. Rejilla de TPU para resistencia a la abrasión y protección del antepié. Con sistema TORSION (transición única del talón a los dedos, lo que permite mejor movilidad del pie debido a un soporte de arco). ADITUFFTM: forro textil resistente a la fricción - forro acolchado de EVA.Suela: ADIWEARTM: Máxima durabilidad. Talón: ADIPRENE (protege talón del impacto. material absorbente que amortigua el pie ADIPRENE+, que es un acolchado resistente utilizado para proteger el antepié y proporcionar un pumara sensible y dinámico. Marca ADIDAS ADIPOWER STAPIL 19	Par	1	$ -	$ 676 200	$ 676 200	$ 180 000	$ 180 000	$ 725 000	$ 725 000			$ 676 200	$ 128 478	$ 804 678	$ 804 678
10	CAMISETA HOMBRE - BALONMANO DESCRIPCION: Camiseta cuello redondo o en "V" con manga corta, tejido de punto, con transporte de humedad - corte clásico. MATERIAL: 100% POLIESTER PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida-ASTM D3778-132 ± 12g/m2 RESIST. ESTALLIDO:-ASTM D6797-392.40N RESIST.RASGADO (TRANSV.) :-ASTM D2261-20 00N RESIST.RASGADO (LONG.) :-ASTM D2261-5.00N RESIST.ENGANCHE(TRANSV.):-ASTM D3939-4.00e RESIST ENGANCHE (LONG.):-ASTM D3939-4.50eMALLAS O PASADAS:-ASTM D3775-26 ± 2hilo/cm HILOS O COLUMNAS:-ASTM D3775-23 ± 1hilo/cm CAMBIO DIMENS. LAV. TRANSV. (5 LAVADO):-AATCC 135-0 ± 3% CAMBIO DIMENS. LAV. LONG. (5 LAVADO):-AATCC 135-0 ± 3% APARIENCIA 5 LAVADOS:-AATCC 124-3 40e SOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO):-AATCC 8/AATCC 116-3 00e g. ABSORCION (ORIGINAL):-AATCC 79-5 00s FACTOR DE PROTECCION Mínimo de UPF:-AATCC 183-50 00UPF Corta clásica	Unidad	1	$ -	$ 59.900	$ 59.900	$ 55 000	$ 55 000	$ 55 000	$ 55 000			$ 55.000	$ 10 450	$ 65 450	$ 65 450
11	PANTALONETA HOMBRE - BALONMANO DESCRIPCION: Pantaloneta tipo bermuda, 100% poliester, tejido de punto, con transporte de humedad y con foro antialérgico En promedio 5 cm por encima de la rodilla. MATERIAL: 100% POLIESTER PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida-ASTM D3778-132 ± 12g/m2 RESIST. ESTALLIDO:-ASTM D6797-392.40N RESIST.RASGADO (TRANSV.) :-ASTM D2261-20 00N RESIST.RASGADO (LONG.) :-ASTM D2261-5 00N RESIST ENGANCHE(TRANSV.)-ASTM D3939-4 00e RESIST ENGANCHE (LONG.):-ASTM D3939-4.50e MALLAS O PASADAS:-ASTM D3775-26 ± 2hilo/cm HILOS O COLUMNAS:-ASTM D3775-23 ± 1hilo/cm CAMBIO DIMENS. LAV. TRANSV. (5 LAVADO)-AATCC 135-0 ± 3%CAMBIO DIMENS. LAV. LONG. (5 LAVADO):-AATCC 135-0 ± 3% APARIENCIA 5 LAVADOS:-AATCC 124-3 40e SOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO):-AATCC 8/AATCC 116-3 00e g. ABSORCION (ORIGINAL):-AATCC 79-5 00s FACTOR DE PROTECCION Mínimo de UPF:-AATCC 183-50 00UPF Forrada en malla, material, 100% poliester caucho y cordón, MALLA:100% POLIESTERPESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida-ASTM D3778-66 ± 7 g/m2 RESIST. ESTALLIDO:-ASTM D6797-342 00 N RESIST.RASGADO (TRANSV.) :-ASTM D2261-19 00 N RESIST.RASGADO (LONG.) :-ASTM D2261-15.00 N RESIST.ENGANCHE(TRANSV.):-ASTM D3939-4.00e RESIST ENGANCHE (LONG.):-ASTM D3939-4 00e CAMBIO DIMENS. LAV. TRANSV. (5 LAVADO):-AATCC 135-0 ± 3 CAMBIO DIMENS. LAV. LONG. (5 LAVADO):-AATCC 135-0 ± 3 APARIENCIA 5 LAVADOS:-AATCC 124-3.50 e SOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO)-AATCC 8/AATCC 116-3 00 e g.PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE:-ISO 12945-2-4.00 e SOLIDEZ COLOR AL FROTE SECO-AATCC 8/AATCC 116-4 00 e.g. SOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO) :-AATCC 8/AATCC 116-3 00 e g SOL.COL LAV.MANC 2A - POLIESTER-AATCC 61-3 00 e g.SOL. COL TRANSP ACIDA POLIEST: -AATCC 15-3 00 e g SOL COL LAV MANC 2A - ALGODSN:-AATCC 15-3.00 e g.SOL.COL.LAV. 2A - CAMBIO COLOR:-AATCC 61-4.00 e g SOL COLOR LUZ (20 AFU) INTERIOR: AATCC 16 -4.00 e g Se caracteriza 5 cm por encima de la rodilla	Unidad	1	$ -	$ 47.900	$ 47.900	$ 55.000	$ 55 000	$ 45 000	$ 45 000			$ 47.900	$ 9.101	$ 57.001	$ 57.001
12	MEDIAS - BALONMANO Medias en microfibra de Nylon, doble malla, 8 pulgadas de altura.	Par	1	$ -	$ 12.900	$ 12.900	65000	$ 65.000	$ 12.000	$ 12 000			$ 12.450	$ 2,366	$ 14 816	$ 14 816
13	CAMISETA MUJER - BALONMANO Camiseta con manga corta, cuello en V, 100 % poliester peso 132 gramos, tejido de punto, con transporte de humedad. tejido de punto, doble ribete en cuello y sisa. Camiseta ceñida a la cintura. PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida-ASTM D3778-132 ± 12g/m2 RESIST. ESTALLIDO:-ASTM D6797-392.40N RESIST.RASGADO (TRANSV.) :-ASTM D2261-20 00N RESIST.RASGADO (LONG) :-ASTM D2261-5 00N RESIST.ENGANCHE(TRANSV.):-ASTM D3939-4 00e RESIST.ENGANCHE (LONG.):-ASTM D3939-4 50e MALLAS O PASADAS:-ASTM D3775-26 ± 2hilo/cm HILOS O COLUMNAS:-ASTM D3775-23 ± 1hilo/cm CAMBIO DIMENS. LAV. TRANSV. (5 LAVADO):-AATCC 135-0 ± 3% CAMBIO DIMENS. LAV. LONG. (5 LAVADO):-AATCC 135-0 ± 3% APARIENCIA 5 LAVADOS:-AATCC 124-3 40e SOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO) -AATCC 8/AATCC 116-3 00e g. ABSORCION (ORIGINAL)-AATCC 79-5 00s FACTOR DE PROTECCION Mínimo de UPF:-AATCC 183-50 00UPF	Unidad	1	$ -	$ 59 900	$ 59 900	$ 55.000	$ 55.000	$ 55.000	$ 55 000			$ 55 000	$ 10 450	$ 65 450	$ 65 450

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR DE REFERENCIA	PROVEEDORES CONSULTADOS								VALOR OFICIAL PROPUESTO			
					COTIZACIÓN No. 1		COTIZACIÓN No. 2		COTIZACIÓN No. 3		COTIZACIÓN No. 4					
					SAETA		FSS		AUSTRAL							
					Contacto: Sandra Milena Carrero		Contacto: Yamile Palacios		Contacto: Raúl de Pablo		Contacto:					
					Teléfono: 4200800 - 314 2388288		Teléfono: 3451758 -- 2114803		Teléfono: 2261212		Teléfono:					
					Correo: sandracarrero@saetasport com		Correo: Gerencia administrativa@fss.com c		Correo: rdpab@austral es		Correo:					
					Fecha: 19/10/2018		Fecha: 24/10/2018		Fecha: 17/10/2018		Fecha:					
					PRECIO UNIT. (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	PRECIO UNIT (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	PRECIO UNIT (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	PRECIO UNIT. (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	VALOR UNIT. (antes de IVA)	IVA	VALOR UNIT (IVA incluido)	VALOR TOTAL (IVA incluido)
14	**PANTALONETA MUJER - BALONMANO** DESCRIPCION: Pantaloneta tipo bermuda. Material 100% poliester peso 132 gramos, tejido de punto, con transporte de humedad y con forro antialérgico. La pantaloneta debe tener un largo aproximadamente de unos 12 cm por encima de la rodilla MATERIAL: 100% POLIESTER (MONTESIMONE) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida-ASTM D3776-132 ± 12g/m2 RESIST. ESTALLIDO.-ASTM D6797-392.40N RESIST.RASGADO (TRANSV.) :-ASTM D2261-20.00N RESIST.RASGADO (LONG.) .-ASTM D2261-5.00N RESIST.ENGANCHE(TRANSV.):-ASTM D3939-4.00e RESIST.ENGANCHE (LONG.) -ASTM D3939-4.50e MALLAS O PASADAS:-ASTM D3775-26 ± 2hilo/cm HILOS O COLUMNAS:-ASTM D3775-23 ± 1hilo/cm CAMBIO DIMENS LAV. TRANSV. (5 LAVADO) -AATCC 135-0 ± 3%CAMBIO DIMENS. LAV. LONG. (5 LAVADO).-AATCC 135-0 ± 3% APARIENCIA 5 LAVADOS.-AATCC 124-3.40e SOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO) -AATCC 8/AATCC 116-3.00e.g ABSORCION (ORIGINAL).-AATCC 79-5.00s FACTOR DE PROTECCION Mínimo de UPF'-AATCC 183-50.00UPF Forrada en malla, material 100% poliestre, caucho y cordón ajustable en cintura, numerados de acuerdo al reglamento MALLA:100% POLIESTER (MIAMI) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida-ASTM D3776-66 ± 7 g/m2 RESIST. ESTALLIDO'-ASTM D6797-342.00 N RESIST.RASGADO (TRANSV.) .-ASTM D2261-19.00 N RESIST.RASGADO (LONG.) :-ASTM D2261-15.00 N RESIST ENGANCHE(TRANSV) -ASTM D3939-4.00e RESIST.ENGANCHE (LONG) -ASTM D3939-4.00e CAMBIO DIMENS LAV. TRANSV. (5 LAVADO) -AATCC 135-0 ± 3 CAMBIO DIMENS LAV. LONG. (5 LAVADO).-AATCC 135-0 ± 3APARIENCIA 5 LAVADOS.-AATCC 124-3.50 e SOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO)'-AATCC 8/AATCC 116-3.00 e.g PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE'-ISO 12945-2-4.00 e SOLIDEZ COLOR AL FROTE SECO-AATCC 8/AATCC 116-4.00 e.g SOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO) :-AATCC 8/AATCC 116-3.00 e.g SOL COL.LAV.MANC 2A - POLIESTER-AATCC 61-3.00 e g.SOL COL TRANSP ACIDA POLIEST: -AATCC 15-3.00 e.g.SOL.COL LAV.MANC 2A - ALGODSN:-AATCC 15-3.00 e.g SOL.COL LAV. 2A - CAMBIO COLOR -AATCC 61-4.00 e.g SOL COLOR LUZ (20 AFU) INTERIOR -AATCC 15-4.00 e.g	Unidad	1	$ -	$ 47.900	$ 47.900	$ 55.000	$ 55.000	$ 45.000	$ 45.000			$ 47.900	$ 9.101	$ 57.001	$ 57.001
15	**MEDIAS - BALONMANO** Medias en microfibra de Nylon, doble malla, a medida media	Par	1	$ -	$ 12.900	$ 12.900	65000	$ 65.000	$ 12.000	$ 12.000			$ 12.450	$ 2.366	$ 14.816	$ 14.816
16	**BUSO PORTERO - BALONMANO** DESCRIPCION: Camibuso. El buso debe ir en un color diferente al de los deportistas MATERIAL: 92% POLIESTER; 8% LYCRA (Stepway) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA) Unidad de Medida-ASTM D3776-245 ± 25g/m2 ABSORCION-AATCC 79-5.00s FACTOR DE PROTECCION UPF.-AATCC 183-50.00 UPF RESIST ESTALLIDO -ASTM D6797-380.00N RESIST.RASGADO (TRANSV) .-ASTM D2261-21.00N MALLAS O PASADAS:-ASTM D3775-18 ± 1 hilo/cm HILOS O COLUMNAS:-ASTM D3775-17 ± 1hilo/cm CAMBIO DIMENS. LAV. TRAMA (5 LAVADO) -AATCC 135-3.00% CAMBIO DIMENS LAV. URDIM (5 LAVADO):-AATCC 135-3.00% APARIENCIA 5 LAVADOS:-AATCC 124-3.50e SOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO)-AATCC 8/AATCC 116-3.00e gSOL.COL.LAV MANC 2A - POLIESTER -AATCC 61-4.00e.g. FACTOR DE PROTECCION Mínimo de UPF:-AATCC 183-50.00UPFPILLING-7000 CICLOS MARTINDALE:-ISO 12945-2-3.40eSOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR:-AATCC 16-4.00e.g SOLIDEZ COLOR AL FROTE SECO-AATCC 8/AATCC 116-4.00e.g ELONGACION(STRETCH) TRANSV.:-ASTM D6614-117 ± 30 ELONGACION(STRETCH) LONG.-ASTM D6614-39.5 ± 13.5 RECUPERACION DE LA ELONGACION TRANSV :-ASTM D6614-80.00% RECUPERACION DE LA ELONGACION LONG -ASTM D6614-91.00% RESIST.ENGANCHE (LONG.) -ASTM D3939-4.00e RESIST.ENGANCHE(TRANSV.):-ASTM D3939-4.00e	Unidad	1	$ -	$ 69.900	$ 69.900	$ 65.000	$ 65.000	$ 75.000	$ 75.000			$ 69.728	$ 13.248	$ 82.976	$ 82.976
17	**PANTALON PORTERO - BALONMANO** DESCRIPCION Pantalón largo y liviano. Material 92% poliester, 8% lycra, (Stepway) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida-ASTM D3776-245 ± 25g/m2 ABSORCION-AATCC 79-5.00s FACTOR DE PROTECCION UPF:-AATCC 183-50.00 UPF RESIST. ESTALLIDO:-ASTM D6797-380.00N RESIST.RASGADO (TRANSV.) '-ASTM D2261-21.00N MALLAS O PASADAS'-ASTM D3775-18 ± 1 hilo/cm HILOS O COLUMNAS'-ASTM D3775-17 ± 1hilo/cm CAMBIO DIMENS LAV TRAMA (5 LAVADO) -AATCC 135-3.00% CAMBIO DIMENS. LAV. URDIM (5 LAVADO).-AATCC 135-3.00% APARIENCIA 5 LAVADOS:-AATCC 124-3.50e SOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO):-AATCC 8/AATCC 116-3.00e gSOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIESTER:-AATCC 61-4.00e.g FACTOR DE PROTECCION Mínimo de UPF:-AATCC 183-50.00UPFPILLING-7000 CICLOS MARTINDALE.-ISO 12945-2-3.40eSOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR'-AATCC 16-4.00e.g SOLIDEZ COLOR AL FROTE SECO-AATCC 8/AATCC 116-4.00e.g. ELONGACION(STRETCH) TRANSV.:-ASTM D6614-117 ± 30 ELONGACION(STRETCH) LONG:-ASTM D6614-39.5 ± 13.5 RECUPERACION DE LA ELONGACION TRANSV...ASTM D6614-80.00% RECUPERACION DE LA ELONGACION LONG -ASTM D6614-91.00% RESIST ENGANCHE (LONG.)'-ASTM D3939-4.00e RESIST.ENGANCHE(TRANSV.) -ASTM D3939-4.00e	Unidad	1	$ -	$ 69.900	$ 69.900	$ 79.000	$ 79.000	$ 55.000	$ 55.000			$ 66.451	$ 12.626	$ 79.077	$ 79.077
18	**CAMISETA MASCULINA - BADMINTON** DESCRIPCIÓN Manga corta cuello tipo polo, con tres botones - tejido de punto. MATERIAL: 100% POLIESTER (HYDROTECH) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA) Unidad de Medida-ASTM D3776-138 ± 8g/m2 FACTOR DE PROTECCION Mínimo de UPF:-AATCC 183-50.00UPF ABSORCION (ORIGINAL):-AATCC 79-5.00s ABSORCION (5 LAVADOS) :-AATCC 79 / AATCC 124-5.00s RESIST. ESTALLIDO -LONG.-ASTM D6797-455.00NSOL. COL TRANSP ACIDA POLIEST:-AATCC 15-3.00e g RESIST.RASGADO (TRANSV.) .-ASTM D2261-17.00N RESIST.RASGADO (LONG.) :-ASTM D2261-15.00N CAMBIO DIMENS LAV TRANSV (5 LAVADO) -AATCC 135-0 ± 3% CAMBIO DIMENS. LAV. LONG. (5 LAVADO):-AATCC 135-0 ± 3% APARIENCIA 5 LAVADOS -AATCC 124-3.50e SOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO) -AATCC 8/AATCC 116-3.00e.g.SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIESTER en Escala de Grises-AATCC 61-5.00e.g.SOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR.-AATCC 16-4.00e.g PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE.-ISO 12945-2-4.00e RESIST.ENGANCHE(TRANSV.)-ASTM D3939-3.00e RESIST.ENGANCHE (LONG.)-ASTM D3939-3.00e HILOS O COLUMNAS:-ASTM D3775-21 ± 2hilo/cm MALLAS O PASADAS:-ASTM D3775-27 ± 2hilo/cm OTRAS ESPECIFICACIONES. Tecnología Dryfit. Horma masculina	Unidad	1	$ -	$ 59.900	$ 59.900	$ 55.000	$ 55.000	$ 65.000	$ 65.000			$ 59.689	$ 11.341	$ 71.030	$ 71.030
19	**CAMISETA FEMENINA - BADMINTON** DESCRIPCIÓN Manga corta cuello tipo polo, con dos botones- tejido de punto. MATERIAL: 100% POLIESTER (HYDROTECH) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA) Unidad de Medida-ASTM D3776-138 ± 8g/m2 FACTOR DE PROTECCION Mínimo de UPF:-AATCC 183-50.00UPF ABSORCION (ORIGINAL):-AATCC 79-5.00s ABSORCION (5 LAVADOS) :-AATCC 79 / AATCC 124-5.00s RESIST. ESTALLIDO -LONG.-ASTM D6797-455.00NSOL COL TRANSP ACIDA POLIEST:-AATCC 15-3.00e.g RESIST.RASGADO (TRANSV.) .-ASTM D2261-17.00N RESIST.RASGADO (LONG.) :-ASTM D2261-15.00N CAMBIO DIMENS LAV TRANSV (5 LAVADO)-AATCC 135-0 ± 3% CAMBIO DIMENS LAV. LONG. (5 LAVADO):-AATCC 135-0 ± 3% APARIENCIA 5 LAVADOS'-AATCC 124-3.50e SOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO):-AATCC 8/AATCC 116-3.00e.g SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIESTER en Escala de Grises-AATCC 61-6.00e.g.SOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR:-AATCC 16-4.00e.g PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE.-ISO 12945-2-4.00e RESIST.ENGANCHE(TRANSV.):-ASTM D3939-3.00e RESIST.ENGANCHE (LONG.)-ASTM D3939-3.00e HILOS O COLUMNAS:-ASTM D3775-21 ± 2hilo/cm MALLAS O PASADAS'-ASTM D3775-27 ± 2hilo/cm OTRAS ESPECIFICACIONES. Tecnología Dryfit Horma femenina	Unidad	1	$ -	$ 59.900	$ 59.900	$ 55.000	$ 55.000	$ 65.000	$ 65.000			$ 59.689	$ 11.341	$ 71.030	$ 71.030

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	VALOR DE REFERENCIA	PROVEEDORES CONSULTADOS								VALOR OFICIAL PROPUESTO			
					COTIZACIÓN No. 1		COTIZACIÓN No. 2		COTIZACIÓN No. 3		COTIZACIÓN No. 4					
					SAETA		FSS		AUSTRAL							
					Contacto: Sandra Milena Carrero		Contacto: Yemile Palacios		Contacto: Raúl de Pablo		Contacto:					
					Teléfono: 4200800 - 314 2388288		Teléfono: 3451758 – 2114803		Teléfono: 2261212		Teléfono:					
					Correo: sandracarrero@saetaport com		Correo: Gerencia administrativa@fss com c		Correo: rdpab@austral es		Correo.					
					Fecha: 19/10/2018		Fecha. 24/10/2018		Fecha: 17/10/2018		Fecha:					
					PRECIO UNIT. (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	PRECIO UNIT. (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	PRECIO UNIT. (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	PRECIO UNIT. (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	VALOR UNIT. (antes de IVA)	IVA	VALOR UNIT. (IVA incluido)	VALOR TOTAL (IVA incluido)
20	PANTALONETA MASCULINA - BADMINTON DESCRIPCIÓN: Tipo bermuda con 2 bolsillos laterales, lycra interna. MATERIAL PANTALONETA: 6%; Lycra 92% (Pacific Plus) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida-ASTM D3776-135 ± 7 g/m2 REPELENCIA AGUA :-AATCC 22-90 00% RESIST.RASGADO (TRAMA) :-ASTM D2261-30N RESIST.RASGADO URD(MBRE) :-ASTM D2261-20N HILOS O COLUMNAS:-ASTM D3775 / ASTM D3887-56 ± 2 hilo/cm MALLAS O PASADAS:-ASTM D3775 / ASTM D3887-38 ± 2 hilo/cm CAMBIO DIMENS. LAV, TRAMA (5 LAVADO):-AATCC 135-0 ± 3% CAMBIO DIMENS. LAV. URDIM (5 LAVADO):-AATCC 135-0 ± 3% APARIENCIA 5 LAVADOS -AATCC 124-3 40e SOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO):-AATCC 8/AATCC 116-3 00e gSOL.COL.LAV MANC 2A - POLIESTER:-AATCC 61-4 00e g PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE:-ISO 12945-2-4 00e SOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR:-AATCC 16-4 00e g. SOLIDEZ COLOR AL FROTE SECO-AATCC 8/AATCC 116-4 00e.g. ELONGACION(STRETCH) TRANSV.:-ASTM D6614-30 00% ELONGACION(STRETCH) LONG:-ASTM D6614-17.00% MATERIAL LYCRA: 85% POLIESTER 15% LYCRA (Action) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida-ASTM D3776-220 ± 10g/m2 ABSORCION (ORIGINAL):-AATCC 79-5 00e RESIST.RASGADO (TRANSV.) :-ASTM D2261-17.00N RESIST RASGADO (LONG.) :-ASTM D2261-15 00N MALLAS O PASADAS:-ASTM D3775-31 ± 2 hilo/cm HILOS O COLUMNAS:-ASTM D3775-26 ± 2hilo/cm CAMBIO DIMENS. LAV, TRAMA (3 LAVADO):-AATCC 135-0 ± 4% CAMBIO DIMENS. LAV. URDIM (3 LAVADO):-AATCC 135-0 ± 4%APARIENCIA 5 LAVADOS -AATCC 124-3.50e SOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO):-AATCC 8/AATCC 116-3 00e g SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIESTER:-AATCC 61-4 00e g. FACTOR DE PROTECCION Mínimo de UPF:-AATCC 183-50 00UPFPILLING-7000 CICLOS MARTINDALE:-ISO 12945-2-4 00eSOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR:-AATCC 16-8 00e g. SOLIDEZ COLOR AL FROTE SECO-AATCC 8/AATCC 116-4 00e g. ELONGACION(STRETCH) TRANSV.:-ASTM D6614-64.00% RECUPERACION DE LA ELONGACION TRANSV.:-ASTM D6614-80 00% RECUPERACION DE LA ELONGACION LONG:-ASTM D6614-65 00% RESIST ENGANCHE(TRANSV):-ASTM D3939-4 00e RESIST ENGANCHE (LONG.):-ASTM D3939-4.00e OTRAS ESPECIFICACIONES: Tejido Plano, Horma Femenina	Unidad	1	$ -	$ 69.900	$ 69.900	$ 55.000	$ 55.000	$ 55.000	$ 55.000			$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	$ 65.450
21	PANTALONETA FEMENINA - BADMINTON DESCRIPCIÓN: Tipo bermuda con 2 bolsillos laterales, lycra interna. MATERIAL PANTALONETA: 6%, Lycra 92% filamento de poliéster, PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida-ASTM D3776-135 ± 7 g/m2 REPELENCIA AGUA:-AATCC 22-90 00% RESIST.RASGADO (TRAMA) :-ASTM D2261-30N RESIST.RASGADO URDIMBRE) :-ASTM D2261-20N HILOS O COLUMNAS:-ASTM D3775 / ASTM D3887-56 ± 2 hilo/cm MALLAS O PASADAS'-ASTM D3775 / ASTM D3887-38 ± 2 hilo/cm CAMBIO DIMENS. LAV, TRAMA (5 LAVADO):-AATCC 135-0 ± 3% CAMBIO DIMENS. LAV. URDIM (5 LAVADO):-AATCC 135-0 ± 3% APARIENCIA 5 LAVADOS:-AATCC 124-3 40e SOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO):-AATCC 8/AATCC 116-3.00e.gSOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIESTER:-AATCC 61-4 00e g PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE:-ISO 12945-2-4 00e SOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR:-AATCC 16-4 00e g. SOLIDEZ COLOR AL FROTE SECO-AATCC 8/AATCC 116-4.00e.g ELONGACION(STRETCH) TRANSV.:-ASTM D6614-30 00% ELONGACION(STRETCH) LONG:-ASTM D6614-17.00% MATERIAL LYCRA: 85% POLIESTER 15% LYCRA (Action) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida-ASTM D3776-220 ± 10g/m2 ABSORCION (ORIGINAL):-AATCC 79-5 00e RESIST.RASGADO (TRANSV) :-ASTM D2261-17 00N RESIST RASGADO (LONG.) -ASTM D2261-15.00N MALLAS O PASADAS:-ASTM D3775-31 ± 2 hilo/cm HILOS O COLUMNAS:-ASTM D3775-26 ± 2hilo/cm CAMBIO DIMENS. LAV, TRAMA (3 LAVADO):-AATCC 135-0 ± 4% CAMBIO DIMENS. LAV. URDIM (3 LAVADO):-AATCC 135-0 ± 4% APARIENCIA 5 LAVADOS -AATCC 124-3 50e SOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO) -AATCC 8/AATCC 116-3.00e g SOL.COL.LAV MANC 2A - POLIESTER -AATCC 61-4 00e g FACTOR DE PROTECCION Mínimo de UPF -AATCC 183-50 00UPFPILLING-7000 CICLOS MARTINDALE -ISO 12945-2-4 00eSOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR -AATCC 16-8 00e g.SOLIDEZ COLOR AL FROTE SECO-AATCC 8/AATCC 116-4 00e g. ELONGACION(STRETCH) TRANSV.:-ASTM D6614-120 00% ELONGACION(STRETCH) LONG -ASTM D6614-64 00% RECUPERACION DE LA ELONGACION TRANSV. -ASTM D6614-80 00% RECUPERACION DE LA ELONGACION LONG:-ASTM D6614-65 00% RESIST ENGANCHE(TRANSV):-ASTM D3939-4.00e RESIST ENGANCHE (LONG.):-ASTM D3939-4 00e OTRAS ESPECIFICACIONES: Tejido Plano, Horma Femenina	Unidad	1	$ -	$ 69.900	$ 69.900	$ 55.000	$ 55.000	$ 55.000	$ 55.000			$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	$ 65.450
22	MEDIAS - BADMINTON DESCRIPCIÓN: Planta semi acolchada. Tejido ligeramente elástico. TAMAÑO: Alto 8 pulgadas MATERIALES: 71% algodón, 22% Poliéster, 5% nylon, 2% elastán.	Par	1	$ -	$ 12.900	$ 12.900	55000	$ 55.000	$ 12.000	$ 12.000			$ 12.450	$ 2.360	$ 14.816	$ 14.816
23	SPIKE - BÉISBOL REFERENCIA: Men's Hector Mid ST Baseball Cleats, Zapatillas con taches de metal. Parte superior de malla y cuero sintético para un ajuste de apoyo. Cuello compresivo que se adapta a la forma natural del pie. Entresuela de espuma cargada que ofrece mejor absorción. material es flexible durante los movimientos lentos y firme y receptivo durante los movimientos rápidos. Suela liviana y baja con nuevo tacos de metal. La punta del dedo protege el pie durante alguna resistencia dada en cambios de dirección. Marca UNDER ARMOUR	Par	1	$ -	$ 220.000	$ 220.000	$ 180.000	$ 180.000	$ 425.000	$ 425.000			$ 220.000	$ 41.800	$ 261.800	$ 261.800
24	CAMISETA - BÉISBOL DESCRIPCIÓN: Camiseta en tela deportiva, que saque la humedad de adentro hacia afuera en toda la tela, con botones. MATERIAL PRINCIPAL:100% POLIESTER (ATLANTIC) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA) Unidad de Medida-ASTM D3776-208 ± 10 g/m2 RESIST. ESTALLIDO -ASTM D6797-420 00 N RESIST.RASGADO (TRANSV.) :-ASTM D2261-25.00 N RESIST.RASGADO (LONG) :-ASTM D2261-420 00 N RESIST.ENGANCHE(TRANSV) -ASTM D3939-3.00e RESIST.ENGANCHE (LONG.):-ASTM D3939-3 40e CAMBIO DIMENS LAV. TRANSV (5 LAVADO)-AATCC 135-0 ± 4 % CAMBIO DIMENS. LAV. LONG. (5 LAVADO):-AATCC 135-0 ± 4 % APARIENCIA 5 LAVADOS:-AATCC 124-3 40 e SOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO):-AATCC 8/AATCC 116-3.00 e.g. ABSORCION (ORIGINAL):-AATCC 79-5 00 e FACTOR DE PROTECCION Mínimo de UPF:-AATCC 183-50.00 UPFPILLING-2000 CICLOS MARTINDALE.-ISO 12945-2-4 00 e SOL COL.LAV MANC 2A - POLIESTER:-AATCC 61-4 00 e g.SOL.COL LAV.MANC 2A - ALGODSN'-AATCC 61-3 00 e g.SOL.COL.LAV. 2A - CAMBIO COLOR:-AATCC 61-4 00 e g.SOL. COL TRANSP ACIDA POLIEST; -AATCC 15-4 00 e g SOL. COL TRANSP ACIDA ALGODSN:-AATCC 15-4.00 e g.SOL. COL TRANSP ACIDA CAVB COL: -AATCC 15-4 00 e g SOL COLOR LUZ (20 AFU) INTERIOR:-AATCC 16- 4 00 e g. MATERIAL INSERTOS:100% POLIESTER (10K) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida-ASTM D3776-112 ± 6g/m2 RESIST. ESTALLIDO:-ASTM D6797-267.00N RESIST RASGADO (TRANSV.) :-ASTM D2261-18 00N RESIST.RASGADO (LONG.)'-ASTM D2261-5 00N RESIST.ENGANCHE(TRANSV.):-ASTM D3939-2 00e RESIST.ENGANCHE (LONG.)'-ASTM D3939-2 00e MALLAS O PASADAS:-ASTM D3775-19 ± 2hilo/cm HILOS O COLUMNAS:-ASTM D3775-16 ± 2hilo/cm CAMBIO DIMENS. LAV, TRANSV. (5 LAVADO)'-AATCC 135-0 ± 3% CAMBIO DIMENS. LAV. LONG. (5 LAVADO)'-AATCC 135-0 ± 3% APARIENCIA 5 LAVADOS:-AATCC 124-3 40e SOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO)'-AATCC 8/AATCC 116-3.00e g. ABSORCION (ORIGINAL):-AATCC 79-5 00e FACTOR DE PROTECCION Mínimo de UPF;-AATCC 183-10 00UPFPILLING-7000 CICLOS MARTINDALE.-ISO 12945-2-3 40e SOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR:-AATCC 16-4 00e.g SOLIDEZ COLOR AL FROTE SECO :-AATCC 8/AATCC 116-4.00e.g.SOL.COLOR LUZ (40 AFU)INTERIOR:-AATCC	Unidad	1	$ -	$ 79.900	$ 79.900	$ 110.000	$ 110.000	$ 85.000	$ 85.000			$ 62.450	$ 15.666	$ 98.116	$ 98.116

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VALOR DE REFERENCIA	PROVEEDORES CONSULTADOS								VALOR OFICIAL PROPUESTO			
					COTIZACIÓN No. 1		COTIZACIÓN No. 2		COTIZACIÓN No. 3		COTIZACIÓN No. 4					
					SAETA		FSS		AUSTRAL							
					Contacto: Sandra Milena Carrero		Contacto: Yamile Palacios		Contacto: Raúl de Pablo		Contacto					
					Teléfono: 4200800 - 314 2388268		Teléfono: 3451758 – 2114803		Teléfono: 2261212		Teléfono					
					Correo: sandracarrero@saetasport.com		Correo. Gerencia.administrativa@fss.com.c		Correo. rdpab@austral.es		Correo.					
					Fecha: 19/10/2018		Fecha: 24/10/2018		Fecha: 17/10/2018		Fecha					
					PRECIO UNIT. (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	PRECIO UNIT. (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	PRECIO UNIT. (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	PRECIO UNIT. (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	VALOR UNIT. (antes de IVA)	IVA	VALOR UNIT. (IVA incluido)	VALOR TOTAL (IVA incluido)
25	**PANTALÓN - BÉISBOL** DESCRIPCIÓN: Pantalón de color blanco y gris Largo. 100 a 105 cm. Material: tela deportiva rentera (100% poliester). Marca MIZUNO.	Unidad	1	$ -	$ 175.000	$ 175.000	$ 110.000	$ 110.000	$ 530.000	$ 530.000			$ 175.000	$ 33.250	$ 208.250	$ 208.250
26	**GUAYOS - FÚTBOL MASC Y FEM** REFERENCIA: MORELIA NEO KL MD. Botines realizados manualmente. Cuero de canguro en la zona de puntera, lo que mejora el ajuste al pie y la comodidad, capellada de cuero sintético Calce profesional. Suela de TPU. Plantilla extraíble que se acomoda al pie para mejor amortiguacion. Tacos: 13 tacos redondos de media densidad de PU proporcionando gran tracción durante los giros rápidos. Peso: 250 gr. Zapatilla con cordones. Marca MIZUNO.	Par	1	$ -	$ 220.000	$ 220.000	$ 180.000	$ 180.000	630000	$ 630.000			$ 200.000	$ 38.000	$ 238.000	$ 238.000
27	**CAMIBUSO DE ARQUERO - FUTBOL MASC Y FEM** DESCRIPCIÓN: Camibuso Material: 100% Poliester peso: 132 gramos, cuello redondo, manga corta, tecnologia, transporte de humedad, filtro solar y control antibacterial. MATERIAL PRINCIPAL: 100% POLIESTER (MONTESIMONE) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida-ASTM D3776-132 ± 12g/m2. RESIST. ESTALLIDO:-ASTM D6797-392,40N. RESIST.RASGADO (TRANSV.): :-ASTM D2261-20,00N. RESIST.RASGADO (LONG.) -ASTM D2261-5,00N. RESIST.ENGANCHE(TRANSV.):-ASTM D3939-4.00e. RESIST.ENGANCHE (LONG.):-ASTM D3939-4.50e. MALLAS O PASADAS:-ASTM D3775-26 ± 2hilo/cm. HILOS O COLUMNAS:-ASTM D3775-23 ± 1hilo/cm. CAMBIO DIMENS. LAV. TRANSV. (5 LAVADO) -AATCC 135-0 ± 3%. CAMBIO DIMENS. LAV. LONG. (5 LAVADO):-AATCC 135-0 ± 3%. APARIENCIA: 5 LAVADOS:-AATCC 124-3.40e. SOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO) -AATCC 8/AATCC 116-3.00e.g. ABSORCION (ORIGINAL):-AATCC 79-5.00s. FACTOR DE PROTECCION Mínimo de UPF:-AATCC 183-50.00UPF.	Unidad	1	$ -	$ 75.000	$ 75.000	$ 65.000	$ 65.000	$ 75.000	$ 75.000			$ 71.341	$ 13.555	$ 84.896	$ 84.896
28	**PANTALÓN DE ARQUERO - FÚTBOL MASC Y FEM** Pantalón invano - Material: 100 % poliester peso: 132 gramos. MATERIAL PRINCIPAL: 100% POLIESTER (MONTESIMONE) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida-ASTM D3776-132 ± 12g/m2. RESIST. ESTALLIDO:-ASTM D6797-392,40N. RESIST.RASGADO (TRANSV.): :-ASTM D2261-20,00N. RESIST.RASGADO (LONG.) -ASTM D2261-5,00N. RESIST.ENGANCHE(TRANSV.):-ASTM D3939-4.00e. RESIST.ENGANCHE (LONG.):-ASTM D3939-4.50e. MALLAS O PASADAS:-ASTM D3775-26 ± 2hilo/cm. HILOS O COLUMNAS:-ASTM D3775-23 ± 1hilo/cm. CAMBIO DIMENS. LAV. TRANSV. (5 LAVADO):-AATCC 135-0 ± 3%. CAMBIO DIMENS. LAV. LONG. (5 LAVADO):-AATCC 135-0 ± 3%. APARIENCIA: 5 LAVADOS:-AATCC 124-3.40e. SOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO):-AATCC 8/AATCC 116-3.00e.g. ABSORCION (ORIGINAL):-AATCC 79-5.00s. FACTOR DE PROTECCION Mínimo de UPF:-AATCC 183-50.00UPF. OTRAS ESPECIFICACIONES: Con tecnologia de transporte de humedad, filtro solar y control antibacterial.	Unidad	1	$ -	$ 90.000	$ 90.000	$ 65.000	$ 65.000	$ 55.000	$ 55.000			$ 60.000	$ 11.400	$ 71.400	$ 71.400
29	**CAMISETA - FÚTBOL MASC Y FEM** DESCRIPCIÓN: Camiseta cuello redondo, manga corta y pantaloneta - Material: 100% poliester peso: 132 gramos, tecnologia, transporte de humedad, filtro solar y control antibacterial. MATERIAL PRINCIPAL: 100% POLIESTER (MONTESIMONE) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida-ASTM D3776-132 ± 12g/m2. RESIST. ESTALLIDO:-ASTM D6797-392,40N. RESIST.RASGADO (TRANSV.):-ASTM D2261-20,00N. RESIST.RASGADO (LONG.) :-ASTM D2261-5,00N. RESIST.ENGANCHE(TRANSV.):-ASTM D3939-4.00e. RESIST.ENGANCHE (LONG.):-ASTM D3939-4.50e. MALLAS O PASADAS:-ASTM D3775-26 ± 2hilo/cm. HILOS O COLUMNAS:-ASTM D3775-23 ± 1hilo/cm. CAMBIO DIMENS. LAV. TRANSV. (5 LAVADO):-AATCC 135-0 ± 3%. CAMBIO DIMENS. LAV. LONG. (5 LAVADO):-AATCC 135-0 ± 3%. APARIENCIA: 5 LAVADOS:-AATCC 124-3.40e. SOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO):-AATCC 8/AATCC 116-3.00e.g. ABSORCION (ORIGINAL):-AATCC 79-5.00s. FACTOR DE PROTECCION Mínimo de UPF:-AATCC 183-50.00UPF.	Unidad	1	$ -	$ 55.000	$ 55.000	$ 55.000	$ 55.000	$ 55.000	$ 55.000			$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	$ 65.450
30	**PANTALONETA - FÚTBOL MASC Y FEM** DESCRIPCIÓN: Pantaloneta en tela montesimone: 100% poliester peso: 132 gramos, transporte de humedad, filtro solar y control antibacterial. LYCRA INTERNA: 85% POLIESTER 15% LYCRA. MATERIAL PANTALONETA: 8%, Lycra 92% filamento de poliéster. PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida-ASTM D3776-135 ± 7 g/m2. REPELENCIA AGUA :-AATCC 22-90.00%. RESIST.RASGADO (TRAMA) :-ASTM D2261-30N. RESIST.RASGADO URDIMBRE) :-ASTM D2261-20NHILOS O COLUMNAS - ASTM D3775 / ASTM D3887-56 ± 2 hilo/cm. MALLAS O PASADAS:-ASTM D3775 / ASTM D3887-38 ± 2 hilo/cm. CAMBIO DIMENS. LAV. TRAMA (5 LAVADO) -AATCC 135-0 ± 3%. CAMBIO DIMENS. LAV. URDIM (5 LAVADO) -AATCC 135-0 ± 3%. APARIENCIA: 5 LAVADOS -AATCC 124-3.40e. SOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO) -AATCC 8/AATCC 116-3.00e.g.SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIESTER:-AATCC 61-4.00e.g. PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE:-ISO 12945-2-4.00e. SOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR:-AATCC 16-4.00e.g. SOLIDEZ COLOR AL FROTE SECO-AATCC 8/AATCC 116-4.00e.g. ELONGACION(STRETCH) TRANSV.:-ASTM D6614-30.00%. ELONGACION(STRETCH) LONG:-ASTM D6614-17.00%. MATERIAL LYCRA: 85% POLIESTER 15% LYCRAPESO (MASA/UNIDAD DE AREA). Unidad de Medida-ASTM D3776-220 ± 10g/m2. ABSORCION (ORIGINAL):-AATCC 79-5.00s. RESIST.RASGADO (TRANSV.) .-ASTM D2261-17,00N. RESIST.RASGADO (LONG.) :-ASTM D2261-15,00N. MALLAS O PASADAS:-ASTM D3775-31 ± 2 hilo/cm. HILOS O COLUMNAS:-ASTM D3775-26 ± 2hilo/cm. CAMBIO DIMENS. LAV. TRAMA (3 LAVADO) -AATCC 135-0 ± 4%. CAMBIO DIMENS. LAV. URDIM (3 LAVADO) -AATCC 135-0 ± 4%. APARIENCIA: 5 LAVADOS:-AATCC 124-3.50eSOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO):-AATCC 8/AATCC 116-3.00e.g.SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIESTER:-AATCC 61-4.00e.g. FACTOR DE PROTECCION Mínimo de UPF:-AATCC 183-50.00UPFPILLING-7000 CICLOS MARTINDALE:-ISO 12945-2-4.00eSOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR.-AATCC 16-8.00e.g SOLIDEZ COLOR AL FROTE SECO-AATCC 8/AATCC 116-4.00e.g. ELONGACION(STRETCH) TRANSV.:-ASTM D6614-120.00%. ELONGACION(STRETCH) LONG.-ASTM D6614-64.00%. RECUPERACION DE LA ELONGACION TRANSV.-ASTM D6614-80.00%. RECUPERACION DE LA ELONGACION LONG.-ASTM D6614-85.00%. RESIST.ENGANCHE(TRANSV.) -ASTM D3939-4.00e. RESIST.ENGANCHE (LONG.):-ASTM D3939-4.00e.	Unidad	1	$ -	$ 51.000	$ 51.000	$ 55.000	$ 55.000	$ 45.000	$ 45.000			$ 49.990	$ 9.498	$ 59.488	$ 59.488
31	**MEDIAS - FÚTBOL MASC Y FEM** Medias en microfibra de Nylon, doble malla, 8 pulgadas de altura	Par	1	$ -	$ 12.900	$ 12.900	$ 18.000	$ 18.000	$ 12.000	$ 12.000			$ 12.450	$ 2.366	$ 14.816	$ 14.816
32	**ZAPATILLAS - FUT-SALA MASCULINO Y FEMENINO** Zapato deportivo para futbol sala. Material: capellada en poliuretano - mediasuela en EVA para mayor amortiguación, comodidad y suavidad - suela en caucho para mayor agarre en suelos resbalosos. Zapatilla con cordones. Marca SAETA SOTO.	Par	1	$ -	$ 99.900	$ 99.900	$ 180.000	$ 180.000	$ 175.000	$ 175.000			$ 140.978	$ 26.786	$ 167.764	$ 167.764

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	VALOR DE REFERENCIA	PROVEEDORES CONSULTADOS								VALOR OFICIAL PROPUESTO			
					COTIZACIÓN No. 1		COTIZACIÓN No. 2		COTIZACIÓN No. 3		COTIZACIÓN No. 4					
					SAETA		FSS		AUSTRAL							
					Contacto: Sandra Milena Carrero		Contacto: Yamile Palacios		Contacto Raul de Pablo		Contacto:					
					Teléfono: 4200800 - 314 2388288		Teléfono: 3451758 – 2114803		Teléfono: 2261212		Teléfono:					
					Correo: sandracarrero@saetaport.com		Correo: Gerencia administrativa@fss.com		Correo: rdpab@austral.es		Correo:					
					Fecha: 19/10/2018		Fecha: 24/10/2018		Fecha: 17/10/2018		Fecha:					
					PRECIO UNIT. (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	PRECIO UNIT. (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	PRECIO UNIT. (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	PRECIO UNIT. (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	VALOR UNIT (antes de IVA)	IVA	VALOR UNIT. (IVA incluido)	VALOR TOTAL (IVA incluido)
33	CAMISETA ARQUERO - FUT-SALA MASCULINO Y FEMENINO DESCRIPCIÓN: Camiseta cuello redondo, manga larga y pantalón acolchado, MATERIAL: 100% POLIESTER (MONTESIMONE) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida-ASTM D3778-132 ± 12g/m2 RESIST. ESTALLIDO-ASTM D6797-392.40N RESIST.RASGADO (TRANSV.):-ASTM D2261-20 00N RESIST.RASGADO (LONG.) .-ASTM D2261-5 00N RESIST ENGANCHE(TRANSV.) -ASTM D3939-4 00e RESIST.ENGANCHE (LONG.):-ASTM D3939-4.50e MALLAS O PASADAS:-ASTM D3775-26 ± 2hilo/cm HILOS O COLUMNAS:-ASTM D3775-23 ± 1hilo/cm CAMBIO DIMENS. LAV. TRANSV. (5 LAVADO):-AATCC 135-0 ± 3% CAMBIO DIMENS. LAV. LONG. (5 LAVADO):-AATCC 135-0 ± 3% APARIENCIA 5 LAVADOS:-AATCC 124-3 40e SOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO):-AATCC 8/AATCC 116-3.00e g. ABSORCION (ORIGINAL):-AATCC 79-5 00s FACTOR DE PROTECCION Mínimo de UPF:-AATCC 183-50 00UPF	Unidad	1	$ -	165000	$ 165 000	$ 65 000	$ 65 000	$ 75 000	$ 75 000			$ 70 000	$ 13.300	$ 83.300	$ 83 300
34	CAMIBUSO ARQUERO- FUT-SALA MASCULINO Y FEMENINO DESCRIPCIÓN: CAMIBUSO - Material 100% poliester, cuello redondo, manga larga, tecnología, transporte de humedad, fibra solar y control antibacterial. MATERIAL: 100% POLIESTER (MONTESIMONE) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida-ASTM D3778-132 ± 12g/m2 RESIST. ESTALLIDO:-ASTM D6797-392.40N RESIST RASGADO (TRANSV.) :-ASTM D2261-20 00N RESIST.RASGADO (LONG.) :-ASTM D2261-5 00N RESIST ENGANCHE(TRANSV.):-ASTM D3939-4 00e RESIST.ENGANCHE (LONG.) -ASTM D3939-4.50e MALLAS O PASADAS -ASTM D3775-26 ± 2hilo/cm HILOS O COLUMNAS:-ASTM D3775-23 ± 1hilo/cm CAMBIO DIMENS. LAV. TRANSV. (5 LAVADO):-AATCC 135-0 ± 3% CAMBIO DIMENS. LAV. LONG. (5 LAVADO) -AATCC 135-0 ± 3% APARIENCIA 5 LAVADOS:-AATCC 124-3 40e SOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO):-AATCC 8/AATCC 116-3.00e g. ABSORCION (ORIGINAL):-AATCC 79-5 00s FACTOR DE PROTECCION Mínimo de UPF:-AATCC 183-50 00UPF	Unidad	1	$ -	$ 75 000	$ 75.000	$ 65.000	$ 65 000	$ 95 000	$ 95 000			$ 70 000	$ 13 300	$ 83 300	$ 83 300
35	CAMISETA JUGADOR - FUT-SALA MASCULINO Y FEMENINO DESCRIPCIÓN: Camiseta cuello redondo, manga corta MATERIAL: 100% POLIESTER (MONTESIMONE) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida-ASTM D3778-132 ± 12g/m2 RESIST. ESTALLIDO.-ASTM D6797-392.40N RESIST.RASGADO (TRANSV) :-ASTM D2261-20 00N RESIST.RASGADO (LONG.) :-ASTM D2261-5 00N RESIST ENGANCHE(TRANSV.):-ASTM D3939-4 00e RESIST.ENGANCHE (LONG.) -ASTM D3939-4.50e MALLAS O PASADAS:-ASTM D3775-26 ± 2hilo/cm HILOS O COLUMNAS:-ASTM D3775-23 ± 1hilo/cm CAMBIO DIMENS. LAV. TRANSV. (5 LAVADO):-AATCC 135-0 ± 3% CAMBIO DIMENS. LAV. LONG. (5 LAVADO) -AATCC 135-0 ± 3% APARIENCIA 5 LAVADOS:-AATCC 124-3 40e SOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO):-AATCC 8/AATCC 116-3 00e g. ABSORCION (ORIGINAL):-AATCC 79-5 00s FACTOR DE PROTECCION Mínimo de UPF:-AATCC 183-50 00UPF	Unidad	1	$ -	$ 55 000	$ 55 000	$ 55 000	$ 55 000	$ 55 000	$ 55 000			$ 55.000	$ 10 450	$ 65 450	$ 65 450
36	PANTALONETA JUGADOR- FUT-SALA MASCULINO Y FEMENINO DESCRIPCIÓN: Pantaloneta en material 100% poliester a la rodilla con lycra interna material 85% poliestar 15% lycra. MATERIAL PRINCIPAL: 100% POLIESTER (MONTESIMONE) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida-ASTM D3778-132 ± 12g/m2 RESIST ESTALLIDO-ASTM D6797-392.40N RESIST RASGADO (TRANSV) :-ASTM D2261-20 00N RESIST.RASGADO (LONG) :-ASTM D2261-5 00N RESIST.ENGANCHE(TRANSV) -ASTM D3939-4 00e RESIST.ENGANCHE (LONG.)-ASTM D3939-4.50e MALLAS O PASADAS:-ASTM D3775-26 ± 2hilo/cm HILOS O COLUMNAS:-ASTM D3775-23 ± 1hilo/cm CAMBIO DIMENS LAV. TRANSV. (5 LAVADO):-AATCC 135-0 ± 3% CAMBIO DIMENS. LAV. LONG. (5 LAVADO) -AATCC 135-0 ± 3% APARIENCIA 5 LAVADOS -AATCC 124-3 40e SOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO) -AATCC 8/AATCC 116-3 00e g ABSORCION (ORIGINAL) -AATCC 79-5 00s FACTOR DE PROTECCION Mínimo de UPF -AATCC 183-50 00UPFMATERIAL LYCRA, 85%POLIESTAR 15 % LYCRAPESO (MASA/UNIDAD DE AREA) Unidad de Medida-ASTM D3778-220 ± 10g/m2 ABSORCION (ORIGINAL) -AATCC 79-5 00s RESIST RASGADO (TRANSV) -ASTM D2261-17 00N RESIST RASGADO (LONG) -ASTM D2261-15 00NMALLAS O PASADAS -ASTM D3775-31 ± 2 hilo/cm HILOS O COLUMNAS:-ASTM D3775-26 ± 2hilo/cm CAMBIO DIMENS. LAV. TRAMA (3 LAVADO) -AATCC 135-0 ± 4% CAMBIO DIMENS. LAV. URDIM (3 LAVADO) -AATCC 135-0 ± 4% APARIENCIA 5 LAVADOS:-AATCC 124-3.50e SOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO):-AATCC 8/AATCC 116-3.00e g.SOL.COL LAV.MANC ZA - POLIESTER:-AATCC 61-4.00e g FACTOR DE PROTECCION Mínimo de UPF -AATCC 183-50 00UPFPILLING-7000 CICLOS MARTINDALE:-ISO 12945-2-4 00eSOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR:-AATCC 16-8.00e g SOLIDEZ COLOR AL FROTE SECO-AATCC 8/AATCC 116-4 00e g. ELONGACION(STRETCH) TRANSV -ASTM D6614-120.00% ELONGACION(STRETCH) LONG:-ASTM D6614-64 00% RECUPERACION DE LA ELONGACION TRANSV.:-ASTM D6614-80 00% RECUPERACION DE LA ELONGACION LONG:-ASTM D6614-85 00% RESIST.ENGANCHE(TRANSV.):-ASTM D3939-4.00e RESIST.ENGANCHE (LONG.):-ASTM D3939-4.00e	Unidad	1	$ -	$ 51 000	$ 51 000	$ 55 000	$ 55 000	$ 45 000	$ 45 000			$ 49 990	$ 9 498	$ 59 488	$ 59 488
37	MEDIAS - FUT-SALA MASCULINO Y FEMENINO Medias en microfibra de Nylon, doble malla, 8 pulgadas de altura	Par	1	$ -	$ 12.900	$ 12.900	$ 18.000	$ 18 000	$ 12.000	$ 12.000			$ 12 450	$ 2.366	$ 14 816	$ 14.816
38	ZAPATILLAS - FUT-SALÓN MASCULINO - FEMENINO Zapatilla realizada en combinación de piel sintética y textil para conseguir un modelo ligero, resistente y transpirable (refuerzo en puntero para proteger). Media suela: EVA para mejor amortiguación. Suela: Caucho de alta resistencia al desgaste, diseño en forma de espiga para un buen agarre, estrías para flexión y punto de pivotaje para que las articulaciones no sufran en los giros o desplazamientos. Marca UMBRO CHALEIRA LIGA IC	Par	1	$ -	$ 235 000	$ 235 000	$ 180.000	$ 180 000	$ 250 000	$ 250 000			$ 217 220	$ 41.272	$ 258 492	$ 258 492
39	CAMISETA ARQUERO - FUT-SALÓN MASCULINO - FEMENINO DESCRIPCIÓN: Camiseta cuello redondo, manga larga y pantalon acolchado. MATERIAL: 100% POLIESTER (MONTESIMONE) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida-ASTM D3778-132 ± 12g/m2 RESIST. ESTALLIDO:-ASTM D6797-392.40N RESIST.RASGADO (TRANSV.):-ASTM D2261-20 00N RESIST.RASGADO (LONG.):-ASTM D2261-5 00N RESIST ENGANCHE(TRANSV.) -ASTM D3939-4 00e RESIST.ENGANCHE (LONG.) -ASTM D3939-4.50e MALLAS O PASADAS:-ASTM D3775-26 ± 2hilo/cm HILOS O COLUMNAS:-ASTM D3775-23 ± 1hilo/cm CAMBIO DIMENS. LAV. TRANSV. (5 LAVADO):-AATCC 135-0 ± 3% CAMBIO DIMENS. LAV. LONG. (5 LAVADO):-AATCC 135-0 ± 3% APARIENCIA 5 LAVADOS:-AATCC 124-3 40e SOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO) -AATCC 8/AATCC 116-3 00e g. ABSORCION (ORIGINAL):-AATCC 79-5 00s FACTOR DE PROTECCION Mínimo de UPF:-AATCC 183-50 00UPF	Unidad	1	$ -	165000	$ 165.000	$ 65.000	$ 65.000	$ 55 000	$ 55 000			$ 60 000	$ 11.400	$ 71.400	$ 71.400
40	CAMIBUSO ARQUERO - FUT-SALÓN MASCULINO - FEMENINO DESCRIPCIÓN: Camibuso MATERIAL: 100% poliester, cuello redondo, manga larga, tecnología, transporte de humedad, fibra solar y control antibacterial. MATERIAL: 100% POLIESTER (MONTESIMONE) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA). Unidad de Medida-ASTM D3778-132 ± 12g/m2 RESIST. ESTALLIDO:-ASTM D6797-392.40N RESIST RASGADO (TRANSV.) :-ASTM D2261-20 00N RESIST.RASGADO (LONG.) :-ASTM D2261-5 00N RESIST ENGANCHE(TRANSV.):-ASTM D3939-4 00e RESIST.ENGANCHE (LONG.) -ASTM D3939-4.50e MALLAS O PASADAS:-ASTM D3775-26 ± 2hilo/cm HILOS O COLUMNAS:-ASTM D3775-23 ± 1hilo/cm CAMBIO DIMENS. LAV. TRANSV. (5 LAVADO):-AATCC 135-0 ± 3% CAMBIO DIMENS. LAV. LONG. (5 LAVADO):-AATCC 135-0 ± 3% APARIENCIA 5 LAVADOS:-AATCC 124-3 40e SOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO):-AATCC 8/AATCC 116-3.00e g. ABSORCION (ORIGINAL):-AATCC 79-5 00s FACTOR DE PROTECCION Mínimo de UPF.-AATCC 183-50 00UPF Medias en microfibra de Nylon, doble malla, 8 pulgadas de altura	Unidad	1	$ -	$ 75 000	$ 75.000	$ 65.000	$ 65.000	$ 95.000	$ 95 000			$ 70.000	$ 13 300	$ 83 300	$ 83 300

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	VALOR DE REFERENCIA	PROVEEDORES CONSULTADOS								VALOR OFICIAL PROPUESTO			
					COTIZACIÓN No. 1		COTIZACIÓN No. 2		COTIZACIÓN No. 3		COTIZACIÓN No. 4					
					SAETA		FSS		AUSTRAL							
					Contacto: Sandra Milena Carrero		Contacto: Yamila Palacios		Contacto: Raul de Pablo		Contacto:					
					Teléfono: 4200800 - 314 2368288		Teléfono: 3451758 – 2114803		Teléfono: 2261212		Teléfono					
					Correo: sandraacarrero@saetasport com		Correo: Gerencia administrativa@fss com c		Correo: rdpab@austral es		Correo:					
					Fecha: 19/10/2018		Fecha: 24/10/2018		Fecha: 17/10/2018		Fecha					
					PRECIO UNIT. (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	PRECIO UNIT. (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	PRECIO UNIT. (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	PRECIO UNIT (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	VALOR UNIT. (antes de IVA)	IVA	VALOR UNIT (IVA incluido)	VALOR TOTAL (IVA incluido)
41	**CAMISETA JUGADOR - FUT-SALÓN MASCULINO - FEMENINO** DESCRIPCION Camiseta cuello redondo, manga corta MATERIAL: 100% POLIESTER (MONTESIMONE) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA). Unidad de Medida-ASTM D3776-132 ± 12g/m2 RESIST. ESTALLIDO -ASTM D6797-392 40N RESIST.RASGADO (TRANSV.)-ASTM D2261-20 00N RESIST.RASGADO (LONG.)-ASTM D2261-5 00N RESIST.ENGANCHE(TRANSV.) -ASTM D3939-4.00e RESIST.ENGANCHE (LONG.)-ASTM D3939-4.50e MALLAS O PASADAS:-ASTM D3775-26 ± 2hilo/cm HILOS O COLUMNAS:-ASTM D3775-23 ± 1hilo/cm CAMBIO DIMENS LAV TRANSV. (5 LAVADO).-AATCC 135-0 ± 3% CAMBIO DIMENS. LAV. LONG. (5 LAVADO):-AATCC 135-0 ± 3% APARIENCIA 5 LAVADOS.-AATCC 124-3.40e SOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO):-AATCC 8/AATCC 116-3 00e.g ABSORCION (ORIGINAL):-AATCC 79-5 00s FACTOR DE PROTECCION Mínimo de UPF:-AATCC 183-50.00UPF.	Unidad	1	$ -	$ 55 000	$ 55 000	$ 55 000	$ 55 000	$ 65.000	$ 65.000			$ 55 000	$ 10.450	$ 65.450	$ 65.450
42	**PANTALONETA JUGADOR - FUT-SALÓN MASCULINO - FEMENINO** DESCRIPCIÓN Pantaloneta en material 100% poliester a la rodilla con lycra interna material 85% poliestar 15% lycra MATERIAL PRINCIPAL: 100% POLIESTER (MONTESIMONE) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA) Unidad de Medida-ASTM D3776-132 ± 12g/m2 RESIST. ESTALLIDO.-ASTM D6797-392 40N RESIST RASGADO (TRANSV.) :-ASTM D2261-20 00N RESIST.RASGADO (LONG.) -ASTM D2261-5 00N RESIST ENGANCHE(TRANSV):-ASTM D3939-4 00e RESIST ENGANCHE (LONG):-ASTM D3939-4 50e MALLAS O PASADAS:-ASTM D3775-26 ± 2hilo/cm HILOS O COLUMNAS.-ASTM D3775-23 ± 1hilo/cm CAMBIO DIMENS LAV TRANSV (5 LAVADO) -AATCC 135-0 ± 3% CAMBIO DIMENS. LAV LONG (5 LAVADO).-AATCC 135-0 ± 3% APARIENCIA 5 LAVADOS:-AATCC 124-3.40e SOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO) -AATCC 8/AATCC 116-3.00e.g ABSORCION (ORIGINAL) -AATCC 79-5 00s FACTOR DE PROTECCION Mínimo de UPF:-AATCC 183-50 00UPF MATERIAL LYCRA; 85% POLIESTAR 15% LYCRA. PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida-ASTM D3776-220 ± 10g/m2 ABSORCION (ORIGINAL) -AATCC 79-5.00s RESIST.RASGADO (TRANSV.) :-ASTM D2261-17 00N RESIST.RASGADO (LONG) :-ASTM D2261-15.00N MALLAS O PASADAS:-ASTM D3775-31 ± 2 hilo/cm HILOS O COLUMNAS:-ASTM D3775-26 ± 2hilo/cm CAMBIO DIMENS. LAV. TRAMA (3 LAVADO).-AATCC 135-0 ± 4% CAMBIO DIMENS LAV. URDIM (3 LAVADO):-AATCC 135-0 ± 4% APARIENCIA 5 LAVADOS'-AATCC 124-3.50e SOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO)'-AATCC 8/AATCC 116-3 00e.g SOL COL.LAV.MANC 2A - POLIESTER;-AATCC 61-4.00e.g FACTOR DE PROTECCION Mínimo de UPF:-AATCC 183-50 00UPFPILLING-7000 CICLOS MARTINDALE:-ISO 12945-2-4.00eSOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR.-AATCC 16-8.00e.g. SOLIDEZ COLOR AL FROTE SECO-AATCC 8/AATCC 116-4 00e.g. ELONGACION(STRETCH) TRANSV.:-ASTM D6614-120.00% ELONGACION(STRETCH) LONG.-ASTM D6614-64.00% RECUPERACION DE LA ELONGACION TRANSV.:-ASTM D6614-80.00% RECUPERACION DE LA ELONGACION LONG -ASTM D6614-85 00% RESIST.ENGANCHE(TRANSV.):-ASTM D3939-4 00e RESIST.ENGANCHE (LONG.):-ASTM D3939-4 00e	Unidad	1	$ -	$ 51.000	$ 51 000	$ 55 000	$ 55 000	$ 45.000	$ 45.000			$ 49 990	$ 9 498	$ 59.488	$ 59.488
43	**MEDIAS - FUT-SALÓN MASCULINO - FEMENINO** Medias en microfibra de Nylon, doble malla, 8 pulgadas de altura	Par	1	$ -	$ 12.900	$ 12 900	$ 18.000	$ 18.000	$ 12.000	$ 12.000			$ 12 450	$ 2.366	$ 14.816	$ 14 816
44	**GUAYOS DE COMPETENCIA - RUGBY** DESCRIPCIONES. amortiguación en talón y puntera. Exterior flexible y acolchado Tacos mixtos, fijos e intercambiables, mejores apoyos. Soporte del pie MATERIAL: Parte superior de cuero sintético. Plantilla de EVA y forro sintético, costura reforzada en la suela Suela: 100 0% Poliuretano termoplástico Exterior: 70 0% Poliuretano, 30.0% Cuero de vaca Interior. 100 0% Poliéster. COLOR. Negro, azul PESO 1.500 gramos (Aprox.) Marca GILBERT	Par	1	$ -	$ 185.000	$ 185 000	$ 180 000	$ 180 000	680000	$ 680.000			$ 182.500	$ 34.675	$ 217 175	$ 217.175
45	**UNIFORME DE COMPETENCIA - RUGBY** DESCRIPCIÓN Camisa manga corta ceñida al cuerpo, cuello redondo, triple costura de refuerzo y puntada de seguridad MATERIAL: 100% Poliester PESO (MASA/UNIDAD DE AREA) Unidad de Medida-ASTM D3776-149.5 ± 7g/m2 RESIST. ESTALLIDO.-ASTM D6797-635 00N RESIST.RASGADO (TRANSV.)-ASTM D2261-23.00N RESIST.RASGADO (LONG.):-ASTM D2261-36.00N RESIST.ENGANCHE(TRANSV.):-ASTM D3939-4 00e RESIST ENGANCHE (LONG) -ASTM D3939-4 00e MALLAS O PASADAS'-ASTM D3775-19 ± 2hilo/cm HILOS O COLUMNAS:-ASTM D3775-21 ± 2hilo/cm CAMBIO DIMENS. LAV. TRANSV. (5 LAVADO) -AATCC 135-3.00% CAMBIO DIMENS LAV. LONG. (5 LAVADO):-AATCC 135-3.00% APARIENCIA 5 LAVADOS:-AATCC 124-3 50e SOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO):-AATCC 8/AATCC 116-4.00e g ABSORCION (ORIGINAL).-AATCC 79-5.00s FACTOR DE PROTECCION Mínimo de UPF.-AATCC 183-50 00UPFPILLING-7000 CICLOS MARTINDALE'-ISO 12945-2-4 00eSOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR:-AATCC 16-4.00e.g. DESCRIPCIÓN. Pantaloneta sin bolsillos, reforzada en todas las costuras, con lycra en la entrepierna MATERIALPRINCIPAL: Segal - 100% poliester. MATERIAL ENTREPIERNA: 19% LYCRA Y 81% POLIESTER (RUTA) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida-ASTM D3776-280 ± 10 g/m2 ABSORCION:AATCC 79-5.00s FACTOR DE PROTECCION UPF:-AATCC 183-50 00 UPF RESIST. ESTALLIDO:-ASTM D6797-460 00N RESIST.RASGADO (TRANSV.) -ASTM D2261-20 00NCAMBIO DIMENS LAV. TRAMA (5 LAVADO):-AATCC 135-0 ± 3 CAMBIO DIMENS LAV. URDIM (5 LAVADO).-AATCC 135-0 ± 3 APARIENCIA 5 LAVADOS.-AATCC 124-4.00eSOL.COL.LAV. 2A - CAMBIO COLOR:-AATCC 61-4 e.g FACTOR DE PROTECCION Mínimo de UPF:-AATCC 183-50.00UPFPILLING-7000 CICLOS MARTINDALE:-ISO 12945-2-4.0eSOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR:-AATCC 16-4 00e g ELONGACION(STRETCH) TRANSV.:-ASTM D6614-70.00 % ELONGACION(STRETCH) LONG -ASTM D6614-100 00 % RECUPERACION DE LA ELONGACION TRANSV.:-ASTM D6614-90 00% RECUPERACION DE LA ELONGACION LONG -ASTM D6614-80.00% RESIST ENGANCHE (LONG.)-ASTM D3939-2.00e RESIST.ENGANCHE(TRANSV.) -ASTM D3939-3 00eHILOS O COLUMNAS:-ASTM D3775 / ASTM D3887-24 ± 2 hilo/cm DESCRIPCIÓN: Medias hasta la rodilla, con malla de ventilación y soporte para sujetar y proteger las zonas sometidas a gran presión MATERIAL: 59% poliéster (28% nylon / 3% elastano	Juego	1	$ -	$ 140 000	$ 140.000	$ 215 000	$ 215 000	$ 122 000	$ 122 000			$ 140.000	$ 26.600	$ 166 600	$ 166 600
46	**ZAPATILLAS SPIKE - SOFTBOL** REFERENCIA Zapatillas con taches de metal Parte superior de malla y cuero sintético para un ajuste de apoyo Cuello compresivo que se adapta a la forma natural del pie. Entresuela de espuma cargada que ofrece mejor absorción material es flexible durante los movimientos lentos y firme y receptivo durante los movimientos rápidos Suela Ivana y baja con nueve tacos de metal La punta del dedo protege el pie durante alguna resistencia dada en cambios de dirección Marca UNDER ARMOUR Men's Heater Mid ST Baseball Cleats	Par	1	$ -	$ 220.000	$ 220.000	$ 180.000	$ 180.000	780000	$ 780 000			$ 200.000	$ 38 000	$ 238.000	$ 238 000

8

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	VALOR DE REFERENCIA	PROVEEDORES CONSULTADOS								VALOR OFICIAL PROPUESTO			
					COTIZACIÓN No. 1		COTIZACIÓN No. 2		COTIZACIÓN No. 3		COTIZACIÓN No. 4					
					SAETA		FSS		AUSTRAL							
					Contacto: Sandra Milena Carrero		Contacto: Yamile Palacios		Contacto: Raúl de Pablo		Contacto					
					Teléfono: 4200800 - 314 2388268		Teléfono: 3451758 – 2114803		Teléfono: 2261212		Teléfono					
					Correo: sandracarrero@saetasport.com		Correo: Gerencia.administrativa@fss.com.c		Correo: rdpab@austral.es		Correo					
					Fecha: 19/10/2018		Fecha: 24/10/2018		Fecha: 17/10/2018		Fecha					
					PRECIO UNIT. (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	PRECIO UNIT. (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	PRECIO UNIT. (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	PRECIO UNIT. (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	VALOR UNIT. (antes de IVA)	IVA	VALOR UNIT. (IVA incluido)	VALOR TOTAL (IVA incluido)
47	CAMISETA HOMBRE Y MUJER - SOFTBOL DESCRIPCIÓN: Camiseta en tela deportiva, que seque la humedad de adentro hacia afuera en toda la tela, con botones. MATERIAL PRINCIPAL: 100% POLIESTER (MONTESIMONÉ) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida-ASTM D3776-208 ± 10 g/m2 RESIST. ESTALLIDO:-ASTM D6797-420 00 N RESIST.RASGADO (TRANSV.) -ASTM D2261-25 00N RESIST.RASGADO (LONG.):-ASTM D2261-420 00N RESIST.ENGANCHE(TRANSV.)-ASTM D3939-3 00e RESIST.ENGANCHE (LONG.):-ASTM D3939-3 40e CAMBIO DIMENS. LAV. TRANSV. (5 LAVADO):-AATCC 135-0 ± 4 % CAMBIO DIMENS. LAV. LONG. (5 LAVADO) -AATCC 135-0 ± 4 % APARIENCIA 5 LAVADOS:-AATCC 124-3 40 e SOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO)-AATCC 8/AATCC 116-3 00 e g. ABSORCION (ORIGINAL)-AATCC 79-5.00s FACTOR DE PROTECCION Mínimo de UPF:-AATCC 183-50 00 UPFPILLING-2000 CICLOS MARTINDALE:-ISO 12945-2-4 00 e SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIESTER:-AATCC 61-4.00 e g SOL.COL LAV.MANC 2A - ALGODSN:-AATCC 61-3 00 e.g.SOL.COL.LAV. 2A - CAMBIO COLOR.-AATCC 61-4 00 e.g SOL. COL TRANSP ACIDA POLIEST; -AATCC 15-4.00 e.g SOL. COL TRANSP ACIDA ALGODSN:-AATCC 15-4 00 e.g SOL. COL TRANSP ACIDA CAMB COL: -AATCC 15-4.00 e g SOL COLOR LUZ (20 AFU) INTERIOR:-AATCC 18- 4.00 e g. MATERIAL INSERTOS:100% POLIESTER (10K) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida-ASTM D3776-112 ± 6g/m2 RESIST. ESTALLIDO -ASTM D6797-267.00N RESIST.RASGADO (TRANSV.) :-ASTM D2261-16 00N RESIST.RASGADO (LONG.) -ASTM D2261-5 00N RESIST ENGANCHE(TRANSV.)-ASTM D3939-2.00e RESIST.ENGANCHE (LONG.):-ASTM D3939-2 00e MALLAS O PASADAS:-ASTM D3775-19 ± 2hilo/cm HILOS O COLUMNAS:-ASTM D3775-16 ± 2hilo/cm CAMBIO DIMENS. LAV. TRANSV. (5 LAVADO):-AATCC 135-0 ± 3% CAMBIO DIMENS. LAV. LONG (5 LAVADO):-AATCC 135-0 ± 3%APARIENCIA 5 LAVADOS -AATCC 124-3 40e SOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO):-AATCC 8/AATCC 116-3 00e.g. ABSORCION (ORIGINAL):-AATCC 79-5 00s FACTOR DE PROTECCION Mínimo de UPF:-AATCC 183-10 00UPFPILLING-7000 CICLOS MARTINDALE:-ISO 12945-2-3 40e SOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR:-AATCC 18-4 00e g. SOLIDEZ COLOR AL ROTE SECO: AATCC 8/AATCC 116-4 00e g SOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR: AATCC	Unidad	1	$ -	$ 55 000	$ 55 000	$ 110 000	$ 110 000	$ 75.000	$ 75 000			$ 75 000	$ 14 250	$ 89 250	$ 89.250
48	PANTALON HOMBRE Y MUJER - SOFTBOL Pantalón de color blanco y gris Largo; 100 a 105 cm Material: tela deportiva rentería (100% poliester). Marca MIZUNO	Unidad	1	$ -	$ 175 000	$ 175 000	$ 110 000	$ 110 000	$ 530.000	$ 530 000			$ 175 000	$ 33 250	$ 208.250	$ 208.250
49	TENIS - SQUASH REFERENCIA: GEL TACTIC. PESO: 12 ONZ. MATERIAL: PIEL SINTÉTICA. Con una combinación de pieles sincéticas y respiraderos de malla transpirable, diseñada para resistir el desgaste de la cancha. Sistema de almohadillado GEL de retropié brinda confort de felpa bajo los pies, mientras que el sistema Trusstic System de la parte media del pie aumenta la estabilidad del antepié, MARCA ASICS	Par	1	$ -	$ 350 000	$ 350 000	$ 180 000	$ 180.000	$ 625 000	$ 625 000			$ 350 000	$ 66 500	$ 416.500	$ 416.500
50	CAMISETA MASCULINA - TENIS DE MESA DESCRIPCIÓN: Manga corta cuello tipo polo, con tres botones. MATERIAL: 100% POLIESTER (HYDROTECH PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida-ASTM D3776-138 ± 8g/m2 FACTOR DE PROTECCION Mínimo de UPF:-AATCC 183-50 00UPF ABSORCION (ORIGINAL)-AATCC 79-5.00s ABSORCION (5 LAVADOS) -AATCC 79 / AATCC 124-5 00s RESIST. ESTALLIDO - LONG.-ASTM D6797-455 00N SOL. COL TRANSP ACIDA POLIEST;-AATCC 15-3 00e g. RESIST.RASGADO (TRANSV.)-ASTM D2261-17 00N RESIST.RASGADO (LONG.) :-ASTM D2261-15.00N CAMBIO DIMENS. LAV. TRANSV. (5 LAVADO) -AATCC 135-0 ± 3% CAMBIO DIMENS LAV LONG (5 LAVADO) -AATCC 135-0 ± 3% APARIENCIA 5 LAVADOS -AATCC 124-3 50e SOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO) -AATCC 8/AATCC 116-3 00e g SOL COL LAV MANC 2A - POLIESTER en Escala de Grises-AATCC 61-6 00e g SOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR -AATCC 18-4 00e g PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE -ISO 12945-2-4 00e RESIST ENGANCHE(TRANSV) -ASTM D3939-3 00e RESIST ENGANCHE (LONG) -ASTM D3939-3 00e HILOS O COLUMNAS.-ASTM D3775-21 ± 2hilo/cm MALLAS O PASADAS.-ASTM D3775-27 ± 2hilo/cm OTRAS ESPECIFICACIONES: Tecnología Dry® Horma masculina No debe ser de color Blanca	Unidad	1	$ -	$ 59 900	$ 59 900	$ 72.000	$ 72.000	$ 65 000	$ 65 000			$ 65 000	$ 12.350	$ 77.350	$ 77.350
51	CAMISETA FEMENINA - TENIS DE MESA DESCRIPCIÓN: Manga corta cuello tipo polo, con dos botones, MATERIAL: 100% POLIESTER (HYDROTECH) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida-ASTM D3776-138 ± 8g/m2 FACTOR DE PROTECCION Mínimo de UPF:-AATCC 183-50.00UPF ABSORCION (ORIGINAL) AATCC 79-5.00s ABSORCION (5 LAVADOS) -AATCC 79 / AATCC 124-5 00s RESIST. ESTALLIDO - LONG -ASTM D6797-455 00NSOL COL TRANSP ACIDA POLIEST;-AATCC 15-3 00e.g RESIST.RASGADO (TRANSV.):-ASTM D2261-17.00N RESIST.RASGADO (LONG.) :-ASTM D2261-15 00NCAMBIO DIMENS LAV. TRANSV. (5 LAVADO):-AATCC 135-0 ± 3% CAMBIO DIMENS. LAV LONG (5 LAVADO):-AATCC 135-0 ± 3% APARIENCIA 5 LAVADOS:-AATCC 124-3 50e SOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO):-AATCC 8/AATCC 116-3 00e g, SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIESTER en Escala de Grises-AATCC 61-6 00e g SOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR -AATCC 18-4 00e g PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE -ISO 12945-2-4 00e	Unidad	1	$ -	$ 59 900	$ 59 900	$ 72 000	$ 72 000	$ 65 000	$ 65 000			$ 65.000	$ 12.350	$ 77.350	$ 77.350
52	PANTALONETA MASCULINA - TENIS DE MESA DESCRIPCIÓN: Corta (4cm arriba de la rodilla) con 2 bolsillos laterales, con forro de malla. MATERIALES: pacific, 8% Lycra, 92% filamento de poliéster. Malla material miami. MATERIAL PRINCIPAL: 100% POLIESTER. PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida-ASTM D3776-208 ± 10 g/m2 RESIST. ESTALLIDO:-ASTM D6797-420 00N RESIST.RASGADO (TRANSV.) .-ASTM D2261-25 00N RESIST RASGADO (LONG.) -ASTM D2261-420 00N RESIST.ENGANCHE(TRANSV.):-ASTM D3939-3 00e RESIST ENGANCHE (LONG.)-ASTM D3939-3 40e CAMBIO DIMENS. LAV. TRANSV. (5 LAVADO)-AATCC 135-0 ± 4 % CAMBIO DIMENS. LAV. LONG. (5 LAVADO):-AATCC 135-0 ± 4 % APARIENCIA 5 LAVADOS:-AATCC 124-3.40 e SOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO)-AATCC 8/AATCC 116-3 00 e.g ABSORCION (ORIGINAL):-AATCC 79-5.00s FACTOR DE PROTECCION Mínimo de UPF:-AATCC 183-50 00 UPFPILLING-2000 CICLOS MARTINDALE:-ISO 12945-2-4 00 e SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIESTER.-AATCC 61-4 00 e g SOL.COL LAV.MANC 2A - ALGODSN:-AATCC 61-3 00 e g.SOL.COL LAV. 2A - CAMBIO COLOR:-AATCC 61-4.00 e g.SOL. COL TRANSP ACIDA POLIEST; -AATCC 15-4 00 e g SOL. COL TRANSP ACIDA ALGODSN:-AATCC 15-4 00 e g SOL. COL TRANSP ACIDA CAMB COL: -AATCC 15-4 00 e g SOL COLOR LUZ (20 AFU) INTERIOR:-AATCC 18- 4 00 e.g MATERIAL INSERTOS: 100% POLIESTERPESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida-ASTM D3776-68 ± 7 g/m2 RESIST. ESTALLIDO -ASTM D6797-342 00N RESIST.RASGADO (TRANSV.):-ASTM D2261-19 00 N RESIST.RASGADO (LONG.):-ASTM D2261-15 00 N RESIST ENGANCHE(TRANSV.) -ASTM D3939-4 00e RESIST ENGANCHE (LONG.):-ASTM D3939-4 00e CAMBIO DIMENS. LAV. TRANSV. (5 LAVADO)-AATCC 135-0 ± 3 CAMBIO DIMENS. LAV. LONG. (5 LAVADO):-AATCC 135-0 ± 3 APARIENCIA 5 LAVADOS:-AATCC 124-3.50 e SOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO) -AATCC 8/AATCC 116-3 00 e g PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE:-ISO 12945-2-4.00 eSOLIDEZ COLOR AL FROTE SECO-AATCC 8/AATCC 116-4 00 e g SOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO) :-AATCC 8/AATCC 116-3 00 e g.SOL.COL LAV.MANC 2A - POLIESTER-AATCC 61-3 00 e g SOL. COL TRANSP ACIDA POLIEST; -AATCC 15-3 00 e g SOL COL LAV MANC 2A - ALGODSN:-AATCC 15-3 00 e g SOL.COL LAV. 2A - CAMBIO COLOR:-AATCC 61-4 00 e g SOL COLOR LUZ (20 AFU) INTERIOR;-AATCC 18- 4.00 e.g. OTRAS ESPECIFICACIONES: Talla, Pierna, Horma masculina	Unidad	1	$ -	$ 69 900	$ 69 900	$ 72.000	$ 72 000	$ 45.000	$ 45 000			$ 59.503	$ 11.306	$ 70 809	$ 70 809

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	VALOR DE REFERENCIA	PROVEEDORES CONSULTADOS								VALOR OFICIAL PROPUESTO			
					COTIZACIÓN No. 1		COTIZACIÓN No. 2		COTIZACIÓN No. 3		COTIZACIÓN No. 4					
					SAETA		FSS		AUSTRAL							
					Contacto: Sandra Milena Carrero		Contacto: Yamile Palacios		Contacto: Raul de Pablo		Contacto:					
					Teléfono: 4200800 - 314 2388288		Teléfono: 3451758 – 2114803		Teléfono: 2261212		Teléfono:					
					Correo: sandracarrero@saetasport.com		Correo: Gerencia.administrativa@fss.com.c		Correo: rdpab@austral.es		Correo:					
					Fecha: 19/10/2018		Fecha: 24/10/2018		Fecha: 17/10/2018		Fecha:					
					PRECIO UNIT. (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	PRECIO UNIT. (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	PRECIO UNIT. (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	PRECIO UNIT. (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	VALOR UNIT. (antes de IVA)	IVA	VALOR UNIT. (IVA incluido)	VALOR TOTAL (IVA incluido)
53	**PANTALONETA FEMENINA - TENIS DE MESA** DESCRIPCIÓN. Corta (4cm arriba de la rodilla) con 2 bolsillos laterales, con forro de malla. MATERIALES pacific. 8% Lycra, 92% filamento de poliéster, Malla material miami. MATERIAL PRINCIPAL: 100% POLIESTER. PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida-ASTM D3776-208 ± 10 g/m2 RESIST. ESTALLIDO.-ASTM D6797-420 00N RESIST.RASGADO (TRANSV.) :-ASTM D2261-25.00N RESIST RASGADO (LONG.) -ASTM D2261-420 00N RESIST.ENGANCHE(TRANSV.) -ASTM D3939-3.00e RESIST.ENGANCHE (LONG.) -ASTM D3939-3.40e CAMBIO DIMENS. LAV. TRANSV. (5 LAVADO).-AATCC 135-0 ± 4 % CAMBIO DIMENS. LAV. LONG. (5 LAVADO):-AATCC 135-0 ± 4 % APARIENCIA 5 LAVADOS:-AATCC 124-3.40 e SOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO) -AATCC 8/AATCC 116-3.00 e g. ABSORCION (ORIGINAL) -AATCC 79-5 00s FACTOR DE PROTECCION Mínimo de UPF.-AATCC 183-50 00 UPFPILLING-2000 CICLOS MARTINDALE.-ISO 12945-2-4 00 e SOL COL LAV.MANC 2A - POLIESTER:-AATCC 61-4 00 e.g SOL COL LAV.MANC 2A - ALGODSN:-AATCC 61-3.00 e.g SOL COL.LAV. 2A - CAMBIO COLOR:-AATCC 61-4 00 e.g SOL COL TRANSP ACIDA POLIEST: -AATCC 15-4.00 e g SOL COL TRANSP ACIDA ALGODSN.-AATCC 15-4.00 e.g SOL COL TRANSP ACIDA CAMB COL: -AATCC 15-4.00 e g.SOL COLOR LUZ (20 AFU) INTERIOR:-AATCC 16- 4.00 e g. MATERIAL INSERTOS. 100% POLIESTERPESO (MASA/UNIDAD DE AREA) Unidad de Medida-ASTM D3776-66 ± 7 g/m2 RESIST. ESTALLIDO:-ASTM D6797-342.00N RESIST.RASGADO (TRANSV.)-ASTM D2261-19.00 N RESIST.RASGADO (LONG.)-ASTM D2261-15.00 N RESIST.ENGANCHE(TRANSV.)-ASTM D3939-4 00e RESIST.ENGANCHE (LONG.) -ASTM D3939-4.00e CAMBIO DIMENS. LAV. TRANSV. (5 LAVADO)-AATCC 135-0 ± 3 CAMBIO DIMENS. LAV. LONG. (5 LAVADO):-AATCC 135-0 ± 3 APARIENCIA 5 LAVADOS:-AATCC 124-3.50 e SOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO) -AATCC 8/AATCC 116-3 00 e.g PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE:-ISO 12945-2-4 00 eSOLIDEZ COLOR AL FROTE SECO-AATCC 8/AATCC 116-4 00 e g SOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO) :-AATCC 8/AATCC 116-3 00 e g.SOL COL.LAV.MANC 2A - POLIESTER-AATCC 61-3 00 e g SOL. COL TRANSP ACIDA POLIEST. -AATCC 15-3 00 e g.SOL.COL.LAV.MANC 2A - ALGODSN:-AATCC 15-3 00 e.g SOL COL LAV. 2A - CAMBIO COLOR:-AATCC 61-4.00 e.g SOL COLOR LUZ (20 AFU) INTERIOR:-AATCC 16- 4 00 e g OTRAS ESPECIFICACIONES: Tejido Pique. Horma Femenina	Unidad	1	$ -	$ 69.900	$ 69.900	$ 72.000	$ 72.000	$ 45.000	$ 45.000			$ 59.503	$ 11.306	$ 70.809	$ 70.809
54	**MEDIAS - TENIS DE MESA** DESCRIPCIÓN: Planta semi acolchada Tejido ligeramente elástico. TAMAÑO Alto 5 pulgadas. MATERIALES 71% algodon, 22% Poliéster, 5% nylon, 2% elastán	Par	1	$ -	$ 12.900	$ 12.900	$ 18.000	$ 18.000	$ 12.000	$ 12.000			$ 12.450	$ 2.366	$ 14.816	$ 14.816
55	**ZAPATILLAS - TENIS DE MESA** REFERENCIA LEZOLINE TB. Ligero y flexible, el LEZOLINE MACH DESCRIPCIÓN Y MATERIALES B-Absorber - esponja especial amortiguadora colocada entre la suela externa y media del antepié Wingrip. la suela externa tiene gran capacidad de agarre. B-Ridge. suela intermedia con forma de puente que soporta el movimiento deslizante durante el trabajo de pies STB: evita la distorsión de los zapatos que ocurre a través del movimiento. Marca BUTTERFLY	Par	1	$ -	$ 850.000	$ 850.000	$ 180.000	$ 180.000	$ 503.000	$ 503.000			$ 503.000	$ 95.570	$ 598.570	$ 598.570
56	**CAMISETAS MASCULINA - VOLEIBOL COLISEO** DESCRIPCIÓN Camiseta manga sisa, cuello en V - Tejido de Punto El diseño y color deben ser iguales para todo el equipo con excepción del libero Las camisetas de los jugadores deben estar numeradas del 1 al 20 y deben estar ubicados en el centro, tanto en el pecho como en la espalda. El color y brillo de los números debe contrastar con el de las camisetas, mínimo deben tener 15cm de altura en el pecho y mínimo 20cm de altura en la espalda, la cinta que forma los números debe tener mínimo 2cmm de ancho. El capitán del equipo debe tener en su camiseta una cinta de 8 por 2cm subrayado el número del pecho MATERIAL: 100% POLIESTER (HYDROTECH) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida-ASTM D3776-138 ± 8g/m2 FACTOR DE PROTECCION Mínimo de UPF:-AATCC 183-50.00UPF ABSORCION (ORIGINAL):-AATCC 79-5 00s ABSORCION (5 LAVADOS) -AATCC 79 / AATCC 124-5 00s RESIST. ESTALLIDO - LONG.-ASTM D6797-455.00NSOL COL TRANSP ACIDA POLIEST.-AATCC 15-3.00e.g RESIST.RASGADO (TRANSV.).-ASTM D2261-17.00N RESIST.RASGADO (LONG.)-ASTM D2261-15.00N CAMBIO DIMENS. LAV. TRANSV. (5 LAVADO)-AATCC 135-0 ± 3% CAMBIO DIMENS. LAV LONG (5 LAVADO).-AATCC 135-0 ± 3% APARIENCIA 5 LAVADOS.-AATCC 124-3.50e SOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO) -AATCC 8/AATCC 116-3 00e g. SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIESTER en Escala de Grises-AATCC 61-6.00e g. SOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR:-AATCC 16-4.00e.g PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE:-ISO 12945-2-4.00e RESIST.ENGANCHE(TRANSV.)-ASTM D3939-3 00e RESIST.ENGANCHE (LONG.):-ASTM D3939-3 00e HILOS O COLUMNAS -ASTM D3775-21 ± 2hilo/cm MALLAS O PASADAS.-ASTM D3775-27 ± 2hilo/cm OTRAS ESPECIFICACIONES: Horma masculina	Unidad	1	$ -	$ 55.000	$ 55.000	$ 55.000	$ 55.000	$ 65.000	$ 65.000			$ 55.000	$ 10.450	$ 65.450	$ 65.450
57	**PANTALONETA MASCULINA - VOLEIBOL COLISEO** DESCRIPCIÓN: Pantaloneta corta (4cm arriba de la rodilla), lycra interna MATERIAL PRINCIPAL: 100% POLIESTER (MONTESIMONE) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA) Unidad de Medida-ASTM D3776-132 ± 12g/m2 RESIST. ESTALLIDO.-ASTM D6797-392.40N RESIST.RASGADO (TRANSV.) :-ASTM D2261-20 00N RESIST.RASGADO (LONG.) -ASTM D2261-5 00N RESIST.ENGANCHE(TRANSV.):-ASTM D3939-4.00e RESIST.ENGANCHE (LONG.) -ASTM D3939-4.50e MALLAS O PASADAS.-ASTM D3775-26 ± 2hilo/cm HILOS O COLUMNAS:-ASTM D3775-23 ± 1hilo/cm CAMBIO DIMENS. LAV TRANSV. (5 LAVADO) -AATCC 135-0 ± 3% CAMBIO DIMENS. LAV. LONG. (5 LAVADO):-AATCC 135-0 ± 3% APARIENCIA 5 LAVADOS -AATCC 124-3.40e SOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO) -AATCC 8/AATCC 116-3 00e g ABSORCION (ORIGINAL).-AATCC 79-5 00s FACTOR DE PROTECCION Mínimo de UPF.-AATCC 183-50.00UPFLYCRA 85% POLIESTER 15% LYCRA (ACTION) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida-ASTM D3776-220 ± 10g/m2 ABSORCION (ORIGINAL) -AATCC 79-5.00s RESIST.RASGADO (TRANSV.):-ASTM D2261-17 00N RESIST.RASGADO (LONG.) :-ASTM D2261-15 00N MALLAS O PASADAS -ASTM D3775-31 ± 2 hilo/cm HILOS O COLUMNAS.-ASTM D3775-26 ± 2hilo/cm CAMBIO DIMENS. LAV. TRAMA (3 LAVADO) -AATCC 135-0 ± 4% CAMBIO DIMENS LAV. URDIM (3 LAVADO):-AATCC 135-0 ± 4%APARIENCIA 5 LAVADOS.-AATCC 124-3 50eSOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO):-AATCC 8/AATCC 116-3.00e g SOL COL.LAV.MANC 2A - POLIESTER:-AATCC 61-4.00e g. FACTOR DE PROTECCION Mínimo de UPF:-AATCC 183-50 00UPFPILLING-7000 CICLOS MARTINDALE:-ISO 12945-2-4.00e SOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR:-AATCC 16-8 00e.g SOLIDEZ COLOR AL FROTE SECO-AATCC 8/AATCC 116-4 00e.g ELONGACION(STRETCH) TRANSV.:-ASTM D6614-120.00% ELONGACION(STRETCH) LONG.-ASTM D6614-64 00% RECUPERACION DE LA ELONGACION TRANSV.:-ASTM D6614-60 00% RECUPERACION DE LA ELONGACION LONG.-ASTM D6614-65.00% RESIST.ENGANCHE(TRANSV.):-ASTM D3939-4 00e RESIST.ENGANCHE (LONG.):	Unidad	1	$ -	$ 51.000	$ 51.000	$ 55.000	$ 55.000	$ 45.000	$ 45.000			$ 49.990	$ 9.498	$ 59.488	$ 59.488
58	**MEDIAS - VOLEIBOL COLISEO** DESCRIPCIÓN: Planta semi acolchada. Tejido ligeramente elástico TAMAÑO Tobilleras. MATERIAL: 71% algodón, 22% Poliéster, 5% nylon, 2% elastán.	Par	1	$ -	$ 12.900	$ 12.900	$ 18.000	$ 18.000	$ 12.000	$ 12.000			$ 12.450	$ 2.366	$ 14.816	$ 14.816

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	VALOR DE REFERENCIA	PROVEEDORES CONSULTADOS								VALOR OFICIAL PROPUESTO			
					COTIZACIÓN No. 1		COTIZACIÓN No. 2		COTIZACIÓN No. 3		COTIZACIÓN No. 4					
					SAETA		FSS		AUSTRAL							
					Contacto: Sandra Milena Carrero		Contacto: Yamile Palacios		Contacto: Raúl de Pablo		Contacto:					
					Teléfono: 4200800 - 314 2388288		Teléfono: 3451758 – 2114803		Teléfono: 2261212		Teléfono:					
					Correo: sandracarrero@saetasport.com		Correo: Gerencia administrativa@fss.com.c		Correo: rdpalb@austral.es		Correo:					
					Fecha: 19/10/2018		Fecha: 24/10/2018		Fecha: 17/10/2018		Fecha					
					PRECIO UNIT. (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	PRECIO UNIT. (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	PRECIO UNIT. (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	PRECIO UNIT. (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	VALOR UNIT. (antes de IVA)	IVA	VALOR UNIT. (IVA incluído)	VALOR TOTAL (IVA incluído)
59	ZAPATILLAS MASCULINAS - VOLEIBOL COLISEO SUPERSONIC (masculino) (14) DESCRIPCIÓN: Livianos, Flexibles, con suela de goma o caucho, sin tacón, tipo de cierre: banda elástica, MATERIALES: Material de la plantilla: EVA, Material del revestimiento: Suela exterior de caucho, absorción de choque antideslizante. Marca MIZUNO ZAPATILLAS FEMENINAS - VOLEIBOL COLISEO REFERENCIA: NETBURNER BALLISTIC FF (14) DESCRIPCIÓN: Tecnología de entresuelo FlyteFoam, Suela exterior de goma NC, Sistema Twisstrust, Sistema de amortiguación con tecnología GEL en parte delantera y trasera del pie Plantilla Ortholite extraíble. Tipo de cierre: cordones. MATERIALES: Goma, Gel, malla de alta tenacidad. Marca ASICS	Par	1	$ -	$ 390 000	$ 390 000	$ 180 000	$ 180.000	$ 850.000	$ 850 000			$ 390 000	$ 74.100	$ 464.100	$ 464.100
60	CAMISETAS FEMENINAS - VOLEIBOL COLISEO DESCRIPCIÓN: Camiseta cuello en V, El diseño y color deben ser iguales para todo el equipo. Las camisetas de los jugadores deben estar numeradas y deben estar ubicados en el centro, tanto en el pecho como en la espalda. El color y brillo de los números debe contrastar con el de las camisetas, mínimo deben tener 15cm de altura en el pecho y mínimo 20cm de altura en la espalda, la cinta que forma los números debe tener mínimo 2cm de ancho. El capitán del equipo debe tener en su camiseta una cinta de 8 por 2cm subrayado el número del pecho. MATERIAL PRINCIPAL: 85% POLIESTER; 15% LYCRA (ACTION) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida-ASTM D3776-220 ± 10g/m2 ABSORCION (ORIGINAL):-AATCC 79-5 00s RESIST.RASGADO (TRANSV.) :-ASTM D2261-17.00N RESIST.RASGADO (LONG.):-ASTM D2261-15 00N MALLAS O PASADAS'-ASTM D3775-31 ± 2 hilo/cm HILOS O COLUMNAS:-ASTM D3775-26 ± 2hilo/cm CAMBIO DIMENS. LAV. TRAMA (3 LAVADO) -AATCC 135-0 ± 4% CAMBIO DIMENS. LAV. URDIM (3 LAVADO):-AATCC 135-0 ± 4% APARIENCIA 5 LAVADOS:-AATCC 124-3 50e SOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO):-AATCC 8/AATCC 116-3 00e.g SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIESTER:-AATCC 61-4.00e.g. FACTOR DE PROTECCION Mínimo de UPF:-AATCC 183-50 00UPFPILLING-7000 CICLOS MARTINDALE:-ISO 12945-2-4 00e SOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR -AATCC 16-8 00e.g SOLIDEZ COLOR AL FROTE SECO-AATCC 8/AATCC 116-4 00e g, ELONGACION(STRETCH) TRANSV.:-ASTM D6614-120 00% ELONGACION(STRETCH) LONG:-ASTM D6614-64 00% RECUPERACION DE LA ELONGACION TRANSV.:-ASTM D6614-80 00% RECUPERACION DE LA ELONGACION LONG:-ASTM D6614-65 00% RESIST.ENGANCHE(TRANSV.)-ASTM D3939-4 00e INSERTOS 93% POLIESTER; 7%LYCRA (SAVIOLA LYCRA) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida-ASTM D3776-216 ± 11 g/m2 ABSORCION-AATCC 79-5 00 s RESIST. ESTALLIDO:-ASTM D0797-260 00 N RESIST.RASGADO (TRANSV.) :-ASTM D2261-28 00 N CAMBIO DIMENS. LAV. TRAMA (5 LAVADO):-AATCC 135-0 ± 3 % CAMBIO DIMENS. LAV. URDIM (5 LAVADO):-AATCC 135-0 ± 3 % APARIENCIA 5 LAVADOS.-AATCC 124-3 40 e SOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO)-AATCC 8/AATCC 116-4 00 e g SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIESTER:-AATCC 61-4 00 e g PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE:-ISO 12945-2-4 00 eSOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR:-AATCC 16-4 00 e.g SOLIDEZ COLOR AL FROTE SECO-AATCC 8/AATCC 116-4 00 e.g ELONGACION(STRETCH) TRANSV.:-ASTM D6614-120 00% ELONGACION(STRETCH) LONG:-ASTM D6614-64 00% RECUPERACION DE LA ELONGACION TRANSV.:-ASTM D6614-80 00% RECUPERACION DE LA ELONGACION LONG:-ASTM D6614-65 00% RESIST.ENGANCHE(TRANSV.)-ASTM D3939-4 00e RESIST.ENGANCHE(LONG.):-ASTM D3939-4 00e	Unidad	1	$ -	$ 55.000	$ 55 000	$ 55 000	$ 55 000	$ 65 000	$ 65.000			$ 55 000	$ 10 450	$ 65 450	$ 65 450
61	PANTALONETA FEMENINA - VOLEIBOL COLISEO DESCRIPCIÓN: Biker corto 29 cm de largo contando la pretina en el tiro y 8 cm de entre pierna. MATERIALES: 11% elastano y 89% poliester - Nombre de la tela SARA. Referencia 4A 100043 CARACTERISTICA: Peso calculado. Min: 233,00gm2, Std: 245,00gm2, Máx: 257,00gm2 (METODO INTERNACIONAL, ASTM D3776 [opción 7]; Rendicolorear Min: 2,50m²/c Std: 2,63m²/c Máx: 257,00gm2, Ancho útil Mín: 160,00cm; Std: 165,00cm; Max: 170,00cm (METODO INTERNACIONAL; ASTM D3774), Elongación ancho Mín: 85,00%, Std: 95,00%, Máx: 100,00%; Recuperación ancho Mín: 94,00%, Std: 98,00%, Máx: 100,00%, Elongación Largo Mín: 85,00%, Std: 95,00%, Máx: 105,00%, Recuperación largo Mín: 93,00%, Std: 98,00%, Máx: 100,00%	Unidad	1	$ -	$ 51.000	$ 51 000	$ 55 000	$ 55 000	$ 45 000	$ 45 000			$ 49,090	$ 9 498	$ 59 488	$ 59 488
62	MEDIAS - VOLEIBOL COLISEO DESCRIPCIÓN: Medias hasta la rodilla MATERIALES: COMPUESTAS POR 96% NYLON Y 4% ELASTAN	Par	1	$ -	$ 12.900	$ 12.900	$ 18 000	$ 18 000	$ 12.000	$ 12.000			$ 12 450	$ 2 366	$ 14 816	$ 14 816
63	GAFAS - VOLEIBOL PLAYA Dimensiones: de 6x8 cm. y un peso de 0 1 kg. Referencia Ev radar Tecnología: pch-o lentes pitch, montura ligera y resistente a la tensión o-matter™ componentes Unobtainium., alta definición optics, estándares inflexibles de la norma Ansi z87,1, lentes Oakley Hdpolarized, que rechazan el 99% del resplandor reflejado Pch polarizada O-matter™, una monturas hechas con Three-point fit. Unobtainium. Un compuesto sintético hidrofílico, high definición Optics (Hdo) es una colección de tecnologías patentadas que permiten a las gafas cumplir o superar las normas de pruebas del instituto nacional de normalización estadounidense para claridad óptica, Oakley Hd Polarizada lentes Hdpolarized rechazan el 99% del resplandor reflejado sin la niebla ni la deposición óptica. Marca OAKLEY	Unidad	1	$ -	$ 582.900	$ 582.900	$ 180.000	$ 180 000	$ 938 000	$ 938 000			$ 582.900	$ 110.751	$ 693 651	$ 693 651
64	SAND SOCKS - VOLEIBOL PLAYA Referencia: Sand Socks, calcetines de protección. Material - Suelas de neopreno - partes superiores de lycra - Color: negro. Las suelas flex neoprene de cromo de 3 mm Revestimiento durates elástico en la suela puntera y talón deneoprene. Costuras planas reforzadas, Banda elástica en el tobillo bajo para un ajuste ceñido. Marca VINCERE SPORTS	Par	1	$ -	$ 410 000	$ 410 000	$ 72.000	$ 72 000	$ 185 000	$ 185 000			$ 185.000	$ 35.150	$ 220.150	$ 220 150
65	UNIFORME FEMENINO - VOLEIBOL PLAYA Material: lycra power composición de 100% poliéster forrado por delante y por detrás Tanga, Baranoa refa 4a100328 nylon 84% elastan 16% con forro: 4a300579 mikonos con orma sobre medida Top Baranoa refa 4a100328 nylon 84% elastan 16% con forro: 4a300579 mikonos con orma sobre medida. Marca BARANOA	Unidad	1	$ -	250000	$ 250 000	$ 72.000	$ 72 000	$ 89 000	$ 89 000			$ 80.500	$ 15 295	$ 95.795	$ 95 795
66	CAMISETA MASCULINO - VOLEIBOL PLAYA DESCRIPCIÓN: Camiseta tipo esqueleto (manga sisa), corte clásico, cuello "redondo amplio". Doble ribete en cuello y sisa. Numerados de acuerdo al reglamento. MATERIAL: 85% POLIESTER; 15% LYCRA (ACTION) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida-ASTM D3776-220 ± 10g/m2 ABSORCION (ORIGINAL)-AATCC 79-5 00s RESIST.RASGADO (TRANSV.) :-ASTM D2261-17.00N RESIST.RASGADO (LONG.) :-ASTM D2261-15 00N MALLAS O PASADAS'-ASTM D3775-31 ± 2 hilo/cm HILOS O COLUMNAS'-ASTM D3775-26 ± 2hilo/cm CAMBIO DIMENS. LAV. TRAMA (3 LAVADO)-AATCC 135-0 ± 4% CAMBIO DIMENS, LAV. URDIM (3 LAVADO):-AATCC 135-0 ± 4% APARIENCIA 5 LAVADOS'-AATCC 124-3 50e SOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO) -AATCC 8/AATCC 116-3 00e g.SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIESTER:-AATCC 61-4 00e g. FACTOR DE PROTECCION Mínimo de UPF:-AATCC 183-50 00UPFPILLING-7000 CICLOS MARTINDALE:-ISO 12945-2-4.00e SOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR:-AATCC 16-8 00e.g. SOLIDEZ COLOR AL FROTE SECO-AATCC 8/AATCC 116-4 00e g ELONGACION(STRETCH) TRANSV.:-ASTM D6614-120 00% ELONGACION(STRETCH) LONG:-ASTM D6614-64 00% RECUPERACION DE LA ELONGACION TRANSV.:-ASTM D6614-80 00% RECUPERACION DE LA ELONGACION LONG:-ASTM D6614-65 00% RESIST.ENGANCHE(TRANSV.):-ASTM D3939-4 00e RESIST.ENGANCHE(LONG.):-ASTM D3939-4 00e	Unidad	1	$ -	$ 55 000	$ 55 000	$ 55 000	$ 55 000	$ 65 000	$ 65 000			$ 55 000	$ 10 450	$ 65 450	$ 65 450

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	VALOR DE REFERENCIA	PROVEEDORES CONSULTADOS								VALOR OFICIAL PROPUESTO			
					COTIZACIÓN No. 1		COTIZACIÓN No. 2		COTIZACIÓN No. 3		COTIZACIÓN No. 4					
					SAETA		FSS		AUSTRAL							
					Contacto, Sandra Milena Carrero		Contacto: Yamile Palacios		Contacto, Raúl de Pablo		Contacto					
					Teléfono, 4200800 - 314 2388288		Teléfono: 3451758 – 2114803		Teléfono: 2261212		Teléfono					
					Correo, sandracarrero@saetasport.com		Correo: Gerencia.administrativa@fss.com.c		Correo rdpab@austral.es		Correo,					
					Fecha, 19/10/2018		Fecha 24/10/2018		Fecha: 17/10/2018		Fecha					
					PRECIO UNIT. (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	PRECIO UNIT. (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	PRECIO UNIT. (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	PRECIO UNIT (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	VALOR UNIT. (antes de IVA)	IVA	VALOR UNIT. (IVA incluido)	VALOR TOTAL (IVA incluido)
67	**PANTALONETA MASCULINO - VOLEIBOL PLAYA** DESCRIPCIÓN: Pantaloneta a la rodilla 3/4 tipo bermuda con Lycra Interna MATERIAL PRINCIPAL: 100% POLIESTER (MONTESIMONE) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida-ASTM D3776-132 ± 12g/m2 RESIST. ESTALLIDO.-ASTM D6797-392.40N RESIST.RASGADO (TRANSV.):-ASTM D2261-20 00N RESIST RASGADO (LONG):-ASTM D2261-5.00N RESIST.ENGANCHE(TRANSV.) -ASTM D3939-4.00e RESIST.ENGANCHE (LONG.)-ASTM D3939-4 50e MALLAS O PASADAS -ASTM D3775-26 ± 2hilo/cm HILOS O COLUMNAS.-ASTM D3775-23 ± 1hilo/cm CAMBIO DIMENS. LAV. TRANSV. (5 LAVADO).-AATCC 135-0 ± 3% CAMBIO DIMENS=LAV=LONG (5 LAVADO).-AATCC 135-0 ± 3% APARIENCIA 5 LAVADOS.-AATCC 124-3.40e SOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO).-AATCC 8/AATCC 116-3 00e g ABSORCION (ORIGINAL):-AATCC 79-5.00s FACTOR DE PROTECCION Mínimo de UPF.-AATCC 183-50.00UPF MATERIAL: 85% POLIESTAR 15% LYCRA (ACTION) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida-ASTM D3776-220 ± 10g/m2 ABSORCION (ORIGINAL) -AATCC 79-5 00s RESIST.RASGADO (TRANSV.) -ASTM D2261-17.00N RESIST.RASGADO (LONG) :-ASTM D2261-15 00N MALLAS O PASADAS -ASTM D3775-31 ± 2 hilo/cm HILOS O COLUMNAS.-ASTM D3775-26 ± 2hilo/cm CAMBIO DIMENS LAV. TRAMA (3 LAVADO):-AATCC 135-0 ± 4% CAMBIO DIMENS LAV. URDIM (3 LAVADO)-AATCC 135-0 ± 4% APARIENCIA 5 LAVADOS -AATCC 124-3.50e SOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO).-AATCC 8/AATCC 116-3 00e g SOL.COL LAV.MANC 2A - POLIESTER -AATCC 61-4 00e.g FACTOR DE PROTECCION Mínimo de UPF.-AATCC 183-50.00UPFPILLING-7000 CICLOS MARTINDALE:-ISO 12945-2-4 00eSOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR.-AATCC 16-8 00e.g. SOLIDEZ COLOR AL FROTE SECO-AATCC 8/AATCC 116-4.00e.g ELONGACION(STRETCH) TRANSV.:-ASTM D6614-120 00% ELONGACION(STRETCH) LONG.-ASTM D6614-64 00% RECUPERACION DE LA ELONGACION TRANSV.:-ASTM D6614-80 00% RECUPERACION DE LA ELONGACION LONG.-ASTM D6614-85 00% RESIST.ENGANCHE(TRANSV.):-ASTM D3939-4 00e RESIST.ENGANCHE (LONG):-ASTM D3939-4.00e OTRAS ESPECIFICACIONES: Caucho y cordón ajustable en cintura, numerados de acuerdo al reglamento	Unidad	1	$ -	$ 51.000	$ 51.000	$ 55.000	$ 55.000	$ 45.000	$ 45.000			$ 49.990	$ 9.498	$ 59.488	$ 59.488
68	**CAMISETA - BALONCESTO AUDITIVOS MASCULINO** DESCRIPCIÓN: Camiseta tipo esqueleto (manga sisa), corte clásico, cuello en "V". Tejido de punto. MATERIAL PRINCIPAL: 100% POLIESTER (MONTESIMONE) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA). Unidad de Medida-ASTM D3776-132 ± 12g/m2 RESIST. ESTALLIDO.-ASTM D6797-392 40N RESIST RASGADO (TRANSV.) -ASTM D2261-20.00N RESIST.RASGADO (LONG.):-ASTM D2261-5.00N RESIST.ENGANCHE(TRANSV.) -ASTM D3939-4.00e RESIST.ENGANCHE (LONG.) -ASTM D3939-4.50e MALLAS O PASADAS:-ASTM D3775-26 ± 2hilo/cm HILOS O COLUMNAS -ASTM D3775-23 ± 1hilo/cm CAMBIO DIMENS. LAV. TRANSV (5 LAVADO) -AATCC 135-0 ± 3% CAMBIO DIMENS. LAV. LONG. (5 LAVADO) -AATCC 135-0 ± 3% APARIENCIA 5 LAVADOS.-AATCC 124-3 40e SOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO) -AATCC 8/AATCC 116-3.00e.g ABSORCION (ORIGINAL) -AATCC 79-5 00s FACTOR DE PROTECCION Mínimo de UPF.-AATCC 183-50.00UPF. OTRAS ESPECIFICACIONES: Doble ribete en cuello y sisa	Unidad	1	$ -	$ 63.000	$ 63.000	$ 55.000	$ 55.000	$ 65.000	$ 65.000			$ 80.680	$ 11.529	$ 72.209	$ 72.209
69	**UNIFORME PANTALONETA - BALONCESTO AUDITIVOS MASCULINO** DESCRIPCIÓN: Pantaloneta ¾ tipo bermuda, composición 100% poliéster, tejido de punto, MATERIAL PRINCIPAL: 100% POLIESTER (MONTESIMONE) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA). Unidad de Medida-ASTM D3776-132 ± 12g/m2 RESIST. ESTALLIDO:-ASTM D6797-392 40N RESIST RASGADO (TRANSV.) ASTM D2261-20 00N RESIST.RASGADO (LONG.):-ASTM D2261-5.00N RESIST.ENGANCHE(TRANSV.) -ASTM D3939-4.00e RESIST.ENGANCHE (LONG.)-ASTM D3939-4 50e MALLAS O PASADAS.-ASTM D3775-26 ± 2hilo/cm HILOS O COLUMNAS.-ASTM D3775-23 ± 1hilo/cm CAMBIO DIMENS LAV TRANSV. (5 LAVADO) -AATCC 135-0 ± 3% CAMBIO DIMENS. LAV. LONG. (5 LAVADO):-AATCC 135-0 ± 3% APARIENCIA 5 LAVADOS:-AATCC 124-3 40e SOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO) -AATCC 8/AATCC 116-3.00e g ABSORCION (ORIGINAL) -AATCC 79-5 00s FACTOR DE PROTECCION Mínimo de UPF.-AATCC 183-50.00UPFMATERIAL MALLA 100% POLIESTER (MIAMI) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida-ASTM D3776-66 ± 7 g/m2 RESIST ESTALLIDO:-ASTM D6797-342.00 N RESIST RASGADO (TRANSV.) :-ASTM D2261-19 00 N RESIST.RASGADO (LONG) :-ASTM D2261-15 00 N RESIST.ENGANCHE(TRANSV.)-ASTM D3939-4.00e RESIST.ENGANCHE (LONG.):-ASTM D3939-4 00e CAMBIO DIMENS. LAV. TRANSV. (5 LAVADO):-AATCC 135-0 ± 3 CAMBIO DIMENS LAV LONG (5 LAVADO):-AATCC 135-0 ± 3 APARIENCIA 5 LAVADOS.-AATCC 124-3.50 e SOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO) -AATCC 8/AATCC 116-3.00 e g PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE.-ISO 12945-2-4 00 e SOLIDEZ COLOR AL FROTE SECO-AATCC 8/AATCC 116-4 00 e g SOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO).-AATCC 8/AATCC 116-3 00 e g SOL COL LAV.MANC 2A - POLIESTER-AATCC 61-3.00 e g.SOL. COL TRANSP ACIDA POLIEST: -AATCC 15-3 00 e g SOL.COL LAV MANC 2A - ALGODSN -AATCC 15-3.00 e.g SOL.COL LAV. 2A - CAMBIO COLOR:-AATCC 61-4.00 e.g SOL COLOR LUZ (20 AFU) INTERIOR.-AATCC 16- 4.00 e.g OTRAS ESPECIFICACIONES. Forrada en malla, caucho y cordón ajustable en cintura, numerados de acuerdo al reglamento	Unidad	1	$ -	$ 53.000	$ 53.000	$ 55.000	$ 55.000	$ 45.000	$ 45.000			$ 50.614	$ 9.617	$ 60.231	$ 60.231
70	**MEDIAS - BALONCESTO AUDITIVOS MASCULINO** 100% poliéster. El largo de las medias llega a la pantorrilla.Peso. 85 gr.	Par	1	$ -	$ 12.900	$ 12.900	$ 18.000	$ 18.000	$ 12.000	$ 12.000			$ 12.450	$ 2.366	$ 14.816	$ 14.816
71	**ZAPATILLAS - BALONCESTO AUDITIVOS MASCULINO** HARDEN VOL. 2. Zapatillas para uso interior o exterior, low o bota. Sistema de amarre con cordón. Material Exterior, textil y sintético / Forro interno: textil Suela: 100% caucho con estampado fractal para mayor tracción en los cambios de dirección rápidos. Parte superior: (tecnología forgefiber) con fibras cosidas, termomoldeadas y revestidas de TPU Lengueta "burrito" semienvolvente para un ajuste más cómodo, estructura interior de una sola pieza y sistema de lazada personalizado para un ajuste a medida Tecnología boots para brindar mayor amortiguación. Marca ADIDAS	Par	1	$ -	$ 420.000	$ 420.000	$ 180.000	$ 180.000	$ 950.000	$ 950.000			$ 420.000	$ 79.800	$ 499.800	$ 499.800
72	**ZAPATILLAS - BALONCESTO AUDITIVOS FEMENINO** REFERENCIA: LEBRON 15 LOW. Zapatillas para uso interior o exterior, low o bota. Sistema de amarre con cordón. Suela: 100% goma con un dibujo intrincado de la banda de rodadura para una tracción en múltiples superficies. Parte superior: Flyknit (hilo compuesto por nylon o vectran con el objetivo de minimizar el peso y maximizar el soporte). Funda interior con ajuste. Cables flywear, filamentos ubicados estratégicamente para brindar mejor sujeción fijándose a la suela. Los bucles del talón y la lengueta permiten un acceso fácil a la zapatilla. La unidad Max Air en el talón brinda mejor amortiguación de impacto. Marca NIKE	Par	1	$ -	$ 650.000	$ 650.000	$ 180.000	$ 180.000	$ 1.250.000	$ 1.250.000			$ 650.000	$ 123.500	$ 773.500	$ 773.500

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	VALOR DE REFERENCIA	PROVEEDORES CONSULTADOS								VALOR OFICIAL PROPUESTO			
					COTIZACIÓN No. 1		COTIZACIÓN No. 2		COTIZACIÓN No. 3		COTIZACIÓN No. 4					
					SAETA		FSS		AUSTRAL							
					Contacto: Sandra Milena Carrero		Contacto: Yamile Palacios		Contacto: Raúl de Pablo		Contacto:					
					Teléfono: 4200800 - 314 2388288		Teléfono: 3451758 – 2114803		Teléfono: 2261212		Teléfono:					
					Correo: sandracarrero@saetasport.com		Correo: Gerencia.administrativa@fss.com.c		Correo: rdpnb@austral.es		Correo:					
					Fecha: 19/10/2018		Fecha: 24/10/2018		Fecha: 17/10/2018		Fecha:					
					PRECIO UNIT. (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	PRECIO UNIT. (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	PRECIO UNIT. (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	PRECIO UNIT. (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	VALOR UNIT. (antes de IVA)	IVA	VALOR UNIT. (IVA incluido)	VALOR TOTAL (IVA incluido)
73	CAMISETA - BALONCESTO AUDITIVOS FEMENINO DESCRIPCIÓN: Camiseta tipo esqueleto (manga sisa), corte clásico, cuello en "V". Tejido de punto MATERIAL PRINCIPAL: 100% POLIESTER (MONTESIMONE) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida-ASTM D3776-132 ± 12g/m2 RESIST. ESTALLIDO:-ASTM D6797-392.40N RESIST.RASGADO (TRANSV.):-ASTM D2261-20.00N RESIST RASGADO (LONG) :-ASTM D2261-5.00N RESIST.ENGANCHE(TRANSV.):-ASTM D3939-4.00e RESIST.ENGANCHE (LONG):-ASTM D3939-4.50e MALLAS O PASADAS:-ASTM D3775-26 ± 2hilo/cm HILOS O COLUMNAS:-ASTM D3775-23 ± 1hilo/cm CAMBIO DIMENS. LAV. TRANSV. (5 LAVADO):-AATCC 135-0 ± 3% CAMBIO DIMENS. LAV. LONG. (5 LAVADO) -AATCC 135-0 ± 3% APARIENCIA 5 LAVADOS:-AATCC 124-3.40e SOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO):-AATCC 8/AATCC 116-3.00e.g. ABSORCION (ORIGINAL):-AATCC 79-5.00s FACTOR DE PROTECCION Mínimo de UPF:-AATCC 183-50.00UPF OTRAS ESPECIFICACIONES: Doble ribete en cuello y sisa.	Unidad	1	$ -	$ 63.000	$ 63.000	$ 55.000	$ 55.000	$ 65.000	$ 65.000			$ 60.680	$ 11.529	$ 72.209	$ 72.209
74	PANTALONETA - BALONCESTO AUDITIVOS FEMENINO DESCRIPCIÓN: Pantaloneta ¾ tipo bermuda, composición 100% poliéster, tejido de punto. TELA: Montesimoni, Malla: Miami MATERIAL PRINCIPAL: 100%POLIESTER (MONTESIMONE) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida-ASTM D3776-132 ± 12g/m2 RESIST. ESTALLIDO:-ASTM D6797-392.40N RESIST.RASGADO (TRANSV.) :-ASTM D2261-20.00N RESIST.RASGADO (LONG.):-ASTM D2261-5.00N RESIST.ENGANCHE(TRANSV) -ASTM D3939-4.00e RESIST.ENGANCHE (LONG) -ASTM D3939-4.50e MALLAS O PASADAS:-ASTM D3775-26 ± 2hilo/cm HILOS O COLUMNAS:-ASTM D3775-23 ± 1hilo/cm CAMBIO DIMENS. LAV. TRANSV. (5 LAVADO)-AATCC 135-0 ± 3% CAMBIO DIMENS. LAV. LONG. (5 LAVADO):-AATCC 135-0 ± 3% APARIENCIA 5 LAVADOS -AATCC 124-3 40e SOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO):-/ATCC 8/AATCC 116-3.00e g. ABSORCION (ORIGINAL):-AATCC 79-5.00s FACTOR DE PROTECCION Mínimo de UPF:-AATCC 183-50.00UPFMATERIAL MALLA: 100% POLIESTER (MIAMI) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida-ASTM D3776-66 ± 7 g/m2 RESIST. ESTALLIDO -ASTM D6797-342.00 N RESIST.RASGADO (TRANSV.):-ASTM D2261-19.00 N RESIST.RASGADO (LONG) :-ASTM D2261-15.00 N RESIST.ENGANCHE(TRANSV):-ASTM D3939-4.00e RESIST.ENGANCHE (LONG):-ASTM D3939-4.00e CAMBIO DIMENS. LAV. TRANSV. (5 LAVADO)-AATCC 135-0 ± 3 CAMBIO DIMENS. LAV. LONG (5 LAVADO):-AATCC 135-0 ± 3 APARIENCIA 5 LAVADOS:-AATCC 124-3.50 e SOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO):-AATCC 8/AATCC 116-3.00 e g.PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE:-ISO 12945-2-4.00 e SOLIDEZ COLOR AL FROTE SECO-AATCC 8/AATCC 116-4.00 e.g. SOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO) :-AATCC 8/AATCC 116-3.00 e g.SOL.COL LAV.MANC 2A - POLIESTER-AATCC 61-3.00 e g.SOL. COL TRANSP ACIDA POLIEST; -AATCC 15-3.00 e g.SOL.COL.LAV.MANC 2A - ALGODSN:-AATCC 15-3.00 e g.SOL.COL LAV. 2A - CAMBIO COLOR:-AATCC 61-4.00 e g.SOL COLOR LUZ (20 AFU) INTERIOR.-AATCC 16- 4.00 e g. OTRAS ESPECIFICACIONES: Forrada en malla, caucho y cordón ajustable en cintura, numerados de acuerdo al reglamento.	Unidad	1	$ -	$ 53.000	$ 53.000	$ 55.000	$ 55.000	$ 45.000	$ 45.000			$ 50.614	$ 9.617 e	$ 60.231	$ 60.231
75	MEDIAS - BALONCESTO AUDITIVOS FEMENINO 100% poliéster. El largo de las medias llega a la pantorrilla.Peso: 65 gr.	Par	1	$ -	$ 12.900	$ 12.900	$ 18.000	$ 18.000	$ 12.000	$ 12.000			$ 12.450	$ 2.366	$ 14.816	$ 14.816
76	CAMISETA Y PANTALONETA - BALONCESTO SILLA DE RUEDAS DESCRIPCIÓN: Camiseta sin mangas, cuello en v y pantaloneta MATERIAL PRINCIPAL:100% POLIESTER (MONTESIMONE) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida-ASTM D3776-132 ± 12g/m2 RESIST. ESTALLIDO-ASTM D6797-392.40N RESIST.RASGADO (TRANSV.):-ASTM D2261-20.00N RESIST.RASGADO (LONG.):-ASTM D2261-5.00N RESIST.ENGANCHE(TRANSV.):-ASTM D3939-4.00e RESIST ENGANCHE (LONG) -ASTM D3939-4.50e MALLAS O PASADAS -ASTM D3775-26 ± 2hilo/cm HILOS O COLUMNAS:-ASTM D3775-23 ± 1hilo/cm CAMBIO DIMENS LAV. TRANSV (5 LAVADO) -AATCC 135-0 ± 3% CAMBIO DIMENS LAV LONG (5 LAVADO)-AATCC 135-0 ± 3% APARIENCIA 5 LAVADOS:-AATCC 124-3.40e SOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO)-AATCC 8/AATCC 116-3.00e g ABSORCION (ORIGINAL) -AATCC 79-5.00s FACTOR DE PROTECCION Mínimo de UPF -AATCC 183-50.00UPF	Juego	1	$ -	$ 128.900	$ 128.900	$ 55.000	$ 55.000	$ 65.000	$ 65.000			$ 65.000	$ 12.380	$ 77.380	$ 77.380
77	CAMISA Y PANTALONETA - FUTBOL PARALÍMPICO DESCRIPCIÓN: Tela Principal: 100% poliéster, con transporte de humedad y con forro antialérgico. Con lycra interna 85% POLIESTER 15% LYCRA MATERIAL PRINCIPAL: 100% POLIESTER (MONTESIMONE) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA). Unidad de Medida-ASTM D3776-132 ± 12g/m2 RESIST. ESTALLIDO -ASTM D6797-392.40N RESIST.RASGADO (TRANSV.) -ASTM D2261-20.00N RESIST.RASGADO (LONG):-ASTM D2261-5.00N RESIST.ENGANCHE(TRANSV.)-ASTM D3939-4.00e RESIST.ENGANCHE (LONG) -ASTM D3939-4.50e MALLAS O PASADAS:-ASTM D3775-26 ± 2hilo/cm HILOS O COLUMNAS:-ASTM D3775-23 ± 1hilo/cm CAMBIO DIMENS. LAV. TRANSV. (5 LAVADO)-AATCC 135-0 ± 3% CAMBIO DIMENS. LAV. LONG. (5 LAVADO)-AATCC 135-0 ± 3% APARIENCIA 5 LAVADOS:-AATCC 124-3 40e SOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO):-AATCC 8/AATCC 116-3.00e g. ABSORCION (ORIGINAL) -AATCC 79-5.00s FACTOR DE PROTECCION Mínimo de UPF:-AATCC 183-50.00UPF MATERIAL: LYCRA INTERNA 85% POLIESTAR 15% LYCRA (ACTION) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA). Unidad de Medida-ASTM D3776-220 ± 10g/m2 ABSORCION (ORIGINAL) -AATCC 79-5.00s RESIST.RASGADO (TRANSV.) -ASTM D2261-17.00N RESIST RASGADO (LONG.)-ASTM D2261-15.00N MALLAS O PASADAS -ASTM D3775-31 ± 2 hilo/cm HILOS O COLUMNAS:-ASTM D3775-26 ± 2hilo/cm CAMBIO DIMENS. LAV. TRAMA (3 LAVADO):-AATCC 135-0 ± 4% CAMBIO DIMENS. LAV URDIM (3 LAVADO)-AATCC 135-0 ± 4% APARIENCIA 5 LAVADOS -AATCC 124-3.50e SOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO) -AATCC 8/AATCC 116-3.00e g.SOL.COL.LAV MANC 2A - POLIESTER:-AATCC 61-4.00e g.FACTOR DE PROTECCION Mínimo de UPF:-AATCC 183-50.00UPFPILLING-7000 CICLOS MARTINDALE.-ISO 12945-2-4.00e SOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR:-AATCC 16-8.00e g SOLIDEZ COLOR AL FROTE SECO-AATCC 8/AATCC 116-4.00e.g. ELONGACION(STRETCH) TRANSV.:-ASTM D6614-120.00% ELONGACION(STRETCH) LONG:-ASTM D6614-64.00%RECUPERACION DE LA ELONGACION TRANSV.:-ASTM D6614-60.00% RECUPERACION DE LA ELONGACION LONG:-ASTM D6614-65.00% RESIST.ENGANCHE(TRANSV.):-ASTM D3939-4.00e RESIST.ENGANCHE (LONG):-ASTM D3939-4.00e	Juego	1	$ -	$ 106.000	$ 106.000	$ 128.000	$ 128.000	$ 122.000	$ 122.000			$ 117.910	$ 22.403	$ 140.313	$ 140.313
78	MEDIAS - FUTBOL PARALÍMPICO Medias en microfibra de Nylon, doble malla, 8 pulgadas de altura	Par	1	$ -	$ 12.900	$ 12.900	$ -	$ -	$ 12.000	$ 12.000			$ 12.450	$ 2.366	$ 14.816	$ 14.816
79	UNIFORME ARQUERO - FUTBOL PARALÍMPICO DESCRIPCIÓN: Pantalón acolchado – Camibuso, cuello redondo, manga larga MATERIAL PRINCIPAL:100% POLIESTER (MONTESIMONE) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida-ASTM D3776-132 ± 12g/m2 RESIST. ESTALLIDO -ASTM D6797-392.40N RESIST RASGADO (TRANSV.):-ASTM D2261-20.00N RESIST.RASGADO (LONG.):-ASTM D2261-5.00N RESIST.ENGANCHE(TRANSV.):-ASTM D3939-4.00e RESIST.ENGANCHE (LONG.)-ASTM D3939-4.50e MALLAS O PASADAS:-ASTM D3775-26 ± 2hilo/cm HILOS O COLUMNAS:-ASTM D3775-23 ± 1hilo/cm CAMBIO DIMENS. LAV. TRANSV. (5 LAVADO) -AATCC 135-0 ± 3% CAMBIO DIMENS. LAV. LONG. (5 LAVADO):-AATCC 135-0 ± 3% APARIENCIA 5 LAVADOS:-AATCC 124-3.40e SOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO):-AATCC 8/AATCC 116-3.00e g. ABSORCION (ORIGINAL):-AATCC 79-5.00s FACTOR DE PROTECCION Mínimo de UPF:-AATCC 183-50.00UPF	Unidad	1	$ -	$ 177.900	$ 177.900	$ 148.000	$ 148.000	$ 130.000	$ 130.000			$ 148.000	$ 28.120	$ 176.120	$ 176.120

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	VALOR DE REFERENCIA	PROVEEDORES CONSULTADOS								VALOR OFICIAL PROPUESTO			
					COTIZACIÓN No. 1		COTIZACIÓN No. 2		COTIZACIÓN No. 3		COTIZACIÓN No. 4					
					SAETA		FSS		AUSTRAL							
					Contacto Sandra Milena Carrero		Contacto. Yamile Palacios		Contacto Raúl de Pablo		Contacto					
					Teléfono 4200800 - 314 2388288		Teléfono, 3451758 – 2114803		Teléfono, 2261212		Teléfono					
					Correo sandracarrero@saetasport.com		Correo. Gerencia administrativa@fss.com.c		Correo: rdpab@austral.es		Correo					
					Fecha: 19/10/2018		Fecha 24/10/2018		Fecha 17/10/2018		Fecha:					
					PRECIO UNIT. (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	PRECIO UNIT. (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	PRECIO UNIT. (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	PRECIO UNIT. (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	VALOR UNIT. (antes de IVA)	IVA	VALOR UNIT. (IVA incluido)	VALOR TOTAL (IVA Incluido)
80	**CAMISETAS - FUTBOL 5** DESCRIPCIÓN. Camiseta, cuello redondo, manga corta MATERIAL PRINCIPAL: 100% POLIESTER (MONTESIMONE) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida-ASTM D3775-132 ± 12g/m2 RESIST. ESTALLIDO.-ASTM D6797-392 40N RESIST.RASGADO (TRANSV.) -ASTM D2261-20 00N RESIST.RASGADO (LONG.).-ASTM D2261-5.00N RESIST.ENGANCHE(TRANSV.).-ASTM D3939-4.00e RESIST.ENGANCHE (LONG.) -ASTM D3939-4 50e MALLAS O PASADAS-ASTM D3775-26 ± 2hilo/cm HILOS O COLUMNAS.-ASTM D3775-23 ± 1hilo/cm CAMBIO DIMENS. LAV. TRANSV. (5 LAVADO)-.-AATCC 135-0 ± 3% CAMBIO DIMENS LAV. LONG (5 LAVADO) -AATCC 135-0 ± 3% APARIENCIA 5 LAVADOS:-AATCC 124-3.40e SOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO)-AATCC 8/AATCC 116-3.00e.g. ABSORCION (ORIGINAL):-AATCC 79-5.00s FACTOR DE PROTECCION Mínimo de UPF:-AATCC 183-50 00UPF	Unidad	1	$ -	$ 55.000	$ 55.000	$ 128.000	$ 128.000	$ 65.000	$ 65.000			$ 60.000	$ 11.400	$ 71.400	$ 71.400
81	**PANTALONETA - FUTBOL 5** PESO (MASA/UNIDAD DE AREA)' Unidad de Medida-ASTM D3776-132 ± 12g/m2 RESIST ESTALLIDO -ASTM D6797-392.40N RESIST.RASGADO (TRANSV.) .-ASTM D2261-20.00N RESIST.RASGADO (LONG)'-ASTM D2261-5 00N RESIST ENGANCHE(TRANSV) -ASTM D3939-4 00e RESIST.ENGANCHE (LONG):-ASTM D3939-4 50e MALLAS O PASADAS'-ASTM D3775-26 ± 2hilo/cm HILOS O COLUMNAS -ASTM D3775-23 ± 1hilo/cm CAMBIO DIMENS. LAV. TRANSV. (5 LAVADO).-AATCC 135-0 ± 3% CAMBIO DIMENS. LAV. LONG. (5 LAVADO):-AATCC 135-0 ± 3% APARIENCIA 5 LAVADOS -AATCC 124-3 40e SOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO).-AATCC 8/AATCC 116-3.00e g ABSORCION (ORIGINAL)'-AATCC 79-5.00s FACTOR DE PROTECCION Mínimo de UPF:-AATCC 183-50.00UPF LYCRA INTERNAPESO (MASA/UNIDAD DE AREA) Unidad de Medida-ASTM D3776-220 ± 10g/m2 ABSORCION (ORIGINAL) -AATCC 79-5.00s RESIST.RASGADO (TRANSV) :-ASTM D2261-17.00N RESIST.RASGADO (LONG) :-ASTM D2261-15 00N MALLAS O PASADAS:-ASTM D3775-31 ± 2 hilo/cm HILOS O COLUMNAS.-ASTM D3775-26 ± 2hilo/cm CAMBIO DIMENS LAV TRAMA (3 LAVADO)'-AATCC 135-0 ± 4% CAMBIO DIMENS LAV. URDIM (3 LAVADO).-AATCC 135-0 ± 4% APARIENCIA 5 LAVADOS -AATCC 124-3 50e SOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO) -AATCC 8/AATCC 116-3 00e.g.SOL COL LAV.MANC 2A - POLIESTER:-AATCC 61-4 00e.g FACTOR DE PROTECCION Mínimo de UPF'-AATCC 183-50 00UPFPILLING-7000 CICLOS MARTINDALE:-ISO 12945-2-4.00eSOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR:-AATCC 16-8.00e g SOLIDEZ COLOR AL FROTE SECO-AATCC 8/AATCC 116-4.00e.g ELONGACION(STRETCH) TRANSV.:-ASTM D6614-120.00% ELONGACION(STRETCH) LONG'-ASTM D6614-64 00% RECUPERACION DE LA ELONGACION TRANSV.;-ASTM D6614-80.00% RECUPERACION DE LA ELONGACION LONG'-ASTM D6614-85.00% RESIST.ENGANCHE(TRANSV.) -ASTM D3939-4.00e RESIST.ENGANCHE (LONG).-ASTM D3939-4 00e	Unidad	1	$ -	$ 51.000	$ 51.000	$ -	$ -	$ 45.000	$ 45.000			$ 48.000	$ 9.120	$ 57.120	$ 57.120
82	**MEDIAS - FUTBOL 5** Medias en microfibra de Nylon, doble malla, 8 pulgadas de altura	Par	1	$ -	$ 12.900	$ 12.900	$ -	$ -	$ 12.000	$ 12.000			$ 12.450	$ 2.368	$ 14.816	$ 14.816
83	**UNIFORME DE COMPETENCIA - FUTBOL 5** Material: 100% poliéster NOMBRE DE LA TELA PRINCIPAL CON LYCRA INTERNA 85% POLIESTER 15% LYCRA con transporte de humedad y forro antialérgico Medias en microfibra de Nylon, doble malla, 8 pulgadas de altura PESO (MASA/UNIDAD DE AREA) Unidad de Medida-ASTM D3776-132 ± 12g/m2 RESIST. ESTALLIDO'-ASTM D6797-392 40N RESIST.RASGADO (TRANSV.) :-ASTM D2261-20 00N RESIST.RASGADO (LONG) :-ASTM D2261-5 00N RESIST.ENGANCHE(TRANSV.).-ASTM D3939-4 00e RESIST.ENGANCHE (LONG.):-ASTM D3939-4 50e MALLAS O PASADAS:-ASTM D3775-26 ± 2hilo/cm HILOS O COLUMNAS:-ASTM D3775-23 ± 1hilo/cm CAMBIO DIMENS LAV. TRANSV. (5 LAVADO).-AATCC 135-0 ± 3% CAMBIO DIMENS. LAV. LONG. (5 LAVADO).-AATCC 135-0 ± 3% APARIENCIA 5 LAVADOS -AATCC 124-3 40e SOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO):-AATCC 8/AATCC 116-3.00e.g. ABSORCION (ORIGINAL)'-AATCC 79-5 00s FACTOR DE PROTECCION Mínimo de UPF -AATCC 183-50 00UPF LYCRAPESO (MASA/UNIDAD DE AREA) Unidad de Medida-ASTM D3776-220 ± 10g/m2 ABSORCION (ORIGINAL) -AATCC 79-5 00s RESIST.RASGADO (TRANSV.) -ASTM D2261-17.00N RESIST.RASGADO (LONG.) :-ASTM D2261-15 00NMALLAS O PASADAS:-ASTM D3775-31 ± 2 hilo/cm HILOS O COLUMNAS.-ASTM D3775-26 ± 2hilo/cm CAMBIO DIMENS LAV. TRAMA (3 LAVADO)-AATCC 135-0 ± 4% CAMBIO DIMENS LAV URDIM (3 LAVADO).-AATCC 135-0 ± 4% APARIENCIA 5 LAVADOS:-AATCC 124-3.50e SOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO)-AATCC 8/AATCC 116-3 00e g SOL COL LAV.MANC 2A - POLIESTER.-AATCC 61-4.00e.g. FACTOR DE PROTECCION Mínimo de UPF'-AATCC 183-50.00UPFPILLING-7000 CICLOS MARTINDALE:-ISO 12945-2-4.00e SOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR;-AATCC 16-8.00e g SOLIDEZ COLOR AL FROTE SECO-AATCC 8/AATCC 116-4 00e g ELONGACION(STRETCH) TRANSV.:-ASTM D6614-120.00% ELONGACION(STRETCH) LONG:-ASTM D6614-64 00% RECUPERACION DE LA ELONGACION TRANSV:-ASTM D6614-80 00% RECUPERACION DE LA ELONGACION LONG'-ASTM D6614-85.00% RESIST.ENGANCHE(TRANSV.)'-ASTM D3939-4 00e RESIST.ENGANCHE (LONG.)-ASTM D3939-4 00e	Unidad	1	$ -	$ 177.900	$ 177.900	$ 148.000	$ 148.000	$ 110.000	$ 110 000			$ 148.000	$ 28 120	$ 176 120	$ 176 120
84	**UNIFORME JUGADOR DE CAMPO - FUTBOL 7** DESCRIPCIÓN: Pantalón acolchado – Camibuso, cuello redondo, manga larga MATERIAL PRINCIPAL: 100% POLIESTER (MONTESIMONE) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA). Unidad de Medida-ASTM D3776-132 ± 12g/m2 RESIST ESTALLIDO'-ASTM D6797-392.40N RESIST.RASGADO (TRANSV) -ASTM D2261-20 00N RESIST.RASGADO (LONG) :-ASTM D2261-5 00N RESIST.ENGANCHE(TRANSV.) -ASTM D3939-4.00e RESIST.ENGANCHE (LONG) -ASTM D3939-4 50e MALLAS O PASADAS'-ASTM D3775-26 ± 2hilo/cm HILOS O COLUMNAS.-ASTM D3775-23 ± 1hilo/cm CAMBIO DIMENS. LAV. TRANSV. (5 LAVADO):-AATCC 135-0 ± 3% CAMBIO DIMENS LAV. LONG. (5 LAVADO).-AATCC 135-0 ± 3% APARIENCIA 5 LAVADOS'-AATCC 124-3.40e SOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO) -AATCC 8/AATCC 116-3 00e g. ABSORCION (ORIGINAL) -AATCC 79-5.00s FACTOR DE PROTECCION Mínimo de UPF:-AATCC 183-50.00UPF MATERIAL: LYCRA INTERNA 85% POLIESTAR 15% LYCRA (ACTION) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA) Unidad de Medida-ASTM D3776-220 ± 10g/m2 ABSORCION (ORIGINAL)'-AATCC 79-5 00s RESIST.RASGADO (TRANSV.) ':-ASTM D2261-17.00N RESIST.RASGADO (LONG.)-ASTM D2261-15.00N MALLAS O PASADAS'-ASTM D3775-31 ± 2 hilo/cmHILOS O COLUMNAS'-ASTM D3775-26 ± 2hilo/cm CAMBIO DIMENS LAV. TRAMA (3 LAVADO)'-AATCC 135-0 ± 4% CAMBIO DIMENS LAV. URDIM (3 LAVADO) -AATCC 135-0 ± 4% APARIENCIA 5 LAVADOS:-AATCC 124-3.50e SOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO)'-AATCC 8/AATCC 116-3.00e.g. SOL.COL LAV MANC 2A - POLIESTER.-AATCC 61-4.00e.g FACTOR DE PROTECCION Mínimo de UPF'-AATCC 183-50.00UPFPILLING-7000 CICLOS MARTINDALE.-ISO 12945-2-4.00eSOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR.-AATCC 16-8 00e.g. SOLIDEZ COLOR AL FROTE SECO-AATCC 8/AATCC 116-4 00e.g. ELONGACION(STRETCH) TRANSV.,-ASTM D6614-120 00% ELONGACION(STRETCH) LONG.-ASTM D6614-64.00% RECUPERACION DE LA ELONGACION TRANSV.:-ASTM D6614-80 00% RECUPERACION DE LA ELONGACION LONG:-ASTM D6614-85.00% RESIST.ENGANCHE(TRANSV.).-ASTM D3939-4 00e RESIST.ENGANCHE (LONG.).-ASTM D3939-4 00e OTRAS ESPECIFICACIONES: Con transporte de humedad y con forro antialérgico	Juego	1	$ -	$ 106.000	$ 106 000	$ 128 000	$ 128 000	$ 110.000	$ 110 000			$ 110 000	$ 20.900	$ 130 900	$ 130.900

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	VALOR DE REFERENCIA	PROVEEDORES CONSULTADOS								VALOR OFICIAL PROPUESTO			
					COTIZACIÓN No. 1		COTIZACIÓN No. 2		COTIZACIÓN No. 3		COTIZACIÓN No. 4					
					SAETA		FSS		AUSTRAL							
					Contacto. Sandra Milena Carrero		Contacto. Yamile Palacios		Contacto: Raúl de Pablo		Contacto:					
					Teléfono: 4200800 - 314 2388288		Teléfono: 3451758 – 2114803		Teléfono: 2261212		Teléfono:					
					Correo: sandracarrero@saetasport.com		Correo: Gerencia administrativa@fss.com		Correo: rdpab@austral.es		Correo:					
					Fecha: 19/10/2018		Fecha: 24/10/2018		Fecha: 17/10/2018		Fecha:					
					PRECIO UNIT. (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	PRECIO UNIT. (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	PRECIO UNIT. (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	PRECIO UNIT. (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	VALOR UNIT. (antes de IVA)	IVA	VALOR UNIT. (IVA incluido)	VALOR TOTAL (IVA incluido)
85	UNIFORME DE ARQUERO - FUTBOL 7 DESCRIPCIÓN: Pantalón acolchado – Camibuso, cuello redondo, manga larga. MATERIAL PRINCIPAL: 100% POLIESTER (MONTESIMONE) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida-ASTM D3776-132 ± 12g/m2 RESIST. ESTALLIDO:-ASTM D6797-392.40N RESIST.RASGADO (TRANSV.) :-ASTM D2261-20.00N RESIST.RASGADO (LONG.) :-ASTM D2261-5.00N RESIST.ENGANCHE(TRANSV.):-ASTM D3939-4.00e RESIST.ENGANCHE (LONG.):-ASTM D3939-4.50e MALLAS O PASADAS:-ASTM D3775-26 ± 2hilo/cm HILOS O COLUMNAS:-ASTM D3775-23 ± 1hilo/cm CAMBIO DIMENS. LAV. TRANSV. (5 LAVADO):-AATCC 135-0 ± 3% CAMBIO DIMENS. LAV. LONG. (5 LAVADO)-AATCC 135-0 ± 3% APARIENCIA 5 LAVADOS:-AATCC 124-3.40e SOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO)-AATCC 8/AATCC 116-3.00e g. ABSORCION (ORIGINAL)-AATCC 79-5.00e FACTOR DE PROTECCION Mínimo de UPF:-AATCC 183-50.00UPF MATERIAL: LYCRA INTERNA 85% POLIESTAR 15% LYCRA (ACTION) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA) Unidad de Medida-ASTM D3776-220 ± 10g/m2 ABSORCION (ORIGINAL):-AATCC 79-5.00e RESIST.RASGADO (TRANSV.) :-ASTM D2261-17.00N RESIST.RASGADO (LONG.):-ASTM D2261-15.00N MALLAS O PASADAS:-ASTM D3775-31 ± 2 hilo/cm HILOS O COLUMNAS:-ASTM D3775-26 ± 2hilo/cm CAMBIO DIMENS. LAV. TRAMA (3 LAVADO):-AATCC 135-0 ± 4% CAMBIO DIMENS LAV. URDIM (3 LAVADO):-AATCC 135-0 ± 4% APARIENCIA 5 LAVADOS:-AATCC 124-3.50e SOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO)-AATCC 8/AATCC 116-3.00e g.SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIESTER:-AATCC 61-4.00e g. FACTOR DE PROTECCION Mínimo de UPF:-AATCC 183-50.00UPFPILLING-7000 CICLOS MARTINDALE:-ISO 12945-2-4.00eSOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR:-AATCC 16-8.00e g SOLIDEZ COLOR AL FROTE SECO-AATCC 8/AATCC 116-4.00e g. ELONGACION(STRETCH) TRANSV.:-ASTM D6614-120.00% ELONGACION(STRETCH) LONG:-ASTM D6614-64.00% RECUPERACION DE LA ELONGACION TRANSV.:-ASTM D6614-80.00% RECUPERACION DE LA ELONGACION LONG:-ASTM D6614-65.00% RESIST.ENGANCHE(TRANSV.):-ASTM D3939-4.00e RESIST.ENGANCHE (LONG.):-ASTM D3939-4.00e OTRAS ESPECIFICACIONES: con transporte de humedad y con fibra antibacteria	Juego	1	$ -	$ 165.000	$ 165.000	$ 148.000	$ 148.000	$ 130.000	$ 130.000			$ 146.272	$ 27.792	$ 174.064	$ 174.064
86	MEDIAS - FUTBOL 7 Medias en microfibra de Nylon, doble malla, tobillera	Par	1	$ -	$ 12.900	$ 12.900	$ -	$ -	$ 12.000	$ 12.000			$ 12.450	$ 2.366	$ 14.816	$ 14.816
87	UNIFORMES JUGADORES DE CAMPO - FUTBOL SALA COGNITIVOS Y AUDITIVOS DESCRIPCION Camiseta, cuello redondo, manga corta y pantaloneta con licra interna. MATERIAL PRINCIPAL: 100% POLIESTER (MONTESIMONE) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida-ASTM D3776-132 ± 12g/m2 RESIST. ESTALLIDO:-ASTM D6797-392.40N RESIST.RASGADO (TRANSV.):-ASTM D2261-20.00N RESIST.RASGADO (LONG.):-ASTM D2261-5.00N RESIST.ENGANCHE(TRANSV.):-ASTM D3939-4.00e RESIST.ENGANCHE (LONG.):-ASTM D3939-4.50e MALLAS O PASADAS:-ASTM D3775-26 ± 2hilo/cm HILOS O COLUMNAS:-ASTM D3775-23 ± 1hilo/cm CAMBIO DIMENS. LAV. TRANSV. (5 LAVADO):-AATCC 135-0 ± 3% CAMBIO DIMENS. LAV. LONG. (5 LAVADO)-AATCC 135-0 ± 3% APARIENCIA 5 LAVADOS:-AATCC 124-3.40e SOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO)-AATCC 8/AATCC 116-3.00e g. ABSORCION (ORIGINAL)-AATCC 79-5.00e FACTOR DE PROTECCION Mínimo de UPF:-AATCC 183-50.00UPF MATERIAL: LYCRA INTERNA 85% POLIESTAR 15% LYCRA (ACTION) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida-ASTM D3776-220 ± 10g/m2 ABSORCION (ORIGINAL):-AATCC 79-5.00e RESIST.RASGADO (TRANSV.):-ASTM D2261-17.00N RESIST.RASGADO (LONG.):-ASTM D2261-15.00N MALLAS O PASADAS:-ASTM D3775-31 ± 2 hilo/cm HILOS O COLUMNAS:-ASTM D3775-26 ± 2hilo/cm CAMBIO DIMENS. LAV. TRAMA (3 LAVADO):-AATCC 135-0 ± 4% CAMBIO DIMENS LAV. URDIM (3 LAVADO):-AATCC 135-0 ± 4% APARIENCIA 5 LAVADOS:-AATCC 124-3.50e SOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO)-AATCC 8/AATCC 116-3.00e g.SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIESTER:-AATCC 61-4.00e g. FACTOR DE PROTECCION Mínimo de UPF:-AATCC 183-50.00UPFPILLING-7000 CICLOS MARTINDALE:-ISO 12945-2-4.00eSOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR:-AATCC 16-8.00e g SOLIDEZ COLOR AL FROTE SECO-AATCC 8/AATCC 116-4.00e g. ELONGACION(STRETCH) TRANSV.:-ASTM D6614-120.00% ELONGACION(STRETCH) LONG:-ASTM D6614-64.00% RECUPERACION DE LA ELONGACION TRANSV.:-ASTM D6614-80.00% RECUPERACION DE LA ELONGACION LONG:-ASTM D6614-65.00% RESIST.ENGANCHE(TRANSV.):-ASTM D3939-4.00e RESIST.ENGANCHE (LONG.):-ASTM D3939-4.00e	Juego	1	$ -	$ 108.000	$ 108.000	$ 128.000	$ 128.000	$ 110.000	$ 110.000			$ 110.000	$ 20.900	$ 130.900	$ 130.900
88	MEDIAS - FUTBOL SALA COGNITIVOS Y AUDITIVOS Medias en microfibra de Nylon, doble malla, 8 pulgadas de altura	Par	1	$ -	$ 12.900	$ 12.900	$ -	$ -	$ 12.000	$ 12.000			$ 12.450	$ 2.366	$ 14.816	$ 14.816
89	UNIFORMES ARQUERO - FUTBOL SALA COGNITIVOS Y AUDITIVOS DESCRIPCIÓN: Pantalón acolchado – Camibuso, cuello redondo, manga larga 100% micro poliéster, con tecnología transporte de humedad, filtro solar y control antibacterial. Medis en nylon a la rodilla. MATERIAL PRINCIPAL: 100% POLIESTER (MONTESIMONE) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida-ASTM D3776-132 ± 12g/m2 RESIST. ESTALLIDO:-ASTM D6797-392.40N RESIST.RASGADO (TRANSV.) ASTM D2261-20.00N RESIST.RASGADO (LONG.) -ASTM D2261-5.00N RESIST.ENGANCHE(TRANSV.) -ASTM D3939-4.00e RESIST ENGANCHE (LONG.):-ASTM D3939-4.50e MALLAS O PASADAS:-ASTM D3775-26 ± 2hilo/cm HILOS O COLUMNAS:-ASTM D3775-23 ± 1hilo/cm CAMBIO DIMENS. LAV. TRANSV. (5 LAVADO):-AATCC 135-0 ± 3% CAMBIO DIMENS. LAV. LONG. (5 LAVADO):-AATCC 135-0 ± 3% APARIENCIA 5 LAVADOS:-AATCC 124-3.40e SOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO):-AATCC 8/AATCC 116-3.00e g. ABSORCION (ORIGINAL):-AATCC 79-5.00e FACTOR DE PROTECCION Mínimo de UPF:-AATCC 183-50.00UPF MATERIAL: LYCRA INTERNA 85% POLIESTAR 15% LYCRA (ACTION) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida-ASTM D3776-220 ± 10g/m2 ABSORCION (ORIGINAL):-AATCC 79-5.00e RESIST.RASGADO (TRANSV.):-ASTM D2261-17.00N RESIST.RASGADO (LONG.):-ASTM D2261-15.00N MALLAS O PASADAS:-ASTM D3775-31 ± 2 hilo/cm HILOS O COLUMNAS:-ASTM D3775-26 ± 2hilo/cm CAMBIO DIMENS. LAV. TRAMA (3 LAVADO):-AATCC 135-0 ± 4% CAMBIO DIMENS LAV. URDIM (3 LAVADO):-AATCC 135-0 ± 4% APARIENCIA 5 LAVADOS:-AATCC 124-3.50e SOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO):-AATCC 8/AATCC 116-3.00e g SOL.COL.LAV MANC 2A - POLIESTER:-AATCC 61-4.00e g. FACTOR DE PROTECCION Mínimo de UPF:-AATCC 183-50.00UPFPILLING-7000 CICLOS MARTINDALE:-ISO 12945-2-4.00eSOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR:-AATCC 16-8.00e g SOLIDEZ COLOR AL FROTE SECO-AATCC 8/AATCC 116-4.00e g. ELONGACION(STRETCH) TRANSV.:-ASTM D6614-120.00% ELONGACION(STRETCH) LONG:-ASTM D6614-64.00% RECUPERACION DE LA ELONGACION TRANSV.:-ASTM D6614-80.00% RECUPERACION DE LA ELONGACION LONG:-ASTM D6614-65.00% RESIST ENGANCHE(TRANSV.):-ASTM D3939-4.00e RESIST ENGANCHE (LONG.):-ASTM D3939-4.00e	Juego	1	$ -	$ 165.000	$ 165.000	$ 148.000	$ 148.000	$ 130.000	$ 130.000			$ 146.272	$ 27.792	$ 174.064	$ 174.064
90	MEDIAS - FUTBOL SALA COGNITIVOS Y AUDITIVOS Media en nylon a la rodilla,	Par	1	$ -	$ 12.900	$ 12.900	$ -	$ -	$ 12.000	$ 12.000			$ 12.450	$ 2.366	$ 14.816	$ 14.816

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	VALOR DE REFERENCIA	PROVEEDORES CONSULTADOS								VALOR OFICIAL PROPUESTO			
					COTIZACIÓN No. 1		COTIZACIÓN No. 2		COTIZACIÓN No. 3		COTIZACIÓN No. 4					
					SAETA		FSS		AUSTRAL							
					Contacto: Sandra Milena Carrero		Contacto: Yamile Palacios		Contacto: Raúl de Pablo		Contacto:					
					Teléfono: 4200800 - 314 2388288		Teléfono: 3451758 – 2114803		Teléfono: 2261212		Teléfono:					
					Correo: sandracarrero@saetasport.com		Correo: Gerencia administrativa@fss.com.c		Correo: rdpab@austral.es		Correo:					
					Fecha: 19/10/2018		Fecha: 24/10/2018		Fecha: 17/10/2018		Fecha:					
					PRECIO UNIT. (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	PRECIO UNIT. (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	PRECIO UNIT (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	PRECIO UNIT. (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	VALOR UNIT. (antes de IVA)	IVA	VALOR UNIT. (IVA incluido)	VALOR TOTAL (IVA incluido)
91	**UNIFORME - GOALBALL FEMENINO** DESCRIPCIÓN. Pantalón acolchado en los laterales y Camibuso con acolchado en los codos (cuello redondo, manga larga) 1 con tecnología transporte de humedad, filtro solar y control antibacterial MATERIAL: 100% POLIESTER (MONTESIMONE) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA). Unidad de Medida-ASTM D3776-132 ± 12g/m2 RESIST. ESTALLIDO:-ASTM D6797-392 40N RESIST RASGADO (TRANSV.):-ASTM D2261 20 00N RESIST.RASGADO (LONG.)'-ASTM D2261-5 00N RESIST.ENGANCHE(TRANSV.),-ASTM D3939-4.00e RESIST.ENGANCHE (LONG.) -ASTM D3939-4,50e MALLAS O PASADAS.-ASTM D3775-26 ± 2hilo/cm HILOS O COLUMNAS:-ASTM D3775-23 ± 1hilo/cm CAMBIO DIMENS. LAV TRANSV. (5 LAVADO):-AATCC 135-0 ± 3% CAMBIO DIMENS. LAV. LONG (5 LAVADO) -AATCC 135-0 ± 3% APARIENCIA 5 LAVADOS -AATCC 124-3 40e SOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO).-AATCC 8/AATCC 116-3 00e g. ABSORCION (ORIGINAL)'-AATCC 79-5 00sFACTOR DE PROTECCION Mínimo de UPF'-AATCC 183-50 00UPF	Juego	1	$ -	$ 165.000	$ 165.000	$ 148.000	$ 148.000	$ 130.000	$ 130.000			$ 146.272	$ 27.792	$ 174.064	$ 174.064
92	**MEDIAS - GOALBALL FEMENINO** Media en nylon a la rodilla	Par	1	$ -	$ 12.900	$ 12.900	$ -	$ -	$ 12.000	$ 12.000			$ 12.450	$ 2.366	$ 14.816	$ 14.816
93	**UNIFORME - GOALBALL MASCULINO** DESCRIPCIÓN: Pantalón acolchado en los laterales y Camibuso con acolchado en los codos (cuello redondo, manga larga) 100% micro poliéster, con tecnología transporte de humedad, filtro solar y control antibacterial. Medias en nylon a la rodilla PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida-ASTM D3776-132 ± 12g/m2 RESIST. ESTALLIDO'-ASTM D6797-392 40N RESIST RASGADO (TRANSV) '-ASTM D2261-20.00N RESIST.RASGADO (LONG.) :-ASTM D2261-5.00N RESIST.ENGANCHE(TRANSV.)-ASTM D3939-4 00e RESIST.ENGANCHE (LONG) -ASTM D3939-4.50e MALLAS O PASADAS -ASTM D3775-26 ± 2hilo/cm HILOS O COLUMNAS'-ASTM D3775-23 ± 1hilo/cm CAMBIO DIMENS. LAV. TRANSV (5 LAVADO).-AATCC 135-0 ± 3% CAMBIO DIMENS. LAV. LONG. (5 LAVADO) -AATCC 135-0 ± 3% APARIENCIA 5 LAVADOS -AATCC 124-3 40e SOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO) -AATCC 8/AATCC 116-3.00e g. ABSORCION (ORIGINAL) -AATCC 79-5 00s FACTOR DE PROTECCION Mínimo de UPF'-AATCC 183-50 00UPF	Juego	1	$ -	$ 165.000	$ 165.000	$ 148.000	$ 148.000	$ 130.000	$ 130.000			$ 146.272	$ 27.792	$ 174.064	$ 174.064
94	**MEDIAS - GOALBALL MASCULINO** Media en nylon a la rodilla	Par	1	$ -	$ 12.900	$ 12.900	$ -	$ -	$ 12.000	$ 12.000			$ 12.450	$ 2.366	$ 14.816	$ 14.816
95	**CAMISETA Y PANTALÓN - RUGBY EN SILLA DE RUEDAS** Camisilla (hombre), cuello redondo, corte costado en licra Pantalon de sudadera negro poliéster 100%	Juego	1	$ -	$ 157.800	$ 157.800	$ 180.000	$ 180.000	$ 110.000	$ 110.000			$ 157.800	$ 29.982	$ 187.782	$ 187.782
96	**CAMISETA PANTALONETA - TENIS DE MESA** Camiseta tipo polo, manga corta y pantaloneta 100% poliéster, tecnología térmica dry para mayor frescura (por reglamento NO puede ser de color blanco,) Medias en microfibra de Nylon, doble malla, tobillera, Marca ADIDAS	Juego	1	$ -	$ 435.000	$ 435.000	90000	$ 90.000	$ 450.000	$ 450.000			$ 442.500	$ 84.075	$ 526.575	$ 526.575
97	**CAMISA Y PANTALON - TENIS EN SILLA** UNIFORME DE COMPETENCIA PARA DAMA: Comprende. (falda con short licrado interno y camiseta, tipo polo) en tela 100 % poliéster, con transporte de humedad y forro antialérgico. Medias en nylon tobilleras3 Juegos Dama Marca NIKE UNIFORME DE COMPETENCIA PARA HOMBRE' comprende (pantaloneta con bolsillos laterales amplios y camiseta, tipo polo), en tela 100% poliéster, con transporte de humedad y forro antialérgico. Medias en nylon media cerrad juegos hombre Marca NIKE	Juego	1	$ -	$ 410.000	$ 410.000	90000	$ 90.000	$ 425.000	$ 425.000			$ 417.500	$ 79.325	$ 496.825	$ 496.825
98	**UNIFORME - VOLEIBOL SENTADO** DESCRIPCIÓN: Consta de Camiseta, sin mangas, cuello redondo y pantaloneta MATERIAL CAMISETA 100% POLIESTER (HIDROTECH) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA). Unidad de Medida-ASTM D3776-136 ± 8g/m2 FACTOR DE PROTECCION Mínimo de UPF:-AATCC 183-50.00UPF ABSORCION (ORIGINAL) -AATCC 79-5 00s ABSORCION (5 LAVADOS) :-AATCC 79 / AATCC 124-5.00s RESIST. ESTALLIDO -LONG -ASTM D6797-455 00N SOL COL TRANSP ACIDA POLIEST:-AATCC 15-3 00e.g. RESIST.RASGADO (TRANSV.) :-ASTM D2261-17.00N RESIST.RASGADO (LONG.) '-ASTM D2261-15 00N CAMBIO DIMENS LAV. TRANSV. (5 LAVADO).-AATCC 135-0 ± 3% CAMBIO DIMENS. LAV. LONG (5 LAVADO) -AATCC 135-0 ± 3% APARIENCIA 5 LAVADOS -AATCC 124-3 50e SOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO):-AATCC 8/AATCC 116-3 00e g SOL COL.LAV.MANC 2A - POLIESTER en Escala de Grises-AATCC 61-6 00e g.SOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR.-AATCC 16-4.00e.g PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE:-ISO 12945-2-4.00e RESIST.ENGANCHE(TRANSV.)-ASTM D3939-3 00e RESIST.ENGANCHE (LONG.) -ASTM D3939-3.00e HILOS O COLUMNAS -ASTM D3775-21 ± 2hilo/cm MALLAS O PASADAS'-ASTM D3775-27 ± 2hilo/cm MATERIAL PANTALONETA' 100% POLIESTER (MONTESIMONE) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA) Unidad de Medida-ASTM D3776-132 ± 12g/m2 RESIST. ESTALLIDO'-ASTM D6797-392,40N RESIST.RASGADO (TRANSV.).-ASTM D2261-20.00N RESIST.RASGADO (LONG.)'-ASTM D2261-5.00N RESIST.ENGANCHE(TRANSV.)'-ASTM D3939-4 00e RESIST.ENGANCHE (LONG.).-ASTM D3939-4.50e MALLAS O PASADAS:-ASTM D3775-26 ± 2hilo/cm HILOS O COLUMNAS'-ASTM D3775-23 ± 1hilo/cm CAMBIO DIMENS LAV. TRANSV. (5 LAVADO).-AATCC 135-0 ± 3% CAMBIO DIMENS LAV. LONG. (5 LAVADO):-AATCC 135-0 ± 3% APARIENCIA 5 LAVADOS'-AATCC 124-3 40e SOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO) -AATCC 8/AATCC 116-3 00e g. ABSORCION(ORIGINAL) AATCC 79-5 00s FACTOR DE PROTECCION Mínimo de UPF -AATCC 183	Juego	1	$ -	$ 118.900	$ 118.900	$ 110.000	$ 110.000	$ 110.000	$ 110.000			$ 110.000	$ 20.900	$ 130.900	$ 130.900
99	**UNIFORME DAMA - TENIS DE CAMPO** DESCRIPCIÓN: UNIFORME DE COMPETENCIA PARA DAMA: Comprende Falda con short licrado interno. Tela Pacific Plus: 92% poliester 8% lycra, con lycra interna: Tela Action, 85% Poliester y 15% Lycra y camiseta, tipo polo: Tela Hydrotech 100% poliester, con transporte de humedad y forro antialérgico. Medias en nylon tobilleras 4 Juegos Dama MATERIAL FALDA: 92% POLIESTER Y 8% LYCRA (PACIFIC PLUS) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA). Unidad de Medida-ASTM D3775-135 ± 7 g/m2 REPELENCIA AGUA -AATCC 22-90.00% RESIST RASGADO (TRAMA) .-ASTM D2261-30N RESIST.RASGADO URDIMBRE):-ASTM D2261-20N HILOS O COLUMNAS'-ASTM D3775 / ASTM D3887-56 ± 2 hilo/cm MALLAS O PASADAS:-ASTM D3775 / ASTM D3887-38 ± 2 hilo/cm CAMBIO DIMENS LAV TRAMA (5 LAVADO).-AATCC 135-0 ± 3% CAMBIO DIMENS. LAV. URDIM (5 LAVADO):-AATCC 135-0 ± 3% APARIENCIA 5 LAVADOS:-AATCC 124-3 40e SOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO).-AATCC 8/AATCC 116-3 00e gSOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIESTER.-AATCC 61-4.00e.g.PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE:-ISO 12945-2-4 00eSOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR:-AATCC 16-4.00e.g SOLIDEZ COLOR AL FROTE SECO-AATCC 8/AATCC 116-4.00e g ELONGACION(STRETCH) TRANSV.:-ASTM D6614-30.00%ELONGACION(STRETCH) LONG.-ASTM D6614-17.00%MATERIAL SHORT INTERNO' LYCRA' 85% POLIESTER 15% LYCRA (ACTION) PESO (MASA/UNIDAD DE AREA) Unidad de Medida-ASTM D3776-220 ± 10g/m2ABSORCION (ORIGINAL):-AATCC 79-5 00sRESIST RASGADO (TRANSV.) .-ASTM D2261-17.00NRESIST.RASGADO (LONG.) :-ASTM D2261-15 00NMALLAS O PASADAS -ASTM D3775-31 ± 2 hilo/cmHILOS O COLUMNAS'-ASTM D3775-26 ± 2hilo/cmCAMBIO DIMENS. LAV. TRAMA (3 LAVADO).-AATCC 135-0 ± 4%CAMBIO DIMENS. LAV URDIM (3 LAVADO)'-AATCC 135-0 ± 4%APARIENCIA 5 LAVADOS -AATCC 124-3.50eSOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO) -AATCC 8/AATCC 116-3.00e.g.SOL.COL.LAV MANC 2A - POLIESTER'-AATCC 61-4.00e g FACTOR DE PROTECCION Mínimo de UPF'-AATCC 183-50 00UPFPILLING-7000 CICLOS MARTINDALE'-ISO 12945-2-4.00eSOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR.-AATCC 16-8.00e g.SOLIDEZ COLOR AL FROTE SECO-AATCC 8/AATCC 116-4.00e g ELONGACION(STRETCH) TRANSV.:-ASTM D6614-	Juego	1	$ -	$ 137.800	$ 137.800	$ 162.000	$ 162.000	$ 125.000	$ 125.000			$ 137.800	$ 26.182	$ 163.982	$ 163.982

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	VALOR DE REFERENCIA	PROVEEDORES CONSULTADOS								VALOR OFICIAL PROPUESTO			
					COTIZACIÓN No. 1		COTIZACIÓN No. 2		COTIZACIÓN No. 3		COTIZACIÓN No. 4					
					SAETA		FSS		AUSTRAL							
					Contacto, Sandra Milena Carrero		Contacto, Yamile Palacios		Contacto: Raúl de Pablo		Contacto:					
					Teléfono, 4200800 - 314 7388288		Teléfono. 3451758 – 2114803		Teléfono: 2261212		Teléfono:					
					Correo, sandracarrero@saetasport com		Correo Gerencia administrativa@fss.com.c		Correo: rdpab@austral.es		Correo:					
					Fecha: 19/10/2018		Fecha: 24/10/2018		Fecha: 17/10/2018		Fecha:					
					PRECIO UNIT. (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	PRECIO UNIT. (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	PRECIO UNIT. (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	PRECIO UNIT. (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	VALOR UNIT. (antes de IVA)	IVA	VALOR UNIT. (IVA incluido)	VALOR TOTAL (IVA incluido)
100	UNIFORME HOMBRE - TENIS DE CAMPO DESCRIPCIÓN: UNIFORME DE COMPETENCIA PARA HOMBRE; comprende: Pantalioneta con bolsillos laterales amplios: Tela Pacific 92% plester y 8% con lycra interna: Tela Action y Camiseta, tipo polo: Tela Hydrotech -100% poliestre,transporta de humedad y forro antialérgico. MATERIAL PANTALONETA: 92% POLIESTER Y 8% LYCRA PESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida-ASTM D3776-135 ± 7 g/m2REPELENCIA AGUA :-AATCC 22-90 00%RESIST.RASGADO (TRAMA) :-ASTM D2261-30NRESIST.RASGADO URDIMBRE) :-ASTM D2261-20NHILOS O COLUMNAS;-ASTM D3775 / ASTM D3887-56 ± 2 hilo/cmMALLAS O PASADAS:-ASTM D3775 / ASTM D3887-36 ± 2 hilo/cmCAMBIO DIMENS. LAV. TRAMA (5 LAVADO):-AATCC 135-0 ± 3%CAMBIO DIMENS. LAV. URDIM (5 LAVADO) -AATCC 135-0 ± 3%APARIENCIA 5 LAVADOS:-AATCC 124-3 40eSOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO)-AATCC 8/AATCC 116-3.00e gSOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIESTER:-AATCC 61-4.00e g.PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE:-ISO 12945-2-4 00eSOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR:-AATCC 16-4 00e g.SOLIDEZ COLOR AL FROTE SECO-AATCC 8/AATCC 116-4 00e g.ELONGACION(STRETCH) TRANSV.:-ASTM D6614-30 00%ELONGACION(STRETCH) LONG -ASTM D6614-17 00%LYCRA: 85% POLIESTER 15% LYCRAPESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida-ASTM D3776-220 ± 10g/m2ABSORCION (ORIGINAL):-AATCC 79-5 00eRESIST RASGADO (TRANSV.) :-ASTM D2261-17.00NRESIST.RASGADO (LONG.) :-ASTM D2261-15 00NMALLAS O PASADAS':-ASTM D3775-31 ± 2 hilo/cmHILOS O COLUMNAS:-ASTM D3775-26 ± 2hilo/cmCAMBIO DIMENS. LAV. TRAMA (3 LAVADO):-AATCC 135-0 ± 4%CAMBIO DIMENS LAV. URDIM (3 LAVADO):-AATCC 135-0 ± 4%APARIENCIA 5 LAVADOS:-AATCC 124-3,50eSOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO) -AATCC 8/AATCC 116-3,00e g SOL.COL.LAV.MANC 2A - POLIESTER:-AATCC 61-4 00e g FACTOR DE PROTECCION Mínimo de UPF:-AATCC 183-50 00UPFPILLING-7000 CICLOS MARTINDALE:-ISO 12945-2-4 00eSOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR:-AATCC 16-8.00e g SOLIDEZ COLOR AL FROTE SECO-AATCC 8/AATCC 116-4 00e g ELONGACION(STRETCH) TRANSV.:-ASTM D6614-120 00%ELONGACION(STRETCH) LONG':-ASTM D6614-64.00%RECUPERACION DE LA ELONGACION TRANSV.:-ASTM D6614-80 00%RECUPERACION DE LA ELONGACION LONG':-ASTM D6614-45.00%RESIST.ENGANCHE(TRANSV.):-ASTM D1939-4 00eRESIST.ENGANCHE (LONG.):-ASTM D1939-	Juego	1	$ -	$ 123 800	$ 123 800	$ 162 000	$ 162.000	$ 120 000	$ 120 000			$ 121.900	$ 23.161	$ 145 061	$ 145 061
101	UNIFORME -PANTALON Y CAMISETA - TEJO DESCRIPCIÓNConsta de pantalón de sudadera 100% Poliester Tela Microtec, con cremallera en la bota y forrada en malla - 100% Poliester- Tela Miami. Camiseta tipo polo - Tera HydrotechMATERIAL PANTALON: 100% POLIESTERPESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida-ASTM D3776-103.5 ± 6.5g/m2REPELENCIA AGUA :-AATCC 22-80 00%RESIST.RASGADO (TRAMA) :-ASTM D2261-11.00NRESIST RASGADO URDIMBRE) :-ASTM D2261-15 00NMALLAS O PASADAS:-ASTM D3775-56 ± 2hilo/cmHILOS O COLUMNAS:-ASTM D3775-113 ± 3hilo/cmCAMBIO DIMENS. LAV. TRAMA (5 LAVADO):-AATCC 135-0 ± 2.5%CAMBIO DIMENS. LAV. URDIM (5 LAVADO) -AATCC 135-0 ± 7 5%APARIENCIA 5 LAVADOS:-AATCC 124-3.50eSOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO)-AATCC 8/AATCC 116-3 00e gSOL.COL.LAV MANC 2A - POLIESTER:-AATCC 61-4.00e g FACTOR DE PROTECCION Mínimo de UPF:-AATCC 183-50 00UPFPILLING-7000 CICLOS MARTINDALE:-ISO 12945-2-4 00eSOL COLOR LUZ (40 AFU) INTERIOR:-AATCC 16-4 00e g.SOLIDEZ COLOR AL FROTE SECO-AATCC 8/AATCC 116-4.00e g.MATERIAL MALLA: 100% POLIESTERPESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida-ASTM D3776-68 ± 7 g/m2RESIST ESTALLIDO:-ASTM D6797-342.00 NRESIST.RASGADO (TRANSV.) :-ASTM ...D2261-19 00 NRESIST RASGADO, (LONG.) -ASTM D2261-15 00 NRESIST ENGANCHE(TRANSV.):-ASTM D3939-4 00eRESIST ENGANCHE (LONG.):-ASTM D3939-4 00eCAMBIO DIMENS LAV. TRANSV (5 LAVADO) -AATCC 135-0 ± 3CAMBIO DIMENS. LAV LONG (5 LAVADO)-AATCC 135-0 ± 3APARIENCIA 5 LAVADOS -AATCC 124-3 50 eSOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO) -AATCC 8/AATCC 116-3 00 e g.PILLING-7000 CICLOS MARTINDALE:-ISO 12945-2-4.00 eSOLIDEZ COLOR AL FROTE SECO-AATCC 8/AATCC 116-4 00 e g.SOLIDEZ COLOR FROTE(HUMEDO) :-AATCC 8/AATCC 116-3 00 e g SOL.COL.LAV MANC 2A - POLIESTER-AATCC 61-3 00 e g SOL. COL TRANSP ACIDA POLIEST: -AATCC 15-3 00 e g SOL COL.LAV MANC 2A - ALGODSN:-AATCC 15-3 00 e g SOL.COL LAV. 2A - CAMBIO COLOR:-AATCC 61-4 00 e g SOL COLOR LUZ (20 AFU) INTERIOR:-AATCC 16- 4 00 e g MATERIAL CAMISETA:100% POLIESTERPESO (MASA/UNIDAD DE AREA): Unidad de Medida-ASTM D3776-138 ± 8g/m2FACTOR DE PROTECCION Mínimo de UPF:-AATCC 183-50 00UPFABSORCION (ORIGINAL) -AATCC 79-5 00eABSORCION (5 LAVADOS) :-AATCC 79 / AATCC 124-5 00eRESIST. ESTALLIDO - LONG.-ASTM D3787-455 00NSOL. COL TRANSP ACIDA	Juego	1	$ -	$ 162 700	$ 162 700	$ 144.000	$ 144.000	$ 195 000	$ 195.000			$ 162.700	$ 30 913	$ 193.613	$ 193 613
												TOTAL	12.203.768	2.318.729	14.522.495	14.522.495

OBSERVACIONES:
Se solicitaron cotizaciones a las empresas: SAETA, FABRICAMOS SU SUDADERA, ATTLE DEPORTES, FACOMED Y AUSTRAL. Obteniendo respuesta de las empresas referenciadas en el presente anexo.

El presente análisis sigue los lineamientos y especificaciones establecidos en el Instructivo para la Realización de Análisis de Precios del Mercado. Con base en lo anterior, para la determinación de los valores oficiales no fueron consideradas las cotizaciones que se encuentran fuera del rango de homogeneidad
VARIABLE ESTADÍSTICA APLICADA: Para establecer el valor de los ítems 1, 5, 9, 10, 11, ,13, 14, 20, 21, 23, 25, 35, 41, 45, 47, 48, 49, 50, 51, 55, 56, 59, 60, 63, 64, 66, 71, 72, 73, 78, 83, 84, 87, 95, 98, 99 y 101 se toma el valor de la mediana de las cotizaciones; Para los ítems 2, 3, 6, 7, 16, 17, 18, 19, 27, 29, 30, 32, 36, 38, 42, 52, 53, 57, 61, 67, 68, 69, 74, 77, 79, 85, 89, 91, 93 se toma el valor de la Media Armónica de las cotizaciones; Para los ítems 4, 8, 12, 15, 22, 24, 31, 37, 43, 54, 58, 62, 70, 75, 76, 80, 81, 82, 86, 88, 90, 92, 94, 96, 97 y 100 se toma el valor de la media aritmética entre las cotizaciones C1 y C3; Para los ítems 26, 34, 40, 44 y 46 se toma el valor de la media aritmética entre las cotizaciones C1 y C2 y Para los ítems 28, 33, 39 y 65 se toma el valor de la media aritmética entre las cotizaciones C2 y C3.

En cumplimiento con lo señalado en el Numeral 4 del Artículo 2.2.1.1.2.1.1 del decreto 1082 de 2015 y al resultado de la anterior evaluación, se toma como referencia y valor aproximado de precio del mercado la suma en Precios Unitarios de: CATORCE MILLONES QUINIENTOS VEINTIDOS MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS ($14,522,495.oo) moneda legal colombiana

NOTA: El valor de las cotizaciones contemplan los costos directos, indirectos, impuestos, tasas, contribuciones y cualquier otra erogacion necesaria para la ejecución del contrato.

PROYECTÓ
NOMBRE: RODRIGO ÁLVAREZ
CARGO: Cargo y/o Contratista

FIRMA: _____

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
CULTURA RECREACIÓN Y DEPORTE
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANÁLISIS DE PRECIOS - GRUPO 5

Fecha: Octubre – 25 – 2018 | Subdirección: Subdirección Técnica de Recreación y Deportes

OBJETO: "CONTRATAR LA CONFECCIÓN Y SUMINISTRO DE UNIFORMES DE COMPETENCIA Y PRESENTACIÓN PARA LOS DEPORTISTAS DEL PROGRAMA RENDIMIENTO DEPORTIVO QUE PARTICIPARÁN EN LOS JUEGOS DEPORTIVOS NACIONALES Y JUEGOS PARANACIONALES – 2019"

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	VALOR DE REFERENCIA	PROVEEDORES CONSULTADOS								VALOR OFICIAL PROPUESTO			
					COTIZACIÓN No. 1		COTIZACIÓN No. 2		COTIZACIÓN No. 3		COTIZACIÓN No. 4					
					SAETA		FSS		AUSTRAL							
					Contacto. Sandra Milena Carrero		Contacto. Yamile Palacios		Contacto. Raúl de Pablo		Contacto.					
					Teléfono. 4200800 - 314 2388288		Teléfono: 3451758 – 2114803		Telefono: 2261212		Teléfono:					
					Correo. sandracarrero@saetasport.com		Correo: Gerencia.administrativa@fss.com		Correo. rdpab@austral.es		Correo:					
					Fecha. 19/10/2018		Fecha. 24/10/2018		Fecha. 17/10/2018		Fecha					
					PRECIO UNIT. (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	PRECIO UNIT (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	PRECIO UNIT (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	PRECIO UNIT. (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	VALOR UNIT. (antes de IVA)	IVA	VALOR UNIT. (IVA incluido)	VALOR TOTAL (IVA incluido)
1	**ZAPATILLAS RUNNING** Material: Malla y suela de caucho Descripción: Con malla en la parte superior con un sistema de soporte adicional denominado dynamic flywire. Media suela fabricada con espuma cushlon.Suela: elaborada en caucho dura-ds con un sistema de tracción multi superficie estriada y protección amortiguada contra impactos. Peso: 312gr aproximadamente. Sistema de ajuste: con cordónReferencia: Nike Vomero 13	Par	1	$ -	$ 556 000	$ 556 000	$ 180.000	$ 180.000	$ 480.000	$ 480.000			$ 480 000	$ 91 200	$ 571.200	$ 571.200
2	**ZAPATILLAS RUNNING** Material: En malla de calzado y caucho Descripción: Con malla en la parte superior con un sistema de soporte adicional denominado dynamic flywire. Media suela fabricada con espuma cushlon Suela: elaborada en caucho dura-ds con un sistema de tracción multi superficie estriada y protección amortiguada contra impactos. Peso: 312 gramos aproximadamente. Sistema de ajuste: con cordón. Referencia: Nike zoom elite 9	Par	1	$ -	$ 530 000	$ 530.000	$ 180.000	$ 180.000	$ 480.000	$ 480.000			$ 480 000	$ 91.200	$ 571.200	$ 571.200
3	**ZAPATILLAS SPIKES PARA 3000 OBSTÁCULOS** Material: Cuero sintético calidad premium y goma en el talón, clavos de acero inoxidable. Descripción: Elaboradas en cuero sintético que refuerza a una goma sólida a través del talón, en la parte media frontal de cada uno de los spikes posee un sistema de tracción compuesto por 4 clavos metálicos elaborados en acero inoxidable de 3 milímetros. Peso: 170-200 gramos otro sistema de amarre con cordón. Sistema de ajuste: con cordón. Referencia: Nike Zoom Matumbo 9	Par	1	$ -	$ 590.000	$ 590 000	$ 180 000	$ 180 000	$ 425.000	$ 425 000			$ 425.000	$ 80.750	$ 505 750	$ 505.750
4	**ZAPATILLAS SPIKES PARA FONDO** Material: Cuero sintético calidad premium y goma en el talón, clavos de acero inoxidable. Descripción: Elaboradas en cuero sintético que refuerza a una goma sólida a través del talón, en la parte media frontal de cada uno de los spikes posee un sistema de tracción compuesto por 4 clavos metálicos elaborados en acero inoxidable de 3 milímetros. Peso: 170-200 gramos. Sistema de ajuste: con cordón. Referencia: Adidas Avanti	Par	1	$ -	$ 420.000	$ 420.000	$ 180.000	$ 180 000	$ 480.000	$ 480.000			$ 420 000	$ 79 800	$ 499.800	$ 499.800
5	**ZAPATILLAS SPIKES PARA SEMI FONDO** Material: Cuero sintético calidad premium y goma en el talón, clavos de acero inoxidable. Descripción: Elaboradas en cuero sintético que refuerza a una goma sólida a través del talón, en la parte media frontal de cada uno de los spikes posee un sistema de tracción sobre los extremos, conformado por 6 clavos metálicos de milímetros. Posee media suela elaborada en phylon; suela elaborada totalmente en caucho. Peso. 100-130 gramos. Sistema de ajuste: con cordón. Referencia: Nike men's Nike zoom victory 3	Par	1	$ -	$ 390 000	$ 390.000	$ 180 000	$ 180 000	$ 480 000	$ 480 000			$ 390.000	$ 74.100	$ 464 100	$ 464 100
6	**ZAPATILLAS SPIKES PARA VELOCIDAD** Material: Cuero sintético calidad premium y goma en el talón, clavos de acero inoxidable. Descripción: Elaboradas en cuero sintético que refuerza a una goma sólida a través del talón, en la parte media frontal de cada uno de los spikes posee un sistema de tracción compuesto por 8 clavos metálicos de 9 milímetros. Peso: 170-200 gramos. Sistema de ajuste: con cordón. Referencia: Nike superfly elite racing spikes.	Par	1	$ -	$ 450.000	$ 450.000	$ 180.000	$ 180.000	$ 685.000	$ 685.000			$ 450 000	$ 85 500	$ 535.500	$ 535.500
7	**ZAPATILLAS PARA IMPULSIÓN DE BALA** Material: Cuero sintético calidad premium y goma en el talón, suela en caucho de goma. Descripción: Peso 170-200 gramos. Sistema de ajuste: con cordónReferencia: Nike zoom rival sd 2 throwing shoes	Par	1	$ -	$ 430 000	$ 430 000	$ 180 000	$ 180.000	$ 510 000	$ 510.000			$ 430.000	$ 81.700	$ 511 700	$ 511 700
8	**ZAPATILLAS PARA LANZAMIENTO DE JABALINA** Material: Cuero sintético y malla calidad premium refuerzo de goma en el talón, clavos metálicos. Descripción: En la parte superior está realizada con una combinación de cuero sintético con malla que en el interior de la manga, posee paneles flywire (estabilizadores de tobillo) Entre-suela: elaborada en phylon; contorneada Placa de puntas pebax de longitud completa con un sistema de tracción compuesto por 11 clavos metálicos intercambiables entre 9 y 11 milímetros ubicados a lo largo de la suela. Adicional viene surcos (refuerzos) flexibles en el talón y el antepié. Sistema de ajuste: sistema con correa en el antepié con cierre de gancho y bucle para el bloqueo y la estabilidad. Referencia: Nike zoom javelin elite 2 track spikes	Par	1	$ -	$ 550 000	$ 550.000	$ 180.000	$ 180.000	$ 510.000	$ 510.000			$ 510 000	$ 96.900	$ 606.900	$ 606.900
9	**ZAPATILLAS SPIKES PARA SALTO LARGO** Material: Cuero sintético calidad premium y goma en el talón, clavos de acero inoxidable. Descripción: Elaboradas en cuero sintético que refuerza a una goma sólida a través del talón, en la parte media frontal de cada uno de los spikes posee un sistema de tracción compuesto por 7 clavos metálicos de 6-8 milímetros ubicados a lo largo de la suela. Peso. 170-200 gramos. Sistema de ajuste: con cordón y velcro. Referencia: Nike zoom long jump 4 track spikes	Par	1	$ -	$ 480.000	$ 480.000	$ 180.000	$ 180.000	$ 510.000	$ 510.000			$ 480.000	$ 91.200	$ 571.200	$ 571.200
10	**ZAPATILLAS SPIKES PARA SALTO ALTO** Material: Cuero sintético calidad premium y goma en el talón, clavos de acero inoxidable. Descripción: Elaboradas en cuero sintético que poseen una goma sólida a través del talón, posee un sistema de tracción compuesto de 11 clavos elaborados en metal con 6 milímetros de longitud, ubicados a lo largo de la suela. Adicional viene surcos (refuerzos) flexibles en el talón y el antepié para un rango natural de movimiento. Peso. 170-200 gramos. Sistema de ajuste: con cordón y velcro. Referencia: Nike high jump elite track spikes	Par	1	$ -	$ 520.000	$ 520.000	$ 180 000	$ 180 000	$ 510.000	$ 510 000			$ 510 000	$ 96 900	$ 606.900	$ 606.900
11	**ZAPATILLAS SPIKES PARA SALTO TRIPLE** Material: Cuero sintético calidad premium y goma en el talón, clavos de acero inoxidable. Descripción: Elaboradas en cuero sintético que poseen una goma sólida a través del talón, posee un sistema de tracción compuesto de 7 clavos elaborados en metal de 6 milímetros de longitud, ubicados a lo largo de la suela. Adicional viene surcos (refuerzos) flexibles en el talón y el antepié para un rango natural de movimiento. Peso: 170-200 gramos. Sistema de ajuste: con cordón y velcro. Referencia: Adidas adizero tj/pv running shoe with spikes	Par	1	$ -	$ 576 000	$ 576.000	$ 180.000	$ 180 000	$ 510.000	$ 510.000			$ 510 000	$ 96.900	$ 606.900	$ 606 900

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	VALOR DE REFERENCIA	PROVEEDORES CONSULTADOS								VALOR OFICIAL PROPUESTO			
					COTIZACIÓN No. 1		COTIZACIÓN No. 2		COTIZACIÓN No. 3		COTIZACIÓN No. 4					
					SAETA		FSS		AUSTRAL							
					Contacto: Sandra Milena Carrero		Contacto: Yamile Palacios		Contacto. Raúl de Pablo		Contacto:					
					Teléfono: 4200800 - 314 2388288		Teléfono: 3451758 – 2114803		Teléfono: 2261212		Teléfono:					
					Correo: sandracarrero@saetasport.com		Correo: Gerencia administrativa@fss.com		Correo: rdpab@austral.es		Correo:					
					Fecha: 19/10/2018		Fecha: 24/10/2018		Fecha: 17/10/2018		Fecha:					
					PRECIO UNIT. (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	PRECIO UNIT. (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	PRECIO UNIT. (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	PRECIO UNIT. (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	VALOR UNIT. (antes de IVA)	IVA	VALOR UNIT. (IVA incluido)	VALOR TOTAL (IVA incluido)
12	**ZAPATILLAS PARA MARCHA** Material: zapatillas que en su exterior posee un material sintético con una malla transpirable en la parte del empeine. Descripción: Suela interior: posee un sistema de cápsulas de caucho fuertemente compactadas. Peso 230 gramos aproximadamente. Sistema de ajuste Con cordón. Referencia: Adidas adizero adios 3	Par	1	$ -	$ 420 000	$ 420 000	$ 180 000	$ 180 000	$ 480.000	$ 480 000			$ 420 000	$ 79 800	$ 499 800	$ 499 800
13	**ZAPATILLAS SPIKES PARA VELOCIDAD** Material: Cuero sintético calidad premium y goma en el talón, clavos de acero inoxidable. Descripción: Elaboradas en cuero sintético que refuerza a una goma sólida a través del talón, en la parte media frontal de cada uno de los spikes posee un sistema de tracción compuesto por 7 clavos metálicos con 9 milímetros, Peso: 170-200 gramos. Sistema de ajuste: con cordón. Referencia: Adidas Adizero Prime picos Mens corto velocidad Sprint Zapatillas clavos de pista	Par	1	$ -	$ 530 000	$ 530 000	$ 180 000	$ 180 000	$ 480.000	$ 480.000			$ 480.000	$ 91.200	$ 571 200	$ 571.200
14	**ZAPATILLAS PARA LANZAMIENTO DE DISCO** Material: Cuero sintético calidad premium y goma en el talón, suela en caucho de goma. Descripción: Elaboradas en cuero sintético que refuerza a una goma sólida a través del talón, la suela es elaborada en caucho y estriada. Peso: 170-200 gramos. Sistema de ajuste: con cordón y velcro. Referencia: Adidas adizero lanzamiento disco	Par	1	$ -	$ 530 000	$ 530 000	$ 180 000	$ 180 000	$ 480.000	$ 480 000			$ 480.000	$ 91.200	$ 571 200	$ 571 200
15	**ZAPATILLAS PARA LANZAMIENTO DE JABALINA** Material: Cuero sintético y malla calidad premium refuerzo de goma en el talón, clavos de acero inoxidable. Descripción: Diseñadas con una parte delantera de piel sintética, La medisuela es elaborada en goma EVA La suela con textura de piel de tiburón que posee un sistema de tracción conformado por 11 clavos de metal incorporados a lo largo de la suela. Sistema de ajuste: sistema con correa en el antepié con cierre de gancho y bucle para el bloqueo y la estabilidad. Referencia: Adidas adizero picos de jabalina corrientes mens AF5648	Par	1	$ -	$ 530 000	$ 530 000	$ 180 000	$ 180.000	$ 480 000	$ 480 000			$ 480 000	$ 91.200	$ 571 200	$ 571.200
16	**ZAPATILLAS SPIKES PARA SALTO LARGO** Material: Cuero sintético calidad premium y goma en el talón, clavos de acero inoxidable. Descripción: Elaboradas en cuero sintético que refuerza a una goma sólida a través del talón, en la parte media frontal de cada uno de los spikes posee un sistema de tracción compuesto por 7 clavos metálicos con una longitud entre 6-8 milímetros ubicados a lo largo de la suela. Peso: 170-200 gramosSistema de ajuste: con cordón y velcro Referencia: Adidas adizero salto de longitud	Par	1	$ -	$ 530 000	$ 530 000	$ 180 000	$ 180.000	$ 480 000	$ 480 000			$ 480 000	$ 91.200	$ 571 200	$ 571 200
17	**ZAPATILLAS SPIKES PARA SALTO ALTO** Material: Cuero sintético calidad premium y goma en el talón, clavos de acero inoxidable. Descripción: Elaboradas en cuero sintético que poseen una goma sólida a través del talón, posee un sistema de tracción compuesto de 11 clavos elaborados en Metalcon 6 milímetros de longitud, ubicados a lo largo de la suela. Adicional viene surcos (refuerzos) flexibles en el talón y el antepié para un rango natural de movimiento, Peso: 170-200 gramos. Sistema de ajuste: con cordón y velcro. Referencia Adidas Adizero Salto Alto Flujo Spikes	Par	1	$ -	$ 530 000	$ 530 000	$ 180 000	$ 180.000	$ 480 000	$ 480 000			$ 480 000	$ 91.200	$ 571 200	$ 571 200
18	**ZAPATILLAS PARA LANZAMIENTO DE MARTILLO** Material: Cuero sintético calidad premium y goma en el talón, suela en caucho de goma Descripción: Elaboradas en cuero sintético que refuerza a una goma sólida a través del talón, la suela es elaborada en caucho- garra dura y estriada con una capa de reforzamiento en caucho. Peso: 170-200 gramos. Sistema de ajuste: con cordón y velcro. Referencia ADIDAS	Par	1	$ -	$ 530 000	$ 530 000	$ 180 000	$ 180 000	$ 480 000	$ 480 000			$ 480 000	$ 91.200	$ 571 200	$ 571 200
19	**UNIFORME VELOCIDAD - MARCHA-SALTO** VELOCIDAD -MARCHA-SALTO MUJER. Top y calzoneta MATERIAL: action, lycra 15% poliestre 85% VELOCIDAD-MARCHA-SALTO HOMBRE: Camisata tipo esqueleto en action lycra 15% poliestre 85% y pantaloneta corta material pacific, 8% lycra, 92% poliester.	Juego	1	$ -	$ 145 000	$ 145 000	$ 145 000	$ 145.000	$ 190 000	$ 190 000			$ 145 000	$ 27.550	$ 172.550	$ 172.550
20	**UNIFORME FONDO - SEMI FONDO** FEMENINO FONDO-SEMIFONDO: Top action, lycra 15% poliestre 85% a 4 centimetros de la rodilla y pantaloneta material pacific, 8% lycra, 92% poliester. MASCULINO FONDO-SEMIFONDO: Esqueleto: material action lycra 15% poliestre 85% pantaloneta material pacific, 8% lycra, 92% poliester	Juego	1	$ -	$ 145 000	$ 145 000	$ 145 000	$ 145 000	$ 185 000	$ 185 000			$ 145 000	$ 27,550	$ 172.550	$ 172.550
21	**UNIFORME PRUEBAS MULTIPLES** FEMENINO: Top action, lycra 15% poliestre 85% a 4 centimetros de la rodilla y calsoneta material pacific, 8% lycra , 92% poliester. MASCULINO: Esqueleto: material action lycra 15% poliestre 85% Pantaloneta: material pacific, 8% lycra , 92% poliester.	Juego	1	$ -	$ 145 000	$ 145 000	$ 145 000	$ 145 000	$ 185 000	$ 185 000			$ 145 000	$ 27.550	$ 172.550	$ 172.550
22	**ZAPATILLAS - CICLISMO PISTA** Referencia: Wire 5. Zapatillas para ciclismo de pista, con parte superior de microfibra techpro de poliuretano, suela carbón sola, cierre soft instep 4 closure system y tecno 3 push system, con dispositivo de retención del talón. Características: Parte superior de microfibra techpro de poliuretano made in italy certificado oeko-tex- Sistema de cierre soft instep 4 closure systemla bra de cierre, ancha, anatómica y acolchada, está fabricada con material blando termoconformado soft instep 4 closure system - Sistema tecno 3 push systemnuevo dial sidi tecno 5 push system. Dial sidi tecno 3 push system botón que puede ser pulsado para kberar la bra de cierre facilitando el ajuste. Así no – Sistema de retención ajustable heel retention device- Talón sidi heel cup- Suela vent carbon soleCompatible con los pedales del mercado usados en pista. Para facilitar la sustitución de las calas, la suela vent carbón sole incorpora una escala de alineación moldeada en la suela así como el look memory eyelet. Marca SIDI WIRE 5	Par	1	$ -	$ 1.209 000	$ 1.209 000	$ 180 000	$ 180 000	$ 1.386 000	$ 1.386.000			$ 1.209.000	$ 229.710	$ 1.438.710	$ 1.438.710
23	**MEDIAS - CICLISMO PISTA** Medias en microfibra de Nylon, doble malla, 4 pulgadas de altura COMPUESTAS POR 96% NYLON Y 4% ELASTAN	Par	1	$ -	$ 80.000	$ 80.000	$ 18.000	$ 18 000	$ 12.000	$ 12 000			$ 15 000	$ 2.850	$ 17.850	$ 17 850
24	**BUZOS - BMX** Jersey racing 180 negro para ciclismo bmx con diseño y cyan. Material: malla de microfibra 100% poliéster ajuste ligero, diseñado con la tecnología conocida ti ddiseño de cuello en v, gráficos de patrones de impresión, con paneles laterales ventilados para mejorar el flujo de aire. Marca GW- ONEAL-SIDI	Unidad	1	$ -	$ 350.000	$ 350.000	$ 230.000	$ 230 000	$ 235.000	$ 235 000			$ 232.500	$ 44,175	$ 276 675	$ 276 675
25	**ZAPATILLAS DE COMPETENCIA - CICLOMONTANISMO (MTB)** DESCRIPCIÓN: Zapatilla de competición específica para Ciclomontañismo, Suela con poca altura sobre el pedal. Ajuste preciso. Suela que proporciona mayor tracción. MATERIAL: Interior; Cuero, Exterior; Fibra de carbono Suela; de caucho negro de carbono. PESO; 540 gramos. REFERENCIA: S-Phyre. Marca SHIMANO	Par	1	$ -	$ 1.255 000	$ 1.255 000	$ 180 000	$ 180 000	$ 1.350 000	$ 1.350 000			$ 1.255 000	$ 238.450	$ 1.493 450	$ 1.493 450

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	VALOR DE REFERENCIA	PROVEEDORES CONSULTADOS								VALOR OFICIAL PROPUESTO			
					COTIZACIÓN No. 1		COTIZACIÓN No. 2		COTIZACIÓN No. 3		COTIZACIÓN No. 4					
					SAETA		FSS		AUSTRAL							
					Contacto: Sandra Milena Carrero		Contacto: Yamile Palacios		Contacto: Raúl de Pablo		Contacto					
					Teléfono: 4200800 - 314 2388288		Teléfono: 3451758 – 2114803		Teléfono: 2261212		Teléfono					
					Correo: sandracarrero@saetasport.com		Correo: Gerencia administrativa@fss.com		Correo: rdpab@austral.es		Correo:					
					Fecha: 19/10/2018		Fecha: 24/10/2018		Fecha: 17/10/2018		Fecha:					
					PRECIO UNIT. (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	PRECIO UNIT (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	PRECIO UNIT (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	PRECIO UNIT. (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	VALOR UNIT. (antes de IVA)	IVA	VALOR UNIT. (IVA incluido)	VALOR TOTAL (IVA incluido)
26	**ZAPATILLAS DE COMPETICIÓN - CICLISMO RUTA** DESCRIPCIÓN: Zapatilla reforzada con fibra de carbono, ajuste preciso. Suela duradera con buena tracción Sujeta el pie para un pedaleo estable, cómodo y firme. MATERIAL: Interior. Cuero Exterior Fibra de carbono. Suela: de caucho negro de carbono. PESO: 230 gramos. REFERENCIA Sworks 7. Marca SPECIALIZED	Par	1	$ -	$ 750 000	$ 750 000	$ 180.000	$ 180.000	$ 1 650 000	$ 1.650.000			$ 750.000	$ 142.500	$ 892.500	$ 892 500
27	**CASCOS DE COMPETICION RUTA - CICLISMO RUTA** DESCRIPCIÓN: Diseño Aerodinámico, sistema de ajuste lateral de las correas, calcomanías reflectivas, profundos canales de ventilación en toda la cabeza. MATERIAL: Construcción EPS patentada (se basa en la espuma de densidad multiple) reforzada con un esqueleto de Aramida COLOR: Negro PESO: 240 gramos REFERENCIA: PREVAIL 2. Marca SPECIALIZED	Unidad	1	$ -	$ 720.000	$ 720.000	$ 360 000	$ 360 000	$ 1 302 000	$ 1.302 000			$ 720 000	$ 136.800	$ 856.800	$ 856.800
28	**TRUSAS PARA COMPETENCIA - PATINAJE CARRERAS** DESCRIPCIÓN: Lycra con cremalleras de alta resistencia al uso, refuerzos en mangas y piernas. Costuras flexibles de alta resistencia. MATERIAL: SARA 89% NYLON y 11 % elastan. Referencia 4A 100043 CARACTERÍSTICA Peso calculado: Min. 233,00gm2, Std: 245,00gm2, Máx: 257,00gm2 (METODO INTERNACIONAL: ASTM D3776 (núm. 7), Rendimiento: Min 2,50m/k, Std: 2,63m/k, Máx: 257,00gm2, Ancho final: Min. 150,00cm, Std: 155,00cm, Máx: 160,00cm (METODO INTERNACIONAL: ASTM D3774); Elongación ancho: Min: 85,00%, Std: 95,00%, Máx: 105,00%; Recuperación ancho: Min. 94,00%; Std: 99,00%, Máx: 100,00%; Elongación Largo: Min: 85,00%; Std: 95,00%, Máx: 105,00%, Recuperación largo: Min: 93,00%; Std: 96,00%; Máx: 100,00% COLOR: Amarillo con Rojo	Unidad	1	$ -	$ 450 000	$ 450.000	$ 180 000	$ 180 000	$ 250.000	$ 250 000			$ 250.000	$ 47.500	$ 297.500	$ 297.500
29	**ZAPATILLAS DE CICLISMO TR900 - TRIATLON** REFERENCIA: TR900. zapatilla diseñada para evitar deslizamientos y encajar la suela de la misma con los pedales de la bicicleta, Referencia: tr 900 Peso hombres: 271 gr Peso mujeres: 251 gr. MATERIAL: suela: ligera de composite de fibra de carbono, piel sintética, entresuela de carbono. Marca SHIMANO	Par	1	$ -	$ 1.100.000	$ 1.100.000	$ 180 000	$ 180 000	$ 850 000	$ 850 000			$ 850.000	$ 161.500	$ 1.011.500	$ 1.011.500
30	**ZAPATILLAS DE ATLETISMO - TRIATLON** REFERENCIA: HITOGAMI 4 - PESO: 100GR MATERIAL: cauchoTecnología Mizuno Wave Nuevo compuesto entresuela U4ic de longitud completa Altura de la pila: 21.5 mm en el talón- 12.5 mm en la parte delantera del pie. Marca MIZUNO	Par	1	$ -	$ 750.000	$ 750.000	$ 180 000	$ 180 000	$ 850.000	$ 850.000			$ 750.000	$ 142.500	$ 892.500	$ 892.500
31	**UNIFORME DE COMPETENCIA - TRIATLON** Trusa enteriza, a la altura media del muslo. MATERIAL:80% Poliamida y 20% elastano, o 87% Poliéster y 13% elastano, Pad tri Sprint, elástico, antiderrapante Lycra Xtra Life, costuraFlat, cierre trasero YKK 30 cm CARACTERÍSTICAS Y TECNOLOGÍA* Tejido AquaZero™ con excelente repelencia y baja absorción de agua* Resistente a usos y lavados repetidos* Tejido Kinesis™ en inferior, tela ultra liviana e hidrodinámica*Cierre fijo (Hombres) con protector en la parte superior, deslizador semiautomático libre de níquel. Marca SAFETTY	Unidad	1	$ -	$ 550.000	$ 550.000	$ 215.000	$ 215 000	$ 480.000	$ 480.000			$ 480.000	$ 91.200	$ 571.200	$ 571.200
32	**PANTALÓN ATLETISMO PARALÍMPICO** Pantalón en action. Las prendas irán impresas con logos y textos institucionales requeridos en transfer digital.	Unidad	1	$ -	$ 89 900	$ 89 900	$ 100 000	$ 100.000	$ 185.000	$ 185.000			$ 100.000	$ 19 000	$ 119.000	$ 119 000
33	**CAMISETA ATLETISMO PARALÍMPICO** Camiseta esqueleto en action.Las prendas irán impresas con logos y textos institucionales requeridos en transfer digital.	Unidad	1	$ -	$ 55 000	$ 55.000	$ 100 000	$ 100.000	$ 185.000	$ 185.000			$ 100.000	$ 19.000	$ 119 000	$ 119 000
34	**ZAPATILLAS SPIKE PARA MEDIO FONDO** Zapatilla de 5 clavos semirrígida con taco de absorción en la parte posterior que protege del impacto. Marca NIKE	Par	1	$ -	$ 890 000	$ 890.000	$ 180.000	$ 180.000	$ 510.000	$ 510 000			$ 510 000	$ 96.900	$ 606.900	$ 606.900
35	**ZAPATILLAS SPIKE PARA MEDIO FONDO** Zapatilla de 6 clavos semirrígida con taco de absorción en la parte posterior que protege del impacto. Marca NIKE	Par	1	$ -	$ 890 000	$ 890 000	$ 180 000	$ 180 000	$ 510 000	$ 510.000			$ 510 000	$ 96.900	$ 606.900	$ 606 900
36	**ATLETISMO DE CAMPO / ZAPATILLA PARA ROTACION** Zapatilla para lanzamiento con técnica giratoria, suela resistente y rápida en el movimiento circular. Marca NIKE	Par	1	$ -	$ 890.000	$ 890.000	$ 180 000	$ 180.000	$ 510 000	$ 510.000			$ 510.000	$ 96 900	$ 606.900	$ 606.900
37	**ZAPATILLAS SPIKE** Zapatilla para velocidad de 7 clavos, spines zoom superfly Hombre. Marca NIKE	Par	1	$ -	$ 890 000	$ 890 000	$ 180.000	$ 180 000	$ 510 000	$ 510.000			$ 510.000	$ 95 900	$ 606 900	$ 606.900
38	**ZAPATILLA PARA FONDO** Zapatillas: Para atletismo fondo estables y con gran capacidad de amortiguación. Marca NIKE	Par	1	$ -	$ 890.000	$ 890.000	$ 180.000	$ 180.000	$ 510 000	$ 510.000			$ 510.000	$ 96.900	$ 606.900	$ 606.900
39	**UNIFORME DE COMPETENCIA CORREDORES EN SILLA HOMBRE** Juegos de uniformes de pantalón en action largo con camiseta en action manga corta, cuello redondo para hombres. Las prendas irán impresas con logos y textos institucionales requeridos en transfer digital.	Juego	1	$ -	$ 144.900	$ 144 900	$ 145.000	$ 145 000	$ 250 000	$ 250 000			$ 144.950	$ 27.541	$ 172.491	$ 172.491
40	**CAMISETA CORREDORES EN SILLA HOMBRE** Camiseta en action manga 3/4 para hombre, cuello redondo TALLA: M, L. Las prendas irán impresas con logos y textos institucionales requeridos en transfer digital. Colores, logos, estampados y diseños entregados por el IDRD.	Unidad	1	$ -	$ 144 900	$ 144 900	$ 90.000	$ 90.000	$ 250 000	$ 250.000			$ 144.900	$ 27.531	$ 172.431	$ 172.431
41	**UNIFORME DE COMPETENCIA CORREDORES EN SILLA MUJER** Juegos de uniformes de pantalón en action largo y camiseta en action manga larga para mujer, cuello redondo. Las prendas irán impresas con logos y textos institucionales requeridos en transfer digital. Colores, logos, estampados y diseños entregados por el IDRD	Juego	1	$ -	$ 144.900	$ 144.900	$ 145.000	$ 145.000	$ 250 000	$ 250 000			$ 144.950	$ 27.541	$ 172.491	$ 172.491
42	**UNIFORME DE COMPETENCIA CORREDORES CAMINANTES** Juego de uniformes compuesta pantaloneta corta de piernas por encima de rodilla en action y camiseta en action tipo esqueleto, cuello redondo para hombres	Juego	1	$ -	$ 106.000	$ 106.000	$ 180 000	$ 180 000	$ 200.000	$ 200 000			$ 180 000	$ 34 200	$ 214 200	$ 214 200
43	**UNIFORME DE COMPETENCIA FEMENINO FONDO-SEMIFONDO** Camisilla atletismo (mujer) corte costado en action. Biciclotero media pierna o largo (mujer) en licra.	Juego	1	$ -	$ 126.000	$ 126 000	$ 180 000	$ 180.000	$ 185 000	$ 185 000			$ 180.000	$ 34.200	$ 214 200	$ 214 200
44	**UNIFORME DE COMPETENCIA MULTIPLE** Camisilla atletismo (hombre) corte costado en actiona. Biciclotero media pierna o largo (hombre) en licra	Unidad	1	$ -	$ 126.000	$ 126 000	$ 180 000	$ 180 000	$ 185.000	$ 185 000			$ 180.000	$ 34.200	$ 214 200	$ 214 200
45	**UNIFORME DE COMPETENCIA CICLISMO PARALÍMPICO** Ciclismo Ruta. Camiseta, cuello redondo, manga corta, cremallera tipo chaqueta, pantaloneta con tirantas en lycra pesada de excelente calidad, costura plana, badana italiana antibacterial en gel. Medias en microfibra de Nylon, doble malla, 8 pulgadas de altura y Guantes con gel y espuma, palma en cuero sintética, cierre de velcro con lengüeta. Las prendas irán impresas con logos y textos institucionales requeridos en transfer digital. Colores, logos, estampados y diseños entregados por el IDRD. De diferentes tallas	Juego	1	$ -	$ 490.000	$ 490 000	$ 230.000	$ 230 000	$ 280 000	$ 280.000			$ 280 000	$ 53 200	$ 333 200	$ 333 200

8.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	VALOR DE REFERENCIA	PROVEEDORES CONSULTADOS								VALOR OFICIAL PROPUESTO			
					COTIZACIÓN No. 1		COTIZACIÓN No. 2		COTIZACIÓN No. 3		COTIZACIÓN No. 4					
					SAETA		FSS		AUSTRAL							
					Contacto: Sandra Milena Carrero		Contacto: Yamile Palacios		Contacto: Raúl de Pablo		Contacto:					
					Teléfono: 4200800 - 314 2388288		Teléfono: 3451758 – 2114803		Teléfono: 2261212		Teléfono:					
					Correo: sandracarrero@saetasport.com		Correo: Gerencia.administrativa@fss.com		Correo: rdpab@austral.es		Correo:					
					Fecha: 19/10/2018		Fecha: 24/10/2018		Fecha: 17/10/2018		Fecha:					
					PRECIO UNIT. (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	PRECIO UNIT. (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	PRECIO UNIT. (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	PRECIO UNIT. (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	VALOR UNIT. (antes de IVA)	IVA	VALOR UNIT. (IVA incluído)	VALOR TOTAL (IVA incluído)
46	ENTERIZO CICLISMO PARALÍMPICO Enterizo en SARA 89% NYLON y 11% elastan por arriba de la rodilla de manga larga con diseño, antibacterial con badana italiana en gel. Referencia 4A 100043. CARACTERISTICA: Peso calculado: Min: 233,00gm2; Std: 245,00gm2; Máx: 257,00gm2 (METODO INTERNACIONAL: ASTM D3776 (núm. 7); Rendimiento: Min: 2,50m²/k; Std: 2,63m²/k; Máx: 257,00gm2, Ancho final: Min: 150,00cm; Std: 155,00cm; Máx: 160,00cm (METODO INTERNACIONAL: ASTM D3774); Elongación ancho: Min: 85,00%; Std: 95,00%; Máx: 105,00%; Recuperación ancho: Min: 94,00%; Std: 99,00%; Máx: 100,00%; Elongación Largo: Min: 85,00%; Std: 95,00%; Máx: 105,00%; Recuperación largo: Min: 93,00%; Std: 98,00%; Máx: 100,00% Las prendas irán impresas con logos y textos institucionales requeridos en transfer digital. Colores, logos, estampados y diseños entregados por el IDRD. De diferentes tallas	Unidad	1	$ -	$ 750.000	$ 750.000	$ 230.000	$ 230.000	$ 310.000	$ 310.000			$ 310.000	$ 58.900	$ 368.900	$ 368.900
47	UNIFORME CICLISMO HAND BIKE Ciclismo Hand Bike Camiseta cuello redondo, manga larga, cremallera tipo chaqueta, pantalón pierna larga con tirantes en lycra pesada de excelente calidad, costura plana, badana antibacterial en gel. Medias en microfibra de Nylon, doble malla, 8 pulgadas de altura y Guantes con gel y espuma, palma en cuero sintética, cierre de velcro con lengüeta. Las prendas irán impreses con logos y textos institucionales requeridos en transfer digital. Colores, logos, estampados y diseños entregados por el IDRD. De diferentes tallas	Juego	1	$ -	750000	$ 750.000	$ 230.000	$ 230.000	$ 280.000	$ 280.000			$ 255.000	$ 48.450	$ 303.450	$ 303.450
48	BOTAS PARA LEVANTAMIENTO DE PESAS REFERENCIA Weight Lifting Shoes. PESO: 300GR. MATERIAL: cuero genuino + sintético + TPU Tecnología: Anta A-Form para evitar el deslizamiento y la estabilidad. Marca ANTA	Par	1	$ -	$ 650.000	$ 650.000	$ 215.000	$ 215.000	$ 650.000	$ 650.000			$ 650.000	$ 123.500	$ 773.500	$ 773.500
49	BOTAS PARA LEVANTAMIENTO DE PESAS REFERENCIA: ROMALEO 2 WEIGHT LIFTING SHOES. PESO: 250GR. MATERIAL: CUERO SINTETICO. Ofrece un soporte máximo y dos bandas grandes en el mediopié y una entresuela de panal. Suela exterior de caucho con goma con envolturas en el antepié proporcionan tracción en cualquier ángulo. Marca Nike	Par	1	$ -	$ 750.000	$ 750.000	$ 360.000	$ 360.000	$ 775.000	$ 775.000			$ 750.000	$ 142.500	$ 892.500	$ 892.500
50	TRUSA LEVANTAMIENTO DE PESAS TRUSA LARGA Cuerpo completo, sin mangas; en material SARA 89% NYLON y 11 % elastan, no pueden llevar cremalleras, ni botones Referencia 4A 100043. CARACTERISTICA: Peso calculado: Min: 233,00gm2; Std: 245,00gm2; Máx: 257,00gm2 (METODO INTERNACIONAL: ASTM D3776 (núm. 7); Rendimiento: Min: 2,50m²/k; Std: 2,63m²/k; Máx: 257,00gm2; Ancho final: Min: 150,00cm; Std: 155,00cm; Máx: 160,00cm (METODO INTERNACIONAL: ASTM D3774); Elongación ancho: Min: 85,00%; Std: 95,00%; Máx: 105,00%, Recuperación ancho: Min: 94,00%; Std: 99,00%; Máx: 100,00%; Elongación Largo: Min: 85,00%; Std: 95,00%; Máx: 105,00%; Recuperación largo: Min: 93,00%; Std: 98,00%; Máx: 100,00%	Unidad	1	$ -	$ 350.000	$ 350.000	$ 120.000	$ 120.000	$ 350.000	$ 350.000			$ 350.000	$ 66.500	$ 416.500	$ 416.500
51	CAMISETAS MASCULINAS - AJEDREZ PARALIMPICO Manga corta cuello tipo polo, con tres botones. Material 100% Filamento de poliéster (tejido de punto), peso de 138 gramos HYDROTECH. Horma masculina	Unidad	1	$ -	$ 59.900	$ 59.900	$ 72.000	$ 72.000	$ 58.000	$ 58.000			$ 59.900	$ 11.381	$ 71.281	$ 71.281
52	CAMISETAS FEMENINAS - AJEDREZ PARALIMPICO Manga corta cuello tipo polo, con dos botones, Material 100% Filamento de poliéster (tejido de punto), peso de 138 gramos HYDROTECH. Horma femenina	Unidad	1	$ -	$ 59.900	$ 59.900	$ 72.000	$ 72.000	$ 58.000	$ 58.000			$ 59.900	$ 11.381	$ 71.281	$ 71.281
53	PANTALONETAS MASCULINA - AJEDREZ PARALIMPICO Tipo bermuda con 2 bolsillos laterales, sin forro de malla Tela Pacific Materiales 8% Lycra 92.00% filamento de poliéster, Tejido Plano. Horma masculina	Unidad	1	$ -	$ 81.900	$ 81.900	$ 72.000	$ 72.000	$ 65.000	$ 65.000			$ 65.000	$ 12.350	$ 77.350	$ 77.350
54	PANTALONETAS FEMENINA - AJEDREZ PARALIMPICO Tipo bermuda con 2 bolsillos laterales, sin forro de malla Tela pacific. Materiales. 8% Lycra 92.00% filamento de poliéster, Tejido Plano. Horma Femenina	Unidad	1	$ -	$ 81.900	$ 81.900	$ 72.800	$ 72.000	$ 65.000	$ 65.000			$ 65.000	$ 12.350	$ 77.350	$ 77.350
55	TRUSA - LEV DE PESAS PARALIMPICO TRUSA PIERNAS LARGAS La trusa en material SARA 89% NYLON y 11 % elastan, no pueden llevar cremalleras, ni botones, en la parte del pecho el nombre de BOGOTA, solamente. Con un máximo de 10 cm de largo y 5 cm de ancho. Referencia 4A 100043. CARACTERISTICA: Peso calculado: Min: 233,00gm2; Std: 245,00gm2, Máx: 257,00gm2 (METODO INTERNACIONAL: ASTM D3776 (núm. 7), Rendimiento: Min. 2,50m²/k; Std: 2,63m²/k; Máx: 257,00gm2; Ancho final: Min. 150,00cm, Std: 155,00cm; Máx: 160,00cm (METODO INTERNACIONAL: ASTM D3774); Elongación ancho: Min. 85,00%; Std: 95,00%; Máx: 105,00%, Recuperación ancho: Min: 94,00%; Std: 99,00%; Máx: 100,00%; Elongación Largo: Min: 85,00%; Std: 95,00%; Máx: 105,00%; Recuperación largo: Min: 93,00%; Std: 98,00%; Máx: 100,00%	Unidad	1	$ -	$ 350.000	$ 350.000	$ 90.000	$ 90.000	$ 350.000	$ 350.000			$ 350.000	$ 66.500	$ 416.500	$ 416.500
56	CAMISETA - LEV DE PESAS PARALIMPICO CAMISETA T SHIRT EN ALGODÓN UN SOLO COLOR MANGAS POR ENCIMA DEL CODO SIN DESCUBRIR EL HOMBRO	Unidad	1	$ -	$ 35.000	$ 35.000	$ 43.000	$ 43.000	$ 52.000	$ 52.000			$ 39.000	$ 7.410	$ 46.410	$ 46.410
												TOTAL	22.290.100	4.235.120	26.525.220	26.525.220

OBSERVACIONES:
Se solicitaron cotizaciones a las empresas: SAETA, FABRICAMOS SU SUDADERA, ATTLE DEPORTES, FACOMED Y AUSTRAL. Obteniendo respuesta de las empresas referenciadas en el presente anexo.

El presente análisis sigue los lineamientos y especificaciones establecidos en el Instructivo para la Realización de Análisis de Precios del Mercado. Con base en lo anterior, para la determinación de los valores oficiales no fueron consideradas las cotizaciones que se encuentran fuera del rango de homogeneidad.
VARIABLE ESTADÍSTICA APLICADA: Para establecer el valor de los ítems 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 40, 42, 43, 44, 45, 46, 48, 49, 51, 52, 53 y 54 se toma el valor de la Mediana de las cotizaciones. Para los ítems 23, 24 y 47 se toma el valor de la media aritmética entre las cotizaciones C2 y C3. Para los ítems 39, 41 y 58 se toma el valor de la media aritmética entre las cotizaciones C1 y C2 y para los ítems 50 y 55 se toma el valor de la media aritmética entre las cotizaciones C1 y C3.

En cumplimiento con lo señalado en el Numeral 4 del Artículo 2.2.1.1.2.1.1 del decreto 1082 de 2015 y al resultado de la anterior evaluación, se toma como referencia y valor aproximado de precio del mercado la suma en Precios Unitarios de: **VEINTISEIS MILLONES QUINIENTOS VEINTICINCO MIL DOSCIENTOS VEINTE PESOS ($26,525,220,oo)** moneda legal colombiana.

NOTA: El valor de las cotizaciones contemplan los costos directos, indirectos, impuestos, tasas, contribuciones y cualquier otra erogación necesaria para la ejecución del contrato

PROYECTÓ
NOMBRE: RODRIGO ÁLVAREZ
CARGO: Cargo y/o Contratista

FIRMA:

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
CULTURA RECREACIÓN Y DEPORTE
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ANÁLISIS DE PRECIOS - GRUPO 6

Fecha: Octubre – 25 – 2018 | Subdirección: Subdirección Técnica de Recreación y Deportes

OBJETO: "CONTRATAR LA CONFECCIÓN Y SUMINISTRO DE UNIFORMES DE COMPETENCIA Y PRESENTACIÓN PARA LOS DEPORTISTAS DEL PROGRAMA RENDIMIENTO DEPORTIVO QUE PARTICIPARÁN EN LOS JUEGOS DEPORTIVOS NACIONALES Y JUEGOS PARANACIONALES – 2019"

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	VALOR DE REFERENCIA	PROVEEDORES CONSULTADOS								VALOR OFICIAL PROPUESTO			
					COTIZACIÓN No. 1		COTIZACIÓN No. 2		COTIZACIÓN No. 3		COTIZACIÓN No. 4					
					SAETA		FSS		AUSTRAL							
					Contacto: Sandra Milena Carrero		Contacto: Yamile Palacios		Contacto: Raúl de Pablo		Contacto:					
					Teléfono: 4200800 - 314 2388288		Teléfono: 3451758 – 2114803		Teléfono: 2261212		Teléfono					
					Correo: sandracarrero@saetasport.com		Correo: Gerencia administrativa@fss.com.		Correo: rdpab@austral.es		Correo:					
					Fecha: 19/10/2018		Fecha: 24/10/2018		Fecha: 17/10/2018		Fecha:					
					PRECIO UNIT. (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	PRECIO UNIT. (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	PRECIO UNIT. (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	PRECIO UNIT (antes de IVA)	VALOR TOTAL (antes de IVA)	VALOR UNIT (antes de IVA)	IVA	VALOR UNIT (IVA incluido)	VALOR TOTAL (IVA Incluido)
1	**PANTALÓN DE PRESENTACION** Pantalón de presentación. Material: tela mycrodrill. Diseño: con dos bolsillos atrás y dos bolsillos adelante, con pretina y pasador (diseño femenino y masculino independiente) con pretina y pasador	Unidad	1	$ -	$ 110.000	$ 110.000	$ -	$ -	$ 117.000	$ 117.000			$ 113.500	$ 21.565	$ 135.065	$ 135.065
2	**FALDA DE PRESENTACIÓN** Falda de presentación; MATERIAL: tela microDrill	Unidad	1	$ -	$ 65.000	$ 65.000	$ 72.000	$ 72.000	$ 125.000	$ 125.000			$ 72.000	$ 13.680	$ 85.680	$ 85.680
3	**CAMISA DE PRESENTACIÓN TIPO OXFORD** Camisa tipo oxford Material en tela 100% poliéster Diseño: manga corta	Unidad	1	$ -	$ 90.000	$ 90.000	$ 72.000	$ 72.000	$ 85.000	$ 85.000			$ 81.600	$ 15.504	$ 97.104	$ 97.104
4	**ZAPATILLA DEPORTIVA** Material: Malla y suela de caucho. Descripción: Con malla en la parte superior con un sistema de soporte adicional denominado dynamic flywire. Media suela fabricada con espuma cushion. Suela: elaborada en caucho dura-ds con un sistema de tracción multi superficie estriada y protección amortiguada contra impactos. Peso: 312gr aproximadamente. Sistema de ajuste: con cordón. Referencia: Nike Vomero 13.	Par	1	$ -	$ 350.000	$ 350.000	$ 150.000	$ 150.000	$ 290.000	$ 290.000			$ 290.000	$ 55.100	$ 345.100	$ 345.100
5	**SUDADERA** Sudadera de presentación compuesta de: Chaqueta y pantalón. Material: en tela pacific, con malla miami. Chaqueta: Con cuello y forro en tela, con cremallera cmyk delantera, con dos bolsillos laterales con cremalleras cmyk y un bolsillo interno. Pantalon: Convertible a bermuda con cremallera cmyk, con forro en tela.	Juego	1	$ -	$ 225.000	$ 225.000	$ 100.000	$ 100.000	$ 250.000	$ 250.000			$ 162.651	$ 30.904	$ 193.555	$ 193.555
6	**CAMISETA DE COMPETENCIA TIPO POLO** Camiseta tipo polo Material: tela zanety 100% poliéster, transporte de humedad, filtro solar y control antibacterial. Diseño: con cuello tipo polo manga corta	Unidad	1	$ -	$ 65.000	$ 65.000	$ 75.000	$ 75.000	$ 58.000	$ 58.000			$ 65.000	$ 12.350	$ 77.350	$ 77.350
7	**CAMISETA DE COMPETENCIA** Camiseta cuello v Material action esta tela tiene tecnología como transporte de humedad, filtro solar y control antibacterial. Diseño: con cuello v manga corta	Unidad	1	$ -	$ 55.000	$ 55.000	$ 55.000	$ 55.000	$ 52.000	$ 52.000			$ 53.962	$ 10.253	$ 64.215	$ 64.215
8	**BERMUDA** Pantaloneta tipo bermuda: Material: tela pacific, con elástico en la parte trasera y pretina delantera. Diseño: a la altura de la rodilla, con dos bolsillos laterales, un bolsillo trasero con cremallera con forro en tela.	Unidad	1	$ -	$ 60.000	$ 60.000	$ 72.000	$ 72.000	$ 65.000	$ 65.000			$ 65.000	$ 12.350	$ 77.350	$ 77.350
9	**CHAQUETA o ROMPE-VIENTOS** Chaqueta: Diseño: manga larga, con cordón ajustable, bolsillos delateros tipo canguro o Rompevientos. Material: en tela force malla michigan. Diseño: manga larga con dos bolsillos laterales con cremalleras cmyk	Unidad	1	$ -	$ 125.000	$ 125.000	$ 140.000	$ 140.000	$ 150.000	$ 150.000			$ 137.555	$ 26.135	$ 163.690	$ 163.690
10	**MEDIAS** Medias taloneras. Material: nylon, con absorción del sudor, con refuerzos en puntera y talonera con ajuste perfecto, portes y área de deportes	Par	1	$ -	$ 11.000	$ 11.000	$ 12.000	$ 12.000	$ 12.000	$ 12.000			$ 11.647	$ 2.213	$ 13.860	$ 13.860
11	**CACHUCHA** Cachucha. Material: en tela y malla pacific 100% poliéster. Diseño: con vicera de alta dureza y calidad, con correa con cierre en velcro autoajustable diseño deportivo	Unidad	1	$ -	$ 28.000	$ 28.000	$ 15.000	$ 15.000	$ 18.000	$ 18.000			$ 18.000	$ 3.420	$ 21.420	$ 21.420
12	**CANGURO O RIÑONERA** Canguro o riñonera. Material: reebag, interior forrado 100% poliéster, con correa ajustable con broche a la medida con dos (2) bolsillos: uno amplio, uno posterior para guardas documentos medidas: 20x8x3.	Unidad	1	$ -	$ 70.000	$ 70.000	$ 25.000	$ 25.000	$ 110.000	$ 110.000			$ 70.000	$ 13.300	$ 83.300	$ 83.300
13	**MALETA DE VIAJE** Maleta en lona mediana medidas entre 40.5cm x57cm x24.5cm y 50x78x29.5, exterior en reebag, forro poliéster 100% de carro metálico de buena calidad con 4 rodachines con 2 compartimientos separados y un bolsillo con cremallera interno para documentos y correa de sujeción y un bolsillo exterior con cremallera.	Unidad	1	$ -	$ 250.000	$ 250.000	$ 110.000	$ 110.000	$ 130.000	$ 130.000			$ 130.000	$ 24.700	$ 154.700	$ 154.700
14	**MORRAL MANOS LIBRES** Morral manos libres, Medidas: 33x44x14 exterior reebag e interior poliéster 100%, correas acolchadas, espalda ergonómica de 2 compartimentos; un bolsillo frontal y un bolsillo medio de gran capacidad y bolsillos internos, con dos bolsillos para botella exterior	Unidad	1	$ -	$ 180.000	$ 180.000	$ 36.000	$ 36.000	$ 135.000	$ 135.000			$ 135.000	$ 25.650	$ 160.650	$ 160.650
15	**TOALLA DE MANO** Toalla de mano Material: 100% algodón, de gran capacidad de absorción medidas de 40x70 cm	Unidad	1	$ -	$ 45.000	$ 45.000	$ 15.000	$ 15.000	$ 65.000	$ 65.000			$ 45.000	$ 8.550	$ 53.550	$ 53.550
												TOTAL	1.450.915	275.674	1.726.589	1.726.589

OBSERVACIONES:
Se solicitaron cotizaciones a las empresas; SAETA, FABRICAMOS SU SUDADERA, ATTLE DEPORTES, FACOMED Y AUSTRAL. Obteniendo respuesta de las empresas referenciadas en el presente anexo.

El presente anàlisis sigue los lineamientos y especificaciones establecidos en el Instructivo para la Realización de Análisis de Precios del Mercado. Con base en lo anterior, para la determinación de los valores oficiales no fueron consideradas las cotizaciones que se encuentran fuera del rango de homogeneidad.
VARIABLE ESTADÍSTICA APLICADA: Para establecer el valor de los ítems

En cumplimiento con lo señalado en el Numeral 4 del Artículo 2.2.1.1.2.1.1 del decreto 1082 de 2015 y al resultado de la anterior evaluación, se toma como referencia y valor aproximado de precio del mercado la suma en Precios Unitarios de: **UN MILLÓN SETECIENTOS VEINTISEIS MIL QUINIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS ($1,726,589.oo)** moneda legal colombiana.

NOTA: El valor de las cotizaciones contemplan los costos directos, indirectos, impuestos, tasas, contribuciones y cualquier otra erogacion necesaria para la ejecucion del contrato.

PROYECTÓ
NOMBRE: RODRIGO ÁLVAREZ
CARGO: Cargo y/o Contratista

FIRMA: _____

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
CULTURA RECREACIÓN Y DEPORTE
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

ÁREA FINANCIERA
ANALISIS FINANCIERO Y ORGANIZACIONAL

De acuerdo con el radicado IDRD No 20185100661493 del 22 de octubre de 2018 en el que se pide incluir entre otros el indicador de capital de trabajo, se procede a realizar el análisis de sector en su perspectiva financiera y organizacional con lo planteado en el estudio previo realizado por la Subdirección Técnica de Recreación y Deporte tomando como base la información de la Superintendencia de Sociedades (sirem 2017) El Sistema de Información y Reporte Empresarial - SIREM - presenta los estados financieros y gastos de intereses con corte a 31 de diciembre 2017, que son suministrados por las empresas que se encuentran sometidas a inspección y vigilancia por esta Superintendencia y que pertenecen al sector real de la economía. Nota: Para la revisión de los estados financieros se debe tener en cuenta que la versión del CIIU - actividad económica - 4 A.C. código CIIU 4769 Comercio al por menor de otros artículos culturales y de entretenimiento n.c.p. en establecimientos especializados y 4762 Comercio al por menor de artículos deportivos, en establecimientos especializados.

Se realizó el análisis estadístico por medio de la media podada el cual es un estadístico que utiliza el promedio, pero quitando de la muestra un cierto porcentaje de datos extremos. Para su cálculo, los datos se deben ordenar de menor a mayor y excluir los datos n x α más pequeños y n x α más grandes, donde n es el tamaño de la muestra y α es la proporción de datos que se quiere depurar. El último paso consiste en calcular el promedio de los datos restantes, el cual representará la media podada. Para realizar este procedimiento se utiliza la poda del 10% de la muestra. Para el caso del indicador de liquidez no se tomó el cálculo de la poda por considerar que el proceso en cuestión tiene una alta exposición al riesgo de liquidez y amerita un criterio más exigente en su estimación.

6. PERSPECTIVA FINANCIERA: "contratación de la confección y suministro de uniformes de competencia y presentación para los deportistas del programa rendimiento deportivo que participarán en los Juegos Deportivos Nacionales y Juegos Paranacionales – 2019"

Los indicadores de capacidad financiera contenidos en el Decreto 1082 Artículo

INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACION Y DEPORTE
Fecha de firmado: 2018.10.25 14:37:05 COT
Firmado digitalmente desde SGD-OrfeoJADE

2.2.1.1.1.5.3 y que en consecuencia, deben estar contenidos en el RUP son :(Indicadores financieros para proponentes singulares y plurales (aplica para consorcios, uniones temporales y promesa de sociedad futura)).

Índice de Liquidez = Activo Corriente / Pasivo Corriente, el cual determina la capacidad que tiene un proponente para cumplir con sus obligaciones de corto plazo. A mayor índice de liquidez, menor es la probabilidad de que el proponente incumpla sus obligaciones de corto plazo.

Índice de Endeudamiento = Pasivo Total / Activo Total, el cual determina el grado de endeudamiento en la estructura de financiación (pasivos y patrimonio) del proponente. A mayor índice de endeudamiento, mayor es la probabilidad del proponente de no poder cumplir con sus pasivos.

Razón de Cobertura de Intereses = Utilidad Operacional / Gastos de Intereses, el cual refleja la capacidad del proponente de cumplir con sus obligaciones financieras. A mayor cobertura de intereses, menor es la probabilidad de que el proponente incumpla sus obligaciones financieras.

Capital de trabajo = Activo corriente – pasivo corriente. El cual indica el mínimo de recursos de liquidez que el proponente debe tener mes a mes, con relación al presupuesto oficial, para desarrollar las actividades propias del contrato en el tiempo planeado de la ejecución del mismo.
La siguiente tabla muestra la interpretación de cada uno de los indicadores de capacidad financiera que debe contener el RUP.

INDICE DE LIQUIDEZ	MAYOR O IGUAL A 1,5
INDICE DE ENDEUDAMIENTO	MENOR O IGUAL A 70%
RAZÓN COBERTURA DE INTERESES	MAYOR O IGUAL A 0
CAPITAL DE TRABAJO	MAYOR O IGUAL A $ 291.629.807

ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
CULTURA RECREACIÓN Y DEPORTE
Instituto Distrital de Recreación y Deporte

7. PERSPECTIVA ORGANIZACIONAL: "contratación de la confección y suministro de uniformes de competencia y presentación para los deportistas del programa rendimiento deportivo que participarán en los Juegos Deportivos Nacionales y Juegos Paranacionales – 2019"

Los indicadores de capacidad organizacional contenidos en el Decreto 1082 Artículo 2.2.1.1.1.5.3 y que en consecuencia, deben estar contenidos en el RUP son: (Indicadores Organizacionales para proponentes singulares y plurales(aplica para consorcios, uniones temporales y promesa de sociedad futura))

Rentabilidad sobre patrimonio: Utilidad Operacional / Patrimonio, el cual determina la rentabilidad del patrimonio del proponente, es decir, la capacidad de generación de utilidad operacional por cada peso invertido en el patrimonio. A mayor rentabilidad sobre el patrimonio, mayor es la rentabilidad de los accionistas y mejor la capacidad organizacional del proponente.

Rentabilidad sobre activos: Utilidad Operacional / Activo Total, el cual determina la rentabilidad de los activos del proponente, es decir, la capacidad de generación de utilidad operacional por cada peso invertido en el activo. A mayor rentabilidad sobre activos, mayor es la rentabilidad del negocio y mejor la capacidad organizacional del proponente. Este indicador debe ser siempre menor o igual que el de rentabilidad sobre patrimonio.

La siguiente tabla muestra la interpretación de cada uno de los indicadores de capacidad Organizacional que debe contener el RUP.

RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	MAYOR O IGUAL A 9%
RENTABILIDAD DEL ACTIVO	MAYOR O IGUAL A 5%

VER CUADRO ANEXO

Proyectó: Jairo Ernesto Rizo Pineda SAF
Revisó:

BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.

OBJETO: : "contratación de la confección y suministro de uniformes de competencia y presentación para los deportistas del programa rendimiento deportivo que participarán en los Juegos Deportivos Nacionales y Juegos Paranacionales – 2019"

								INDICADORES FINANCIEROS			CAPACIDAD ORGANIZACIONAL		
RAZON SOCIAL	TOTAL ACTIVO CORRIENTE	TOTAL ACTIVO	TOTAL PASIVO CORRIENTE	TOTAL PASIVO	TOTAL PATRIMONIO	UTILIDAD OPERACIONAL	GASTOS DE INTERESE	RAZON DE ENDAUDAMIENTO	RAZON LIQUIDEZ	COBERTURA DE INTERESES	RENTABILIDAD ACTIVO	RENTABILIDAD PATRIMONIO	CAPITAL DE TRABAJO
COMPAÑIA COMERCIAL UNIVERSAL SAS	32.045.311	81.419.129	49.966.945	52.961.028	28.458.101	15.617.533	4.541.747	65%	0,6	3	19%	55%	-13%
MERCADEO Y MODA S.A.S.	138.146.622	215.382.755	153.129.688	177.737.710	37.645.045	8.937.252	9.614.571	83%	0,9	1	4%	24%	-10%
MATTELSA S.A.S.	17.703.387	66.936.843	28.073.160	52.421.192	14.515.651	9.694.451	5.268.915	78%	0,6	2	14%	67%	-16%
KENZO JEANS SAS	23.309.459	59.288.119	27.312.672	36.878.888	22.409.231	2.557.298		62%	0,9	10	4%	11%	-5%
GRUPO SARA S.A.S	12.254.386	18.110.290	13.951.832	14.024.986	4.085.304	3.028.342	1.723.391	77%	0,9	2	17%	74%	-6%
DUMESA SA	6.747.220	12.151.253	7.697.775	8.211.513	3.939.740	1.991.008	819.025	68%	0,9	2	16%	51%	-6%
UNITED SAS	10.891.446	23.771.107	11.623.944	12.702.419	11.068.688	2.251.315	844.967	53%	0,9	3	9%	20%	-3%
PECORA LIMITADA	2.796.241	8.984.282	3.199.644	3.199.644	5.784.638	854.538	0	36%	0,9	10	10%	15%	-5%
DENIM FACTORY S A	11.337.836	24.774.723	11.676.817	16.467.222	8.307.501	1.727.083	2.285.410	66%	1,0	1	7%	21%	-1%
INDUSTRIA VARBRO S A S	2.800.873	6.015.767	2.991.738	4.700.397	1.315.370	643.220		78%	0,9	10	11%	49%	-4%
C.I. CODELIN S.A.	5.101.116	7.190.339	5.224.435	5.224.435	1.965.904	149.677	306.382	73%	1,0	0	2%	8%	-2%
FULL PACKAGE SAS	1.795.849	2.157.945	1.877.747	1.877.747	280.198	15.978	44.036	87%	1,0	0	1%	6%	-2%
SONEN INTERNACIONAL SAS	11.482.878	31.486.455	11.495.188	24.053.929	7.432.526	3.408.495	2.218.386	76%	1,0	2	11%	46%	0%
PERMODA LTDA	177.472.850	522.672.749	177.428.402	282.954.161	239.718.588	5.442.885		54%	1,0	10	1%	2%	0%
GLOBAL CONFECCIONES Y TEXTILES SAS	5.696.447	6.355.205	5.493.432	5.493.432	861.773	2.098.731	1.062.878	86%	1,0	2	33%	244%	1%
PUMP COLOMBIA SAS	882.220	1.594.185	676.937	724.298	869.887	130.833	1.692	45%	1,3	77	8%	15%	10%
MANUFACTURAS GUIMAR S.A	1.364.749	2.235.987	1.040.131	1.040.131	1.195.856	110.387	134.424	47%	1,3	1	5%	9%	7%
CONFECCIÓN Y CORTE LTDA	3.174.288	3.182.252	2.844.601	2.844.601	337.651	192.653	167.448	89%	1,1	1	6%	57%	3%
CONFECCIONES AVENTURA	4.546.404	8.847.890	4.205.069	6.369.789	2.478.101	1.427.739	1.077.767	72%	1,1	1	16%	58%	2%
SAETA INTERNATIONAL SPORTS WEAR SAS	1.854.251	5.026.652	1.496.958	2.743.475	2.281.177	210.260		55%	1,2	10	4%	9%	7%
CONFECCIONES XAIROZ SAS	825.348	876.592	431.849	673.123	203.469	45.565		77%	1,9	10	5%	22%	34%
Creaciones Kikes Sport S.A.S.	3.174.945	6.171.736	2.715.255	2.715.255	3.456.481	384.959	38.415	44%	1,2	10	6%	11%	10%
COLECCIONES BASICAS S.A.	1.791.570	1.804.387	1.791.798	1.791.798	512.584	21.121	273.612	72%	1,0	0	1%	4%	0%
CREACIONES CHIZZATI SA	2.701.958	2.853.460	1.706.189	2.085.824	767.636	648.602	186.440	73%	1,3	3	23%	84%	8%
CI INDUSTRIAS SUAREZ S.A.S	2.926.791	5.719.352	3.398.196	4.405.395	1.313.957	406.720	721.512	77%	1,2	1	7%	31%	4%
[illegible] SAS	4.827.116	5.631.287	4.252.915	4.252.915	1.378.372	331.039	363.988	76%	1,1	1	6%	24%	4%
GAROTAS S.A.S	1.984.857	3.051.063	1.402.851	1.570.183	1.480.880	354.679	140.323	51%	1,4	3	12%	24%	12%
BETTINA SPITZ Y CIA LTDA	1.553.455	3.585.619	921.312	972.577	2.613.042	501.409	171.806	27%	1,7	3	14%	19%	13%
TINTA SOLIDA S.A.S.	5.159.960	5.186.799	4.449.531	4.449.531	737.268	492.382	263.988	86%	1,2	2	9%	67%	9%
DUQUE BOTERO S.A.S	2.424.651	3.172.198	1.699.247	1.805.021	1.367.177	11.894	105.262	57%	1,4	0	0%	1%	17%
CONFECCIONES LUTHIER SAS	978.170	5.807.441	243.527	2.968.654	2.838.787	640.091	357.629	51%	4,0	2	11%	23%	14%
SELETTI S.A.S.	2.909.424	4.047.295	2.131.013	2.177.551	1.869.744	368.774	69.641	54%	1,4	5	9%	20%	11%
CONFECCIONES LADY MARCEL SA EN ACUERDO DE REESTRUCTURACION	1.282.281	5.857.524	503.096	1.955.983	3.901.541	115.451	84.918	33%	2,5	1	2%	3%	22%
MIS BORDADOS LTDA	1.883.703	2.776.146	1.070.723	1.070.723	1.705.423	1.372.376	66.043	39%	1,8	21	49%	80%	15%
MUNDO DE MODAS S.A.S.	1.141.214	1.615.330	258.334	536.034	1.079.296	348.683	161.390	33%	4,4	2	22%	32%	43%
DESECHABLES MEDICOS SAS	2.855.233	3.668.050	1.900.003	2.533.338	1.134.712	156.262	0	69%	1,5	10	4%	14%	17%
[illegible] DE MODA S A S	1.392.109	1.792.129	411.110	974.190	817.939	360.078	57.010	54%	3,4	6	20%	44%	49%
COMERCIALIZADORA RIGUEZZ Y CIA LTDA	2.657.193	2.950.936	1.661.538	1.893.501	1.057.435	522.142	220.128	64%	1,6	2	18%	49%	19%
TENNIS S.A.	86.763.033	255.460.065	85.738.194	161.125.652	94.334.413	19.376.029	19.885.503	63%	1,0	1	8%	21%	1%
INDUSTRIAS MORARBE S.A.S.	6.534.218	9.110.264	5.468.889	6.259.931	2.850.333	130.363		69%	1,2	10	1%	5%	12%
CONFECCIONES MONTHELIER SAS	4.504.151	5.088.742	3.435.128	4.021.042	1.067.700	576.398	209.336	79%	1,3	3	11%	54%	13%
DISEÑO Y MODA NUEVO MUNDO SA	5.373.127	7.267.480	4.196.356	4.196.356	3.071.124	615.911	525.583	58%	1,3	1	8%	20%	14%
ROPA INTIMA CAROL SAS	4.302.623	5.142.491	3.106.887	3.106.887	2.035.604	960.037	533.914	60%	1,4	2	19%	47%	11%
MB TECH DE COLOMBIA SAS	3.146.078	5.327.305	1.945.339	2.298.331	3.028.974	240.716		43%	1,6	10	5%	8%	20%
CREACIONES MONALISA LTDA	3.779.669	7.749.856	2.501.212	4.066.753	3.683.103	837.365	392.070	53%	1,5	2	11%	23%	20%
MANUFACTURAS CALIFORNIA S.A.	5.976.868	8.266.315	4.653.665	4.653.665	3.612.650	432.147		56%	1,3	10	5%	12%	28%
SPATARO NAPOLI S A	24.063.141	41.632.119	22.703.336	27.784.880	13.847.239	3.498.268	4.377.428	67%	1,1	1	8%	25%	4%
COMERCIALIZADORA ZOE S.A.S.	3.920.351	6.162.770	2.552.124	4.879.614	1.283.156	918.647	424.643	79%	1,5	2	15%	72%	17%

PIJAMAS Y DISEÑOS SA	3.411.098	3.444.270	2.022.007	2.137.494	1.306.776	13.967		62%	1,7	SD	0%	1%	20%
PRENDAS CONFECCIONADAS SAS	3.264.248	3.570.555	1.865.648	2.365.704	1.204.851	260.251	61.216	66%	1,7	4	7%	22%	18%
CI PACK BLUE SAS	7.406.777	13.492.147	6.006.895	11.081.755	2.410.392	1.313.176	1.174.505	82%	1,2	1	10%	54%	11%
PETTACO S.A	2.785.567	8.387.378	1.375.245	3.082.963	5.304.415	232.717	177.902	37%	2,0	1	3%	4%	37%
COYTEX S.A.S	31.342.727	48.819.826	29.902.833	36.234.202	12.585.624	13.830.550	2.484.692	74%	1,0	6	28%	110%	1%
AGENCIAS NACIONALES LTDA	2.509.695	3.118.157	989.811	1.324.052	1.794.105	254.626	39.920	42%	2,5	6	8%	14%	23%
COLFACTORY SA	3.243.802	21.291.275	1.595.243	12.716.350	8.574.925	600.247	233.781	60%	2,0	3	3%	7%	10%
SOCIEDAD DE COMERC IALIZACION INTERNACIONAL KERACOL SA	1.996.537	22.847.565	328.056	1.287.072	21.560.493	146.695		6%	6,1	SD	1%	1%	32%
BAHAMON AGUIRRE SAS	3.549.410	3.732.170	1.856.670	1.861.252	1.870.918	1.252.322		50%	1,9	SD	34%	67%	23%
PRODITEXCO SA	2.801.698	3.541.428	1.050.119	1.300.358	2.241.070	166.398		37%	2,7	SD	5%	7%	31%
DISTRIBUIDORA DANATEX	7.833.637	7.902.765	6.068.142	6.068.142	1.834.623	180.407	279.453	77%	1,3	1	2%	10%	206%
INVERSIONES ARRAZOLA VILLAZON Y CIA. LTDA	3.041.496	5.184.096	1.272.828	3.024.066	2.160.030	1.170.020	523.366	58%	2,4	2	23%	54%	19%
MANUFACTURAS PALASO SAS	3.089.070	3.224.661	1.261.781	1.261.781	1.962.880	315.478	39.926	39%	2,4	8	10%	16%	20%
INDUSTRIAS BOLIVARIANAS SA	4.325.445	5.281.221	2.423.211	3.872.473	1.408.748	420.862	351.572	73%	1,8	1	8%	30%	31%
GADOL C.I.S.AS.	6.574.812	6.624.373	4.613.063	4.619.744	2.004.629	952.791	759.609	70%	1,4	1	14%	48%	17%
CI INVERSIONES NEMIX S.A.S EN REORGANIZACION	2.045.150	2.051.807	80.047	743.359	1.308.448	26.820		36%	25,5	SD	1%	2%	121%
INDUSTRIAS LELY Y CIA LTDA	4.273.854	4.408.725	2.302.660	2.302.660	2.106.065	563.190	55.182	52%	1,9	12	25%	31%	34%
INDUSTRIAS GOMEZ HERMANOS LTDA	3.759.465	9.753.270	1.711.297	5.571.426	4.181.844	408.633	398.862	57%	2,2	1	4%	10%	226%
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS SI STUDIO S.A.S	15.668.023	16.006.308	13.612.371	13.903.031	2.103.277	1.272.620		87%	1,2	SD	8%	61%	23%
YENJHON SA	2.705.094	2.878.498	647.355	1.241.384	1.637.114	471.664	179.957	43%	4,2	3	16%	29%	43%
CONFECCIONES EL OVEROL SAS	3.828.249	4.702.717	1.767.265	2.719.233	1.983.484	305.176	169.874	54%	2,2	2	6%	15%	21%
LOZANO Y MALDONADO LTDA	5.087.907	7.887.281	2.969.465	3.268.738	4.618.543	668.093	185.682	41%	1,7	4	8%	14%	18%
FABRICAMOS SU SUDADERA LTDA.	3.924.564	8.427.805	1.805.661	2.473.698	5.954.107	550.419	198.415	29%	2,2	3	7%	9%	37%
CONFECCIONES JESSUA LTDA	3.898.694	3.911.757	1.719.137	3.002.310	909.447	25.656		77%	2,3	SD	1%	3%	279%
CREACIONES APPAREL S A	2.645.980	5.620.172	421.833	1.552.001	4.068.171	739.500		28%	6,1	SD	13%	18%	53%
CI MANUFACTURAS FEMENINAS SAS	7.825.985	11.467.908	5.497.146	8.546.295	2.921.613	1.557.079	974.329	75%	1,4	2	14%	53%	20%
CREACIONES AMATISS S.A.	5.147.055	8.587.314	2.792.890	5.874.935	2.712.379	837.402	606.408	68%	1,8	1	10%	31%	62%
CONFECCIONES PAEZ SA	3.840.486	5.621.386	1.461.628	2.280.764	3.340.622	460.369	112.955	41%	2,5	4	8%	14%	53%
[illegible]	3.626.255	3.715.943	1.224.137	1.735.248	1.980.695	302.479	370.431	47%	3,0	1	8%	15%	84%
IMAGEN JUNIOR SA	3.196.940	3.310.165	785.052	1.196.352	2.113.813	266.866		35%	4,1	SD	8%	13%	25%
FELJA S.A.S	7.978.934	10.282.273	5.564.734	6.030.134	4.252.139	2.900.614	928.578	59%	1,4	3	28%	68%	6%
COMERCIAL NICOLS SAS	2.876.008	3.232.138	448.552	448.552	2.783.586	293.783	40.436	14%	6,4	7	9%	11%	48%
GR Y CIA LTDA MANUFACTURAS	3.147.313	3.265.619	656.626	656.626	2.608.993	507.764	32.189	20%	4,8	16	16%	19%	42%
CARACOLITOS SAS	3.252.862	3.598.514	759.889	1.023.090	2.575.424	692.271	149.736	28%	4,3	5	19%	27%	33%
A&A CORP SAS	15.985.979	27.172.493	13.460.129	17.198.582	9.973.911	1.199.995	230.028	63%	1,7	5	4%	12%	6%
FEMME INTERNATIONAL SAS	11.012.956	15.239.100	8.408.529	12.706.851	2.532.249	1.275.388	710.339	83%	1,3	2	8%	50%	13%
FORMFIT DE COLOMBIA S.A.	4.963.968	6.103.535	2.292.734	2.500.734	3.602.801	467.199	322.976	41%	2,2	1	8%	13%	27%
GRUPO QUIROMAR S.A.S.	4.498.278	4.827.287	1.814.182	1.968.857	2.858.430	627.457		41%	2,5	SD	13%	22%	39%
COMUSA S.A.	4.616.461	6.703.362	1.832.142	1.832.142	4.871.220	681.074		27%	2,5	SD	10%	14%	41%
POETICA LTDA	7.605.107	7.781.627	4.817.166	6.123.941	1.657.686	771.230	218.776	79%	1,6	4	10%	47%	31%
CONFECCIONES Y DISEÑOS J ORTIZ & CIA LTDA	3.994.571	6.207.907	1.159.255	2.359.255	3.848.652	365.262		38%	3,4	SD	6%	9%	57%
TRUCCOS FASION S.A.S.	5.385.732	6.906.341	2.528.985	4.518.414	2.387.927	718.145	325.649	65%	2,1	2	10%	30%	32%
CONFECCIONES AVILTEX SAS	5.233.531	8.638.466	2.216.141	4.670.483	3.967.983	1.022.740	644.563	54%	2,4	3	12%	26%	50%
CONFECCIONES BRAVASS S.A.S	7.416.031	9.932.994	4.367.591	4.927.451	5.005.543	577.503	559.557	50%	1,7	1	8%	17%	26%
DOMINGO SAS	3.768.340	12.936.236	670.519	670.519	12.265.717	1.406.925	34.128	5%	5,6	41	11%	11%	116%
DOTACIONES HERMANOS LONDOÑO GOMEZ S.A.	4.139.282	5.677.535	982.596	2.568.638	3.108.897	376.467	5.803	45%	4,2	65	7%	12%	44%
INDUSTRIAS DRIGOM CIA LTDA	4.404.525	8.335.824	1.240.687	1.266.045	7.069.779	228.417	95.367	15%	3,6	3	3%	3%	59%
COLORS S.A.	5.931.099	14.372.787	2.761.990	3.216.113	11.156.674	791.304	78.657	22%	2,1	10	6%	7%	19%
BODEGA DE MODA S.A	11.197.818	11.535.704	7.984.964	8.553.973	2.981.731	412.747		74%	1,4	SD	4%	14%	36%
CI PROMARCAS SAS	3.785.942	4.083.760	544.933	544.933	3.538.827	368.311	44.012	13%	6,9	8	9%	10%	72%
TEXTILES ACRILAN LTDA	14.253.144	17.006.166	10.993.774	12.718.774	4.287.392	2.865.827	1.235.523	75%	1,3	2	17%	63%	11%
MANUFACTURAS CHEVIOTTO SA	9.631.340	9.967.566	6.371.930	7.251.225	2.716.341	605.054		73%	1,5	SD	6%	22%	19%
GONZALEZ Y MENDOZA CIA LTDA	4.015.784	4.568.791	732.747	2.882.804	1.685.987	507.730	161.271	63%	5,5	3	11%	30%	62%
SODIMCO INTERNACIONAL S.A.S	8.516.452	9.167.294	5.219.658	6.204.258	2.963.036	1.628.818	824.523	64%	1,6	2	18%	35%	28%
CONFETEX DE COLOMBIA S.A.S	6.417.159	7.718.959	3.091.512	3.858.752	3.860.207	1.300.595	276.463	50%	2,1	5	17%	34%	32%
BIANCHI MODA SAS	3.756.175	10.356.360	418.771	1.521.067	8.835.293	20.432	0	15%	9,0	SD	0%	0%	91%
PEPAL SAS	6.218.686	6.328.692	2.820.007	5.194.973	1.133.719	349.488	144.859	82%	2,2	2	6%	31%	18%
EUROCORSETT SAS	7.480.168	11.840.849	3.977.916	8.233.269	3.607.580	2.284.254	1.198.904	70%	1,9	2	19%	63%	19%

JOY STAZ COMPANY SAS	12.924.776	13.257.908	9.403.072	9.403.077	3.854.836	570.284	218.913	71%	1,4	3	4%	15%	26%
RACKETBALL S A.	7.968.874	9.320.043	4.355.631	7.220.884	2.099.159	968.691	497.025	77%	1,9	2	10%	46%	25%
EXPOFARD S A S	54.038.635,00	135.496.299	50.420.187	87.250 787	48 245 512	6.938.641	12.225.967	64%	1,1	1	5%	14%	5%
INDUSTRIAS DT SAS	8.131.494	23.423.793	4.511.036	9.996.606	13.427.187	1.306.213	780.028	43%	1,8	2	6%	10%	43%
TEJIDOS Y CONFECCIONES GERPAR S.A.	4.607.810	6.108.466	844.374	2.482.984	3.625.482	558.391	129.834	41%	5,5	4	9%	15%	60%
Confecciones Salome Ltda	12.801.597	13.869.851	9.024.846	9.326.299	4.543 552	1.064.005	907.682	67%	1,4	1	8%	23%	17%
USHUAIA JEANS SAS	6.839.435	11.571.600	2.933.476	8.820.971	2.750.629	643.594	831.469	76%	2,3	1	6%	22%	33%
CREACIONES SEX S A.S.	9.177.637	10.750.686	5.252.440	8.234.134	2.516.552	528.335		77%	1,7	10	5%	21%	33%
C.I PRODINTER S.A.	5.519.434	5.997.929	1.556.317	4.980.513	1.017.416	285.430	425.486	83%	3,5	1	5%	28%	45%
PIETRI SA	8.881.696	13.809.862	4.894.920	7.262.121	6.547.741	1.010.409	1.080.869	53%	1,3	1	7%	15%	42%
TEXCAUCA S.A	7.389.598	9.636.666	3.338.200	4.745.203	4.891.463	737.349	313.621	49%	2,2	2	8%	15%	41%
GRUPO OCTUS SAS	7.767.561	9.106.947	3.210.869	6.420.171	2.686.776	332.118	222.024	70%	2,3	1	4%	12%	51%
COMERCIALIZADORA PHAX S.A.	5.432.017	7.407.790	1.343.111	2.596.034	4.811.756	577.057	412.777	35%	4,0	1	8%	12%	41%
MANUFACTURA OXFORD S.A.S.	6 032.217	10.655.052	1.906.553	5.064.278	5.590.774	483.670	331.305	48%	3,7	1	5%	9%	87%
MODA OxFORD S.A.	10 832.792	16.247.079	6.632.127	12.207.591	4.039.488	1.300.978	718.584	75%	1,6	2	8%	32%	18%
INDUSTRIAS BUENOS AIRES LTDA	6.719.354	7.547.195	2.494.228	2.494.884	5.052.311	889.189	83.757	33%	2,7	11	13%	18%	59%
CONFECCIONES INDUSTRIALES SURAMERICA LTDA	6.556.391	8.430.721	2.278.117	2.278.117	6.152.604	816.411	85.944	27%	2,9	9	10%	13%	36%
CONFECCIONES FALLER 84 LTDA	7.360.267	9.930.141	3.081.293	3.752.323	6.177.818	2.183.560	68.722	38%	2,4	22	23%	35%	22%
CONFECCIONES INTIMAS LTDA	5.488.081	7.724.562	1.171.295	7.161.476	563.086	174.184	139.189	93%	4,7	1	2%	31%	93%
UNION PUNTO SA	5.955.038	7.844.168	1.493.583	1.493.583	6.350.585	345.984	47.075	19%	4,0	1	4%	5%	173%
MANUFACTURAS REYMON SA	21.973.770	33.212.443	17.420.383	22.375.359	10.837.084	4.176.242	679.364	67%	1,3	6	13%	39%	12%
RAINCO LTDA	6.359.020	9.932.023	1.733.536	4.406.938	5.525.085	470.287	302.130	44%	3,7	2	5%	9%	136%
PACK PLATINO SAS	12.822.078	14.257.915	8.180.074	10.414.820	3.843.095	2.192.556	1.297.795	73%	1,6	2	15%	57%	33%
CONFECCION Y DISTRIBUCIONES FIRLAN SAS	6.274.637	7.701.781	1.622.887	3.908 889	3.792.892	893.260	449.624	51%	3,9	2	12%	24%	28%
C.I. CREYTEX S.A.	10.846.997	23.271.456	6.034.981	9.887.969	13.383.487	1.637.677	301.090	42%	1,8	5	7%	12%	28%
INDUSTRIAS SALGARI SAS	7.847.083	8.825.935	2.918.526	3.930.003	4.895.932	1.336.493	772.977	45%	2,7	2	15%	27%	36%
AGUA BENDITA SAS	10.700.497	11.374.031	5.763.057	6.780 096	4.593.935	771.666		60%	1,9	10	7%	17%	25%
SARAI CLOTHING SAS	7.152.863	9.043.199	2.109.461	6.936 871	2.106.328	566.940	354.143	79%	3,4	2	6%	27%	45%
COMERCIALIZADORA INTERNACIONAL EL GLOBO S.A.S.	17.196.784	19.919.341	12.128.790	12.763.580	7 155.761	1.432.312	339.371	64%	1,4	4	7%	20%	10%
CI DIVERSIFICADORA COMERCIA S.A CI DIVECO S.A	15.094.855	15.667.447	9.875.842	9.903.770	5.763.677	766.360	1.160.671	61%	1,5	1	5%	13%	29%
MAQUILA INTERNACIONAL DE CONFECCION S.A.	30.619.787	46.368.680	24.991.958	33.612.849	12.755 831	3.848.102	2.195.665	77%	1,2	2	8%	30%	8%
INDUSTRIAS TAUFIK S.A.S.	6.105.639	7.346.889	389.853	389.853	6.957.036	978.173	197.299	5%	15,7	5	13%	14%	80%
CONFECCIONES PORKY SA	9.480.573	10.074.426	3.748.076	4.597.055	5.477.371	496.303	174.610	46%	2,5	3	5%	9%	29%
CI UNION S.A.S	17 804 367	21 413.016	12.142.683	12.795.156	8.617.860	1.043.171	618.927	68%	1,5	2	5%	12%	12%
GIGRE A.	17 740 232	13 179 813	6.873.154	6.873.154	6.306.659	1 871 818	1.694.467	54%	1,9	3	14%	30%	24%
INDUSTRIAS MAVILTEX SAS	8 894 839	11 624 533	7.957 655	5.583.683	6.040 850	1.044.896	490 245	68%	1,8	2	9%	17%	61%
CLASSIC JEANS SHOPS S.A.S.	15 290.747	20.996.142	9.068.858	9.068 858	11.927 284	835.178	470.472	42%	1,7	2	4%	7%	18%
CREACIONES SEGAR S A	8 042.063	10.407.164	1.726.184	3.433.958	6.973.206	1.229.124	165.318	31%	6,7	2	12%	18%	67%
CI CONFECCIONES INDUSTRIALES PARA LA EXPORTACION SA	10.211.319	14.191.857	3.835.916	10.451.190	3.740.667	887.973	1.250.158	74%	2,7	1	6%	24%	34%
Art Mode S.A.S	36.059.975	38.226.423	29.642.671	30.412.601	7.813.822	8.321.537	3.595.701	80%	1,2	2	22%	106%	14%
DISTRIBUIDORA DE CONFECCIONES Y TEXTILES DISCONYTEX LTDA	7.062.116	9.495.789	466.316	466.316	9.029.473	614.271	18.345	5%	15,1	38	6%	7%	368%
BARRANQUILLA INDUSTRIAL DE CONFECCIONES S.A.	9.389.633	10.556.458	2.675.894	4.453.806	6.102.652	837.364	0	42%	3,3	50	8%	14%	54%
C.I. FRANCISCO ROCHA ALVARADO Y CIA LTDA	13.705 869	27.930.572	8.187.876	12.945.549	14.985.023	5.900.735	109.838	46%	2,2	54	21%	39%	30%
MORAI SAS	13.512.863	13.529.393	5.984.691	5.984.691	7.544.702	2.547.168	113.281	44%	2,3	22	19%	34%	59%
PORTAFOLIO TEXTIL SAS	35.344.980	48.441.323	27.793.333	40 612 847	7.828.476	4 927 835	4.240.493	84%	1,3	1	10%	63%	14%
GUILLERMO PULGARIN S S A	15.402.119	20.506.209	7.827.539	8.259.156	12.247.053	1.855.200	730.052	40%	2,0	3	9%	15%	23%
LAURASAS	17.830.973	31.866.869	10.185.269	16.838.027	15.028.842	1.708.250	1.427.703	53%	1,8	1	5%	11%	25%
MODISIMO SAS	13.115.105	13.138.195	5.352.135	9.198.769	3.939.426	814.249	352.214	70%	2,5	2	6%	21%	33%
PRODUCTOS Y MATERIALES DE CONFECCION S.A.S.	13.278.841	14.123.205	5.293.353	5.322.279	8.800.926	3.791.827	133.349	38%	2,5	28	27%	43%	24%
LEMUR 700 S.A.	12.424.913	13.904.256	4.046.167	5.408.750	8.495.506	1.435.356	79.678	39%	3,1	18	10%	17%	49%
PRAXEDIS DE ARTUNDUAGA S.A.	14.476.504	24.266.631	6.002.893	16.162.690	8.103.941	5.521.345	1.848.896	67%	2,4	3	23%	68%	25%
DISEÑOS EXCLUSIVOS SAS	12.812.166	14.773.995	4.171.003	7.803.192	6.970.803	1.134.580	632.414	57%	2,1	2	8%	16%	32%
INDUSTRIA COLOMBIANA DE CONFECCIONES SA	47.368.690	68.923.320	38.716.045	55.756.195	13.167.125	2.243.285	7.069.036	81%	1,2	0	3%	17%	12%
FAJAS MYD POSQUIRURGICAS SAS	15.055.619	23.918.055	5.946.143	7.837.896	16.080.159	2.144.714	488.524	33%	2,5	4	9%	13%	33%
SURATEX SAS	13.587.919	16.072.962	4.067.857	8.257.003	7.815.959	1.957.166	408.786	51%	1,3	5	12%	25%	33%
COMERCIALIZADORA POINTER SA	22.342.475	28.953.671	12.758.777	20.728.747	8.224.924	2.027.212	1.483.923	72%	1,8	1	7%	25%	59%
NEXXOS STUDIO NXS SAS	14.611.980	17.288.840	4.586.040	6.702.740	10.586.100	2.215.713	371.821	39%	3,2	6	13%	21%	74%
CIA MIGUEL CABALLERO SAS	24.120.968	31 863.455	13.846.019	18.824.540	13.038.915	5.435.967		59%	1,7	50	17%	42%	27%

LUIS EDUARDO CAICEDO S.A. (LEC S.A)	22.243.886	59.399.879	11.612.778	20.995.807	38.404.072	1.751.574	1.312.777	35%	1,9	1	3%	5%	37%
RAMASU SAS	12.028.779	13.459.066	1.179.224	5.064.414	8.394.652	388.874	260.329	38%	10,2	1	3%	5%	98%
INDUSTRIAS Y CONFECCIONES INDUCON S.A.S.	18.093.610	24.821.227	5.696.216	10.830.311	13.990.916	2.650.225	624.471	44%	3,2	4	11%	19%	42%
INDUSTRIAS MARATHON SAS EN CONCORDATO	14.900.027	14.986.859	2.278.737	8.623.587	6.363.272	965.090	771.603	58%	6,5	1	8%	15%	179%
NAFTALINA S.A.S.	64.776.525	69.816.754	51.807.183	63.773.490	6.043.264	2.697.611	4.586.007	91%	1,3	1	4%	45%	14%
UNION MEDICAL SAS	20.901.577	24.906.995	7.816.500	11.281.047	13.625.948	4.800.019	2.749.921	45%	2,7	2	19%	35%	41%
TEXTILES VELANEX S.A.	17.130.874	18.757.693	3.941.813	3.941.813	14.815.880	1.415.855	127.751	21%	4,3	11	8%	10%	58%
FABRICA DE BRASSIRES HABY SA	16.552.842	17.718.780	2.533.378	5.381.576	12.337.204	1.194.579	781.863	30%	6,5	2	7%	10%	88%
TOTO S.A.S.	22.051.153	24.726.793	7.721.371	9.074.021	15.652.772	277.205	665.808	17%	2,9	0	1%	2%	34%
QUEST SAS	46.996.822	59.431.810	32.524.389	35.876.556	23.555.254	6.441.262	0	60%	1,4	10	11%	27%	13%
GRUPO EMPRESARIAL INBOUTEX SAS - EN REORGANIZACION	15.670.697	22.378.946	292.513	15.469.601	6.909.345	8.942		69%	53,6	10	0%	0%	328%
ARITEX DE COLOMBIA SAS	27.823.983	40.396.505	12.267.693	27.246.440	13.150.065	4.030.847	2.460.117	67%	2,3	2	10%	31%	65%
textron sa	26.356.587	70.017.844	10.618.350	30.448.642	39.569.202	3.126.545	1.594.201	43%	2,5	2	4%	8%	51%
RITCHI SAS	31.831.929	61.926.496	14.273.775	25.742.554	36.183.942	806.803	945.570	42%	2,2	1	1%	2%	73%
Moda Internacional ltda en proceso de reorganizacion	20.319.100	32.175.841	1.757.101	30.066.822	2.109.019	182.439	61.489	93%	11,6	3	1%	9%	452%
STOP S.A.S.	46.511.704	60.685.346	25.335.720	27.102.265	33.583.081	381.963	1.352.839	45%	1,8	0	1%	1%	30%
CRISALLTEX S.A	53.960.377	101.030.957	30.752.539	41.621.854	59.409.103	6.064.673	3.887.088	41%	1,8	2	6%	10%	34%
INDUSTRIA MERCADEO Y COLOR S.A.S.	97.309.739	105.382.569	71.495.115	94.242.189	11.140.380	7.235.765	6.186.835	89%	1,4	1	7%	65%	21%
DISTRBUIDORA DE TEXTILES Y CONFECCIONES SAS	142.044.369	293.636.661	93.697.470	149.012.783	144.623.878	3.069.551	3.110.864	51%	1,5	1	1%	2%	14%
890926803	90.690.382	104.933.752	28.777.630	58.275.915	46.657.837	3.390.604	8.888.759	56%	3,2	0	3%	7%	50%
INTERNACIONAL DE DISTRIBUCIONES DE VESTUARIO DE MODA SAS	155.262.913	214.676.351	89.581.044	89.581.044	125.095.307	58.671.314	5.010.481	42%	1,7	12	17%	47%	12%
STF GROUP SA	317.380.075	439.367.154	171.712.028	304.270.058	135.097.096	40.535.476	28.998.287	69%	1,8	1	9%	30%	24%
CRYSTAL S.A.S.	355.836.584	680.969.969	195.936.003	414.364.225	266.605.744	19.185.331	40.988.047	61%	1,8	0	3%	7%	24%

Información tomada de la base de datos de SIREM 2017 (Superintendencia de Sociedades) y cifras expresadas en miles de pesos

RESULTADOS DEL ANAUSIS

MEDIANA	56%	1,8	2	8%	19%	28%
PROMEDIO	55%	2,9	5	10%	26%	44%
DESVIACION ESTANDAR	20%	4,6	10	7%	26%	60%
MAXIMO	75%	7,5	15	17%	53%	104%
MINIMO	36%	-1,7	-5	2%	0%	-16%

RESULTADOS PODADOS

MEDIANA	56%	1,9	2	8%	19%	31%
PROMEDIO	56%	2,1	6	9%	23%	43%
DESVIACION ESTANDAR	14%	0,8	11	4%	13%	50%
MAXIMO	70%	3,0	17	13%	36%	93%
MINIMO	42%	1,3	-5	5%	9%	-6%

Información del mercado 187 empresas	75%	-1,7	-5	2%	0%	44%
limite estimado de la media podada	70%	1,3	(5)	5%	9%	43%
Indicador sugerido	70%	1,5	0	5%	9%	43%

PRESUPUESTO	2.000.000.000
CAPITAL TRABAJO MÍNIMO REQUERIDO	291.629.807