



28.

Fusagasugá, 2020- 09-25

Doctora
JENNY ALEXANDRA PEÑALOZA MARTINEZ
Jefe Oficina de Compras
Universidad de Cundinamarca
Ciudad

Asunto y/ó Ref: Alcance Especificaciones técnicas definitivas ABS F-CD-184

Respetada doctora Jenny;

De acuerdo al ABS F-CD-184 que tiene por objeto: **“Adquirir elementos deportivos para los centros de recursos deportivos de la Universidad de Cundinamarca”** de manera atenta me permito relacionar las especificaciones técnicas definitivas así:

ÍTEM	SEDE, SECCIONAL O EXTENSIÓN	ELEMENTO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	PRESENTACIÓN	CANTIDAD
1	FUSAGASUGA	Aro ula ula	Aro ula ula plano de plástico resistente de 60 cm diferentes colores, para los núcleos temáticos gimnasia y tendencias gimnásticas grupales	UNIDAD	50
2	FUSAGASUGA	Balón fútbol de salón	Professional Peso 440 a 450 g Circunferencia 60 a 62 cm Rebote 25 a 35 cm	UNIDAD	8
3	FUSAGASUGA	Balón fútbol sala FIFA	Peso 400 a 440 g Circunferencia 62 a 64 cm, cosido a mano	UNIDAD	8
4	FUSAGASUGA	Balón oficial de fútbol profesional Colombianon 2019	Color blanco y verde número 5 , Peso 410 a 450 g Circunferencia 68 a 70 cm Rebote 125 a 155 cm	UNIDAD	8

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

*Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional*



5	FUSAGASUGA	Balón plástico	Balón plástico perímetro: 55 centímetros (medida del balón inflado). Núcleos temáticos gimnasia, voleibol y baloncesto. Colores surtidos	UNIDAD	50
6	FUSAGASUGA	Balones de futbol # 3	Peso 300 a 340 g Circunferencia 58 a 60 cm	UNIDAD	10
7	FUSAGASUGA	Balones de futbol # 4	Peso 350 a 390 g Circunferencia 63.5 a 66 cm Rebote 115 a 155 cm	UNIDAD	10
8	FUSAGASUGA	Balones de fútbol didácticos	En caucho , diferentes colores 10 azules,10 rojos, 10 amarillo, 10 verde y 10 blancos	UNIDAD	50
9	FUSAGASUGA	Bandas elásticas	Tera Bandas elásticas paquete por 6 unidades	PAQUETE	10
10	FUSAGASUGA	Bola de tenis de campo	Verde 25% más lenta que la pelota amarilla La pelota es más rápida que en Naranja, pero más lenta y rebota menos que la pelota amarilla.	UNIDAD	50
11	FUSAGASUGA	Casco de rescate	Diferentes colores talla S, M, L. Cantidad 10 cada uno, para los núcleos temáticos deportes de aventura y patinaje.	UNIDAD	30
12	FUSAGASUGA	Cinta elástica	Color blanco de 8 a 10 cm de ancho y de 100 metros cada rollo para el núcleo temático fútbol para la demarcación de los campos deportivos	ROLLO	2
13	FUSAGASUGA	Conos plásticos	Diferentes colores, de 20 cm de alto X 16 cm de base (10 naranja, 10 azul, 10 amarillo, 10 rojo, 10 verde)	UNIDAD	50



14	FUSAGASUGA	Estaca para fútbol	Estaca para fútbol, entrenamiento, (tubo p.v.c. flexible)) de 1.60m x 1 1/4" de diámetro, resortada punta metálica para el núcleo temático de fútbol para utilizar en trabajo técnico tácticos	UNIDAD	23
15	FUSAGASUGA	Inflador de pie	Inflador de pie para balones de 30.5 x16 x 4mm	UNIDAD	2
16	FUSAGASUGA	Juego de mallas para fútbol profesional	Mallas reglamentarias, impermeabilizadas	UNIDAD	1
17	FUSAGASUGA	Juego de petos	22 unidades color verde claro, estampados en el pecho logo Ucundinamarca, con numero en la espalda, para entrenamiento de futbol : (11 talla XL y 11 talla L).	PAQUETE	1
18	FUSAGASUGA	Pelota de reacción	Pelota de reacción M8030TP7 PARA ENTRENAMIENTO Material: Latex foam. Pelotas de 10cm de diámetro en colores: 10 azul, 10 verde y 10 rosa. Para los núcleos temáticos de tenis y voleibol	UNIDAD	30
19	FUSAGASUGA	Platillos plásticos	Diferentes colores de 6 cm de alto x 22 cm de base (10 blanco, 10 azul, 10 amarillo, 10 rojo, 10 verde)	UNIDAD	50
20	FUSAGASUGA	Raqueta	290 gramos. Grafito Basalto. 27 pulgadas adulto de un solo cuerpo	UNIDAD	15



21	FUSAGASUGA	Set de platillos	5 set de platillos de 5 colores diferentes, de 100 unidades cada uno, plásticos y con hueco en el centro, de 5 cm de alto x 20 cm de base. colores : amarillo, azul, rojo verde, Blanco	PAQUETE	2
22	FUSAGASUGA	Tablas compactas para natación	47x28 cm Fitnes en espuma eva libre flalatos	UNIDAD	20
23	FUSAGASUGA	Tulas para balones	Compartimento con cierre en la base, cierre de cordón para amarrar, red abierta de malla, correa para transportarla, dimensiones: 56 cm x 80 cm, 100% poliéster.	UNIDAD	4
24	SOACHA	Anillo	Nylon anillo de cinta 25 mm Certificación CE y UIAA. Diámetro 25 mm (1") Resistencia a la tracción 7193 lbf. (32 kN)	UNIDAD	10
25	SOACHA	Arcos	Arcos para iniciación para zurdos y diestros.51 pulgadas, color negro, Flechas: aluminio, carbono 30 pulgadas punta ventosa (seguridad) color negro. 100 Flechas 20 Dactileras Protectores largos 100 Dianas	UNIDAD	10



26	SOACHA	Arnés	Arnés fuerte y ligero ideal para actividades militares y de rescate. Fabricado en riata de alto calibre por comodidad, durable, ligero y resistente. con hebillas de ajuste rápido de fácil inspección y portamateriales con punto de anclaje en acero. Multitalla. color negro.	UNIDAD	5
27	SOACHA	Arnés	Arnés acolchado con perneras elásticas Fuerza: MBS: 23 KN Ajuste de 3 puntos. 2 piezas FP2139-3 ajustador hebillas en la cintura y las piernas Ajustable de mediano a tamaños grandes Cinta de 5.000 libras.	UNIDAD	10
28	SOACHA	Bi-Aletas	Pares de bi-aletas para natación, Tipo: talón, Material: plástico y/o caucho, Talla: 34-35(cant 6), 36-37(cant 6), 38-39(cant6), 40-41(cant 6), 42-43 (cant 6). Tamaño: medio. Color Naranja con Negro, Azul con Negro.	UNIDAD	30
29	SOACHA	Carpa	Carpa área común, medidas 6.2 m ² en el suelo, altura max. 215 cm, 7,7 kg, estructura con autosujeción, montaje fácil: Varillas de fibra de vidrio, tela impermeable filtra los rayos UV con un FPS de 30c gris.	UNIDAD	1



30	SOACHA	Carpa	Carpa para 4 personas con piso en polietileno, varillas en fibra de vidrio, doble techo en poliéster aluminizado, costuras termoselladas y 2 puertas de entrada con avance. medidas 240x340x140 cm, color rojo, 5,6 kg	UNIDAD	5
31	SOACHA	Casco	CASCO DEPORTES EXTREMOS. Casco para deportes extremos, el forro interior está hecho de forro de algodón absorbente de terciopelo de alta calidad, plástico de ingeniería ABS, la cubierta interna tiene un grosor de 21 mm, y la versión mejorada de plástico de espuma negra de alta densidad EPS hebilla de la correa ajustable, peso 315 g. color negro, verde, morado, amarillo, rojo.	UNIDAD	10
32	SOACHA	Cinta tubular	Cinta tubular para Práctica Deportiva Contemporánea de 15 mm, peso 27 g/m, resistencia a la tracción 2300 lbf. (10.2 kN), color rojo, negro, amarillo, verde y azul.	METROS	10
33	SOACHA	Colchón	Colchón Doble con Bomba de Pie 137 cm (ancho) x 191 cm (profundidad) x 25 cm (altura), fibras de poliéster, color crema.	UNIDAD	10



34	SOACHA	Cuerda de escalada	Cuerda de escalada deportiva de 70 metros de 9.7 mm, Peso 61 g/m, Estándar Double Dry: recubrimiento anti-agua y suciedad en la funda y en cada fibra interna del núcleo de la cuerda, bi-color.	METROS	2
35	SOACHA	Cuerda táctica	CUERDA TACTICA SEMI-ESTATICA para Práctica Deportiva Contemporánea, doble poliéster y un núcleo de nylon doble torsión, 11MM, 89 g/m, Resistencia a la tracción, 34.2 KN 7.679 lbf, color negro. Precio por metro.	METROS	100
36	SOACHA	Mosquetón	Mosquetón aluminio forjado en frío, modificado en forma de D, con puerta con resorte de cierre automático y punta de llave sin enganche (Key Lock). Perfecto para el aseguramiento. operaciones tácticas y escalada. Fácil de usar con una mano y se bloquea tan pronto como se libera. Cumple con las normas EN 362: 2004: 2004 y UIAA. MBS: 28 kN, Peso 91 g, color negro.	UNIDAD	10
37	SOACHA	Mosquetón	Mosquetón oval "D" con cierre automático 2 pasos. Resistencia de 50kN acero galvanizado, 89 g, color gris, negro.	UNIDAD	10



38	SOACHA	Ocho	Ocho deportivo para hacer rappel. Ligero y fuerte, 35 kN de resistencia y 145 mm de diámetro interior. Color negro. Peso 204 g	UNIDAD	5
39	SOACHA	Ocho	Ocho de rescate en acero. Ideal para usos industriales resistencia 50 kN, Gramos por metro: 40, color negro, azul, rojo	UNIDAD	5
40	SOACHA	Polea	TANDEM RODAMIENTOS POLEA. Polea doble tandem súper ligera rápida y durable. Roldanas de aluminio y rodamientos en acero sellados que otorgan máxima eficiencia y durabilidad. Funciona en cuerdas y cables Admite diámetros de 9-13 mm. Ideal para tirolneas y canopis. Peso 232 g, Resistencia 24 kN, Admite cuerdas 9-13 mm, color negro o azul.	UNIDAD	2
41	SOACHA	Polea sencilla	POLEA SENCILLA. Polea sencilla 2" aluminio placas oscilantes. Admite cuerdas de máximo 14mm, 34kN, certificación EN. Peso 280 g. color negro, azul o rojo.	UNIDAD	5



42	SOACHA	Conos	Conos Deportivos Entrenamiento 15X20 cm Con Huecos permite implementar bastones o palos para crear diferentes estaciones de trabajo Excelente producto elaborado en Polietileno, resistente y de alta durabilidad, color Naranja.	UNIDAD	100
----	--------	-------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	-----

NOTA TÉCNICA

- Se deben indicar las marcas a ofrecer por cada ítem en el anexo “especificaciones técnicas”
- Los elementos no pueden ser de origen chino.
- Se solicita carta de compromiso en el momento de la presentación de la propuesta donde indique la entrega de los certificados de originalidad de los ítems: 2,3,4,6 y 7 en la ejecución de la Orden contractual.
- Se solicita carta de compromiso en el momento de la presentación de la propuesta donde indique la entrega de los certificados emitidos por la UIAA (Unión Internacional de Alpinismo) de los ítems 26,27, 34,35,36,37,38 y 39 en la ejecución de la Orden contractual.
- Se solicita carta de compromiso por el contratista de garantía mínima de seis (6) meses por cada uno de los ítems.

Se solicita agregar la columna marca en el anexo especificaciones técnicas de acuerdo a la tabla relacionada a continuación:

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD REGIONAL	MARCA



UDEEC
UNIVERSIDAD DE
CUNDINAMARCA
-FUSAGASUGÁ-

ADOr001-V6

Cordialmente,

**DAVID ENRIQUE CHAVARRO
ARANZALES**

Jefe Unidad de Apoyo Académico
Universidad de Cundinamarca
Área solicitante

**NELSON ROBERTO RINCON
VARGAS**

Docente Programa Licenciatura
en Educación Física
Universidad de Cundinamarca
Área Técnica

Transcriptor: María Fernanda Carantón
12.1-14.1

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

*Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional*