



No. De AB9	F-CD-016
OBJETO:	ADQUIRIR ELEMENTOS DEPORTIVOS PARA EL CENTRO ACADÉMICO DEPORTIVO CAD DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD REGIONAL	CANTIDAD	Carilla Precios de Referencia 2025				FABRICAMOS SU SUADERIA LTDA.				TARIFA IVA	TARIFA IMPUESTO AL CONSUMO	VALOR UNITARIO PROMEDIO ANTES DE IMPUESTO	IPC PROYECTADO 2025	VALOR UNITARIO PROMEDIO ANTES DE IMPUESTO + IPC	SUBTOTAL ANTES DE IMPUESTO	VALOR PROMEDIO IVA/IMPOCONSUNO	VALOR TOTAL PROMEDIO	RANGO DE PRECIOS IVA INCLUIDO	
					VALOR UNITARIO	SUBTOTAL	VALOR IVA/IMPOCONSUNO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	SUBTOTAL	VALOR IVA/IMPOCONSUNO	VALOR TOTAL									VALOR MINIMO	VALOR MAXIMO
					VALOR UNITARIO	SUBTOTAL	VALOR IVA/IMPOCONSUNO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	SUBTOTAL	VALOR IVA/IMPOCONSUNO	VALOR TOTAL									VALOR MINIMO	VALOR MAXIMO
1	Plásticos de entrenamiento, material en plástico PVC, medidas: diámetro 16.5	UNIDAD	CENTRO ACADÉMICO DEPORTIVO- CAD	200	\$ 2.781	\$ 556.200	\$ 155.678	\$ 661.878	NA	NA	NA	NA	19%	NA	\$ 2.781	\$ 125	\$ 2.906	\$ 581.200	\$ 110.428	\$ 691.628	\$ 553.302	\$ 691.428
2	Banitos elásticos circulares del alta resistencia 150 lbs, bandas elásticas circulares de alta resistencia en peso de 150 libras, marca tecnocorda, medida: 2 m x 25 mm x 4.5 mm, resistencia alta capacidad 85 150 libras de tensión.	UNIDAD	CENTRO ACADÉMICO DEPORTIVO- CAD	10	\$ 85.963	\$ 859.630	\$ 163.330	\$ 1.022.960	NA	NA	NA	NA	19%	NA	\$ 85.963	\$ 3.868	\$ 89.831	\$ 898.310	\$ 170.670	\$ 1.068.980	\$ 855.151	\$ 1.068.980
3	Caja de bolas punto rojo v16, tarro por 3 unidades, perfecta para la cancha cancha roja de la ITF (18m x 6-8 m)	UNIDAD	CENTRO ACADÉMICO DEPORTIVO- CAD	1	\$ 447.100	\$ 447.100	\$ 84.949	\$ 532.049	NA	NA	NA	NA	19%	NA	\$ 447.100	\$ 20.120	\$ 467.220	\$ 467.220	\$ 88.772	\$ 555.992	\$ 444.794	\$ 555.992
4	Caja de bolas punto naranja v24 tarro por 3 unidades, perfecta para la cancha media naranja de la ITF (18m x 5,8-6,23m)	UNIDAD	CENTRO ACADÉMICO DEPORTIVO- CAD	1	\$ 610.831	\$ 610.831	\$ 116.058	\$ 726.889	NA	NA	NA	NA	19%	NA	\$ 610.831	\$ 27.487	\$ 638.318	\$ 638.318	\$ 121.280	\$ 759.598	\$ 607.478	\$ 759.598
5	Caja de bolas punto verde v24, tarro por 3 unidades, perfecta para que los niños y los principiantes aprendan a jugar en la cancha de tamaño completo	UNIDAD	CENTRO ACADÉMICO DEPORTIVO- CAD	2	\$ 668.020	\$ 1.336.040	\$ 253.848	\$ 1.589.888	NA	NA	NA	NA	19%	NA	\$ 668.020	\$ 30.061	\$ 698.081	\$ 1.396.162	\$ 265.271	\$ 1.661.433	\$ 1.329.146	\$ 1.661.433
6	Caja de bolas PRO v24 por 3 unidades, perfecta para competencia	UNIDAD	CENTRO ACADÉMICO DEPORTIVO- CAD	8	\$ 630.162	\$ 5.041.296	\$ 937.846	\$ 5.979.142	NA	NA	NA	NA	19%	NA	\$ 630.162	\$ 28.307	\$ 658.469	\$ 5.268.152	\$ 1.000.949	\$ 6.269.101	\$ 5.015.281	\$ 6.269.101
7	Bañín de fútbol #2. Marca reconocida, construcción costada a mano reforzada en caucho cepas en material textil, resistencia al impacto (durabilidad), rebote controlado, único bañín expreso en grama artificial peso de 402 a 440 g, circunferencia de 62 a 64 cm, rebote de 50 a 75 cm, peso de 300 a 340 g, circunferencia de 62 a 64 cm.	UNIDAD	CENTRO ACADÉMICO DEPORTIVO- CAD	13	\$ 118.291	\$ 1.537.783	\$ 292.179	\$ 1.829.962	NA	NA	NA	NA	19%	NA	\$ 118.291	\$ 5.323	\$ 123.614	\$ 1.606.982	\$ 305.327	\$ 1.912.309	\$ 1.529.847	\$ 1.912.309
8	Bañín de fútbol #5. Marca reconocida, costado a mano reforzado con caucho cepas de material textil, alta suavidad al tocar confort, sin temor a saltar, total reforzado, peso de 410 a 450 g circunferencia de 68 a 70 cm rebote de 70 a 100 cm.	UNIDAD	CENTRO ACADÉMICO DEPORTIVO- CAD	13	\$ 144.692	\$ 1.880.996	\$ 357.369	\$ 2.238.365	NA	NA	NA	NA	19%	NA	\$ 144.692	\$ 6.511	\$ 151.203	\$ 1.965.639	\$ 373.471	\$ 2.339.110	\$ 1.871.288	\$ 2.339.110
9	Pistón tubular espuma rebatido 150cm	UNIDAD	CENTRO ACADÉMICO DEPORTIVO- CAD	15	\$ 29.301	\$ 439.515	\$ 83.568	\$ 523.083	NA	NA	NA	NA	19%	NA	\$ 29.301	\$ 1.319	\$ 30.620	\$ 459.300	\$ 87.267	\$ 546.567	\$ 437.254	\$ 546.567
10	Malla para arco de fútbol de medidas reglamentarias, medidas oficiales largo 7.44 mts. x alto 2.50 mts cabeza 7.20 mts.	UNIDAD	CENTRO ACADÉMICO DEPORTIVO- CAD	1	\$ 455.798	\$ 455.798	\$ 86.602	\$ 542.400	NA	NA	NA	NA	19%	NA	\$ 455.798	\$ 20.511	\$ 476.309	\$ 476.309	\$ 90.499	\$ 566.808	\$ 453.446	\$ 566.808
11	Mallas para arco de fútbol 5 medidas reglamentarias, medidas oficiales largo 3 mts x alto 2 mts cabeza 1 mts.	UNIDAD	CENTRO ACADÉMICO DEPORTIVO- CAD	1	\$ 345.251	\$ 345.251	\$ 65.598	\$ 410.849	NA	NA	NA	NA	19%	NA	\$ 345.251	\$ 15.598	\$ 360.849	\$ 360.849	\$ 68.550	\$ 429.397	\$ 343.470	\$ 429.397
12	Bañín para MiniVoleibol Pico VMM1500. Marca Aprobada FIVB, con Especificaciones Técnicas de FIVB, superficie lisa, diseño de caucos tipo lana. Cubierta en material sintético a base de PVC SURVE (Plástico de Vinilo). 18 paneles, construcción costada a máquina. Cámara de aire en caucho butilo, capa esponja bajo la cubierta de caucho sintético, independiente, durabilidad, mínima pérdida de aire, excelente sujeción al golpe, detalles técnicos: circunferencia entre 62 - 64 cm, peso entre 240- 290 g	UNIDAD	CENTRO ACADÉMICO DEPORTIVO- CAD	10					\$ 71.000	\$ 710.000	\$ 134.900	\$ 844.900	19%	NA	\$ 71.000	\$ 3.195	\$ 74.195	\$ 741.950	\$ 140.971	\$ 882.921	\$ 706.337	\$ 882.921
13	Bañín para aprendizaje de Voleibol. Marca Aprobada FIVB, con Especificaciones Técnicas de FIVB, superficie lisa, diseño de caucos tipo lana. Cubierta en material sintético a base de EVA (SOFT). 18 paneles, construcción tipo laminado al calor, entretubo tipo 100% Nylon. Cámara de aire en caucho butilo, capa esponja bajo la cubierta de EVA, independiente, durabilidad, mínima pérdida de aire, excelente sujeción al golpe, detalles técnicos: circunferencia entre 65 - 67 cm, peso entre 260- 290 g	UNIDAD	CENTRO ACADÉMICO DEPORTIVO- CAD	10	\$ 173.000	\$ 1.730.000	\$ 328.700	\$ 2.058.700	NA	NA	NA	NA	19%	NA	\$ 173.000	\$ 7.785	\$ 180.785	\$ 1.807.850	\$ 343.400	\$ 2.151.250	\$ 1.721.074	\$ 2.151.250
14	Malla para voleibol 12MAG, en polipropileno y nylon trenzado de 3 mm. Cuadros trenzados de 10X10cm, medidas oficiales de 0.5m de largo X 1m de alto, borde superior blanco en tono de Tom, borde inferior negro en tono de Sol y bordes laterales en tono color blanco de Tom, incluye cable de acero forrado.	UNIDAD	CENTRO ACADÉMICO DEPORTIVO- CAD	1	\$ 348.813	\$ 348.813	\$ 66.274	\$ 415.087	NA	NA	NA	NA	19%	NA	\$ 348.813	\$ 15.687	\$ 364.500	\$ 364.510	\$ 69.257	\$ 433.767	\$ 347.014	\$ 433.767
							SUBTOTAL	\$ 15.589.253			SUBTOTAL	\$ 710.000						SUBTOTAL ANTES DE IMPUESTO	\$ 17.032.689			
							VALOR IVA/IMPOCONSUNO	\$ 2.961.959			VALOR IVA/IMPOCONSUNO	\$ 134.900						SUBTOTAL VALOR IVA/IMPOCONSUNO	\$ 3.236.213			
							VALOR TOTAL	\$ 18.551.212			VALOR TOTAL	\$ 844.900						VALOR TOTAL PROMEDIO	\$ 20.268.902			

IPC	AÑO
4,5%	2025


LÍNEA DEL PAJ: 118

El presente es un caso. Frente al análisis de precios de mercado (Cartera de funcionamiento), se concluyó lo siguiente: El resultado del análisis de precios de mercado para el commodity para la actividad de la Dependencia Presupuestal, siempre y cuando se encuentre dentro del valor proyectado en el Plan Anual de Adquisiciones. Si el análisis arroja un valor superior a la totalidad en el PAA, el proceso será devuelto al área solicitante para que analice la situación y tome las medidas correspondientes.

Elaboró Nombre y Firma:

Rosa Judith Moreno-Ramos y Sarmiento

FECHA DE ELABORACIÓN: 19/12/2025

	MACROPROCESO DE APOYO PROCESO GESTION BIENES Y SERVICIOS	CÓDIGO: ABS086
	ESTUDIOS DE MERCADO ADQUISICIÓN DE BIENES Y/O SERVICIOS	VERSIÓN: 13
		VIGENCIA: 2024-07-31
		PÁGINA: 3 de 3

32. No. de ABS: F-CD-016

OBJETO: ADQUIRIR ELEMENTOS DEPORTIVOS PARA EL CENTRO ACADÉMICO DEPORTIVO CAD DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA.

La necesidad se encuentra incluida en algún Acuerdo Marco: NO No Acuerdo: NA Fecha Vencimiento Acuerdo: NA

Línea del PAA: 118

NOTA: Usualmente a tener en cuenta. Frente al análisis de precios de mercado (Costos de funcionamiento), se contemplará lo siguiente: El resultado del análisis de precios de mercado será el considerado para la solicitud de la Disponibilidad Presupuestal, siempre y cuando se encuentre dentro del valor proyectado en el Plan Anual de Adquisiciones. Si el análisis arroja un valor superior a lo establecido en el PAA, el proceso será devuelto a la línea solicitante para que analice la situación con los medios correspondientes.

1. DATOS QUE SOPORTAN EL ESTUDIO DE MERCADO

El presente estudio de mercado se soporta con la cartilla de precios de referencia V1 elaborada por la Dirección de Bienes y Servicio en la hoja 12. ELEMENTOS DEPORTIVOS, se validaron los ítems que se encuentran en el ABS vs la cartilla 12.78;12.15;12.58;12.59;12.47;12.12;12.10;12.30;12.34;12.32;12.33. En el ítem 12 no encuentra en la cartilla, por lo cual desde el equipo de precios de mercado se realizó envío de cotización a las empresas "Effort Colombia, Deportes Regal, Deportes SAM, Barney's Deportes, Atlanta Deportes" de la cuales no se recibió respuesta, por ello se considera el ítem 12 de la cotización allegada por el área técnica del CAD proveniente de la empresa "FABRICAMOS SU SUDAERA LTDA" se valida con el área encargada y dicha cotización viene con incremento de IPC. Al precio de la cotización se le realiza el incremento de IPC del 4.5% el cual se establece por la Dirección de Planeación de la Universidad de Cundinamarca. Es importante resaltar que este porcentaje podría estar sujeto a modificaciones, en función de los factores económicos que pudieran generar un cambio significativo en el valor establecido.

NOTA: Fuentes de información como (Pre-cotizaciones, Valor histórico anual pagado por la Universidad, Publicaciones especializadas o directorios de organismos Gubernamentales, Catálogos publicados en la Tienda Virtual del Estado Colombiano, Páginas Web de distribuidores oficiales, Proyectos de inversión del PAA).

2. RESULTADO ESTUDIO

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD REGIONAL	TARIFA IVA	VALOR UNITARIO PROYECTADO PARA 2025	SUBTOTAL ANTES DE IVA	VALOR IVA	VALOR TOTAL
1	Platillos de entrenamiento, material en plástico PVC, medidas: diámetro 19,5	200	UNIDAD	CENTRO ACADÉMICO DEPORTIVO - CAD	19%	\$ 2.906	\$ 581.200	\$ 110.428	\$ 691.628
2	Bandas elásticas circulares del alta resistencia 150 lbs, bandas elásticas circulares de alta resistencia en peso de 150 libras, marca reconocida, medida, 2 mt x 32 mm x 4,5 mm, resistencia alta capacidad 85 a 150 libras de tensión.	10	UNIDAD	CENTRO ACADÉMICO DEPORTIVO - CAD	19%	\$ 89.831	\$ 898.310	\$ 170.679	\$ 1.068.989
3	Caja de bolas punto rojo x16: tarro por 3 unidades, perfecta para la pequeña cancha roja de la ITF (11m x 5 - 6 m).	1	UNIDAD	CENTRO ACADÉMICO DEPORTIVO - CAD	19%	\$ 467.220	\$ 467.220	\$ 88.772	\$ 555.992
4	Caja de bolas punto naranja x24: tarro por 3 unidades, perfecta para la cancha media naranja de la ITF (18m x 5,6-8,23m).	1	UNIDAD	CENTRO ACADÉMICO DEPORTIVO - CAD	19%	\$ 638.318	\$ 638.318	\$ 121.280	\$ 759.598
5	Caja de bolas punto verde x24: tarro por 3 unidades, perfecta para que los niños y los principiantes aprendan a jugar en la cancha de tamaño completo	2	UNIDAD	CENTRO ACADÉMICO DEPORTIVO - CAD	19%	\$ 698.081	\$ 1.396.162	\$ 265.271	\$ 1.661.433
6	Caja de bolas PRO x24: por 3 unidades, perfecta para competencia	8	UNIDAD	CENTRO ACADÉMICO DEPORTIVO - CAD	19%	\$ 658.519	\$ 5.268.152	\$ 1.000.949	\$ 6.269.101
7	Balón de fútbol #3: Marca reconocida, construcción cosida a mano reforzada en cuatro capas en material textil, resistencia al impacto (durabilidad), rebote controlado, único balón experto en grama artificial, peso de 400 a 440 g, circunferencia de 62 a 64 cm, rebote de 50 a 75 cm, peso de 300 a 340 g, circunferencia de 62 a 64 cm.	13	UNIDAD	CENTRO ACADÉMICO DEPORTIVO - CAD	19%	\$ 123.614	\$ 1.606.982	\$ 305.327	\$ 1.912.309
8	Balón de fútbol #5: Marca reconocida, cosido a mano reforzado con cuatro capas de material textil, alta suavidad al toque confort - sin temor a cabecear, total esféricidad, peso de 410 a 450 g circunferencia de 68 a 70 cm, rebote de 125 a 155 cm.	13	UNIDAD	CENTRO ACADÉMICO DEPORTIVO - CAD	19%	\$ 151.203	\$ 1.965.639	\$ 373.471	\$ 2.339.110
9	Flotador tubular espuma natación 150cm	15	UNIDAD	CENTRO ACADÉMICO DEPORTIVO - CAD	19%	\$ 30.620	\$ 459.300	\$ 87.267	\$ 546.567
10	Malla para arcos de fútbol de medidas reglamentarias, medidas oficiales Largo 7,44 mts x alto 2,50 mts cabaña 1,20 mts	1	UNIDAD	CENTRO ACADÉMICO DEPORTIVO - CAD	19%	\$ 476.309	\$ 476.309	\$ 90.499	\$ 566.808
11	Mallas para arcos de futbol 5 medidas reglamentarias, medidas oficiales Largo 3 mts x alto 2 mts cabaña 1 mts.	1	UNIDAD	CENTRO ACADÉMICO DEPORTIVO - CAD	19%	\$ 360.787	\$ 360.787	\$ 68.550	\$ 429.337
12	Balón para Minivoleibol Piso V4M1500, Marca Aprobada FIVB, con Especificaciones Técnicas de FIVB, superficie lisa, diseño de cascos tipo llama, Cubierta en material sintético a base de cuero PVC SUAVE (Policloruro de Vinilo), 18 paneles, construcción cosida a máquina, Cámara de aire en caucho butilo, capa esponjosa bajo la cubierta de cuero sintético, sobresaliente durabilidad, mínima pérdida de aire, excelente suavidad al toque, detalles técnicos: circunferencia entre 62 - 64 cm, peso entre 240-260 g.	10	UNIDAD	CENTRO ACADÉMICO DEPORTIVO - CAD	19%	\$ 74.195	\$ 741.950	\$ 140.971	\$ 882.921
13	Balón para aprendizaje de Voleibol, Marca Aprobada FIVB, con Especificaciones Técnicas de FIVB, superficie lisa, diseño de cascos tipo llama, Cubierta en material sintético a base de EVA (SOFT), 18 paneles, construcción tipo laminado al calor, emballado en hilo 100% Nylon, Cámara de aire en caucho butilo, capa esponjosa bajo la cubierta de EVA, sobresaliente durabilidad, mínima pérdida de aire, excelente suavidad al toque, detalles técnicos: circunferencia entre 65 - 67 cm, peso entre 260-280 g.	10	UNIDAD	CENTRO ACADÉMICO DEPORTIVO - CAD	19%	\$ 180.785	\$ 1.807.850	\$ 343.492	\$ 2.151.342
14	Malla para voleibol 12MA02, en polipropileno y nylon trenzado de 3 mm. Cuadros trenzados de 10X10cm, medidas oficiales de 9,5m de largo X 1m de alto, borde superior blanco en lona de 7cm, borde inferior negro en lona de 5cm y bordes laterales en lona color blanco de 5cm, Incluye cable de acero forrado.	1	UNIDAD	CENTRO ACADÉMICO DEPORTIVO - CAD	19%	\$ 364.510	\$ 364.510	\$ 69.257	\$ 433.767
SUBTOTAL (VALOR PROMEDIO ANTES DE IVA)								\$	17.032.689
VALOR TOTAL PROMEDIO IVA/ IMPOCONSUMO								\$	3.236.213
VALOR TOTAL PROMEDIO								\$	20.268.902

NOTA: Es el resultado de la ponderación de los fuentes de información obtenidos (Valor unitario promedio, Valor promedio IVA, Valor total promedio), se aplica que la suma del valor total promedio será el presupuesto oficial para la adquisición del bien, servicio u obra, este valor no deberá superar el establecido en la línea del Plan Anual de Adquisiciones.

3. PRECIOS DE REFERENCIA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD REGIONAL	TARIFA IVA	RANGO DE PRECIOS IVA INCLUIDO	
						VALOR MINIMO	VALOR MAXIMO
1	Platillos de entrenamiento, material en plástico PVC, medidas: diámetro 19,5	200	UNIDAD	CENTRO ACADÉMICO DEPORTIVO - CAD	19%	\$ 553.302	\$ 691.628
2	Bandas elásticas circulares del alta resistencia 150 lbs, bandas elásticas circulares de alta resistencia en peso de 150 libras, marca reconocida, medida, 2 mt x 32 mm x 4,5 mm, resistencia alta capacidad 85 a 150 libras de tensión.	10	UNIDAD	CENTRO ACADÉMICO DEPORTIVO - CAD	19%	\$ 855.191	\$ 1.068.989
3	Caja de bolas punto rojo x16: tarro por 3 unidades, perfecta para la pequeña cancha roja de la ITF (11m x 5 - 6 m).	1	UNIDAD	CENTRO ACADÉMICO DEPORTIVO - CAD	19%	\$ 444.794	\$ 555.992

4	Caja de bolas punto naranja x24: tarro por 3 unidades, perfecta para la cancha media naranja de la ITF (18m x 5,6-8,23m).	1	UNIDAD	CENTRO ACADEMICO DEPORTIVO - CAD	19%	\$ 607.678	\$ 759.598
5	Caja de bolas punto verde x24: tarro por 3 unidades, perfecta para que los niños y los principiantes aprendan a jugar en la cancha de tamaño completo	2	UNIDAD	CENTRO ACADEMICO DEPORTIVO - CAD	19%	\$ 1.329.146	\$ 1.661.433
6	Caja de bolas PRO x24: por 3 unidades, perfecta para competencia	8	UNIDAD	CENTRO ACADEMICO DEPORTIVO - CAD	19%	\$ 5.015.281	\$ 6.269.101
7	Balón de fútbol #3. Marca reconocida, construcción cosida a mano reforzada en cuatro capas de material textil, resistencia al impacto (durabilidad), rebote controlado, único balón experto en grama artificial, peso de 400 a 440 g, circunferencia de 62 a 64 cm, rebote de 50 a 75 cm, peso de 300 a 340 g, circunferencia de 62 a 64 cm.	13	UNIDAD	CENTRO ACADEMICO DEPORTIVO - CAD	19%	\$ 1.529.847	\$ 1.912.309
8	Balón de fútbol #5: Marca reconocida, cosido a mano reforzado con cuatro capas de material textil, alta suavidad al toque confort - sin temblor a cabecear, total esféricidad, peso de 410 a 450 g circunferencia de 68 a 70 cm, rebote de 125 a 155 cm.	13	UNIDAD	CENTRO ACADEMICO DEPORTIVO - CAD	19%	\$ 1.871.288	\$ 2.339.110
9	Flotador tubular espuma natación 150cm	15	UNIDAD	CENTRO ACADEMICO DEPORTIVO - CAD	19%	\$ 437.254	\$ 546.567
10	Malla para arcos de fútbol de medidas reglamentarias, medidas oficiales Largo 7,44 mts x alto 2,50 mts cabaña 1,20 mts	1	UNIDAD	CENTRO ACADEMICO DEPORTIVO - CAD	19%	\$ 453.446	\$ 566.808
11	Mallas para arcos de futbol 5 medidas reglamentarias, medidas oficiales Largo 3 mts x alto 2 mts cabaña 1 mts.	1	UNIDAD	CENTRO ACADEMICO DEPORTIVO - CAD	19%	\$ 343.470	\$ 429.337
12	Balón para Minivoleibol Piso V4M1500, Marca Aprobada FIVB, con Especificaciones Técnicas de FIVB, superficie lisa, diseño de cascos tipo llama. Cubierta en material sintético a base de cuero PVC SUAVE (Policloruro de Vinilo), 18 paneles, construcción cosida a máquina. Cámara de aire en caucho butilo, capa esponjosa bajo la cubierta de cuero sintético, sobresaliente durabilidad, mínima pérdida de aire, excelente suavidad al toque, detalles técnicos: circunferencia entre 62 - 64 cm, peso entre 240-260 g.	10	UNIDAD	CENTRO ACADEMICO DEPORTIVO - CAD	19%	\$ 706.337	\$ 882.921
13	Balón para aprendizaje de Voleibol. Marca Aprobada FIVB, con Especificaciones Técnicas de FIVB, superficie lisa, diseño de cascos tipo llama. Cubierta en material sintético a base de EVA (SOFT), 18 paneles, construcción tipo laminado al calor, enmaldado en hilo 100% Nylon. Cámara de aire en caucho butilo, capa esponjosa bajo la cubierta de EVA, sobresaliente durabilidad, mínima pérdida de aire, excelente suavidad al toque, detalles técnicos: circunferencia entre 65 - 67 cm, peso entre 260-280 g.	10	UNIDAD	CENTRO ACADEMICO DEPORTIVO - CAD	19%	\$ 1.721.074	\$ 2.151.342
14	Malla para voleibol 12MA02, en polipropileno y nylon trenzado de 3 mm. Cuadros trenzados de 10X10cm, medidas oficiales de 9,5m de largo X 1m de alto, borde superior blanco en lona de 7cm, borde inferior negro en lona de 5cm y bordes laterales en lona color blanco de 5cm, Incluye cable de acero forrado.	1	UNIDAD	CENTRO ACADEMICO DEPORTIVO - CAD	19%	\$ 347.014	\$ 433.767

NOTA: Es el resultado de la promedia de precios que el valor de referencia es el valor total promedio resultante de cinco (5) valores (5) de precios que el valor de referencia es el valor total promedio

4. CONCLUSIONES ESTUDIO DE MERCADO ADQUISICION DE BIENES Y/O SERVICIOS

Para el presente análisis se tiene en cuenta la cartilla de precios de referencia junto con la cotización allegada. Para ello los valores promedios, se utiliza redondeo a cero. Establece como presupuesto oficial unitario promedio de \$20.268.902 IVA incluido.

El presupuesto establecido en el Plan Anual de Adquisición, vigencia 2026 es de \$ 22.000.000

NOTA: Son el resultado del análisis aritmético sustentado bajo los datos que sustentan el estudio de mercado.

Aprobó


Directora de Bienes y Servicios

Revisó: 
Mónica Viviana García Orjuela - Jefe Oficina de Compras

Revisó: 
Laura Camila Benavides Clavijo - Bienes y Servicios

Elaboró: 
Raul Ivan Mera Molano - Bienes y Servicios

FECHA DE ELABORACIÓN: 19/12/2025

32.1-18

Diagonal 18 No. 20-29 Fútegua - Curdimaraca
Teléfono (801) 8281483 Línea Gratuita 018000180414
www.acurdimaraca.edu.co E-mail: info@curdimaraca.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