INSTITUTO MUNICIPAL DE DEPORTE Y RECREACIÓN DE VILLAVICENCIO - IMDER

ESTUDIO DE MERCADO

Villavicencio, 05 de Septiembre de 2024

ADQUISICIÓN DE DOTACION E IMPLEMENTACION DEPORTIVA EN DIFERENTES DISCIPLINAS DEPORTIVAS, DIRIGIDO A ESCUELAS DE FORMACION DEPORTIVA DEL INSTITUTO MUNICIPAL DE DEPORTE Y RECREACION DE VILLAVICENCIO – IMDER

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	COTIZACION 1 ORGANIZA SOLUCIONES S.A.S				COTIZACION 2 ASDISAN S.A.S				PROMEDIO	
				PRECIO UNITARIO SIN IVA	IVA	PRECIO UNITARIO CON IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO SIN IVA	IVA	PRECIO UNITARIO CON IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO	PRECIO UNITARIO CON IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL CON IVA INCLUIDO
1	**Balón de fútbol de Entrenamiento No. 5:** Especificación técnica: cubierto en cuero PVC, (12) paneles, en forma triangular, estructura termosellado o laminado, (No cosido), neumático de butilo, hilaza texturizada, superficie repujada; apto para todo tipo de terreno de juego. Medida (68) – (70 cm), peso (410 – (450) gramos, con rebote (125) – (155) cm de altura.	Unidad	300	79.620,00	15.165,80	94.985,80	28.495.740,00	103.361,34	19.638,66	123.000,00	36.900.000,00	108.992,90	32.697.870,00
2	**Balón de fútbol No. 4:** Especificación técnica: cubierta en cuero PVC, (32) paneles, en forma pentagonal y hexagonal, estructura termosellado o laminada (No cosico), neumático de butilo, superficie repujada hilaza texturizada; apto para todo tipo de terreno de juego. Medida (63.5)–(66cm), peso (350)–(390), gramos, con rebote de (115)–(155cm).	Unidad	100	79.829,00	15.165,80	94.985,80	9.498.580,00	104.033,61	19.766,39	123.800,00	12.380.000,00	109.392,90	10.939.290,00
3	**El balón de fútbol No. 3:** Especificación técnica: con cubierta en sintético PVC, vulcanizado, de (32) paneles, en forma pentagonal y hexagonal, estructura termosellado o laminada, (No cosido), de material neumático de butilo, con superficie repujada; apto para todo tipo de terreno de juego La medida deberá oscilará entre los (58) – (60 cm), y su peso entre los (300 – 320) gramos.	Unidad	100	78.285,00	14.874,15	93.159,15	9.315.915,00	104.033,61	19.766,39	123.800,00	12.380.000,00	108.479,58	10.847.957,50

Dirección: Carrera 41 – calle 5b Parque Urbanización Villa Bolivar
Teléfono (+57) 663 10 62
Email: porsd@imdervillavicencio.gov.co
Página web: https://www.imdervillavicencio.gov.co

4	**Balón futbol de sala:** Especificación técnica: material acolchado neumático de butilo de hilaza texturizada. Con diseño en cubierta en forma Pentagonal y Hexagonal, de (32) Paneles, su peso estará entre los (400) a (440) gramos. Termosellado o laminado, neumático butilo, Impermeable, válvula de seguridad, más resistente al impacto, cámara de butilo para mayor retención de aire, proporcionando así un gran rebote y total esfericidad.	Unidad	50	79.820,17	15.165,83	94.986,00	4.749.300,00	104.033,61	19.766,39	123.800,00	6.190.000,00	109.393,00	5.469.650,00
5	**Balón futbol de salón 60-62:** Especificación técnica: Balón vulcanizado, de medida (60) – (62), deberá contar con peso promedio (420) gr. Su material deberá ser acolchado, neumático de butilo hilaza texturizada al (100)% puro, con microsesperas y textura de termosellado.	Unidad	50	79.820,17	15.165,83	94.986,00	4.749.300,00	104.033,61	19.766,39	123.800,00	6.190.000,00	109.393,00	5.469.650,00
6	**Balón para Voleibol** Especificación técnica: material acolchado neumático de butilo hilaza texturizada termosellado, repujado.	Unidad	50	78.285,00	14.874,15	93.159,15	4.657.957,50	104.033,61	19.766,39	123.800,00	6.190.000,00	108.479,58	5.423.978,75
7	**Balón para baloncesto # 5** Especificación técnica: Elaborado en neumático de butilo, con (12) paneles enmallado en hilaza texturizada, con cubierta interna de caucho esponjosa, hermética (resistente al agua). Material: caucho de alta resistencia; peso (485) – (495) gramos, medida (68) – (70) centímetros. Apto para juego sobre cemento, asfalto o coliseo.	Unidad	50	78.285,00	14.874,15	93.159,15	4.657.957,50	102.016,81	19.383,19	121.400,00	6.070.000,00	107.279,58	5.363.978,75

8	**Balón para baloncesto # 6** Especificaciones técnicas: material: neumático de butilo Especificación técnica: material neumático de butilo (100%), hilaza texturizada preforma en caucho natural látex esponjosa vulcanizada e impermeable, cubierta en caucho natural. Apto para terrenos de juegos recomendados: Baldosa y madera, rebote: (120) a (140) cm, con circunferencia: (72) – (74) cm, Peso: (510) a (550) gramos	Unidad	10	89.030,00	16.815,70	105.845,70	1.058.457,00	116.050,42	22.049,58	138.100,00	1.381.000,00	122.022,85	1.220.228,50
9	**Escalera de agilidad y coordinación.** Especificación técnica: Medidas de (4) metros de largo X (40) de ancho. (10) pasos o casillas de (40) cm x (40) cm, elaborado en nata de poliéster fina.	Unidad	90	63.593,28	12.082,72	75.676,00	6.810.840,00	72.016,81	13.683,19	85.700,00	7.713.000,00	80.688,00	7.261.920,00
10	**Tuvo de Bolas De Tenis X (3) Unidades.** Especificación técnica: Diámetro (15) mm, Color: Amarillo, Tipo de envase: Tuvo plástico.	Unidad	8	42.980,00	8.166,20	51.146,20	409.169,60	56.050,42	10.649,58	66.700,00	533.600,00	58.923,10	471.384,80
11	**Balón Fútbol #5:** Especificación técnica: **Balón sonoro con cascabeles especiales para ubicación del sonido, fabricado con material sintético de alta calidad, con (12) paneles neumático de butilo hilaza texturizada, circunferencia (66) a (70) centímetros, con peso de (410) a (450) gramos. Deberá contar con garantía por fabricante; no se despegan los cascos, no se ovala y no se baja el aire, el cascabel no se desprende.**	Unidad	10	146.825,00	27.706,75	173.531,75	1.735.317,50	190.000,00	36.100,00	226.100,00	2.261.000,00	199.815,88	1.998.158,75

12	El balón de fútbol No. 5 Especificación técnica: cubierta en cuero PVC, (12) paneles en forma triangular y estructura termosellado o laminada (No cosido), neumático de butilo, superficie repujada, apto para todo tipo de terreno de juego. Medida (68) – (70) cm Peso (410) – (450) gramos Rebote (125) – (155) cm de una altura de (2) metros.	Unidad	10	79.820,17	15.165,83	94.986,00	949.860,00	104.033,81	19.766,39	123.800,00	1.238.000,00	109.393,00	1.093.930,00
VISUAL GOAL													
13	Balón futbol Sonoro 1250: Especificación técnica: Balón de alta competencia, material sintético de alta duración, bomba de butilo, hilaza texturizada látex (100)% puro, con microsesperas y termosellado. Especificación técnica: tamaño fútbol, tamaño # (5) Diámetro: (22) cm / (8,7) pulgadas. Peso: 360 gramos / (12.7) oz. sonido de traqueteo (con dispositivo de sonido interno), color azul.	Unidad	2	145.825,34	27.706,81	173.532,15	347.064,31	190.000,00	36.100,00	226.100,00	452.200,00	199.816,08	399.632,15
14	Rollo Masking: Especificación técnica: (Cinta) Tape (2*50) Metros color azul, Enmascarill 4	Unidad	10	33.126,05	6.293,95	39.420,00	394.200,00	42.016,81	7.983,19	50.000,00	500.000,00	44.710,00	447.100,00
15	Juego de arcos de (9) mts de largo y 1.30 mts de altura en aluminio, que incluya la malla nylon calibre (4)	Unidad	1	11.344.537,82	2.155.462,18	13.500.000,00	13.500.000,00	11.550.420,17	2.194.579,83	13.745.000,00	13.745.000,00	13.622.500,00	13.622.500,00
16	Balón de fútbol playa Especificación técnica: elaborado cubierto en PVC, diseño (32) paneles, estructura cosida a mano, neumático de butilo superficie lisa, terreno de juego playa.	Unidad	10	99.775,00	18.957,25	118.732,25	1.187.322,50	130.000,00	24.700,00	154.700,00	1.547.000,00	136.718,13	1.367.181,25

17	**Estacas punta resorte entrenamiento para entrenamiento de fútbol en material de pvc y resorte con punta metálica.** Especificación técnica: Fabricado en PVC ligero y resistente, de altura de (170) cm, con (25) milímetros de diámetro, punta en acero con sistema de resorte retirable. Ideal para canchas de pasto, excelente para mejorar habilidades en agilidad y coordinación.	Unidad	150	36.568,91	7.328,09	45.897,00	6.884.550,00	35.294,12	6.705,88	42.000,00	6.300.000,00	43.948,50	6.592.275,00
18	**Estacas con base de domo para entrenamiento de 1,2m ¼.** Especificación técnica: material en polietileno, el cual consta de estaca para cancha sintética (domo + tubo) material: polietileno de medidas domo: base (22) centímetros x (15) centímetros de alto (170) Cm, con peso aproximado a: (206) gramos colores como: verde, neón, amarillo neón.	Unidad	120	42.980,00	8.166,20	51.146,20	6.137.544,00	35.294,12	6.705,88	42.000,00	5.040.000,00	46.573,10	5.588.772,00
19	**Valla de salto para entrenamiento deportivo graduable futbol.** Especificación técnica: material: pvc, ancho: (45) cm, graduable en (3) alturas, alturas: (15) cm, (23) cm, (30) cm y (37) cm.	Unidad	180	72.106,72	13.700,28	85.807,00	15.445.260,00	100.840,34	19.159,66	120.000,00	21.600.000,00	102.903,50	18.522.630,00
20	**Aro Hula - Hula de (60) Cm.** Especificación técnica: material de PVC, superficie antideslizante, colores: varios, medidas: (60) cm de diámetro.	Unidad	900	10.284,87	1.954,13	12.239,00	11.015.100,00	9.747,90	1.852,10	11.600,00	10.440.000,00	11.919,50	10.727.550,00
21	**Balón Esférico y flexible.** Especificación técnica: Con circunferencia (65) y (67) centímetros, peso: (260) y (280) gramos, presión inflada: (0,300) y (0,325) kg/cm². material suave, no quema la piel, neumático de butilo hilaza texturizada. Estampado con logo diseñado y proporcionado por la entidad.	Unidad	10	79.974,79	15.195,21	95.170,00	951.700,00	164.705,88	31.294,12	196.000,00	1.960.000,00	145.585,00	1.455.850,00

22	**Cancha portátil de voleibol playa:** Especificación técnica: Deberá comprender (2) tubos de (3) metros de material de aluminio con puntas de (15) c.m de acero inoxidable empotrables; los cuales deberán estar diseñados y adecuados para la instalación de la red de polietileno con el sistema de tensado de red. El tensado de la red se realiza por medio de la misma manivela que acciona una pequeña polea por un mecanismo oculto en el interior del tubo. Incluirá franja de refuerzo superior y tensores tipo (riata) para que sea ajustable. **Las** medidas de la malla de polietileno **serán** de (9,5) metros de largo de malla x (1) metros de alto, y espesor de la red de (1.5) milímetros. Incluye cable acerado para una mayor tensión (9,5) metros de espesor de (1.5) milímetros.	Unidad	1	5.083.881,51	965.937,49	6.049.819,00	6.049.819,00	3.361.344,54	638.655,46	4.000.000,00	4.000.000,00	5.024.909,50	5.024.909,50
23	**Malla para voleibol 12MA02:** Especificación técnica: malla para voleibol en polipropileno y nylon trenzado de (3) mm, cuadros trenzados de (10) X (10) cm, medidas oficiales fivb, con (9,5) m de largo x (1) m de alto, borde superior blanco en lona de (7) cm borde inferior negro en lona de (5) cm y bordes laterales en lona color blanco de (5) cm.	Unidad	1	552.600,00	104.994,00	657.594,00	657.594,00	672.268,91	127.731,09	800.000,00	800.000,00	728.797,00	728.797,00
24	**Tatami Especializado Para Artes Marciales.** Referencia técnica: deberá tener cada unidad (1)x(1)x(2.5) cm de grosor, en bicolor (Rojo-Azul).	Unidad	70	184.200,00	34.998,00	219.198,00	15.343.860,00	268.907,56	51.092,44	320.000,00	22.400.000,00	269.599,00	18.871.930,00

25	**Cancha de futbol tenis portátil** Especificación técnica: con medidas de (4) metros de ancho por (8) metros de largo, con grama sintética de (5) centímetros de tráfico alto, que incluye la malla nylon calibre (4), y cuadro de (12) a (13) centímetros con riata en la parte superior y parales de (1) metro de alto tubería de (1 ½) pulgada y media, de calibre (16), con base cuadrada en lamina y pintura color azul o negro.	Unidad	2	3.740.751,01	710.742,69	4.451.493,70	8.902.987,40	4.201.661,00	798.319,39	5.000.000,39	10.000.000,78	4.725.747,05	9.451.494,09
OTROS ELEMENTOS DEPORTIVOS													
26	**Conos De Entrenamiento En Pvc** Especificación técnica: siliconado (30) Cm, Medidas: Altura (30) cm, Ancho (19) cm.	Unidad	900	38.684,87	7.350,13	46.035,00	41.431.500,00	13.109,24	2.490,76	15.600,00	14.040.000,00	30.817,50	27.735.750,00
27	**Silbatos:** Especificación técnica: marca reconocida en color combinado neón/negro, de fabricación con materiales duraderos como plástico resistente o metal de alta calidad. Con su respectivo cordón para su portabilidad	Unidad	92	93.073,95	17.684,05	110.758,00	10.189.736,00	23.529,41	4.470,59	28.000,00	2.576.000,00	69.379,00	6.382.868,00
28	**Platillo polietileno irrompible** Especificación técnica: Material: Polietileno, con medidas de Altura (5) cm y ancho (20) cm	Unidad	1800	4.889,08	928,92	5.818,00	10.472.400,00	3.697,48	702,52	4.400,00	7.920.000,00	5.109,00	9.196.200,00
29	**Reata Tc Reforzada** Especificación técnica: Medida de largo y ancho (50) metros X (32) milímetros.	Unidad	10	115.118,08	21.872,44	136.990,52	1.369.905,15	135.966,39	25.833,61	161.800,00	1.618.000,00	149.395,26	1.493.952,58
30	**Cronómetros:** Especificación técnica: marca reconocida con visualización digital de hora y fecha de (12/24) horas, almacena datos de crono para cada carrera con etiqueta de datos, con Precisión de (1/100) de segundo con función Split, Señal horaria, Alarma, resistente al agua y a los golpes.	Unidad	92	155.038,00	29.457,22	184.495,22	16.973.560,24	142.857,14	27.142,86	170.000,00	15.640.000,00	177.247,61	16.308.780,12

31	**Gafas o antifaz de pérdida de visión 100% a prueba de luz.** Especificación técnica: Gafas para de pérdida de visión de tela con elástico y cierre de velcro. Tela sólida y el fuerte cosido en los extremos, gafas de pérdida de visión (100)% a prueba de luz.	Unidad	30	15.350,10	2.916,52	18.266,62	547.998,57	16.806,72	3.193,28	20.000,00	600.000,00	19.133,31	573.999,29
32	**Tula portabalones:** Especificación técnica: tula morral, capacidad (12) balones, en lona reforzada en la parte inferior y refuerzo en sus costuras, medidas (1.10 mt) x (70cm) de diámetro, con cierre de cordón, portabilidad de manos; y manos libres con asa de hombro acolchada.	Unidad	92	97.910,92	18.603,08	116.514,00	10.719.288,00	38.655,46	7.344,54	46.000,00	4.232.000,00	81.257,00	7.475.644,00
33	**Lazo Cuerda De Saltos** Especificación técnica: mango madera (2) metros, peso (0,1) kg, alto (4) milímetros, ancho (4) milímetros.	Unidad	270	19.336,13	3.673,87	23.010,00	6.212.700,00	22.016,61	4.183,19	26.200,00	7.074.000,00	24.605,00	6.643.350,00
34	**Uniformes de futbol:** Especificación técnica: Compuesto de Camiseta y pantaloneta, fabricado en materia tela dublin, en (100%) poliéster. tela con transporte de humedad, y fabricada en impresión digital. Elementos fabricados a través de proceso de fileteadora y recubridora textil, en tallas disponibles desde la talla (S) hasta la talla (XL).	Unidad	1230	65.005,00	12.350,95	77.355,95	95.147.818,50	76.470,00	14.529,30	90.999,30	111.929.139,00	84.177,68	103.538.478,75
	VALOR TOTAL IVA INCLUIDO						**356.971.301,78**				**363.839.939,78**		**350.405.620,78**

Nota: El cotizante deberá garantizar en todo caso, que los precios ofertados estén acordes a los precios del mercado y que su actuar este amparado en el principio de la buena fe objetiva, teniendo en cuenta que no podrá tener utilidades excesivas en menos cabo del patrimonio público, puesto que estaría incumpliendo con sus obligaciones, esto de conformidad con las sentencias que ha proferido el Consejo de Estado. (Sentencias CE. 273 y CE. 460.)

DIANA ELIZABETH MORENO MONTOYA
Subdirectora Administrativa y Financiera

Nombres y Apellidos	Cargo	Firma
Elaboró: Everardo Aragón Herrera	CPS - Abogado	