ESTUDIO DE MERCADO
SERVICIO NACINAL DE APRENDIZAJE SENA - CENTRO AGROEMPRESARIAL Y DESARROLLO PECUARIO DEL HUILA
MATERIALES DE AREA ESPECIALIDAD DE DEPORTE

PRESUPUESTO OFICIAL

Item	código UNSPSC	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Valor Unitario adjudicado ($)	Valor Total ($)	COTIZACIÓN I DISTRIBUIDORA LA MEJOR MD SAS. - valor Unitario ($)	COTIZACIÓN II JORGE ALEXANDER CASTAÑEDA- valor Unitario ($)	CONCEPTO TECNICO - valor Unitario ($)	Observaciones
1	49161515	Balón Balonmano RESINFREE HF2200 Circunferencia: 66-68 Cm Peso: 260-280g Color : Blanco Rosado Cubierta:PU (Poliuretano) Diseño: 32 paneles Estructura: Cosido a mano Neumático: Butilo Tamaños: 5 Superficie: Lisa	UN	2	$ 252.500	$ 505.000	$ 250.000	$ 255.000		Atendiendo a que las cotizaciones I y II, se encuentra bajo un precio estandar, se realizo el promedio teniendo en cuenta sus equivalencia. La dispersión no supera el 20%.
2	49161504	BALON FUTBOL Balón oficial del Fútbol Profesional Colombiano – DIMAYOR: 1988-2002. Balón de construcción tipo laminado al calor Estructura laminada al calor lo que permite mayor durabilidad Cámara de butilo de dos capas que permite la alta resistencia de aire Alta resistencia al impacto y mayor precisión en la trayectoría Cubierta en material sintético que lo hace suave al impacto Cumple con especificaciones técnicas internacionales Terrenos de juego recomendados: Césped natural, arenilla y tierra Balón: #5 Peso: 420 – 445 gr Circunferencia: 68,5 – 69,5 cm Rebote: 125 a 155 cm	UN	2	$ 175.500	$ 351.000	$ 340.000	$ 200.000	https://www.motasport.com.co/products/balon-de-futbol-profesional-golty-traditional	Atendiendo a que las cotizaciones I y II, se encuentra bajo un precio desproporcinado (ALTO), se realizo el promedio teniendo en cuenta el concepto Tecnico
3	49161504	Balón de Fútbol Grama Artificial FGA Pro Cosido a Mano Construcción cosida a mano reforzada en cuatro capas de material textil Presenta mayor resistencia al impacto Mayor durabilidad en el terreno de juego Rebote controlado	UN	4	$ 287.935	$ 1.151.740	$ 280.000	$ 295.870		Atendiendo a que las cotizaciones I y II, se encuentra bajo un precio estandar, se realizo el promedio teniendo en cuenta sus equivalencia. La dispersión no supera el 20%.
4	49161608	BALON VOLEIBOL CUERO 18 PANELES LAMINADOS - Tecnología "Double Dimple". - Superficie de Microfibra "Nano Balloon Silica" - Visibilidad de Alto Contraste - Cámara de Aire de Butilo - Rango: Entre 260 y 280 gramos. - Estructura: 18 paneles laminados (pegados al calor, sin costuras). - Medida: Entre 65 y 67 centímetros. - Talla 5	UN	6	$ 253.500	$ 1.521.000	$ 380.000	$ 295.000	https://losvictorinos.co/products/balon-de-voleibol-molten-laminado-v5m4200?variant=50199631298882&country=CO&currency=COP&utm_medium=product_sync&utm_source=google&utm_content=sag_organic&utm_campaign=sag_organic&srsltid=AfmBOoq3kwOdCHYGUi1e5b_h4_y7mVuTdPrcnt6eNtgAgnvlfNGFB1UH7h4	Atendiendo a que las cotizaciones I y II, se encuentra bajo un precio desproporcinado (ALTO), se realizo el promedio teniendo en cuenta el concepto Tecnico
5	49221515	BOMBA PARA INFLAR BALONES: Material acero que incluya manguera de hule y válvula plástica. Mango y base de polipropileno. Base con pedal abatible para un mayor apoyo. Longitud 23" (58.4cm). Diámetro 1 3/4" (4.5cm). Longitud de la manguera 68 cm. Presión máxima 116 PSI. Peso 750 g. Dimensiones: Alto 63 x Ancho 10 x Largo 22 cm	UN	1	$ 51.870	$ 51.870	$ 90.000	$ 85.000	https://www.homecenter.com.co/homecenter-co/product/574301/bomba-para-inflar-de-23-truper-14863/574301/	Atendiendo a que las cotizaciones I y II, se encuentra bajo un precio desproporcinado (ALTO), se realizo el promedio teniendo en cuenta el concepto Tecnico
6	49201512	CUERDA O SOGA DE SALTO : Cuerda Guaya de acero 2.20 cm Mango Madera	UN	1	$ 46.500	$ 46.500	$ 45.000	$ 48.000		Atendiendo a que las cotizaciones I y II, se encuentra bajo un precio estandar, se realizo el promedio teniendo en cuenta sus equivalencia. La dispersión no supera el 20%.
7	49211826	KIT ANTROPOMETRIA: Adipometro Slim Guide en colores blanco hueso y negro. Diseño especial para el control de peso y para mantener el estado de salud adecuado. Material: plástico ABS; Tamaño: 11 (W) x 16.8 (L) x 0,5 cm (espesor) Grasa corporal rango de medición del calibre: de 0 a 70 mm; cinta métrica del cuerpo: 150 cm (4,92 pies) en colores amarilla o azul.	UN	1	$ 247.500	$ 247.500	$ 240.000	$ 255.000		Atendiendo a que las cotizaciones I y II, se encuentra bajo un precio estandar, se realizo el promedio teniendo en cuenta sus equivalencia. La dispersión no supera el 20%.
8	49221505	MALLA PARA ARO DE BALONCESTO: Malla de polipropileno. Especificaciones: Para baloncesto PP 6MM Color: blanco	UN	2	$ 105.700	$ 211.400	$ 95.000	$ 116.400		Atendiendo a que las cotizaciones I y II, se encuentra bajo un precio estandar, se realizo el promedio teniendo en cuenta sus equivalencia. La dispersión no supera el 20%.
9	49221505	MALLA VOLEIBOL: Malla PARA VOLEIPLAYA EN NYLON TRENSADO DE 4mm. Tejida en cuadros de 10X10cm Medidas oficiales FIVB. 8,5m de Largo X 1m de Alto Rebordes amarillos en cuero sintetico a base de PU (Poliuretano) de 5cm y 7cm en la parte superior Que incluya cable de acero forrado	UN	1	$ 515.000	$ 515.000	$ 480.000	$ 550.000		Atendiendo a que las cotizaciones I y II, se encuentra bajo un precio estandar, se realizo el promedio teniendo en cuenta sus equivalencia. La dispersión no supera el 20%.
10	49101701	MEDALLAS PREMIACIÓN DEPORTIVAS: Medalla alegórica a dos caras de 6.5 x 5 cm con logo institucional, nombre de la disciplina deportiva, Color Antique Gold. Cinta/cordón: Color institucional de 20 mm de ancha por 85 cm de largo, con el logotipo del SENA	UN	30	$ 22.250	$ 667.500	$ 25.000	$ 19.500		Atendiendo a que las cotizaciones I y II, se encuentra bajo un precio estandar, se realizo el promedio teniendo en cuenta sus equivalencia. La dispersión no supera el 20%.
11	53102301	PETOS : Peto adulto Tipo camisilla o esqueleto tela Clima Cool, cuello en V, 100% Polyester, con suavizante para el cuerpo, capa protectora ultravioleta UV, secado rápido, antitranspirante, transfer sublimación digital, con logo del SENA bordado en la parte izquierda tamaño 10cm. Color: 7 color naranja fosforescente, 7 color rojo, 7 color amarillo, 7 verde, 7 color fucsia.	UN	26	$ 26.750	$ 695.500	$ 25.000	$ 28.500		Atendiendo a que las cotizaciones I y II, se encuentra bajo un precio estandar, se realizo el promedio teniendo en cuenta sus equivalencia. La dispersión no supera el 20%.
12	49101702	TROFEOS: Trofeo alegórico para las actividades deportivas de futsala, voleibol, baloncesto, tenis de mesa, baile; para premiación de torneos internos, con logo institucional, nombre de la disciplina deportiva, con los apliques en cerámica, la figura que define la forma en resina y la peana en madera. Las dimensiones deberán presentar las siguientes medidas como mínimo: Para 1er puesto: 1,5 cm de grosor, 20 cm de altura y con una base de 2 cm de grosor, 20 cm de largo y 5 cm de ancho. Para 2do puesto: 1,5 cm de grosor, 16 cm de altura y con una base de 2 cm de grueso, 16 cm de largo y 5 cm de ancho. Para 3er puesto: 1 cm de grosor , 14 cm de alto y con una base de 5 cm de ancho, 13 cm de largo del mismo material .	UN	8	$ 252.750	$ 2.022.000	$ 250.000	$ 255.500		Atendiendo a que las cotizaciones I y II, se encuentra bajo un precio estandar, se realizo el promedio teniendo en cuenta sus equivalencia. La dispersión no supera el 20%.
					$ 2.237.755	**$ 7.986.010**	**$ 2.500.000**	**$ 2.403.770**		

OBSERVACIONES: Conforme a la Circular No. 133 de 2013, emitida por el SENA que estableció los lineamientos de los estudios de mercado y en aras de determinar el presupuesto oficial. Se realizó análisis de los valores cotizados allegadas por DISTRIBUIDORA LA MEJOR MD SAS y JORGE ALEXANDER CASTAÑEDA; se halló la Desviación Estándar Media con el fin de determinar la dispersión de los precios unitarios frente al promedio. Frente a cada elemento se establece la observación de las cotizaciones que fueron tenidas en cuenta para establecer el valor unitario de cada elemento. Se estima como presupuesto oficial para el presente proceso de contratación la suma de **SIETE MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL DIEZ PESOS M/CTE. ($ 7.986.010)**, presupuesto que será ejecutado al cumplimiento de las obligaciones.

Fecha de elaboración: 11/06/2026

Proyecto: **Jose Esneider Yasno Perdomo**
Apoyo en Gestion Contractual

Reviso: Jose Lisardo Trujillo Trujillo
Profesional Contable

Reviso: Oscar Eduardo Avila
Instructor de Deporte

Reviso: **Monica Lorena Guevara**
Coordinadora Academica

Reviso: Emilcen Gutierrez Nuñez
Coordinadora Academica