INSTITUCIÓN EDUCATIVA
INSTITUTO TÉCNICO FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

Resolución No. 01675 de diciembre 4 de 2012 de la Secretaria de Educación de Manizales
Carrera 23 35-58 Teléfono 8832845 Telefax 8833377 - Nit 890.805.009-0

ESTUDIO DE MERCADO

Estudio y documentos previos para determinar y justificar la necesidad y oportunidad de la contratación

1. OBJETO CONTRACTUAL

Compra de dotación pedagógica para la atención de estudiantes con talentos y capacidades excepcionales en Deportes, en beneficio de los estudiantes de la IE, de acuerdo a lo contemplado en la Resolución 1185 del 4 de diciembre 2025 y Resolución 0942 del 7 de noviembre de 2024 expedida por la Secretaría de Educación de Manizales.

2. PERSPECTIVA LEGAL

Amparados en El decreto 1075 de 2015, y para dar cumplimiento al artículo 2.3.1.6.3.11, por lo tanto la INSTITUCION EDUCATIVA INSTITUTO TÉCNICO FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS adelantara todos los trámites administrativos para la celebración de dicho contrato.

3. PERSPECTIVA COMERCIAL

Teniendo en cuenta que a la fecha la INSTITUCIÓN EDUCATIVA INSTITUTO TÉCNICO FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS, cuenta con un histórico que apoya el analisis, para efectos de este contrato se procedió a solicitar cotizaciones que soporten el análisis económico del valor estimado del contrato, las cuales se consideraran como sustento, y se relacionan a continuación: APLETON SAS, TRILAK SPORT SAS, DIDACTICOS ESTIMULOS Y CREATIVIDAD, CYD COMPANY REPRESENTACIONES, DISPECULTURAL, ARAUCARIAS

El análisis de mercados se realizó a través de llamadas telefónicas y visitas a posibles oferentes para solicitud de cotizaciones; de las solicitudes se recibieron las siguientes: APLETON SAS, DIDACTICOS ESTIMULOS Y CREATIVIDAD, CYD COMPANY REPRESENTACIONES.

La información recolectada se relaciona en cuadro adjunto

Se realizaron llamadas telefónicas, envío de correos electrónicos y visitas a proveedores, buscando una mayor oferta para los elementos requeridos, así como la oportunidad de conocer nuevos proveedores. Esta labor se realizó en el mes de enero y febrero de 2026

4. ANALISIS PRECIO DE MERCADO

Teniendo en cuenta el análisis de mercado, y verificado el promedio corresponde al valor de $15.523.912; no obstante la institución educativa dispone de un valor estimado para la contratación por la suma de **QUINCE MILLONES CUATROSCIENTOS UN MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS MONEDA CORRIENTE ($15.401.355,00), IVA Incluido.**

Es importante señalar que en el valor de la propuesta se deben incluir los costos de los impuestos y estampillas que se generen por el contrato y el de las garantías.

5. PERSPECTIVA FINANCIERA

El fondo de servicios educativos dentro del presupuesto aprobado por el consejo directivo de la Institución Educativa FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS como máximo órgano cuenta con los recursos definidos en el rubro que a continuación se cita:

ITEM	TIPO DE FUENTE	RUBRO	DENOMINACION	VALOR
1	RK TRANSFERENCIA MUNICIPAL RES 1185 DE 2025	2.1.1.2	DOTACIONES PEDAGÓGICAS	$ 15,000,000
2	RK TRANSFERENCIA MUNICIPAL RES 0942 DE 2024	2.1.1.2	DOTACIONES PEDAGÓGICAS	$ 401,355

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

Para la presente contratación se cuenta con el siguiente certificado de Disponibilidad presupuestal:

Numero	04
Valor	$ 15,401,355
Autorizados por	Rectoría

CONSTANCIA DEL CUMPLIMIENTO DEL DEBER DE ANÁLISIS DE LAS ENTIDADES ESTATALES

Se deja constancia que la entidad cumplió con el deber de análisis para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de análisis de riesgo.

Visto lo anterior, de conformidad con el análisis realizado, el valor estimado para la contratación es de: **$ 15,401,355**

Para constancia se firma a los diecinueve (19) días del mes de febrero de 2026

Revisado y Visto Bueno: Firma Rector de la I.E.

IE INSTITUTO TÉCNICO FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

Resolución No. 01675 de diciembre 4 de 2012 de la Secretaría de Educación de Manizales
Carrera 23 35-58 Teléfono 606 8 91 89 01

NIT. 890.801.009-0

Asunto: Cotización en proceso de Estudio de Mercado para adquisición de elementos/materiales en beneficio de los estudiantes TALENTOS EXCEPCIONALES EN DEPORTES de la IE "ITEC" - Resolución 1185 de 2025 - Resolución 0942 de 2024

					OFERENTE APLETON SAS - FABIAN ARBOLEDA - Correo: diventas@apleton.co				OFERENTE CYD COMPANY REPRESENTACIONES				DIDÁCTICOS, ESTÍMULOS Y CREATIVIDAD				PROMEDIOS GENERALES			
ITEM	ELEMENTO O PRODUCTO REQUERIDO	DESCRIPCION DEL PRODUCTO	Unidad de medida	CANTIDAD	Valor Unitario SIN IVA	Valor IVA (19%) por unidad	VALOR TOTAL CON IVA	VALOR TOTAL	Valor Unitario SIN IVA	Valor IVA (19%) por unidad	VALOR TOTAL CON IVA	VALOR TOTAL	Valor Unitario SIN IVA	Valor IVA (19%) por unidad	VALOR TOTAL CON IVA	VALOR TOTAL	Valor Unitario SIN IVA	Valor IVA (19%) por unidad	VALOR TOTAL CON IVA	VALOR TOTAL
1	Balón de voleibol	Cuero sintético laminado de 18 páneles y cámara interna de butilo, 65-67 cm de circunferencia No 5	UNIDAD	25	173,000	32,870	205,870	5,146,750	$ 117,647	$ 22,352.93	$ 140,000	$ 3,499,999.00	$ 117,200	$ 22,268.00	$ 139,468	$ 3,486,700.00	$ 135,949	$ 25,830.31	$ 161,779	$ 4,044,483.00
2	set de pistas de badminton	Marco de aluminio, encordado en nylon (2 raquetas - 2 y sitios - 1 estuche)	SET	20	34,000	6,460	40,460	809,200	$ 126,050	$ 23,949.50	$ 150,000	$ 2,999,990.00	$ 37,800	$ 7,182.00	$ 44,982	$ 899,640.00	$ 65,950	$ 12,530.50	$ 78,481	$ 1,569,610.00
3	Cono/ meta dura Mixtos individual	Espuma de alta densidad, flexible y resistente impermeable este largo 90-100cm, ancho 47-48 cm, grosor 4cm - Tráfico pesado	UNIDAD	15	81,000	15,390	96,390	1,445,850	$ 57,142	$ 10,856.98	$ 67,999	$ 1,019,985.00	$ 63,000	$ 11,970.00	$ 74,970	$ 1,124,550.00	$ 67,047	$ 12,738.99	$ 79,786	$ 1,196,795.00
4	Cuerdas de salto individual de guaya	Guaya de acero, mango de alta resistencia, 2.40 cm	UNIDAD	30	11,500	2,185	13,685	410,550	$ 26,890	$ 5,109.10	$ 31,999	$ 959,973.00	$ 19,200	$ 3,648.00	$ 22,848	$ 685,440.00	$ 19,197	$ 3,647.37	$ 22,844	$ 685,321.00
5	Discos de ultimate frisbee	Peso 175 gr, ø aprox de 27,3 - 27,4cm Plástico polietileno duradero pero flexible para el agarre	UNIDAD	10	20,800	3,952	24,752	247,520	$ 46,218	$ 8,781.42	$ 54,999	$ 549,995.00	$ 15,900	$ 3,021.00	$ 18,921	$ 189,210.00	$ 27,639	$ 5,251.47	$ 32,891	$ 328,909.00
6	Balones futbol sala	Circunferencia 62-64 cm peso entre 400 y 440 gr PVC Laminado cuero cámara de butilo	UNIDAD	5	108,000	20,520	128,520	642,600	$ 109,243	$ 20,756.17	$ 129,999	$ 649,996.00	$ 98,500	$ 18,335.00	$ 116,835	$ 584,175.00	$ 104,581	$ 19,870.39	$ 124,451	$ 622,257.00
7	Balones futbol de salón	Circunferencia 60-62 cm peso entre 430 y 450 gr PVC Laminado cuero cámara de butilo	UNIDAD	5	109,900	20,881	130,781	653,905	$ 92,436	$ 17,562.84	$ 109,999	$ 549,995.00	$ 69,500	$ 13,205.00	$ 82,705	$ 413,525.00	$ 90,612	$ 17,216.28	$ 107,828	$ 539,142.00
8	Balones de baloncesto	No 3 con circunferencia entre 55-65cm, peso 325-475gr, material caucho, con acabe lama	UNIDAD	5	80,000	15,200	95,200	476,000	$ 163,865	$ 31,134.35	$ 194,999	$ 974,997.00	$ 105,000	$ 19,950.00	$ 124,950	$ 624,750.00	$ 116,288	$ 22,094.78	$ 138,383	$ 691,916.00
9	Cuerda de 10m	1 y 1/2 de pulgada, material sintético	UNIDAD	1	240,000	45,600	285,600	285,600	$ 8,403	$ 1,596.57	$ 10,000	$ 10,000.00	$ 168,000	$ 31,920.00	$ 199,920	$ 199,920.00	$ 138,801	$ 26,372.19	$ 165,173	$ 165,174.00
10	Arcos ula plano	Plástico PVC, ø 40S de alta resistencia, rígido de una sola pieza (sin uniones)	UNIDAD	40	16,900	3,211	20,111	804,440	$ 10,084	$ 1,915.98	$ 12,000	$ 479,999.00	$ 7,900	$ 1,501.00	$ 9,401	$ 376,040.00	$ 11,628	$ 2,209.32	$ 13,837	$ 553,493.00
11	Bastón de entrenamiento pueblo	Material plástico PVC, 120x25cm	UNIDAD	20	14,900	2,831	17,731	354,620	$ 15,126	$ 2,873.94	$ 18,000	$ 359,999.00	$ 7,900	$ 1,501.00	$ 9,401	$ 188,020.00	$ 12,642	$ 2,401.98	$ 15,044	$ 300,880.00
12	Conos con huecos de 30cm	Plástico con pulicare de 30cm de alto	UNIDAD	20	13,900	2,641	16,541	330,820	$ 10,084	$ 1,915.96	$ 12,000	$ 240,000.00	$ 14,900	$ 2,831.00	$ 17,731	$ 354,620.00	$ 12,961	$ 2,462.65	$ 15,424	$ 308,480.00
13	Conos con huecos de 45 cm	Plástico con pulicos de 45 cm de alto	UNIDAD	20	15,900	3,021	18,921	378,420	$ 16,806	$ 3,193.14	$ 19,999	$ 399,983.00	$ 21,000	$ 3,990.00	$ 24,990	$ 499,800.00	$ 17,902	$ 3,401.38	$ 21,303	$ 426,068.00
14	Banco de step	Superficie ant. resbalante, altura reg ajuste entre 10 y 25 cm capacidad de 500 a 350 kg	UNIDAD	10	80,900	15,371	96,271	962,710	$ 83,193	$ 15,806.67	$ 99,000	$ 989,997.00	$ 166,000	$ 31,540.00	$ 197,540	$ 1,975,400.00	$ 110,031	$ 20,905.89	$ 130,937	$ 1,309,369.00
15	Balones de fundamentación de voleibol	Material en PVC con cámara de aire 260gr	UNIDAD	30	16,200	3,078	19,278	578,340	$ 21,008	$ 3,991.52	$ 25,000	$ 749,986.00	$ 24,500	$ 4,655.00	$ 29,155	$ 874,650.00	$ 20,569	$ 3,908.17	$ 24,478	$ 734,326.00
16	Set F. ndamentación Bádm inton	Diseñado para el fortalecimiento del bádminton en este set de fuerte Kubica Red de bádminton de Nivil e instalación con postes de aluminio ajustable para que los niños jueguen fácilmente Juego de 2 raquetas y 2 pelotas Optimizada con pesador de estabilidad para tiempo blando	SET	4	303,900	57,741	361,641	1,446,564	$ 168,067	$ 31,932.73	$ 200,000	$ 799,999.00	$ 450,000	$ 85,500.00	$ 535,500	$ 2,142,000.00	$ 307,322	$ 58,391.24	$ 365,714	$ 1,462,855.00
17	Raquetas de tenis de mesa	Madera, cubierta de goma, ligeras entre 150 y 200 gr me bida 17x15cm	UNIDAD	10	23,000	4,370	27,370	273,700	$ 26,050	$ 4,949.50	$ 31,000	$ 309,995.00	$ 36,000	$ 6,840.00	$ 42,840	$ 428,400.00	$ 28,350	$ 5,386.50	$ 33,737	$ 337,365.00
18	Pelotas de tenis de mesa x caja	Esféricas con hueco de diámetro de 40m m, peso 2,7 gr materias celulosa CAJA * 6 U	CAJA	10	18,900	3,591	22,491	224,910	$ 18,487	$ 3,512.53	$ 22,000	$ 219,996.00	$ 25,000	$ 4,750.00	$ 29,750	$ 297,500.00	$ 20,796	$ 3,951.18	$ 24,747	$ 247,469.00
		SUBTOTAL						$ 13,002,100				$ 13,247,802				$ 12,886,000				$ 13,045,304
		IVA 19%						$ 2,470,399				$ 2,517,082				$ 2,448 340				$ 2,478,608
		TOTAL GENERAL						$ 15,472,499				$ 15,764,884				$ 15,334 340				$ 15,523,912

1. En el proceso de estudio de mercado, fue relevante la labor de los lideres del área de Educación Fisica
2. Al analizar promedio / presupuesto, se estima para perspectiva comercial el valor de $ 15,523,912

DORA LISBETH FRANCO FRANCO
Auxiliar Administrativa - Tesorera (E)

MARTHA CECILIA MARTÍNEZ MORILLO
Auxiliar Administrativa

Vo. Bo
Rector