

 Gobernación de Boyacá	FORMATO	VERSION: 3
		CODIGO: E-DE-FP-F-015
	ANÁLISIS DE PRECIOS DE MERCADO	FECHA: 17/Dic/2025

Fecha: 28 de enero de 2026

Dependencia: Indeportes Boyacá

1. METODOLOGIA

1.1. NORMAS ESPECIALES QUE APLICAN SOBRE LA MATERIA

N/A

1.1. DOCUMENTOS SOPORTE

Cotizaciones realizadas por las empresas: Softbit S.A.S, RTNBIT S.A.S con trayectoria en el mercado local.

2. COMPARATIVO

ITEM	BIEN O SERVICIO	CARACTERISTICAS	MODELO, TIPO	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR 1 Cot Softbit S.A.S	VALOR 2 Cot RTNBIT S.A.S	VALOR 3	PROMEDIO	IVA	TOTAL
1,01	Bien	PC Todo En Uno con las siguientes características: Procesador: Intel Core i3 4005U Disco Sólido: 512GB Memoria RAM: 16GB Tarjeta Gráfica: Intel Graphics Pantalla: 15" HD (1366 x 768) Puertos: USB Type-A – VGA – HDMI Sistema Operativo: Windows 10 Pro		Unidad	\$ 5.590.200,00	\$ 5.869.710,00		\$ 5.729.955,00		\$ 5.729.955,00
1,02	Bien	Impresora Térmica: Velocidad de impresión: 200 mm/s Método de Impresión: Térmica directa Ancho del papel: 80mm Ancho de Impresión: 72mm Vida útil del cabezal: 150 Km Interfaz: USB – LAN		Unidad	\$ 774.400,00	\$ 828.608,00		\$ 801.504,00		\$ 801.504,00

1,03	Bien	Cajón Monedero: Dimensión: 410mm Ancho X 420mm Largo X 100mm Alto Diseño de bandeja: 8 puestos de monedas / 5 de billetes. Rieles: Metálico engruesado para mayor duración Corriente: 50 mA (Trabajo), 25 mA (modo de espera), 100 mA (pico) Llave: Automática o con llave de seguridad Apertura: Chapa con llave/Automática con impresora de recibos Ciclo de vida: +1.000.000 de ciclos Interfaz: RJ11		Unidad	\$ 647.900,00	\$ 745.085,00	\$ 696.492,50	\$ 696.492,50
1,04	Bien	Lector RFID: IP66 (resistente al agua y al polvo) Carcasa de metal Frecuencia de funcionamiento: 125 kHz y 13,56 MHz Temperatura de funcionamiento – 40°C ~ 60°C Salidas Wiegand 26 / 34bits Distancia de Lectura: 2 ~ 6cm		Unidad	\$ 437.250,00	\$ 489.720,00	\$ 463.485,00	\$ 463.485,00
1,05	Bien	Reloj De Pared Digital: Dimensiones del producto: 16,9"an. x 7"al. Pulgadas Tipo de pantalla: Digital Características especiales: Alarma, Pantalla grande, Pantalla de temperatura Material: Plástico Peso del artículo: 1.5 Kg Modo de operación: Eléctrico Tipo de montaje: Montaje en pared		Unidad	\$ 585.585,00	\$ 620.720,00	\$ 603.152,50	\$ 603.152,50
1,06	Bien	Sirena de Seguridad Voltaje: 110 Vac Potencia: 30W Nivel de Sonido:120dB Material: Policarbonato Ptección IP65		Unidad	\$ 360.360,00	\$ 389.189,00	\$ 374.774,50	\$ 374.774,50
1,07	Bien	Torniquetes para Personas con Discapacidad: Incluye controladora y 2 lectoras RF instalados. Fuente de Alimentación AC 110V/220V, 50/50Hz Temperatura de Operación -28°C hasta 60°C Humedad de Operación 5% hasta 80% Ambiente de Operación Interior / Exterior (Con protección) Ancho de la barrera 900 mm Espacio Necesario de Instalación 1030 x 210 mm Dimensiones 1030 x 210 x 1100 mm		Unidad	\$ 16.569.800,00	\$ 17.729.689,00	\$ 17.149.744,50	\$ 17.149.744,50
1,08	Bien	Tarjetas RFID lectura y escritura: Frecuencia de operación: 13.56 MHz Velocidad de comunicación: 106 KBPS Distancia de lectura/escritura : ≤ 10 cm Capacidad de sobreescritura: > 100.000 veces Personalizadas para la entidad		Unidad	\$ 9.905,00	\$ 10.697,00	\$ 10.301,00	\$ 10.301,00
1,09	Bien	Suministro Reflector Led 100W Luz Blanca 10500Lm Ip66		Unidad	\$ 473.770,00	\$ 506.934,00	\$ 490.352,00	\$ 490.352,00

2,01	Bien	Página Web de Integración de Software en Nube: Control de caja. Recarga de tarjetas. Creación de clientes. Agenda para la piscina. Reporte de ingresos. Bodegas Licencia por un año y capacitación durante 1 mes usuarios ilimitados.	Unidad	\$ 38.500.000,00	\$ 43.890.000,00		\$ 41.195.000,00		\$ 41.195.000,00
------	------	---	--------	------------------	------------------	--	------------------	--	------------------

3. RECOMENDACIÓN Y OBSERVACIONES

Los valores presentados en cada uno de los ítems de la empresas cotizadas para relaizar el presente estudio de precios de mercado, en los valores unitarios el impuesto de IVA esta, las cotizaciones estan debidamente firmadas, con fecha no superior a noventa dias y con NIT

4. FICHAS TECNICAS

N/A

Análisis realizado por,



JUAN DAVID OLIVEROS CASTAÑEDA
Cargo: Profesional Externo Indeportes
Economista T.P. No. 57777

Revisó: Freddy Enrique Cuervo Silva - Director de Fomento y Desarrollo Deportivo

