



REPÚBLICA DE COLOMBIA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA
REGIONAL GUAINÍA
CENTRO AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO



ESTUDIO DE MERCADO

LA ADQUISICIÓN DE CAJAS DE PROTECCIÓN PARA EL TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO SEGURO DE COMPUTADORES PORTÁTILES, DESTINADAS A LA MODERNIZACIÓN DE LOS AMBIENTES DE FORMACIÓN DEL CENTRO DE FORMACIÓN AMBIENTAL Y ECOTURÍSTICO DEL NORORIENTE AMAZÓNICO DEL SENA – REGIONAL GUAINÍA.

N°	UNIDAD DE MEDIDA	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	CANTIDAD	COTIZACIÓN 1 XAVIER S.A.S	COTIZACIÓN 2 REFRI 2000 S.A.S	PROMEDIO	
				VALOR UNIDAD		VALOR PROMEDIO UNITARIO	VALOR TOTAL
1	UNIDAD	Pantalla interactiva de 75" LED 4K, -Resolución: 3840 x 2160 (4K UHD), -Brillo: 400 cd/m², -Contraste: 5000:1, -Tecnología táctil: IR Zero Bonding, 40 puntos multitáctiles, - Sistema operativo: Android 13 EDLA con certificación EDLA, - Procesador: Quad-core ARM Cortex A55 (1.8 GHz), - RAM: 8 GB DDR4, - Almacenamiento: 64 GB, - Conectividad: Wi-Fi 6 (compatible también con el estándar Wi-Fi 7 considerando que la infraestructura de red institucional se encuentra orientada a esta tecnología), Bluetooth 5.1, Gigabit Ethernet, - Puertos: HDMI IN x 2, HDMI OUT x 1, USB-C (65W PD), USB Touch, Audio IN/OUT, - Audio: 2 x 16 W, - Cámara: 4K, con hasta 48 MP para fotos y 8 MP para video con resolución de 3840 x 2160, - Funciones: OneScreen Write, Share, LearningHub, QuizWiz, soporte IA, - Garantía: 3 años (con registro).	5	\$ 18.824.000	\$ 18.100.000	\$ 18.462.000	\$ 92.310.000
2	UNIDAD	Soporte Fijo a pared para Panel Interactivo, tamaño recomendado 47" a 98" peso máximo de carga 130 kg. Material acero.	5	\$ 1.435.200	\$ 1.380.000	\$ 1.407.600	\$ 7.038.000
3	UNIDAD	Soporte móvil para pantallas interactivas de 75" y 86", dimensiones 102cm largo x 61 cm ancho x 210 cm de alto. Peso máximo de 100 kg. Con soporte para cámara incluido.	2	\$ 1.716.000	\$ 1.650.000	\$ 1.683.000	\$ 3.366.000
4	UNIDAD	Cajas de seguridad Pelican 470-10 laptop portátil, para transporte de portátiles. Dimensiones: INTERIOR 86.8 x 45.4 x 39 cm; EXTERIOR 94.4 x 53 x 44 cm. Medidas: profundidad tapa 13.3 cm; profundidad base 25.7 cm; profundidad total 39 cm; volumen interior 0.154 m³. Peso: 21.3 kg. Materiales: cuerpo Material Roto Molded Polyethylene; cierre Material Steel (Nickel-black Plated); anillo de sellado de neopreno Material Silicone Sponge; pasadores Material Stainless Steel; cuerpo de compensación Material Aluminum; componentes metálicos Material Black Cobalt; Material (Alt) Material Black Stainless Steel. Temperaturas: temperatura mínima-20° F (-29 ° C); temperatura máxima 140° F (60 ° C). Otros: ruedas 2.	6	\$ 5.799.312,00	\$ 5.630.400,00	\$ 5.714.856,00	\$ 34.289.136,00
TOTAL							\$ 137.003.136

SON: CIENTO TREINTA Y SIETE MILLONES TRES MIL CIENTO TREINTA Y SEIS PESOS M/CTE.

JAIRO ORLANDO ROJAS BUITRAGO

Firmado digitalmente por JAIRO ORLANDO ROJAS BUITRAGO

JAIRO ORLANDO ROJAS BUITRAGO
Coordinador de Formación Integral

Proyectó: Jhon Fredy Sáenz Rodríguez – Dinamizador TIC Regional Guainía (ID176)



Firmado digitalmente por Jhon Fredy Saenz Rodriguez
Fecha: 2026.10.02 10:35:56 -05'00'