Neiva, 22 de Julio de 2026

Señores
Parques Nacionales Naturales – Dirección Territorial Orinoquia
PNN Chingaza

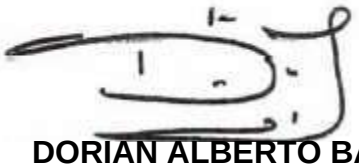
Ref: Cotización de elementos de laboratorio e investigación

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO INCLUYE IVA	VALOR TOTAL
1	**Binoculares tipo Prisma de Techo (Roof) 10x42.** Modelo: Crossfire HD Lentes: HD Aumento: 10X Diámetro lente objetivo: 42 mm Eye relief (alivio ocular): 15 mm Pupila de salida: 4,2 mm Campo visual lineal (en 1000 m): 109 m Campo visual angular - Grados: 6,2° Enfoque cercano (Close Focus): 1,83 m Distancia interpupilar: 58-75 mm Altura: 15,2 cm Ancho: 13 cm Peso: Intermedio, 666 g Presurizados: Sí Prisma (Material): BaK-4 Tipo prisma: Techo Color: Negro Revestimiento óptico: Revestimiento múltiple (Fully Multi-Coated) Resistente al agua (Sumergible), a prueba de empañamiento, con Copas oculares ajustables, Rueda de enfoque central, ajuste de dioptría, Incluye Correa de cuello, Arnés y Estuche de transporte	unidad	1	$ 1.480.000	$ 1.480.000
2	**Destilador de agua laboratorio en vidrio de 4L/H** Equipo de laboratorio el cual permite la producción de agua destilada para esterilizar con alta pureza y seguridad. Fabricado con materiales resistentes a la corrosión y a altas temperaturas. Características:	unidad	1	$ 11.800.000	$ 11.800.000

	Producción de destilado: 4 litros/hora Calidad del destilado - pH / Conductividad: 5,0~6,5pH / 3,0~4,0μs/cm Resistividad / Temperatura: 0,25~0,30MΩ·cm / 25~35°C Sin pirógenos Requisitos de suministro de agua: 1 litro/min, mínimo 3 psi (0,2 bar) Dimensiones (ancho × profundidad × alto), peso: 500 × 150 × 450 mm, 5,25 kg Fuente de alimentación: 220/240V, 50/60Hz, 3kW El sistema deberá incluir estructura o soporte para instalación sobre mesa o pared, conexiones hidráulicas para entrada de agua y salida de destilado, sistema de drenaje y accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. A su vez el manual de operación y mantenimiento en idioma español o inglés				
3	**Autoclave 18 litros digital** Equipo de laboratorio diseñado para procesos de esterilización Capacidad 18 litros Ciclo de esterilización para ropa 18 PSI a 121 °c Ciclo de esterilización para instrumental 30 PSI a 134 °c Ciclo de secado para instrumental, ropa y accesorios Número de bandejas:3 Tiempo de pre-calentamiento: 15 Min Tiempo de esterilización:20 Min Control digital por micro-controlador, con monitoreo de temperatura y presión Tiempos pre-programados de esterilización y secado Tres programas: dos ciclos de esterilización 121°C (Telas, Líquidos), 134°C (Instrumental Empacado) y secado adicional. Sistema inteligente de detección de errores. Sistema de seguridad de sobre presión. Sistema de seguridad de despresurización en caso de corte de luz. Cámara de acero inoxidable 304 grado quirúrgico. Autoclaves digitales Mueble de acero al carbono con pintura electrostática. Tanque de reserva con acceso al usuario para su fácil limpieza Panel y tapa frontal metálico.	unidad	1	$ 9.800.000	$ 9.800.000
4	Tanque gas 13Ci - 20 onzas	unidad	4	$ 240.000	$ 960.000
5	Cargador de gravedad con Capacidad máxima de 200 bolas	unidad	2	$ 100.000	$ 200.000
6	Marcadora de bolas de pintura de calibre .68 Semiautomático Ajustable de 250 a 325 FPS Rosca de barril	unidad	2	$ 750.000	$ 1.500.000

7	Máscara Protectora de paintball negra con visera y correa ajustable	unidad	2	$ 230.000	$ 460.000
8	Gas pimienta especial contra osos, Peso 225 g	unidad	4	$ 380.000	$ 1.520.000
9	Bolas de Goma Painball Cal .68, funcional para marcadora de paintball calibre .68, paquete por 50 unidades	Paquete	8	$ 166.000	$ 1.328.000
10	Bolsa Munición paintballs 500 Unidades Cal(cal .68) color amarillo. Material: bolas de pintura.	Paquete	4	$ 60.000	$ 240.000
VALOR TOTAL					**$ 29.288.000**

Cotización valida por 3 meses



DORIAN ALBERTO BARRERO JARAMILLO

Representante Legal