PROINGENIERÍA
INTEGRAL S.A.S

Ibagué, 09 de marzo de 2026

Señores
CORTOLIMA
Ciudad

Asunto: Cotización

ITEM	ELEMENTO	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT	VR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL INCLUÍDO IVA
1	Gorro Estilo Pescador Protección Seca UV Integral Rostro y nuca	Gorro estilo pescador de material Ripstop con diseño Camuflado. Transpirable y de secado rápido, de un peso aproximado de 120 gramos para actividades de senderismo. Protección de 360, con una solapa que ayude a cubrir el cuello y el rostro para protegerlos de los rayos del sol. Con diseño de cordón ajustable para un ajuste preciso. Para Adultos y Niños y de preferencia que tenga bordados los logos de cada uno de los GMC.	Und	270	$ 63.500	$ 17.145.000
2	Pendón para grupos de monitoreo	Pendones con logos de cada uno de los GMC, a Full-color y buena resolución de 3 mts x 1.5 mts. De lona vinílica (PVC) de alto gramaje con impresión en tinta uv o vinilo laminado, para que resistan exteriores sin decolorarse	Und	16	$ 275.000	$ 4.400.000
3	Cámara Trampa Core S-4k NO GLOW 30MP	Cámara trampa modelo 119949M es un equipo de seguimiento diseñado para monitoreo de Biodiversidad, que ofrece una resolución fotográfica de hasta 30 megapíxeles y grabación de video en calidad 4K con una duración de hasta 60 segundos por clip, incorporando además grabación de audio y función de captura hibrida que permite tomar fotografias y video de manera simultánea. Cuenta con sensor PIR (infrarrojo pasivo) con niveles de sensibilidad ajustables en bajo, medio, alto y automático, función de Escaneo de Campo 2X para monitoreo programado, geoetiquetado GPS para registrar la ubicación de las capturas y sellos automáticos de fecha, hora, temperatura y fase lunar en cada imagen o video. Dispone de pantalla LCD a color de 1,5 pulgadas para configuración y revisión en sitio, no incluye conectividad inalámbrica, es compatible con tarjetas de memoria de hasta 512 GB, funciona con 6 baterías AA y admite conexión a panel de energía solar. para mayor autonomía, y está respaldada por una garantía limitada de 2 años.	Und	20	$ 1.904.000	$ 38.080.000
4	Memoria SD o Micro SD+Adaptador	Memoria de mínimo 64 gigas de alto rendimiento, compatible con cámaras, cámaras trampa, videocámaras, computadoras y otros dispositivos que acepten tarjetas SD estándar,	Und	65	$ 117.000	$ 7.605.000

		ofreciendo una velocidad mínima de escritura de 10 MB/s garantizada por su clasificación Clase 10, lo que permite grabación de video en Full HD Y transferencia rápida de archivos. Preferiblemente, que resista un amplio rango de temperatura de operación, que sea resistente a golpes, rayos X, imanes y humedad.				
5	Baterías	Baterías alcalinas de tamaño AA para cámaras trampa.	Par	852	$ 14.000	$ 11.928.000
6	Binocular para Avistamiento de campo 10x50	Binoculares de aumento de 10x con lente de diámetro de 50 mm, peso de aproximadamente 765 g, diámetro de 5 cm y compactos. A prueba de agua, niebla, enfoque manual y con correa y funda como accesorios incluidos	Und	51	$ 630.500	$ 32.155.500
7	Guía ilustrado de los Mamíferos de Colombia	Autor: Miles Macmullan. Editorial: Ensifera Editores S.A.S. Guia nacional ilustrada de los mamíferos de Colombia ofrece información general tanto de especies terrestres, como voladoras y acuáticas de toda la biogeografia nacional. Presentado asi datos de las 553 especies. de mamiferos registradas hasta inicios de 2025, organizadas en 13 órdenes, 51 familias y 221 géneros. Cada especie está acompañada de su nombre científico y común en español e inglés, Un código QR para acceder a información en linea, y datos sobre su tamaño, rango altitudinal, dieta y estado de conservación según la IUCN, el MADS y los Apéndices CITES. -Además, se incluye una breve descripción de su morfología e historia natural, junto con un mapa de distribución. Asimismo, se destaca la presencia de las 64 especies endémicas de Colombia.	Und	21	$ 320.000	$ 6.720.000
8	Guía ilustrado de la Avifauna de Colombia	Autor: Fernando Ayerbe Quiñones / WCS Colombia Editorial: Puntoaparte bookvertising Tercera Edición. Guía que expone 2016 especies con ilustraciones mejoradas y otras nuevas, mapas actualizados, recientes registros para el país y un grupo más numeroso de aves hipotéticas para Colombia que podrán ser encontradas con mayor facilidad en zonas fronterizas o insulares. Las ilustraciones están agrupadas por género para facilitar la comparación entre ellas. Además, junto a los mapas de distribución, se incluye un código QR que se enlaza con la pagina de Wiki Aves Colombia https://wikiaves.icesi.edu.co/donde se encuentra información detallada de cada especie, incluyendo audios de vocalización, fotografias y datos de su historia natural.	Und	21	$ 320.000	$ 6.720.000
9	Libretas de campo	Libreta de campo de 50 hojas, argollada, de tamaño práctico y preferiblemente impermeable, diseñada para tomar notas en exteriores y entornos exigentes. Incluye	Und	300	$ 16.400	$ 4.920.000

		lapicero, lo que permite registrar observaciones de manera inmediata y confiable, asegurando durabilidad y resistencia al agua o condiciones climáticas adversas. Ideal para trabajos de campo, inspecciones, monitoreo o cualquier actividad que requiera registro seguro y portátil de información.				
10	Termos	Termo de 500 ml de capacidad, diseñado para mantener bebidas. calientes o frías por varias horas con aislamiento térmico de alta eficiencia. Diseño portátil y resistente para uso en campo o actividades al aire libre, y con tapa segura evita derrames, que garantice comodidad y practicidad en cualquier situación.	Und	250	$ 59.200	$ 14.800.000
11	Mochilas	Mochila estilo tote bag diseñada para trabajo de campo y actividades al aire libre, con amplio espacio y compartimentos organizados para transportar herramientas, documentos, dispositivos y otros elementos esenciales. Fabricada con materiales resistentes y duraderos, que soporte condiciones exigentes y ofrezca comodidad gracias a sus asas reforzadas, permitiendo llevarla al hombro o en la mano. Con diseño práctico que facilite el acceso rápido a los objetos y que combine funcionalidad, resistencia y versatilidad en entornos de campo o exteriores.	Und	250	$ 196.400	$ 49.100.000
12	Adaptador de memoria para celular	Adaptador de memoria para celular compatible con tarjetas microSD o SD, diseñado para la transferencia rápida y segura de datos hacia dispositivos móviles con puerto USB tipo C. Este accesorio se utilizará para descargar y respaldar la información recolectada por cámaras trampa en campo, permitiendo la revisión inmediata de fotografías y videos sin necesidad de equipos adicionales, optimizando así el monitoreo y la gestión de datos	Und	60	$ 62.000	$ 3.720.000
13	Elaboración Material divulgativo, didáctico para 15 Especies Amenazadas y Celebraciones	Cartillas educativas de 14x22 cm de 16 paginas a full color de Especies Amenazadas con PMA	Und	1000	$ 17.000	$ 17.000.000
14	Poster de 100 x 150 cm sobre especies Amenazadas	De las 13 especies amenazadas con PMA	Und	21	$ 119.000	$ 2.499.000
15	Plegables	Stickers entregables de 8 cm de diametro de las 16 celebraciones sobre Biodiversidad	Und	4000	$ 1.480	$ 5.920.000
16	Material para vivero palma de cera	Alambre (7 kg de alambre galvanizado, los 7 kilogramos es un calculo para estar seguro de cubrir tensores y nudos), 28 Postes de madera de 3 metros enterrados a 50 cm , 2,5 rollo de 100 mts x 2 mts de Polisombra al 50% si el vivero esta en clíma templado o de 65% en clíma más calido, carretilla, Fumigadora de 20L, 2 Palines, Ahoyadora	Kit	2	$ 5.249.000	$ 10.498.000

17	Cámara Fotográfica Acuática	Cámara fotográfica especializada para monitoreo de especies acuáticas, equipada con sensor de alta resolución para captura de imágenes y video de gran nitidez, incluso en condiciones de baja iluminación. Que cuente con carcasa impermeable de alta resistencia apta para uso prolongado en ambientes húmedos o parcialmente sumergidos, ideal para el registro de fauna como nutria u ostra de agua dulce en su hábitat natural (Especies con PMA). Diseñada para investigación y monitoreo ambiental, permite la obtención de evidencia visual confiable para estudios biológicos y seguimiento de poblaciones.	Und	1	$ 570.000	$ 570.000
18	Mamíferos Terrestres	Ahuyentador luminoso para fauna marca Foxlights, diseñado para disuadir la presencia de felinos y otros depredadores mediante la emisión automática de destellos de luz LED multicolor en patrones aleatorios durante la noche, simulando la actividad humana y reduciendo asi el riesgo de depredación sobre fauna doméstica o silvestre. El dispositivo es resistente a la intemperie, de bajo consumo energético, con funcionamiento autónomo mediante baterias o panel solar según el modelo, y puede instalarse fácilmente en postes, cercas o árboles. Su uso es no letal y ambientalmente seguro, siendo adecuado para programas de manejo de conflictos con fauna.	Und	10	$ 1.480.000	$ 14.800.000
19	Poster especies Invasoras	Cartillas educativas de 14x22 cm de 16 paginas a full color de las 6 especies invasoras(5 de Flora y 1 Fauna)	Und	12	$ 17.000	$ 204.000
20	Plegables	Stickers de 8 cm de diametro de vinilo laminado mate a full color entregables de las 6 especies invasoras	Und	900	$ 1.480	$ 1.332.000
		VALOR TOTAL IVA INCLUIDO				**$ 250.116.500**

Atentamente,

JHON FREDY BERMEO
REPRESENTANTE LEGAL