Grupo Gestión Contractual

Objeto: ContratarlacompradematerialdeladeformaciónparalosjovenesdelbrotadeTurbacódeCentrodeGestiónAgroempresarialdelOriente, destinadosalfortalecimiento de los procesos de formación profesional integral.

ITEM	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	Unit. INS	Total INS	Unit. G&G	Valor total de referencia	Relación mayor/menor	Observación
1	Sombrero para protección solar en actividades al aire libre, color caqui, elaborado en tela resistente de poliéster o material equivalente, con ala ancha mínima de 8 cm para protección de rostro y cuello, sistema de ajuste para la cabeza, talla ajustable o universal, con protección UV (si aplica), nuevo y en óptimas condiciones de fabricación.	UNIDAD	36	$ 50.000	$ 1.800.000	$ 48.000	$ 1.764.000	1,04	Diferencia menor
2	Kit de primeros auxilios para atención básica de emergencias, contenido en estuche portátil resistente, que incluya como mínimo: 10 gasas estériles, 2 vendas elásticas, 1 rollo de esparadrapo hipoalergénico, 20 curitas adhesivas, antisépticos (yodopovidona y/o agua oxigenada) en presentación mínima de 120 ml, 1 solución salina o suero fisiológico en presentación mínima de 250 ml, 2 pares de guantes desechables, 1 tijera de primeros auxilios, 1 pinza de acero inoxidable, 1 termómetro digital y 1 manual básico de primeros auxilios. Todos los insumos deberán ser nuevos, encontrarse en buen estado de conservación, con fecha de vencimiento vigente y registro sanitario cuando aplique.	UNIDAD	12	$ 135.000	$ 1.620.000	$ 120.000	$ 1.530.000	1,13	Diferencia menor
3	Capa impermeable tipo poncho para protección contra lluvia, color amarillo, fabricada en material impermeable de PVC, poliéster recubierto o material equivalente de alta resistencia al agua, con diseño tipo capa que permita cubrir el cuerpo y la mochila o elementos de trabajo, capucha integrada con sistema de ajuste, costuras selladas o termoselladas para evitar filtraciones, talla universal o ajustable para adulto, liviana, reutilizable, nueva y en óptimas condiciones de fabricación.	UNIDAD	30	$ 45.000	$ 1.350.000	$ 35.000	$ 1.200.000	1,29	Diferencia menor
4	Bastón Trekking Tramo Mango Anti-Shock Colores múltiples. Material Aleación de aluminio de alta calidad, Tamaño: Plegado 61 cm. Desplegado: 130 cm. Componentes: Asa Ergonómica en tipo T para mayor comodidad y personalización, Correa de Muñeca, Ajustable para un soporte adicional.	UNIDAD	11	$ 80.000	$ 880.000	$ 70.000	$ 825.000	1,14	Diferencia menor
5	Silbato de emergencia para actividades de rescate, senderismo, camping y trabajo de campo, fabricado en plástico de polipropileno (PP) o material equivalente resistente a impactos y condiciones ambientales normales de uso. Color naranja, negro o combinación de ambos. Dimensiones aproximadas de 2 cm de ancho y 7,5 cm de largo, con peso aproximado de 6 gramos o equivalente.	UNIDAD	8	$ 10.000	$ 80.000	$ 12.000	$ 88.000	1,20	Diferencia menor
6	Radio de comunicación portátil tipo walkie-talkie para comunicación bidireccional, con capacidad mínima de 16 canales programables, color negro o equivalente, destinado para actividades de coordinación operativa y trabajo de campo. Debe contar con batería recargable, cargador, antena integrada o desmontable segùn diseño del fabricante, clip de sujeción y correa de transporte cuando aplique. Suministro en estuche o paquete que incluya dos (2) radios completamente funcionales. Equipos nuevos, libres de defectos de fabricación y en óptimas condiciones de funcionamiento.	PAR	3	$ 235.000	$ 705.000	$ 250.000	$ 727.500	1,06	Diferencia menor
7	Carpa de camping con capacidad mínima para tres (3) personas adultas, dimensiones aproximadas de 200 cm x 150 cm x 110 cm, estructura portátil y desmontable, elaborada con pared exterior en poliéster resistente y piso impermeable en poliéster o material de características equivalentes. Debe incorporar mosquiteros en los puntos de ventilación, compartimento divisorio interno, sistema de cierre mediante cremalleras resistentes y elementos de soporte para su montaje. Incluye estuche o bolsa para transporte. Producto nuevo y en óptimas condiciones de fabricación.	UNIDAD	6	$ 370.000	$ 2.220.000	$ 350.000	$ 2.160.000	1,06	Diferencia menor
8	Linterna LED recargable de alta potencia para actividades operativas y de trabajo de campo, con flujo luminoso referencial de hasta 18.000 lúmenes o equivalente segùn diseño del fabricante, alcance mínimo de iluminación de 800 metros, mínimo cuatro (4) modos de operación, sistema de enfoque ajustable (zoom), batería recargable incluida y sistema de carga correspondiente. Construcción resistente para uso exterior, con protección frente a humedad y salpicaduras de agua. Producto nuevo, completamente funcional y libre de defectos de fabricación.	UNIDAD	4	$ 110.000	$ 440.000	$ 90.000	$ 400.000	1,22	Diferencia menor
	Total				$ 9.095.000		$ 8.694.500		
	VALOR ESTIMADO DEL PROCESO (IVA INCLUIDO)				**$ 8.694.500**				

Metodología para la determinación del valor de referencia:	Para determinar el valor de referencia, se compararon las dos (2) cotizaciones recibidas, INS y G&G, correspondientes a los ocho (8) ítems requeridos, aplicando el promedio aritmético de los precios unitarios multiplicado por las cantidades solicitadas. Las diferencias observadas no justificaron excluir valores, obteniéndose un valor estimado de $8.694.500. Esta metodología se fundamenta en criterios de razonabilidad, objetividad y trazabilidad, conforme a la Guía para la Elaboración de Estudios del Sector V3 de Colombia Compra Eficiente, sujeto a verificar la comparabilidad de las cotizaciones y la inclusión de impuestos y costos de entrega aplicables.

Elaboró: Victor Eduardo Lopez Pedraza
Fecha de Elaboración: 11 de Noviembre de 2026
CDP: 2026 por valor de 1.935.518.890,00