



PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA

INVITACIÓN PÚBLICA No. DTPA-IP-FONAM- 52-2026

DETERMINACIÓN DEL OFERENTE CON EL MENOR PRECIO Y VERIFICACIÓN DE REQUISITOS FINANCIEROS Y ECONOMICOS

OBJETO: "DP05-3202032-1-025 ADQUISICIÓN DE INSUMOS, ELEMENTOS Y EQUIPOS PARA EL PNN GORGONA REQUERIDOS PARA IMPLEMENTAR LA ESTRATEGIA DE PREVENCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL EN LAS ÁREAS PROTEGIDAS ADMINISTRADAS POR PNNC, EN EL MARCO DE LA CONSERVACIÓN DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA DE LAS ÁREAS PROTEGIDAS DEL SINAP NACIONAL.

1. VERIFICACIÓN OFERTA ECONÓMICA

EVALUACIÓN OFERTA ECONÓMICA				
OFERENTES PARA EVALUAR				
ORDEN DE ELEGIBILIDAD	PROPONENTE	IDENTIFICACIÓN (CC, NIT)	VALOR TOTAL OFERTA ECONÓMICA SECOP II	OBSERVACIÓN
1	CARLOS MARIO ESTACIO VALENCIA	6136844-6	\$ 13.102.847,00	CUMPLE
2	KTPL S.A.S.	900718390-5	\$ 14.501.212,00	CUMPLE

2. VERIFICACIÓN PRECIO DE REFERENCIA

PROPUESTA # 1						
CARLOS MARIO ESTACIO VALENCIA						
6136844						
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO DE REFERENCIA UNITARIO	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA	CUMPLE / NO CUMPLE PRECIO DE REFERENCIA
BOTES						
1	BOTAS DE NEOPRENO CON SUELA ANTIDESLIZANTE. Botas altas de neopreno de 5mm de grosor y ultra duraderas con suela para deportes acuáticos. Talón de goma y puntera de alta resistencia. Neopreno de nailon súper elástico y ultra duradero. Cierre de cremallera para facilitar la colocación y el quitarse. Variedad de tallas entre: 38-39 y 40-41	UNIDAD	4	\$ 351.200	\$ 350.000,00	CUMPLE



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

2	CABO PARA FONDEO 1/2" NYLON DOBLE TRENZADO Tamaño: 1/2" diámetro (media pulgada) por 100 metros de longitud Material: Nylon 100% Color: Amarillo o verde fluorescente, blanco Resistente al agua salada, aceites y abrasión Característica técnica: Tres hilos, trenzado doble Alta elasticidad Elevada resistencia a la tracción Resistencia a la abrasión Buen comportamiento a la fatiga cíclica.	UNIDAD	1	\$ 1.009.700	\$ 817.857,00	CUMPLE
3	TERMO PARA ALIMENTOS X 946 ML Capacidad: 946 ml (32 oz) Peso: 635.5 g (23 oz) Tamaño: 135.1 mm Largo x 135.1 mm Ancho x 152.4 mm Alto. Diámetro de la abertura: 127 mm Acero: Inoxidable 18/8 con interiores electro-pulidos que no retienen ni transfieren sabores. Con diseño de rosca interna para aumentar el rendimiento térmico. Libre de BPA y plomo Aislamiento al vacío de doble pared para mantener los contenidos calientes durante 11 horas y fríos durante 45 horas. Diseño de boca ancha para facilitar el consumo y el llenado. Asa giratoria fácil de llevar	UNIDAD	2	\$ 269.254	\$ 218.096,00	CUMPLE
4	MALETA – BOLSO PROFESIONAL DE PVC Bolsa profesional de PVC Impermeabilidad: Casi 100% Volumen: 135 litros Dimensiones: 95 x 34 x 42 cm Peso: 1.6 kg. Apertura: Amplia en U Gran capacidad de drenaje: SÍ Asas reforzadas: SÍ Bandolera y cremalleras: YYK	UNIDAD	1	\$ 2.195.000	\$ 1.777.950,00	CUMPLE
5	CABO DE AMARRE POLIESTER 1 " Tamaño: 1" diámetro (una pulgada) por 50 metros de longitud. Material: 50% polipropileno 50% poliéster Resistencia al agua salada Trenzado	UNIDAD	1	\$ 1.009.700	\$ 817.857,00	CUMPLE



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

6	GUANTES DE NITRILO INDUSTRIALES 18" CALIBRE 22 Material: 100% nitrilo Largo: 45 cm Calibre: 22 Talla: 10 Talla: 8 Categoría Uso: Industrial Peso por par: 156 gramos Requerimiento general: EN 420:2003 + A1:2009, EN 374-1:2003, EN 374-2:2003, EN 374-3:2003, EN 374-4:2003. Destreza nivel: 5. Riesgos mecánicos: EN 388:2003 Resistencia de abrasión: 3 Resistencia a corte: 1 Resistencia a rotura: 0 Resistencia a la perforación: 1 Talla 10 y 8	UNIDAD	6	\$ 288.138	\$ 288.000,00	CUMPLE
7	GUANTES DESECHABLES DE NITRILO Material: Nitrilo Categoría uso: Doméstico Tipo: Desechable Presentación: caja x 100 und Antideslizante: Sí Hipoalergénico: Sí Esterilizado: No. Talla: L Largo: 25 cm	UNIDAD	2	\$ 64.386	\$ 60.000,00	CUMPLE
8	GUANTES DE SEGURIDAD NITRILO MULTIFLEX CUT - 5 ANTICORTE Material: Nitrilo/Nailon/Spandex/Acero inoxidable/Kevlar Composición: 70% Fibras HPPE Dynema - 30% Poliuretano (PU). Circunferencia de la mano: 9 -10 cm Puño elástico reforzado: Sí Resistencia a la abrasión, desgarro y perforación Resistente a la degradación de ozono Recubrimiento en poliuretano en la parte de la palma de la mano.	UNIDAD	12	\$ 351.204	\$ 336.000,00	CUMPLE



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

9	CONGELADOR HORIZONTAL-197 LITROS Característica física Producto: Congelador Diseño: Congelador Horizontal Característica física Producto: Congelador Diseño: Congelador Horizontal Tipo de panel de control: Digital Localización del panel de control: Externo Material de las Bandejas: Canastilla plástica Cantidad de Puertas: 1 Puerta Color: Blanco (preferiblemente) Dimensiones Medida externa (Ancho, Alto, Fondo): 81.6 x 83.4 x 56.1 Centímetros Alto externo: Conectividad Energía eléctrica Características técnicas Almacenamiento: 197 litros Consumo mínimo energético: 29 kWh /mes Voltaje: Rango entre 110V y 120 V Tecnología frío: No Frost Función dual: SÍ- para refrigerar o congelar Tipo de compresor: Inverter Luz led: Sí Otros: Ruedas de desplazamiento: SÍ Gas Ecológico: SÍ-R600 (preferiblemente). Turbo congelador: SÍ Llave de seguridad: SÍ	UNIDAD	1	\$ 1.902.333	\$ 1.540.890,00	CUMPLE
10	BATERÍA RECARGABLE li-ion 26650 3.7 Voltios 5000 mAh 18.5 Wh	UNIDAD	2	\$ 155.114	\$ 125.642,00	CUMPLE
11	CANASTILLA PLÁSTICA SELLADA Alto: 31 centímetros Ancho: 40 centímetros Largo: 60 centímetros Peso: 3.000 gramos Capacidad de carga: 40 kilogramos Material de fabricación: Polietileno de alta calidad Laterales y piso sellado Manijas, esquinas y piso reforzado Resistente a los químicos Color: Gris (preferiblemente)	UNIDAD	2	\$ 158.040	\$ 150.000,00	CUMPLE



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

12	CANASTILLA PLÁSTICA PLANA Alto: 31 centímetros Ancho: 40 centímetros Largo: 60 centímetros Peso: 2.000 gramos Capacidad de carga: 25 kilogramos Material de fabricación: Polietileno de alta densidad Piso reforzado Resistente 6 puntos de inyección	UNIDAD	2	\$ 210.720	\$ 200.000,00	CUMPLE
13	CUCHILLO CORTADOR REDES Longitud total: 26.5 cm Longitud de la hoja: 141 mm Anchura de la hoja: 25 mm Espesor de la hoja: 5 mm Peso solo cuchillo: 230 gramos Peso con funda y cinchas: 330 gramos Tipo de acero: Inoxidable templado Filo: Liso y dentado con cortador de redes Tipo de empuñadura: Anatómica antideslizante con agarre seguro y cómodo Incluye funda: Si Sistema de la funda: De bloqueo rápido y correa para fijación en muslo o cinturón.	UNIDAD	1	\$ 768.250	\$ 720.000,00	CUMPLE
14	BOLSA SECA Material PVC Capacidad: 25 l Costuras de Alta resistencia Doble correa, sello hermético. Utx-duraflex sujetador profesional Medidas 54 x 25 cm Impermeable Capacidad de flotación en agua	UNIDAD	1	\$ 102.433	\$ 90.000,00	CUMPLE
15	GUANTES DE CARNAZA Carnaza espesor mayor a 1,2 mm cocido con hilo calibre 25. Manga larga Refuerzo en vaqueta Costura doble reforzada en palma	UNIDAD	18	\$ 368.766	\$ 360.000,00	CUMPLE
16	MANGA PROTECTORAS UV Composición: 81% Nylon y 19% spandex Tipo de tejido: Elástico, ultrarresistente y transpirable Diseño: Sin costuras Desempeño: Protección profesional para el brazo, función protectora contra rayos UV, compresión graduada para mejor circulación de la sangre reduciendo la vibración muscular.	UNIDAD	12	\$ 263.400	\$ 213.360,00	CUMPLE
17	TABLA ACRÍLICA Dimensión: 20x30 cm. Color: Blanco. Material: Acrílico Superficie con rugosidad baja de 60 a 100.	UNIDAD	2	\$ 146.334	\$ 118.530,00	CUMPLE



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

18	TARJETA MEMORIA MICRO-SD 512 GB CLASE 10 Capacidad de almacenamiento: 512 gb Compatible: Android y Ios Modelo: 512 gb Tipo de memoria: Micro-sd Velocidad de lectura: 10 Mb/s Velocidad de transferencia: 10 Mb/s Durabilidad: resistente al agua, a los golpes y a los rayos X	UNIDAD	1	\$ 731.667	\$ 650.000,00	CUMPLE
19	CARCASA CASE PROTECTORA CONTRA AGUA GOPRO 7 Nivel de resistencia: A prueba de agua de 148 pies con anillo de sellado impermeable mejorado y hebilla ajustada para evitar paso de agua. Tipo de montaje: Parabrisas Color: Hero 7 Black Lente de cristal plano grande Material externo: Plástico	UNIDAD	1	\$ 102.433	\$ 100.000,00	CUMPLE
20	GAFAS NEGRAS PROTECCIÓN UV Marco rígido. Lente con protección UV 100 o superior Protección lateral Lente resistente a rasguños Protección del lente F(45m/s) Lente oscuro	UNIDAD	6	\$ 599.232	\$ 570.000,00	CUMPLE
21	MACHETE RULA HOJA ACERO Largo de la hoja: 24 pulgadas Material del Mango: PP Bimaterial Material de la Hoja: Acero. Tipo de cuchilla: Recta Tipo de filo de la hoja: liso Requerimiento general: Cacha fundida directamente sobre la hoja.	UNIDAD	3	\$ 140.040	\$ 135.000,00	CUMPLE
22	FUNDA MACHETE Material: Cuero Requerimiento general: Funda para Machete Rula de 24 pulgadas.	UNIDAD	3	\$ 175.599	\$ 165.000,00	CUMPLE
23	LIMA TRIANGULAR 8" Tipo de lima: Triangular paralela Material: Acero Dentado: Fino Dientes por 10mm: 18 Caras con dentado: Todas Tipo de mango: Sencillo Material del mango: Sencillo Uso: Afilado de herramientas de corte.	UNIDAD	4	\$ 146.332	\$ 132.000,00	CUMPLE
24	GEL DE SÍLICE / SÍLICA GEL Presentación: Granulada Indicador de humedad: si Peso en la unidad: 500 gramos.	UNIDAD	4	\$ 222.428	\$ 180.168,00	CUMPLE



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

25	BÁSCULA / BALANZA MECÁNICA DE COLGAR Tipo bascula: Análoga y colgante. Pantalla de la Báscula: Mecánica Capacidad: Max: 200 kilos / Min: 1 Kilo.	UNIDAD	1	\$ 213.647	\$ 173.054,00	CUMPLE
26	BUF – CUELLO Características: Cuello multiusos, Anti-UV Respirable, A prueba de viento Material: Polyester, spandex	UNIDAD	12	\$ 263.400	\$ 213.360,00	CUMPLE
27	BOYAS PARACHOQUES O DE DEFENSA PARA EMBARCACIONES Material: PVC Relleno: Poliuretano, Goma, o inflable. Diseño: Cilíndrico Tamaño: 6" x 24 " Color: Blanco Resistencia: A los rayos UV	UNIDAD	4	\$ 1.638.932	\$ 1.600.000,00	CUMPLE
28	COHETE PARACAIDAS Encendedor de cable de tracción Agarre mejorado para manejo fácil Expulsión de bengala roja suspendida en un paracaídas a 300 metros Quemado de 40 segundos a 30.000 candelas.	UNIDAD	2	\$ 661.312	\$ 600.000,00	CUMPLE
29	REFLECTOR: Reflector solar LED 300 W para exteriores, con panel solar: Potencia: 300 W Tipo de LED: SMD 3030 Batería: 3.2V 30AH LiPo4 Panel solar: 5V / 30W Tipo de panel: Monocristalino Autonomía: >10-12 Horas Tipo de montaje: Sobre puesto Dimensión Luminaria: 360(L)x46(A)x300(H) mm Dimensión Panel: 430(L)x17(A)x390(H) mm Temperatura de trabajo: 10°C +40°C Flujo luminoso inicial: 4100 Lumen Temperatura de color: Azul 6.500 K / Amarilla 3.000 K Tipo de distribución luz: Directa simétrica.	UNIDAD	1	\$ 321.933	\$ 310.000,00	CUMPLE
30	CORTAFRIO- ALICATE PRO DE CORTE DIAGONAL 8" LARGO Corte máximo alambre calibre 8 Superficie de corte tratada térmicamente Quijadas maquinadas para mejor agarre. Con recubrimiento anti-corrosión. Fabricados en acero Cromo Níquel para mayor durabilidad y para cortes fuertes. Resistentes a solventes. No son dieléctricos Protección pronunciada en la parte superior del mango, para impedir que la mano toque la mordaza de metal en las aplicaciones eléctricas.	UNIDAD	1	\$ 111.213	\$ 90.083,00	CUMPLE
TOTAL				\$ 14.942.140	\$ 13.102.847	CUMPLE

PROPUESTA # 2						
KTPL S.A.S.						
900718390-5						
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO DE REFERENCIA UNITARIO	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA	CUMPLE / NO CUMPLE PRECIO DE REFERENCIA
BOTES						



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

1	BOTAS DE NEOPRENO CON SUELA ANTIDESLIZANTE. Botas altas de neopreno de 5mm de grosor y ultra duraderas con suela para deportes acuáticos. Talón de goma y puntera de alta resistencia. Neopreno de nailon súper elástico y ultra duradero. Cierre de cremallera para facilitar la colocación y el quitarse. Variedad de tallas entre: 38-39 y 40-41	UNIDAD	4	\$ 351.200	\$ 340.800,00	CUMPLE
2	CABO PARA FONDEO 1/2" NYLON DOBLE TRENZADO Tamaño: 1/2" diámetro (media pulgada) por 100 metros de longitud Material: Nylon 100% Color: Amarillo o verde fluorescente, blanco Resistente al agua salada, aceites y abrasión Característica técnica: Tres hilos, trenzado doble Alta elasticidad Elevada resistencia a la tracción Resistencia a la abrasión Buen comportamiento a la fatiga cíclica.	UNIDAD	1	\$ 1.009.700	\$ 979.800,00	CUMPLE
3	TERMO PARA ALIMENTOS X 946 ML Capacidad: 946 ml (32 oz) Peso: 635.5 g (23 oz) Tamaño: 135.1 mm Largo x 135.1 mm Ancho x 152.4 mm Alto. Diámetro de la abertura: 127 mm Acero: Inoxidable 18/8 con interiores electropulidos que no retienen ni transfieren sabores. Con diseño de rosca interna para aumentar el rendimiento térmico. Libre de BPA y plomo Aislamiento al vacío de doble pared para mantener los contenidos calientes durante 11 horas y fríos durante 45 horas. Diseño de boca ancha para facilitar el consumo y el llenado. Asa giratoria fácil de llevar	UNIDAD	2	\$ 269.254	\$ 261.280,00	CUMPLE
4	MALETA – BOLSO PROFESIONAL DE PVC Bolsa profesional de PVC Impermeabilidad: Casi 100% Volumen: 135 litros Dimensiones: 95 x 34 x 42 cm Peso: 1.6 kg. Apertura: Amplia en U Gran capacidad de drenaje: SÍ Asas reforzadas: SÍ Bandolera y cremalleras: YYK	UNIDAD	1	\$ 2.195.000	\$ 2.130.000,00	CUMPLE
5	CABO DE AMARRE POLIESTER 1 " Tamaño: 1" diámetro (una pulgada) por 50 metros de longitud. Material: 50% polipropileno 50% poliéster Resistencia al agua salada Trenzado	UNIDAD	1	\$ 1.009.700	\$ 979.800,00	CUMPLE



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

6	GUANTES DE NITRILO INDUSTRIALES 18" CALIBRE 22 Material: 100% nitrilo Largo: 45 cm Calibre: 22 Talla: 10 Talla: 8 Categoría Uso: Industrial Peso por par: 156 gramos Requerimiento general: EN 420:2003 + A1:2009. EN 374-1:2003, EN 374-2:2003, EN 374-3:2003, EN 374-4:2003. Destreza nivel: 5. Riesgos mecánicos: EN 388:2003 Resistencia de abrasión: 3 Resistencia a corte: 1 Resistencia a rotura: 0 Resistencia a la perforación: 1 Talla 10 y 8	UNIDAD	6	\$ 288.138	\$ 281.160,00	CUMPLE
7	GUANTES DESECHABLES DE NITRILO Material: Nitrilo Categoría uso: Doméstico Tipo: Desechable Presentación: caja x 100 und Antideslizante: Sí Hipoalergénico: Sí Esterilizado: No. Talla: L Largo: 25 cm	UNIDAD	2	\$ 64.386	\$ 62.480,00	CUMPLE
8	GUANTES DE SEGURIDAD NITRILO MULTIFLEX CUT -5 ANTICORTE Material: Nitrilo/Nailon/Spandex/Acero inoxidable/Kevlar Composición: 70% Fibras HPPE Dynema - 30% Poliuretano (PU). Circunferencia de la mano: 9 -10 cm Puño elástico reforzado: SÍ Resistencia a la abrasión, desgarro y perforación Resistente a la degradación de ozono Recubrimiento en poliuretano en la parte de la palma de la mano.	UNIDAD	12	\$ 351.204	\$ 340.800,00	CUMPLE



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

9	CONGELADOR HORIZONTAL-197 LITROS Característica física Producto: Congelador Diseño: Congelador Horizontal Característica física Producto: Congelador Diseño: Congelador Horizontal Tipo de panel de control: Digital Localización del panel de control: Externo Material de las Bandejas: Canastilla plástica Cantidad de Puertas: 1 Puerta Color: Blanco (preferiblemente) Dimensiones Medida externa (Ancho, Alto, Fondo): 81.6 x 83.4 x 56.1 Centímetros Alto externo: Conectividad Energía eléctrica Características técnicas Almacenamiento: 197 litros Consumo mínimo energético: 29 kWh /mes Voltaje: Rango entre 110V y 120 V Tecnología frío: No Frost Función dual: SÍ- para refrigerar o congelar Tipo de compresor: Inverter Luz led: Sí Otros: Ruedas de desplazamiento: SÍ Gas Ecológico: SÍ-R600 (preferiblemente). Turbo congelador: SÍ Llave de seguridad: SÍ	UNIDAD	1	\$ 1.902.333	\$ 1.846.000,00	CUMPLE
10	BATERÍA RECARGABLE li-ion 26650 3.7 Voltios 5000 mAh 18.5 Wh	UNIDAD	2	\$ 155.114	\$ 150.520,00	CUMPLE
11	CANASTILLA PLÁSTICA SELLADA Alto: 31 centímetros Ancho: 40 centímetros Largo: 60 centímetros Peso: 3.000 gramos Capacidad de carga: 40 kilogramos Material de fabricación: Polietileno de alta calidad Laterales y piso sellado Manijas, esquinas y piso reforzado Resistente a los químicos Color: Gris (preferiblemente)	UNIDAD	2	\$ 158.040	\$ 153.360,00	CUMPLE



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

12	CANASTILLA PLÁSTICA PLANA Alto: 31 centímetros Ancho: 40 centímetros Largo: 60 centímetros Peso: 2.000 gramos Capacidad de carga: 25 kilogramos Material de fabricación: Polietileno de alta densidad Piso reforzado Resistente 6 puntos de inyección	UNIDAD	2	\$ 210.720	\$ 204.480,00	CUMPLE
13	CUCHILLO CORTADOR REDES Longitud total: 26.5 cm Longitud de la hoja: 141 mm Anchura de la hoja: 25 mm Espesor de la hoja: 5 mm Peso solo cuchillo: 230 gramos Peso con funda y cinchas: 330 gramos Tipo de acero: Inoxidable templado Filo: Liso y dentado con cortador de redes Tipo de empuñadura: Anatómica antideslizante con agarre seguro y cómodo Incluye funda: Si Sistema de la funda: De bloqueo rápido y correa para fijación en muslo o cinturón.	UNIDAD	1	\$ 768.250	\$ 745.500,00	CUMPLE
14	BOLSA SECA Material PVC Capacidad: 25 l Costuras de Alta resistencia Doble correa, sello hermético. Utx-duraflex sujetador profesional Medidas 54 x 25 cm Impermeable Capacidad de flotación en agua	UNIDAD	1	\$ 102.433	\$ 99.400,00	CUMPLE
15	GUANTES DE CARNAZA Carnaza espesor mayor a 1,2 mm cocido con hilo calibre 25. Manga larga Refuerzo en vaqueta Costura doble reforzada en palma	UNIDAD	18	\$ 368.766	\$ 357.840,00	CUMPLE
16	MANGA PROTECTORAS UV Composición: 81% Nylon y 19% spandex Tipo de tejido: Elástico, ultrarresistente y transpirable Diseño: Sin costuras Desempeño: Protección profesional para el brazo, función protectora contra rayos UV, compresión graduada para mejor circulación de la sangre reduciendo la vibración muscular.	UNIDAD	12	\$ 263.400	\$ 255.600,00	CUMPLE
17	TABLA ACRÍLICA Dimensión: 20x30 cm. Color: Blanco. Material: Acrílico Superficie con rugosidad baja de 60 a 100.	UNIDAD	2	\$ 146.334	\$ 142.000,00	CUMPLE



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

18	TARJETA MEMORIA MICRO-SD 512 GB CLASE 10 Capacidad de almacenamiento: 512 gb Compatible: Android y Ios Modelo: 512 gb Tipo de memoria: Micro-sd Velocidad de lectura: 10 Mb/s Velocidad de transferencia: 10 Mb/s Durabilidad: resistente al agua, a los golpes y a los rayos X	UNIDAD	1	\$ 731.667	\$ 710.000,00	CUMPLE
19	CARCASA CASE PROTECTORA CONTRA AGUA GOPRO 7 Nivel de resistencia: A prueba de agua de 148 pies con anillo de sellado impermeable mejorado y hebilla ajustada para evitar paso de agua. Tipo de montaje: Parabrisas Color: Hero 7 Black Lente de cristal plano grande Material externo: Plástico	UNIDAD	1	\$ 102.433	\$ 99.400,00	CUMPLE
20	GAFAS NEGRAS PROTECCIÓN UV Marco rígido. Lente con protección UV 100 o superior Protección lateral Lente resistente a rasguños Protección del lente F(45m/s) Lente oscuro	UNIDAD	6	\$ 599.232	\$ 581.490,00	CUMPLE
21	MACHETE RULA HOJA ACERO Largo de la hoja: 24 pulgadas Material del Mango: PP Bimaterial Material de la Hoja: Acero. Tipo de cuchilla: Recta Tipo de filo de la hoja: liso Requerimiento general: Cacha fundida directamente sobre la hoja.	UNIDAD	3	\$ 140.040	\$ 135.894,00	CUMPLE
22	FUNDA MACHETE Material: Cuero Requerimiento general: Funda para Machete Rula de 24 pulgadas.	UNIDAD	3	\$ 175.599	\$ 170.400,00	CUMPLE
23	LIMA TRIANGULAR 8" Tipo de lima: Triangular paralela Material: Acero Dentado: Fino Dientes por 10mm: 18 Caras con dentado: Todas Tipo de mango: Sencillo Material del mango: Sencillo Uso: Afilado de herramientas de corte.	UNIDAD	4	\$ 146.332	\$ 142.000,00	CUMPLE
24	GEL DE SÍLICE / SÍLICA GEL Presentación: Granulada Indicador de humedad: si Peso en la unidad: 500 gramos.	UNIDAD	4	\$ 222.428	\$ 215.840,00	CUMPLE



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

25	BÁSCULA / BALANZA MECÁNICA DE COLGAR Tipo bascula: Análoga y colgante. Pantalla de la Báscula: Mecánica Capacidad: Max: 200 kilos / Min: 1 Kilo.	UNIDAD	1	\$ 213.647	\$ 207.320,00	CUMPLE
26	BUF – CUELLO Características: Cuello multiusos, Anti-UV Respirable, A prueba de viento Material: Polyester, spandex	UNIDAD	12	\$ 263.400	\$ 255.600,00	CUMPLE
27	BOYAS PARACHOQUES O DE DEFENSA PARA EMBARCACIONES Material: PVC Relleno: Poliuretano, Goma, o inflable. Diseño: Cilíndrico Tamaño: 6" x 24 " Color: Blanco Resistencia: A los rayos UV	UNIDAD	4	\$ 1.638.932	\$ 1.590.400,00	CUMPLE
28	COHETE PARACAIDAS Encendedor de cable de tracción Agarre mejorado para manejo fácil Expulsión de bengala roja suspendida en un paracaídas a 300 metros Quemado de 40 segundos a 30.000 candelas.	UNIDAD	2	\$ 661.312	\$ 641.728,00	CUMPLE
29	REFLECTOR Reflector solar LED 300 W para exteriores, con panel solar:Potencia: 300 WTipo de LED: SMD 3030Batería: 3.2V 30AH LiPo4Panel solar: 5V / 30WTipo de panel: MonocrystalinoAutonomía: >10-12 HorasTipo de montaje: Sobre puestoDimensión Luminaria: 360(L)x46(A)x300(H) mmDimensión Panel: 430(L)x17(A)x390(H) mmTemperatura de trabajo: 10°C +40°CFlujo luminoso inicial: 4100 LumenTemperatura de color: Azul 6.500 K / Amarilla 3.000 KTipo de distribución luz: Directa simétrica.	UNIDAD	1	\$ 321.933	\$ 312.400,00	CUMPLE
30	CORTAFRIO- ALICATE PRO DE CORTE DIAGONAL 8" LARGO Corte máximo alambre calibre 8Superficie de corte tratada térmicamenteQuijadas maquinadas para mejor agarre.Con recubrimiento anti-corrosión.Fabricados en acero Cromo Níquel para mayor durabilidad y para cortes fuertes.Resistentes a solventes.No son dieléctricosProtección pronunciada en la parte superior del mango, para impedir que la mano toque la mordaza de metal en las aplicaciones eléctricas.	UNIDAD	1	\$ 111.213	\$ 107.920,00	CUMPLE
TOTAL				\$ 14.942.140	\$ 14.501.212,00	CUMPLE

Conclusiones: Tras realizar el cotejo entre los precios ofertados y los valores de referencia establecidos por la entidad, se constató que las dos propuestas cumplen con el precio de referencia establecido para el proceso contractual.



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

3. VERIFICACIÓN PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO

PROPUESTA # 1							
CARLOS MARIO ESTACIO VALENCIA							
6136844							
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO DE REFERENCIA UNITARIO	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA	VARIACIÓN DE LA OFERTA (PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO	CUMPLE / NO CUMPLE PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO
BOTES							
1	BOTAS DE NEOPRENO CON SUELA ANTIDESLIZANTE. Botas altas de neopreno de 5mm de grosor y ultra duraderas con suela para deportes acuáticos. Talón de goma y puntera de alta resistencia. Neopreno de nailon súper elástico y ultra duradero. Cierre de cremallera para facilitar la colocación y el quitarse. Variedad de tallas entre: 38-39 y 40-41	UNIDAD	4	\$ 351.200	\$ 350.000,00	0%	CUMPLE
2	CABO PARA FONDEO 1/2" NYLON DOBLE TRENZADO Tamaño: 1/2" diámetro (media pulgada) por 100 metros de longitud Material: Nylon 100% Color: Amarillo o verde fluorescente, blanco Resistente al agua salada, aceites y abrasión Característica técnica: Tres hilos, trenzado doble Alta elasticidad Elevada resistencia a la tracción Resistencia a la abrasión Buen comportamiento a la fatiga cíclica.	UNIDAD	1	\$ 1.009.700	\$ 817.857,00	19%	CUMPLE
3	TERMO PARA ALIMENTOS X 946 ML Capacidad: 946 ml (32 oz) Peso: 635.5 g (23 oz) Tamaño: 135.1 mm Largo x 135.1 mm Ancho x 152.4 mm Alto. Diámetro de la abertura: 127 mm Acero: Inoxidable 18/8 con interiores electro-pulidos que no retienen ni transfieren sabores. Con diseño de rosca interna para aumentar el rendimiento térmico. Libre de BPA y plomo Aislamiento al vacío de doble pared para mantener los contenidos calientes durante 11 horas y fríos durante 45 horas. Diseño de boca ancha para facilitar el consumo y el llenado. Asa giratoria fácil de llevar	UNIDAD	2	\$ 269.254	\$ 218.096,00	19%	CUMPLE



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

4	MALETA – BOLSO PROFESIONAL DE PVC Bolsa profesional de PVC Impermeabilidad: Casi 100% Volumen: 135 litros Dimensiones: 95 x 34 x 42 cm Peso: 1.6 kg. Apertura: Amplia en U Gran capacidad de drenaje: SÍ Asas reforzadas: SÍ Bandolera y cremalleras: YYK	UNIDAD	1	\$ 2.195.000	\$ 1.777.950,00	19%	CUMPLE
5	CABO DE AMARRE POLIESTER 1 “ Tamaño: 1” diámetro (una pulgada) por 50 metros de longitud. Material: 50% polipropileno 50% poliéster Resistencia al agua salada Trenzado	UNIDAD	1	\$ 1.009.700	\$ 817.857,00	19%	CUMPLE
6	GUANTES DE NITRILO INDUSTRIALES 18” CALIBRE 22 Material: 100% nitrilo Largo: 45 cm Calibre: 22 Talla: 10 Talla: 8 Categoría Uso: Industrial Peso por par: 156 gramos Requerimiento general: EN 420:2003 + A1:2009. EN 374-1:2003, EN 374-2:2003, EN 374-3:2003, EN 374- 4:2003. Destreza nivel: 5. Riesgos mecánicos: EN 388:2003 Resistencia de abrasión: 3 Resistencia a corte: 1 Resistencia a rotura: 0 Resistencia a la perforación: 1 Talla 10 y 8	UNIDAD	6	\$ 288.138	\$ 288.000,00	0%	CUMPLE
7	GUANTES DESECHABLES DE NITRILO Material: Nitrilo Categoría uso: Doméstico Tipo: Desechable Presentación: caja x 100 und Antideslizante: Sí Hipoalergénico: Sí Esterilizado: No. Talla: L Largo: 25 cm	UNIDAD	2	\$ 64.386	\$ 60.000,00	7%	CUMPLE



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

8	GUANTES DE SEGURIDAD NITRILO MULTIFLEX CUT -5 ANTICORTE Material: Nitrilo/Nailon/Spandex/Acero inoxidable/Kevlar Composición: 70% Fibras HPPE Dynema - 30% Poliuretano (PU). Circunferencia de la mano: 9 -10 cm Puño elástico reforzado: Sí Resistencia a la abrasión, desgarro y perforación Resistente a la degradación de ozono Recubrimiento en poliuretano en la parte de la palma de la mano.	UNIDAD	12	\$ 351.204	\$ 336.000,00	4%	CUMPLE
9	CONGELADOR HORIZONTAL- 197 LITROS Característica física Producto: Congelador Diseño: Congelador Horizontal Característica física Producto: Congelador Diseño: Congelador Horizontal Tipo de panel de control: Digital Localización del panel de control: Externo Material de las Bandejas: Canastilla plástica Cantidad de Puertas: 1 Puerta Color: Blanco (preferiblemente) Dimensiones Medida externa (Ancho, Alto, Fondo): 81.6 x 83.4 x 56.1 Centímetros Alto externo: Conectividad Energía eléctrica Características técnicas Almacenamiento: 197 litros Consumo mínimo energético: 29 kWh /mes Voltaje: Rango entre 110V y 120 V Tecnología frío: No Frost Función dual: Sí- para refrigerar o congelar Tipo de compresor: Inverter Luz led: Sí Otros: Ruedas de desplazamiento: Sí Gas Ecológico: Sí-R600 (preferiblemente). Turbo congelador: Sí Llave de seguridad: Sí	UNIDAD	1	\$ 1.902.333	\$ 1.540.890,00	19%	CUMPLE
10	BATERÍA RECARGABLE li-ion 26650 3.7 Voltios 5000 mAh 18.5 Wh	UNIDAD	2	\$ 155.114	\$ 125.642,00	19%	CUMPLE



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

11	CANASTILLA PLÁSTICA SELLADA Alto: 31 centímetros Ancho: 40 centímetros Largo: 60 centímetros Peso: 3.000 gramos Capacidad de carga: 40 kilogramos Material de fabricación: Polietileno de alta calidad Laterales y piso sellado Manijas, esquinas y piso reforzado Resistente a los químicos Color: Gris (preferiblemente)	UNIDAD	2	\$ 158.040	\$ 150.000,00	5%	CUMPLE
12	CANASTILLA PLÁSTICA PLANA Alto: 31 centímetros Ancho: 40 centímetros Largo: 60 centímetros Peso: 2.000 gramos Capacidad de carga: 25 kilogramos Material de fabricación: Polietileno de alta densidad Piso reforzado Resistente 6 puntos de inyección	UNIDAD	2	\$ 210.720	\$ 200.000,00	5%	CUMPLE
13	CUCHILLO CORTADOR REDES Longitud total: 26.5 cm Longitud de la hoja: 141 mm Anchura de la hoja: 25 mm Espesor de la hoja: 5 mm Peso solo cuchillo: 230 gramos Peso con funda y cinchas: 330 gramos Tipo de acero: Inoxidable templado Filo: Liso y dentado con cortador de redes Tipo de empuñadura: Anatómica antideslizante con agarre seguro y cómodo Incluye funda: Si Sistema de la funda: De bloqueo rápido y correa para fijación en muslo o cinturón.	UNIDAD	1	\$ 768.250	\$ 720.000,00	6%	CUMPLE
14	BOLSA SECA Material PVC Capacidad: 25 l Costuras de Alta resistencia Doble correa, sello hermético. Utx-duraflex sujetador profesional Medidas 54 x 25 cm Impermeable Capacidad de flotación en agua	UNIDAD	1	\$ 102.433	\$ 90.000,00	12%	CUMPLE
15	GUANTES DE CARNAZA Carnaza espesor mayor a 1,2 mm cocido con hilo calibre 25. Manga larga Refuerzo en vaqueta Costura doble reforzada en palma	UNIDAD	18	\$ 368.766	\$ 360.000,00	2%	CUMPLE



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

16	MANGA PROTECTORAS UV Composición: 81% Nylon y 19% spandex Tipo de tejido: Elástico, ultra-resistente y transpirable Diseño: Sin costuras Desempeño: Protección profesional para el brazo, función protectora contra rayos UV, compresión graduada para mejor circulación de la sangre reduciendo la vibración muscular.	UNIDAD	12	\$ 263.400	\$ 213.360,00	19%	CUMPLE
17	TABLA ACRÍLICA Dimensión: 20x30 cm. Color: Blanco. Material: Acrílico Superficie con rugosidad baja de 60 a 100.	UNIDAD	2	\$ 146.334	\$ 118.530,00	19%	CUMPLE
18	TARJETA MEMORIA MICRO-SD 512 GB CLASE 10 Capacidad de almacenamiento: 512 gb Compatible: Android y Ios Modelo: 512 gb Tipo de memoria: Micro-sd Velocidad de lectura: 10 Mb/s Velocidad de transferencia: 10 Mb/s Durabilidad: resistente al agua, a los golpes y a los rayos X	UNIDAD	1	\$ 731.667	\$ 650.000,00	11%	CUMPLE
19	CARCASA CASE PROTECTORA CONTRA AGUA GOPRO 7 Nivel de resistencia: A prueba de agua de 148 pies con anillo de sellado impermeable mejorado y hebilla ajustada para evitar paso de agua. Tipo de montaje: Parabrisas Color: Hero 7 Black Lente de cristal plano grande Material externo: Plástico	UNIDAD	1	\$ 102.433	\$ 100.000,00	2%	CUMPLE
20	GAFAS NEGRAS PROTECCIÓN UV Marco rígido. Lente con protección UV 100 o superior Protección lateral Lente resistente a rasguños Protección del lente F(45m/s) Lente oscuro	UNIDAD	6	\$ 599.232	\$ 570.000,00	5%	CUMPLE
21	MACHETE RULA HOJA ACERO Largo de la hoja: 24 pulgadas Material del Mango: PP Bimaterial Material de la Hoja: Acero. Tipo de cuchilla: Recta Tipo de filo de la hoja: liso Requerimiento general: Cacha fundida directamente sobre la hoja.	UNIDAD	3	\$ 140.040	\$ 135.000,00	4%	CUMPLE



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

22	FUNDA MACHETE Material: Cuero Requerimiento general: Funda para Machete Rula de 24 pulgadas.	UNIDAD	3	\$ 175.599	\$ 165.000,00	6%	CUMPLE
23	LIMA TRIANGULAR 8" Tipo de lima: Triangular paralela Material: Acero Dentado: Fino Dientes por 10mm: 18 Caras con dentado: Todas Tipo de mango: Sencillo Material del mango: Sencillo Uso: Afilado de herramientas de corte.	UNIDAD	4	\$ 146.332	\$ 132.000,00	10%	CUMPLE
24	GEL DE SÍLICE / SÍLICA GEL Presentación: Granulada Indicador de humedad: si Peso en la unidad: 500 gramos.	UNIDAD	4	\$ 222.428	\$ 180.168,00	19%	CUMPLE
25	BÁSCULA / BALANZA MECÁNICA DE COLGAR Tipo bascula: Análoga y colgante. Pantalla de la Báscula: Mecánica Capacidad: Max: 200 kilos / Min: 1 Kilo.	UNIDAD	1	\$ 213.647	\$ 173.054,00	19%	CUMPLE
26	BUF – CUELLO Características: Cuello multiusos, Anti-UV Respirable, A prueba de viento Material: Polyester, spandex	UNIDAD	12	\$ 263.400	\$ 213.360,00	19%	CUMPLE
27	BOYAS PARACHOQUES O DE DEFENSA PARA EMBARCACIONES Material: PVC Relleno: Poliuretano, Goma, o inflable. Diseño: Cilíndrico Tamaño: 6" x 24 " Color: Blanco Resistencia: A los rayos UV	UNIDAD	4	\$ 1.638.932	\$ 1.600.000,00	2%	CUMPLE
28	COHETE PARACAIDAS Encendedor de cable de tracción Agarre mejorado para manejo fácil Expulsión de bengala roja suspendida en un paracaídas a 300 metros Quemado de 40 segundos a 30.000 candelas.	UNIDAD	2	\$ 661.312	\$ 600.000,00	9%	CUMPLE
29	REFLECTOR : Reflector solar LED 300 W para exteriores, con panel solar: Potencia: 300 W Tipo de LED: SMD 3030Batería: 3.2V 30AH LiPo4Panel solar: 5V / 30W Tipo de panel: MonocrystalinoAutonomía: >10-12 Horas Tipo de montaje: Sobre puestoDimensión Luminaria: 360(L)x46(A)x300(H) mmDimensión Panel: 430(L)x17(A)x390(H)	UNIDAD	1	\$ 321.933	\$ 310.000,00	4%	CUMPLE



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

	mmTemperatura de trabajo: 10°C +40°CFlujo luminoso inicial: 4100 LumenTemperatura de color: Azul 6.500 K / Amarilla 3.000 KTipo de distribución luz: Directa simétrica.						
30	CORTAFRIO- ALICATE PRO DE CORTE DIAGONAL 8" LARGO Corte máximo alambre calibre 8Superficie de corte tratada térmicamenteQuijadas maquinadas para mejor agarre.Con recubrimiento anti-corrosión.Fabricados en acero Cromo Níquel para mayor durabilidad y para cortes fuertes.Resistentes a solventes.No son dieléctricosProtección pronunciada en la parte superior del mango, para impedir que la mano toque la mordaza de metal en las aplicaciones eléctricas.	UNIDAD	1	\$ 111.213	\$ 90.083,00	19%	CUMPLE
TOTAL				\$ 14.942.140	\$ 13.102.847	12%	CUMPLE

PROPUESTA # 2							
KTPL S.A.S.							
900718390-5							
ITE M	DESCRIPCIÓN	UNIDA D DE MEDID A	CANTIDA D	PRECIO DE REFERENCI A UNITARIO	VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA	VARIACIÓN DE LA OFERTA (PRECIO ARTIFICIALMENT E BAJO	CUMPLE / NO CUMPLE PRECIO ARTIFICIALMENT E BAJO
BOTES							
1	BOTAS DE NEOPRENO CON SUELA ANTIDESLIZANTE. Botas altas de neopreno de 5mm de grosor y ultra duraderas con suela para deportes acuáticos. Talón de goma y puntera de alta resistencia. Neopreno de nailon súper elástico y ultra duradero. Cierre de cremallera para facilitar la colocación y el quitarse. Variedad de tallas entre: 38-39 y 40-41	UNIDAD	4	\$ 351.200	\$ 340.800,00	3%	CUMPLE
2	CABO PARA FONDEO 1/2" NYLON DOBLE TRENZADO Tamaño: 1/2" diámetro (media pulgada) por 100 metros de longitud Material: Nylon 100% Color: Amarillo o verde fluorescente, blanco Resistente al agua salada, aceites y abrasión Característica técnica: Tres hilos, trenzado doble Alta elasticidad Elevada resistencia a la tracción Resistencia a la abrasión Buen comportamiento a la fatiga cíclica.	UNIDAD	1	\$ 1.009.700	\$ 979.800,00	3%	CUMPLE



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

3	TERMO PARA ALIMENTOS X 946 ML Capacidad: 946 ml (32 oz) Peso: 635.5 g (23 oz) Tamaño: 135.1 mm Largo x 135.1 mm Ancho x 152.4 mm Alto. Diámetro de la abertura: 127 mm Acero: Inoxidable 18/8 con interiores electro-pulidos que no retienen ni transfieren sabores. Con diseño de rosca interna para aumentar el rendimiento térmico. Libre de BPA y plomo Aislamiento al vacío de doble pared para mantener los contenidos calientes durante 11 horas y fríos durante 45 horas. Diseño de boca ancha para facilitar el consumo y el llenado. Asa giratoria fácil de llevar	UNIDAD	2	\$ 269.254	\$ 261.280,00	3%	CUMPLE
4	MALETA – BOLSO PROFESIONAL DE PVC Bolsa profesional de PVC Impermeabilidad: Casi 100% Volumen: 135 litros Dimensiones: 95 x 34 x 42 cm Peso: 1.6 kg. Apertura: Amplia en U Gran capacidad de drenaje: SÍ Asas reforzadas: SÍ Bandolera y cremalleras: YYK	UNIDAD	1	\$ 2.195.000	\$ 2.130.000,00	3%	CUMPLE
5	CABO DE AMARRE POLIESTER 1 “ Tamaño: 1” diámetro (una pulgada) por 50 metros de longitud. Material: 50% polipropileno 50% poliéster Resistencia al agua salada Trenzado	UNIDAD	1	\$ 1.009.700	\$ 979.800,00	3%	CUMPLE
6	GUANTES DE NITRILO INDUSTRIALES 18” CALIBRE 22 Material: 100% nitrilo Largo: 45 cm Calibre: 22 Talla: 10 Talla: 8 Categoría Uso: Industrial Peso por par: 156 gramos Requerimiento general: EN 420:2003 + A1:2009. EN 374-1:2003, EN 374-2:2003, EN 374-3:2003, EN 374-4:2003. Destreza nivel: 5. Riesgos mecánicos: EN 388:2003 Resistencia de abrasión: 3 Resistencia a corte: 1 Resistencia a rotura: 0 Resistencia a la perforación: 1 Talla 10 y 8	UNIDAD	6	\$ 288.138	\$ 281.160,00	2%	CUMPLE



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

7	GUANTES DESECHABLES DE NITRILLO Material: Nitrilo Categoría uso: Doméstico Tipo: Desechable Presentación: caja x 100 und Antideslizante: Sí Hipoalergénico: Sí Esterilizado: No. Talla: L Largo: 25 cm	UNIDAD	2	\$ 64.386	\$ 62.480,00	3%	CUMPLE
8	GUANTES DE SEGURIDAD NITRILLO MULTIFLEX CUT -5 ANTICORTE Material: Nitrilo/Nailon/Spandex/Acero inoxidable/Kevlar Composición: 70% Fibras HPPE Dynema - 30% Poliuretano (PU). Circunferencia de la mano: 9 -10 cm Puño elástico reforzado: Sí Resistencia a la abrasión, desgarro y perforación Resistente a la degradación de ozono Recubrimiento en poliuretano en la parte de la palma de la mano.	UNIDAD	12	\$ 351.204	\$ 340.800,00	3%	CUMPLE



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

9	CONGELADOR HORIZONTAL-197 LITROS Característica física Producto: Congelador Diseño: Congelador HorizontalCaracterística física Producto: Congelador Diseño: Congelador Horizontal Tipo de panel de control: Digital Localización del panel de control: Externo Material de las Bandejas: Canastilla plástica Cantidad de Puertas: 1 Puerta Color: Blanco (preferiblemente) Dimensiones Medida externa (Ancho, Alto, Fondo): 81.6 x 83.4 x 56.1 Centímetros Alto externo: Conectividad Energía eléctrica Características técnicas Almacenamiento: 197 litros Consumo mínimo energético: 29 kWh /mes Voltaje: Rango entre 110V y 120 V Tecnología frío: No Frost Función dual: SÍ- para refrigerar o congelar Tipo de compresor: Inverter Luz led: SÍ Otros: Ruedas de desplazamiento: SÍ Gas Ecológico: SÍ-R600 (preferiblemente). Turbo congelador: SÍ Llave de seguridad: SÍ	UNIDAD	1	\$ 1.902.333	\$ 1.846.000,00	3%	CUMPLE
10	BATERÍA RECARGABLE li-ion 26650 3.7 Voltios 5000 mAh 18.5 Wh	UNIDAD	2	\$ 155.114	\$ 150.520,00	3%	CUMPLE
11	CANASTILLA PLÁSTICA SELLADA Alto: 31 centímetros Ancho: 40 centímetros Largo: 60 centímetros Peso: 3.000 gramos Capacidad de carga: 40 kilogramos Material de fabricación: Polietileno de alta calidad Laterales y piso sellado Manijas, esquinas y piso reforzado Resistente a los químicos Color: Gris (preferiblemente)	UNIDAD	2	\$ 158.040	\$ 153.360,00	3%	CUMPLE



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

12	CANASTILLA PLÁSTICA PLANA Alto: 31 centímetros Ancho: 40 centímetros Largo: 60 centímetros Peso: 2.000 gramos Capacidad de carga: 25 kilogramos Material de fabricación: Polietileno de alta densidad Piso reforzado Resistente 6 puntos de inyección	UNIDAD	2	\$ 210.720	\$ 204.480,00	3%	CUMPLE
13	CUCHILLO CORTADOR REDES Longitud total: 26.5 cm Longitud de la hoja: 141 mm Anchura de la hoja: 25 mm Espesor de la hoja: 5 mm Peso solo cuchillo: 230 gramos Peso con funda y cinchas: 330 gramos Tipo de acero: Inoxidable templado Filo: Liso y dentado con cortador de redes Tipo de empuñadura: Anatómica antideslizante con agarre seguro y cómodo Incluye funda: Si Sistema de la funda: De bloqueo rápido y correa para fijación en muslo o cinturón.	UNIDAD	1	\$ 768.250	\$ 745.500,00	3%	CUMPLE
14	BOLSA SECA Material PVC Capacidad: 25 l Costuras de Alta resistencia Doble correa, sello hermético. Utx-duraflex sujetador profesional Medidas 54 x 25 cm Impermeable Capacidad de flotación en agua	UNIDAD	1	\$ 102.433	\$ 99.400,00	3%	CUMPLE
15	GUANTES DE CARNAZA Carnaza espesor mayor a 1,2 mm cocido con hilo calibre 25. Manga larga Refuerzo en vaqueta Costura doble reforzada en palma	UNIDAD	18	\$ 368.766	\$ 357.840,00	3%	CUMPLE
16	MANGA PROTECTORAS UV Composición: 81% Nylon y 19% spandex Tipo de tejido: Elástico, ultra-resistente y transpirable Diseño: Sin costuras Desempeño: Protección profesional para el brazo, función protectora contra rayos UV, compresión graduada para mejor circulación de la sangre reduciendo la vibración muscular.	UNIDAD	12	\$ 263.400	\$ 255.600,00	3%	CUMPLE



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

17	TABLA ACRÍLICA Dimensión: 20x30 cm. Color: Blanco. Material: Acrílico Superficie con rugosidad baja de 60 a 100.	UNIDAD	2	\$ 146.334	\$ 142.000,00	3%	CUMPLE
18	TARJETA MEMORIA MICRO- SD 512 GB CLASE 10 Capacidad de almacenamiento: 512 gb Compatible: Android y Ios Modelo: 512 gb Tipo de memoria: Micro-sd Velocidad de lectura: 10 Mb/s Velocidad de transferencia: 10 Mb/s Durabilidad: resistente al agua, a los golpes y a los rayos X	UNIDAD	1	\$ 731.667	\$ 710.000,00	3%	CUMPLE
19	CARCASA CASE PROTECTORA CONTRA AGUA GOPRO 7 Nivel de resistencia: A prueba de agua de 148 pies con anillo de sellado impermeable mejorado y hebilla ajustada para evitar paso de agua. Tipo de montaje: Parabrisas Color: Hero 7 Black Lente de cristal plano grande Material externo: Plástico	UNIDAD	1	\$ 102.433	\$ 99.400,00	3%	CUMPLE
20	GAFAS NEGRAS PROTECCIÓN UV Marco rígido. Lente con protección UV 100 o superior Protección lateral Lente resistente a rasguños Protección del lente F(45m/s) Lente oscuro	UNIDAD	6	\$ 599.232	\$ 581.490,00	3%	CUMPLE
21	MACHETE RULA HOJA ACERO Largo de la hoja: 24 pulgadas Material del Mango: PP Bimaterial Material de la Hoja: Acero. Tipo de cuchilla: Recta Tipo de filo de la hoja: liso Requerimiento general: Cacha fundida directamente sobre la hoja.	UNIDAD	3	\$ 140.040	\$ 135.894,00	3%	CUMPLE
22	FUNDA MACHETE Material: Cuero Requerimiento general: Funda para Machete Rula de 24 pulgadas.	UNIDAD	3	\$ 175.599	\$ 170.400,00	3%	CUMPLE



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

23	LIMA TRIANGULAR 8" Tipo de lima: Triangular paralela Material: Acero Dentado: Fino Dientes por 10mm: 18 Caras con dentado: Todas Tipo de mango: Sencillo Material del mango: Sencillo Uso: Afilado de herramientas de corte.	UNIDAD	4	\$ 146.332	\$ 142.000,00	3%	CUMPLE
24	GEL DE SÍLICE / SÍLICA GEL Presentación: Granulada Indicador de humedad: si Peso en la unidad: 500 gramos.	UNIDAD	4	\$ 222.428	\$ 215.840,00	3%	CUMPLE
25	BÁSCULA / BALANZA MECÁNICA DE COLGAR Tipo bascula: Análoga y colgante. Pantalla de la Báscula: Mecánica Capacidad: Max: 200 kilos / Min: 1 Kilo.	UNIDAD	1	\$ 213.647	\$ 207.320,00	3%	CUMPLE
26	BUF – CUELLO Características: Cuello multiusos, Anti-UV Respirable, A prueba de viento Material: Polyester, spandex	UNIDAD	12	\$ 263.400	\$ 255.600,00	3%	CUMPLE
27	BOYAS PARACHOQUES O DE DEFENSA PARA EMBARCACIONES Material: PVC Relleno: Poliuretano, Goma, o inflable. Diseño: Cilíndrico Tamaño: 6" x 24 " Color: Blanco Resistencia: A los rayos UV	UNIDAD	4	\$ 1.638.932	\$ 1.590.400,00	3%	CUMPLE
28	COHETE PARACAIDAS Encendedor de cable de tracción Agarre mejorado para manejo fácil Expulsión de bengala roja suspendida en un paracaídas a 300 metros Quemado de 40 segundos a 30.000 candelas.	UNIDAD	2	\$ 661.312	\$ 641.728,00	3%	CUMPLE
29	REFLECTOR Reflector solar LED 300 W para exteriores, con panel solar:Potencia: 300 WTipo de LED: SMD 3030Batería: 3.2V 30AH LiPo4Panel solar: 5V / 30WTipo de panel: MonocristalinoAutonomía: >10-12 HorasTipo de montaje: Sobre puestoDimensión Luminaria: 360(L)x46(A)x300(H) mmDimensión Panel: 430(L)x17(A)x390(H) mmTemperatura de trabajo: 10°C +40°CFlujo luminoso inicial: 4100 LumenTemperatura de color: Azul 6.500 K / Amarilla 3.000 KTipo de	UNIDAD	1	\$ 321.933	\$ 312.400,00	3%	CUMPLE



**PARQUES NACIONALES
NATURALES DE COLOMBIA**

	distribución luz: Directa simétrica.						
30	CORTAFRIO- ALICATE PRO DE CORTE DIAGONAL 8" LARGO Corte máximo alambre calibre 8Superficie de corte tratada térmicamenteQuijadas maquinadas para mejor agarre.Con recubrimiento anti-corrosión.Fabricados en acero Cromo Níquel para mayor durabilidad y para cortes fuertes.Resistentes a solventes.No son dieléctricosProtección pronunciada en la parte superior del mango, para impedir que la mano toque la mordaza de metal en las aplicaciones eléctricas.	UNIDAD	1	\$ 111.213	\$ 107.920,00	3%	CUMPLE
TOTAL				\$ 14.942.140	\$ 14.501.212,00	3%	CUMPLE

Observaciones: Tras realizar el cotejo entre los precios ofertados y el presupuesto de referencia establecido por la Entidad se concluye que dichas propuestas económicas CUMPLEN con los parámetros de mercado, toda vez que no se sitúan por debajo del 20% del valor unitario calculado. En consecuencia, se determina que las ofertas no incurren en la causal de precios artificialmente bajos, garantizando su sostenibilidad financiera para la ejecución del contrato.

En constancia se expide en Santiago de Cali, en el mes de junio de 2026.

VICTORIA EUGENIA CAMILO
Profesional Especializado
Código 2028 Grado 15
DTPA