

# SUMINISTROS NG

NURY GALEANO LOPEZ  
Nit. 37.180.499-7

Ocaña, julio 3 de 2025

**Señores**  
**PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA-**  
**DIRECCIÓN TERRITORIAL ANDES NORORIENTALES**  
**NIT: 804001738**

**E. S. M**

Ref. Cotización Equipos varios

Cordial saludo Sres., Parques Nacionales. De acuerdo a su amable solicitud, adjunto estamos enviando cotización equipos varios esperando que sean de su interés.

**1. LOTE No. 1**

| N o. | ITEM                              | DESCRIPCION DEL ITEM                                                                                                                                                                                            | CANTIDAD | UNIDAD | PNN DE DESTINO     | VALOR UNITARIO \$ | VALOR TOTAL \$ |
|------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|--------------------|-------------------|----------------|
| 1    | Cargadores para pilas recargables | Cargadores para pilas recargables estándar de níquel hidruro metálico de usos domésticoNi-MH Modelo CHVCM4<br>Entrada AC/CA 110V - 127V ∫ 50/60 Hz 6W Salida DC/CC 2.8V 260-300mA (AA X2) DC/CC 2.8V 120-150 mA | 14       | Unidad | ANU LOS ESTORAQUES | 120.000           | 1.680.000      |

|   |                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |        |                     |        |           |
|---|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|---------------------|--------|-----------|
|   |                                                 | (AAA X2)                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |        |                     |        |           |
| 2 | Baterias AA2 recargables                        | Baterias AA2 recargables 2000 mAh de níquelhidruro metálico NH15 1.2V NiMH – HR6.                                                                                                                                                                                                   | 140 | Unidad | ANU LOS ESTORAQ UES | 54.000 | 7.560.000 |
| 3 | Tarjeta de memoria SDCS 2 con adaptador SD 64GB | Tarjeta de memoria SDCS2 con adaptador SD 64GB Tarjeta MicroSDXC.S u velocidad de lectura es de 100 MB/s y de escritura 100 MB/s. Posee adaptador de memoria. Su resolución máxima de video es 4K. Almacena diferentes tipos de datos. Clase de velocidad: 10. Es a prueba de agua. | 10  | Unidad | ANU LOS ESTORAQ UES | 80.000 | 800.000   |
| 4 | Tarjeta de memoria SDCS 2 con adaptador SD 32GB | Tarjeta de memoria SDCS2 con adaptador SD 32GB Tarjeta MicroSDXC.S u velocidad de lectura es de 100 MB/s y de escritura 100 MB/s.Posee adaptador de memoria. Su resolución máxima de                                                                                                | 7   | Unidad | ANU LOS ESTORAQ UES | 70.000 | 490.000   |

|   |                                                                            |                                                                                                                                |    |        |                   |         |         |
|---|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------------------|---------|---------|
|   |                                                                            | video es 4K. Almacena diferentes tipos de datos. Clase de velocidad: 10. Es a prueba de agua                                   |    |        |                   |         |         |
| 5 | Batería CR123A (Estación Meteorológica UPGRADE KIT PARA DAVIS VANTAGE PRO) | Batería CR123A<br>Tamaño de la pila: 16.8X34.5mm<br>Forma: Cilíndrica<br>Voltaje nominal: 3V<br>Composición: Litio             | 3  | Unidad | ANULOS ESTORAQUES | 53.000  | 159.000 |
| 6 | Baterías Pie de Rey, Referencia: LR44                                      | Baterías Pie de Rey,<br>Referencia: LR44, Forma: Cilíndrica,<br>Paquete: por 10 Unidades,<br>Voltaje: 1,5 V                    | 10 | Unidad | ANULOS ESTORAQUES | 5.000   | 50.000  |
| 7 | Impulsador para flujoómetro FLOWATCH                                       | SENSOR DE VELOCIDAD - HELICE DIAMETRO 60 MM Sensor de velocidad-hélice de 60 mm de diámetro para mediciones de caudal de agua. | 1  | Unidad | ANULOS ESTORAQUES | 960.000 | 960.000 |

|   |                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |        |          |         |         |
|---|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|----------|---------|---------|
|   |                          | <p>Precisión: <math>\pm 2\%</math> de velocidad del fluido; <math>\pm 3\%</math> de velocidad del aire;</p> <p>Temperatura, <math>\pm 1^{\circ} \text{ F}</math> (<math>\pm 0,2^{\circ} \text{ C}</math>). Rango:</p> <p>Velocidad del fluido, 0.2 a 40 mph (0.1 a 18 M / Sec)</p> <p>dependiendode l impulsor;</p> <p>Temperatura,- <math>58^{\circ} \text{ F}</math> a <math>212^{\circ} \text{ F}</math> (<math>-50^{\circ} \text{ C}</math> a <math>100^{\circ} \text{ C}</math>).</p> <p>Resolución:</p> <p>0,3 km / h; 0.2 mph; 0.2 nudos; 0,1 M / seg.</p> |   |        |          |         |         |
| 8 | Linterna Led de cabeza . | <p>Recargable, tipo linterna minera de alto poder, Tipo de LED: T6 ,</p> <p>Material de la carcasa: aleación de aluminio ,</p> <p>Lumen: 20000 lúmenes,</p> <p>Fuente de alimentación: Dos baterías 18650 ,</p> <p>recargables, Tipo de batería:</p> <p>2x18650 3.7v 5800mAh</p> <p>batería recargable</p>                                                                                                                                                                                                                                                        | 2 | Unidad | PNN Tamá | 140.000 | 280.000 |

|   |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |        |          |         |         |
|---|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|----------|---------|---------|
|   |                     | (incluida) ,<br>Zoomable: Sí ,<br>Arreglo de<br>modo: Fuerte /<br>Débil / SOS -<br>TRES<br>MODOS -<br>Límite de<br>tiempo<br>recargable:<br>alrededor de 2<br>horas ,<br>Cargador<br>12.AC: Voltaje<br>de entrada: CA<br>100V - 240V<br>50 / 60Hz<br>Max150mA;<br>Voltaje de<br>salida: DC<br>4.2V 650mA                                              |   |        |          |         |         |
| 9 | Batería<br>portátil | Tipo de<br>cargador<br>Portátil.<br>magnética de<br>10.000 mah.<br>Tipo de<br>velocidad de<br>carga<br><br>Rápida Tipo de<br>uso Celular<br>Marcas de<br>dispositivos<br>móviles<br>compatibles.<br>Apple,<br>HONOR,<br>Huaewi,<br>Motorola,<br>Samsung,<br>Vivo, Xiaomi<br>Voltaje de<br>entrada 110V<br>Voltaje de<br>salida 20W<br>Tipo de batería | 1 | Unidad | PNN Tamá | 940.000 | 940.000 |

|  |  |                                                                                     |  |  |  |  |                   |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|-------------------|
|  |  | Li-ion<br>Capacidad de<br>la batería<br>10.000 Ah<br>Incluye cable -<br>inalámbrico |  |  |  |  |                   |
|  |  |                                                                                     |  |  |  |  |                   |
|  |  | <b>TOTAL \$</b>                                                                     |  |  |  |  | <b>12.919.000</b> |

**Nota: No responsables de IVA. Régimen simplificado.**

## **CONDICIONES COMERCIALES:**

Forma de pago: Contado 50 %, al momento de la orden de compra.  
Contraentrega 50 %.

Validez de la oferta: Treinta ( 30 ) días corrientes.

Sitio de entrega: PNN Tamá: Cr. 4 # 15-16 barrio Santa Lucia, Toledo Norte de Santander. ANU Los Estoraques: Vereda Rosa Blanca a 500 m del casco urbano del municipio de la Playa de Belén, Norte de Santander.

Garantía: Sin garantía. La garantía, cubre desperfectos de fábrica comprobado, no por mal manejo o desgaste de las piezas, no por uso. No Aplica para: Consumibles y piezas de desgaste, motores y partes eléctricas, daños por uso inadecuado o no especificado, descargas eléctricas, pérdidas por producto, caídas, desgastes naturales e intervención de los equipos por personal no autorizado, accidentes de trabajo, cualquier tipo de modificación que se haga al equipo por parte del cliente. La garantía de los equipos y/o insumos a entregar, corresponde a la que el fabricante indique.

## **CONDICIONES GENERALES**

- Los productos que estén en inventario local se entregarán inmediatamente de lo contrario en un período de 30 a 60 días hábiles ó a convenir con el cliente.
- Cotización de acuerdo a inventario existente.
- Validez de la cotización: Treinta ( 30 ) días corrientes.
- Se requiere orden de compra.
- Forma de pago: Contado 50 %, al momento de la orden de compra.  
Contraentrega 50 %.
- Sitio de entrega: PNN Tamá: Cr. 4 # 15-16 barrio Santa Lucia, Toledo Norte de Santander. ANU Los Estoraques: Vereda Rosa Blanca a 500 m del casco urbano del municipio de la Playa de Belén, Norte de Santander.
- Servicio de venta, post-venta, técnico y repuestos a nivel nacional.

- Cambio de modelo, precios o especificaciones sin previo aviso. Desde el momento de la oferta hasta el momento de la entrega de los equipos, el fabricante puede hacer cambios y/o mejoras técnicas de los mismos sin previa notificación a la cadena comercializadora y/o clientes.
- Esta propuesta no incluye capacitación técnica.
- Esta propuesta no incluye valores por registro de contrato, pólizas, matrículas, ni seguros. En caso de ser requeridas por el cliente, el valor de estas será adicional.
- No se hacen devoluciones de dinero una vez hechos los pagos y/o enviadas las órdenes de compra.
- Dada la contingencia que se está viviendo por la pandemia mundial, se pueden presentar algunas demoras en la programación de entrega de equipos lo cual será informado oportunamente al cliente.
- Precios netos.
- No incluye obras civiles ni redes eléctricas.
- No incluye personal requerido para realizar fuerzas temporales para el ensamble de los equipos.
- Adicionales solicitados por el cliente y/o beneficiario de los equipos, tienen costo adicional.
- Modificaciones de los equipos por interferencia con las obras civiles, tienen costo adicional.
- Para la instalación del equipo, es necesario que el cliente cuente con las condiciones necesarias de acuerdo a las especificaciones de las máquinas ( luz eléctrica, conexiones eléctricas, puntos de conexión redes hidráulicas, obras civiles, etc. ). Contar con empaque y producto para desgranar y/o empacar para pruebas.
- Esta cotización no incluye, trabajos eléctricos, civiles o de construcción para la instalación de la máquina. Adaptación de las obras civiles para el correcto montaje de los equipos. La red eléctrica y las obras civiles deben ser suministradas por el comprador.
- Los certificados que se entreguen de los equipos y/o insumos corresponden sólo a los emitidos por el fabricante. Es de anotar que todos los equipos y/o insumos cotizados no tienen certificados, así son comercializados a nivel mundial y así se entregarán.
- Si al momento de la entrega de los equipos y/o insumos, alguno de ellos ya está discontinuado o no está en el mercado, se procederá a informar al cliente y de común acuerdo se seleccionará un equipo y/o insumo de similares condiciones técnicas y de precio, sin que ninguna de las partes se vea afectada.
- Incluye capacitación con la entrega del equipo. Si fuera necesario un re-entrenamiento, se cobrará como costo adicional.

- Se hace descripción técnica de los equipos y/o insumos, a entregar, como parte integral de la oferta económica, y el cliente acepta en su totalidad y como se ofertan los mismos al momento de hacer la orden de compra.
- Sin garantía. La garantía cubre desperfectos de fábrica o de materiales no por uso. Un ( 1 ) año para estructura. Sólo aplica por desperfectos de fábrica, comprobado, no por mal manejo o desgaste de las piezas, no por uso y a decisión del concesionario, para cambio o reparación de la(s) parte(s) afectadas. No Aplica para: Consumibles y piezas de desgaste, motores eléctricos, partes eléctricas, daños por uso inadecuado o no especificado, descargas eléctricas, pérdidas por producto, caídas, desgastes naturales e intervención de los equipos por personal no autorizado, accidentes de trabajo, cualquier tipo de modificación que se haga al equipo por parte del cliente. La garantía comercial no contempla partes eléctricas, sistema de inyección o componentes de desgastes o consumo tales como: elementos eléctricos, empaques, bajo condiciones normales de operación o mantenimiento, siempre y cuando se cumpla con las revisiones y acuerdo de mantenimiento exigidos por el fabricante y el concesionario además de las estipuladas en el manual del operador". La garantía no cubre pérdidas de producción, pérdidas de oportunidad de negocios, lucro cesante o cualquier otro perjuicio indirecto o derivado, ni fletes de los insumos o partes que se necesiten para la máquina. Para llevar a cabo la garantía, no se cobrará repuestos ni mano de obra pero los valores correspondientes a gastos de viaje y desplazamiento, del personal técnico, estarán a cargo en su totalidad por el cliente. La garantía tiene validez, si el equipo es instalado únicamente por el personal autorizado por la empresa. Si el cliente, prefiere trasladar la máquina hasta nuestros talleres autorizados dichos costos corren por cuenta del COMPRADOR. La garantía de los equipos y/o insumos a entregar, corresponde a la que el fabricante indique.
- El tiempo de garantía no incluye revisiones o mantenimientos preventivos a los equipos. Estas tienen costo adicional.

Cordialmente,

**HECTOR VICENTE DIAZ OSPINA**  
**Representante Técnico-Comercial**  
**Cel. 315 374 1270 – 316 693 7501**

---

Calle 9 No. 12 - 94. Tel: 5622526 Ocaña ( N de S)  
Cel. 316 6937501



**GREENFOREST-SERVICIOS  
FORESTALES SAS**  
NIT 900.550.746-1  
Carrera 43#31-106 San Diego  
Tel: (604) 3016555755  
Medellín - Colombia

**Cotización**  
No. C-1-6520

|                    |                                                          |
|--------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>Para</b>        | Parques Nacionales Naturales de Colombia                 |
| <b>Nit</b>         | 804.001.738-8                                            |
| <b>Contacto</b>    | Parques Nacionales Naturales de Colombia                 |
| <b>Dirección</b>   | AV Quebradaseca 30 - 12                                  |
| <b>Ciudad/Tel.</b> | Bucaramanga / (000) 6076454868 - Ext. 000 - (00) 0000000 |
| <b>Fecha</b>       | 2025-07-21                                               |

Elaborado por Silgo S.A.S Nit: 830.048.145-8

Somos una empresa fundada en el año 2013, ubicada en la ciudad de Medellín, estamos comprometidos con satisfacer adecuadamente las necesidades y requerimientos de nuestros clientes, ofreciéndoles un excelente servicio.

| Ítem | Nombre producto                                          | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Fotos               | Vr. Unitario | Cantidad | Impto. Cargo | Vr. Bruto    |
|------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------|----------|--------------|--------------|
| 1    | 2 Pilas Baterías Recargables Energizer Aa 2.000 Mah      | 2 Baterías Recargables AA 2.000 mAh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <a href="#">Ver</a> | 38,655.46    | 70.00    | 19 %         | 2,705,882.35 |
| 2    | Cargador de batería AA /AAA de 12 baterías Dlyfull       | Cargador de batería recargable inteligente: carga de batería de 12 ranuras cualquier número de baterías recargables AA AAA para facilitar su carga, cargue libremente 2/4/6/8/10/12 baterías recargables Ni-MH/Ni-Cd a la vez. (Nota: Mantenga las baterías iguales y las cargue en pares)<br>Carga de entrada dual de alta velocidad: los dos puertos de carga proporcionan carga de alta velocidad a una amplia gama de dispositivos Micro USB o Tipo C (5V/2A). Puede utilizar una computadora portátil, cargador de automóvil, cargador de teléfono móvil, etc., para cargar la batería. (Nota: Micro USB y Tipo C, no se pueden utilizar al mismo tiempo)<br>Indicadores LED prácticos: Cargador de batería aa con LED inteligente para mostrar su progreso de carga, carga de luz roja; luz verde totalmente cargada; Flash LED rojo: una batería defectuosa o baterías no recargables.<br><br>Incluye:<br>1 cargador de batería Dlyfull.<br>1 cable de carga USB.<br>1x manual de usuario | <a href="#">Ver</a> | 159,663.87   | 14.00    | 19 %         | 2,235,294.12 |
| 3    | Tarjeta de memoria Sandisk Ultra SDHC UHS-I 32Gb 100 MBS | Tarjeta de memoria Sandisk Ultra SDHC UHS-I 32Gb 100 MBS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <a href="#">Ver</a> | 67,226.89    | 7.00     | 19 %         | 470,588.24   |
| 4    | Bateria A76 LR44 Paquete x 20 - LiCB                     | Batería Pila Lr44/a76 LiCB del Litio,3v, Pack X 20.Compuesta por Alcalina.15V. Tiene una capacidad de 120 mAh.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <a href="#">Ver</a> | 58,823.67    | 5.00     | 19 %         | 294,118.36   |
| 5    | Batería CR123A Litio - Por 6 Unidades                    | Paquete de 6 Pilas de Litio CR123A de 3 Voltios Con Capacidad de 1550 Miliamperios. No se recomienda para cámaras de seguridad Arlo, estas baterías no son recargables.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <a href="#">Ver</a> | 168,067.23   | 1.00     | 19 %         | 168,067.23   |
| 6    | Linterna frontal recargable LED 5000 lúmenes BORUIT      | Nombre. Linterna frontal recargable con batería integrada<br>Modelo. HP700 (actualización RJ-3000). Distancia de irradiación: 39.4 in<br>Tipo de LED. Luz blanca XM-L2 + 2 luces blancas XPE<br>Material. Aleación de aluminio + ABS<br>Brillo. Máx. 5000 lúmenes<br>Rango de temperatura de color (K). 7000-8000<br>4 modos de trabajo. Cuentas laterales de cuentas medias, todas las cuentas -todo estroboscópico<br>Tiempo de carga/tiempo de trabajo. Aproximadamente 8 horas/4-5 horas<br>Pantalla de caja de batería. 25%-50%-75%-100%<br>Índice de impermeabilidad. IPX4 resistente al agua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <a href="#">Ver</a> | 268,992.30   | 2.00     | 19 %         | 537,984.61   |
| 7    | Micro Tarjeta Extreme PRO - SD 64 GB C10-U3              | SanDisk Tarjeta Extreme PRO microSD UHS-I de 64 GB con adaptador C10, U3, V30, A2, 200MB/s Lectura 90MB/s Escribir SDSQXCU-064G-GN6MA<br><br>Características:<br>Marca: SanDisk<br>Nombre del modelo: Extreme Pro<br>Tipo de memoria: Micro SDXC<br>Capacidad de almacenamiento de memoria: 64 GB<br>Dispositivos compatibles: Camara<br>A prueba de temperatura, Resistente al agua, X-Ray_Proof<br>Dimensiones del producto: 0,04 x 0,59 x 0,04 pulgadas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <a href="#">Ver</a> | 116,000.00   | 10.00    | 19 %         | 1,160,000.00 |
| 8    | Cargador portatil de 10.000mah                           | Cargador portatil de 10.000mah                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <a href="#">Ver</a> | 218,487.39   | 1.00     | 19 %         | 218,487.39   |

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| <b>Total Bruto</b>   | 7,790,422.30        |
| <b>Subtotal</b>      | 7,790,422.30        |
| <b>IVA 19%</b>       | 1,480,180.23        |
| <b>Total a Pagar</b> | <b>9,270,602.53</b> |

## CONDICIONES DE VENTA

**VIGENCIA:** 10 días.

**FORMA DE PAGO:** Credito 30 días

**TIEMPO MININO DE ENTREGA:**

**ITEMS 1,2,3,5:** Inmediato después de enviada la orden de compra.

**ITEM 4,8,:** 15 días después de enviada la orden de compra.

**ITEM 6:** 30 días después de enviada la orden de compra.

**ITEM 7:** 25 días después de enviada la orden de compra

**GARANTÍA:** 12 meses por defectos de fábrica, no cubre mal uso, golpes, roturas, daños por sobre voltaje y/o sulfatación de pilas, otros no especificados.

**TRANSPORTE:** Se incluye dentro de la cotización

**PRECIO(S) y TIEMPO(S) DE ENTREGA SUJETO(S) A CAMBIO SIN PREVIO AVISO**

**NOTA:** Antes de realizar el pago, favor enviar su Orden de Compra Firmada citando el No. de esta Cotización.

**LOTE 1**

**Melisa Cadavid**  
paulina.gonzalez@greenforest.com.co  
(57) 3106608525

# SUMINISTROS NG

NURY GALEANO LOPEZ  
Nit. 37.180.499-7

Ocaña, julio 3 de 2025

**Señores**  
**PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA-**  
**DIRECCIÓN TERRITORIAL ANDES NORORIENTALES**  
**NIT: 804001738**

**E. S. M**

Ref. Cotización Equipos varios

Cordial saludo Sres., Parques Nacionales. De acuerdo a su amable solicitud, adjunto estamos enviando cotización equipos varios esperando que sean de su interés.

## 1. LOTE No. 2

| N o. | ITEM                            | DESCRIPCION DEL ITEM                                                                                              | CANTI DAD | UNIDA D | PNN DE DESTIN O    | VALOR UNITARI O \$ | VALOR TOTAL \$ |
|------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|--------------------|--------------------|----------------|
| 1    | Bata De Laboratorio Antifluidos | Bata De Laboratorio Antifluidos Manga Larga Unisex Blanca                                                         | 1         | Unidad  | ANU Los Estoraques | 98.000             | 98.000         |
| 2    | Caja de Petri En Vidrio         | Caja de Petri En Vidrio De 60×15 Mm                                                                               | 15        | Unidad  | ANU Los Estoraques | 15.000             | 225.000        |
| 3    | Caja de Petri plástica 94X16    | Paquete por 20 unidades. Recipiente de 94 x 16mm, de uso microbiológico de forma circular de plástico cristalino, | 20        | Unidad  | ANU Los Estoraques | 60.000             | 1.200.000      |

|    |                               |                                                                                                                           |   |        |                    |        |         |
|----|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|--------------------|--------|---------|
|    | mm.                           | consta de dos placas una que funciona de tapa y otra de base. Fabricadas con poliestireno cristal virgen de grado médico. |   |        |                    |        |         |
| 4  | Laminas portao bjetos         | Laminas portaobjetos                                                                                                      | 2 | Unidad | ANU Los Estoraques | 26.000 | 52.000  |
| 5  | Laminas cubreo bjetos         | Laminas cubreobjetos                                                                                                      | 2 | Unidad | ANU Los Estoraques | 26.000 | 52.000  |
| 6  | Erlenmeyer de vidrio 250 ml   | Erlenmeyer de vidrio 250 ml                                                                                               | 1 | Unidad | ANU Los Estoraques | 54.000 | 54.000  |
| 7  | Erlenmeyer de vidrio 500 ml   | Erlenmeyer de vidrio 500 ml                                                                                               | 1 | Unidad | ANU Los Estoraques | 70.000 | 70.000  |
| 8  | Vaso de precipitado de 500 ml | Vaso de precipitado de 500 ml                                                                                             | 2 | Unidad | ANU Los Estoraques | 50.000 | 100.000 |
| 9  | Vaso de precipitado de 250 ml | Vaso de precipitado de 250 ml                                                                                             | 2 | Unidad | ANU Los Estoraques | 40.000 | 80.000  |
| 10 | Frasco lavado                 | Frasco lavador                                                                                                            | 2 | Unidad | ANU Los Estoraques | 30.000 | 60.000  |

|    | r                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |        | es                           |        |         |
|----|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------------------------------|--------|---------|
| 11 | Frasco<br>s de<br>pet<br>con<br>tapa,<br>de 100<br>ml | Frascos de pet<br>con tapa, de<br>100 ml para<br>almacenar las<br>muestras de<br>macroinvertebrad<br>os                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 10 | Unidad | ANU<br>Los<br>Estoraqu<br>es | 5.000  | 50.000  |
| 12 | Frasco<br>s de<br>pet<br>con<br>tapa,<br>de 200<br>ml | Frascos de pet<br>con tapa, de 200<br>ml para<br>almacenar las<br>muestras de<br>macroinvertebrad<br>os                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 10 | Unidad | ANU<br>Los<br>Estoraqu<br>es | 10.000 | 100.000 |
| 13 | Bande<br>ja de<br>laborat<br>orio                     | Bandeja de<br>laboratorio, PVC<br>blanco PVC,<br>blanco, con<br>ranuras en la<br>base. Cubetas<br>universales para<br>una gran variedad<br>de aplicaciones.<br>Gracias a las<br>ranuras en la<br>base, estas<br>cubetas son<br>ideales para<br>utilizarlas como<br>fotocubetas. De<br>pared gruesa y<br>resistente a los<br>golpes Resiste<br>temperaturas de<br>hasta 70 °C<br>Superficies lisas<br>que facilitan la<br>limpieza.<br>Dimensiones<br>(mm):<br>200x150x45.<br><br>Nota: No se<br>consiguen | 2  | Unidad | ANU<br>Los<br>Estoraqu<br>es | 90.000 | 180.000 |

|    |                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |        |                    |        |        |
|----|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|--------------------|--------|--------|
|    |                                                                 | <p>bandejas con esas especificaciones.</p> <p>Se cotiza:</p> <p>Bandeja plástica para revelado 250×200x 65mm</p> <p>Fabricadas en PVC</p> <p>Paredes de gran espesor y muy resistentes</p> <p>Muy buena resistencia contra ácidos y lejías</p> <p>No son apropiadas para hornos de secado o lavavajillas.</p> <p>Colores varios.</p> <p>Resistente a temperaturas de entre -30 °C y +60 °C máx</p> |   |        |                    |        |        |
| 14 | Guantes De Nitrilo Negros Impermeables para laboratorio talla S | Guantes De Nitrilo Negros Impermeables para laboratorio talla S                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1 | Unidad | ANU Los Estoraques | 50.000 | 50.000 |
| 15 | Guantes De Nitrilo Negros Impermeables para laboratorio talla M | Guantes De Nitrilo Negros Impermeables para laboratorio talla M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1 | Unidad | ANU Los Estoraques | 55.000 | 55.000 |

|    |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |        |                    |         |         |
|----|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|--------------------|---------|---------|
|    | es para laboratorio talla M              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |        |                    |         |         |
| 16 | Estante para laboratorio metálico blanco | Estantería metálica de 200x100x40 cm con tornillos con Soporta hasta 80 kg por repisa y 400 kg en total, para oficina                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1 | Unidad | ANU Los Estoraques | 950.000 | 950.000 |
| 17 | Kit de 6 pinzas entomológicas            | Kit de 6 pinzas entomológicas<br>Material: Acero inoxidable<br>(Recubrimiento negro que transfiere propiedades antimagnéticas, antioxidantes, antiácido y alcalino). (1)<br>Pinza punta fina recta 130 mm(1)<br>Pinza punta fina curva 120 mm. (1)<br>Pinza punta suizo redonda 120 mm. (1)<br>Pinza punta extrafina recta 121 mm. (1)<br>Pinza punta extrafina recta tipo suizo 120 mm. (1)<br>Pinza punta fina extradelgada 140mm | 1 | Unidad | ANU Los Estoraques | 210.000 | 210.000 |
| 18 | Kit de coladores en res en               | Kit de coladores en acero inoxidable x 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1 | Unidad | ANU Los Estoraques | 75.000  | 75.000  |

|    |                                  |                                                                                                                                                                      |   |        |                    |         |                  |
|----|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|--------------------|---------|------------------|
|    | acero inoxidable                 | tamaños                                                                                                                                                              |   |        | es                 |         |                  |
| 19 | Lugol al 10%                     | Lugol al 10%: usado en microbiología y preservación de macroinvertebrados x 500ml                                                                                    | 1 | Unidad | ANU Los Estoraques | 95.000  | 95.000           |
| 20 | Alcohol etílico al 70% x 700ml   | Botella de alcohol etílico al 70% x 700ml                                                                                                                            | 2 | Unidad | ANU Los Estoraques | 19.000  | 38.000           |
| 21 | Azul de metileno                 | Frasco x 500ml del colorante                                                                                                                                         | 1 | Unidad | ANU Los Estoraques | 90.000  | 90.000           |
| 22 | Calibrador pie de rey 6" análogo | Calibrador pie de rey 6" análogo. Metálico, rango de medición 0.05 - 150 mm, medición en pulgadas y centímetros, escala 1/128", con perilla de fijación, con estuche | 2 | Unidad | ANU Los Estoraques | 110.000 | 220.000          |
| 23 | Agua destilada                   | Agua destilada, galón 4 litros                                                                                                                                       | 2 | Unidad | PNN Tamá           | 60.000  | 120.000          |
|    |                                  |                                                                                                                                                                      |   |        |                    |         |                  |
|    |                                  | <b>TOTAL \$</b>                                                                                                                                                      |   |        |                    |         | <b>4.224.000</b> |

- Nota: No responsables de IVA. Régimen simplificado.

## CONDICIONES COMERCIALES:

Forma de pago: Contado 50 %, al momento de la orden de compra.

Contraentrega 50 %.

Validez de la oferta: Treinta ( 30 ) días corrientes.

Sitio de entrega: PNN Tamá: Cr. 4 # 15-16 barrio Santa Lucia, Toledo Norte de Santander. ANU Los Estoraques: Vereda Rosa Blanca a 500 m del casco urbano del municipio de la Playa de Belén, Norte de Santander.

Garantía: Sin garantía. La garantía cubre desperfectos de fábrica comprobado, no por mal manejo o desgaste de las piezas, no por uso. No Aplica para: Consumibles y piezas de desgaste, motores y partes eléctricas, daños por uso inadecuado o no especificado, descargas eléctricas, pérdidas por producto, caídas, desgastes naturales e intervención de los equipos por personal no autorizado, accidentes de trabajo, cualquier tipo de modificación que se haga al equipo por parte del cliente. La garantía de los equipos y/o insumos a entregar, corresponde a la que el fabricante indique.

## **CONDICIONES GENERALES**

- Los productos que estén en inventario local se entregarán inmediatamente de lo contrario en un período de 30 a 60 días hábiles ó a convenir con el cliente.
- Cotización de acuerdo a inventario existente.
- Validez de la cotización: Treinta ( 30 ) días corrientes.
- Se requiere orden de compra.
- Forma de pago: Contado 50 %, al momento de la orden de compra. Contraentrega 50 %.
- Sitio de entrega: Sitio de entrega: PNN Tamá: Cr. 4 # 15-16 barrio Santa Lucia, Toledo Norte de Santander. ANU Los Estoraques: Vereda Rosa Blanca a 500 m del casco urbano del municipio de la Playa de Belén, Norte de Santander.
- Servicio de venta, post-venta, técnico y repuestos a nivel nacional.
- Cambio de modelo, precios o especificaciones sin previo aviso. Desde el momento de la oferta hasta el momento de la entrega de los equipos, el fabricante puede hacer cambios y/o mejoras técnicas de los mismos sin previa notificación a la cadena comercializadora y/o clientes.
- Esta propuesta no incluye capacitación técnica.
- Esta propuesta no incluye valores por registro de contrato, pólizas, matrículas, ni seguros. En caso de ser requeridas por el cliente, el valor de estas será adicional.
- No se hacen devoluciones de dinero una vez hechos los pagos y/o enviadas las órdenes de compra.
- Dada la contingencia que se está viviendo por la pandemia mundial, se pueden presentar algunas demoras en la programación de entrega de equipos lo cual será informado oportunamente al cliente.
- Precios netos.

- No incluye obras civiles ni redes eléctricas.
- No incluye personal requerido para realizar fuerzas temporales para el ensamble de los equipos.
- Adicionales solicitados por el cliente y/o beneficiario de los equipos, tienen costo adicional.
- Modificaciones de los equipos por interferencia con las obras civiles, tienen costo adicional.
- Para la instalación del equipo, es necesario que el cliente cuente con las condiciones necesarias de acuerdo a las especificaciones de las máquinas ( luz eléctrica, conexiones eléctricas, puntos de conexión redes hidráulicas, obras civiles, etc. ). Contar con empaque y producto para desgranar y/o empacar para pruebas.
- Esta cotización no incluye, trabajos eléctricos, civiles o de construcción para la instalación de la máquina. Adaptación de las obras civiles para el correcto montaje de los equipos. La red eléctrica y las obras civiles deben ser suministradas por el comprador.
- Los certificados que se entreguen de los equipos y/o insumos corresponden sólo a los emitidos por el fabricante. Es de anotar que todos los equipos y/o insumos cotizados no tienen certificados, así son comercializados a nivel mundial y así se entregarán.
- Si al momento de la entrega de los equipos y/o insumos, alguno de ellos ya está discontinuado o no está en el mercado, se procederá a informar al cliente y de común acuerdo se seleccionará un equipo y/o insumo de similares condiciones técnicas y de precio, sin que ninguna de las partes se vea afectada.
- Incluye capacitación con la entrega del equipo. Si fuera necesario un re-entrenamiento, se cobrará como costo adicional.
- Se hace descripción técnica de los equipos y/o insumos, a entregar, como parte integral de la oferta económica, y el cliente acepta en su totalidad y como se ofertan los mismos al momento de hacer la orden de compra.
- Sin garantía. La garantía cubre desperfectos de fábrica o de materiales no por uso. Sólo aplica por desperfectos de fábrica, comprobado, no por mal manejo o desgaste de las piezas, no por uso y a decisión del concesionario, para cambio o reparación de la(s) parte(s) afectadas. No Aplica para: Consumibles y piezas de desgaste, motores eléctricos, partes eléctricas, daños por uso inadecuado o no especificado, descargas eléctricas, pérdidas por producto, caídas, desgastes naturales e intervención de los equipos por personal no autorizado, accidentes de trabajo, cualquier tipo de modificación que se haga al equipo por parte del cliente. La garantía comercial no contempla partes eléctricas, sistema de inyección o componentes de desgastes o consumo tales como: elementos eléctricos, empaques, bajo condiciones normales de

operación o mantenimiento, siempre y cuando se cumpla con las revisiones y acuerdo de mantenimiento exigidos por el fabricante y el concesionario además de las estipuladas en el manual del operador". La garantía no cubre pérdidas de producción, pérdidas de oportunidad de negocios, lucro cesante o cualquier otro perjuicio indirecto o derivado, ni fletes de los insumos o partes que se necesiten para la máquina. Para llevar a cabo la garantía, no se cobrará repuestos ni mano de obra pero los valores correspondientes a gastos de viaje y desplazamiento, del personal técnico, estarán a cargo en su totalidad por el cliente. La garantía tiene validez, si el equipo es instalado únicamente por el personal autorizado por la empresa. Si el cliente, prefiere trasladar la máquina hasta nuestros talleres autorizados dichos costos corren por cuenta del COMPRADOR. La garantía de los equipos y/o insumos a entregar, corresponde a la que el fabricante indique.

- El tiempo de garantía no incluye revisiones o mantenimientos preventivos a los equipos. Estas tienen costo adicional.

Cordialmente,

**HECTOR VICENTE DIAZ OSPINA**  
**Representante Técnico-Comercial**  
**Cel. 315 374 1270 – 316 693 7501**

**CLIENTE: UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL PARQUES NACIONALES**

Nit: 804001738 - 8  
Contacto:  
Dirección: AV QUEBRADA SECA 30 12 BRR LA AURORA  
  
Teléfono: 3185170712  
Ciudad: BUCARAMANGA, SANTANDER - COLOMBIA

**COTIZACIÓN 171110**

(Para cualquier aclaración citar este número)

Fecha: 25-jul.-2025  
Validez de la oferta: 30 DIAS  
Ejecutivo: RAMIREZ CAMACHO ALEJANDRA  
Condición de pago: ANTICIPO 100%  
Tipo de moneda:  
Doc/Ref: 1

| No. | Referencia/ Descripción del Producto                                                                                                                                                                           | Cant. | UND | Vr. Unit.<br>Iva no Incluido | Valor total<br>Iva no Incluido | IVA  |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|------------------------------|--------------------------------|------|
| 1   | Ref: UNVES008<br>BATA MEDICA DE TELA ANTIFLIDO BLANCA<br>.<br>.<br>Clasificación<br><b>MARCA:</b> NACIONAL<br><b>TIEMPO ESTIMADO DE ENTREGA:</b> 30 días                                                       | 1     | UND | \$ 102,000.00                | \$ 102,000.00                  | 19,0 |
| 2   | Ref: 5390<br>CAJA PETRI EN VIDRIO 60 X15 MM X UND<br>CANTIDAD MINIMA DE COMPRA 10 UNDS<br>Clasificación NO VOLUMETRICA<br><b>MARCA:</b> BRIXCO<br><b>TIEMPO ESTIMADO DE ENTREGA:</b> 30 días                   | 15    | UND | \$ 13,800.00                 | \$ 207,000.00                  | 19,0 |
| 3   | Ref: 0200<br>CAJA DE PETRI 90X15 MM PAQX 10 UNDS<br>Clasificación<br><b>MARCA:</b> NACIONAL<br><b>TIEMPO ESTIMADO DE ENTREGA:</b> 45 días                                                                      | 2     | UND | \$ 17,300.00                 | \$ 34,600.00                   | 19,0 |
| 4   | Ref: 0096<br>LAMINA PORTA OBJETO SENCILLA BORDE PULIDO CAJA X 50 UDS<br>LAMINAS PORTA OBJETOS 3X1 X 50 UNDS<br>Clasificación NO VOLUMETRICA<br><b>MARCA:</b> OSA<br><b>TIEMPO ESTIMADO DE ENTREGA:</b> 45 días | 2     | UND | \$ 11,200.00                 | \$ 22,400.00                   | 19,0 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |     |               |                 |      |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|---------------|-----------------|------|
| 5  | <p>Ref: 0094</p> <p>LAMINAS CUBRE OBJETO 22X22MM X CAJA 100 UNDS</p> <p>Clasificación NO VOLUMETRICA</p> <p><b>MARCA:</b> OSA</p> <p><b>TIEMPO ESTIMADO DE ENTREGA:</b> 45 días</p>                                                                                | 1  | UND | \$ 9,800.00   | \$ 9,800.00     | 19,0 |
| 6  | <p>Ref: 92836-B</p> <p>MATRAZ ERLLENMEYER CUELLO ANCHO BORO 3.3 250 ML, CON REBORDE Y GRADUACION X UND</p> <p>CANTIDAD MINIMA DE COMPRA 10 UNDS.</p> <p>Clasificación VOLUMETRICA</p> <p><b>MARCA:</b> BRAND</p> <p><b>TIEMPO ESTIMADO DE ENTREGA:</b> 60 días</p> | 10 | UND | \$ 104,700.00 | \$ 1,047,000.00 | 19,0 |
| 7  | <p>Ref: 92844-B</p> <p>MATRAZ ERLLENMEYER CUELLO ANCHO BORO 3.3 500 ML, CON REBORDE Y GRADUACION X UND</p> <p>CANTIDAD MINIMA DE COMPRA 10 UNDS</p> <p>Clasificación VOLUMETRICA</p> <p><b>MARCA:</b> BRAND</p> <p><b>TIEMPO ESTIMADO DE ENTREGA:</b> 60 días</p>  | 10 | UND | \$ 136,100.00 | \$ 1,361,000.00 | 19,0 |
| 8  | <p>Ref: 5316</p> <p>VASO DE PRECIPITADO FORMA BAJA, BOROSILICATO 3.3, GRADUADO, CON PICO X 600ML</p> <p>Clasificación NO VOLUMETRICA</p> <p><b>MARCA:</b> BRIXCO</p> <p><b>TIEMPO ESTIMADO DE ENTREGA:</b> 30 días</p>                                             | 2  | UND | \$ 35,400.00  | \$ 70,800.00    | 19,0 |
| 9  | <p>Ref: 5310.</p> <p>VASO DE PRECIPITADO FORMA BAJA 250 ML BOROSILICATO 3.3 GRADUADO CON PICO 0</p> <p>Clasificación NO VOLUMETRICA</p> <p><b>MARCA:</b> BRIXCO</p> <p><b>TIEMPO ESTIMADO DE ENTREGA:</b> 30 días</p>                                              | 2  | UND | \$ 27,200.00  | \$ 54,400.00    | 19,0 |
| 10 | <p>Ref: 6365</p> <p>FRASCO LAVADOR PLÁSTICO CON DISPENSADOR DESENROSCABLE X 250ML</p> <p>Clasificación</p> <p><b>MARCA:</b> BRIXCO</p> <p><b>TIEMPO ESTIMADO DE ENTREGA:</b> 30 días</p>                                                                           | 2  | UND | \$ 15,200.00  | \$ 30,400.00    | 19,0 |



KIMBLE®



phcbi



Diseño e Ingeniería de Laboratorio

Equipos Reactivos e insumos para Laboratorio

Soluciones Ambientales

Barranquilla

Bogotá

Bucaramanga

Cali

Medellín

Pereira

NIT: 890.101.977-3

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |     |               |               |      |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|---------------|---------------|------|
| 11 | Ref: SM100B<br>ENVASE CILINDRICO X 100ML BOCA #48 TAPA BLANCA<br>Clasificación<br><b>MARCA:</b> NACIONAL<br><b>TIEMPO ESTIMADO DE ENTREGA:</b> 45 días                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10 | UND | \$ 900.00     | \$ 9,000.00   | 19,0 |
| 12 | Ref: ES22NG<br>POTE 200 ML TAPA NEGRA<br>Clasificación<br><b>MARCA:</b> NACIONAL<br><b>TIEMPO ESTIMADO DE ENTREGA:</b> 45 días                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 10 | UND | \$ 6,900.00   | \$ 69,000.00  | 19,0 |
| 13 | Ref: 156640-B<br>CUBETA (P.FOTOGRAFIA) PP BLANCA APILABLE 225 X 180 X 45 MM<br>Clasificación NO VOLUMETRICA<br><b>MARCA:</b> BRAND<br><b>TIEMPO ESTIMADO DE ENTREGA:</b> 60 días                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2  | UND | \$ 102,500.00 | \$ 205,000.00 | 19,0 |
| 14 | Ref: 01003148-07<br>GUANTE DE NITRILO PARA EXAMEN,NO ESTERIL. COLOR NEGRO TAMANO: PEQUENO (S) CJ X 100 UNDS<br>INDICADOS PARA PREVENIR LA DERMATITIS POR CONTACTO EN USUARIOS Y PACIENTES Y DISMINUIR EL RIESGO DE REACCIONES ALERGICAS POR CONTACTO CON EL LATEX<br>CARACTERISTICAS :<br>- FABRICADOS 100% EN NITRILO (ACRYLONI- TRILE-BUTADINE) MATERIAL LIBRE DE LATEX Y RESIDUOS QUIMICOS - LIBRES DE TALCO - ERGONOMICOS - MAYOR CALIBRE - OPTIMA SENSIBILIDAD - AMBIDIESTROS - ALTA RESISTENCIA - COLOR NEGRO - MANUFACTURADOS Y PROCESADOS EN CONFORMIDAD CON LAS NORMAS ISO 9001 Y SISTEMA DE REGULACION DE CALIDAD CE, BS EN455<br>Clasificación<br><b>MARCA:</b> KRAMER<br><b>TIEMPO ESTIMADO DE ENTREGA:</b> 30 días | 1  | UND | \$ 30,400.00  | \$ 30,400.00  | 19,0 |
| 15 | Ref: 01003148-08<br>GUANTE DE NITRILO PARA EXAMEN,NO ESTERIL. COLOR NEGRO TAMANO: MEDIANO (M) CJ X 100 UNDS<br>Clasificación<br><b>MARCA:</b> KRAMER<br><b>TIEMPO ESTIMADO DE ENTREGA:</b> 30 días                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1  | UND | \$ 30,400.00  | \$ 30,400.00  | 19,0 |
| 16 | Ref: 492524<br>ESTANTERIA METAL MADERA SIN TORNILLOS 192X100X50 CM 5 NIVELES GRIS<br>Clasificación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1  | UND | \$ 710,900.00 | \$ 710,900.00 | 19,0 |

NIT: 890.101.977-3

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |     |               |               |      |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|---------------|---------------|------|
|    | <b>MARCA:</b> NACIONAL<br><b>TIEMPO ESTIMADO DE ENTREGA:</b> 30 días                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |     |               |               |      |
| 17 | Ref: ENT10281413<br><br>KIT DE PINZAS ENTOMOLOGICAS DE 6 UND<br>Material: Acero inoxidable (Recubrimiento negro que transfiere propiedades antimagnéticas, antioxidantes, antiácido y alcalino)<br>"INCLUYE<br>(1) Pinza punta fina recta 130 mm<br>(1) Pinza punta fina curva 120 mm<br>(1) Pinza punta suizo redonda 120 mm<br>(1) Pinza punta extrafina recta 121 mm<br>(1) Pinza punta extrafina recta tipo suizo 120 mm<br>(1) Pinza punta fina extradelgada 140mm"<br>Clasificación<br><br><b>MARCA:</b> BIOLOGIKA<br><b>TIEMPO ESTIMADO DE ENTREGA:</b> 45 días | 1 | UND | \$ 307,800.00 | \$ 307,800.00 | 19,0 |
| 18 | Ref: 21 6053<br><br>COLADOR 16 CM ACERO MAGO OVALADO<br>Clasificación<br><br><b>MARCA:</b> NACIONAL<br><b>TIEMPO ESTIMADO DE ENTREGA:</b> 30 días                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1 | UND | \$ 73,200.00  | \$ 73,200.00  | 19,0 |
| 19 | Ref: 21 6054<br><br>COLADOR 14 CM ACERO MANGO OVALADO<br>Colador de alta calidad, material resistente y duradero, con malla fina, mango largo para mejor agarre, fácil de lavar. Material Acero<br>Clasificación<br><br><b>MARCA:</b> NACIONAL<br><b>TIEMPO ESTIMADO DE ENTREGA:</b> 30 días                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1 | UND | \$ 82,000.00  | \$ 82,000.00  | 19,0 |
| 20 | Ref: 21 6055<br><br>COLADOR ACERO INOXIDABLE 12CM<br>Clasificación<br><br><b>MARCA:</b> NACIONAL<br><b>TIEMPO ESTIMADO DE ENTREGA:</b> 30 días                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1 | UND | \$ 44,300.00  | \$ 44,300.00  | 19,0 |
| 21 | Ref: CO030011<br><br>LUGOL DE GRAM X 500 ML<br>Clasificación<br><br><b>MARCA:</b> BIOQUIGEN<br><b>TIEMPO ESTIMADO DE ENTREGA:</b> 30 días                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1 | UND | \$ 62,300.00  | \$ 62,300.00  | 0,0  |

NIT: 890.101.977-3

|    |                                                                                                                                                                                           |   |     |               |               |      |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|---------------|---------------|------|
| 22 | Ref: 01000600<br>ALCOHOL ANTISEPTICO, AL 70 PORCIENTO. BOTELLA DE PLASTICO DE. 700 ML. REF.75101<br>Clasificación<br><b>MARCA:</b> MK<br><b>TIEMPO ESTIMADO DE ENTREGA:</b> 30 días       | 2 | UND | \$ 17,800.00  | \$ 35,600.00  | 19,0 |
| 23 | Ref: IN030051<br>AZUL DE METILENO 0.5% 500 ML<br>Clasificación<br><b>MARCA:</b> BIOQUIGEN<br><b>TIEMPO ESTIMADO DE ENTREGA:</b> 45 días                                                   | 1 | UND | \$ 82,300.00  | \$ 82,300.00  | 19,0 |
| 24 | Ref: OR530606<br>AGUA DESTILADA X 4 LITROS<br>Clasificación SOLVENTES<br><b>MARCA:</b> BIOQUIGEN<br><b>TIEMPO ESTIMADO DE ENTREGA:</b> 45 días                                            | 2 | UND | \$ 50,000.00  | \$ 100,000.00 | 19,0 |
| 25 | Ref: 65969<br>CALIBRADOR PIE DE REY PULGADA CENTIMETRO ESCALA 1 128 6 PULGADAS 1042 C<br>Clasificación CALIBRADOR<br><b>MARCA:</b> NACIONAL<br><b>TIEMPO ESTIMADO DE ENTREGA:</b> 30 días | 2 | UND | \$ 119,800.00 | \$ 239,600.00 | 19,0 |

**PRECIOS NETOS CON DESCUENTOS INCLUIDOS**

Tiempo de entrega sujeto a cambios por disponibilidad del producto al momento de recibir su orden de compra. Productos en promoción: No se aceptan devoluciones y el precio es válido hasta agotar existencias. Garantía: En caso de presentar algún inconveniente con el producto se recibirá de acuerdo a las políticas de garantía de Avántika Colombia S.A.S y ser revisado por nuestro personal, en caso de que el equipo presente falla y no pueda ser reparado se realizará la devolución del dinero\* Para productos importados, los precios ofertados están sujetos a cambios debido a variación en la TRM al momento de recibir la orden de compra.

Subtotal \$5,021,200.00  
(+) Iva \$942,191.00

**Total General \$5,963,391.00**



Observaciones

Mira nuestros catalogos **Weru** - Trazabilidad de tus servicios



+57 304 3167629 PBX (605) 3855505



Diseño e Ingeniería de Laboratorio

Equipos Reactivos e insumos para Laboratorio

Soluciones Ambientales

Barranquilla

Bogotá

Bucaramanga

Cali

Medellín

Pereira

**POLÍTICA COMERCIAL DE AVANTIKA COLOMBIA S.A.S**  
Línea 2: Equipos, Reactivos e Insumos para Laboratorio

Apreciado cliente, agradecemos por escogernos como su proveedor de confianza. A continuación, presentamos la Política Comercial de AVANTIKA COLOMBIA S.A.S, la cual nos permitirá mejorar nuestra relación comercial y de servicio.

Al momento de confirmar su pedido mediante una orden de compra y/o contrato, admite haber leído y estar de acuerdo con la siguiente Política Comercial:

**1. CONDICIONES Y MEDIOS DE PAGO**

- El tiempo de validez de la oferta comercial estará especificado en la cotización.
- Los pagos pueden realizarse por transferencia, consignación nacional, PSE y cheque (previa verificación de canje).
- Cientes con condición de pago anticipado, requieren un anticipo del 100% del valor total del producto y/o servicio para dar inicio al trámite de su pedido.
- De acuerdo con el comportamiento de pago según las condiciones pactadas, se mantendrá o no el cupo de crédito y plazo de pago asignado.
- Para los Clientes del Sector Público la condición de pago será la acordada dentro del contrato u orden de compra, (CDP- Certificado de Disponibilidad Presupuestal)

**2. PEDIDOS**

- Las solicitudes de cotización deben ser enviadas al correo electrónico: [cotizaciones@avantika.com.co](mailto:cotizaciones@avantika.com.co) con copia al Ejecutivo de Ventas asignado al cliente
- Las órdenes de compra deben ser enviadas al correo electrónico: [pedidos@avantika.com.co](mailto:pedidos@avantika.com.co)
- Realizamos la aceptación de su pedido mediante una "Confirmación de Pedido", la cual enviaremos a su correo electrónico, después de haber recibido su orden de compra, previa validación de Cartera (anticipo, cupo y estado). Una vez recibida la "Confirmación de Pedido", usted dispondrá de (1) día hábil para realizar modificaciones en el pedido. Después de este período, NO se aceptarán modificaciones o cancelaciones de pedido, ni solicitud de devolución o reembolso de dineros.
- En caso de productos de fabricación especial y/o importados, no se aceptan devoluciones por ningún motivo.
- Avantika Colombia S.A.S podrá realizar la cancelación del pedido cuando la fluctuación se encuentre por encima del 3% de la TRM de la emisión de la orden de compra. Nota: Por favor asegúrese que lo que se encuentre en el pedido cumpla realmente con sus necesidades.

**3. DESPACHOS**

- El compromiso del tiempo de entrega será de acuerdo con lo especificado para cada ítem en la confirmación del pedido.
- Los tiempos de entrega son estimados y están sujetos a la disponibilidad del producto. Para los pedidos de servicios, se acordarán de acuerdo con la disponibilidad de los profesionales de servicio técnico y del cliente, y de acuerdo con los tiempos de entrega ofertado para los repuestos y consumibles definidos en la cotización del servicio.
- Para despachos inferiores a \$600.000 antes de IVA, el cliente pagará \$50.000+IVA, correspondientes a gastos administrativos y fletes, los cuales se incluirán en la factura.
- El pedido será entregado en el domicilio designado en la Orden de Compra del Cliente. La modificación posterior del lugar de entrega solicitada por el cliente generará gastos adicionales, los cuales serán facturados.
- Pueden aplicar restricciones de envío a localidades no incluidas en la cobertura del transportador.
- El precio de los productos y/o equipos no incluye la adecuación de las instalaciones físicas a las que haya lugar para garantizar su correcta instalación.
- Todos los envíos son empaquetados y cerrados de manera segura. Si al recibir su paquete la cinta se encuentra rota o la caja o sobre vienen dañados, NO reciba el paquete y comuníquese de inmediato con nosotros al correo [distribucion@avantika.com.co](mailto:distribucion@avantika.com.co) o al PBX: (5)-385 5505 ext. 5136, para proceder con el reclamo pertinente a la empresa transportadora.
- Si se recibió satisfactoriamente el paquete, pero la mercancía presenta algún desperfecto o inconsistencia, debe notificarlo en un plazo no mayor a dos (2) días después de recibido el paquete al correo [serviciocliente@avantika.com.co](mailto:serviciocliente@avantika.com.co).
- La entrega no incluye servicios tales como:  
Instalación y/o desmonte de puertas del lugar de entrega o de electrodomésticos, subidas por poleas u otras operaciones que demanden trabajos diferentes al de entregar en la puerta de entrada del domicilio indicado en la orden de compra y esto siempre y cuando el sitio de la entrega sea accesible en condiciones normales y el espacio sea suficiente para permitir el acceso del personal con la carga.
- Cualquier servicio adicional que usted le solicite al transportador, gratuito o no, será bajo la exclusiva responsabilidad suya y del transportador. AVANTIKA COLOMBIA S.A.S no se hace responsable por la prestación y consecuencias de este servicio.
- La empresa no se hace responsable por los daños ocasionados en bienes muebles del lugar de entrega, rayones, roturas, quebraduras; daños en el inmueble tales como daños de pintura o apariencia en pisos o paredes. Cualquier daño ocasionado por el transportador deberá quedar registrado por parte del cliente en la guía de despacho y será responsabilidad del transportador.
- La fecha de vencimiento de los reactivos, productos de microbiología, biológicos y/o demás productos con fecha de vencimiento, será acorde a la naturaleza de cada producto. De igual forma para esta fecha debe tenerse en cuenta el tiempo de importación y despacho.
- En caso de requerir el envío de Hojas de seguridad, fichas técnicas, u otro tipo de documento de acuerdo a la naturaleza del producto, por favor especificarlo en la orden de compra.
- Todos los equipos, accesorios y material de vidriería que requieran de certificados de calibración, clase o cualquier otro tipo, deben ser especificados dentro de la solicitud de cotización y Orden de compra.
- Para el despacho de productos controlados por la Subdirección de Control y Fiscalización de Sustancias Químicas y Estupefacientes del Ministerio de Justicia, requerimos el envío del Certificado de Carencia vigente con la orden de compra para despachos mensuales de la sustancia superior a 5 kilos y/o 5 litros, a excepción del Anhídrido Acético, Ácido Clorhídrico, Ácido Sulfúrico y Permanganato de Potasio, para los cuales es indispensable contar con el certificado desde cualquier cantidad a despachar.



Diseño e Ingeniería de Laboratorio

Equipos Reactivos e Insumos para Laboratorio

Soluciones Ambientales

Barranquilla

Bogotá

Bucaramanga

Cali

Medellín

Pereira

#### 4. CONDICIONES PARA LA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.

- En el caso de venta de equipos y de acuerdo con lo ofertado en la cotización, se acordará la fecha de instalación con nuestro personal solo si están dadas todas las condiciones técnicas y ambientales requeridas por el fabricante. No instale o conecte los equipos sin la presencia o autorización del personal de AVÁNTIKA COLOMBIA S.A.S. ya que esto es causal de anulación de garantía.
- Si se retrasa la instalación, el montaje, la puesta en marcha o la prestación de cualquier servicio por circunstancias especiales que se presenten en la obra o sitio de trabajo, sin ser ello culpa de AVÁNTIKA COLOMBIA S.A.S correrán a cargo del Cliente, en cuantía razonable, los gastos que se originen en el tiempo de espera y otros gastos.
- En caso de no haber adquirido la instalación o que en las condiciones de venta del equipo no se incluya la instalación de este, El cliente debe realizar este proceso de acuerdo a las recomendaciones de fábrica, siguiendo estrictamente el manual de usuario. En caso de no cumplir con los requisitos de instalación indicados en el manual es causal de anulación de la garantía.

#### 5. PRESTACIÓN DE SERVICIO TÉCNICO

- Para la ejecución de mantenimientos preventivos y verificaciones por trazabilidad, los equipos deben encontrarse funcionales, en caso contrario el servicio no se prestará, pero tendrá lugar a cobro de un porcentaje del servicio cotizado correspondiente a los gastos de desplazamiento y transporte del Profesional de Servicio Técnico.
- Cuando los servicios técnicos son para ejecutar en las instalaciones del cliente, el lugar de ejecución siempre será el indicado en la cotización. En caso de cambios, el cliente asumirá los costos de traslado adicionales que se generen.
- Cuando se coordine la prestación del servicio, el cliente debe indicar las condiciones de seguridad requeridas para el ingreso de los Profesionales de Servicio Técnico de Avántika.
- Cuando los servicios técnicos sean para ejecutar en las instalaciones de Avántika, el cliente debe coordinar el envío del equipo a las instalaciones de Avántika con el Coordinador de Compras y Servicio técnico a través del correo electrónico [compras@avantika.com.co](mailto:compras@avantika.com.co) para programar la recogida. Los equipos deben ser empacados de tal manera que se prevengan daños en el transporte, en lo posible en su caja original y deben enviarse a nuestra dirección en la ciudad de Barranquilla Cra 57 # 74-55, con los accesorios necesarios para su correcta operación. Junto con los equipos debe enviarse una remisión o carta descriptiva en la que se indique el pedido a ejecutar, cliente, equipos y los accesorios enviados.

**Nota: Los accesorios que no se relacionen en la remisión no serán tenidos en cuenta para reclamaciones futuras.**

#### 6. GESTIÓN DE PETICIONES, QUEJAS Y RECLAMOS

Para AVÁNTIKA COLOMBIA S.A.S sus peticiones, quejas y reclamos son importantes ya que nos ayudan a mejorar nuestro servicio, por favor ingréselas en la página <https://avantika.com.co/contacto/> o contáctenos a través del correo [servicioalcliente@avantika.com.co](mailto:servicioalcliente@avantika.com.co) y/o línea Whatsapp 3015491549.

#### 7. DEVOLUCIONES

Consideraciones para cambio o devoluciones de productos o equipos:

- Se aceptan devoluciones por: producto y/o equipo no solicitado en la orden de compra y producto y/o equipo en mal estado.
- En caso de requerir la devolución de un producto/equipo, por favor radicar su solicitud ingresando a la página Web <https://avantika.com.co/contacto/> o a través del correo [servicioalcliente@avantika.com.co](mailto:servicioalcliente@avantika.com.co) y/o línea Whatsapp 3015491549. Daremos respuesta a su solicitud en un tiempo máximo de 3 días hábiles, en donde le indicaremos si es aceptada la devolución.
- No se aceptan devoluciones sin previo aviso. No se recibe devolución de equipos y/o productos que lleguen a nuestras instalaciones sin autorización previa, los mismos serán devueltos al cliente; Por tanto, NO ingresaran en nuestro sistema de inventario y la correspondiente factura continuará vigente.
- No aceptamos devolución de productos por fecha de vencimiento de estos, después de una semana de entrega.
- El artículo a devolver deberá estar correctamente empacado y embalado para su devolución. AVÁNTIKA COLOMBIA S.A.S. no se hará cargo de devoluciones sobre productos manipulados por el cliente, aquellos devueltos sin su empaque original de fábrica, o aquellas mercancías que se devuelvan incompletas tanto en sus elementos principales como accesorios.
- AVÁNTIKA COLOMBIA S.A.S le asignará un consecutivo a su devolución y programará la recogida en sus instalaciones. Se hará efectiva la devolución y/o cambio, una vez se reciba la mercancía en nuestras instalaciones y se verifique el estado de la misma.
- Cinco (5) días hábiles después de la fecha de recibo de la mercancía no se aceptan devoluciones.

#### 8. GARANTÍAS

##### 8.1 PERIODO DE GARANTÍA.

- El periodo de garantía de los equipos comercializados por AVÁNTIKA COLOMBIA S.A.S será especificado en la cotización, con una garantía máxima de 1 año a partir de la fecha de remisión.
- Los Electrodo tendrán una garantía de tres (3) meses a partir de la fecha de remisión.
- Los elementos o accesorios de equipos que debido a su misma constitución y principio de funcionamiento sean considerados por el fabricante como consumibles o de fácil degradación, tales como: baterías, pilas de mercurio, bombillas, lámparas, celdas fotoeléctricas, fusibles, cubetas, celdas, entre otros, no se encuentran cubiertos en la garantía de los equipos.
- La garantía por servicio de mantenimiento es de noventa (90) días a partir de la prestación del servicio. Esta garantía aplica solo sobre el servicio prestado (mano de obra). No incluye repuestos ni consumibles.



Diseño e Ingeniería de Laboratorio

Equipos Reactivos e insumos para Laboratorio

Soluciones Ambientales

Barranquilla

Bogota

Bucaramanga

Cdi

Medellin

Pereira

## 8.2 CONDICIONES DE LA GARANTÍA

- La garantía aplica para todos los equipos vendidos por AVÁNTIKA COLOMBIA S.A.S por defectos de fabricación en cualquiera de los componentes o repuestos que conformen el equipo.
- AVÁNTIKA COLOMBIA S.A.S da efectividad a sus garantías conforme a Ley 1480 de 2011, el Decreto 735 de 2013 y las normas que le modifiquen y complementen.
- La responsabilidad de AVÁNTIKA COLOMBIA S.A.S, se restringe exclusivamente al reemplazo, reparación o modificación del producto, equipo o repuesto. En ningún evento AVÁNTIKA COLOMBIA S.A.S, responderá por daños indirectos, consecuentes, lucro cesante o pérdidas de facturación.
- En caso de que el Cliente no retire el equipo en el plazo estipulado de 90 días, se entenderá por ley que abandona el bien; no obstante, el cliente deberá asumir los costos asociados al abandono del bien, tales como los costos de almacenamiento, bodegaje y mantenimiento del bien. (Ley 1480 del 2011, capítulo II, artículo 18 Estatuto del Consumidor)
- En ningún caso AVÁNTIKA COLOMBIA S.A.S, se compromete a dar en calidad de préstamo equipos durante el trámite de la garantía.
- Otros gastos, tales como la entrega o alquiler de productos sustitutos o de repuestos mientras se realizan los trabajos de garantía, fletes, empaques, transporte o estadías de personal, montaje o desmontaje del producto y/o equipo en el lugar de la instalación, etc., correrán por cuenta exclusiva del cliente.
- Para la aprobación y/o cubrimiento de la garantía de los equipos o productos, sólo deben ser revisados por los Profesionales de Servicio Técnico de AVÁNTIKA COLOMBIA S.A.S o por el que éste autorice.

## 8.3 PROCESO PARA GESTIÓN DE LA GARANTÍA.

- Para solicitud de garantía por favor radicar su solicitud por alguna de las siguientes alternativas: A través de su Ejecutivo de Ventas, página web <https://avantika.com.co/contacto/>, correo [servicioalcliente@avantika.com.co](mailto:servicioalcliente@avantika.com.co), o línea servicio al Cliente (5)3855505 ext. 5115 y Whatsapp 3015491549, especificando referencia, el serial del equipo, marca, documentos de referencia con los cuales fue entregado el producto (Remisión, Factura), descripción de la inconformidad y registros fotográficos y/o vídeos que evidencien la situación. A partir de ese momento se enviará un radicado con el que se llevará todo el trámite y comunicación.

## 8.4 SITUACIONES NO CUBIERTAS POR LA GARANTÍA LEGAL.

- Alteración en el contenido del producto
- Problemas causados por operación o uso inadecuado (diferente al recomendado en el manual de usuario), o por condiciones ambientales deficientes y/o sin la adecuada protección.
- Daños ocasionados por almacenamiento y/o transporte inadecuado el producto o equipo.
- Evidencia de ingreso y/o invasión de elementos extraños en los productos y equipos, tales como: agua, arena, insectos, roedores o similares.
- Problemas causados por fenómenos naturales como: terremotos, inundaciones, tormentas eléctricas, etc., por condiciones accidentales o provocadas como humedad, incendios, fluctuaciones de voltaje, vandalismo, robo o similares.
- Conexión a voltajes diferentes al especificado en el manual de operación
- Instalaciones no apropiadas para el funcionamiento de los equipos
- Intervención técnica por personal no autorizado por AVÁNTIKA COLOMBIA S.A.S
- Apertura del equipo o violación de los sellos de seguridad
- Falta de aplicación a las instrucciones de mantenimiento indicadas en el manual del equipo.

## 9. SERVICIO POSTVENTA

A solicitud del cliente desde la Cotización:

- Asesoría en almacenamiento, manipulación, transporte y uso de reactivos químicos.
- Se brindará una capacitación (2 horas) hasta 6 meses después de haber recibido el equipo en ciudades principales y en una sede y jornada única, en caso de requerirse se debe informar para ser tenida en cuenta dentro de la propuesta. La capacitación está dirigida al manejo y buen uso del equipo adquirido (funcionamiento, verificación y uso del menú), para el personal designado por el cliente. Si el cliente requiere cualquiera de los siguientes valores agregados: capacitaciones adicionales, mantenimiento Preventivos, Correctivos, Servicio de Calibración, Calificación, Instalación, Verificación, Validación; Garantías extendidas superior a 1 año, éstas serán pagadas por el cliente y deben quedar especificadas dentro de la orden de compra del cliente o Contrato.



Diseño e Ingeniería de Laboratorio

Equipos Reactivos e insumos para Laboratorio

Soluciones Ambientales

Barranquilla

Bogotá

Bucaramanga

Cali

Medellín

Pereira



**GREENFOREST-SERVICIOS  
FORESTALES SAS**  
NIT 900.550.746-1  
Carrera 43#31-106 San Diego  
Tel: (604) 3016555755  
Medellín - Colombia

**Cotización**  
No. C-1-6523

|             |                                                          |
|-------------|----------------------------------------------------------|
| Para        | Parques Nacionales Naturales de Colombia                 |
| Nit         | 804.001.738-8                                            |
| Contacto    | Parques Nacionales Naturales de Colombia                 |
| Dirección   | AV Quebradaseca 30 - 12                                  |
| Ciudad/Tel. | Bucaramanga / (000) 6076454868 - Ext. 000 - (00) 0000000 |
| Fecha       | 2025-07-21                                               |

Elaborado por Silgo S.A.S Nit: 830.048.145-8

Somos una empresa fundada en el año 2013, ubicada en la ciudad de Medellín, estamos comprometidos con satisfacer adecuadamente las necesidades y requerimientos de nuestros clientes, ofreciéndoles un excelente servicio.

| Ítem | Nombre producto                                              | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Fotos               | Vr. Unitario | Cantidad | Impto. Cargo | Vr. Bruto    |
|------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------|----------|--------------|--------------|
| 1    | Etiquetas Láminas De Aluminio Alargadas Sin Numerar 100 Unds | Etiquetas, laminas de aluminio para marcaje de arboles sin numerar, 7 x 2,5 cms, paquete de 100<br>Las etiquetas de 7 cm de largo x 2,5 cm de ancho están fabricadas en aluminio de 0,6 mm de espesor. Orificio de 4,7 mm de diámetro. Paquete de 100 etiquetas                                                                                                                                          | <a href="#">Ver</a> | 151,260.50   | 10.00    | 19 %         | 1,512,605.04 |
| 2    | Cinta Métrica De Fibra De Vidrio Truper De 30m               | Especificaciones:<br><br>Longitud total 30m (99ft).<br>Ancho de la cinta 1/2 (12.7mm).<br>Color de la cinta Amarillo,<br><br>Características:<br><br>Hilos de fibra de vidrio cubierto con PVC resistentes al desgaste.<br>Caja fabricada en resina de alto impacto.<br>Cinta graduada por ambos lados con: centímetros-metros y pulgadas-pies.<br><br>Usos:<br>Construcción, Ingeniería civil, etcétera | <a href="#">Ver</a> | 84,033.61    | 1.00     | 19 %         | 84,033.61    |
| 3    | Fléxometro 8 Metros - Lufkin                                 | Fléxometro 8 Metros - Lufkin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <a href="#">Ver</a> | 45,378.82    | 2.00     | 19 %         | 90,757.63    |
| 4    | Láminas Aluminio Para Marcaje De Árboles De 3cm x 100 und    | Etiquetas redondas de aluminio, sin numerar, 1-1/4 de diámetro, caja de 100<br>Etiquetas de 1-1/4 de diámetro fabricadas en aluminio de 0,050 con orificio de 0,125 de diámetro                                                                                                                                                                                                                          | <a href="#">Ver</a> | 176,470.78   | 1.00     | 19 %         | 176,470.78   |
| 5    | LINEA DE VIDA 11MM DE 20 METROS CON OJO SOSEGA               | Cuerda de 20 metros de longitud con un diametro de 11 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <a href="#">Ver</a> | 399,159.66   | 1.00     | 19 %         | 399,159.66   |
| 6    | Traje impermeable tipo escafranda                            | Impermeable, tipo escafandraen PVC, traje de protecciónadecuado para ingresar acuerpos de agua. Coloramarillo, incluye botasadheridas al mismo traje paraevitar ingreso de agua alinterior del traje, cubre de piesa cuello con cierre frontaldesde el vientre hasta la alturadel cuello                                                                                                                 | <a href="#">Ver</a> | 382,352.94   | 2.00     | 19 %         | 764,705.88   |
| 7    | Alambre dulce galvanizado calibre 18 x Kilo                  | Alambre dulce galvanizado calibre 18 x Kilo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <a href="#">Ver</a> | 16,806.72    | 2.00     | 19 %         | 33,613.45    |
| 8    | Sombrilla mediana con filtro UV                              | Sombrilla mediana con filtro UV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <a href="#">Ver</a> | 37,815.13    | 2.00     | 19 %         | 75,630.25    |

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| <b>Total Bruto</b>   | 3,136,976.30        |
| <b>Subtotal</b>      | 3,136,976.30        |
| <b>IVA 19%</b>       | 596,025.51          |
| <b>Total a Pagar</b> | <b>3,733,001.81</b> |

#### CONDICIONES DE VENTA

**FORMA DE PAGO:** Credito 30 días

**TIEMPO MININO DE ENTREGA:.**

**ITEM 1:** 15 días después de enviada la orden de compra.

**ITEM 3,5,6,7,8:** 8-10 días después de enviada la orden de compra.

**ITEMS 4,2:** Entrega inmediata después de enviada la orden de compra.

**GARANTÍA:** Tres meses por defectos de fábrica, no cubre mal uso, golpes, roturas, daños por sobre voltaje y/o sulfatación de pilas, otros no especificados.

**TRANSPORTE:** Envío incluido en la cotización

**PRECIO(S) y TIEMPO(S) DE ENTREGA SUJETO(S) A CAMBIO SIN PREVIO AVISO**

**NOTA:** Antes de realizar el pago, favor enviar su Orden de Compra Firmada citando el No. de esta Cotización.

**LOTE 3**



Villavicencio Meta.

Señores:

**Parques nacionales**

**Respetados señores:**

Me permito adjuntar la oferta técnica y económica para los elementos requeridos.

| ITEM | ÁREA PROTEGIDA DE DESTINO | DESCRIPCION (detalle de lo que requiere la Entidad)                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | CANTIDAD | UNIDAD DE MEDIDA | Valor Unitario   | Valor total      |
|------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------|------------------|------------------|
| 1    | PNN Tamá                  | <b>Overol impermeable.</b><br>Impermeable, tipo escafandra en PVC, traje de protección adecuado para ingresar a cuerpos de agua. Color amarillo, incluye botas adheridas al mismo traje para evitar ingreso de agua al interior del traje, cubre de pies a cuello con cierre frontal desde el vientre hasta la altura del cuello. Uno talla L y uno talla XL. | 2        | Unidades         | \$<br>455.000,00 | \$<br>910.000,00 |
| 2    | PNN Tamá                  | <b>Sombrilla:</b> Con filtro UV tamaño Mediana. Adecuada para protección en campo del equipo humano cuando se presentan lluvias. - Fabricada en poliéster, -alta protección a los rayos UV, - impermeabilidad en caso de lluvia                                                                                                                               | 2        | Unidades         | \$<br>45.000,00  | \$<br>90.000,00  |

# Ingeniería e infraestructura de Colombia s.a.s

Nit. 900.381.761-5

Infraestructura - Tecnología Corporativa – Energía - Suministro

|   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |                  |                  |
|---|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------------|------------------|
|   |          | y resistencia al uso diario. - Con varillaje en acero inoxidable, -es práctica para llevar en el bolso, morral o en la mano con la reata lateral, -Incluye forro. -Dimensiones: Alto 60cm x Ancho 111cm x Profundo 111cm. -Capacidad: 3.33 lt. -Peso: maximo 395 gr. -Material: Exterior: Poliester=100%. |     |          |                  |                  |
| 3 | PNN Tamá | Flexometro Industrial Doble Cara: 8 Mtx25 Mm Tmt126681 Total. Largo: 8 metros, ancho de la cinta: 2,5 cm, peso: 430 g, Unidades de Medida: metros y pulgadas, Material de la cinta: acero. Retractil. Modelo: TMT126681                                                                                   | 2   | Unidades | \$<br>54.000,80  | \$<br>108.001,59 |
| 4 | PNN Tamá | <b>Cinta métrica:</b> Longitud de la cinta: 30 metros, Ancho de la cinta: 1,0 cm. Peso: 430 g. Unidaes métricas: cm y m. Material de la cinta: PVC.                                                                                                                                                       | 1   | Unidades | \$<br>100.000,00 | \$<br>100.000,00 |
| 5 | PNN Tamá | <b>Láminas redondas de alumninio sin marcar:</b> Láminas de Aluminio para marcaje. sin numerar, 1 - 1/4" de diámetro, hechas de aluminio de 0,050" con un diámetro de agujero de 0.125".                                                                                                                  | 100 | Unidades | \$<br>210.000,23 | \$<br>210.000,23 |

Calle 41B No. 30 – 11 Of: 406 Barrio la Grama

Tel. (8) 6640308 – 3112601196

E-mail: [gerencia@ingfracol.com](mailto:gerencia@ingfracol.com)

Villavicencio - Meta

# Ingeniería e infraestructura de Colombia s.a.s

Nit. 900.381.761-5

Infraestructura - Tecnología Corporativa – Energía - Suministro

|   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |              |                  |                    |
|---|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------------|------------------|--------------------|
| 6 | PNN Tamá | <b>Pistola para<br/>marcaje de<br/>superficies de<br/>aluminio o<br/>metales.</b><br>Grabador<br>Dremel modelo<br>290 Escribe<br>como un lápiz<br>sobre etiquetas<br>de aluminio,<br>metales,<br>plástico, vidrio y<br>muchos otros<br>materiales. El<br>ajuste de<br>carrera regula la<br>profundidad del<br>grabado. 115 V,<br>0,2 amperios, 60<br>Hz, solo CA.<br>Incluye cable de<br>alimentación y<br>una punta de<br>carburo.                                                                                                                                    | 1 | Unidade<br>s | \$<br>230.000,00 | \$<br>230.000,00   |
| 7 | PNN Tamá | <b>Soga (cuerda)<br/>de seguridad :</b><br>cuerda de 15<br>metros longitud<br>total, diametro<br>11 mm,<br>adecuada para<br>rescate y<br>actividades en<br>alturas. la<br>cuerda debe<br>cumplir La<br>Resolución 4272<br>de 2021 del<br>Ministerio de<br>Trabajo que<br>establece los<br>requisitos<br>mínimos de<br>seguridad para<br>trabajos en<br>alturas,<br>incluyendo las<br>especificaciones<br>para las cuerdas<br>de rescate y<br>protección.<br>resistencia<br>mínima a la<br>rotura (MBS)<br>superior a 5,000<br>libras<br>(aproximadamen<br>te 22.2 kN). | 1 | Unidad       | \$<br>475.000,00 | \$<br>475.000,00   |
|   |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |              |                  | \$<br>2.123.001,81 |

Calle 41B No. 30 – 11 Of: 406 Barrio la Grama

Tel. (8) 6640308 – 3112601196

E-mail: [gerencia@ingfracol.com](mailto:gerencia@ingfracol.com)

Villavicencio - Meta

Cordialmente,



---

**INGENIERIA E INFRAESTRUCTURA DE COLOMBIA SAS**  
**R.L ALEJANDRO GIRALDO VILLEGAS**



NIT: 860.000.100-9  
Carrera 53a #128B -54  
PBX: 2351574  
Bogotá -Colombia

NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES  
FAVOR ABSTENERSE DE REALIZAR RETENCION EN LA FUENTE  
SOMOS AUTORRETENEDORES DE RENTA, SEGÚN RESOLUCION No. 06818  
AGOSTO 5 DE 2004

Cliente: PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA  
Atn: Camilo Arias González  
Telefono: 3532400  
E-Mail: investigacionymonitoreo.dtan@parquesnacionales.gov.co  
Ciudad: BOGOTA D.C  
Forma de Pago: PENDIENTE DOCUMENTOS CONTADO

COTIZACIÓN No 734422

Fecha: 3 de junio de 2025  
Página 1 de 5

| REF.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | DETALLE                                                          | VIDA<br>UTIL | MARCA           | ENTREGA    | CANT. | VR.UNIT    | VR.TOTAL   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|------------|-------|------------|------------|
| 27565-49                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PH STORAGE SOLN 500ML                                            | 24 meses     | HACH<br>COMPANY | 45-60 días | 1     | 473.368,95 | 473.368,95 |
| El tiempo de vida útil reportado en el presente documento, corresponde al tiempo desde que es fabricado y embalado el reactivo. Estos tiempos se pueden ver disminuidos por el periodo de bodegaje, desplazamiento e importación. Por favor revise nuestros términos y condiciones en la cotización numeral Vida Útil de Reactivos . Solución de almacenamiento del electrodo de pH, 500 ml Cloruro de potasio (KCl) 3 M, botella de 500 ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                  |              |                 |            |       |            |            |
| 29476-00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | PH BUFFER SOLUTION KIT 500mL                                     | 12 meses     | HACH<br>COMPANY | 45-60 días | 1     | 376.662,29 | 376.662,29 |
| El tiempo de vida útil reportado en el presente documento, corresponde al tiempo desde que es fabricado y embalado el reactivo. Estos tiempos se pueden ver disminuidos por el periodo de bodegaje, desplazamiento e importación. Por favor revise nuestros términos y condiciones en la cotización numeral Vida Útil de Reactivos . Conveniente paquete de 3 unidades de líquidos con código por colores, Kit de solución buffer de pH, código por colores, pH 4,01 (22834-49), pH 7,00 (22835-49) y pH 10,01 (22836-49), 500 ml cada una El pH es +/-0.02 unidades de pH. Tres Botellas de 500 ml Soluciones Trazables (NIST) Ahorro de un 33% en la compra de botella individuales Descripción:Un contenedor para cada una de las soluciones buffer de estandarización de pH a pH 4.01 (rojo), 7.00 (amarillo) y 10.01 (azul). Plataforma: Solution Volumen:500 mL botellas Volumen / tamaño de embalaje:(3) 500 mL |                                                                  |              |                 |            |       |            |            |
| LZW9701.99-L<br>M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | SOLUCION ESTANDAR DE<br>CONDUCTIVIDAD, 147 µS/cm, KCl, 125<br>ml | 12 meses     | HACH<br>COMPANY | 45-60 días | 4     | 202.167,13 | 808.668,52 |
| El tiempo de vida útil reportado en el presente documento, corresponde al tiempo desde que es fabricado y embalado el reactivo. Estos tiempos se pueden ver disminuidos por el periodo de bodegaje, desplazamiento e importación. Por favor revise nuestros términos y condiciones en la cotización numeral Vida Útil de Reactivos .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                  |              |                 |            |       |            |            |
| 14400-26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Solución estándar de conductividad, 1000<br>µS/cm, NaCl, 50 mL   | 60 meses     | HACH<br>COMPANY | 30-45 días | 2     | 137.322,63 | 274.645,26 |
| El tiempo de vida útil reportado en el presente documento, corresponde al tiempo desde que es fabricado y embalado el reactivo. Estos tiempos se pueden ver disminuidos por el periodo de bodegaje, desplazamiento e importación. Por favor revise nuestros términos y condiciones en la cotización numeral Vida Útil de Reactivos .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                  |              |                 |            |       |            |            |



|                                                                                                                                   |                                                  |          |             |   |            |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------|-------------|---|------------|------------|
| 8760200                                                                                                                           | "KIT, FUENTE DE ALIMENTACION Y ADAPTADORES, HL4" | HYDROLAB | 90-120 dias | 1 | 327.168,06 | 327.168,06 |
| KIT, FUENTE DE ALIMENTACIÓN Y ADAPTADORES, HL4<br>- Fuente de alimentación, 90-264 V CA, 47 a 63 Hz, 12V. Incluye clips de pared. |                                                  |          |             |   |            |            |

|                                                                                |                  |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------|
| SON:                                                                           | <b>SUB-TOTAL</b> | <b>2.260.513,08</b> |
| DOS MILLONES SEISCIENTOS NOVENTA MIL DIEZ PESOS CON CINCUENTA Y SIETE CENTAVOS | <b>IVA</b>       | <b>429.497,49</b>   |
|                                                                                | <b>TOTAL</b>     | <b>2.690.010,57</b> |

Cordialmente,  
**JORGE GUTIERREZ**  
 ASESOR COMERCIAL

OBSERVACIONES:

**LAS FECHAS DE IMPORTACIÓN ESTÁN SUJETAS A DISPONIBILIDAD DIRECTA DE FÁBRICA.**

**Estimado cliente, recuerde que para procesar orden de compra debe enviar serial de los equipos**

### CONDICIONES COMERCIALES

**VALIDEZ COMERCIAL: 30 Días**

GARANTIA: PARA EQUIPOS 1 AÑO O SEGUN LO QUE ESTIPULE LA FABRICA, POR DEFECTOS MAS NO POR MAL MANEJO SERVICIO POST VENTA  
 INCLUIAMOS INDUCCION DE EQUIPOS VENDIDOS EN PLAZA.  
 OFRECEMOS MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO.  
 GARANTIZAMOS REPUESTOS Y ACCESORIOS ORIGINALES DE LAS MARCAS REPRESENTADAS.  
 PARA VENTAS INFERIORES A \$200.000 SU PAGO ES DE CONTADO.  
 PARA ENVIOS INFERIORES A \$150.000 EL FLETE SERA ASUMIDO POR EL CLIENTE.

Todas las cotizaciones aprobadas en USD , serán liquidadas con TRM de la fecha de la respectiva orden de compra .

SI AÚN NO ES CLIENTE DE NUESTRA COMPAÑÍA POR FAVOR ADJUNTAR A SU ORDEN DE COMPRA COPIA DEL RUT.



# TÉRMINOS Y CONDICIONES DE VENTA PARA LOS PRODUCTOS Y SERVICIOS DE HACH

El presente documento establece los términos y condiciones de la venta ("Términos y Condiciones de la Venta") de productos fabricados y/o suministrados y de servicios prestados por Hach Colombia, SAS ("Hach") y vendidos al comprador original de los mismos (el "Comprador"). A menos que adquiera específicamente de otro modo, el término "Hach" incluye sólo a Hach Colombia y no incluye a alguna de sus filiales. A menos que se especifique de otro modo en un contrato de compra previamente celebrado por escrito y firmado por los representantes autorizados de Hach y el Comprador, estos Términos y Condiciones de Venta establecen los derechos, obligaciones y recursos de Hach y el Comprador que se aplicarán a esta oferta y a cualquier orden o contrato resultante de la venta de bienes y/o servicios de Hach (los "Productos").

1. **TÉRMINOS Y CONDICIONES APLICABLES:** Estos Términos y Condiciones de Venta están contenidos directamente y/o se hace referencia a ellos en la oferta y/o el reconocimiento del pedido. El primero de los siguientes actos constituye una aceptación de la oferta de Hach y no una contraoferta y crea un contrato de venta (el "Contrato"), de acuerdo con estos Términos y Condiciones: (i) La emisión por parte del Comprador de un documento de orden de compra contra una oferta de Hach; (ii) el reconocimiento de la orden de compra del Comprador por parte de Hach; o (iii) el inicio de cualquier acción por parte de Hach de conformidad con el pedido del Comprador. Las disposiciones contenidas en los documentos de compra del Comprador (lo que incluye las interfaces de comercio electrónico) que de forma material alteren, se añadan o se sustraigan de las disposiciones de estos Términos y Condiciones de Venta no forman parte del Contrato.

2. **CANCELACIÓN:** Toda cancelación realizada por el Comprador antes de realizada la entrega o antes de completados 10 (diez) días desde la orden de compra si la entrega no se ha realizado, generará la posibilidad para Hach de cobrarle una cincuenta (50%) del valor de la orden, junto con cobros razonables por los gastos de Hach, que incluyen cargos por manejo, inspección, reabastecimiento, flete y facturación, según aplique, siempre y cuando el Comprador regrese esas mercancías a Hach, con los gastos por cuenta del Comprador dentro de un periodo de 30 (treinta) días a partir de la entrega y en la misma condición en que éstas se recibieron. Después de estos periodos no se admiten cancelaciones. El Comprador puede cancelar las órdenes de servicio previo aviso por escrito con 45 (cuarenta y cinco) días de antelación y los reembolsos se prorratearán con base en la duración del plan de servicios. Hach puede cancelar todo o parte de cualquier pedido antes de la entrega sin cargos, si el pedido incluye cualquier Producto que Hach determine como un incumplimiento con la exportación, seguridad, certificación local u otros requisitos de cumplimiento aplicables. Al momento de realizar cancelaciones o al vencimiento de los programas de servicios se pueden aplicar cuotas por inspecciones y restablecimiento. La cancelación y/o devolución puede ser solicitada por medio del correo pedidos.co@hach.com junto a los antecedentes de cotización, orden de compra, factura, y datos de dimensión y peso del producto para proceder al análisis.

3. **ENTREGA:** La entrega se realizará conforme al Incoterm FCA (Free Carrier) en las instalaciones de Hach ubicadas en el domicilio establecido en la cotización. Para los pedidos con un destino final dentro de Colombia, el título de propiedad y el riesgo de pérdida o daño se transfieren al Comprador al momento de la transferencia al primer transportista. Para los pedidos con un destino final fuera de Colombia, el título de propiedad y el riesgo de pérdida o daño se transfieren al Comprador cuando los Productos entran en aguas internacionales o en el espacio aéreo internacional o cuando cruzan la frontera internacional.

Hach hará todo lo que esté razonablemente a su alcance en términos comerciales para entregar los Productos ordenados aquí, dentro del tiempo especificado en la cotización de Hach o, si no se especifica el tiempo, dentro del tiempo de entrega normal de Hach necesario para que Hach entregue los Productos vendidos de conformidad con el presente. Previo acuerdo con el Comprador y por un cargo adicional, Hach entregará los Productos en forma acelerada. El horario para el servicio de entrega estándar es de 8:00 am a 5:00 pm, de lunes a viernes, excluyendo días festivos.

El Comprador reconoce y acepta que la adquisición de cualesquiera tipos de equipos se limita exclusivamente a la entrega de estos, sin ningún servicio adicional, a menos que se haya acordado y estipulado por escrito en la cotización emitida por el Vendedor. Cualquier requerimiento de instalación, capacitación o puesta en marcha deberá ser objeto de una cotización adicional y un acuerdo por separado entre las partes.

4. **INSPECCIÓN:** El Comprador inspeccionará y aceptará de inmediato cualesquier Productos entregados de conformidad con el presente Contrato después de la recepción de esos Productos. En caso de que los Productos no cumplan cualesquier especificaciones aplicables, el Comprador notificará de inmediato y por escrito a Hach sobre ese incumplimiento. Hach tendrá una oportunidad razonable de reparar o reemplazar, a su elección, el producto que no cumpla las especificaciones. Se considerará que el Comprador ha aceptado cualesquier Productos entregados de conformidad con el presente y que ha dispensado cualquier incumplimiento en caso de que Hach no reciba ese tipo de notificación por escrito en un plazo de 10 (diez) días a partir de la entrega.

5. **PRECIOS Y TAMAÑOS DE LOS PEDIDOS:** Todos los precios se expresan en la moneda que se señale en la cotización que para los efectos genere Hach, y se basan en la entrega, según se estipula arriba. Los precios no incluyen cargos por servicios como seguros; comisiones de corretaje; impuesto sobre las ventas, uso, inventarios o impuestos especiales sobre producción y servicios; derechos de importación o exportación; cuotas de financiamiento especiales; impuestos al valor agregado; impuestos sobre la renta o sobre las regalías aplicadas fuera de Colombia; cuotas consulares; permisos o licencias especiales; o cargos similares impuestos a la producción, venta, distribución o entrega de Productos de conformidad con el presente. El Comprador pagará todos y cada uno de esos impuestos y cargos o bien proporcionará a Hach certificados de exención aceptables, cuya obligación subsistirá al cumplimiento de conformidad con el presente Contrato. Hach se reserva el derecho de establecer los tamaños mínimos de los pedidos y así lo comunicará al Comprador.

6. **PAGOS:** Todos los pagos podrán realizarse en Moneda Local a menos que se establezca otra moneda en la cotización de Hach. Para pagos emitidos en moneda extranjera, el Comprador deberá utilizar el tipo de cambio aplicable al día de pago, conforme a lo acordado entre las partes. Las facturas para todos los demás pedidos son exigibles y pagaderas de contado o si son a crédito dentro del en un plazo de 30 (treinta) días desde la fecha de facturación sin tomar en cuenta los retrasos en la inspección

o transporte, mediante transferencia electrónica a la cuenta indicada al frente de la factura de Hach, o para los clientes sin crédito establecido, Hach puede requerir pago con tarjeta de crédito por adelantado. En el caso de que los pagos no se realicen o no se realicen en forma oportuna, Hach podrá, además de todos los otros recursos previstos por ley, ya sea: (i) declarar al Comprador en incumplimiento y dar por terminado el presente Contrato de manera anticipada; (ii) retener envíos futuros hasta que se realicen los pagos morosos; (iii) entregar envíos futuros previo pago en efectivo por anticipado o contra la entrega, incluso después de que se subsane la morosidad; (iv) cobrar intereses moratorios a la máxima tasa de interés legal por mes, por cada mes o parte de éste con morosidad en el pago, más los cargos aplicables de almacenamiento y/o los cargos de realización de inventario; (v) recuperar la posesión de los Productos de los cuales no se ha realizado el pago; (vi) recuperar todos los costos de cobranza, incluidos los honorarios razonables de los abogados; o (vii) combinar cualquiera de los derechos y recursos antes mencionados, según resulte práctico y sea permitido por ley. En este acto, el Comprador renuncia a su derecho de compensar todos y cada uno de los montos adeudados y que se deriven de las operaciones acordadas de conformidad con la cotización o con cualquier otras sumas exigibles y pagaderas al Comprador, que surjan de una operación distinta con Hach. En caso de que la responsabilidad financiera del Comprador se vuelva insatisfactoria para Hach, a su criterio razonable, Hach podrá requerir el pago en efectivo u otra garantía. Cualquier incumplimiento del Comprador en sus obligaciones de pago de conformidad con el presente documento se considerará un incumplimiento del presente Contrato, en cuyo caso, Hach puede dar por terminado el presente Contrato sin responsabilidad adicional y con los cargos de cancelación razonables pagaderos a Hach. La Insolvencia, quiebra, cesión a favor de acreedores o disolución o terminación de la existencia del Comprador constituye un incumplimiento de conformidad con el presente Contrato y le permite a Hach aplicar todos los recursos legales a los que tenga derecho, así como los recursos arriba estipulados en caso de pago tardío o de ausencia de pago.

El Comprador y Hach reconocen que podría haber algún riesgo de fraude en transferencias bancarias, por ejemplo, un caso de robo de identidad solicitando nuevas instrucciones para las transferencias. Para evitar este riesgo, ambas partes han proporcionado instrucciones claras para las transferencias bancarias por escrito. En caso de que se presente un cambio en las instrucciones para las transferencias bancarias, ambas partes acuerdan enviar una notificación por escrito con dicho cambio y dicha notificación deberá ser firmada por los representantes legales de ambas partes, previo a que se haga cualquier transferencia de dinero con los nuevos datos de transferencia bancaria. Ambas partes acuerdan que nunca solicitarán un cambio en los datos de transferencia bancaria por medio de correo electrónico. Además, ambas partes acuerdan que nunca solicitarán pagos inmediatos con nuevos datos de transferencia bancaria. Las Partes se concederán un periodo de gracia de 10 (diez) días hábiles para verificar cualquier cambio en las instrucciones de transferencia bancaria antes de que se realice cualquier pago con los nuevos datos.

7. **GARANTÍA LIMITADA:** Hach garantiza que los Productos vendidos de conformidad con el presente documento y la cotización estarán libres de defectos en material y mano de obra y que cumplirán con cualquier garantía escrita explícita relevante para los bienes comprados de manera específica, que para la mayoría de los instrumentos de Hach cubre un periodo de 12 (doce) meses a partir de la entrega. Hach garantiza que los servicios prestados de conformidad con el presente estarán libres de defectos en mano de obra por un periodo de 90 (noventa) días a partir de la conclusión de los servicios. Las partes proporcionadas por Hach en la prestación de servicios pueden ser piezas nuevas o reacondicionadas que funcionen como equivalente a partes nuevas. Cualquier pieza que no funcione reparada por Hach deberá convertirse en propiedad de Hach. No se extiende ninguna garantía a los artículos consumibles tales como, de forma enunciativa más no limitativa, pilas, baterías, lámparas, células fotoeléctricas, celdas de mercurio, antenas, mangueras, tubos, electrodos, fusibles, cubetas, celdas, reactivos, cables, conectores, electrodos (sensores), wipers, torres auto soportadas, hélices, ejes, cojinetes de bola, o-rings, entre otros. Todas las demás garantías, condiciones y representaciones, ya sean expresas o implícitas, si surgen bajo cualquier estado, ley, uso comercial o, incluidas las garantías implícitas de comerciabilidad e idoneidad para un propósito particular, quedan excluidos. El único recurso convenido entre Hach y el Comprador para los Productos que no cumplen esta Garantía Limitada es el reemplazo, crédito o devolución del precio de compra. Este recurso no se considerará que ha fallado con respecto a su objetivo esencial en tanto que Hach esté dispuesto a proporcionar ese reemplazo, crédito o devolución.

El Comprador está de acuerdo en que los productos fabricados y/o suministrados y de servicios prestados por Hach no están diseñados o aprobados, así como no serán usados en conjunto con cualquier producto que sean usados o estén diseñados para usarse en cualquier tipo de actividad que pueda resultar en la muerte, lesiones o daños físicos y/o ambientales severos (en adelante Actividades de Alto Riesgo). En ningún caso Hach será responsable frente al Comprador o cualquier tercero respecto del uso de sus Productos en cualquiera de dichas Actividades de Alto Riesgo; por lo que desde este momento Hach rechaza cualquier tipo de garantía expresa o tácita de responsabilidad en relación con las Actividades de Alto Riesgo.

Todas las garantías de producto otorgadas por Hach solamente serán válidas si: (i) todo el equipo es instalado adecuadamente, inspeccionado regularmente y funciona correctamente; (ii)



toda la operación es consistente con las recomendaciones de Hach; (iii) las condiciones de operación del Comprador no han cambiado y continúan conforme a las especificaciones inicialmente presentadas; y (iv) Que no surja o exista una circunstancia impredecible.

8. **VIDA ÚTIL DE LOS REACTIVOS:** Para los reactivos con una vida útil total de 10 (diez) meses o menos, Hach garantiza el 50% de la vida total de conservación (p. ej. 6 meses de vida total, Hach garantiza 3 meses). (i) Para los reactivos con una vida útil total de 10 (diez) meses, Hach garantiza 5 meses de conservación de la vida útil total en el momento del envío (p. ej. 12 meses de vida total, Hach garantiza 5 meses). Por esta razón se recomienda realizar la compra de reactivos en cantidades suficientes y con frecuencias de tiempo adecuadas. No serán aceptadas reclamaciones o devoluciones por vida útil que no cumplan con estos parámetros.

9. **INDEMNIZACIÓN:** La indemnización se aplica a una parte y a los herederos, cesionarios, filiales, consejeros, directivos y empleados de esa parte ("Partes Indemnizadas"). Hach es responsable y defenderá, indemnizará y sacará en paz y a salvo a las Partes Indemnizadas del Comprador con respecto a todas las pérdidas, demandas, gastos o daños directos que pudieran resultar del accidente, lesión, daño o muerte debido al incumplimiento de la Garantía Limitada por parte de Hach. Esta indemnización se proporciona con la condición de que el Comprador sea igualmente responsable y defienda, indemnice y saque en paz y a salvo a las Partes Indemnizadas de Hach con respecto a todas las pérdidas, demandas, gastos o daños y perjuicios que pudieran resultar del accidente, lesión, daño o muerte debido a la negligencia o mal uso o aplicación indebida de cualesquier mercancías, productos o servicios por parte del Comprador o de cualquier tercero afiliado o con una relación jurídica con el Comprador.

9.1. **PROTECCIÓN DE LAS PATENTES:** Sujeto a todas las limitaciones de responsabilidad aquí previstas, con respecto a cualquiera de los Productos de diseño o fabricación de Hach, Hach indemnizará al Comprador de todos y cada uno de los daños y perjuicios y costos que finalmente determine un tribunal competente en cualquier demanda por infringir cualquiera de las patentes aplicables que haya sido emitido a la fecha de entrega, exclusivamente por razón de la venta o uso normal de cualesquier Productos vendidos al Comprador de conformidad con el presente y de los gastos razonables en los que incurra el Comprador en la defensa de esa demanda si Hach no se encarga de la defensa de lo mismo, siempre que el Comprador notifique de inmediato a Hach sobre esa demanda y ofrezca a Hach ya sea (i) el control total y exclusivo de la defensa de esa demanda cuando los Productos de Hach sean los únicos involucrados; o (ii) el derecho participar en la defensa de esa demanda cuando también estén involucrados productos distintos a los de Hach. La garantía de Hach en cuanto al uso de patentes sólo se aplica a las infracciones que se deriven exclusivamente de la operación inherente a los Productos, de acuerdo con sus aplicaciones, según se prevé en las especificaciones de Hach. En caso de que los Productos que se encuentren en ese tipo de demanda constituyan una infracción y el uso de los Productos se prohíba, Hach, con los gastos por su cuenta y a su elección, ya sea que adquiera para el Comprador el derecho a continuar utilizando esos Productos o los reemplazará con productos que no sean violatorios o los modificará de modo que ya no sean violatorios o eliminará los Productos y devolverá el precio de compra (prorratado considerando la depreciación) y los costos de transporte de los mismos. Lo anterior estipula toda la responsabilidad de Hach por infracción de patentes por parte de los Productos. Además, en la medida que se estipula en la obligación previa de Hach para con el Comprador, el Comprador conviene en defender, indemnizar y sacar en paz y a salvo a Hach por la infracción de patentes en relación con (i) cualesquier productos fabricados para el diseño del Comprador; (ii) los servicios prestados de acuerdo con las instrucciones del Comprador; o (iii) los Productos de Hach cuando se utilicen en combinación con cualesquier otros dispositivos, partes o software no proporcionados por Hach de conformidad con el presente.

10. **MARCAS Y OTRAS ETIQUETAS:** El Comprador conviene en no eliminar cualesquier indicios del origen de fabricación o números de patente contenidos en los Productos o dentro de éstos, lo que incluye, de manera enunciativa más no limitativa, los números de serie o marcas en las placas o componentes fundidos, moldeados o mecanizados.

11. **SOFTWARE:** Todas las licencias de los productos de software de Hach proporcionados por separado están sujetas al (a los) contrato(s) de otorgamiento de licencia de software por separado que acompaña a los medios del software. En ausencia de estos términos y para todo el otro software, Hach otorga al Comprador sólo una licencia personal no exclusiva para tener acceso y utilizar el software proporcionado por Hach con Productos comprados de conformidad con el presente, exclusivamente según sea necesario para que el Comprador goce del beneficio de los Productos. Una parte del software puede contener o consistir de software de fuente abierta, que el Comprador puede utilizar de conformidad con los términos y condiciones de la licencia específica de acuerdo con la cual se distribuye el software de fuente abierta. El Comprador conviene en que se obligará por todos y cada uno de esos contratos de licencia. El título del software semantime con el(los) licenciante(s) correspondiente(s).

12. **NO DIVULGACIÓN Y NO USO DE INFORMACIÓN CONFIDENCIAL:** El término "Información Confidencial" se refiere a cualquier información, datos técnicos o experiencia y conocimientos en cualquiera que sea la forma, lo que incluye, de manera enunciativa más no limitativa, información documentada, información susceptible de ser interpretada o leída por máquinas, información contenida en componentes físicos, trabajos de cualquier naturaleza, que Hach considere de propiedad exclusiva, lo que incluye de manera enunciativa más no limitativa los manuales de servicio y mantenimiento de Hach. El Comprador y sus clientes, empleados y agentes mantendrán como confidencial toda aquella información de Propiedad Exclusiva, obtenida de manera directa o indirecta, y no la transferirán ni divulgarán sin el previo consentimiento por escrito de Hach o la utilizarán para la fabricación, adquisición, mantenimiento o calibración de los Productos o de cualesquier productos similares ni harán que esos productos se fabriquen, se les dé mantenimiento o se calibren o sean adquiridos por cualquier otra fuente o sean reproducidos o de otro modo se apropien de éstos sin el previo consentimiento por escrito de Hach. Toda esa Información de Propiedad Exclusiva se mantiene como propiedad de Hach. Por este acto no se otorga ningún derecho o licencia al Comprador o sus clientes, empleados o representantes, de manera explícita o implícita, con respecto de la Información de Propiedad Exclusiva o de cualquier patente, solicitud de patente u otro derecho de propiedad exclusiva de Hach, salvo por el uso limitado de licencias que se establece de manera implícita por ley. Hach gestionará la información y los datos personales del Cliente de acuerdo con su Política de privacidad, que se encuentra disponible en su página de internet.

13. **CAMBIO Y CARGOS ADICIONALES:** Hach se reserva el derecho de realizar cambios en el diseño o adiciones o mejoras a cualesquier productos de la misma clase general dado que los Productos que se entregan de conformidad con el presente no conllevan responsabilidad u obligación de incorporar esos cambios, adiciones o mejoras a los Productos ordenados por el Comprador, a menos que se convenga de manera específica por escrito con anticipación razonable a la fecha de entrega de esos Productos. Los servicios que deben prestarse como resultado de cualquiera de las siguientes condiciones están sujetos a cargos adicionales por mano de obra, viajes y partes: (a) alteraciones de equipo no autorizadas por escrito por Hach; (b) daños resultantes del uso o manejo indebido, accidente, negligencia, subida de tensión u operación en un ambiente o forma en la que el instrumento no está diseñado para operar o no se hace de acuerdo con los manuales operativos de Hach; (c) el uso de partes o accesorios no proporcionados por Hach; (d) el daño resultante de actos de guerra, terrorismo o de la naturaleza; (e) servicios fuera de las horas hábiles estándares; (f) el sitio de trabajo no se completó de acuerdo a la cotización; o (g) cualquier reparación requerida para asegurar que el equipo se encuentre dentro de las especificaciones del fabricante tras la activación de un acuerdo de servicio.

14. **ACCESO DEL SITIO / PREPARACIÓN / SEGURIDAD DE LOS TRABAJADORES / CUMPLIMIENTO AMBIENTAL:** En conexión con los servicios proporcionados por Hach, el Comprador conviene en permitir el pronto acceso al equipo. El Comprador asume la responsabilidad total de resguardar o de otro modo proteger los datos contra pérdida, daños o destrucción antes de que se presten los servicios. El Comprador es el operador y está en control total de sus instalaciones, lo que incluye aquellas partes de las instalaciones en las que los empleados o contratistas de Hach llevan a cabo actividades de prestación de servicios, reparación y mantenimiento. El Comprador se asegurará de que se tomen todas las medidas necesarias para la seguridad y para mantener las condiciones laborales, los sitios y las instalaciones seguros durante la prestación de los servicios.

El Comprador es el generador de cualesquier desperdicios, lo que incluye de manera enunciativa más no limitativa desperdicios peligrosos, resultantes de esos servicios, reparaciones y mantenimiento. El Comprador es el responsable exclusivo de hacer los arreglos para la eliminación de cualesquier desperdicios cubriendo los gastos por su cuenta. El Comprador, cubriendo los gastos por su cuenta, proporcionará a los empleados y contratistas de Hach que trabajen en las instalaciones del Comprador toda la información y capacitación requeridas de conformidad con las reglamentaciones aplicables en materia de cumplimiento con la seguridad y las políticas del Comprador. Los técnicos de servicio de Hach no trabajarán en Espacios Confinados. En el caso de que un Comprador requiera que los empleados o contratistas de Hach asistan a programas de capacitación en materia de seguridad o cumplimiento proporcionados por el Comprador, el Comprador pagará a Hach la tarifa estándar por hora y reembolsará los gastos en los que se incurra por la asistencia a la capacitación. La asistencia a este tipo de capacitación a la conclusión de la misma no crea ni amplía ninguna garantía u obligación de Hach y no sirve para alterar, modificar, limitar o reemplazar ninguna parte del presente Contrato.

15. **LIMITACIONES AL USO:** El Comprador no utilizará ninguno de los Productos con un fin distinto al identificado en los catálogos y la literatura de Hach como su uso pretendido. A menos que Hach haya notificado por escrito al Comprador, en ningún caso el Comprador utilizará cualesquier Productos en fármacos, aditivos de alimentos, alimentos o cosméticos o para aplicaciones médicas para animales o humanos. Cualquier garantía otorgada por Hach es nula si las mercancías cubiertas por esa garantía son utilizadas para un fin no permitido de conformidad con el presente. El Comprador no es un agente o representante de Hach y no se presentará como tal bajo ninguna circunstancia a menos que, y en la medida en que haya sido revisado formalmente por el Departamento de cumplimiento de Hach y haya recibido una carta debidamente autorizada de Hach exponiendo el alcance y las limitaciones de dicha autorización.

16. **LICENCIAS DE EXPORTACIÓN E IMPORTACIÓN Y CUMPLIMIENTO CON LAS LEYES:** A menos que se especifique de otro modo en el presente Contrato, el Comprador es el responsable de obtener cualesquier licencias de importación y exportación requeridas. Hach declara que todos los Productos entregados de conformidad con el presente se producirán y suministrarán en cumplimiento con todas las leyes y reglamentaciones aplicables. El Comprador cumplirá con todas las leyes y reglamentaciones aplicables a la instalación o uso de todos los Productos, lo que incluye las leyes y reglamentaciones de control de exportaciones e importaciones aplicables de los Estados Unidos, la Unión Europea y cualquier otro país que tenga la competencia correcta y obtendrán todas las licencias de exportación necesarias en relación con cualquier exportación, reexportación, transferencia y uso posteriores de todos los Productos y la tecnología entregada de conformidad con el presente. El Comprador no venderá, transferirá, exportará o reexportará ninguno de los Productos o la tecnología de Hach para uso en las actividades que conllevan el diseño, desarrollo, producción, uso o almacenamiento de armas nucleares, químicas o biológicas o misiles, ni utilizará los Productos o la tecnología de Hach en ninguna instalación que se dedique a actividades relacionadas con esas armas. El Comprador cumplirá con todas las leyes locales, nacionales y otras leyes de todas las jurisdicciones que globalmente se relacionen con anticorrupción, sobornos, extorsiones, dádavas o asuntos similares que sean aplicables a las actividades comerciales del Comprador en conexión con el presente Contrato, lo que incluye de manera enunciativa más no limitativa la Ley Estadounidense en contra de Prácticas de Corrupción en el Extranjero de 1977 (la "FCPA") y las leyes anticorrupción aplicables en el país de ejecución del presente documento. El Comprador conviene en que no se ofrecerá, prometerá, pagará o transferirá, de manera directa o indirecta, ningún pago de dinero o provisión de algo de valor, por parte de una persona o entidad, a un oficial gubernamental, empleado gubernamental o empleado de alguna compañía que sea propiedad, en parte, de un gobierno, partido político, funcionario de un partido político o candidato para alguna oficina gubernamental u oficina del partido político para inducir a esas organizaciones o personas a utilizar su autoridad o influencia para obtener o retener una ventaja comercial indebida para el Comprador o para Hach, o que de otro modo constituye o tiene el fin o el efecto de un soborno público o comercial, la aceptación o conformidad con la extorsión, dádavas u otros medios ilícitos o indebidos para la obtención de negocios o cualquier ventaja indebida, con respecto a cualesquier actividades del Comprador relacionadas con el presente Contrato. Hach le pide al Comprador "Speak Up!" (¡Hable!) Si tiene conocimiento de alguna violación de la ley, regulación de nuestros Estándares de Conducta ("SOC") en relación con este documento o su ejecución. Ver <https://www.veralto.com/integrity-compliance/>, para obtener una copia del SOC y para acceder a nuestra línea de ayuda portal.



17. **FUERZA MAYOR:** Hach se excusa de las demoras en entrega y cumplimiento de otras obligaciones contractuales de conformidad con este Contrato provocadas por actos u omisiones que están más allá del control de Hach, lo que incluye de manera enunciativa más no limitativa embargos gubernamentales, bloqueos, confiscaciones o congelamiento de activos, demoras o rechazos para otorgar una licencia de exportación o importación o la suspensión o revocación de los mismos, o cualesquier otros actos de Gobierno; incendios, inundaciones, condiciones climáticas graves o cualesquier otros casos fortuitos; cuarentenas, huelgas laborales o cierres patronales; alborotos, disturbios; insurrecciones; desobediencia civil o actos de delinquentes o terroristas; guerra; déficits de materiales o demoras importantes en las entregas a Hach a cargo de terceros. En el caso de existencia de cualquier circunstancia de fuerza mayor, el periodo para la entrega, términos de pago y pagos de conformidad con cualesquier cartas de crédito se ampliarán por un periodo equivalente al periodo de demora. Si las circunstancias de fuerza mayor se prolongan por 6 (seis) meses, Hach puede, a su elección, dar por terminado este Contrato sin sanción y sin que se considere en mora o incumplimiento del mismo.

18. **CESIÓN Y RENUNCIA:** El Comprador no transferirá ni cederá el presente Contrato o cualesquier derechos o participaciones de conformidad con el presente, sin el previo consentimiento por escrito de Hach. El que cualquiera de las partes no insista en el estricto cumplimiento de una disposición del presente Contrato o para ejercer algún derecho o privilegio contenido en el presente o la renuncia de cualquier incumplimiento de los términos o condiciones del presente Contrato no se interpretará como una renuncia posterior a cualquiera de esos términos, condiciones, derechos o privilegios y el mismo continuará y se mantendrá vigente como si no se hubiese otorgado renuncia alguna.

19. **LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD:** Ninguna de las Partes Indemnizadas de Hach será responsable para con el Comprador de conformidad con cualesquier circunstancias por cualesquier daños indirectos, especiales, agudos, incidentales o consecuenciales, lo que incluye de manera enunciativa más no limitativa, daños o pérdida de bienes distintos a los Productos comprado.

20. **DERECHO APLICABLE Y RESOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS:** La presente Cotización se regirá e interpretará de conformidad con las leyes de Colombia aplicables a su objeto, incluyendo la legislación de la Ciudad de Bogotá. Por otra parte, para todo lo relacionado con la interpretación y ejecución del presente Contrato, así como para resolver cualquier controversia que surja de o en relación con el mismo, las Partes en este acto se someten expresamente a la jurisdicción de los tribunales competentes de la Ciudad de Bogotá, renunciando expresamente a cualquier otra jurisdicción que pudiera corresponderles en virtud de sus domicilios presentes o futuros o por cualquier otro motivo. Si cualquier disposición del presente Contrato infringe cualesquier leyes codificadas o reglamentaciones locales, Estatales o Federales de cualesquier países que tengan competencia en esta operación, o si es ilegal por cualquier razón, esa disposición se auto eliminará, en la medida de la infracción o ilegalidad, sin afectar la validez de las disposiciones restantes.

21. **TOTALIDAD DEL CONTRATO Y MODIFICACIÓN:** Estos Términos y Condiciones de Venta constituyen la totalidad del contrato entre las partes y reemplazan cualesquier contratos o declaraciones previos, sean verbales o por escrito. Ningún cambio o modificación a estos Términos y Condiciones será vinculante para Hach a menos que en un instrumento por escrito que específicamente haga referencia a esto modifique estos Términos y Condiciones de Venta y éste se firme por un representante autorizado de Hach. Hach rechaza cualesquier Términos y Condiciones de Venta adicionales o incongruentes ofrecidos por el Comprador en cualquier momento, sea que esos términos o condiciones alteren o no materialmente los Términos y Condiciones de conformidad con el presente e independientemente de la aceptación por parte de Hach del pedido del Comprador para los bienes y servicios descritos.





## PROPUESTA TÉCNICO – COMERCIAL PARA EL SUMINISTRO DE CONSUMIBLES PARA EQUIPOS DE MEDICIÓN EN CAMPO

### 1. DATOS DE LA OFERTA

|                           |                                                       |                       |                                          |
|---------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------|
| <b>Fecha</b>              | 12 de agosto del 2025                                 | <b>No. Cotización</b> | CTZ00372025                              |
| <b>Razón Social</b>       | Parques Nacionales Naturales DTAN                     | <b>Ciudad</b>         | Bucaramanga                              |
| <b>Contacto</b>           | Camilo Arias González                                 | <b>Cargo</b>          | Profesional de Investigación y Monitoreo |
| <b>Correo Electrónico</b> | investigacionymonitoreo.dtan@parquesnacionales.gov.co | <b>Móvil</b>          | 314 525 0765                             |

### 2. INFORMACIÓN PRELIMINAR

|                            |                                                                   |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| <b>Requerimiento</b>       | Suministro Consumibles                                            |
| <b>Equipos de Medición</b> | Sondas Multiparamétricas<br>Medidor de Caudal Magnético-Inductivo |

### 3. ALCANCE GENERAL

Suministro de Consumibles para Sondas Multiparamétricas marca Thermo Fisher modelo Orion Star A326 y Medidor de Caudal Magnético Inductivo marca OTT modelo MF Pro.

### 4. ALCANCES ESPECIFICOS

#### 4.1. SUMINISTRO DE CONSUMIBLES

|          |                                                                                                                        |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b> | Suministro de Cargador de batería de MF Pro.                                                                           |
| <b>2</b> | Suministro de Solución de almacenamiento para electrodo de pH, botella por 500 mL.                                     |
| <b>3</b> | Suministro de Kit de Soluciones de Calibración de pH, en los puntos 4.01, 7 y 10.01. Botellas por 500 mL.              |
| <b>4</b> | Suministro de Solución de Calibración de Conductividad, en el punto 84 $\mu\text{S}/\text{cm}$ , botella por 500 mL.   |
| <b>5</b> | Suministro de Solución de Calibración de Conductividad, en el punto 147 $\mu\text{S}/\text{cm}$ , botella por 500 mL.  |
| <b>6</b> | Suministro de Solución de Calibración de Conductividad, en el punto 1000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ , botella por 500 mL. |
| <b>4</b> | Suministro de Solución de Calibración de Conductividad, en el punto 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ , botella por 500 mL. |



+57 300 791 8914



contacto@hidroclimas.com

## 5. CONDICIONES COMERCIALS

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>TRASPORTES</b>        | La oferta contempla la entrega de los elementos en las instalaciones del cliente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>ACLARACIONES</b>      | <p>Esta oferta no incluye la prestación de servicios de mantenimientos preventivos y/o correctivos, así como tampoco la instalación de consumibles o repuestos a suministrar. En caso de ser necesarios, se presentará una nueva oferta con el precio de los servicios correspondientes.</p> <p>Esta oferta debe ser aceptada en su totalidad; no se admitirán contratos u órdenes de servicio que incluyan solo una parte de las actividades ofrecidas.</p> <p>Los precios ofertados están sujetos a cambios según la TRM del dólar vigente en la fecha de cierre de la negociación.</p> |
| <b>PLAZO DE ENTREGA:</b> | Cuatro (4) Semanas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>FORMA DE PAGO:</b>    | <p><b>Crédito a Treinta (30) días</b></p> <p>Todos los pagos deberán realizarse de contado, por transferencia electrónica, después de radicada la factura pro-forma y/o factura de venta.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>VALIDEZ OFERTA:</b>   | 30 días calendario, a partir de la fecha de cotización.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |



+57 300 791 8914



contacto@hidroclimas.com

## 6. OFERTA ECONÓMICA

| No. Ítem | Descripción                                                                    | Und. | Cant. | Precio Unitario | Total               |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-----------------|---------------------|
| 1        | OTT - 8760200<br>KIT, FUENTE DE ALIMENTACIÓN Y<br>ADAPTADORES, MF PRO          | Und. | 1     | \$ 765.922      | \$ 765.922          |
| 2        | Solución de almacenamiento para electrodos de<br>pH x 500 mL                   | Und. | 1     | \$ 183.980      | \$ 183.980          |
| 3        | Kit, Soluciones de Calibración de pH, 4.01, 7.00 y<br>10.01, botellas x 500 mL | Und. | 1     | \$ 487.600      | \$ 487.600          |
| 4        | Solución de Calibración de conductividad, 84<br>µS/cm, 500 mL                  | Und. | 1     | \$ 183.980      | \$ 183.980          |
| 5        | Solución de Calibración de conductividad, 147<br>µS/cm, 500 mL                 | Und. | 4     | \$ 425.958      | \$ 1.703.832        |
| 6        | Solución de Calibración de conductividad, 1000<br>µS/cm, 500 mL                | Und. | 2     | \$ 289.333      | \$ 578.666          |
| 7        | Solución de Calibración de conductividad, 1413<br>µS/cm, 500 mL                | Und. | 1     | \$ 183.980      | \$ 183.980          |
| 8        | <b>Subtotal</b>                                                                |      |       |                 | <b>\$ 4.087.960</b> |
|          | <b>IVA (19 %)</b>                                                              |      |       |                 | <b>\$ 776.712</b>   |
|          | <b>Total</b>                                                                   |      |       |                 | <b>\$ 4.864.672</b> |

Esperamos que nuestra oferta cumpla con sus expectativas, y estaremos atentos a sus dudas y/o comentarios.

Cordialmente,

**Andrea Herrera Acuña**

**Directora Comercial**

**Móvil: + (57) 300 791 8914**

**E-mail: aherrera@hidroclimas.com**