

COTIZACIÓN N° 20251105JS-03



VF003 V8- emisión abr/20/06 - revisión sep 18/09/2025

Fecha: **miércoles, 5 de noviembre de 2025**

Cliente: **Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca-CVC**

Atn.

Ciudad: **Cali, Valle**

Cordial Saludo

De acuerdo con su amable solicitud cotizamos lo siguiente:

| IT | CANT | REFERENCIA | DESCRIPCION / ESPECIFICACIONES | MARCA | PRECIO UNITARIO | SUBTOTAL | IVA % | TOTAL C/IVA | ENTREGA |
|----|------|---------------|---|-------|-----------------|------------|-------|-------------|---------|
| 1 | 1 | VHG-AAALH-100 | <p>Estándar AA de aluminio: Al a 1000 µg/mL en HCl al 5 % x 100mL</p> <p>VTO: 24 MESES DESDE ENVIO DE FABRICA</p> <p>Tipo de producto: Material de referencia Certificado ISO 17034, trazable a NIST</p> <p>Uso previsto: Esta solución está diseñada para usarse como material de referencia certificado o estándar de calibración para espectroscopia de emisión óptica de plasma acoplado inductivamente (ICP-OES), espectrometría de masas de plasma acoplado inductivamente (ICP-MS) o técnicas alternativas para la detección de elementos, como espectroscopia de absorción atómica de llama o de horno (AA o GFAA).</p> | VHG | \$ 247.500 | \$ 247.500 | 19 | \$ 294.525 | 90 días |
| 2 | 2 | VHG-AASBH-100 | <p>Antimony AA Standard: Sb @ 1000 µg/mL in 30% HCl x 100 ml</p> <p>VTO: 24 MESES DESDE ENVIO DE FABRICA</p> <p>Tipo de producto: Material de referencia Certificado ISO 17034, trazable a NIST</p> <p>Uso previsto: esta solución está diseñada para usarse como material de referencia certificado o estándar de calibración para espectroscopia de emisión óptica de plasma acoplado inductivamente (ICP-OES), espectrometría de masas de plasma acoplado inductivamente (ICP-MS), o técnicas alternativas para la detección elemental, como la espectroscopia de absorción atómica de llama o de horno (AA o GFAA).</p> | VHG | \$ 247.500 | \$ 495.000 | 19 | \$ 589.050 | 90 días |
| 3 | 2 | VHG-AAASN-100 | <p>Arsenic AA Standard: As @ 1000 µg/mL in 5% HNO3 x 100 ml (Arsenico)</p> <p>VTO: 24 MESES DESDE ENVIO DE FABRICA</p> <p>Tipo de producto: Material de referencia Certificado ISO 17034, trazable a NIST</p> <p>Uso previsto: esta solución está diseñada para usarse como material de referencia certificado o estándar de calibración para espectroscopia de emisión óptica de plasma acoplado inductivamente (ICP-OES), espectrometría de masas de plasma acoplado inductivamente (ICP-MS), o técnicas alternativas para la detección elemental, como la espectroscopia de absorción atómica de llama o de horno (AA o GFAA).</p> | VHG | \$ 247.500 | \$ 495.000 | 19 | \$ 589.050 | 90 días |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---------------|--|-----|------------|------------|----|------------|---------|
| 4 | 2 | VHG-AABAN-100 | <p>Barium AA Standard: Ba @ 1000 µg/mL in 5% HNO3 (Bario) x 100 ml</p> <p>VTO: 24 MESES DESDE ENVIO DE FABRICA</p> <p>Tipo de producto: Material de referencia Certificado ISO 17034, trazable a NIST.</p> <p>Uso previsto: esta solución está diseñada para usarse como material de referencia certificado o estándar de calibración para espectroscopia de emisión óptica de plasma acoplado inductivamente (ICP-OES), espectrometría de masas de plasma acoplado inductivamente (ICP-MS), o técnicas alternativas para la detección elemental, como la espectroscopia de absorción atómica de llama o de horno (AA o GFAA).</p> | VHG | \$ 247.500 | \$ 495.000 | 19 | \$ 589.050 | 90 días |
| 5 | 2 | VHG-AACDN-100 | <p>Cadmium AA Standard: Cd @ 1000 µg/mL in 5% HNO3 (Cadmio) x 100 ml</p> <p>VTO: 24 MESES DESDE ENVIO DE FABRICA</p> <p>Tipo de producto: Material de referencia Certificado ISO 17034, trazable a NIST.</p> <p>Uso previsto: esta solución está diseñada para usarse como material de referencia certificado o estándar de calibración para espectroscopia de emisión óptica de plasma acoplado inductivamente (ICP-OES), espectrometría de masas de plasma acoplado inductivamente (ICP-MS), o técnicas alternativas para la detección elemental, como la espectroscopia de absorción atómica de llama o de horno (AA o GFAA).</p> | VHG | \$ 247.500 | \$ 495.000 | 19 | \$ 589.050 | 90 días |
| 6 | 2 | VHG-AACUN-100 | <p>Copper AA Standard: Cu @ 1000 µg/mL in 5% HNO3 (Cobre) x 100ml</p> <p>VTO: 24 MESES DESDE ENVIO DE FABRICA</p> <p>Tipo de producto: Material de referencia Certificado ISO 17034, trazable a NIST.</p> <p>Uso previsto: esta solución está diseñada para usarse como material de referencia certificado o estándar de calibración para espectroscopia de emisión óptica de plasma acoplado inductivamente (ICP-OES), espectrometría de masas de plasma acoplado inductivamente (ICP-MS), o técnicas alternativas para la detección elemental, como la espectroscopia de absorción atómica de llama o de horno (AA o GFAA).</p> | VHG | \$ 247.500 | \$ 495.000 | 19 | \$ 589.050 | 90 días |
| 7 | 2 | VHG-AAHGN-100 | <p>Mercury AA Standard: Hg @ 1000 µg/mL in 5% HNO3 (Mercurio) x 100 ml</p> <p>VTO: 24 MESES DESDE ENVIO DE FABRICA</p> <p>Tipo de producto: Material de referencia Certificado ISO 17034, trazable a NIST.</p> <p>Uso previsto: esta solución está diseñada para usarse como material de referencia certificado o estándar de calibración para espectroscopia de emisión óptica de plasma acoplado inductivamente (ICP-OES), espectrometría de masas de plasma acoplado inductivamente (ICP-MS), o técnicas alternativas para la detección elemental, como la espectroscopia de absorción atómica de llama o de horno (AA o GFAA).</p> | VHG | \$ 247.500 | \$ 495.000 | 19 | \$ 589.050 | 90 días |

| | | | | | | | | | |
|----|---|---------------|---|-----|--------------|--------------|----|--------------|---------|
| 8 | 2 | VHG-AANIN-100 | <p>Nickel AA Standard: Ni @ 1000 µg/mL in 5% HNO₃ (Niquel) x 100 ml</p> <p>VTO: 24 MESES DESDE ENVIO DE FABRICA</p> <p>Tipo de producto: Material de referencia Certificado ISO 17034, trazable a NIST.</p> <p>Uso previsto: esta solución está diseñada para usarse como material de referencia certificado o estándar de calibración para espectroscopia de emisión óptica de plasma acoplado inductivamente (ICP-OES), espectrometría de masas de plasma acoplado inductivamente (ICP-MS), o técnicas alternativas para la detección elemental, como la espectroscopia de absorción atómica de llama o de horno (AA o GFAA).</p> | VHG | \$ 247.500 | \$ 495.000 | 19 | \$ 589.050 | 90 días |
| 9 | 2 | VHG-AAPBN-100 | <p>Lead AA Standard: Pb @ 1000 µg/mL in 5% HNO₃ (Plomo) x 100 ml</p> <p>VTO: FV:12/09/2025</p> <p>Tipo de producto: Material de referencia Certificado ISO 17034, trazable a NIST.</p> <p>Uso previsto: esta solución está diseñada para usarse como material de referencia certificado o estándar de calibración para espectroscopia de emisión óptica de plasma acoplado inductivamente (ICP-OES), espectrometría de masas de plasma acoplado inductivamente (ICP-MS), o técnicas alternativas para la detección elemental, como la espectroscopia de absorción atómica de llama o de horno (AA o GFAA).</p> | VHG | \$ 247.500 | \$ 495.000 | 19 | \$ 589.050 | 90 días |
| 10 | 2 | VHG-AASEN-100 | <p>Selenium AA Standard: Se @ 1000 µg/mL in 5% HNO₃ (Selenio) x 100 ml</p> <p>VTO: 24 MESES DESDE ENVIO DE FABRICA</p> <p>Tipo de producto: Material de referencia Certificado ISO 17034, trazable a NIST.</p> <p>Uso previsto: esta solución está diseñada para usarse como material de referencia certificado o estándar de calibración para espectroscopia de emisión óptica de plasma acoplado inductivamente (ICP-OES), espectrometría de masas de plasma acoplado inductivamente (ICP-MS), o técnicas alternativas para la detección elemental, como la espectroscopia de absorción atómica de llama o de horno (AA o GFAA).</p> | VHG | \$ 247.500 | \$ 495.000 | 19 | \$ 589.050 | 90 días |
| 11 | 2 | VHG-PIRH-100 | <p>Iridium Standard: Ir @ 1000 µg/mL in 20% HCl (Iridio) x 100 ml</p> <p>VTO: 24 MESES DESDE ENVIO DE FABRICA</p> <p>Tipo de producto: Material de referencia Certificado ISO 17034, trazable a NIST.</p> <p>Uso previsto: esta solución está diseñada para usarse como material de referencia certificado o estándar de calibración para espectroscopia de emisión óptica de plasma acoplado inductivamente (ICP-OES), espectrometría de masas de plasma acoplado inductivamente (ICP-MS), o técnicas alternativas para la detección elemental, como la espectroscopia de absorción atómica de llama o de horno (AA o GFAA).</p> | VHG | \$ 1.012.500 | \$ 2.025.000 | 19 | \$ 2.409.750 | 90 días |

| | | | | | | | | | |
|----|---|---------------|--|-----|------------|------------|----|------------|---------|
| 12 | 1 | VHG-AAMGN-100 | <p>Magnesium AA Standard: Mg @ 1000 µg/mL in 5% HNO3 (Magnesio) x 100 ml</p> <p>VTO: 24 MESES DESDE ENVIO DE FABRICA</p> <p>Tipo de producto: Material de referencia Certificado ISO 17034, trazable a NIST.</p> <p>Uso previsto: Esta solución está diseñada para usarse como material de referencia certificado o estándar de calibración para espectroscopia de emisión óptica de plasma acoplado inductivamente (ICP-OES), espectrometría de masas de plasma acoplado inductivamente (ICP-MS) o técnicas alternativas para la detección de elementos, como espectroscopia de absorción atómica de llama o de horno (AA o GFAA).</p> | VHG | \$ 247.500 | \$ 247.500 | 19 | \$ 294.525 | 90 días |
| 13 | 1 | VHG-AAZNN-100 | <p>Zinc AA Standard: Zn @ 1000 µg/mL in 5% HNO3</p> <p>LOTE: 1341317-13</p> <p>VTO: 05/03/2026</p> <p>Tipo de producto: Material de referencia Certificado ISO 17034, trazable a NIST.</p> <p>Uso previsto: esta solución está diseñada para usarse como material de referencia certificado o estándar de calibración para espectroscopia de emisión óptica de plasma acoplado inductivamente (ICP-OES), espectrometría de masas de plasma acoplado inductivamente (ICP-MS), o técnicas alternativas para la detección elemental, como la espectroscopia de absorción atómica de llama o de horno (AA o GFAA).</p> | VHG | \$ 247.500 | \$ 247.500 | 19 | \$ 294.525 | 90 días |
| 14 | 1 | VHG-AAALH-100 | <p>Estándar AA de aluminio: Al a 1000 µg/mL en HCl al 5 % x 100mL</p> <p>VTO: 24 MESES DESDE ENVIO DE FABRICA</p> <p>Tipo de producto: Material de referencia Certificado ISO 17034, trazable a NIST</p> <p>Uso previsto: Esta solución está diseñada para usarse como material de referencia certificado o estándar de calibración para espectroscopia de emisión óptica de plasma acoplado inductivamente (ICP-OES), espectrometría de masas de plasma acoplado inductivamente (ICP-MS) o técnicas alternativas para la detección de elementos, como espectroscopia de absorción atómica de llama o de horno (AA o GFAA).</p> | VHG | \$ 247.500 | \$ 247.500 | 19 | \$ 294.525 | 90 días |
| 15 | 1 | VHG-AAASN-100 | <p>Arsenic AA Standard: As @ 1000 µg/mL in 5% HNO3 x 100 ml (Arsenico)</p> <p>VTO: 24 MESES DESDE ENVIO DE FABRICA</p> <p>Tipo de producto: Material de referencia Certificado ISO 17034, trazable a NIST</p> <p>Uso previsto: esta solución está diseñada para usarse como material de referencia certificado o estándar de calibración para espectroscopia de emisión óptica de plasma acoplado inductivamente (ICP-OES), espectrometría de masas de plasma acoplado inductivamente (ICP-MS), o técnicas alternativas para la detección elemental, como la espectroscopia de absorción atómica de llama o de horno (AA o GFAA).</p> | VHG | \$ 247.500 | \$ 247.500 | 19 | \$ 294.525 | 90 días |

| | | | | | | | | | |
|----|---|---------------|--|-----|------------|------------|----|------------|---------|
| 16 | 2 | VHG-AACDN-100 | <p>Cadmium AA Standard: Cd @ 1000 µg/mL in 5% HNO3 (Cadmio) x 100 ml</p> <p>VTO: 24 MESES DESDE ENVIO DE FABRICA</p> <p>Tipo de producto: Material de referencia Certificado ISO 17034, trazable a NIST.</p> <p>Uso previsto: esta solución está diseñada para usarse como material de referencia certificado o estándar de calibración para espectroscopia de emisión óptica de plasma acoplado inductivamente (ICP-OES), espectrometría de masas de plasma acoplado inductivamente (ICP-MS), o técnicas alternativas para la detección elemental, como la espectroscopia de absorción atómica de llama o de horno (AA o GFAA).</p> | VHG | \$ 247.500 | \$ 495.000 | 19 | \$ 589.050 | 90 días |
| 17 | 2 | VHG-AAFEN-100 | <p>Iron AA Standard: Fe @ 1000 µg/mL in 5% HNO3 (Hierro) x 100 ml</p> <p>VTO: 24 MESES DESDE ENVIO DE FABRICA</p> <p>Tipo de producto: Material de referencia Certificado ISO 17034, trazable a NIST.</p> <p>Uso previsto: esta solución está diseñada para usarse como material de referencia certificado o estándar de calibración para espectroscopia de emisión óptica de plasma acoplado inductivamente (ICP-OES), espectrometría de masas de plasma acoplado inductivamente (ICP-MS), o técnicas alternativas para la detección elemental, como la espectroscopia de absorción atómica de llama o de horno (AA o GFAA).</p> | VHG | \$ 247.500 | \$ 495.000 | 19 | \$ 589.050 | 90 días |
| 18 | 2 | VHG-AAHGN-100 | <p>Mercury AA Standard: Hg @ 1000 µg/mL in 5% HNO3 (Mercurio) x 100 ml</p> <p>VTO: 24 MESES DESDE ENVIO DE FABRICA</p> <p>Tipo de producto: Material de referencia Certificado ISO 17034, trazable a NIST.</p> <p>Uso previsto: esta solución está diseñada para usarse como material de referencia certificado o estándar de calibración para espectroscopia de emisión óptica de plasma acoplado inductivamente (ICP-OES), espectrometría de masas de plasma acoplado inductivamente (ICP-MS), o técnicas alternativas para la detección elemental, como la espectroscopia de absorción atómica de llama o de horno (AA o GFAA).</p> | VHG | \$ 247.500 | \$ 495.000 | 19 | \$ 589.050 | 90 días |
| 19 | 1 | VHG-AANIN-100 | <p>Nickel AA Standard: Ni @ 1000 µg/mL in 5% HNO3 (Niquel) x 100 ml</p> <p>VTO: 24 MESES DESDE ENVIO DE FABRICA</p> <p>Tipo de producto: Material de referencia Certificado ISO 17034, trazable a NIST.</p> <p>Uso previsto: esta solución está diseñada para usarse como material de referencia certificado o estándar de calibración para espectroscopia de emisión óptica de plasma acoplado inductivamente (ICP-OES), espectrometría de masas de plasma acoplado inductivamente (ICP-MS), o técnicas alternativas para la detección elemental, como la espectroscopia de absorción atómica de llama o de horno (AA o GFAA).</p> | VHG | \$ 247.500 | \$ 247.500 | 19 | \$ 294.525 | 90 días |

| | | | | | | | | | |
|----------------|---|---------------|--|-------------------|--------------|--------------|----|--------------|---------|
| 20 | 2 | VHG-AAPBN-100 | <p>Lead AA Standard: Pb @ 1000 µg/mL in 5% HNO3 (Plomo) x 100 ml VTO: FV:12/09/2025</p> <p>Tipo de producto: Material de referencia Certificado ISO 17034, trazable a NIST.</p> <p>Uso previsto: esta solución está diseñada para usarse como material de referencia certificado o estándar de calibración para espectroscopia de emisión óptica de plasma acoplado inductivamente (ICP-OES), espectrometría de masas de plasma acoplado inductivamente (ICP-MS), o técnicas alternativas para la detección elemental, como la espectroscopia de absorción atómica de llama o de horno (AA o GFAA).</p> | VHG | \$ 247.500 | \$ 495.000 | 19 | \$ 589.050 | 90 días |
| 21 | 1 | VHG-AAKN-100 | <p>Potassium AA Standard: K @ 1000 µg/mL in 5% HNO3 (Potasio) x 100 ml VTO: 24 MESES DESDE ENVIO DE FABRICA</p> <p>Tipo de producto: Material de referencia Certificado ISO 17034, trazable a NIST.</p> <p>Uso previsto: esta solución está diseñada para usarse como material de referencia certificado o estándar de calibración para espectroscopia de emisión óptica de plasma acoplado inductivamente (ICP-OES), espectrometría de masas de plasma acoplado inductivamente (ICP-MS), o técnicas alternativas para la detección elemental, como la espectroscopia de absorción atómica de llama o de horno (AA o GFAA).</p> | VHG | \$ 247.500 | \$ 247.500 | 19 | \$ 294.525 | 90 días |
| 22 | 1 | VHG-AANAN-100 | <p>Sodium AA Standard: Na @ 1000 µg/mL in 5% HNO3 (Sodio) x 100 ml VTO: 24 MESES DESDE ENVIO DE FABRICA</p> <p>Tipo de producto: Material de referencia Certificado ISO 17034, trazable a NIST.</p> <p>Uso previsto: esta solución está diseñada para usarse como material de referencia certificado o estándar de calibración para espectroscopia de emisión óptica de plasma acoplado inductivamente (ICP-OES), espectrometría de masas de plasma acoplado inductivamente (ICP-MS), o técnicas alternativas para la detección elemental, como la espectroscopia de absorción atómica de llama o de horno (AA o GFAA).</p> | VHG | \$ 247.500 | \$ 247.500 | 19 | \$ 294.525 | 90 días |
| 23 | 2 | AA3639922 | Carbonato de calcio, estándar quelométrico, ACS, 99,95-100,05%; 100 gramos, CAS 471-34-1 | THERMO SCIENTIFIC | \$ 1.125.000 | \$ 2.250.000 | 19 | \$ 2.677.500 | 90 días |
| SUBTOTAL | | | | | | | | 12.690.000 | |
| IVA | | | | | | | | 2.411.100 | |
| TOTAL | | | | | | | | 15.101.100 | |

OBSERVACIONES: Pedidos mínimos de \$ 350.000 antes de IVA. Para valores menores el cliente asumirá el costo del flete (este caso aplica para clientes fuera de la ciudad de Cali)

LOS TIEMPOS DE ENTREGA COTIZADOS SON SALVO VENTA PREVIA SUJETO A DISPONIBILIDAD EN INVENTARIO

AL ELABORAR SU ORDEN FAVOR VERIFICAR REFERENCIA Y DESCRIPCION; EN PRODUCTOS DE IMPORTACION ESPECIAL NO SE ACEPTA DEVOLUCION

Forma de Pago
Vigencia de la Oferta

A CONVENIR
15 DIAS

Esperamos tener el gusto de atenderlos.



Qco.Luis Carlos Mejia
Asesor Comercial
Movil: 317-727-6468
ventas2@spltda.com
NUEVO PBX (2) 641 1100 Ext. 105
Cali – Colombia



Bienvenido

Para Scientific Products SAS es un placer tener la oportunidad de servirle, para lo cual hemos diseñado políticas para la prestación de nuestro servicio.

- El plazo de pago de facturas es 30 días o de acuerdo a lo pactado
- Pago de facturas:
 - Transferencia Electrónica
 - Entrega de cheque
 - Consignación
- Pedidos mínimos de \$ 350.000, para valores menores el cliente asumirá el costo del flete (este caso aplica para clientes fuera de la ciudad de Cali).
- Para productos de entrega local con costo inferior a \$ 50.000 se realizará el envío con pago contraentrega o se entregará en las instalaciones de Scientific Products SAS.
- Se aceptan devoluciones con autorización escrita hasta 8 días después de recibido el producto por las siguientes razones:
 - Producto no solicitado
 - Por error en código cometido por Scientific Products
 - Producto en mal estado
 - Fecha de caducidad corta según lo pactado

Nota: No se aceptan devoluciones de producto en mal estado, con alteración del empaque y/o con leyendas diferentes a las originales del producto.

No se aceptan devoluciones de productos de importación especial, ni productos refrigerados o congelados, a menos que sean devoluciones relacionados con errores

- El tiempo de entrega para productos se empleará de la siguiente manera:
 - En stock es de 1 a 3 días hábiles para Cali, por fuera de la ciudad de 3 a 5 días hábiles.
 - Para productos de consecución nacional 7 días hábiles, 15 días calendario.
 - Para productos de importación 60 a 90 días calendario.
 - Para productos Dangerous (Catalogados peligrosos según clasificación de las Naciones Unidas) 120-150 días calendario.
- Los productos se entregarán con una caducidad máxima de acuerdo a las siguientes políticas:
 - Para reactivos mínimo 11 meses
 - Para productos de microbiología o biológicos de tipo refrigerado de una vida útil corta, mínimo dos (2) meses a su vencimiento.
- Productos refrigerados no se despachan los días jueves ni viernes.
- Para solicitud de garantías favor enviar su requerimiento por escrito.



- El periodo de garantía por defectos de fabricación será el especificado en las cotizaciones y perderá su validez en los siguientes casos:
 - Uso inapropiado del bien (cuando el equipo o sus accesorios son empleados para un fin diferente para el cual fueron diseñados)
 - Mal trato del bien (Abuso, golpe, accidentes y alteración)
 - Variaciones de Voltaje.
 - Instalaciones no apropiadas para su funcionamiento (Según recomendaciones del fabricante establecidas en el Manual de Operación)
 - Conexión Eléctrica y operación sin Polo a Tierra.
 - Intervención técnica por personal ajeno a Scientific Products SAS.
 - Uso bajo condiciones ambientales fuera de las especificadas para la correcta operación del equipo (establecidas en el Manual de Operación).
 - Uso de los insumos, elementos desechables, accesorios o consumibles diferentes a los recomendados por el fabricante o por Scientific Products SAS.
 - Si el bien no está instalado y operando de acuerdo con las instrucciones de manejo y recomendaciones del fabricante; si el equipo no está vinculado a un programa de mantenimiento preventivo y predictivo.
- Para atención a sugerencias, quejas y reclamos comunicarse al PBX 6411100 o al correo electrónico servicioalcliente@spltda.com
- Para realizar pedidos o modificaciones de los mismos comunicarse con el Asesor comercial asignado.

| | |
|--|--|
|  Elaborado por: |  Aprobado por: |
|  Revisado por: | |