

**COTIZACIÓN N° 250326ESSNB-1**



VF003 V6-emision abr/2006 - revision sep 18/09/2025

Fecha:

**25/03/26**

Cliente: **SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE - SENA BOLIVAR**

Atn.

Ciudad: **CARTAGENA**

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	OBSERVACIONES
1	1	141750.161 1	Trietanolamina (BP, Ph. Eur., USP-NF) grado farma 99,0-103,0 % <b>Botella x 1 L</b> <b>CAS: 102-71-6</b>	PANREAC	\$ 498.000	\$ 498.000	19	\$ 592.620	10 a 12 días hábiles	Se cotiza presentación x 1 L
2	1	AC17713250 0	Almidón de patata, para análisis, soluble Frasco x 250 g <b>CAS: 9005-84-9</b>	THERMO SCIENTIFIC	\$ 369.400	\$ 369.400	19	\$ 439.586	60 a 90 días	
3	1	131726.160 9	Sodio Yoduro para análisis, ACS 99,5% Frasco x 250 g <b>CAS: 7681-82-5</b>	PANREAC	\$ 1.350.000	\$ 1.350.000	19	\$ 1.606.500	10 a 12 días hábiles	
4	1	131413.121 1	Manganeso(II) Sulfato 1-hidrato (Reag. Ph. Eur.) para análisis, ACS Frasco x 1 kg <b>CAS: 10034-96-5</b>	PANREAC	\$ 750.000	\$ 750.000	19	\$ 892.500	10 a 12 días hábiles	
5	1	72906	Sodio Tiosulfato Pentahidratado ACS 99.5 - 101.0% <b>Frasco x 1 Kilogramo</b> . CAS: 10102-17-7	FERMONT	\$ 140.000	\$ 140.000	19	\$ 166.600	4 a 6 días hábiles	Se cotiza presentación x 1 kg
6	1	1024100050	Carbonato de calcio Estándar volumétrico, material de referencia secundario para complexometría, trazable al material de referencia estándar NIST (SRM) Certipur® Frasco x 50 g	SUPELCO	\$ 670.000	\$ 670.000	19	\$ 797.300	90 a 120 días	
7	1	AA3628836	Sulfato de aluminio y potasio dodecahidratado, ACS, 98,0-102,0% Frasco x 500 g <b>CAS: 7784-24-9</b>	THERMO SCIENTIFIC	\$ 675.000	\$ 675.000	19	\$ 803.250	60 a 90 días	
8	1	S311500	EDTA sal disódica dihidrato certificado ACS 99,0 a 101,0% <b>Frasco x 500 gramos</b> . CAS: 6381-92-6	FISHER	\$ 220.000	\$ 220.000	19	\$ 261.800	4 a 6 días hábiles	Se cotiza presentación x 500 g
9	1	24906	Sodio cloruro ACS ≥99.0% Frasco x Kilogramo. CAS: 7647-14-5	FERMONT	\$ 65.000	\$ 65.000	19	\$ 77.350	4 a 6 días hábiles	
10	1	121076.121 1	Hidrógeno Peróxido 30% p/v (100 vol.) para análisis Botella x 1 L <b>CAS: 7722-84-1</b>	PANREAC	\$ 365.000	\$ 365.000	19	\$ 434.350	10 a 12 días hábiles	
11	1	V7315	Potasio cloruro 3.0 M electrodos, por 500 mL	MOLLABS	\$ 196.000	\$ 196.000	19	\$ 233.240	17 días hábiles	

12	1	13-297-200	Cápsulas Polyseed™ BOD de InterLab™ Supply EPA aceptado Cada cápsula contiene cultivos microbianos especializados para su uso en una amplia gama de áreas que involucran la degradación de desechos industriales y municipales. Para usar, mezcle el contenido de la cápsula con 0,5 L de agua de dilución estándar APHA a 20 °C (68 °F), revuelva durante al menos 60 minutos. La mezcla produce inóculo de semillas para hasta 200 pruebas de DBO <b>Frasco x 50 capsulas</b>	FISHER	\$ 1.449.000	\$ 1.449.000	19	\$ 1.724.310	60 a 90 días	
13	2	E1384	Buffer pH 2.00, Botella x 1 L	MOLLABS	\$ 208.000	\$ 416.000	19	\$ 495.040	17 días hábiles	
14	1	33643-1L	Buffer Solucion pH 4.0 (20 °C), (Acido Citrico / Sodio Hidroxido / Sodio Cloruro), trazable a SRM de NIST, con fungicida. Fco x 1 Litro.	HONEYWELL-FLUKA	\$ 85.000	\$ 85.000	19	\$ 101.150	30 a 60 días	
15	1	33646-1L	Buffer Solucion pH 7.0 (20 °C), (Potasio dihidrogenofosfato / disodio hidrogenofosfato), trazable a SRM de NIST, con fungicida. Frasco x 1 Litro.	HONEYWELL-FLUKA	\$ 85.000	\$ 85.000	19	\$ 101.150	30 a 60 días	
16	2	E1804	Buffer pH 8.00, Botella x 1 L	MOLLABS	\$ 236.000	\$ 472.000	19	\$ 561.680	17 días hábiles	
17	1	33649-1L	Buffer Solucion pH 10.0 (20 °C), (Borax / Sodio Hidroxido), trazable a SRM de NIST. Frasco x 1 Litro.	HONEYWELL-FLUKA	\$ 95.000	\$ 95.000	19	\$ 113.050	30 a 60 días	
18	4	272586.1209	Tampón, Solución pH 12,00 (20°C) Botella x 250 mL	PANREAC	\$ 145.000	\$ 580.000	19	\$ 690.200	10 a 12 días hábiles	
19	1	ALK-PTCO500	Patrón de Color Pt-Co, 500 APHA Frasco x 500 mL <b>NOTA: DISPONIBILIDAD SALVO VENTA PREVIA</b>	PANREAC	\$ 1.430.000	\$ 1.430.000	19	\$ 1.701.700	10 a 12 días hábiles	
20	4	394659.1209	Patrón de Conductividad 1413 µS/cm (25°C) Botella x 250 mL <b>12 meses de vida util</b>	PANREAC	\$ 118.000	\$ 472.000	19	\$ 561.680	10 a 12 días hábiles	
21	1	COSS-084-500	84 µS/cm (25 °C) Botella x 500 mL Certificados trazables a SRM de NIST <b>12 meses de vida util</b>	LABKEM	\$ 198.000	\$ 198.000	19	\$ 235.620	10 a 12 días hábiles	Tiempo de vida util maxima 12 meses
22	1	VHG-INO2-500	Nitrite Standard: NO2- @ 1000 µg/mL in H2O (Nitritos como NO2) x 500 ml <b>VTO: 12 meses desde envío desde fábrica, lo recibirán con una vida util de aprox 10 meses.</b>  Tipo de producto: Material de referencia Certificado ISO 17034, trazable a NIST.	VHG	\$ 864.000	\$ 864.000	19	\$ 1.028.160	90 días	Tiempo de vida util maxima 12 meses

23	1	IA090530	Sodio hipoclorito 5%, <b>Botella por 5 L</b>	NACIONAL	\$ 108.000	\$ 108.000	19	\$ 128.520	20 a 25 días hábiles	Se cotiza presentación x 5 L
24	1	VHG- INH41K-500	Ammonium Standard: NH4+ @ 1000 µg/mL in H2O (AMONIO) x 500 ml <b>VTO: 12 meses desde envío desde fábrica, lo recibirán con una vida útil de aprox 10 meses.</b> Tipo de producto: Material de referencia Certificado ISO 17034, trazable a NIST.	VHG	\$ 715.400	\$ 715.400	19	\$ 851.326	90 días	
25	1	1250290100	COD Standard Solution traceable to NIST, 100 mg/L in H2O Frasco x 100 mL	SUPELCO	\$ 630.000	\$ 630.000	19	\$ 749.700	90 a 120 días	
26	6	HI93754C-25	DQO rango ultra alto (vial de 13 mm) de 0 a 15000 mg/L <b>Paquete x 25 unidades</b>	HANNA	\$ 472.500	\$ 2.835.000	19	\$ 3.373.650	20 a 25 días hábiles	Se cotiza 6 Paquetes x 25 Unidades, total 150 Unidades
27	1	R6308	Murexida por 5g	MOLLABS	\$ 998.000	\$ 998.000	19	\$ 1.187.620	17 días hábiles	
28	1	131130.161 1	Amoniaco 30% (en NH3) (Reag. USP) para análisis, ACS Botella x 1 L <b>CAS: 1336-21-6</b>	PANREAC	\$ 200.000	\$ 200.000	19	\$ 238.000	10 a 12 días hábiles	
29	1	131159.121 0	Potasio Antimonio(III) Tartrato 3-hidrato para análisis, ACS 99 % Frasco x 500 g <b>CAS: 28300-74-5</b>	PANREAC	\$ 850.000	\$ 850.000	19	\$ 1.011.500	10 a 12 días hábiles	
30	1	03121	Acido Ascorbico ACS ≥ 99.0% Frasco x 100 gramos. CAS: 50-81-7	FERMONT	\$ 180.000	\$ 180.000	19	\$ 214.200	4 a 6 días hábiles	
31	1	60220-1KG	Potasio Fosfato Monobasico Puriss. p.a., Buffer substance, Anhydrous, ACS Reagent, Reag. ISO, Reag. Ph. Eur., 99.5-100.5% <b>Frasco x 1 Kilogramo.</b> CAS: 7778-77-0	HONEYWELL-FLUKA	300.000	\$ 300.000	19	\$ 357.000	4 a 6 días hábiles	Se cotiza presentación x 1 kg
32	1	1250490100	Solución estándar de fósforo (total) trazable a SRM de NIST 75,0 mg/L PO 4 -P (total) en H 2 O Frasco x 100 mL	SUPELCO	\$ 630.000	\$ 630.000	19	\$ 749.700	90 a 120 días	
33	1	AA4174706	Ácido húmico 95% Frasco x 5 g <b>CAS: 1415-93-6</b>	THERMO SCIENTIFIC	\$ 378.000	\$ 378.000	19	\$ 449.820	60 a 90 días	
34	1	S233500	Sodio Bicarbonato Certificado ACS 99,7 a 100,3% * 500 gramos. CAS: 144-55-8	FISHER	170.000	\$ 170.000	19	\$ 202.300	60 a 90 días	
35	1	BOD2000-500ML	BOD 2000 mg/L Calibration Standard certified reference material Botella x 500 mL	SUPELCO	\$ 1.440.000	\$ 1.440.000	19	\$ 1.713.600	90 a 120 días	
36	1	30743-2.5L	Ácido Sulfúrico puriss. p.a., for determination of Hg, ACS reagent, reag. ISO, reag. Ph. Eur., <b>95.0-97.0%.</b> Frasco por 2.5 Litros. CAS: 7664-93-9	HONEYWELL-FLUKA	\$ 125.000	\$ 125.000	19	\$ 148.750	4 a 6 días hábiles	Concentración de 95 - 97%
37	1	06205	Cloroformo (Estabilizado con Amileno) ACS Mín. 99.8% <b>Fco X 4L</b>	FERMONT	\$ 480.000	\$ 480.000	19	\$ 571.200	4 a 6 días hábiles	Se cotiza presentación x 4 L



Scientific  
Products

Fisher Scientific

Cytochrome

LS

BIOLOG

HIMEDIA

USC

IKA

Honeywell

MP

CE

chemov

Rache

Ferment

MM

38	1	AC34967500	Celite™ 545 Frasco x 500 g	THERMO SCIENTIFIC	\$ 378.000	\$ 378.000	19	\$ 449.820	60 a 90 días	Se cotiza presentación x 500 g
39	1	41986-22	Yodato de hidrógeno y potasio, estándar primario, ACS, 99,95-100,05 % Frasco x 100 g CAS: 13455-24-8	THERMO SCIENTIFIC	\$ 3.080.000	\$ 3.080.000	19	\$ 3.665.200	90 a 120 días	
40	1	A1430.0100	Sodio Azide puro Riqueza (titr.): min. 99 % Frasco x 100 g CAS:26628-22-8	PANREAC	\$ 300.000	\$ 300.000	19	\$ 357.000	10 a 12 días hábles	
41	3	2436466	Sobres de tampón de nutrientes para DBO, 3 L, Reactivos para DBO según el método 10360 de Hach, aprobados por la USEPA para DBO5 y cDBO5. Consulte la norma USEPA 40CFR Parte 136.3. Para la preparación de agua de dilución de DBO5. Cada sobre combina tampón y nutrientes para preparar 3 litros de agua de dilución. Paquete de 50 sobres.	HACH	\$ 600.000	\$ 1.800.000	19	\$ 2.142.000	90 a 120 días	Referencia 24364-66 restringida para envío a colombia, se cotiza 3 paquetes para preparar 3 Litros
42	1	POCH-00A-500	Potasio cromato AGR ACS 99.5 % Frasco x 500 g	LABKEM	\$ 698.000	\$ 698.000	19	\$ 830.620	10 a 12 días hábles	Se cotiza presentación x 500 g
43	1	31630-250G	Plata Nitrato Puriss. p.a., ACS Reagent, Reag. ISO, Reag. Ph. Eur., ≥99.8% * 250 gramos. CAS: 7761-88-8	HONEYWELL- FLUKA	2.500.000	\$ 2.500.000	19	\$ 2.975.000	60 a 90 días	
44	1	131532.1211	Potasio Sulfato (Reag. USP, Ph. Eur.) para análisis, ACS, ISO 99% Frasco x 1 kg	PANREAC	\$ 484.000	\$ 484.000	19	\$ 575.960	10 a 12 días hábles	
45	1	132751.1606	(1-Naftil) Etilendiamina Diclorhidrato para análisis, ACS 98 % Frasco x 25 g	PANREAC	\$ 1.550.000	\$ 1.550.000	19	\$ 1.844.500	10 a 12 días hábles	
46	1	P263-500	Nitrato de potasio (Cristal/Certificado ACS), Fisher Chemical™ Frasco x 500 g	FISHER	\$ 3.150.000	\$ 3.150.000	19	\$ 3.748.500	180 días	
47	1	PHOL-00A-500	Fenol cristalizado AGR ACS Frasco x 500 g	LABKEM	\$ 421.000	\$ 421.000	19	\$ 500.990	10 a 12 días hábles	
48	1	S350-100	Nitroferriicianuro de sodio dihidrato (cristalino/certificado ACS), Fisher Chemical Frasco x 100 g	FISHER	\$ 2.592.000	\$ 2.592.000	19	\$ 3.084.480	150 días	
49	1	S279-500	Citrato de sodio dihidratado (granular/certificado) Frasco x 500 g CAS: 6132-04-3	FISHER	\$ 171.000	\$ 171.000	19	\$ 203.490	60 a 90 días	
50	1	11209-1KG	Amonio Cloruro Puriss., meets analytical specification of BP, FCC, Ph. Eur., USP, 99.5-100.5% (calc. to the dried substance) Fco x Kg. CAS: 12125-02-9	HONEYWELL- FLUKA	190.000	\$ 190.000	19	\$ 226.100	60 a 90 días	Se cotiza presentación x 1 kg
51	1	13152-1KG	Magnesio Cloruro hexahidrato Puriss., meets analytical specification of BP, FCC, European Pharmacopoeia, E511, ≤0.0001% Al, 99-101%. Frasco x Kg. CAS: 7791-18-6	HONEYWELL- FLUKA	\$ 220.000	\$ 220.000	19	\$ 261.800	60 a 90 días	Se cotiza presentación x 1 kg

52	1	33209-2.5L	Ácido Acético Puriss. p.a., ACS Reagent, Reag. ISO, Reag. Ph. Eur., ≥99.8% Frasco x 2.5 Litros. CAS: 64-19-7	HONEYWELL-FLUKA	\$ 160.000	\$ 160.000	19	\$ 190.400	60 a 90 días	
53	1	63906	Sodio sulfato anhidro ACS ≥99.0% Frasco x 1 Kilogramo. CAS: 7757-82-6	FERMONT	\$ 130.000	\$ 130.000	19	\$ 154.700	4 a 6 días hábiles	Tiempo de vida útil maxima 12 meses
54	1	PT-0.1	Patrón de turbidez 0.1 NTU, sin formacina por 500 MI <b>12 meses de vida útil</b>	MOLLABS	\$ 604.000	\$ 604.000	19	\$ 718.760	17 días hábiles	Tiempo de vida útil maxima 12 meses
55	1	PT6305	Patrón de turbidez 10 NTU, sin formacina por 500 mL <b>12 meses de vida útil</b>	MOLLABS	\$ 548.000	\$ 548.000	19	\$ 652.120	17 días hábiles	Tiempo de vida útil maxima 12 meses
56	1	PT6505	Patrón de turbidez 20 NTU, sin formacina por 500 mL <b>12 meses de vida útil</b>	MOLLABS	\$ 525.000	\$ 525.000	19	\$ 624.750	17 días hábiles	Tiempo de vida útil maxima 12 meses
57	1	PT7005	Patrón de turbidez 100 NTU, sin formacina por 500 mL <b>12 meses de vida útil</b>	MOLLABS	\$ 548.000	\$ 548.000	19	\$ 652.120	17 días hábiles	Tiempo de vida útil maxima 12 meses
58	1	D0173	Detergente alcalino para vidrio y plástico , <b>Botella x 4 L</b>	MOLLABS	\$ 184.000	\$ 184.000	19	\$ 218.960	17 días hábiles	Se cotiza presentación x 4 L
59	1	D0183	Detergente neutro para vidrio, plástico y metal , <b>Botella x 4 L</b>	MOLLABS	\$ 184.000	\$ 184.000	19	\$ 218.960	90 a 120 días	Se cotiza presentación x 4 L
60	1	VHG-ICL1K-500	Chloride (from KCl) Standard: Cl- @ 1000 µg/mL in H2O (cloruros) x 500 ml <b>VTO: 12 meses desde envío desde fábrica, lo recibirán con una vida útil de aprox 10 meses.</b> Tipo de producto: Material de referencia Certificado ISO 17034, trazable a NIST.	VHG	\$ 936.000	\$ 936.000	19	\$ 1.113.840	90 días	Tiempo de vida útil maxima 12 meses
61	1	VHG-ISO41K-500	Chloride (from KCl) Standard: Cl- @ 1000 µg/mL in H2O (Sulfatos) x 500 ml <b>VTO: 12 meses desde envío desde fábrica, lo recibirán con una vida útil de aprox 10 meses.</b> Tipo de producto: Material de referencia Certificado ISO 17034, trazable a NIST.	VHG	\$ 963.000	\$ 963.000	19	\$ 1.145.970	90 días	Tiempo de vida útil maxima 12 meses
62	2	S679-500	Desecante de gel de sílice (malla 100-200/923, grado cromatográfico), Fisher Chemical™ Frasco x 500 g	FISHER	\$ 3.582.000	\$ 7.164.000	19	\$ 8.525.160	60 a 90 días	
63	1	PT7805	Patrón turbidez 800 NTU, sin formacina por 500 mL	MOLLABS	\$ 596.000	\$ 596.000	19	\$ 709.240	17 días hábiles	Tiempo de vida útil maxima 12 meses

	SUBTOTAL .....	51.559.800	
	IVA .....	9.796.362	
	T O T A L .....	61.356.162	
OBSERVACIONES:			
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 **A CONVENIR**  
Vigencia de la Oferta **15 DIAS**

Esperamos tener el gusto de atenderlos.

**Carolina Yepes**

Director Regional Costa y Santanderes

Movil: 316 2211852

[Regional2@spltda.com](mailto:Regional2@spltda.com)

NUEVO PBX (2) 641 1100

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 cometidos por Scientific Products SAS.

- 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 Danguerous (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](mailto:servicioalcliente@spltda.com)
- Para realizar pedidos o modificaciones de los mismos comunicarse con el Asesor comercial asignado.

 <p><b>Elaborado por:</b></p>	
<p>Mairo Algodora</p> <p><b>Revisado por:</b></p>	<p><b>Aprobado por:</b></p>