



# Universidad Nacional de Asunción

**DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES  
RECTORADO**

[www.una.py](http://www.una.py)

C. Elect.: [contrataciones@una.py](mailto:contrataciones@una.py)  
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585546  
CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay

San Lorenzo, 10 de marzo de 2026.

## **DICTAMEN DE LA DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES N° 04/26**

**Ref.:** LLAMADO A LICITACIÓN POR MENOR CUANTÍA N° 02/2026 PARA LA ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DEL CEMIT DEPENDIENTE DEL RECTORADO DE LA UNA - ID N° 481.556.

En cumplimiento a lo dispuesto por la Resolución DNCP N° 454/2024 de fecha 15 de febrero de 2024 "POR LA CUAL SE REGULA LA DETERMINACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 7021/2022", la Dirección de Contrataciones dependiente de la Dirección General de Administración y Finanzas del Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción emite el presente Dictamen que contiene la metodología empleada por esta dependencia a los efectos de la obtención de los precios referenciales del llamado de referencia.

### **Justificación y metodología utilizada:**

Para la obtención del precio referencial, de acuerdo al Anexo de la Resolución DNCP N° 454/2024, se utilizó los siguientes parámetros:

- 1- Método 1 "Precios ofrecidos por empresas al público en general para el bien, obra o servicio requerido por la Convocante, ya sea que tales ofertas hayan sido realizadas en un portal público de internet o a través de publicaciones periodísticas, revistas u otro medio comprobatorio idóneo".
- 2- METODO 3 "Precios adjudicados por la propia Convocante, o por otros organismos, Entidades o Municipalidades conforme a los datos publicados en sistema de Información de Contrataciones Públicas".
- 3- METODO 4 "Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con evidencia de la solicitud y la respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobatorio idóneo".

La Dirección de Contrataciones dependiente de la Dirección de General de Administración y Finanzas del Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción, obtuvo los precios referenciales de ofertas que han sido publicadas en un portal público de internet, de los presupuesto proveídos por el Centro Multidisciplinario de Investigaciones Tecnológicas de las empresas dedicadas al rubro: GT SCIENTIFIC S.A., MACRO SCIENCE S.A., VICENTE SCAVONE, DROGUERIA ITALQUIMICA S.A., y HEN TECH, además de históricos adjudicados publicados en el portal de la DNCP y, en base a las Especificaciones Técnicas proveída por la dependencia solicitante, de esta manera se obtuvieron los precios, aplicando la metodología establecida. Sin embargo para ciertos ítems no ha sido posible la combinación de precios puesto que no se han encontrado históricos adjudicados en el SICP o no se recibieron presupuestos de las empresas del rubro (no cotizan) ni en internet, por lo tanto este Dictamen se ajusta a lo establecido en el anexo de la Resolución N° 454/2024 en el cual establece: Excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación no resultare posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la convocante podrá adoptar el mecanismo que considere apropiado para obtener los precios referenciales.

La Convocante determina el precio referencial como el presupuesto obtenido por las empresas del rubro por considerarse precio del mercado actualizado y para ciertos ítems se ha utilizado el precio promedio.

Se adjunta al presente, Anexo I y copias de las referencias mencionadas.

Salvo mejor parecer, es mi dictamen.



**Abg. LETICIA PAOLA SALINAS FERREIRA**  
Directora  
Dirección de Contrataciones



Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO  
 www.una.py  
 C. Electr. contrataciones@rec.una.py  
 Telefoni: 595-21-385540/3, 385546  
 CP: 2160, San Lorenzo - Paraguay  
 Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DEL CEMIT DEPENDIENTE DEL RECTORADO DE LA UNA- ID N° 481.556

ITEM	Codigo de Catalogo	REACTIVOS - DESCRIPCIÓN DEL BIEN	Cantidad	Precio Ref. Empresa Vicente Scavone	Precio refe. ID N° 421923	Precio refe. ID N° 372063	PRECIO PROMEDIO	PRECIO REF. UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	41116015-330	(1R,2S)-(-)-Ephedrina 98%. En frasco vidrio ámbar de 25g. Envasado en origen, con tapa hermética y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento, como mínimo de dos años a partir de la fecha de recepción del producto, con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto. CAS N° 299-42-3. Para determinación de Arsénico.	1	7.645.000	3.205.125	1.300.000	4.050.042	4.050.042	4.050.042
				Precio Ref. Empresa Vicente Scavone	Precio Ref. Empresa MACRO SCIENCE	Precio refe. ID N° 467172	PRECIO PROMEDIO	PRECIO REF. UNITARIO	PRECIO TOTAL
2	12191501-009	Acetato de etilo (Etanoato de etilo) HPLC Envasado en origen, en frasco de vidrio ámbar por 1 litro como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto. CAS N° 141-78-6.	5	1.450.000	1.050.000	500.000	1.000.000	1.000.000	5.000.000
				Precio Ref. Empresa Italquímica	Precio Ref. Empresa MACRO SCIENCE	Precio refe. ID N°440181	PRECIO PROMEDIO	PRECIO REF. UNITARIO	PRECIO TOTAL
3	41116015-689	Acetato de etilo (Etanoato de etilo) p.a. Envasado en origen, en frasco de vidrio ámbar por 1 litro como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto. CAS N° 141-78-6.	10	325.800	265.000	219.200	270.000	270.000	2.700.000
				Precio Ref. Empresa GT SCIENTIFIC	Precio refe. ID N° 421923	Precio refe. ID N° 372063	PRECIO PROMEDIO	PRECIO REF. UNITARIO	PRECIO TOTAL
4	41116015-254	Acetato de plomo: Envasado en origen, 250g como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	1	1.340.900	1.219.208	495.000	1.018.369	1.018.369	1.018.369
				Precio Ref. Empresa MACRO SCIENCE	Precio Ref. Empresa GT SCIENTIFIC	Precio refe. ID N°372063	PRECIO PROMEDIO	PRECIO REF. UNITARIO	PRECIO TOTAL
5	41116015-402	Acetona HPLC. Envasado en origen, en frasco de vidrio ámbar por 1 litro como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	15	746.000	979.000	269.500	664.833	664.833	9.972.500
				Precio Ref. Empresa GT SCIENTIFIC	Precio Ref. Empresa MACRO SCIENCE	Precio refe. ID N° 474889	PRECIO PROMEDIO	PRECIO REF. UNITARIO	PRECIO TOTAL
6	41116015-402	Acetona p.a. Envasado en origen, en frasco de vidrio ámbar por 1 litro como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto. CAS N° 67-64-1.	50	347.600	230.000	102.500	226.700	226.700	11.335.000
				Precio Ref. Empresa Italquímica	Precio Ref. Empresa LABSOL	Precio refe. ID N° 440181	PRECIO PROMEDIO	PRECIO REF. UNITARIO	PRECIO TOTAL
7	12191501-005	Acetonitrilo HPLC Envasado en origen, en frasco de vidrio ámbar por 1 litro como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto. CAS N° 75-05-8.	50	588.000	833.000	270.600	563.867	563.867	28.193.333
				Precio Ref. Empresa MACRO SCIENCE	Precio Ref. Empresa GT SCIENTIFIC	Precio refe. ID N° 440181	PRECIO PROMEDIO	PRECIO REF. UNITARIO	PRECIO TOTAL
8	41116015-950	Acetonitrilo p.a. Envasado en origen, en frasco de vidrio ámbar por 1 litro como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	10	652.500	297.660	270.600	406.920	297.660	2.976.600
				Precio Ref. Empresa Italquímica	Precio Ref. Empresa HEN TECH	Precio refe. ID N° 472213	PRECIO PROMEDIO	PRECIO REF. UNITARIO	PRECIO TOTAL
9	41116015-095	Ácido Acético Glacial 100 % p.a. Envasado en origen, en frasco de vidrio ámbar por 1 litro como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	8	198.000	198.000	225.000	207.000	198.000	1.584.000
				Precio Ref. Empresa HENTECH	Precio Ref. Empresa MACRO SCIENCE	Precio refe. ID N° 474889	PRECIO PROMEDIO	PRECIO REF. UNITARIO	PRECIO TOTAL
10	12352301-006	Ácido Ascórbico p.a. x 500 gramos como mínimo. Envasado en origen en frasco de plástico opaco o vidrio ámbar, con tapa hermética no atacable por el producto, y precinto de seguridad con rótulo de especificación de fórmula, lote y con fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y hoja de seguridad.	2	528.000	930.000	491.480	649.827	528.000	1.056.000
				Precio Ref. Empresa Vicente Scavone	Precio refe. ID N° 216535	Precio refe. ID N° 254422	PRECIO PROMEDIO	PRECIO REF. UNITARIO	PRECIO TOTAL
11	41116015-973	Ácido barbitúrico p.a. para determinación espectrofotométrica de cloruro de amonio 99,5 % Envasado en origen, en frasco de plástico no traslucido por 50 g con tapa hermética y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento, como mínimo de dos años a partir de la fecha de recepción del producto, con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	2	3.920.000	213.759	148.500	1.427.420	1.427.420	2.854.839
				Precio Ref. Empresa Italquímica	Precio Ref. Empresa HEN TECH	Precio refe. ID N° 473049	PRECIO PROMEDIO	PRECIO REF. UNITARIO	PRECIO TOTAL
12	41116015-283	Ácido Bórico p.a. Envasado en origen, en frasco de plástico de 500 g como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	1	396.000	330.000	380.000	368.667	330.000	330.000

Abg. Verónica Espinosa  
 Directora  
 Dirección de Contrataciones - DCA



Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO
www.una.py
C. Elect. Contrataciones@rec.una.py
Teléfono: 595 - 21 - 385540/3, 385546
CPI: 2160, San Lorenzo - Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DEL CEMIT DEPENDIENTE DEL RECTORADO DE LA UNA- ID N° 481.556

Table with 10 columns: ID, Code, Description, Quantity, Price Ref. Empresa HENTECH, Price Ref. Empresa MACRO SCIENCE, Price Ref. ID N° 473049, Precio PROMEDIO, Precio REF. UNITARIO, Precio TOTAL. Rows include items like Ácido Clorhídrico 37% p.a., Ácido esteárico, Ácido Galico, Ácido Muriático, Ácido Nítrico 70% purificado por redestilación, Ácido Ortofosfórico (ácido fosfórico) 85 % p.a., Ácido Oxálico p.a., Ácido sulfámico p.a., Ácido Sulfúrico p.a., Ácido sulfanílico, Ácido trifluoroacético HPLC, and Alcohol etílico (Etanol) p.a.

Handwritten signature and name: Abg. Verónica Salinas F.



Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO
www.una.py
C. Electr.: contrataciones@rec.una.py
Teléfono: 595- 21 - 385540/3, 385544
CP: 2160, San Lorenzo - Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay

AQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DEL CEMIT DEPENDIENTE DEL RECTORADO DE LA UNA- ID N° 481.556

Table with columns: ID, Descripción, Cantidad, Precio Ref. Empresa Italquímica, Precio Ref. Empresa HENTECH, Precio refe. ID N° 440181, PRECIO PROMEDIO, PRECIO REF. UNITARIO, PRECIO TOTAL. Rows include items like Alcohol metílico, Agua Oxigenada al 30%, Aldrin estándar, Amonio Acetato, Amonio cuaternario Cloruro de Benzalconio, Amonio Fosfato bibásico, Amonio Persulfato, Amonio Sulfato, AMPA, Atrazina estándar, p-Anhisaldehído, and Bifenil Reactivo Plus.

Handwritten signature and stamp: Directora, Sección de Contrataciones



Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO  
www.una.py  
C. Electr. contrataciones@rec.una.py  
Teléfono: 299- 21 - 585540/3, 385246  
CP: 2160, San Lorenzo - Paraguay  
Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DEL CEMIT DEPENDIENTE DEL RECTORADO DE LA UNA- ID N° 481.556

				Precio Ref. Empresa Labsol	Precio Ref. Empresa GT SCIENTIFIC	Precio refe. ID N° 253104	PRECIO PROMEDIO	PRECIO REF. UNITARIO	PRECIO TOTAL
37	41116015-9623	Bifenbrin estandar x 250 mg. Envasado en origen en frasco de vidrio ambar, con tapa hermetica no atacable, con rotulo de especificando grado de pureza ≥98,0 %, clasificacion por toxicidad, lote fecha de vencimiento de minimo un año posterior a la recepcion del producto. Debe de contar con certificado de control de calidad de origen y certificados de analisis, planilla de datos garantizados y hoja de seguridad.	1	8.840.000	2.068.660	2.750.000	4.552.887	2.068.660	2.068.660
				Precio Ref. Empresa HENTECH	Precio Ref. Empresa MACRO SCIENCE	Precio refe. ID N° 466942	PRECIO PROMEDIO	PRECIO REF. UNITARIO	PRECIO TOTAL
38	41116105-051	Calcio Cloruro p.a. Envasado en origen, en frasco de plástico de 500 g como mínimo, con tapa hermetica no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	3	462.000	450.000	432.500	448.167	450.000	1.350.000
				Precio Ref. Empresa Italquimica	Precio Ref. Empresa GT SCIENTIFIC	Precio refe. ID N° 390725	PRECIO PROMEDIO	PRECIO REF. UNITARIO	PRECIO TOTAL
39	41116015-9924	Carbaryl estándar x 250 mg. Envasado en origen en frasco de vidrio ambar, con tapa hermetica no atacable, con rotulo de especificando grado de pureza ≥98,0 %, clasificacion por toxicidad, lote fecha de vencimiento de minimo un año posterior a la recepcion del producto. Debe de contar con certificado de control de calidad de origen y certificados de analisis, planilla de datos garantizados y hoja de seguridad.	1	4.596.384	1.250.810	1.050.000	2.299.065	1.250.810	1.250.810
				Precio Ref. Empresa Italquimica	Precio Ref. Empresa GT SCIENTIFIC	Precio refe. ID N° 440181	PRECIO PROMEDIO	PRECIO REF. UNITARIO	PRECIO TOTAL
40	41116015-9441	CARBENDAZIM estándar x 250 mg. Envasado en origen en frasco de vidrio ambar, con tapa hermetica no atacable, con rotulo de especificando grado de pureza ≥98,0 %, clasificacion por toxicidad, lote fecha de vencimiento de minimo un año posterior a la recepcion del producto. Debe de contar con certificado de control de calidad de origen y certificados de analisis, planilla de datos garantizados y hoja de seguridad.	1	4.397.328	1.090.650	3.620.000	3.035.993	1.090.650	1.090.650
				Precio Ref. Empresa GT SCIENTIFIC	Precio refe. ID N° 440181	Precio refe. ID N° 416225	PRECIO PROMEDIO	PRECIO REF. UNITARIO	PRECIO TOTAL
41	41116105-059	Carmin (CAS 1390-65-4). Envasado en origen en frasco de vidrio ambar, con tapa hermetica no atacable, con rotulo de especificando grado de pureza ≥98,0 %, clasificacion por toxicidad, lote fecha de vencimiento de minimo un año posterior a la recepcion del producto. Debe de contar con certificado de control de calidad de origen y certificados de analisis, planilla de datos garantizados y hoja de seguridad.	1	3.831.850	3.483.500	1.210.000	2.841.783	2.841.783	2.841.783
				Precio Ref. Empresa Vicente Scavone	Precio refe. ID N° 306968	Precio refe. ID N° 353221	PRECIO PROMEDIO	PRECIO REF. UNITARIO	PRECIO TOTAL
42	41116015-775	Cianuro de potasio p.a x 250 g. en frasco de plástico no traslucido de 250 g como mínimo, con tapa hermetica no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	2	1.700.000	550.000	400.000	883.333	883.333	1.766.666
				Precio refe. ID N° 475274	Precio refe. ID N° 467172	Precio refe. ID N° 472586	PRECIO PROMEDIO	PRECIO REF. UNITARIO	PRECIO TOTAL
43	41116130-128	Control Biológico: contiene un caldo nutritivo, azúcar, un indicador de pH y esporas de un microorganismo no patógeno, Geobacillus stearothermophilus ATCC 7953 (esporulación optimizada), en una única ampolla. Las esporas son completamente destruidas al calentarse con vapor comprimido a una temperatura de 121 ± 0,5°C (245 kPa), después de 15 minutos. Ampollas: de 2 ml.	2	61.000	2.250.000	4.520.000	2.277.000	2.277.000	4.554.000
				Precio Ref. Empresa Vicente Scavone	Precio refe. ID N°473049	Precio refe. ID N°463652	PRECIO PROMEDIO	PRECIO REF. UNITARIO	PRECIO TOTAL
44	41116105-030	Cesio Nitrate p.a. x 250 gramos como mínimo. Envasado en origen en frasco de plastico opaco, con tapa hermetica no atacable por el producto, y precinto de seguridad con rótulo de especificación de fórmula; lote y con fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y hoja de seguridad. CAS N° 7789-18-6	1	7.100.000	5.000.000	2.300.000	4.800.000	4.800.000	4.800.000
				Precio Ref. Empresa MACRO SCIENCE	Precio Ref. Empresa GT SCIENTIFIC	Precio refe. ID N°390725	PRECIO PROMEDIO	PRECIO REF. UNITARIO	PRECIO TOTAL
45	41116015-866	Cloramina T p.a x 500 g como mínimo. Envasado en origen en frasco de plastico opaco, recipientes herméticos y protegidos de la luz, con tapa hermetica no atacable por el producto, y precinto de seguridad con rótulo de especificación de fórmula; lote y con fecha de vencimiento mínimo de dos años. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y hoja de seguridad.	2	1.675.000	2.646.050	382.500	1.567.850	1.567.850	3.135.700
				Precio Ref. Empresa MACRO SCIENCE	Precio Ref. Empresa HENTECH	Precio refe. ID N° 447558	PRECIO PROMEDIO	PRECIO REF. UNITARIO	PRECIO TOTAL
46	41116105-243	Cloruro de Bario: Envasado en origen, 100g como mínimo, con tapa hermetica no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	3	245.000	330.000	520.000	365.000	245.000	735.000
				Precio Ref. Empresa MACRO SCIENCE	Precio Ref. Empresa HENTECH	Precio refe. ID N°	PRECIO PROMEDIO	PRECIO REF. UNITARIO	PRECIO TOTAL
47	41116105-214	Cloruro de Magnesio Hexahidratado: Envasado en origen, 250g como mínimo, con tapa hermetica no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	1	230.000	198.000	650.000	359.333	198.000	198.000
				Precio Ref. Empresa MACRO SCIENCE	Precio Ref. Empresa GT SCIENTIFIC	Precio refe. ID N° 325379	PRECIO PROMEDIO	PRECIO REF. UNITARIO	PRECIO TOTAL
48	41116130-251	Clorhidrato de Hidroxilamina: Envasado en origen, en frasco de vidrio ámbar de 250g como mínimo, con tapa hermetica no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	2	346.000	1.870.000	880.000	1.032.000	346.000	692.000

Abg. Cecilia Salinas F.  
Directora  
Dirección de Contrataciones - DCC



Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO  
www.una.py  
C. Elect. contrataciones@rec.una.py  
Teléfono: 395-21-385540/3, 385546  
C.P. 2160, San Lorenzo - Paraguay  
Campus de la UNIA, San Lorenzo - Paraguay

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DEL CEMIT DEPENDIENTE DEL RECTORADO DE LA UNA- ID N° 481.556

				Precio Ref. Empresa GT SCIENTIFIC	Precio Ref. Empresa Labsol	Precio refe. ID N° 329010	PRECIO PROMEDIO	PRECIO REF. UNITARIO	PRECIO TOTAL
49	41116015-9883	Cis Clordano estándar x 250 mg. Envasado en origen en frasco de vidrio ámbar, con tapa hermética no atacable, con rotulo de especificando grado de pureza ≥98,0 %, clasificación por toxicidad, lote fecha de vencimiento de mínimo un año posterior a la recepción del producto. Debe de contar con certificado de control de calidad de origen y certificados de analisis, planilla de datos garantizados y hoja de seguridad.	1	1.016.400	8.840.000	1.000.000	3.618.800	1.016.400	1.016.400
				Precio Ref. Empresa Itaquímica	Precio Ref. Empresa HENTECH	Precio refe. ID N° 472317	PRECIO PROMEDIO	PRECIO REF. UNITARIO	PRECIO TOTAL
50	41116105-431	Cloroformo p.a: Envasado en origen, en frasco de vidrio ámbar de 1 L como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	20	424.200	237.000	235.000	298.733	298.733	5.974.667
				Precio Ref. Empresa GT SCIENTIFIC	Precio refe. ID N° 460678	Precio refe. ID N° 467172	PRECIO PROMEDIO	PRECIO REF. UNITARIO	PRECIO TOTAL
51	41116105-427	Citrato de sodio Tri Hidrato: en frasco de plástico no traslucido de 250 g como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	2	654.500	250.000	235.300	379.933	379.933	759.867
				Precio Ref. Empresa MACRO SCIENCE	Precio Ref. Empresa GT SCIENTIFIC	Precio refe. ID N° 473487	PRECIO PROMEDIO	PRECIO REF. UNITARIO	PRECIO TOTAL
52	41116015-502	Cromato de potasio p.a. Envasado en origen, en frasco de plástico de 500 g como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad, a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	2	800.000	825.000	900.000	841.667	841.667	1.683.333
				Precio Ref. Empresa GT SCIENTIFIC	Precio Ref. Empresa Vicente Scavone	Precio refe. ID N° 440.181	PRECIO PROMEDIO	PRECIO REF. UNITARIO	PRECIO TOTAL
53	41116130-230	1,5-difenilcarbazida: Envasado en origen, en frasco de vidrio ámbar por 25g como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	1	762.300	3.200.000	2.277.700	2.080.000	762.300	762.300
				Precio Ref. Empresa GT SCIENTIFIC	Precio refe. ID N°	Precio refe. ID N°	PRECIO PROMEDIO	PRECIO REF. UNITARIO	PRECIO TOTAL
54	41116015-9299	p- Dimetilaminobenzalrodanina p.a Envasado en origen, en frasco de vidrio ámbar de 50 g, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	1	5.082.000	No se encontraron precios adj. En el SICP	No se encontraron precios adj. En el SICP		5.082.000	5.082.000
				Precio Ref. Empresa Labsol	Precio Ref. Empresa HENTECH	Precio refe. ID N° 452324	PRECIO PROMEDIO	PRECIO REF. UNITARIO	PRECIO TOTAL
55	41116015-506	Diclorometano p.a. Envasado en origen, en frasco de vidrio ámbar de 1 L como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto. CAS 75-09-2.	25	395.000	211.200	230.000	278.733	278.733	6.968.333
				Precio Ref. Empresa GT SCIENTIFIC	Precio Ref. Empresa Vicente Scavone	Precio refe. ID N° 399111	PRECIO PROMEDIO	PRECIO REF. UNITARIO	PRECIO TOTAL
56	41116015-439	Diclorvos estándar x 250 mg. Envasado en origen en frasco de vidrio ámbar, con tapa hermética no atacable, con rotulo de especificando grado de pureza ≥98 %, clasificación por toxicidad, lote fecha de vencimiento de mínimo un año posterior a la recepción del producto. Debe de contar con certificado de control de calidad de origen y certificados de analisis, planilla de datos garantizados y hoja de seguridad.	1	736.450	800.000	418.900	651.783	651.783	651.783
				Precio Ref. Empresa MACRO SCIENCE	Precio Ref. Empresa Vicente Scavone	Precio refe. ID N° 408275	PRECIO PROMEDIO	PRECIO REF. UNITARIO	PRECIO TOTAL
57	41116015-9542	Dietil ditio carbamato de plata: Envasado en origen, en frasco de vidrio ámbar de 50g como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto. CAS 1470-61-7	1	3.510.000	7.650.000	1.138.500	4.099.500	3.510.000	3.510.000
				Precio Ref. Empresa Labsol	Precio Ref. Empresa GT SCIENTIFIC	Precio refe. ID N° 390725	PRECIO PROMEDIO	PRECIO REF. UNITARIO	PRECIO TOTAL
58	41116015-952	Endrin (g): Endrin estandar x 250 mg. Envasado en origen en frasco de vidrio ámbar, con tapa hermética no atacable, con rotulo de especificando grado de pureza ≥98 %, clasificación por toxicidad, lote fecha de vencimiento de mínimo un año posterior a la recepción del producto. Debe de contar con certificado de control de calidad de origen y certificados de analisis, planilla de datos garantizados y hoja de seguridad.	2	7.990.000	2.378.420	2.600.000	4.322.807	2.378.420	4.756.840
				Precio Ref. Empresa Vicente Scavone	Precio refe. ID N° 433487	Precio refe. ID N° 415711	PRECIO PROMEDIO	PRECIO REF. UNITARIO	PRECIO TOTAL
59	41116015-9583	Estándar de Calibración de Sólidos Suspendidos Totales (Material de Referencia Certificado) 1000 mg/L. Envasado en origen, en frasco de plástico de 500ml, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto y cuyo fabricante de este material de referencia debe poseer la Certificación ISO 17034. Con Certificado de Control de Calidad de origen en el cual se declare pureza, incertidumbre asociada y la ficha de datos de seguridad.	3	1.930.000	3.372.180	890.000	2.064.060	1.930.000	5.790.000
				Precio refe. ID N° 440181	Precio refe. ID N° 424211	Obs.	PRECIO PROMEDIO	PRECIO REF. UNITARIO	PRECIO TOTAL
60	15101511-001	Etanol rectificado gt, en frasco por 1 litro como mínimo. Envasado en origen, en frasco de plástico opaco, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo fecha de vencimiento de mínimo un año después de la recepción del producto.	130	28.000	29.260	No se han recibido presupuesto	28.630	28.630	3.721.900

Ing. *[Firma]*  
Directora  
Dirección de Contrataciones - D.C.;



Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO  
www.una.py  
C. Electr. contrataciones@rac.una.py  
Teléfono: 595 - 21 - 585546/3, 383346  
CP: 2160, San Lorenzo - Paraguay  
Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DEL CEMIT DEPENDIENTE DEL RECTORADO DE LA UNA- ID N° 481.556

				Precio Ref. Empresa GT SCIENTIFIC	Precio Ref. Empresa HENTECH	Precio Ref. Empresa Vicente Scavone	PRECIO PROMEDIO	PRECIO REF. UNITARIO	PRECIO TOTAL
61	41116105-9809	1-10 Fenantrolina anhidro. Envasado en origen, en frasco de plástico de 5g como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote composición y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	2	9 513.460	528.000	880.000	3.640.487	528.000	1.056.000
				Precio Ref. Empresa MACRO SCIENCE	Precio Ref. Empresa GT SCIENTIFIC	Precio refe. ID N° 467172	PRECIO PROMEDIO	PRECIO REF. UNITARIO	PRECIO TOTAL
62	41116130-303	Fenol (cristal) Envasado en origen, en frasco de plástico de 500g como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote composición y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto. CAS N° 108-95-2	6	756.000	1.186.900	685.000	875.967	756.000	4.536.000
				Precio Ref. Empresa Italquímica	Precio Ref. Empresa HENTECH	Precio Ref. Empresa GT SCIENTIFIC	PRECIO PROMEDIO	PRECIO REF. UNITARIO	PRECIO TOTAL
63	41116105-524	Fenolftaleína Indicador: Envasado en origen, en frasco de plástico de 25g como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote composición y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	1	487.800	290.400	572.000	450.067	290.400	290.400
				Precio Ref. Empresa Italquímica	Precio Ref. Empresa MACRO SCIENCE	Precio refe. ID N° 467040	PRECIO PROMEDIO	PRECIO REF. UNITARIO	PRECIO TOTAL
64	41116105-9853	Ferricianuro de Potasio: Envasado en origen, en frasco de plástico de 250g como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote composición y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto. CAS: 13746-66-2	1	1.770.000	684.548	550.000	1.001.516	684.548	684.548
				Precio refe. ID N° 399954	Precio refe. ID N° 261447	Precio refe. ID N° 219834	PRECIO PROMEDIO	PRECIO REF. UNITARIO	PRECIO TOTAL
65	41116105-966	Formaldehído 3,6 a 4,0% neutralizado con bórax	4	900.000	500.000	305.750	568.583	568.583	2.274.333
				Precio refe. ID N° 474889	Precio refe. ID N° 465901	Precio refe. ID N° 465901	PRECIO PROMEDIO	PRECIO REF. UNITARIO	PRECIO TOTAL
66	41116113-022	Fósforo solución estándar 1000ppm. Frasco x 250 ml, Envasado en origen en frasco de vidrio ámbar, con tapa hermética no atacable, con rótulo de especificación de fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Debe de contar con certificado de control de calidad de origen y certificados de análisis trazable al NIST o con certificación ISO17025, incertidumbre, planilla de datos garantizados y hoja de seguridad.	1	322.000	6.500	8.000	112.167	112.167	112.167
				Precio Ref. Empresa Italquímica	Precio Ref. Empresa GT SCIENTIFIC	Precio refe. ID N° 303873	PRECIO PROMEDIO	PRECIO REF. UNITARIO	PRECIO TOTAL
67	41116105-949	Gilfosato estándar por 250 mg. Envasado en origen en frasco de vidrio ámbar, con tapa hermética no atacable, con rótulo de especificación de grado de pureza 99,0 %, clasificación por toxicidad, lote fecha de vencimiento de mínimo un año posterior a la recepción del producto. Debe de contar con certificado de control de calidad de origen y certificados de análisis, planilla de datos garantizados y hoja de seguridad.	1	4.813.536	2.032.800	43.000	2.296.445	2.032.800	2.032.800
				Precio Ref. Empresa MACRO SCIENCE	Precio Ref. Empresa HENTECH	Precio refe. ID N° 428953	PRECIO PROMEDIO	PRECIO REF. UNITARIO	PRECIO TOTAL
68	12191501-015	Hexano HPLC Envasado en origen, en frasco de vidrio ámbar por 1 litro como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	1	1.083.000	660.000	1.010.000	917.667	660.000	5.280.000
				Precio Ref. Empresa MACRO SCIENCE	Precio Ref. Empresa HENTECH	Precio refe. ID N° 473487	PRECIO PROMEDIO	PRECIO REF. UNITARIO	PRECIO TOTAL
69	12191501-002	Hexano p.a. Envasado en origen, en frasco de vidrio ámbar por 1 litro como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	30	182.000	211.200	268.500	220.567	220.567	6.617.000
				Precio refe. ID N° 467040	Precio refe. ID N°	Precio refe. ID N°	PRECIO PROMEDIO	PRECIO REF. UNITARIO	PRECIO TOTAL
70	41116105-9749	Hexadecano: Envasado en origen, 100g como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo de especificación de fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo dos años a partir de la recepción del producto. Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	1	6.000.000	No se encontraron precios adj. En el SICP	No se encontraron precios adj. En el SICP	6.000.000	6.000.000	6.000.000
				Precio Ref. Empresa GT SCIENTIFIC	Precio Ref. Empresa Vicente Scavone	Precio refe. ID N° 466942	PRECIO PROMEDIO	PRECIO REF. UNITARIO	PRECIO TOTAL
71	41116015-463	Hierro, Solución estándar de 1000 mg/L en HNO3, con certificado trazable al NIST. Envasado en origen en frasco plástico de 500 ml, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo de especificación de fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo dos años a partir de la recepción del producto. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y hoja de seguridad.	1	1.064.700	600.000	950.000	871.567	871.567	871.567
				Precio Ref. Empresa MACRO SCIENCE	Precio Ref. Empresa HENTECH	Precio refe. ID N° 440181	PRECIO PROMEDIO	PRECIO REF. UNITARIO	PRECIO TOTAL
72	41116015-398	Todo sublimado p.a. Envasado en origen, en frasco de vidrio ámbar por 100 g como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	1	1.113.000	660.000	1.350.300	1.041.100	660.000	660.000

*[Firma]*  
Abg. Lorena Salinas T.  
Directora  
Gerencia de Contrataciones - DCC



Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO
www.una.py
C. Elect. contrataciones@rac.una.py
Teléfax: 593-21-585346/3, 585346
CPI: 2160, San Lorenzo - Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DEL CEMIT DEPENDIENTE DEL RECTORADO DE LA UNA- ID N° 481.556

Table with 10 columns: Item ID, Description, Quantity, Price Ref. Empresa Italquímica, Price Ref. Empresa HENTECH, Price ref. ID, Precio PROMEDIO, Precio REF. UNITARIO, Price TOTAL. Rows include items like Isopropanol HPLC, KI de estándar de calibración para turbidez de 1000 NTU, Lambdaciobrina estándar x 250 mg, Magnesio perclorato p.a., Medio de cultivo: Agar Bili Esculina, etc.

Abg. Patricia Gattorno F.
Directora
Dirección de Contrataciones - 3017



Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO
www.una.py
C. Electr. contrataciones@rec.una.py
Teléfono: 999-21-58544/3, 585346
CPI 2160, San Lorenzo - Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DEL CEMIT DEPENDIENTE DEL RECTORADO DE LA UNA- ID N° 481.556

Table with columns: Item ID, Description, Quantity, Price Ref. Empresa GT SCIENTIFIC, Price Ref. Empresa Vicente Scavone, Price ref. ID, Precio PROMEDIO, Precio REF. UNITARIO, Precio TOTAL. Rows 85-96 detailing various laboratory reagents like Caldo Azida Glucosa, Caldo Digeridocaseína, Caldo E C x 500 g, Caldo Lactosa, Caldo Lauril Sulfato, Caldo Mossel, Caldo Sabouraud, Caldo Verde brillante, Medio reforzado para Clostridios, Solución Rojo de Metilo, and Oxido de Mercurio Amarillo.

Handwritten signature and stamp: 'Directora' and 'Dirección de Contrataciones - DCA'



Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO  
 www.una.py  
 C. Efect.: contrataciones@rec.una.py  
 Telefax: 995-21-385540/3, 385546  
 CP: 2160, San Lorenzo - Paraguay  
 Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DEL CEMIT DEPENDIENTE DEL RECTORADO DE LA UNA- ID N° 481.556

				Precio Ref. Empresa MACRO SCIENCE	Precio refe. ID N° 377599	Precio refe. ID N° 372063	PRECIO PROMEDIO	PRECIO REF. UNITARIO	PRECIO TOTAL
97	41116015-522	N-(1-naftil)-etilendiamina diclorhidrato: Envasado en origen en frasco de vidrio ámbar, con tapa hermética no atacable, con rótulo de especificando grado de pureza ≥98,0 %, clasificación por toxicidad, lote fecha de vencimiento de mínimo un año posterior a la recepción del producto. Debe de contar con certificado de control de calidad de origen y certificados de analisis, planilla de datos garantizados y hoja de seguridad, CAS 1465-25-4. El Fabricante de este producto debe estar acreditado bajo la Norma ISO 17034.	1	3.312.400	2.600.000	1.800.000	2.570.800	2.570.800	2.570.800
				Precio Ref. Empresa MACRO SCIENCE	Precio Ref. Empresa HENTECH	Precio refe. ID N° 338715	PRECIO PROMEDIO	PRECIO REF. UNITARIO	PRECIO TOTAL
98	41116105-057	Naranja de Metilo (Indicador): Envasado en origen en frasco de vidrio ámbar, con tapa hermética no atacable, con rótulo de especificando grado de pureza ≥98,0 %, clasificación por toxicidad, lote fecha de vencimiento de mínimo un año posterior a la recepción del producto. Debe de contar con certificado de control de calidad de origen y certificados de analisis, planilla de datos garantizados y hoja de seguridad.	1	210.500	145.200	285.000	213.567	145.200	145.200
				Precio Ref. Empresa MACRO SCIENCE	Precio refe. ID N°	Precio refe. ID N°	PRECIO PROMEDIO	PRECIO REF. UNITARIO	PRECIO TOTAL
99	41116015-9590	Ninhidrina p.a Envasado en origen, en frasco de vidrio ámbar de 50 g, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	1	832.000	No se encontraron precios adj. En el SICP	No se encontraron precios adj. En el SICP		832.000	832.000
				Precio Ref. Empresa GT SCIENTIFIC	Precio Ref. Empresa Vicente Scavone	Precio refe. ID N° 473487	PRECIO PROMEDIO	PRECIO REF. UNITARIO	PRECIO TOTAL
100	41116105-038	Nitrato de Potasio: Envasado en origen, 250g como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	1	189.000	750.000	602.175	513.725	189.000	189.000
				Precio Ref. Empresa GT SCIENTIFIC	Precio Ref. Empresa Vicente Scavone	Precio refe. ID N° 325379	PRECIO PROMEDIO	PRECIO REF. UNITARIO	PRECIO TOTAL
101	41116015-159	Nitroprusiato de Sodio: Envasado en origen, en frasco de plástico de 100 g como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto. El fabricante debe estar acreditado bajo la Norma ISO 17034.	1	650.000	2.650.000	680.000	1.326.667	650.000	650.000
				Precio refe. ID N° 474889	Precio refe. ID N° 418225	Precio refe. ID N° 390725	PRECIO PROMEDIO	PRECIO REF. UNITARIO	PRECIO TOTAL
102	41116015-988	Nitrato de Sodio Material de Referencia Certificado: Envasado en origen, en frasco de plástico de 100g, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto y cuyo fabricante de este material de referencia debe poseer la Certificación ISO 17034. Con Certificado de Control de Calidad de origen en el cual se declare pureza, incertidumbre asociada y la ficha de datos de seguridad.	1	407.880	400.955	422.500	410.445	410.445	410.445
				Precio refe. ID N° 467172	Precio refe. ID N° 399111	Precio refe. ID N° 324778	PRECIO PROMEDIO	PRECIO REF. UNITARIO	PRECIO TOTAL
103	12141804-001	Oxalato Acido de Potasio, Material de Referencia Certificado: Envasado en origen, en frasco de plástico de 100g, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto y cuyo fabricante de este material de referencia debe poseer la Certificación ISO 17034. Con Certificado de Control de Calidad de origen en el cual se declare pureza, incertidumbre asociada y la ficha de datos de seguridad.	1	383.700	340.500	230.300	318.167	318.167	318.167
				Precio Ref. Empresa Vicente Scavone	Precio refe. ID N° 328432	Precio refe. ID N° 418225	PRECIO PROMEDIO	PRECIO REF. UNITARIO	PRECIO TOTAL
104	41116105-029	Paladio Nitrato 10g/L. Modificador de matriz para Absorción atómica con horno de grafito AAS de concentración (Pd) = 10,0 ± 0,2 g/l (Pd(NO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> / HNO <sub>3</sub> 15%). En frasco no atacable por el producto, con tapa hermética, envasado en origen, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de venomiento, como mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	1	3.150.000	2.872.300	6.800.000	4.274.100	3.150.000	3.150.000
				Precio refe. ID N° 421923	Precio refe. ID N° 387624	Precio refe. ID N° 370603	PRECIO PROMEDIO	PRECIO REF. UNITARIO	PRECIO TOTAL
105	41116015-591	Persulfato de Potasio: Envasado en origen, 500g como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	2	532.466	495.000	450.100	492.522	492.522	985.044
				Precio Ref. Empresa Italquímica	Precio Ref. Empresa MACRO SCIENCE	Precio refe. ID N° 295157	PRECIO PROMEDIO	PRECIO REF. UNITARIO	PRECIO TOTAL
106	41116015-498	Piridina p.a Envasado en origen, en frasco de vidrio ámbar de 1000 mL, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	1	750.600	1.053.000	1.029.811	944.470	944.470	944.470
				Precio Ref. Empresa GT SCIENTIFIC	Precio Ref. Empresa HENTECH	Precio refe. ID N° 452324	PRECIO PROMEDIO	PRECIO REF. UNITARIO	PRECIO TOTAL
107	41116105-025	Plata Sulfato p.a. Envasado en origen, en frasco de plástico de 50 g, con tapa hermética y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento, como mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	2	2.236.140	1.056.000	1.322.600	1.538.247	1.056.000	2.112.000
				Precio Ref. Empresa MACRO SCIENCE	Precio Ref. Empresa HENTECH	Precio refe. ID N° 472317	PRECIO PROMEDIO	PRECIO REF. UNITARIO	PRECIO TOTAL
108	41116015-359	Potasio DI Cromato de p.a. Envasado en origen, en frasco de plástico de 250 g como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto. El fabricante debe estar acreditado bajo la norma ISO 17034.	1	567.000	528.000	750.000	615.000	528.000	528.000

Abg. Patricia Salazar  
 Directora  
 Dirección de Contrataciones - DGAF



Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO  
www.una.py  
C. Elect. contrataciones@rac.una.py  
Teléfono: 595 - 21 - 585540/3, 385546  
CP: 2160, San Lorenzo - Paraguay  
Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DEL CEMIT DEPENDIENTE DEL RECTORADO DE LA UNA- ID N° 481.556

				Precio Ref. Empresa MACRO SCIENCE	Precio Ref. Empresa HENTECH	Precio refe. ID N° 474889	PRECIO PROMEDIO	PRECIO REF. UNITARIO	PRECIO TOTAL
109	41116130-492	Potasio Fosfato di ácido (mono básico) anhídrido p.a. Envasado en origen, en frasco de plástico de 1000 g como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	12	817.000	224.400	268.000	436.467	224.400	2.692.800
				Precio Ref. Empresa MACRO SCIENCE	Precio Ref. Empresa HENTECH	Precio refe. ID N° 474889	PRECIO PROMEDIO	PRECIO REF. UNITARIO	PRECIO TOTAL
110	41116130-258	Potasio Fosfato di básico (mono ácido) p.a. Envasado en origen, en frasco de plástico de 500 g como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	7	366.000	264.000	400.000	343.333	343.333	2.403.333
				Precio refe. ID N° 390723	Precio refe. ID N° 325379	Precio refe. ID N° 309580	PRECIO PROMEDIO	PRECIO REF. UNITARIO	PRECIO TOTAL
111	41116015-361	Potasio Ftalato Ácido (Material de Referencia certificado). Envasado en origen, en frasco de plástico de 250 g como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	1	726.000	77.000	297.000	366.667	366.667	366.667
				Precio Ref. Empresa Vicente Scavone	Precio refe. ID N° 390725	Precio refe. ID N° 309580	PRECIO PROMEDIO	PRECIO REF. UNITARIO	PRECIO TOTAL
112	41116015-361	Potasio Ftalato ácido p.a. Envasado en origen, en frasco de plástico de 250 g como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	2	1.210.000	726.000	297.000	744.333	744.333	1.488.667
				Precio Ref. Empresa MACRO SCIENCE	Precio Ref. Empresa GT SCIENTIFIC	Precio refe. ID N° 440181	PRECIO PROMEDIO	PRECIO REF. UNITARIO	PRECIO TOTAL
113	41116015-9741	Potasio Ioduro p.a. Envasado en origen, en frasco de plástico de 500 g como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	7	3.035.000	2.248.400	2.044.000	2.442.467	2.248.400	15.738.800
				Precio Ref. Empresa MACRO SCIENCE	Precio Ref. Empresa HENTECH	Precio refe. ID N° 473049	PRECIO PROMEDIO	PRECIO REF. UNITARIO	PRECIO TOTAL
114	41116105-017	Potasio Sulfato p.a. Envasado en origen, en frasco de plástico de 1000 g como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	2	427.500	462.000	535.100	474.867	427.500	855.000
				Precio Ref. Empresa MACRO SCIENCE	Precio Ref. Empresa Vicente Scavone	Precio refe. ID N° 393838	PRECIO PROMEDIO	PRECIO REF. UNITARIO	PRECIO TOTAL
115	41116015-355	Potasio, Bromuro grado FT-IR x 25 g como mínimo. Envasado en origen en frasco de vidrio ambar, con tapa hermética no atacable, con rótulo de especificando grado de pureza ≥98,0 %, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto. CAS N° 7758-02-3	3	4.135.000	750.000	1.400.000	2.095.000	750.000	2.250.000
				Precio Ref. Empresa GT SCIENTIFIC	Precio Ref. Empresa Vicente Scavone	Precio refe. ID N° 476832	PRECIO PROMEDIO	PRECIO REF. UNITARIO	PRECIO TOTAL
116	41116105-094	Reactivo de Kovacs, Frasco x 100ml con lote y fecha de vencimiento no menor a 2 años. Debe contar con certificado de control de calidad de origen, planilla de datos garantizados y hoja de seguridad.	1	445.550	500.000	321.500	422.350	422.350	422.350
				Precio refe. Empresa San Nicolas	Precio refe. ID N°	Precio refe. ID N°	PRECIO PROMEDIO	PRECIO REF. UNITARIO	PRECIO TOTAL
117	41104201-9998	Reactivo DPD para cloro libre. En paquetes por 100 sobres individuales de 0,12 g. compatible con equipo de kit de cloro HACH. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y hoja de seguridad. Con rótulo especificando el nombre del producto y fecha de vencimiento de 1 año posterior a la fecha de entrega.	2	1.400.000	No se encontraron precios adj. En el SICP	No se encontraron precios adj. En el SICP		1.400.000	2.800.000
				Precio Ref. Empresa GT SCIENTIFIC	Precio Ref. Empresa Vicente Scavone	Precio refe. ID N° 440181	PRECIO PROMEDIO	PRECIO REF. UNITARIO	PRECIO TOTAL
118	41116130-348	Reactivo para Medio Anaeróbico Contenido en caja de 10 unidades, con lote y fecha de vencimiento no menor a 2 años. Debe contar con certificado de control de calidad de origen, planilla de datos garantizados y hoja de seguridad	10	1.198.340	770.000	1.089.400	1.019.247	770.000	7.700.000
				Precio refe. ID N° 454301	Precio refe. ID N° 439916	Precio refe. ID N° 432795	PRECIO PROMEDIO	PRECIO REF. UNITARIO	PRECIO TOTAL
119	12352308-003	Silicagel con indicador de humedad para desecador de granulometría de 2-5 mm. Envasado en origen en frasco x 1000 g, con tapa hermética no atacable por el producto, con rótulo de especificando grado de pureza, clasificación por toxicidad, lote fecha de vencimiento de mínimo un año posterior a la recepción del producto. Debe de contar con certificado de control de calidad de origen y certificados de analisis, planilla de datos garantizados y hoja de seguridad. CAS N° 112926-00-8	3	650.000	400.000	696.150	582.050	582.050	1.746.150
				Precio Ref. Empresa HENTECH	Precio Ref. Empresa GT SCIENTIFIC	Precio refe. ID N° 467172	PRECIO PROMEDIO	PRECIO REF. UNITARIO	PRECIO TOTAL
120	41116015-9586	Sodio Acetato trihidrato p.a. Envasado en origen, en frasco de plástico de 1000 g como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	6	396.000	707.410	335.000	479.470	479.470	2.876.820

*Abg. Cecilia Gattas*  
Directora  
Dirección de Contrataciones - DGAYF



Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO  
www.una.py  
C. Elect. contrataciones@rec.una.py  
Teléfono: 555-21 - 385540/3, 385346  
CPI 2160, San Lorenzo - Paraguay  
Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DEL CEMIT DEPENDIENTE DEL RECTORADO DE LA UNA- ID N° 481.556

				Precio refe. ID N° 465818	Precio refe. ID N° 463853	Precio refe. ID N° 418225	PRECIO PROMEDIO	PRECIO REF. UNITARIO	PRECIO TOTAL
121	41116105-632	Sodio Carbonato Material de Referencia. Envasado en ongen, en frasco de plástico de 25 g, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto y cuyo fabricante de este material de referencia debe poseer la Certificación ISO 17034. Con Certificado de Control de Calidad de origen en el cual se declare pureza, incertidumbre asociada y la ficha de datos de seguridad.	1	660.000	495.000	346.000	500.333	500.333	500.333
				Precio Ref. Empresa MACRO SCIENCE	Precio Ref. Empresa GT SCIENTIFIC	Precio refe. ID N° 452324	PRECIO PROMEDIO	PRECIO REF. UNITARIO	PRECIO TOTAL
122	41116015-461	Sodio Carbonato p.a. Envasado en origen, en frasco de plástico de 500 g como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	3	226.500	460.680	285.700	324.293	324.293	972.880
				Precio refe. ID N° 467040	Precio refe. ID N° 452324	Precio refe. ID N° 432549	PRECIO PROMEDIO	PRECIO REF. UNITARIO	PRECIO TOTAL
123	41116105-212	Sodio Cloruro Material de Referencia. Envasado en origen, en frasco de plástico de 25 g, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto y cuyo fabricante de este material de referencia debe poseer la Certificación ISO 17034. Con Certificado de Control de Calidad de origen en el cual se declare pureza, incertidumbre asociada y la ficha de datos de seguridad.	1	420.000	705.000	100.000	408.333	408.333	408.333
				Precio Ref. Empresa Italquímica	Precio Ref. Empresa HENTECH	Precio refe. ID N° 421923	PRECIO PROMEDIO	PRECIO REF. UNITARIO	PRECIO TOTAL
124	41116015-380	Sodio cloruro p.a Envasado en origen, en frasco de plástico de 500 g como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad, a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	12	172.800	290.400	428.684	297.295	172.800	2.073.600
				Precio Ref. Empresa MACRO SCIENCE	Precio refe. ID N° 446738	Precio refe. ID N° 347269	PRECIO PROMEDIO	PRECIO REF. UNITARIO	PRECIO TOTAL
125	41116015-817	Sodio Fosfato biácido (o monobásico) anhídrido p.a. x 500 g como mínimo. Envasado en origen, en frasco de plástico opaco, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, y fecha de vencimiento de 2 años después de la recepción del producto. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y ficha de seguridad.	8	389.000	355.000	750.000	498.000	389.000	3.112.000
				Precio Ref. Empresa MACRO SCIENCE	Precio Ref. Empresa HENTECH	Precio refe. ID N° 467040	PRECIO PROMEDIO	PRECIO REF. UNITARIO	PRECIO TOTAL
126	12352305-001	Sodio Hidróxido p.a. Envasado en origen, en frasco de plástico de 1000 g como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	10	221.800	198.000	440.000	286.600	198.000	1.980.000
				Precio Ref. Empresa MACRO SCIENCE	Precio Ref. Empresa HENTECH	Precio refe. ID N° 440181	PRECIO PROMEDIO	PRECIO REF. UNITARIO	PRECIO TOTAL
127	41116105-563	Sodio Sulfato Anhídrido p.a. x 500 gramos como mínimo. Envasado en origen en frasco de plástico opaco o vidrio ambar, con tapa hermética no atacable por el producto, y precinto de seguridad con rótulo de especificación de fórmula; lote y con fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y hoja de seguridad.	30	318.000	396.000	279.700	331.233	331.233	9.937.000
				Precio Ref. Empresa MACRO SCIENCE	Precio Ref. Empresa HENTECH	Precio refe. ID N° 440181	PRECIO PROMEDIO	PRECIO REF. UNITARIO	PRECIO TOTAL
128	41116105-536	Sodio Sulfato Anhídrido p.a. Envasado en origen, en frasco de plástico de 500 g como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	2	251.800	198.000	295.800	248.533	198.000	396.000
				Precio Ref. Empresa MACRO SCIENCE	Precio Ref. Empresa HENTECH	Precio refe. ID N° 474889	PRECIO PROMEDIO	PRECIO REF. UNITARIO	PRECIO TOTAL
129	41116015-788	Solución Buffer pH 10 (con certificado trazable) Envasado en origen, en frasco de plástico de 1 L como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto, con certificado trazable al NIST y cuyo fabricante de este material de referencia debe poseer la Certificación ISO 17034. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	1	300.000	330.000	230.000	286.667	286.667	286.667
				Precio Ref. Empresa MACRO SCIENCE	Precio Ref. Empresa HENTECH	Precio refe. ID N° 474889	PRECIO PROMEDIO	PRECIO REF. UNITARIO	PRECIO TOTAL
130	41116015-788	Solución Buffer pH 4 (con certificado trazable) Envasado en origen, en frasco de plástico de 1 L como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto, con certificado trazable al NIST y cuyo fabricante de este material de referencia debe poseer la Certificación ISO 17034. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	1	300.000	237.600	230.000	255.867	237.600	237.600
				Precio Ref. Empresa MACRO SCIENCE	Precio Ref. Empresa HENTECH	Precio refe. ID N° 474889	PRECIO PROMEDIO	PRECIO REF. UNITARIO	PRECIO TOTAL
131	41116015-788	Solución Buffer pH 7 (con certificado trazable) Envasado en origen, en frasco de plástico de 1 L como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto, con certificado trazable al NIST y cuyo fabricante de este material de referencia debe poseer la Certificación ISO 17034. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	1	300.000	237.600	230.000	255.867	255.867	255.867
				Precio refe. ID N° 203034	Precio refe. ID N° 362919	Precio refe. ID N° 332295	PRECIO PROMEDIO	PRECIO REF. UNITARIO	PRECIO TOTAL

*Nota: Cecilia Galinas F.*  
Directora  
Dirección de Contrataciones DGAYF



Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO  
www.una.py  
C. Electrónico: contrataciones@rec.una.py  
Teléfono: 595 - 21 - 585540/3, 585546  
CPI: 2160, San Lorenzo - Paraguay  
Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DEL CEMIT DEPENDIENTE DEL RECTORADO DE LA UNA- ID N° 481.556									
ID	Código	Descripción	Cantidad	Precio Ref. Empresa MACRO SCIENCE	Precio Ref. Empresa HENTECH	Precio Ref. ID N° 203034	PRECIO PROMEDIO	PRECIO REF. UNITARIO	PRECIO TOTAL
132	41116015-875	Solución de alfa naftil amina o alfa naftol, Frasco x 1000ml con lote y fecha de vencimiento no menor a 2 años. Debe contar con certificado de control de calidad de origen, planilla de datos garantizados y hoja de seguridad	1	1.457.900		1.150.000	15.000	874.300	874.300
				Precio Ref. Empresa MACRO SCIENCE	Precio Ref. Empresa HENTECH	Precio ref. ID N° 203034	PRECIO PROMEDIO	PRECIO REF. UNITARIO	PRECIO TOTAL
133	41104201-008	Solución Estandar de Conductividad 1413µS/cm (con certificado trazable): Envasado en origen, en frasco de plástico de 500mL como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto, con certificado trazable al NIST y cuyo fabricante de este material de referencia debe poseer la Certificación ISO 17034. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	1	182.000	410.714	792.918	461.877	182.000	182.000
				Precio Ref. Empresa MACRO SCIENCE	Precio Ref. Empresa HENTECH	Precio ref. ID N° 203034	PRECIO PROMEDIO	PRECIO REF. UNITARIO	PRECIO TOTAL
134	41104201-008	Solución Estandar de Conductividad 12880 µS/cm (12,88mS/cm) (con certificado trazable): Envasado en origen, en frasco de plástico de 500 mL como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto, con certificado trazable al NIST y cuyo fabricante de este material de referencia debe poseer la Certificación ISO 17034. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	1	182.000	264.000	792.918	412.973	182.000	182.000
				Precio ref. ID N° 203034	Precio ref. ID N° 473049	Precio ref. ID N° 460678	PRECIO PROMEDIO	PRECIO REF. UNITARIO	PRECIO TOTAL
135	41104201-008	Solución estándar de Conductividad de 10µs (con certificado trazable) Envasado en origen, en frasco de plástico de 1 L como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto, con certificado trazable al NIST y cuyo fabricante de este material de referencia debe poseer la Certificación ISO 17034. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	1	792.918	1.000.000	1.900.000	1.230.973	1.230.973	1.230.973
				Precio Ref. Empresa MACRO SCIENCE	Precio Ref. Empresa Vicente Scavone	Precio ref. ID N° 465818	PRECIO PROMEDIO	PRECIO REF. UNITARIO	PRECIO TOTAL
136	41116015-455	Solución Estandar de Sodio 1000mg Na/L: Envasado en origen, en frasco de plástico de 500 mL como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto, con certificado trazable al NIST. Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	1	1.064.700	850.000	750.000	888.233	850.000	850.000
				Precio Ref. Empresa MACRO SCIENCE	Precio Ref. Empresa Vicente Scavone	Precio ref. ID N° 466942	PRECIO PROMEDIO	PRECIO REF. UNITARIO	PRECIO TOTAL
137	41116015-456	Solución Estandar de Potasio 1000mg K/L: Envasado en origen, en frasco de plástico de 500 mL como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto, con certificado trazable al NIST. Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	1	1.064.700	850.000	890.000	934.900	850.000	850.000
				Precio Ref. Empresa MACRO SCIENCE	Precio Ref. Empresa Vicente Scavone	Precio ref. ID N° 466942	PRECIO PROMEDIO	PRECIO REF. UNITARIO	PRECIO TOTAL
138	41116105-351	Solución Estandar de Manganeso 1000mg Mn/L: Envasado en origen, en frasco de plástico de 500 mL como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto, con certificado trazable al NIST. Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	1	1.064.700	850.000	800.000	904.900	850.000	850.000
				Precio Ref. Empresa MACRO SCIENCE	Precio Ref. Empresa Vicente Scavone	Precio ref. ID N° 465818	PRECIO PROMEDIO	PRECIO REF. UNITARIO	PRECIO TOTAL
139	41116105-467	Solución Estandar de Aluminio 1000mg Al/L: Envasado en origen, en frasco de plástico de 500 mL como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto, con certificado trazable al NIST. Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	1	1.064.700	850.000	602.500	839.067	839.067	839.067
				Precio Ref. Empresa MACRO SCIENCE	Precio Ref. Empresa Vicente Scavone	Precio ref. ID N° 466942	PRECIO PROMEDIO	PRECIO REF. UNITARIO	PRECIO TOTAL
140	41116015-472	Solución Estandar de Zinc 1000mg Zn/L: Envasado en origen, en frasco de plástico de 500 mL como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto, con certificado trazable al NIST. Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	1	1.064.700	850.000	1.000.000	971.567	850.000	850.000
				Precio Ref. Empresa MACRO SCIENCE	Precio Ref. Empresa Vicente Scavone	Precio ref. ID N° 428717	PRECIO PROMEDIO	PRECIO REF. UNITARIO	PRECIO TOTAL
141	41116105-013	Solución Estandar de Niquel 1000mg Ni/L: Envasado en origen, en frasco de plástico de 500 mL como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto, con certificado trazable al NIST. Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	1	1.064.700	850.000	832.178	915.626	850.000	850.000
				Precio Ref. Empresa MACRO SCIENCE	Precio Ref. Empresa Vicente Scavone	Precio ref. ID N° 465818	PRECIO PROMEDIO	PRECIO REF. UNITARIO	PRECIO TOTAL
142	41116015-483	Solución Estandar de Cadmio 1000mg Cd/L: Envasado en origen, en frasco de plástico de 500 mL como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto, con certificado trazable al NIST. Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	1	1.064.700	850.000	525.800	813.500	813.500	813.500
				Precio Ref. Empresa MACRO SCIENCE	Precio Ref. Empresa Vicente Scavone	Precio ref. ID N° 467172	PRECIO PROMEDIO	PRECIO REF. UNITARIO	PRECIO TOTAL
143	41116015-9742	Solución Estandar de Mercurio 1000mg Hg/L: Envasado en origen, en frasco de plástico de 500 mL como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto, con certificado trazable al NIST. Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	1	1.064.700	930.000	642.263	878.988	878.988	878.988

*Mrs. Tereza Sotomayor F.*  
Directora  
Comisión de Contrataciones - DGAF



Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO  
 www.una.py  
 C. Elect. contrataciones@rec.una.py  
 Teléfono: 995-21-585540/3, 383346  
 CP: 2160, San Lorenzo - Paraguay  
 Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DEL CEMIT DEPENDIENTE DEL RECTORADO DE LA UNA- ID N° 481.555									
				Precio Ref. Empresa MACRO SCIENCE	Precio Ref. Empresa Vicente Scavone	Precio refe. ID N° 467172	PRECIO PROMEDIO	PRECIO REF. UNITARIO	PRECIO TOTAL
144	41116015-474	Solución Estandar de Plomo 1000mg Pb/L: Envasado en origen, en frasco de plástico de 500 ml como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto, con certificado trazable al NIST. Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	1	1.064.700	850.000	642.263	852.321	852.321	852.321
				Precio Ref. Empresa MACRO SCIENCE	Precio Ref. Empresa Vicente Scavone	Precio refe. ID N° 467172	PRECIO PROMEDIO	PRECIO REF. UNITARIO	PRECIO TOTAL
145	41116015-470	Solución Estandar de Cobre 1000mg Cu/L: Envasado en origen, en frasco de plástico de 500 ml como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto, con certificado trazable al NIST. Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	1	1.064.700	850.000	900.000	938.233	938.233	938.233
				Precio Ref. Empresa MACRO SCIENCE	Precio Ref. Empresa Vicente Scavone	Precio refe. ID N° 467172	PRECIO PROMEDIO	PRECIO REF. UNITARIO	PRECIO TOTAL
146	41116105-011	Solución Estandar de Plata 1000mg Ag/L: Envasado en origen, en frasco de plástico de 500 ml como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto, con certificado trazable al NIST. Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	1	1.064.700	850.000	550.000	821.567	821.567	821.567
				Precio Ref. Empresa MACRO SCIENCE	Precio Ref. Empresa Vicente Scavone	Precio refe. ID N° 465818	PRECIO PROMEDIO	PRECIO REF. UNITARIO	PRECIO TOTAL
147	41116015-481	Solución Estandar de Cromo 1000mg Cr/L: Envasado en origen, en frasco de plástico de 500 ml como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto, con certificado trazable al NIST. Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	1	1.064.700	850.000	755.000	889.900	850.000	850.000
				Precio Ref. Empresa MACRO SCIENCE	Precio Ref. Empresa Vicente Scavone	Precio refe. ID N° 465818	PRECIO PROMEDIO	PRECIO REF. UNITARIO	PRECIO TOTAL
148	41116105-016	Solución Estandar de Arsenico 1000mg As/L: Envasado en origen, en frasco de plástico de 500 ml como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto, con certificado trazable al NIST. Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	1	1.064.700	850.000	650.000	854.900	854.900	854.900
				Precio Ref. Empresa MACRO SCIENCE	Precio Ref. Empresa Vicente Scavone	Precio refe. ID N° 455588	PRECIO PROMEDIO	PRECIO REF. UNITARIO	PRECIO TOTAL
149	41116113-995	Solución Estandar de Litio 1000mg Li/L: Envasado en origen, en frasco de plástico de 500 ml como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto, con certificado trazable al NIST. Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	1	1.064.700	850.000	550.000	821.567	821.567	821.567
				Precio Ref. Empresa MACRO SCIENCE	Precio Ref. Empresa Vicente Scavone	Precio refe. ID N° 466942	PRECIO PROMEDIO	PRECIO REF. UNITARIO	PRECIO TOTAL
150	41116105-351	Solución Estandar de Magnesio 1000mg Mg/L: Envasado en origen, en frasco de plástico de 500 ml como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto, con certificado trazable al NIST. Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	1	1.064.700	850.000	800.000	904.900	904.900	904.900
				Precio Ref. Empresa Vicente Scavone	Precio refe. ID N° 466942	Precio refe. ID N° 451717	PRECIO PROMEDIO	PRECIO REF. UNITARIO	PRECIO TOTAL
151	41116015-459	Solución Estandar de Calcio 1000mg Ca/L: Envasado en origen, en frasco de plástico de 500 ml como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto, con certificado trazable al NIST. Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	1	850.000	750.000	925.571	841.857	841.857	841.857
				Precio Ref. Empresa Vicente Scavone	Precio refe. ID N° 428717	Precio refe. ID N° 370603	PRECIO PROMEDIO	PRECIO REF. UNITARIO	PRECIO TOTAL
152	41116015-944	Solución Estandar de Selenio 1000mg Se/L: Envasado en origen, en frasco de plástico de 500 ml como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto, con certificado trazable al NIST. Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	1	850.000	1.220.000	550.000	873.333	873.333	873.333
				Precio Ref. Empresa Vicente Scavone	Precio refe. ID N° 473049	Precio refe. ID N° 451717	PRECIO PROMEDIO	PRECIO REF. UNITARIO	PRECIO TOTAL
153	41116105-014	Solución Estandar de Molibdeno 1000mg Mo/L: Envasado en origen, en frasco de plástico de 500 ml como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto, con certificado trazable al NIST. Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	1	900.000	500.719	561.834	654.184	654.184	654.184
				Catalogo empresa El Cristal	Precio refe. ID N°	Precio refe. ID N°	PRECIO PROMEDIO	PRECIO REF. UNITARIO	PRECIO TOTAL
154	41116015-9297	Solución Estandar de Formacina: Envasado en origen, 1000ml como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	1	1.117.030	No se encontraron precios adj. En el SICP	No se encontraron precios adj. En el SICP		1.117.030	1.117.030
				Precio ref. Empresa Medical Quimica	Precio ref. Empresa Vicente Scavone	Precio refe. ID N° 473049	PRECIO PROMEDIO	PRECIO REF. UNITARIO	PRECIO TOTAL

Abg. *[Firma]*  
 Directora  
 Dirección de Contrataciones - DCAyF



Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO  
www.una.py  
C. Elect.: contrataciones@rec.una.py  
Teléfono: 595-21 - 385540/3, 385546  
CPI: 2160, San Lorenzo - Paraguay  
Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA EL LABORATORIO DEL CEMIT DEPENDIENTE DEL RECTORADO DE LA UNA- ID N° 481.556									
155	41116015-484	Solución estándar Multielemento de 1000 mg/L - SOLUCION IV para ICP (23 elementos en ácido nítrico diluido) Material de referencia certificado. Con certificado trazable al NIST. Envasado en origen en frasco de plástico opaco de 500 ml., con tapa hermética no atacable por el producto, y precinto de seguridad con rótulo de especificación de la concentración de cada elemento, lote y fecha de vencimiento de 2 años posteriores a la recepción del producto. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y hoja de seguridad y cuyo fabricante de este material de referencia debe poseer la Certificación ISO 17034.	1	1.200.000	850.000	736.351	928.784	850.000	850.000
				Precio Ref. Empresa GT SCIENTIFIC	Precio refe. ID N° 452324	Precio refe. ID N° 440181	PRECIO PROMEDIO	PRECIO REF. UNITARIO	PRECIO TOTAL
156	41116015-326	Sulfato de cobre p.a x 250 g. Envasado en origen en frasco de plástico opaco, con tapa hermética no atacable por el producto, y precinto de seguridad con rótulo de especificación de fórmula; lote y con fecha de vencimiento no menor a 2 años. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y hoja de seguridad.	1	1.198.340	573.000	1.089.400	953.580	953.580	953.580
				Precio Ref. Empresa MACRO SCIENCE	Precio Ref. Empresa Vicente Scavone	Precio refe. ID N° 460678	PRECIO PROMEDIO	PRECIO REF. UNITARIO	PRECIO TOTAL
157	41116015-047	Sulfanilamida: Envasado en origen en frasco de plástico opaco, con tapa hermética no atacable por el producto, y precinto de seguridad con rótulo de especificación de fórmula; lote y con fecha de vencimiento no menor a 2 años. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y hoja de seguridad. Fabricante debe estar acreditado con la norma ISO 17034.	1	873.200	4.200.000	1.100.000	2.057.733	2.057.733	2.057.733
				Precio Ref. Empresa GT SCIENTIFIC	Precio Ref. Empresa Vicente Scavone	Precio refe. ID N°	PRECIO PROMEDIO	PRECIO REF. UNITARIO	PRECIO TOTAL
158	41116015-9321	Sulfuramida estándar x 25 mg. Envasado en origen en frasco de vidrio ámbar, con tapa hermética no atacable, con rótulo de especificando grado de pureza ≥98,0 %, clasificación por toxicidad, lote fecha de vencimiento de mínimo un año posterior a la recepción del producto. Debe de contar con certificado de control de calidad de origen y certificados de análisis, planilla de datos garantizados y hoja de seguridad.	1	14.122.350	6.000.000	No se encontraron precios adj. En el SICP	10.061.175	6.000.000	6.000.000
				Precio Ref. Empresa Vicente Scavone	Precio refe. ID N° 452324	Precio refe. ID N° 472213	PRECIO PROMEDIO	PRECIO REF. UNITARIO	PRECIO TOTAL
159	41116015-9565	Tartrato doble de antimonio y potasio 1/2 hidrato p.a x 100 gramos como mínimo. Envasado en origen en frasco de plástico opaco, con tapa hermética no atacable por el producto, y precinto de seguridad con rótulo de especificación de fórmula; lote y con fecha de vencimiento no menor a 2 años. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y hoja de seguridad.	5	1.300.000	685.000	665.000	883.333	883.333	4.416.667
				Precio Ref. Empresa GT SCIENTIFIC	Precio Ref. Empresa Vicente Scavone	Precio refe. ID N° 472213	PRECIO PROMEDIO	PRECIO REF. UNITARIO	PRECIO TOTAL
160	41116015-389	Tetraborato de sodio anhidrido x 1000 gramos como mínimo. Envasado en origen en frasco de plástico opaco, con tapa hermética no atacable por el producto, y precinto de seguridad con rótulo de especificación de fórmula; lote y con fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y hoja de seguridad.	2	1.261.260	4.200.000	1.146.600	2.202.620	1.261.260	2.522.520
				Precio Ref. Empresa Vicente Scavone	Precio Ref. Empresa HENTECH	Precio refe. ID N°	PRECIO PROMEDIO	PRECIO REF. UNITARIO	PRECIO TOTAL
161	41116015-9385	Tetrabutylamonio Hidróxido p.a. Envasado en origen, en frasco de vidrio ámbar por 1 litro como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	1	23.800.000	528.000	No se encontraron precios adj. En el SICP	12.164.000	528.000	528.000
				Precio ref. Empresa San Nicolas	Precio refe. ID N°	Precio refe. ID N°	PRECIO PROMEDIO	PRECIO REF. UNITARIO	PRECIO TOTAL
162	41116105-9724	Tetracloruro de aluminio. Envasado en origen en frasco de plástico con tapa hermética no atacable. CAS 206911	1	2.600.000	No se encontraron precios adj. En el SICP	No se encontraron precios adj. En el SICP		2.600.000	2.600.000
				Precio Ref. Empresa GT SCIENTIFIC	Precio Ref. Empresa Vicente Scavone	Precio refe. ID N° 474889	PRECIO PROMEDIO	PRECIO REF. UNITARIO	PRECIO TOTAL
163	41116015-395	Vainillina (Vanilina) p.a. Envasado en origen en frasco de plástico opaco, con tapa hermética no atacable por el producto, y precinto de seguridad con rótulo de especificación de fórmula; lote y con fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y hoja de seguridad. CAS 121-33-5	2	530.200	430.000	770.000	576.733	430.000	860.000
Monto total									412.117.751

Llamado plurianual Según la disponibilidad presupuestaria:

Año 2026: 206.058.876

Año 2027: 206.058.876

  
Abg. Cecilia Gavina  
Directora  
Dirección de Contrataciones - DGAYf



**GT·SCIENTIFIC**  
SOCIEDAD ANONIMA

Av.Primer Presidente 1736

Asuncion - Paraguay.

Tel 2894600

RUC 8000084-6

NOTA DE PRESUPUESTO

Nro. 4058

**Nombre del Cliente:**

CEMIT

Plazo de entrega

**Fecha:**

13 de noviembre de 2025

**Validez de la oferta:**

ITEM	DESCRIPCIÓN	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad solicitada	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	(1R,2S)-(-)-Ephedrina 98%. En frasco vidrio ámbar de 25g. Envasado en origen, con tapa hermética y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento, como mínimo de dos años a partir de la fecha de recepción del producto, con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto. CAS Nº 299-42-3. Para determinación de Arsénico.	Frasco x 25 g	unidad	1		No cotiza
2	Acetato de etilo (Etanoato de etilo) HPLC Envasado en origen, en frasco de vidrio ámbar por 1 litro como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto. CAS Nº 141-78-6.	Frasco x 1 L	unidad	5	€ 275,000	€ 1,375,000
3	Acetato de etilo (Etanoato de etilo) p.a. Envasado en origen, en frasco de vidrio ámbar por 1 litro como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto. CAS Nº 141-78-6.	Frasco x 1 L	unidad	10	€ 240,900	€ 2,409,000
4	Acetato de plomo: Envasado en origen, 250g como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco de 250g	unidad	1	€ 1,340,900	€ 1,340,900
5	Acetona HPLC. Envasado en origen, en frasco de vidrio ámbar por 1 litro como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco x 1 L	unidad	15	€ 979,000	€ 14,685,000
6	Acetona p.a. Envasado en origen, en frasco de vidrio ámbar por 1 litro como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto. CAS Nº 67-64-1.	Frasco x 1 L	unidad	50	€ 347,600	€ 17,380,000
7	Acetonitrilo HPLC Envasado en origen, en frasco de vidrio ámbar por 1 litro como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto. CAS Nº 75-05-8.	Frasco x 1 L	unidad	50	€ 296,230	€ 14,811,500
8	Acetonitrilo p.a. Envasado en origen, en frasco de vidrio ámbar por 1 litro como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco x 1 L	unidad	10	€ 297,660	€ 2,976,600
9	Ácido Acético Glacial 100 % p.a. Envasado en origen, en frasco de vidrio ámbar por 1 litro como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco x 1 L	unidad	8	€ 181,280	€ 1,450,240
10	Acido Ascórbico p.a. x 500 gramos como mínimo. Envasado en origen en frasco de plástico opaco o vidrio ámbar, con tapa hermética no atacable por el producto, y precinto de seguridad con rotulo de especificacion de formula; lote y con fecha de vencimiento. Debe contar conj certificado de control de calidad de origen y hoja de seguridad.	Frasco x 500 g	unidad	2	€ 645,480	€ 1,290,960
11	Acido barbiturico p.a para determinación espectrofotometrica de cianuro ≥99,5 % Envasado en origen, en frasco de plástico no traslucido por 50 g con tapa hermética y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento, como mínimo de dos años a partir de la fecha de recepción del producto, con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco x 50g	unidad	2		No cotiza
12	Ácido Bórico p.a. Envasado en origen, en frasco de plástico de 500 g como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco x 500 g	unidad	1	€ 323,950	€ 323,950
13	Ácido Clorhídrico 37% p.a. Envasado en origen, en frasco de vidrio ámbar por 1 litro como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto. CAS Nº 7647-01-0.	Frasco x 1 L		40	€ 237,600	€ 9,504,000
14	Ácido esteárico: Envasado en origen, 100g como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco de 100g		1	€ 730,400	€ 730,400
15	Acido Galico, x 1000 g. Envasado en origen, en frasco de plástico con tapa hermética y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento, como mínimo de dos años a partir de la fecha de recepción del producto, con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	frasco x 1000 g	unidad	1	€ 11,289,190	€ 11,289,190
16	Acido Muriático. Envasado en origen, en frasco de plástico por 1 litro como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando la descripción del producto.	Frasco x 1 L	unidad	5	€ 0	No cotiza

17	Acido Nítrico 70% purificado por redestilación. Para análisis de metales traza. Envasado en origen, en frasco de vidrio ámbar 500 mL como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto. CAS N° 7697-37-2.	Frasco x 1 L	unidad	35	€ 0	No cotiza
18	Ácido Ortofosfórico (ácido fosfórico) 85 % p.a. Envasado en origen, en frasco de vidrio ámbar por 1 litro como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto. CAS N° 7664-38-2.	Frasco x 1 L	unidad	6	€ 0	No cotiza
19	Acido Oxálico p.a. x 100 g Envasado en origen, en frasco de plástico de 100 g como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco x 100 g	unidad	2	€ 456,830	€ 913,660
20	Ácido sulfámico p.a. Envasado en origen, en frasco de plástico de 100 g como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto. CAS N° 5329-14-6	Frasco x 100 g	unidad	1	€ 251,680	€ 251,680
21	Ácido Sulfúrico p.a. Envasado en origen, en frasco de vidrio ámbar por 1 litro como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto. CAS N° 7664-93-9.	Frasco x 1 L		40	€ 242,000	€ 9,680,000
20	Ácido sulfanílico: Envasado en origen, en frasco de plástico de 50g como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote composición y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto. El fabricante debe estar acreditado bajo la Norma ISO 17034.	Frasco x 50g		1	€ 880,000	€ 880,000
21	Ácido trifluoroacético HPLC Envasado en origen, en frasco de vidrio ámbar por 100 mL como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco x 100 mL		1	€ 0	No cotiza
22	Alcohol etílico (Etanol) p.a. Envasado en origen, en frasco de vidrio ámbar por 1 litro como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto..	Frasco x 1 L		20	€ 281,600	€ 5,632,000
23	Alcohol metílico o metanol p.a. Envasado en origen, en frasco de vidrio ámbar por 1 litro como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto. CAS N° 67-56-1.	Frasco x 1 L		12	€ 260,040	€ 3,120,480
24	Agua Oxigenada al 30%: Envasado en origen, en frasco de plástico de 1L como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote composición y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco x 1 L		2	€ 0	No cotiza
25	Aldrin estándar x 25 mg. Envasado en origen en frasco de vidrio ambar, con tapa hermetica no atacable, con rotulo de especificando grado de pureza ≥98,0 %, clasificacion por toxicidad, lote fecha de vencimiento de minimo un año posterior a la recepcion del producto. Debe de contar con certificado de control de calidad de origen y certificados de analisis, planilla de datos garantizados y hoja de seguridad.	Frasco x 25 mg		1	€ 1,355,200	€ 1,355,200
26	Amonio Acetato p.a. 96% extra puro. Envasado en origen, en frasco de plástico de 500g como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote composición y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto. CAS N° 631-61-8	Frasco x 500 g		5	€ 408,100	€ 2,040,500
27	Amonio cuaternario Cloruro de Benzalconio (DG6) x 1000 mL. Como mínimo. Envasado en origen, en frasco de plástico opaco, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula; y fecha de vencimiento de 2 años después de la recepción del producto. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y ficha de seguridad.	Frasco x 1 L		12	€ 0	No cotiza
28	Amonio Fosfato bibásico p.a. Envasado en origen, en frasco de plástico por 500 g como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco x 500 g		1	€ 534,710	€ 534,710
29	Amonio Persulfato p.a. Envasado en origen, en frasco de plástico de 250g como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote composición y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco x 250 g		2	€ 1,100,000	€ 2,200,000
30	Amonio Sulfato p.a. Envasado en origen, en frasco de plástico de 250g como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco x 250 g		3	€ 874,500	€ 2,623,500
31	AMPA ( acido aminometilfosfonico) estandar x 50 mg. Envasado en origen en frasco de vidrio ambar, con tapa hermetica no atacable, con rotulo de especificando grado de pureza ≥98 %, clasificacion por toxicidad, lote fecha de vencimiento de minimo un año posterior a la recepcion del producto. Debe de contar con certificado de control de calidad de origen y certificados de analisis, planilla de datos garantizados y hoja de seguridad.	Frasco x 50 g		1	€ 2,151,710	€ 2,151,710
32	Atrazina estándar x 250 mg. Envasado en origen en frasco de vidrio ambar, con tapa hermetica no atacable, con rotulo de especificando grado de pureza ≥98,0 %, clasificacion por toxicidad, lote fecha de vencimiento de minimo un año posterior a la recepcion del producto. Debe de contar con certificado de control de calidad de origen y certificados de analisis, planilla de datos garantizados y hoja de seguridad.	Frasco x 250 mg		1	€ 1,178,980	€ 1,178,980
33	p-Anhisaldehído p.a. Envasado en origen en frasco de vidrio opaco, con tapa hermetica no atacable por el producto, y precinto de seguridad con rotulo de especificacion de formula; lote y con fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y hoja de seguridad. CAS 123-11-5	Frasco x 5 gramos		1	€ 1,082,510	€ 1,082,510

34	Bifenil Reactivo Plus. Envasado en origen en frasco de plástico opaco, con tapa hermetica no atacable por el producto, y precinto de seguridad con rotulo de especificacion de formula; lote y con fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y hoja de seguridad. CAS 92-52-4	Frasco x 25 g	1	€ 0	No cotiza
35	Bifentrin estandar x 250 mg, Envasado en origen en frasco de vidrio ambar, con tapa hermetica no atacable, con rotulo de especificando grado de pureza ≥98,0 %, clasificacion por toxicidad, lote fecha de vencimiento de minimo un año posterior a la recepcion del producto. Debe de contar con certificado de control de calidad de origen y certificados de analisis, planilla de datos garantizados y hoja de seguridad.	Frasco x 250 mg	1	€ 2,068,660	€ 2,068,660
36	Calcio Cloruro p.a. Envasado en origen, en frasco de plástico de 500 g como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco x 500 g	3	€ 430,650	€ 1,291,950
37	Carbaryl estándar x 250 mg. Envasado en origen en frasco de vidrio ambar, con tapa hermetica no atacable, con rotulo de especificando grado de pureza ≥98,0 %, clasificacion por toxicidad, lote fecha de vencimiento de minimo un año posterior a la recepcion del producto. Debe de contar con certificado de control de calidad de origen y certificados de analisis, planilla de datos garantizados y hoja de seguridad.	Frasco x 250 mg	1	€ 1,250,810	€ 1,250,810
38	CARBENDAZIM estándar x 250 mg, Envasado en origen en frasco de vidrio ambar, con tapa hermetica no atacable, con rotulo de especificando grado de pureza ≥98,0 %, clasificacion por toxicidad, lote fecha de vencimiento de minimo un año posterior a la recepcion del producto. Debe de contar con certificado de control de calidad de origen y certificados de analisis, planilla de datos garantizados y hoja de seguridad.	Frasco x 250 mg	1	€ 1,090,650	€ 1,090,650
38	Carmin (CAS 1390-65-4). Envasado en origen en frasco de vidrio ambar, con tapa hermetica no atacable, con rotulo de especificando grado de pureza ≥98,0 %, clasificacion por toxicidad, lote fecha de vencimiento de minimo un año posterior a la recepcion del producto. Debe de contar con certificado de control de calidad de origen y certificados de analisis, planilla de datos garantizados y hoja de seguridad.	Frasco x 25g	1	€ 3,831,850	€ 3,831,850
39	Cianuro de potasio p.a x 250 g. en frasco de plástico no traslucido de 250 g como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco x 250 mg	2	€ 0	No cotiza
40	Control Biológico: contiene un caldo nutritivo, azúcar, un indicador de pH y esporas de un microorganismo no patógeno, Geobacillus stearothermophilus ATCC 7953 (esporulación optimizada), en una única ampolla. Las esporas son completamente destruidas al calentarse con vapor comprimido a una temperatura de 121 ± 0,5°C (245 kPa), después de 15 minutos. Ampollas: de 2 ml.	Caja x 12 ampollas	2	€ 0	No cotiza
41	Cesio Nitrato p.a. x 250 gramos como mínimo. Envasado en origen en frasco de plastico opaco, con tapa hermética no atacable por el producto, y precinto de seguridad con rótulo de especificación de fórmula; lote y con fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y hoja de seguridad. CAS N° 7789-18-6	Frasco x 250 g	1	€ 0	No cotiza
42	Cloramina T p.a x 500 g como mínimo. Envasado en origen en frasco de plastico opaco, recipientes herméticos y protegidos de la luz, con tapa hermética no atacable por el producto, y precinto de seguridad con rótulo de especificación de fórmula; lote y con fecha de vencimiento mínimo de dos años. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y hoja de seguridad.	Frasco x 500 g	2	€ 2,646,050	€ 5,292,100
43	Cloruro de Bario: Envasado en origen, 100g como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco de 100g	3	€ 1,956,570	€ 5,869,710
44	Cloruro de Magnesio Hexahidratado: Envasado en origen, 250g como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco de 250g	1	€ 715,000	€ 715,000
45	Clorhidrato de Hidroxilamina: Envasado en origen, en frasco de vidrio ámbar de 250g como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco x 250 g	2	€ 1,870,000	€ 3,740,000
46	Cis Clordano estándar x 250 mg, Envasado en origen en frasco de vidrio ambar, con tapa hermetica no atacable, con rotulo de especificando grado de pureza ≥98,0 %, clasificacion por toxicidad, lote fecha de vencimiento de minimo un año posterior a la recepcion del producto. Debe de contar con certificado de control de calidad de origen y certificados de analisis, planilla de datos garantizados y hoja de seguridad.	Frasco x 250 mg	1	€ 1,016,400	€ 1,016,400
47	Cloroformo p.a: Envasado en origen, en frasco de vidrio ámbar de 1 L como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco x 1L	20	€ 2,860,000	€ 57,200,000
48	Citrato de sodio Tri Hidrato: en frasco de plástico no traslucido de 250 g como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco x 250g	2	€ 654,500	€ 1,309,000
49	Cromato de potasio p.a. Envasado en origen, en frasco de plastico de 500 g como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad, a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco x 500 g	2	€ 825,000	€ 1,650,000
50	1,5-difenilcarbazida: Envasado en origen, en frasco de vidrio ámbar por 25g como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco de 25 gramos	1	€ 762,300	€ 762,300
51	p- Dimetilaminobenzalrodanina p.a Envasado en origen, en frasco de vidrio ambar de 50 g, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco x 50 g	1	€ 5,082,000	€ 5,082,000
52	Diclorometano p.a. Envasado en origen, en frasco de vidrio ámbar de 1 L como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto. CAS 75-09-2.	Frasco x 1 L	25	€ 0	No cotiza

53	Diclorvos estándar x 250 mg, Envasado en origen en frasco de vidrio ambar, con tapa hermetica no atacable, con rotulo de especificando grado de pureza $\geq 98$ %, clasificacion por toxicidad, lote fecha de vencimiento de minimo un año posterior a la recepcion del producto. Debe de contar con certificado de control de calidad de origen y certificados de analisis, planilla de datos garantizados y hoja de seguridad.	Frasco x 250 mg	1	€ 736,450	€ 736,450
54	Dietil ditio carbamato de plata: Envasado en origen, en frasco de vidrio ambar de 50g como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto. CAS 1470-61-7	Frasco de 50g	1	€ 0	No cotiza
	Endrin (g): Endrin estandar x 250 mg, Envasado en origen en frasco de vidrio ambar, con tapa hermetica no atacable, con rotulo de especificando grado de pureza $\geq 98$ %, clasificacion por toxicidad, lote fecha de vencimiento de minimo un año posterior a la recepcion del producto. Debe de contar con certificado de control de calidad de origen y certificados de analisis, planilla de datos garantizados y hoja de seguridad.	Frasco x 250 mL	1	€ 2,378,420	€ 2,378,420
55	Estándar de Calibración de Sólidos Suspendidos Totales (Material de Referencia Certificado) 1000 mg/L. Envasado en origen, en frasco de plastico de 500mL, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto y cuyo fabricante de este material de referencia debe poseer la Certificación ISO 17034. Con Certificado de Control de Calidad de origen en el cual se declare pureza, incertidumbre asociada y la ficha de datos de seguridad.	Frasco x 500mL	3	€ 0	No cotiza
56	Etanol rectificado gt, en frasco por 1 litro como mínimo. Envasado en origen, en frasco de plástico opaco, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo fecha de vencimiento de mínimo un año después de la recepción del producto.	Frasco x 1 L	130	€ 0	No cotiza
57	1-10 Fenantrolina anhidro. Envasado en origen, en frasco de plástico de 5g como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote composición y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco x 5 g	2	€ 9,513,460	€ 19,026,920
58	Fenol (cristal) Envasado en origen, en frasco de plástico de 500g como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote composición y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto. CAS N° 108-95-2	Frasco x 500 g	6	€ 1,186,900	€ 7,121,400
59	Fenoltaleína: Envasado en origen, en frasco de plástico de 25g como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote composición y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco x 25 g	1	€ 572,000	€ 572,000
60	Ferricianuro de Potasio: Envasado en origen, en frasco de plástico de 250g como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote composición y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto. CAS: 13746-66-2	Frasco x 250 g	1	€ 673,530	€ 673,530
61	Formaldehído 3,6 a 4,0% neutralizado con bórax	Frasco x 1 L	4	€ 0	No cotiza
62	Fósforo solución estándar 1000ppm. Frasco x 250 mL, Envasado en origen en frasco de vidrio ambar, con tapa hermetica no atacable, con rotulo de especificando la concentración del mismo, lote, fecha de vencimiento de minimo un año posterior a la recepcion del producto. Debe de contar con certificado de control de calidad de origen y certificados de analisis trazable al NIST o con certificación ISO 17025, incertidumbre, planilla de datos garantizados y hoja de seguridad.	Frasco x 250 mL	1	€ 0	No cotiza
63	Glifosato estándar por 250 mg, Envasado en origen en frasco de vidrio ambar, con tapa hermetica no atacable, con rotulo de especificando grado de pureza $\geq 98,0$ %, clasificacion por toxicidad, lote fecha de vencimiento de minimo un año posterior a la recepcion del producto. Debe de contar con certificado de control de calidad de origen y certificados de analisis, planilla de datos garantizados y hoja de seguridad.	Frasco x 250 mg	1	€ 2,032,800	€ 2,032,800
64	Hexano HPLC Envasado en origen, en frasco de vidrio ámbar por 1 litro como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco x 1 L	8	€ 301,400	€ 2,411,200
65	Hexano p.a. Envasado en origen, en frasco de vidrio ámbar por 1 litro como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco x 1 L	30	€ 293,040	€ 8,791,200
66	Hexadecano: Envasado en origen, 100g como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco de 100g	1	€ 0	No cotiza
67	Hierro, Solución estandar de 1000 mg/L en HNO3, con certificado trazable al NIST. Envasado en origen en frasco plástico de 500 mL, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo de especificación de fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo dos años a partir de la recepción del producto. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y hoja de seguridad.	Frasco x 500 mL	1	€ 0	No cotiza
68	Hipoclorito de sodio al 8%: Envasado en origen, en frasco plastico por 1 litro como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco x 1 L	6	€ 0	No cotiza
69	Iodo sublimado p.a. Envasado en origen, en frasco de vidrio ámbar por 100 g como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco x 100 g	1	€ 1,485,000	€ 1,485,000
70	Isopropanol HPLC (2-Propanol solution, Alcohol isopropilico). Envasado en origen, en frasco de vidrio ámbar por 1 litro como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco x 1 L	2	€ 200,970	€ 401,940

71	Isopropanol p.a. (2-Propanol solution, Alcohol isopropilico).Envasado en origen, en frasco de vidrio ámbar por 1 litro como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco x 1 L	4	€ 199,870	€ 799,480
72	Kit de estándar de calibración para turbidez de 1000 NTU (Estireno divinil benceno est-dvd). Envasado en origen en frasco de plástico opaco de 500 mL cada uno, con tapa hermética no atacable por el producto, y precinto de seguridad con rótulo de especificación de lote y fecha de vencimiento de dos años posteriores a la recepción del producto. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y hoja de seguridad	Frascos x 500 mL	1	€ 0	No cotiza
73	Lambdacialotrina estandar x 250 mg, Envasado en origen en frasco de vidrio ambar, con tapa hermetica no atacable, con rotulo de especificando grado de pureza ≥98,0 %, clasificacion por toxicidad, lote fecha de vencimiento de minimo un año posterior a la recepcion del producto. Debe de contar con certificado de control de calidad de origen y certificados de analisis, planilla de datos garantizados y hoja de seguridad.	Frasco x 250 mg	1	€ 3,049,200	€ 3,049,200
74	Magnesio perclorato p.a. Envasado en origen, en frasco de plástico de 250 g, con tapa hermética y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento, como mínimo de dos años a partir de la fecha de recepción del producto. con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto."	Frasco x 250 g	5	€ 0	No cotiza
75	Medio de cultivo: Agar Bilis Esculina por 500 g. como mínimo. Envasado en origen en frasco de plástico opaco de alta densidad, con tapa hermética, con rótulo especificando fórmula cualitativa y cuantitativa, clasificación por toxicidad, lote y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen, planilla de datos garantizados y hoja de seguridad. Con fecha de vencimiento de 2 años después de la recepción del producto.	Frasco x 500 g	1	€ 1,348,820	€ 1,348,820
76	Medio de cultivo: Agar Cetrimide por 500 g. Envasado en origen en frasco de plástico opaco de alta densidad, con tapa hermética, con rótulo especificando fórmula cualitativa y cuantitativa, clasificación por toxicidad, lote y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen, planilla de datos garantizados y hoja de seguridad. Con fecha de vencimiento de 2 años después de la recepción del producto.	Frasco x 500 g	1	€ 666,600	€ 666,600
77	Medio de cultivo: Agar Digerido de caseina y soja - TSA (Casoy) por 500 g. como mínimo. Envasado en origen en frasco de plástico opaco de alta densidad, con tapa hermética, con rótulo especificando fórmula cualitativa y cuantitativa, clasificación por toxicidad, lote y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen, planilla de datos garantizados y hoja de seguridad. Con fecha de vencimiento de 2 años después de la recepción del producto.	Frasco x 500 g	1	€ 612,150	€ 612,150
78	Medio de cultivo: Agar Nutritivo por 500 g. como mínimo. Envasado en origen en frasco de plástico opaco de alta densidad, con tapa hermética, con rótulo especificando fórmula cualitativa y cuantitativa, clasificación por toxicidad, lote y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen, planilla de datos garantizados y hoja de seguridad. Con fecha de vencimiento de 2 años después de la recepción del producto.	Frasco x 500 g	1	€ 839,080	€ 839,080
79	Medio de cultivo: Agar Sabouraud dextrosa x 500 g. como mínimo Envasado en origen en frasco de plástico opaco, con tapa hermética, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen, planilla de datos garantizados y hoja de seguridad. Con fecha de vencimiento de 2 años después de la recepción del producto.	Frasco x 500 g	1	€ 422,840	€ 422,840
80	Medio de cultivo: Agar Triple Azúcar Hierro TSI por 500 g. como mínimo. Envasado en origen en frasco de plástico opaco de alta densidad, con tapa hermética, con rótulo especificando fórmula cualitativa y cuantitativa, clasificación por toxicidad, lote y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen, planilla de datos garantizados y hoja de seguridad. Con fecha de vencimiento de 2 años después de la recepción del producto.	Frasco x 500 g	1	€ 774,180	€ 774,180
81	Medio de cultivo: Agar Xilosa Lisina Desoxicolato (XLD) por 500 g. Envasado en origen en frasco de plástico opaco de alta densidad, con tapa hermética, con rótulo especificando fórmula cualitativa y cuantitativa, clasificación por toxicidad, lote y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen, planilla de datos garantizados y hoja de seguridad. Con fecha de vencimiento de 2 años después de la recepción del producto.	Frasco x 500 g	1	€ 933,790	€ 933,790
82	Medio de cultivo: Caldo Azida Glucosa por 500 g. Envasado en origen en frasco de plástico opaco de alta densidad, con tapa hermética, con rótulo especificando fórmula cualitativa y cuantitativa, clasificación por toxicidad, lote y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen, planilla de datos garantizados y hoja de seguridad. Con fecha de vencimiento de 2 años después de la recepción del producto.	Frasco x 500 g	1	€ 464,310	€ 464,310
83	Medio de cultivo: Caldo Digeridiocaseina y soja TSB x 500 g. como mínimo Envasado en origen en frasco de plástico opaco, con tapa hermética, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen, planilla de datos garantizados y hoja de seguridad. Con fecha de vencimiento de 2 años después de la recepción del producto.	Frasco x 500 g	1	€ 409,860	€ 409,860
84	Medio de cultivo: Caldo E C x 500 g. como mínimo Envasado en origen en frasco de plástico opaco, con tapa hermética, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen, planilla de datos garantizados y hoja de seguridad. Con fecha de vencimiento de 2 años después de la recepción del producto.	Frasco x 500 g	2	€ 477,290	€ 954,580
85	Medio de cultivo: Caldo Lactosa x 500 g. como mínimo Envasado en origen en frasco de plástico opaco, con tapa hermética, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen, planilla de datos garantizados y hoja de seguridad. Con fecha de vencimiento de 2 años después de la recepción del producto.	Frasco x 500 g	1	€ 558,580	€ 558,580
86	Medio de cultivo: Caldo Lauril Sulfato Triptosa x 500 g. como mínimo Envasado en origen en frasco de plástico opaco, con tapa hermética, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen, planilla de datos garantizados y hoja de seguridad. Con fecha de vencimiento de 2 años después de la recepción del producto.	Frasco x 500 g	3	€ 612,040	€ 1,836,120
87	Medio de cultivo: Caldo Mossel para Enterobacterias por 500 g. como mínimo. Envasado en origen en frasco de plástico opaco de alta densidad, con tapa hermética, con rótulo especificando fórmula cualitativa y cuantitativa, clasificación por toxicidad, lote y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen, planilla de datos garantizados y hoja de seguridad. Con fecha de vencimiento de 2 años después de la recepción del producto.	Frasco x 500 g	1	€ 503,250	€ 503,250
88	Medio de cultivo: Caldo Sabouraud dextrosa x 500 g. como mínimo Envasado en origen en frasco de plástico opaco, con tapa hermética, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen, planilla de datos garantizados y hoja de seguridad. Con fecha de vencimiento de 2 años después de la recepción del producto.	Frasco x 500 g	1	€ 385,880	€ 385,880
89	Medio de cultivo: Caldo Verde brillante o Caldo Brila x 500 g. como mínimo Envasado en origen en frasco de plástico opaco, con tapa hermética, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen, planilla de datos garantizados y hoja de seguridad. Con fecha de vencimiento de 2 años después de la recepción del producto.	Frasco x 500 g	12	€ 1,296,900	€ 15,562,800
90	Medio de cultivo: Medio reforzado para Clostridios por 500 g. como mínimo. Envasado en origen en frasco de plástico opaco de alta densidad, con tapa hermética, con rótulo especificando fórmula cualitativa y cuantitativa, clasificación por toxicidad, lote y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen, planilla de datos garantizados y hoja de seguridad. Con fecha de vencimiento de 2 años después de la recepción del producto.	Frasco x 500 g	1	€ 900,020	€ 900,020

91	Medio de cultivo: Solucion Rojo de Metilo Voges Proskauer (RM-VP) x 100 mL. como mínimo Envasado en origen en frasco de plástico opaco, con tapa hermética, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen, planilla de datos garantizados y hoja de seguridad. Con fecha de vencimiento de 2 años después de la recepción del producto.	Frasco x 100 mL	1	€ 501,050	€ 501,050
92	Oxido de Mercurio Amarillo: Envasado en origen, en frasco de vidrio ámbar por 250g como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto. CAS 21908-53-2	Frasco x 250 g	1	€ 2,304,940	€ 2,304,940
93	Metilparaaxon estandar x 250 mg, Envasado en origen en frasco de vidrio ámbar, con tapa hermética no atacable, con rotulo de especificando grado de pureza $\geq 98,0\%$ , clasificacion por toxicidad, lote fecha de vencimiento de minimo un año posterior a la recepcion del producto. Debe de contar con certificado de control de calidad de origen y certificados de analisis, planilla de datos garantizados y hoja de seguridad.	Frasco x 250 mg	1	€ 3,435,410	€ 3,435,410
94	N-(1-naftil)-etilendiamina diclorhidrato: Envasado en origen en frasco de vidrio ámbar, con tapa hermética no atacable, con rotulo de especificando grado de pureza $\geq 98,0\%$ , clasificacion por toxicidad, lote fecha de vencimiento de minimo un año posterior a la recepcion del producto. Debe de contar con certificado de control de calidad de origen y certificados de analisis, planilla de datos garantizados y hoja de seguridad. CAS 1465-25-4. El Fabricante de este producto debe estar acreditado bajo la Norma ISO 17034	Frasco x 50 g	1	€ 0	No cotiza
95	Naranja de Metilo (indicador): Envasado en origen en frasco de vidrio ámbar, con tapa hermética no atacable, con rotulo de especificando grado de pureza $\geq 98,0\%$ , clasificacion por toxicidad, lote fecha de vencimiento de minimo un año posterior a la recepcion del producto. Debe de contar con certificado de control de calidad de origen y certificados de analisis, planilla de datos garantizados y hoja de seguridad.	Frasco x 25 g	1	€ 2,880,460	€ 2,880,460
96	Ninhidrina p.a Envasado en origen, en frasco de vidrio ámbar de 50 g, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco x 50 g	1	€ 0	No cotiza
97	Nitrato de Potasio: Envasado en origen, 250g como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco de 250g	1	€ 0	No cotiza
98	Nitroprusiato de Sodio: Envasado en origen, en frasco de plástico de 100 g como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto. El fabricante debe estar acreditado bajo la Norma ISO 17034.	Frasco x 100 g	1	€ 0	No cotiza
99	Nitrito de Sodio Material de Referencia Certificado: Envasado en origen, en frasco de plastico de 100g, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto y cuyo fabricante de este material de referencia debe poseer la Certificacion ISO 17034. Con Certificado de Control de Calidad de origen en el cual se declare pureza, incertidumbre asociada y la ficha de datos de seguridad.	Frasco x 100 g	1	€ 0	No cotiza
100	Oxalato Ácido de Potasio, Material de Referencia Certificado: Envasado en origen, en frasco de plastico de 100g, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto y cuyo fabricante de este material de referencia debe poseer la Certificacion ISO 17034. Con Certificado de Control de Calidad de origen en el cual se declare pureza, incertidumbre asociada y la ficha de datos de seguridad.	Frasco x 100 g	1	€ 0	No cotiza
101	Oxido de Mercurio Amarillo: Envasado en origen, en frasco de vidrio ámbar por 250g como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto. CAS 21908-53-2	Frasco x 250 g	1	€ 2,304,940	€ 2,304,940
102	Paladio Nitrato 10g/L. Modificador de matriz para Absorción atómica con horno de grafito AAS de concentración (Pd) = $10,0 \pm 0,2$ g/l ( $\text{Pd}(\text{NO}_3)_2 / \text{HNO}_3$ 15%). En frasco no atacable por el producto, con tapa hermética, envasado en origen, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento, como mínimo de dos años a partir de la fecha de recepción del producto. con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco x 50 mL	1	€ 0	No cotiza
103	Persulfato de Potasio: Envasado en origen, 500g como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco de 500g	2	€ 0	No cotiza
104	Piridina p.a Envasado en origen, en frasco de vidrio ámbar de 1000 mL, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	frasco x 1000 mL	1	€ 0	No cotiza
105	Plata Sulfato p.a. Envasado en origen, en frasco de plástico de 50 g, con tapa hermética y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento, como mínimo de dos años a partir de la fecha de recepción del producto. con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco x 50 g	2	€ 2,263,140	€ 4,526,280
106	Potasio Di Cromato de p.a. Envasado en origen, en frasco de plástico de 250 g como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto. El fabricante debe estar acreditado bajo la norma ISO 17034.	Frasco x 250 g	1	€ 0	No cotiza
107	Potasio Fosfato di ácido (mono básico) anhidro p.a. Envasado en origen, en frasco de plástico de 1000 g como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco x 1000 g	12	€ 0	No cotiza
108	Potasio Fosfato di básico (mono ácido) p.a. Envasado en origen, en frasco de plástico de 500 g como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco x 500 g	7	€ 0	No cotiza
109	Potasio Ftalato Ácido (Material de Referencia certificado). Envasado en origen, en frasco de plástico de 250 g como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco x 250 g	1	€ 0	No cotiza

110	Potasio Ftalato ácido p.a. Envasado en origen, en frasco de plástico de 250 g como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco x 250 g	2	€ 0	No cotiza
111	Potasio Ioduro p.a. Envasado en origen, en frasco de plástico de 500 g como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco x 500 g	7	€ 2,248,400	€ 15,738,800
112	Potasio Sulfato p.a. Envasado en origen, en frasco de plástico de 1000 g como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco x 1000 g	2	€ 588,060	€ 1,176,120
113	Potasio, Bromuro grado FT-IR x 25 g como mínimo. Envasado en origen en frasco de vidrio ambar, con tapa hermética no atacable, con rótulo de especificando grado de pureza $\geq 98,0\%$ , con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto. CAS N° 7758-02-3	Frasco x 25 g	3	€ 0	No cotiza
114	Reactivo de Kovacs, Frasco x 100mL con lote y fecha de vencimiento no menor a 2 años. Debe contar con certificado de control de calidad de origen, planilla de datos garantizados y hoja de seguridad.	Frasco x 100 mL	1	€ 445,500	€ 445,500
115	Reactivo DPD para cloro libre. En paquetes por 100 sobres individuales de 0,12 g, compatible con equipo de kit de cloro HACH. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y hoja de seguridad. Con rótulo especificando el nombre del producto y fecha de vencimiento de 1 año posterior a la fecha de entrega.	Paquetes x 100 sobres	2	€ 0	No cotiza
116	Reactivo para Medio Anaeróbico Contenido en caja de 10 unidades, con lote y fecha de vencimiento no menor a 2 años. Debe contar con certificado de control de calidad de origen, planilla de datos garantizados y hoja de seguridad	Caja x 10 unidades	10	€ 1,198,340	€ 11,983,400
117	Silicagel con indicador de humedad para desecador de granulometría de 2-5 mm. Envasado en origen en frasco x 1000 g, con tapa hermética no atacable por el producto, con rótulo de especificando grado de pureza, clasificación por toxicidad, lote fecha de vencimiento de mínimo un año posterior a la recepción del producto. Debe de contar con certificado de control de calidad de origen y certificados de analisis, planilla de datos garantizados y hoja de seguridad. CAS N° 112926-00-8	Frasco de 1000 g	3	€ 0	No cotiza
118	Sodio Acetato trihidrato p.a. Envasado en origen, en frasco de plástico de 1000 g como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco x 1000 g	6	€ 707,410	€ 4,244,460
119	Sodio Carbonato Material de Referencia. Envasado en origen, en frasco de plástico de 25 g, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto y cuyo fabricante de este material de referencia debe poseer la Certificación ISO 17034. Con Certificado de Control de Calidad de origen en el cual se declare pureza, incertidumbre asociada y la ficha de datos de seguridad.	Frasco x 25 g	1	€ 0	No cotiza
120	Sodio Carbonato p.a. Envasado en origen, en frasco de plástico de 500 g como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco x 500 g	3	€ 460,680	€ 1,382,040
121	Sodio Cloruro Material de Referencia. Envasado en origen, en frasco de plástico de 25 g, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto y cuyo fabricante de este material de referencia debe poseer la Certificación ISO 17034. Con Certificado de Control de Calidad de origen en el cual se declare pureza, incertidumbre asociada y la ficha de datos de seguridad.	Frasco x 25 g	1	€ 0	No cotiza
122	Sodio cloruro p.a Envasado en origen, en frasco de plástico de 500 g como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad, a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco x 500 g	12	€ 935,000	€ 11,220,000
123	Sodio Fosfato biácido (o monobásico) anhídrido p.a. x 500 g como mínimo. Envasado en origen, en frasco de plástico opaco, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula; y fecha de vencimiento de 2 años después de la recepción del producto. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y ficha de seguridad.	Frasco x 500 g	8	€ 0	No cotiza
124	Sodio Hidróxido p.a. Envasado en origen, en frasco de plástico de 1000 g como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco x 1000 g	10	€ 1,378,300	€ 13,783,000
125	Sodio Sulfato Anhídrido p.a. x 500 gramos como mínimo. Envasado en origen en frasco de plástico opaco o vidrio ambar, con tapa hermética no atacable por el producto, y precinto de seguridad con rótulo de especificación de fórmula; lote y con fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y hoja de seguridad	Frasco x 500 g	30	€ 307,670	€ 9,230,100
126	Sodio Sulfato Anhídrido p.a. Envasado en origen, en frasco de plástico de 500 g como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco x 500 g	2	€ 325,380	€ 650,760
127	Solución Buffer pH 10(con certificado trazable) Envasado en origen, en frasco de plástico de 1 L como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto, con certificado trazable al NIST y cuyo fabricante de este material de referencia debe poseer la Certificación ISO 17034. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco x 1 L	1	€ 0	No cotiza
128	Solución Buffer pH 4 (con certificado trazable) Envasado en origen, en frasco de plástico de 1 L como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto, con certificado trazable al NIST y cuyo fabricante de este material de referencia debe poseer la Certificación ISO 17034. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco x 1 L	1	€ 0	No cotiza



146	Solución Estandar de Arsenico 1000mg As/L: Envasado en origen, en frasco de plástico de 500 mL como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto, con certificado trazable al NIST. Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco de 500mL	1	€ 0	No cotiza
147	Solución Estandar de Litio 1000mg Li/L: Envasado en origen, en frasco de plástico de 500 mL como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto, con certificado trazable al NIST. Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco de 500mL	1	€ 0	No cotiza
148	Solución Estandar de Magnesio 1000mg Mg/L: Envasado en origen, en frasco de plástico de 500 mL como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto, con certificado trazable al NIST. Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco de 500mL	1	€ 0	No cotiza
149	Solución Estandar de Calcio 1000mg Ca/L: Envasado en origen, en frasco de plástico de 500 mL como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto, con certificado trazable al NIST. Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco de 500mL	1	€ 0	No cotiza
150	Solución Estandar de Selenio 1000mg Se/L: Envasado en origen, en frasco de plástico de 500 mL como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto, con certificado trazable al NIST. Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco de 500mL	1	€ 0	No cotiza
151	Solución Estandar de Molibdeno 1000mg Mo/L: Envasado en origen, en frasco de plástico de 500 mL como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto, con certificado trazable al NIST. Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco de 500mL	1	€ 0	No cotiza
152	Solución Estandar de Formacina: Envasado en origen, 1000mL como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco de 1000mL	1	€ 0	No cotiza
153	Solución estándar Multielemento de 1000 mg/L - SOLUCION IV para ICP (23 elementos en ácido nítrico diluido) Material de referencia certificado. Con certificado trazable al NIST. Envasado en origen en frasco de plástico opaco de 500 mL, con tapa hermética no atacable por el producto, y precinto de seguridad con rótulo de especificación de la concentración de cada elemento, lote y fecha de vencimiento de 2 años posteriores a la recepción del producto. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y hoja de seguridad.	Frasco x 500 mL	1	€ 0	No cotiza
154	Sulfato de cobre p.a x 250 g. Envasado en origen en frasco de plástico opaco, con tapa hermética no atacable por el producto, y precinto de seguridad con rótulo de especificación de fórmula; lote y con fecha de vencimiento no menor a 2 años. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y hoja de seguridad.	Frasco x 250 g	1	€ 1,198,340	€ 1,198,340
155	Sulfanilamida: Envasado en origen en frasco de plástico opaco, con tapa hermética no atacable por el producto, y precinto de seguridad con rótulo de especificación de fórmula; lote y con fecha de vencimiento no menor a 2 años. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y hoja de seguridad. Fabricante debe estar acreditado con la norma ISO 17034.	Frasco x 100 g	1	€ 0	No cotiza
156	Sulfuramida estándar x 25 mg, Envasado en origen en frasco de vidrio ámbar, con tapa hermetica no atacable, con rotulo de especificando grado de pureza ≥98,0 %, clasificacion por toxicidad, lote fecha de vencimiento de mínimo un año posterior a la recepcion del producto. Debe de contar con certificado de control de calidad de origen y certificados de analisis, planilla de datos garantizados y hoja de seguridad.	Frasco x 25 mg	1	€ 14,122,350	€ 14,122,350
157	Tartrato doble de antimonio y potasio 1/2 hidrato p.a x 100 gramos como minimo. Envasado en origen en frasco de plástico opaco, con tapa hermética no atacable por el producto, y precinto de seguridad con rótulo de especificación de fórmula; lote y con fecha de vencimiento no menor a 2 años. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y hoja de seguridad.	Frasco x 100 g	5	€ 0	No cotiza
158	Tetraborato de sodio anhídrido x 1000 gramos como minimo. Envasado en origen en frasco de plastico opaco, con tapa hermetica no atacable por el producto, y precinto de seguridad con rotulo de especificacion de formula; lote y con fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y hoja de seguridad.	Frasco x 1000 g	2	€ 1,261,260	€ 2,522,520
159	Tetrabutilamonio Hidróxido p.a. Envasado en origen, en frasco de vidrio ámbar por 1 litro como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco x 1 L	1	€ 0	No cotiza
160	Tetracloruro de aluminio. Envasado en origen en frasco de plastico con tapa hermetica no atacable. CAS 206911	Frasco de 100 gramos	1	€ 0	No cotiza
161	Vainillina (Vanilina) p.a. Envasado en origen en frasco de plastico opaco, con tapa hermetica no atacable por el producto, y precinto de seguridad con rotulo de especificacion de formula; lote y con fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y hoja de seguridad. CAS 121-33-5	Frasco x 100 gramos	2	€ 530,200	€ 1,060,400

A continuación la cotización de lo siguiente					
Item	Artículo	Cantidad	Descripción	PRECIO GS.	
				Unitario	Total
4	CICARELLI	1	Barrica x 5 Kilogramos Sub-Acetato de Plomo calidad P.a.	3.960.000	3.960.000
5	CICARELLI	15	Fco x 1 Litro Acetona calidad P.a.		
6	LOBA CHEMIE	50	Fco x 1 Litro Acetona calidad P.a.	217.800	10.890.000
9	LOBA CHEMIE	8	Fco x 1 Litro Acido Acetico Glacial calidad P.a.	198.000	1.584.000
10	LOBA CHEMIE	2	Fco x 500 Grs Acido Ascorbico calidad P.a.	528.000	1.056.000
12	LOBA CHEMIE	1	Fco x 1 Kgr Acido Borico calidad P.a.	330.000	330.000
13	CICARELLI	40	Fco x 1 lt Acido clorhidrico 36,5-38% P.a	211.200	8.448.000
17	ANEDRA	35	Fco x 1 Litro Ácido Nítrico 65% calidad P.a.	792.000	27.720.000
18	LOBA CHEMIE	6	Fco x 1 Litro Ácido orto-Fosforico 85% calidad P.a.	409.200	2.455.200
21	CICARELLI	40	Fco x 1 Litro Ácido Sulfurico 95-98% P.a.	290.400	11.616.000
22	CICARELLI	20	Fco x 1 Litro Alcohol Etilico Absoluto (ETANOL) P.a.	198.000	3.960.000
23	CICARELLI	12	Fco x 1 Litro Alcohol Metilico Absoluto (METANOL) P.a.	118.800	1.425.600
24	CICARELLI	2	Fco x 1 Litro Agua Oxigenada 100 Vol Solución al 30% calidad P.a.	264.000	528.000
26	PANREAC	5	Fco x 500 Grs Amonio Acetato calidad P.a.	396.000	1.980.000
28	CICARELLI	2	Fco x 250 Grs Amonio Fosfato Monobasico Anhidro calidad P.a.	290.400	580.800
29	LOBA CHEMIE	2	Fco x 250 Grs Amonio Persulfato calidad P.a.	356.400	712.800
30	LOBA CHEMIE	3	Fco x 500 Grs Amonio Sulfato P.a.	198.000	594.000
36	LOBA CHEMIE	3	Fco x 1 Kgr Calcio Cloruro Dihidrato calidad P.a.	462.000	1.386.000
43	LOBA CHEMIE	3	Fco x 1 Kgr Bario Cloruro Dihidrato 99% calidad P.a.	330.000	990.000
44	LOBA CHEMIE	1	Fco x 500 Grs Magnesio Cloruro Hexahidrato P.a.	198.000	198.000
47	LOBA CHEMIE	20	Fco x 1 Litro Cloroformo calidad P.a.	237.000	4.740.000
48	LOBA CHEMIE	1	Fco x 1 Kgr Sodio Citrato Dihidrato P.a.	462.000	462.000
52	LOBA CHEMIE	25	Fco x 1 Litro Metileno Cloruro (Diclorometano) calidad P.a.	211.200	5.280.000
57	LOBA CHEMIE	1	Fco x 10 Grs 1,10 Fenantrolina Monohidrato P.a.	528.000	528.000
59	CICARELLI	1	Fco x 100 Grs Fenolftaleína Indicador P.a.	290.400	290.400
64	LOBA CHEMIE	3	Fco x 2,5 Litros Hexano Normal P.a.	660.000	1.980.000
65	LOBA CHEMIE	30	Fco x 1 Litro Hexano Normal P.a.	211.200	6.336.000
69	PANREAC	1	Fco x 100 Grs Yodo Resublimado P.a.	660.000	660.000
70	PANREAC	1	Fco x 2,5 Litro Alcohol Isopropilico HPLC	924.000	924.000
71	LOBA CHEMIE	4	Fco x 1 Litro Alcohol Isopropilico P.a.	158.400	633.600

92	LOBA CHEMIE	1	Fco x 100 Grs Mercurio Oxido Amarillo P.a.	1.056.000	1.056.000
95	LOBA CHEMIE	1	Fco x 25 Grs Anaranjado de Metilo P.a.	145.200	145.200
105	LOBA CHEMIE	2	Fco x 10 Grs Plata Sulfato P.a.	1.056.000	2.112.000
106	LOBA CHEMIE	1	Fco x 500 Grs Potasio Dicromato P.a.	528.000	528.000
107	LOBA CHEMIE	1	Fco x 500 Grs Potasio Fosfato Monobasico Anhidro P.a.	224.400	224.400
108	LOBA CHEMIE	1	Fco x 500 Grs Potasio Fosfato Dibasico Anhidro P.a.	264.000	264.000
109	PANREAC	1	Fco x 500 Grs Potasio Biftalato P.a.	396.000	396.000
112	CICARELLI	2	Fco x 1 Kgr Potasio Sulfato calidad P.a.	462.000	924.000
115	MILWAUKEE	3	Repuesto para Determinación de Cloro Libre Rango Bajo modelo MI526-100 Paquete x 100 Unidades	475.200	1.425.600
117	CICARELLI	3	Fco x 1 Kgr Silicagel Indicador 5mm - 7mm P.a.	712.800	2.138.400
118	CICARELLI	6	Fco x 1 Kgr Sodio Acetato Trihidrato P.a.	396.000	2.376.000
120	LOBA CHEMIE	3	Fco x 1 Kgr Sodio Carbonato Precipitado P.a.	264.000	792.000
122	CICARELLI	12	Fco x 1 Kgr Sodio Cloruro P.a.	290.400	3.484.800
124	CICARELLI	10	Fco x 1 Kgr Sodio Hidroxido Perlitas P.a.	198.000	1.980.000
125	LOBA CHEMIE	30	Fco x 1 Kgr Sodio Sulfato Anhidro P.a.	396.000	11.880.000
126	LOBA CHEMIE	4	Fco x 250 Grs Sodio Sulfito Anhidro P.a.	198.000	792.000
127	HANNA	2	Fco x 500ml Solucion Buffer PH 10 calidad P.a.	330.000	660.000
128	CICARELLI	1	Fco x 1 Litro Solucin Buffer Ph 4 calidad P.a.	237.600	237.600
129	CICARELLI	1	Fco x 1 Litro Solucin Buffer Ph 7 calidad P.a.	237.600	237.600
130	LOBA CHEMIE	1	Fco x 100 Grs Alfa Naftol calidad P.a.	396.000	396.000
132	MILWAUKEE	2	Fco x 230ml Solucion de Calibracion para Conductividad 12880 $\mu\text{s/cm}$ modelo MA9061	264.000	528.000
154	BIOPACK	1	Fco x 1 Kgr Cuprico Sulfato Pentahidrato P.a.	726.000	726.000
159	LOBA CHEMIE	1	Fco x 100ml Tetrabutilamonio Hidroxido 40% en Agua calidad P.a.	528.000	528.000
<b>TOTAL GENERAL Gs.</b>					<b>136.080.000</b>

<b>Plazo de Entrega:</b>	<b>Inmediato; Salvo Venta Stock</b>	
<b>Forma de pago:</b>	<b>CONTADO</b>	
<b>Validez de la oferta:</b>	<b>15 DÍAS, desde la fecha presupuestada</b>	
<b>Observación:</b>	<b>LOS PRECIOS INCLUYEN I.V.A. 10%</b>	

Atentamente

Lic. Carmen Ledesma



IMPORTACIONES – EXPORTACIONES

REPRESENTACIONES  
CALLE TERCERA C/ CORRALES (ZONA NORTE)  
TELÉFONOS (595)(21) 506629 R.A.  
FAX: (595)(21) 512040  
E-MAIL: [droital@italquimica.com.py](mailto:droital@italquimica.com.py)  
FERNANDO DE LA MORA - PARAGUAY

Fernando de la Mora, 30 de octubre de 2025

Señores.

CEMIT – UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION

Nos place cotizar los siguientes productos:

ITEM	REACTIVOS - DESCRIPCIÓN DEL BIEN	PRESENTACIÓN	PRECIO ITQ Gs
1	<b>(1R,2S)-(-)-Ephedrina 98%</b> . En frasco vidrio ámbar de 25g. Envasado en origen, con tapa hermética y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento, como mínimo de dos años a partir de la fecha de recepción del producto, con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto. CAS N° 299-42-3. Para determinación de Arsénico.	Frasco x 25 g	NO COTIZAMOS
2	<b>Acetato de etilo (Etanoato de etilo) HPLC</b> Envasado en origen, en frasco de vidrio ámbar por 1 litro como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto. CAS N° 141-78-6.	Frasco x 1 L	720.000
3	<b>Acetato de etilo (Etanoato de etilo) p.a.</b> Envasado en origen, en frasco de vidrio ámbar por 1 litro como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto. CAS N° 141-78-6.	Frasco x 1 L	325.800
4	<b>Acetato de plomo:</b> Envasado en origen, 250g como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco de 250g	NO COTIZAMOS



IMPORTACIONES – EXPORTACIONES

REPRESENTACIONES  
CALLE TERCERA C/ CORRALES (ZONA NORTE)  
TELÉFONOS (595)(21) 506629 R.A.  
FAX: (595)(21) 512040  
E-MAIL: [droital@italquimica.com.py](mailto:droital@italquimica.com.py)  
FERNANDO DE LA MORA - PARAGUAY

5	<b>Acetona HPLC.</b> Envasado en origen, en frasco de vidrio ámbar por 1 litro como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco x 1 L	NO COTIZAMOS
6	<b>Acetona p.a.</b> Envasado en origen, en frasco de vidrio ámbar por 1 litro como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto. CAS N° 67-64-1.	Frasco x 1 L	NO COTIZAMOS
7	<b>Acetonitrilo HPLC</b> Envasado en origen, en frasco de vidrio ámbar por 1 litro como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto. CAS N° 75-05-8.	Frasco x 4 L	588.000
8	<b>Acetonitrilo p.a.</b> Envasado en origen, en frasco de vidrio ámbar por 1 litro como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco x 1 L	NO COTIZAMOS
9	<b>Ácido Acético Glacial 100 % p.a.</b> Envasado en origen, en frasco de vidrio ámbar por 1 litro como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco x 1 L	NO COTIZAMOS
10	<b>Acido Ascórbico p.a.</b> x 500 gramos como mínimo. Envasado en origen en frasco de plástico opaco o vidrio ámbar, con tapa hermentica no atacable por el producto, y precinto de seguridad con rotulo de especificacion de formula; lote y con fecha de vencimiento. Debe contar conj certificado de control de calidad de ortigen y hoja de seguridad.	Frasco x 500 g	NO COTIZAMOS



IMPORTACIONES – EXPORTACIONES

REPRESENTACIONES  
CALLE TERCERA C/ CORRALES (ZONA NORTE)  
TELÉFONOS (595)(21) 506629 R.A.  
FAX: (595)(21) 512040  
E-MAIL: [droital@italquimica.com.py](mailto:droital@italquimica.com.py)  
FERNANDO DE LA MORA - PARAGUAY

11	<b>Ácido barbitúrico p.a para determinación espectrofotométrica de cianuro <math>\geq 99,5</math> %</b> Envasado en origen, en frasco de plástico no translucido por 50 g con tapa hermética y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento, como mínimo de dos años a partir de la fecha de recepción del producto, con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco x 50g	NO COTIZAMOS
12	<b>Ácido Bórico p.a.</b> Envasado en origen, en frasco de plástico de 500 g como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco x 500 g	396.000
13	<b>Ácido Clorhídrico 37% p.a.</b> Envasado en origen, en frasco de vidrio ámbar por 1 litro como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto. CAS Nº 7647-01-0.	Frasco x 1 L	NO COTIZAMOS
14	<b>Ácido esteárico:</b> Envasado en origen, 100g como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco de 100g	NO COTIZAMOS
15	<b>Ácido Galico</b> , x 1000 g. Envasado en origen, en frasco de plástico con tapa hermética y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento, como mínimo de dos años a partir de la fecha de recepción del producto, con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	frasco x 1000 g	NO COTIZAMOS
16	<b>Ácido Muriático.</b> Envasado en origen, en frasco de plástico por 1 litro como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando la descripción del producto.	Frasco x 1 L	NO COTIZAMOS



IMPORTACIONES – EXPORTACIONES

REPRESENTACIONES  
CALLE TERCERA C/ CORRALES (ZONA NORTE)  
TELÉFONOS (595)(21) 506629 R.A.  
FAX: (595)(21) 512040  
E-MAIL: [droital@italquimica.com.py](mailto:droital@italquimica.com.py)  
FERNANDO DE LA MORA - PARAGUAY

17	<b>Ácido Nítrico 70% purificado por redestilación.</b> Para análisis de metales traza. Envasado en origen, en frasco de vidrio ámbar 500 mL como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto. CAS N° 7697-37-2.	Frasco x 1 L	NO COTIZAMOS
18	<b>Ácido Ortofosfórico (ácido fosfórico) 85 % p.a.</b> Envasado en origen, en frasco de vidrio ámbar por 1 litro como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto. CAS N° 7664-38-2.	Frasco x 1 L	NO COTIZAMOS
19	<b>Ácido Oxálico p.a.</b> x 100 g Envasado en origen, en frasco de plástico de 100 g como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco x 100 g	NO COTIZAMOS
20	<b>Ácido sulfámico p.a.</b> Envasado en origen, en frasco de plástico de 100 g como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto. CAS N° 5329-14-6	Frasco x 100 g	NO COTIZAMOS
21	<b>Ácido Sulfúrico p.a.</b> Envasado en origen, en frasco de vidrio ámbar por 1 litro como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto. CAS N° 7664-93-9.	Frasco x 1 L	NO COTIZAMOS
20	<b>Ácido sulfanílico:</b> Envasado en origen, en frasco de plástico de 50g como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote composición y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto. El fabricante debe estar acreditado bajo la Norma ISO 17034.	Frasco x 50g	NO COTIZAMOS



IMPORTACIONES – EXPORTACIONES

REPRESENTACIONES  
CALLE TERCERA C/ CORRALES (ZONA NORTE)  
TELÉFONOS (595)(21) 506629 R.A.  
FAX: (595)(21) 512040  
E-MAIL: [droital@italquimica.com.py](mailto:droital@italquimica.com.py)  
FERNANDO DE LA MORA - PARAGUAY

21	<b>Ácido trifluoroacético HPLC</b> Envasado en origen, en frasco de vidrio ámbar por 100 mL como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco x 100 mL	NO COTIZAMOS
22	<b>Alcohol etílico (Etanol) p.a.</b> Envasado en origen, en frasco de vidrio ámbar por 1 litro como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto..	Frasco x 1 L	138.600
23	<b>Alcohol metílico o metanol p.a.</b> Envasado en origen, en frasco de vidrio ámbar por 1 litro como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto. CAS Nº 67-56-1.	Frasco x 1 L	199.200
24	<b>Agua Oxigenada al 30%:</b> Envasado en origen, en frasco de plástico de 1L como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote composición y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco x 1 L	NO COTIZAMOS
25	<b>Aldrin estándar</b> x 25 mg, Envasado en origen en frasco de vidrio ambar, con tapa hermetica no atacable, con rotulo de especificando grado de pureza $\geq 98,0$ %, clasificacion por toxicidad, lote fecha de vencimiento de minimo un año posterior a la recepcion del producto. Debe de contar con certificado de control de calidad de origen y certificados de analisis, planilla de datos garantizados y hoja de segurida.	Frasco x 250 mg	5.012.592
26	<b>Amonio Acetato p.a.</b> 96% extra puro. Envasado en origen, en frasco de plástico de 500g como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote composición y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto. CAS Nº 631-61-8	Frasco x 500 g	NO COTIZAMOS



IMPORTACIONES – EXPORTACIONES

REPRESENTACIONES  
 CALLE TERCERA C/ CORRALES (ZONA NORTE)  
 TELÉFONOS (595)(21) 506629 R.A.  
 FAX: (595)(21) 512040  
 E-MAIL: [droital@italquimica.com.py](mailto:droital@italquimica.com.py)  
 FERNANDO DE LA MORA - PARAGUAY

27	<b>Amonio cuaternario Cloruro de Benzalconio (DG6) x 1000 mL.</b> Como mínimo. Envasado en origen, en frasco de plástico opaco, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula; y fecha de vencimiento de 2 años después de la recepción del producto. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y ficha de seguridad.	Frasco x 1 L	NO COTIZAMOS
28	<b>Amonio Fosfato bibásico p.a.</b> Envasado en origen, en frasco de plástico por 500 g como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco x 500 g	NO COTIZAMOS
29	<b>Amonio Persulfato p.a.</b> Envasado en origen, en frasco de plástico de 250g como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote composición y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco x 250 g	NO COTIZAMOS
30	<b>Amonio Sulfato p.a.</b> Envasado en origen, en frasco de plástico de 250g como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco x 250 g	NO COTIZAMOS
31	<b>AMPA</b> ( ácido aminometilfosfonico) <b>estandar</b> x 50 mg, Envasado en origen en frasco de vidrio ambar, con tapa hermetica no atacable, con rotulo de especificando grado de pureza $\geq 98$ %, clasificacion por toxicidad, lote fecha de vencimiento de minimo un año posterior a la recepcion del producto. Debe de contar con certificado de control de calidad de origen y certificados de analisis, planilla de datos garantizados y hoja de seguridad.	Frasco x 100 mg	5.519.280
32	<b>Atrazina estándar x 250 mg.</b> Envasado en origen en frasco de vidrio ambar, con tapa hermetica no atacable, con rotulo de especificando grado de pureza $\geq 98,0$ %, clasificacion por toxicidad, lote fecha de vencimiento de minimo un año posterior a la recepcion del producto. Debe de contar con certificado de control de calidad de origen y certificados de analisis, planilla de datos garantizados y hoja de seguridad.	Frasco x 250 mg	4.596.384



IMPORTACIONES – EXPORTACIONES

REPRESENTACIONES  
 CALLE TERCERA C/ CORRALES (ZONA NORTE)  
 TELÉFONOS (595)(21) 506629 R.A.  
 FAX: (595)(21) 512040  
 E-MAIL: [droital@italquimica.com.py](mailto:droital@italquimica.com.py)  
 FERNANDO DE LA MORA - PARAGUAY

33	<b>p-Anhisaldehído p.a.</b> Envasado en origen en frasco de vidrio opaco, con tapa hermentica no atacable por el producto, y precinto de seguridad con rotulo de especificacion de formula; lote y con fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y hoja de seguridad. CAS 123-11-5	Frasco x 5 gramos	NO COTIZAMOS
34	<b>Bifenil Reactivo Plus.</b> Envasado en origen en frasco de plástico opaco, con tapa hermentica no atacable por el producto, y precinto de seguridad con rotulo de especificacion de formula; lote y con fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y hoja de seguridad. CAS 92-52-4	Frasco x 25 g	NO COTIZAMOS
35	<b>Bifentrin estandar</b> x 250 mg, Envasado en origen en frasco de vidrio ambar, con tapa hermetica no atacable, con rotulo de especificando grado de pureza $\geq 98,0$ %, clasificacion por toxicidad, lote fecha de vencimiento de minimo un año posterior a la recepcion del producto. Debe de contar con certificado de control de calidad de origen y certificados de analisis, planilla de datos garantizados y hoja de seguridad.	Frasco x 250 mg	
36	<b>Calcio Cloruro p.a.</b> Envasado en origen, en frasco de plástico de 500 g como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco x 500 g	NO COTIZAMOS
37	<b>Carbaryl estándar x 250 mg.</b> Envasado en origen en frasco de vidrio ambar, con tapa hermetica no atacable, con rotulo de especificando grado de pureza $\geq 98,0$ %, clasificacion por toxicidad, lote fecha de vencimiento de minimo un año posterior a la recepcion del producto. Debe de contar con certificado de control de calidad de origen y certificados de analisis, planilla de datos garantizados y hoja de seguridad.	Frasco x 250 mg	4.596.384
38	<b>CARBENDAZIM estándar</b> x 250 mg, Envasado en origen en frasco de vidrio ambar, con tapa hermetica no atacable, con rotulo de especificando grado de pureza $\geq 98,0$ %, clasificacion por toxicidad, lote fecha de vencimiento de minimo un año posterior a la recepcion del producto. Debe de contar con certificado de control de calidad de origen y certificados de analisis, planilla de datos garantizados y hoja de seguridad.	Frasco x 250 mg	4.397.328
38	<b>Carmín (CAS 1390-65-4).</b> Envasado en origen en frasco de vidrio ambar, con tapa hermetica no atacable, con rotulo de especificando grado de pureza $\geq 98,0$ %, clasificacion por toxicidad, lote fecha de vencimiento de minimo un año posterior a la recepcion del producto. Debe de contar con certificado de control de calidad de origen y certificados de analisis, planilla de datos garantizados y hoja de seguridad.	Frasco x 25g	NO COTIZAMOS



IMPORTACIONES – EXPORTACIONES

REPRESENTACIONES  
CALLE TERCERA C/ CORRALES (ZONA NORTE)  
TELÉFONOS (595)(21) 506629 R.A.  
FAX: (595)(21) 512040  
E-MAIL: [droital@italquimica.com.py](mailto:droital@italquimica.com.py)  
FERNANDO DE LA MORA - PARAGUAY

39	<b>Cianuro de potasio p.a</b> x 250 g. en frasco de plástico no traslucido de 250 g como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco x 250 mg	NO COTIZAMOS
40	<b>Control Biológico:</b> contiene un caldo nutritivo, azúcar, un indicador de pH y esporas de un microorganismo no patógeno, <i>Geobacillus stearothermophilus ATCC 7953</i> (esporulación optimizada), en una única ampolla. Las esporas son completamente destruidas al calentarse con vapor comprimido a una temperatura de $121 \pm 0,5^{\circ}\text{C}$ (245 kPa), después de 15 minutos. Ampollas: de 2 ml.	Caja x 12 ampollas	NO COTIZAMOS
41	<b>Cesio Nitrato p.a.</b> x 250 gramos como mínimo. Envasado en origen en frasco de plástico opaco, con tapa hermética no atacable por el producto, y precinto de seguridad con rótulo de especificación de fórmula; lote y con fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y hoja de seguridad. CAS N° 7789-18-6	Frasco x 250 g	NO COTIZAMOS
42	<b>Cloramina T p.a</b> x 500 g como mínimo. Envasado en origen en frasco de plástico opaco, recipientes herméticos y protegidos de la luz, con tapa hermética no atacable por el producto, y precinto de seguridad con rótulo de especificación de fórmula; lote y con fecha de vencimiento mínimo de dos años. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y hoja de seguridad.	Frasco x 500 g	NO COTIZAMOS
43	<b>Cloruro de Bario:</b> Envasado en origen, 100g como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco de 100g	NO COTIZAMOS
44	<b>Cloruro de Magnesio Hexahidratado:</b> Envasado en origen, 250g como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco de 250g	NO COTIZAMOS



IMPORTACIONES – EXPORTACIONES

REPRESENTACIONES  
CALLE TERCERA C/ CORRALES (ZONA NORTE)  
TELÉFONOS (595)(21) 506629 R.A.  
FAX: (595)(21) 512040  
E-MAIL: [droital@italquimica.com.py](mailto:droital@italquimica.com.py)  
FERNANDO DE LA MORA - PARAGUAY

45	<b>Clorhidrato de Hidroxilamina:</b> Envasado en origen, en frasco de vidrio ámbar de 250g como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco x 250 g	NO COTIZAMOS
46	<b>Cis Clordano estándar</b> x 250 mg, Envasado en origen en frasco de vidrio ambar, con tapa hermética no atacable, con rotulo de especificando grado de pureza $\geq 98,0\%$ %, clasificacion por toxicidad, lote fecha de vencimiento de minimo un año posterior a la recepcion del producto. Debe de contar con certificado de control de calidad de origen y certificados de analisis, planilla de datos garantizados y hoja de seguridad.	Frasco x 250 mg	NO COTIZAMOS
47	<b>Cloroformo p.a:</b> Envasado en origen, en frasco de vidrio ámbar de 1 L como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco x 1L	424.200
48	<b>Citrato de sodio Tri Hidrato:</b> en frasco de plástico no traslucido de 250 g como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco x 250g	NO COTIZAMOS
49	<b>Cromato de potasio p.a.</b> Envasado en origen, en frasco de plástico de 500 g como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad, a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco x 500 g	NO COTIZAMOS
50	<b>1,5-difenilcarbazida:</b> Envasado en origen, en frasco de vidrio ámbar por 25g como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco de 25 gramos	NO COTIZAMOS



IMPORTACIONES – EXPORTACIONES

REPRESENTACIONES  
CALLE TERCERA C/ CORRALES (ZONA NORTE)  
TELÉFONOS (595)(21) 506629 R.A.  
FAX: (595)(21) 512040  
E-MAIL: [droital@italquimica.com.py](mailto:droital@italquimica.com.py)  
FERNANDO DE LA MORA - PARAGUAY

51	<b>p- Dimetilaminobenzalrodanina p.a</b> Envasado en origen, en frasco de vidrio ambar de 50 g, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco x 50 g	NO COTIZAMOS
52	<b>Diclorometano p.a.</b> Envasado en origen, en frasco de vidrio ámbar de 1 L como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto. CAS 75-09-2.	Frasco x 1 L	NO COTIZAMOS
53	<b>Diclorvos estándar</b> x 250 mg, Envasado en origen en frasco de vidrio ambar, con tapa hermetica no atacable, con rotulo de especificando grado de pureza $\geq 98$ %, clasificacion por toxicidad, lote fecha de vencimiento de minimo un año posterior a la recepcion del producto. Debe de contar con certificado de control de calidad de origen y certificados de analisis, planilla de datos garantizados y hoja de seguridad.	Frasco x 250 mg	NO COTIZAMOS
54	<b>Dietil ditio carbamato de plata:</b> Envasado en origen, en frasco de vidrio ambar de 50g como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto. CAS 1470-61-7	Frasco de 50g	NO COTIZAMOS
55	<b>Estándar de Calibración de Sólidos Suspendidos Totales (Material de Referencia Certificado) 1000 mg/L.</b> Envasado en origen, en frasco de plastico de 500mL, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto y cuyo fabricante de este material de referencia debe poseer la Certificacion ISO 17034. Con Certificado de Control de Calidad de origen en el cual se declare pureza, incertidumbre asociada y la ficha de datos de seguridad.	Frasco x 500mL	NO COTIZAMOS
56	<b>Etanol rectificado gt,</b> en frasco por 1 litro como mínimo. Envasado en origen, en frasco de plástico opaco, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo fecha de vencimiento de mínimo un año después de la recepción del producto.	Frasco x 1 L	NO COTIZAMOS



IMPORTACIONES – EXPORTACIONES

REPRESENTACIONES  
CALLE TERCERA C/ CORRALES (ZONA NORTE)  
TELÉFONOS (595)(21) 506629 R.A.  
FAX: (595)(21) 512040  
E-MAIL: [droital@italquimica.com.py](mailto:droital@italquimica.com.py)  
FERNANDO DE LA MORA - PARAGUAY

57	<b>1-10 Fenantrolina anhidro.</b> Envasado en origen, en frasco de plástico de 5g como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote composición y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco x 5 g	NO COTIZAMOS
58	<b>Fenol (cristal)</b> Envasado en origen, en frasco de plástico de 500g como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote composición y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto. CAS N° 108-95-2	Frasco x 500 g	NO COTIZAMOS
59	<b>Fenoltaleína:</b> Envasado en origen, en frasco de plástico de 25g como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote composición y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco x 125 g	487.800
60	<b>Ferricianuro de Potasio:</b> Envasado en origen, en frasco de plástico de 250g como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote composición y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto. CAS: 13746-66-2	Frasco x 500 g	1.770.000
61	<b>Formaldehído 3,6 a 4,0%</b> neutralizado con bórax	Frasco x 1 L	NO COTIZAMOS
62	<b>Fósforo solución estándar 1000ppm.</b> Frasco x 250 mL, Envasado en origen en frasco de vidrio ambar, con tapa hermetica no atacable, con rotulo de especificando la concentración del mismo, lote, fecha de vencimiento de minimo un año posterior a la recepcion del producto. Debe de contar con certificado de control de calidad de origen y certificados de analisis trazable al NIST o con certificación ISO17025, incertidumbre, planilla de datos garantizados y hoja de seguridad.	Frasco x 250 mL	NO COTIZAMOS
63	<b>Glifosato estándar por 250 mg,</b> Envasado en origen en frasco de vidrio ambar, con tapa hermetica no atacable, con rotulo de especificando grado de pureza $\geq 98,0\%$ , clasificacion por toxicidad, lote fecha de vencimiento de minimo un año posterior a la recepcion del producto. Debe de contar con certificado de control de calidad de origen y certificados de analisis, planilla de datos garantizados y hoja de seguridad.	Frasco x 250 mg	4.813.536



IMPORTACIONES – EXPORTACIONES

REPRESENTACIONES  
 CALLE TERCERA C/ CORRALES (ZONA NORTE)  
 TELÉFONOS (595)(21) 506629 R.A.  
 FAX: (595)(21) 512040  
 E-MAIL: [droital@italquimica.com.py](mailto:droital@italquimica.com.py)  
 FERNANDO DE LA MORA - PARAGUAY

64	<b>Hexano HPLC</b> Envasado en origen, en frasco de vidrio ámbar por 1 litro como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco x 1 L	1.782.000
65	<b>Hexano p.a.</b> Envasado en origen, en frasco de vidrio ámbar por 1 litro como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco x 1 L	NO COTIZAMOS
66	<b>Hexadecano:</b> Envasado en origen, 100g como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco de 100g	NO COTIZAMOS
67	<b>Hierro, Solución estandar</b> de 1000 mg/L en HNO <sub>3</sub> , con certificado trazable al NIST. Envasado en origen en frasco plástico de 500 mL, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo de especificación de fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo dos años a partir de la recepción del producto. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y hoja de seguridad.	Frasco x 500 mL	NO COTIZAMOS
68	<b>Hipoclorito de sodio al 8%:</b> Envasado en origen, en frasco plástico por 1 litro como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco x 1 L	NO COTIZAMOS
69	<b>Iodo sublimado p.a.</b> Envasado en origen, en frasco de vidrio ámbar por 100 g como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco x 100 g	NO COTIZAMOS



IMPORTACIONES – EXPORTACIONES

REPRESENTACIONES  
 CALLE TERCERA C/ CORRALES (ZONA NORTE)  
 TELÉFONOS (595)(21) 506629 R.A.  
 FAX: (595)(21) 512040  
 E-MAIL: [droital@italquimica.com.py](mailto:droital@italquimica.com.py)  
 FERNANDO DE LA MORA - PARAGUAY

70	<b>Isopropanol HPLC (2-Propanol solution, Alcohol isopropílico).</b> Envasado en origen, en frasco de vidrio ámbar por 1 litro como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco x 1 L	489.600
71	<b>Isopropanol p.a. (2-Propanol solution, Alcohol isopropílico).</b> Envasado en origen, en frasco de vidrio ámbar por 1 litro como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco x 1 L	297.600
72	<b>Kit de estándar de calibración para turbidez de 1000 NTU</b> (Estireno divinil benceno est-dvd). Envasado en origen en frasco de plástico opaco de 500 mL cada uno, con tapa hermética no atacable por el producto, y precinto de seguridad con rótulo de especificación de lote y fecha de vencimiento de dos años posteriores a la recepción del producto. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y hoja de seguridad	Frascos x 500 mL	NO COTIZAMOS
73	<b>Lambdialotrina estandar x 250 mg</b> , Envasado en origen en frasco de vidrio ambar, con tapa hermetica no atacable, con rotulo de especificando grado de pureza $\geq 98,0\%$ , clasificacion por toxicidad, lote fecha de vencimiento de minimo un año posterior a la recepcion del producto. Debe de contar con certificado de control de calidad de origen y certificados de analisis, planilla de datos garantizados y hoja de seguridad.	Frasco x 100 mg	6.152.640
74	<b>Magnesio perclorato p.a.</b> Envasado en origen, en frasco de plástico de 250 g, con tapa hermética y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento, como mínimo de dos años a partir de la fecha de recepción del producto. con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto."	Frasco x 250 g	NO COTIZAMOS
75	<b>Medio de cultivo: Agar Bilis Esculina</b> por 500 g. como mínimo. Envasado en origen en frasco de plástico opaco de alta densidad, con tapa hermética, con rótulo especificando fórmula cualitativa y cuantitativa, clasificación por toxicidad, lote y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen, planilla de datos garantizados y hoja de seguridad. Con fecha de vencimiento de 2 años después de la recepción del producto.	Frasco x 500 g	NO COTIZAMOS



IMPORTACIONES – EXPORTACIONES

REPRESENTACIONES  
CALLE TERCERA C/ CORRALES (ZONA NORTE)  
TELÉFONOS (595)(21) 506629 R.A.  
FAX: (595)(21) 512040  
E-MAIL: [droital@italquimica.com.py](mailto:droital@italquimica.com.py)  
FERNANDO DE LA MORA - PARAGUAY

76	<b>Medio de cultivo: Agar Cetrimide por 500 g.</b> Envasado en origen en frasco de plástico opaco de alta densidad, con tapa hermética, con rótulo especificando fórmula cualitativa y cuantitativa, clasificación por toxicidad, lote y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen, planilla de datos garantizados y hoja de seguridad. Con fecha de vencimiento de 2 años después de la recepción del producto.	Frasco x 500 g	NO COTIZAMOS
77	<b>Medio de cultivo: Agar Digerido de caseína y soja - TSA (Casoy) por 500 g. como mínimo.</b> Envasado en origen en frasco de plástico opaco de alta densidad, con tapa hermética, con rótulo especificando fórmula cualitativa y cuantitativa, clasificación por toxicidad, lote y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen, planilla de datos garantizados y hoja de seguridad. Con fecha de vencimiento de 2 años después de la recepción del producto.	Frasco x 500 g	NO COTIZAMOS
78	<b>Medio de cultivo: Agar Nutritivo por 500 g. como mínimo.</b> Envasado en origen en frasco de plástico opaco de alta densidad, con tapa hermética, con rótulo especificando fórmula cualitativa y cuantitativa, clasificación por toxicidad, lote y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen, planilla de datos garantizados y hoja de seguridad. Con fecha de vencimiento de 2 años después de la recepción del producto.	Frasco x 500 g	NO COTIZAMOS
79	<b>Medio de cultivo: Agar Sabouraud dextrosa x 500 g. como mínimo</b> Envasado en origen en frasco de plástico opaco, con tapa hermética, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen, planilla de datos garantizados y hoja de seguridad. Con fecha de vencimiento de 2 años después de la recepción del producto.	Frasco x 500 g	NO COTIZAMOS
80	<b>Medio de cultivo: Agar Triple Azúcar Hierro TSI</b> por 500 g. como mínimo. Envasado en origen en frasco de plástico opaco de alta densidad, con tapa hermética, con rótulo especificando fórmula cualitativa y cuantitativa, clasificación por toxicidad, lote y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen, planilla de datos garantizados y hoja de seguridad. Con fecha de vencimiento de 2 años después de la recepción del producto.	Frasco x 500 g	NO COTIZAMOS
81	<b>Medio de cultivo: Agar Xilosa Lisina Desoxicolato (XLD) por 500 g.</b> Envasado en origen en frasco de plástico opaco de alta densidad, con tapa hermética, con rótulo especificando fórmula cualitativa y cuantitativa, clasificación por toxicidad, lote y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen, planilla de datos garantizados y hoja de seguridad. Con fecha de vencimiento de 2 años después de la recepción del producto.	Frasco x 500 g	NO COTIZAMOS



IMPORTACIONES – EXPORTACIONES

REPRESENTACIONES  
CALLE TERCERA C/ CORRALES (ZONA NORTE)  
TELÉFONOS (595)(21) 506629 R.A.  
FAX: (595)(21) 512040  
E-MAIL: [droital@italquimica.com.py](mailto:droital@italquimica.com.py)  
FERNANDO DE LA MORA - PARAGUAY

82	<b>Medio de cultivo: Caldo Azida Glucosa por 500 g.</b> Envasado en origen en frasco de plástico opaco de alta densidad, con tapa hermética, con rótulo especificando fórmula cualitativa y cuantitativa, clasificación por toxicidad, lote y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen, planilla de datos garantizados y hoja de seguridad. Con fecha de vencimiento de 2 años después de la recepción del producto.	Frasco x 500 g	NO COTIZAMOS
83	<b>Medio de cultivo: Caldo Digeridiocaseina y soja TSB x 500 g. como mínimo</b> Envasado en origen en frasco de plástico opaco, con tapa hermética, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen, planilla de datos garantizados y hoja de seguridad. Con fecha de vencimiento de 2 años después de la recepción del producto.	Frasco x 500 g	NO COTIZAMOS
84	<b>Medio de cultivo: Caldo E C x 500 g. como mínimo</b> Envasado en origen en frasco de plástico opaco, con tapa hermética, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen, planilla de datos garantizados y hoja de seguridad. Con fecha de vencimiento de 2 años después de la recepción del producto.	Frasco x 500 g	NO COTIZAMOS
85	<b>Medio de cultivo: Caldo Lactosa x 500 g. como mínimo</b> Envasado en origen en frasco de plástico opaco, con tapa hermética, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen, planilla de datos garantizados y hoja de seguridad. Con fecha de vencimiento de 2 años después de la recepción del producto.	Frasco x 500 g	NO COTIZAMOS
86	<b>Medio de cultivo: Caldo Lauril Sulfato Triptosa x 500 g. como mínimo</b> Envasado en origen en frasco de plástico opaco, con tapa hermética, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen, planilla de datos garantizados y hoja de seguridad. Con fecha de vencimiento de 2 años después de la recepción del producto.	Frasco x 500 g	NO COTIZAMOS
87	<b>Medio de cultivo: Caldo Mossel para Enterobacterias por 500 g. como mínimo.</b> Envasado en origen en frasco de plástico opaco de alta densidad, con tapa hermética, con rótulo especificando fórmula cualitativa y cuantitativa, clasificación por toxicidad, lote y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen, planilla de datos garantizados y hoja de seguridad. Con fecha de vencimiento de 2 años después de la recepción del producto.	Frasco x 500 g	NO COTIZAMOS
88	<b>Medio de cultivo: Caldo Sabouraud dextrosa x 500 g. como mínimo</b> Envasado en origen en frasco de plástico opaco, con tapa hermética, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen, planilla de datos garantizados y hoja de seguridad. Con fecha de vencimiento de 2 años después de la recepción del producto.	Frasco x 500 g	NO COTIZAMOS



IMPORTACIONES – EXPORTACIONES

REPRESENTACIONES  
 CALLE TERCERA C/ CORRALES (ZONA NORTE)  
 TELÉFONOS (595)(21) 506629 R.A.  
 FAX: (595)(21) 512040  
 E-MAIL: [droital@italquimica.com.py](mailto:droital@italquimica.com.py)  
 FERNANDO DE LA MORA - PARAGUAY

89	<b>Medio de cultivo: Caldo Verde brillante o Caldo Brila x 500 g. como mínimo</b> Envasado en origen en frasco de plástico opaco, con tapa hermética, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen, planilla de datos garantizados y hoja de seguridad. Con fecha de vencimiento de 2 años después de la recepción del producto.	Frasco x 500 g	NO COTIZAMOS
90	<b>Medio de cultivo: Medio reforzado para Clostridios por 500 g. como mínimo.</b> Envasado en origen en frasco de plástico opaco de alta densidad, con tapa hermética, con rótulo especificando fórmula cualitativa y cuantitativa, clasificación por toxicidad, lote y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen, planilla de datos garantizados y hoja de seguridad. Con fecha de vencimiento de 2 años después de la recepción del producto.	Frasco x 500 g	NO COTIZAMOS
91	<b>Medio de cultivo: Solucion Rojo de Metilo Voges Proskauer (RM-VP)</b> x 100 mL. como mínimo Envasado en origen en frasco de plástico opaco, con tapa hermética, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen, planilla de datos garantizados y hoja de seguridad. Con fecha de vencimiento de 2 años después de la recepción del producto.	Frasco x 100 mL	NO COTIZAMOS
92	<b>Oxido de Mercurio Amarillo:</b> Envasado en origen, en frasco de vidrio ámbar por 250g como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto. CAS 21908-53-2	Frasco x 250 g	NO COTIZAMOS
93	<b>Metilparaoxon estandar</b> x 250 mg, Envasado en origen en frasco de vidrio ambar, con tapa hermetica no atacable, con rotulo de especificando grado de pureza $\geq 98,0$ %, clasificacion por toxicidad, lote fecha de vencimiento de minimo un año posterior a la recepcion del producto. Debe de contar con certificado de control de calidad de origen y certificados de analisis, planilla de datos garantizados y hoja de seguridad.	Frasco x 250 mg	NO COTIZAMOS
94	<b>N-(1-naftil)-etilendiamina diclorhidrato:</b> Envasado en origen en frasco de vidrio ambar, con tapa hermetica no atacable, con rotulo de especificando grado de pureza $\geq 98,0$ %, clasificacion por toxicidad, lote fecha de vencimiento de minimo un año posterior a la recepcion del producto. Debe de contar con certificado de control de calidad de origen y certificados de analisis, planilla de datos garantizados y hoja de seguridad. CAS 1465-25-4. El Fabricante de este producto debe estar acreditaado bajo la Norma ISO 17034	Frasco x 50 g	NO COTIZAMOS



IMPORTACIONES – EXPORTACIONES

REPRESENTACIONES  
CALLE TERCERA C/ CORRALES (ZONA NORTE)  
TELÉFONOS (595)(21) 506629 R.A.  
FAX: (595)(21) 512040  
E-MAIL: [droital@italquimica.com.py](mailto:droital@italquimica.com.py)  
FERNANDO DE LA MORA - PARAGUAY

95	<b>Naranja de Metilo (indicador):</b> Envasado en origen en frasco de vidrio ambar, con tapa hermética no atacable, con rotulo de especificando grado de pureza $\geq 98,0$ %, clasificación por toxicidad, lote fecha de vencimiento de mínimo un año posterior a la recepción del producto. Debe de contar con certificado de control de calidad de origen y certificados de analisis, planilla de datos garantizados y hoja de seguridad.	Frasco x 25 g	NO COTIZAMOS
96	<b>Ninhidrina p.a</b> Envasado en origen, en frasco de vidrio ambar de 50 g, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco x 50 g	NO COTIZAMOS
97	<b>Nitrato de Potasio:</b> Envasado en origen, 250g como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco de 250g	NO COTIZAMOS
98	<b>Nitroprusiato de Sodio:</b> Envasado en origen, en frasco de plástico de 100 g como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto. El fabricante debe estar acreditado bajo la Norma ISO 17034.	Frasco x 100 g	NO COTIZAMOS
99	<b>Nitrito de Sodio Material de Referencia Certificado:</b> Envasado en origen, en frasco de plástico de 100g, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto y cuyo fabricante de este material de referencia debe poseer la Certificación ISO 17034. Con Certificado de Control de Calidad de origen en el cual se declare pureza, incertidumbre asociada y la ficha de datos de seguridad.	Frasco x 100 g	NO COTIZAMOS
100	<b>Oxalato Ácido de Potasio, Material de Referencia Certificado:</b> Envasado en origen, en frasco de plástico de 100g, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto y cuyo fabricante de este material de referencia debe poseer la Certificación ISO 17034. Con Certificado de Control de Calidad de origen en el cual se declare pureza, incertidumbre asociada y la ficha de datos de seguridad.	Frasco x 100 g	NO COTIZAMOS



IMPORTACIONES – EXPORTACIONES

REPRESENTACIONES  
CALLE TERCERA C/ CORRALES (ZONA NORTE)  
TELÉFONOS (595)(21) 506629 R.A.  
FAX: (595)(21) 512040  
E-MAIL: [droital@italquimica.com.py](mailto:droital@italquimica.com.py)  
FERNANDO DE LA MORA - PARAGUAY

101	<b>Oxido de Mercurio Amarillo:</b> Envasado en origen, en frasco de vidrio ámbar por 250g como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto. CAS 21908-53-2	Frasco x 250 g	NO COTIZAMOS
102	<b>Paladio Nitrato 10g/L.</b> Modificador de matriz para Absorción atómica con horno de grafito AAS de concentración (Pd) = $10,0 \pm 0,2$ g/l ( $\text{Pd}(\text{NO}_3)_2 / \text{HNO}_3$ 15%). En frasco no atacable por el producto, con tapa hermética, envasado en origen, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento, como mínimo de dos años a partir de la fecha de recepción del producto. con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco x 50 mL	NO COTIZAMOS
103	<b>Persulfato de Potasio:</b> Envasado en origen, 500g como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco de 500g	NO COTIZAMOS
104	<b>Piridina p.a</b> Envasado en origen, en frasco de vidrio ambar de 1000 mL, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	frasco x 1000 mL	750.600
105	<b>Plata Sulfato p.a.</b> Envasado en origen, en frasco de plástico de 50 g, con tapa hermética y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento, como mínimo de dos años a partir de la fecha de recepción del producto. con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco x 50 g	NO COTIZAMOS
106	<b>Potasio Di Cromato de p.a.</b> Envasado en origen, en frasco de plástico de 250 g como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto. El fabricante debe estar acreditado bajo la norma ISO 17034.	Frasco x 250 g	NO COTIZAMOS



IMPORTACIONES – EXPORTACIONES

REPRESENTACIONES  
CALLE TERCERA C/ CORRALES (ZONA NORTE)  
TELÉFONOS (595)(21) 506629 R.A.  
FAX: (595)(21) 512040  
E-MAIL: [droital@italquimica.com.py](mailto:droital@italquimica.com.py)  
FERNANDO DE LA MORA - PARAGUAY

107	<b>Potasio Fosfato di ácido (mono básico) anhidro p.a.</b> Envasado en origen, en frasco de plástico de 1000 g como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco x 1000 g	NO COTIZAMOS
108	<b>Potasio Fosfato di básico (mono ácido) p.a.</b> Envasado en origen, en frasco de plástico de 500 g como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco x 500 g	NO COTIZAMOS
109	<b>Potasio Ftalato Ácido (Material de Referencia certificado).</b> Envasado en origen, en frasco de plástico de 250 g como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco x 250 g	NO COTIZAMOS
110	<b>Potasio Ftalato ácido p.a.</b> Envasado en origen, en frasco de plástico de 250 g como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco x 250 g	NO COTIZAMOS
111	<b>Potasio Ioduro p.a.</b> Envasado en origen, en frasco de plástico de 500 g como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco x 500 g	NO COTIZAMOS
112	<b>Potasio Sulfato p.a.</b> Envasado en origen, en frasco de plástico de 1000 g como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco x 1000 g	NO COTIZAMOS



IMPORTACIONES – EXPORTACIONES

REPRESENTACIONES  
 CALLE TERCERA C/ CORRALES (ZONA NORTE)  
 TELÉFONOS (595)(21) 506629 R.A.  
 FAX: (595)(21) 512040  
 E-MAIL: [droital@italquimica.com.py](mailto:droital@italquimica.com.py)  
 FERNANDO DE LA MORA - PARAGUAY

113	<b>Potasio, Bromuro grado FT-IR</b> x 25 g como mínimo. Envasado en origen en frasco de vidrio ambar, con tapa hermetica no atacable, con rotulo de especificando grado de pureza $\geq 98,0$ %, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto. CAS N° 7758-02-3	Frasco x 100 g	4.541.400
114	<b>Reactivo de Kovacs</b> , Frasco x 100mL con lote y fecha de vencimiento no menor a 2 años. Debe contar con certificado de control de calidad de origen, planilla de datos garantizados y hoja de seguridad.	Frasco x 100 mL	NO COTIZAMOS
115	<b>Reactivo DPD para cloro libre</b> . En paquetes por 100 sobres individuales de 0,12 g. compatible con equipo de kit de cloro HACH. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y hoja de seguridad. Con rótulo especificando el nombre del producto y fecha de vencimiento de 1 año posterior a la fecha de entrega.	Paquetes x 100 sobres	NO COTIZAMOS
116	<b>Reactivo para Medio Anaeróbico</b> Contenido en caja de 10 unidades, con lote y fecha de vencimiento no menor a 2 años. Debe contar con certificado de control de calidad de origen, planilla de datos garantizados y hoja de seguridad	Caja x 10 unidades	NO COTIZAMOS
117	<b>Silicagel</b> con indicador de humedad para desecador de granulometría de 2-5 mm. Envasado en origen en frasco x 1000 g, con tapa hermetica no atacable por el producto, con rotulo de especificando grado de pureza, clasificacion por toxicidad, lote fecha de vencimiento de minimo un año posterior a la recepcion del producto. Debe de contar con certificado de control de calidad de origen y certificados de analisis, planilla de datos garantizados y hoja de seguridad. CAS N° 112926-00-8	Frasco de 1000 g	NO COTIZAMOS
118	<b>Sodio Acetato trihidrato p.a.</b> Envasado en origen, en frasco de plástico de 1000 g como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco x 1000 g	NO COTIZAMOS
119	<b>Sodio Carbonato Material de Referencia</b> . Envasado en origen, en frasco de plastico de 25 g, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto y cuyo fabricante de este material de referencia debe poseer la Certificacion ISO 17034. Con Certificado de Control de Calidad de origen en el cual se declare pureza, incertidumbre asociada y la ficha de datos de seguridad.	Frasco x 25 g	NO COTIZAMOS



IMPORTACIONES – EXPORTACIONES

REPRESENTACIONES  
CALLE TERCERA C/ CORRALES (ZONA NORTE)  
TELÉFONOS (595)(21) 506629 R.A.  
FAX: (595)(21) 512040  
E-MAIL: [droital@italquimica.com.py](mailto:droital@italquimica.com.py)  
FERNANDO DE LA MORA - PARAGUAY

120	<b>Sodio Carbonato p.a.</b> Envasado en origen, en frasco de plástico de 500 g como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco x 500 g	NO COTIZAMOS
121	<b>Sodio Cloruro Material de Referencia.</b> Envasado en origen, en frasco de plástico de 25 g, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto y cuyo fabricante de este material de referencia debe poseer la Certificación ISO 17034. Con Certificado de Control de Calidad de origen en el cual se declare pureza, incertidumbre asociada y la ficha de datos de seguridad.	Frasco x 25 g	NO COTIZAMOS
122	<b>Sodio cloruro p.a</b> Envasado en origen, en frasco de plástico de 500 g como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad, a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco x 1000 g	172.800
123	<b>Sodio Fosfato biácido (o monobásico) anhídrido p.a.</b> x 500 g como mínimo. Envasado en origen, en frasco de plástico opaco, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula; y fecha de vencimiento de 2 años después de la recepción del producto. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y ficha de seguridad.	Frasco x 500 g	NO COTIZAMOS
124	<b>Sodio Hidróxido p.a.</b> Envasado en origen, en frasco de plástico de 1000 g como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco x 1000 g	NO COTIZAMOS
125	<b>Sodio Sulfato Anhídrido p.a.</b> x 500 gramos como mínimo. Envasado en origen en frasco de plástico opaco o vidrio ambar, con tapa hermentica no atacable por el producto, y precinto de seguridad con rotulo de especificacion de formula; lote y con fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Debe contar conj certificado de control de calidad de ortigen y hoja de seguridad	Frasco x 500 g	NO COTIZAMOS



IMPORTACIONES – EXPORTACIONES

REPRESENTACIONES  
CALLE TERCERA C/ CORRALES (ZONA NORTE)  
TELÉFONOS (595)(21) 506629 R.A.  
FAX: (595)(21) 512040  
E-MAIL: [droital@italquimica.com.py](mailto:droital@italquimica.com.py)  
FERNANDO DE LA MORA - PARAGUAY

126	<b>Sodio Sulfito Anhidro p.a.</b> Envasado en origen, en frasco de plástico de 500 g como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco x 500 g	NO COTIZAMOS
127	<b>Solución Buffer pH 10(con certificado trazable)</b> Envasado en origen, en frasco de plástico de 1 L como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto, con certificado trazable al NIST y cuyo fabricante de este material de referencia debe poseer la Certificación ISO 17034. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco x 1 L	NO COTIZAMOS
128	<b>Solución Buffer pH 4 (con certificado trazable)</b> Envasado en origen, en frasco de plástico de 1 L como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto, con certificado trazable al NIST y cuyo fabricante de este material de referencia debe poseer la Certificación ISO 17034. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco x 1 L	NO COTIZAMOS
129	<b>Solución Buffer pH 7(con certificado trazable)</b> Envasado en origen, en frasco de plástico de 1 L como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto, con certificado trazable al NIST y cuyo fabricante de este material de referencia debe poseer la Certificación ISO 17034. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco x 1 L	NO COTIZAMOS
130	<b>Solución de alfa naftil amina o alfa naftol</b> , Frasco x 1000mL con lote y fecha de vencimiento no menor a 2 años. Debe contar con certificado de control de calidad de origen, planilla de datos garantizados y hoja de seguridad	Frasco x 1 L	NO COTIZAMOS



IMPORTACIONES – EXPORTACIONES

REPRESENTACIONES  
CALLE TERCERA C/ CORRALES (ZONA NORTE)  
TELÉFONOS (595)(21) 506629 R.A.  
FAX: (595)(21) 512040  
E-MAIL: [droital@italquimica.com.py](mailto:droital@italquimica.com.py)  
FERNANDO DE LA MORA - PARAGUAY

131	<b>Solución Estandar de Conductividad 1413<math>\mu</math>S/cm (con certificado trazable):</b> Envasado en origen, en frasco de plástico de 500mL como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto, con certificado trazable al NIST y cuyo fabricante de este material de referencia debe poseer la Certificación ISO 17034. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco x 500 mL	NO COTIZAMOS
132	<b>Solución Estandar de Conductividad 12880 <math>\mu</math>S/cm (12,88mS/cm) (con certificado trazable):</b> Envasado en origen, en frasco de plástico de 500 mL como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto, con certificado trazable al NIST y cuyo fabricante de este material de referencia debe poseer la Certificación ISO 17034. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco x 500 mL	NO COTIZAMOS
133	<b>Solución estándar de Conductividad de 10<math>\mu</math>s (con certificado trazable)</b> Envasado en origen, en frasco de plástico de 1 L como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto, con certificado trazable al NIST y cuyo fabricante de este material de referencia debe poseer la Certificación ISO 17034. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto. CAS 7447-40-7	Frasco x 500 mL	NO COTIZAMOS
134	<b>Solución Estandar de Sodio 1000mg Na/L:</b> Envasado en origen, en frasco de plástico de 500 mL como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto, con certificado trazable al NIST. Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco de 500mL	NO COTIZAMOS
135	<b>Solución Estandar de Potasio 1000mg K/L:</b> Envasado en origen, en frasco de plástico de 500 mL como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto, con certificado trazable al NIST. Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco de 500mL	NO COTIZAMOS



IMPORTACIONES – EXPORTACIONES

REPRESENTACIONES  
CALLE TERCERA C/ CORRALES (ZONA NORTE)  
TELÉFONOS (595)(21) 506629 R.A.  
FAX: (595)(21) 512040  
E-MAIL: [droital@italquimica.com.py](mailto:droital@italquimica.com.py)  
FERNANDO DE LA MORA - PARAGUAY

136	<b>Solución Estandar de Manganeso 1000mg Mn/L:</b> Envasado en origen, en frasco de plástico de 500 mL como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto, con certificado trazable al NIST. Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco de 500mL	NO COTIZAMOS
137	<b>Solución Estandar de Aluminio 1000mg Al/L:</b> Envasado en origen, en frasco de plástico de 500 mL como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto, con certificado trazable al NIST. Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco de 500mL	NO COTIZAMOS
138	<b>Solución Estandar de Zinc 1000mg Zn/L:</b> Envasado en origen, en frasco de plástico de 500 mL como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto, con certificado trazable al NIST. Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco de 500mL	NO COTIZAMOS
139	<b>Solución Estandar de Niquel 1000mg Ni/L:</b> Envasado en origen, en frasco de plástico de 500 mL como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto, con certificado trazable al NIST. Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco de 500mL	NO COTIZAMOS
140	<b>Solución Estandar de Cadmio 1000mg Cd/L:</b> Envasado en origen, en frasco de plástico de 500 mL como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto, con certificado trazable al NIST. Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco de 500mL	NO COTIZAMOS



IMPORTACIONES – EXPORTACIONES

REPRESENTACIONES  
CALLE TERCERA C/ CORRALES (ZONA NORTE)  
TELÉFONOS (595)(21) 506629 R.A.  
FAX: (595)(21) 512040  
E-MAIL: [droital@italquimica.com.py](mailto:droital@italquimica.com.py)  
FERNANDO DE LA MORA - PARAGUAY

141	<b>Solución Estandar de Mercurio 1000mg Hg/L:</b> Envasado en origen, en frasco de plástico de 500 mL como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto, con certificado trazable al NIST. Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco de 500mL	NO COTIZAMOS
142	<b>Solución Estandar de Plomo 1000mg Pb/L:</b> Envasado en origen, en frasco de plástico de 500 mL como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto, con certificado trazable al NIST. Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco de 500mL	NO COTIZAMOS
143	<b>Solución Estandar de Cobre 1000mg Cu/L:</b> Envasado en origen, en frasco de plástico de 500 mL como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto, con certificado trazable al NIST. Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco de 500mL	NO COTIZAMOS
144	<b>Solución Estandar de Plata 1000mg Ag/L:</b> Envasado en origen, en frasco de plástico de 500 mL como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto, con certificado trazable al NIST. Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco de 500mL	NO COTIZAMOS
145	<b>Solución Estandar de Cromo 1000mg Cr/L:</b> Envasado en origen, en frasco de plástico de 500 mL como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto, con certificado trazable al NIST. Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco de 500mL	NO COTIZAMOS



IMPORTACIONES – EXPORTACIONES

REPRESENTACIONES  
CALLE TERCERA C/ CORRALES (ZONA NORTE)  
TELÉFONOS (595)(21) 506629 R.A.  
FAX: (595)(21) 512040  
E-MAIL: [droital@italquimica.com.py](mailto:droital@italquimica.com.py)  
FERNANDO DE LA MORA - PARAGUAY

146	<b>Solución Estandar de Arsenico 1000mg As/L:</b> Envasado en origen, en frasco de plástico de 500 mL como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto, con certificado trazable al NIST. Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco de 500mL	NO COTIZAMOS
147	<b>Solución Estandar de Litio 1000mg Li/L:</b> Envasado en origen, en frasco de plástico de 500 mL como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto, con certificado trazable al NIST. Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco de 500mL	NO COTIZAMOS
148	<b>Solución Estandar de Magnesio 1000mg Mg/L:</b> Envasado en origen, en frasco de plástico de 500 mL como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto, con certificado trazable al NIST. Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco de 500mL	NO COTIZAMOS
149	<b>Solución Estandar de Calcio 1000mg Ca/L:</b> Envasado en origen, en frasco de plástico de 500 mL como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto, con certificado trazable al NIST. Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco de 500mL	NO COTIZAMOS
150	<b>Solución Estandar de Selenio 1000mg Se/L:</b> Envasado en origen, en frasco de plástico de 500 mL como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto, con certificado trazable al NIST. Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco de 500mL	NO COTIZAMOS



IMPORTACIONES – EXPORTACIONES

REPRESENTACIONES  
CALLE TERCERA C/ CORRALES (ZONA NORTE)  
TELÉFONOS (595)(21) 506629 R.A.  
FAX: (595)(21) 512040  
E-MAIL: [droital@italquimica.com.py](mailto:droital@italquimica.com.py)  
FERNANDO DE LA MORA - PARAGUAY

151	<b>Solución Estandar de Molibdeno 1000mg Mo/L:</b> Envasado en origen, en frasco de plástico de 500 mL como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto, con certificado trazable al NIST. Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco de 500mL	NO COTIZAMOS
152	<b>Solución Estandar de Formacína:</b> Envasado en origen, 1000mL como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco de 1000mL	NO COTIZAMOS
153	<b>Solución estándar Multielemento de 1000 mg/L - SOLUCION IV</b> para ICP (23 elementos en ácido nítrico diluido) Material de referencia certificado. Con certificado trazable al NIST. Envasado en origen en frasco de plástico opaco de 500 mL, con tapa hermética no atacable por el producto, y precinto de seguridad con rótulo de especificación de la concentración de cada elemento, lote y fecha de vencimiento de 2 años posteriores a la recepción del producto. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y hoja de seguridad.	Frasco x 500 mL	NO COTIZAMOS
154	<b>Sulfato de cobre p.a</b> x 250 g. Envasado en origen en frasco de plástico opaco, con tapa hermética no atacable por el producto, y precinto de seguridad con rótulo de especificación de fórmula; lote y con fecha de vencimiento no menor a 2 años. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y hoja de seguridad.	Frasco x 250 g	NO COTIZAMOS
155	<b>Sulfanilamida:</b> Envasado en origen en frasco de plástico opaco, con tapa hermética no atacable por el producto, y precinto de seguridad con rótulo de especificación de fórmula; lote y con fecha de vencimiento no menor a 2 años. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y hoja de seguridad. Fabricante debe estar acreditado con la norma ISO 17034.	Frasco x 100 g	NO COTIZAMOS
156	<b>Sulfuramida estándar</b> x 25 mg, Envasado en origen en frasco de vidrio ambar, con tapa hermetica no atacable, con rotulo de especificando grado de pureza $\geq 98,0\%$ , clasificacion por toxicidad, lote fecha de vencimiento de minimo un año posterior a la recepcion del producto. Debe de contar con certificado de control de calidad de origen y certificados de analisis, planilla de datos garantizados y hoja de seguridad.	Frasco x 100 mg	5.265.936



IMPORTACIONES – EXPORTACIONES

REPRESENTACIONES  
CALLE TERCERA C/ CORRALES (ZONA NORTE)  
TELÉFONOS (595)(21) 506629 R.A.  
FAX: (595)(21) 512040  
E-MAIL: [droital@italquimica.com.py](mailto:droital@italquimica.com.py)  
FERNANDO DE LA MORA - PARAGUAY

157	<b>Tartrato doble de antimonio y potasio 1/2 hidrato p.a</b> x 100 gramos como mínimo. Envasado en origen en frasco de plástico opaco, con tapa hermética no atacable por el producto, y precinto de seguridad con rótulo de especificación de fórmula; lote y con fecha de vencimiento no menor a 2 años. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y hoja de seguridad.	Frasco x 100 g	NO COTIZAMOS
158	<b>Tetraborato de sodio anhidrido</b> x 1000 gramos como mínimo. Envasado en origen en frasco de plástico opaco, con tapa hermentica no atacable por el producto, y precinto de seguridad con rotulo de especificacion de formula; lote y con fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y hoja de seguridad.	Frasco x 1000 g	NO COTIZAMOS
159	<b>Tetrabutamonio Hidróxido p.a.</b> Envasado en origen, en frasco de vidrio ámbar por 1 litro como mínimo, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula, lote y fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Con Certificado de Control de Calidad de origen y Ficha de Datos de Seguridad (Safety Data Sheet o SDS), a ser remitidos en el momento de la entrega del producto.	Frasco x 1 L	NO COTIZAMOS
160	<b>Tetracloruro de aluminio.</b> Envasado en origen en frasco de plastico con tapa hermetica no atacable.CAS 206911	Frasco de 100 gramos	NO COTIZAMOS
161	<b>Vainillina (Vanilina) p.a.</b> Envasado en origen en frasco de plastico opaco, con tapa hermentica no atacable por el producto, y precinto de seguridad con rotulo de especificacion de formula; lote y con fecha de vencimiento mínimo de dos años a partir de la recepción del producto. Debe contar con certificado de control de calidad de origen y hoja de seguridad. CAS 121-33-5	Frasco x 100 gramos	NO COTIZAMOS

**Lic. Martín Casco**

Reactivos y estándares

Cel: 0974 454 473

<b>PROPUESTA N°</b>	<b>PE 3118-2025</b>	<b>FECHA</b>	<b>2025-11-04</b>
<b>SOLICITANTE</b>	UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION (CEMIT)		
<b>DIRECCIÓN</b>	San Lorenzo		
<b>RUC</b>	80005563-2	<b>TELEFONO</b>	
<b>CONTACTO</b>	Aracely Enciso	<b>E-MAIL</b>	aracely.enciso@rec.una.py

N°	DESCRIPCION	IMAGEN REFERENCIAL	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	<b>ACETONITRILO HPLC Fco. x 4000 ml.</b> PLAZO DE ENTREGA: 3 a 5 días MARCA: JT BAKER		1	₡ 833.000	₡ 833.000
2	<b>ALCOHOL METÁLICO PA. Fco. x 1000 ml.</b> PLAZO DE ENTREGA: 3 a 5 días MARCA: JT BAKER		12	₡ 285.000	₡ 3.420.000
3	<b>DICLOROMETANO PA. Fco. x 1000 ml.</b> PLAZO DE ENTREGA: 3 a 5 días MARCA: JT BAKER		25	₡ 395.000	₡ 9875000
4	<b>HEXANO HPLC Fco. x 4000 ml.</b> PLAZO DE ENTREGA: 3 a 5 días MARCA: JT BAKER		1	₡ 2.500.000	₡ 2.500.000
5	<b>SODIO CLORURO CRISTAL PA. Fco. x 1000 gr.</b> PLAZO DE ENTREGA: 3 a 5 días MARCA: JT BAKER		12	₡ 250.000	₡ 3.000.000
6	<b>SODIO SULFATO ANHIDRO PA. Fco. x 500 gr.</b> PLAZO DE ENTREGA: 3 a 5 días MARCA: JT BAKER		30	₡ 1.250.000	₡ 37.500.000
7	<b>ALDRIN 250 mg</b> PLAZO DE ENTREGA: 30-45 días MARCA: DR. EHRENSTORFER		1	₡ 7.990.000	₡ 7.990.000

PROPUESTA N°	PE 3118-2025	FECHA	2025-11-04		
<b>8</b>	<b>BIFENTHRIN 100 mg</b> PLAZO DE ENTREGA: 30-45 días MARCA: DR. EHRENSTORFER	1	₡ 8.840.000	₡ 8.840.000	
<b>9</b>	<b>CIS-CHLORDANE 10 mg</b> PLAZO DE ENTREGA: 30-45 días MARCA: DR. EHRENSTORFER	1	₡ 8.840.000	₡ 8.840.000	
<b>10</b>	<b>LAMBDA-CYHALOTHRIN 100 mg</b> PLAZO DE ENTREGA: 30-45 días MARCA: DR. EHRENSTORFER	1	₡ 9.860.000	₡ 9.860.000	
<b>11</b>	<b>ENDRIN 100 mg</b> PLAZO DE ENTREGA: 30-45 días MARCA: DR. EHRENSTORFER	1	₡ 7.990.000	₡ 7.990.000	
<b>12</b>	<b>SULFLURAMID 100 mg</b> PLAZO DE ENTREGA: 30-45 días MARCA: DR. EHRENSTORFER	1	₡ 8.160.000	₡ 8.160.000	

<b>2. MONTO TOTAL (incluye IVA):</b>	Según ítem seleccionado
<b>3. FORMA DE PAGO:</b>	Contado
<b>4. DATOS BANCARIOS</b>	BANCO ITAU PARAGUAY CTA N° 70417223/4 - LABSOL S.A RUC 80060528-4
<b>5. TIEMPO DE VALIDEZ DE LA PROPUESTA:</b>	30 días
<b>6. OBSERVACION:</b>	
<b>7. ACEPTO ESTA PROPUESTA COMERCIAL, BAJO LAS CONDICIONES DESCRITAS ANTERIORMENTE:</b>	
<b>FIRMA DEL CLIENTE:</b>	
<b>ACLARACION:</b>	

En nombre de LABSOL agradecemos su preferencia. Nuestro compromiso es atender sus necesidades con el mayor grado de objetividad, calidad y competencia. Atentamente,

PROPUESTA N°

PE 3118-2025

FECHA

2025-11-04



**Laura Fleitas**  
**Asistente Comercial**  
especialista@labsol.com.py

Inicio



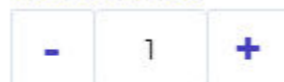
Clave El Crisol: HA2461-42

ESTÁNDAR DE FORMAZINA PARA TURBIDEZ DE 4000 NTU. HACH  
FRASCO DE 100ML

~~MX\$6,038.02~~

**MX\$3,019.01**

INCLUYE IVA



AÑADIR A COTIZACIONES



AÑADIR AL CARRITO



[Compartir por mail](#)



**ENVÍO GRATIS\***  
\*compra mínima \$1000



**COMPRA  
PROTEGIDA**



**Equipo de Soporte**

Avisanos si tienes alguna pregunta.

1 Peso mexicano Es igual a

# 370,45 Guarani paraguayo

4 mar., 1:29 p. m. UTC · Renuncia de responsabilidad

1 Peso mexicano ▼

370,45 Guarani paraguayo ▼



Más información sobre MXN/PYG >

Comentarios



Wise

<https://wise.com/currency-converter/mxn-to-pyg-rate>

## Convertir pesos mexicanos a guaraníes paraguayos. ...

Tipos de cambio de MXN a PYG hoy ; 500 PYG, 1,35 MXN ; 1000 PYG, 2,71 MXN ; 2000 PYG, 5,41 MXN ; 5000 PYG, 13,53 MXN.

## Más preguntas :

¿Cuánto son \$1000 mexicanos en guaraní? ▼

¿Cuánto sería \$100 mexicanos en guaraníes? ▼

¿Cuánto vale \$1 mexicano a guaraníes? ▼

¿Cuándo hace 1000 pesos en guaraní? ▼



## Remitir lo solicitado segun Memorandum DGAYF N° 034/2026

8 mensajes

**Aracely Enciso** <aracely.enciso@rec.una.py>

22 de enero de 2026 a las 12:54

Para: dgayf@rec.una.py, Unidad Operativa Contrataciones <contrataciones@rec.una.py>

Cc: Centro de Investigaciones <cemit@rec.una.py>, "Direccion Gral. De Investigacion" <dgict@rec.una.py>, Emilio Benitez Penayo <emilio.benitez@cemit.una.py>, Hector Nakayama DGICT <director.dgict@rec.una.py>, Leticia Salinas <lsalinas@rec.una.py>

Estimados, buenas tardes:

Por medio del presente, se remite lo solicitado mediante Memorandum DGAYF N° 034/2026, a través del cual se solicita de nuestros buenos oficios a fin de dar cumplimiento a lo petitionado por la Dirección de Contrataciones, dependiente de esta Dirección General.

En dicho memorandum, la Dirección de Contrataciones solicita la remisión de presupuestos referenciales de tres (3) potenciales oferentes, en referencia a la solicitud del llamado **"ADQUISICIÓN DE REACTIVOS PARA EL CEMIT – AD REFERÉNDUM"**.

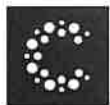
En este contexto, y debido a la cantidad de páginas que contienen las cotizaciones recibidas, así como en virtud de la concientización sobre el uso racional del papel, se remiten en formato adjunto las cotizaciones correspondientes a los siguientes oferentes:

- ITALQUIMICA
- HENTECH
- LABSOL
- MACRO SCIENCE
- GT SCIENTIFIC
- VICENTE SCAVONE

Quedo atenta a sus indicaciones, saludos cordiales.

--

**Lic. Adm. Aracely Enciso**  
**Gestión Administrativa**









**CEMIT**  
Centro Multidisciplinario  
de Investigaciones Tecnológicas



**UNA**  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

### 6 adjuntos

-  **Presupuesto CEMIT\_ITALQ.pdf**  
306K
-  **COTIZACION\_ NINA.pdf**  
102K
-  **Propuesta comercial N° PE 3118 -CEMIT\_LABSOL.pdf**  
214K
-  **PRECIO\_REFERENCIA\_REACTIVOS\_MACRO.pdf**  
150K
-  **2025.11.13 rectorado GT.pdf**  
164K
-  **Lista de reactivos 2025 VICENTE SCAVONE (1).pdf**  
679K

Unidad Operativa Contrataciones <contrataciones@rec.una.py>

18 de febrero de 2026 a las 10:54

Para: Aracely Enciso <aracely.enciso@rec.una.py>

Cc: cemit@rec.una.py, "Direccion Gral. De Investigacion" <dgict@rec.una.py>, Hector Nakayama DGICT <director.dgict@rec.una.py>, Ruth Noemi Chromey Adorno <RUTH.CHROMEY@rec.una.py>