



Asunción, 24 de setiembre de 2025.

ACTA N° 1939/25

Resolución N° 02

«POR LA CUAL SE ADJUDICA EL LLAMADO A LICITACIÓN DE MENOR CUANTIA NACIONAL N° 06/25 "ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUIMICOS" – ID N° 465.667»

VISTA:

La Comunicación Interna UOC/CEO N° 46/2025, de fecha 24 de setiembre del año en curso, expedida por la Gerencia de la Unidad Operativa de Contrataciones, y;

CONSIDERANDO:

El Acta de Apertura de Ofertas de fecha 25 de junio de 2025, del llamado a LICITACIÓN DE MENOR CUANTIA NACIONAL N° 06/25 "ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUIMICOS" ID N° 465.667.

Que, la Gerencia de Unidad Operativa de Contrataciones en cumplimiento de la Ley N° 7021/22 "DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PÚBLICAS" remite el Informe de Evaluación de Ofertas del llamado a LICITACIÓN DE MENOR CUANTIA NACIONAL N° 06/25 "ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUIMICOS" ID N° 465.667.

Que, el procedimiento de evaluación de las ofertas fue llevado adelante de conformidad a lo establecido en el Art. 54°, 55° y 56° de la Ley N° 7021/22 "DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PÚBLICAS"; como así también los Art. 75° al 82° del Decreto N° 2264/24 que reglamenta la Ley N° 7021/22, el Pliego de Bases y Condiciones y demás normativas de Compras del Estado en la República del Paraguay.

Que, el procedimiento cuenta con Certificado de Disponibilidad Presupuestaria CDP N° 046/2025 expedida por un monto total de \$ 300.000.000 (guaraníes trescientos millones) para el Ejercicio Fiscal 2025 y la Constancia de Previsión Presupuestaria C.I. U.P. N° 212/2025 expedida por un monto total de \$ 200.000.000 (guaraníes doscientos millones) para el ejercicio fiscal 2026.

Que, el Comité de Evaluación conformado para el presente llamado, según Resolución N° 01 del Acta de Directorio N° 1888/25 de fecha 23 de mayo de 2025, concluye que: "Luego del análisis de las documentaciones presentadas por el oferente en el marco de la licitación y de los informes elaborados por los

José Berges N° 516 – Tels.: (021) 225 001 • 225 002 • 225 003 – Fax: (021) 212 624
 Abg. Oscar Amal Gossen Valdez
 Secretario General
 essap

sgd.essap@gmail.com - Asunción - Paraguay

Abg. Luis Fernando Bernal Mazó
 Presidente
 essap



Asunción, 24 de setiembre de 2025.

ACTA N° 1939/25

Resolución N° 02

Sectores que apoyaron la tarea de evaluación respectiva; las empresas MACRO SCIENCE S.A. con RUC N° 80064898-6, MEDICAL QUIMICA S.A. con RUC N° 80088784-0; CHARPENTIER S.R.L. con RUC N° 80013232-7; INDUCLOR S.R.L. con RUC N° 80004743-5 y SAN NICOLAS S.R.L. con RUC N° 80027196-3, cumplen con la totalidad de los criterios de orden legal, económico y técnico que han sido requeridos en el Pliego de Bases y Condiciones.

Que, el Art. 55° de la Ley N° 7021/22 "DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PÚBLICAS" establece "ADJUDICACIÓN. Con base al informe de evaluación, la convocante adjudicará al oferente cuya oferta asegure las mejores condiciones para el Estado en términos de valor por dinero, cumpla con las condiciones legales, financieras y técnicas estipuladas en los pliegos de bases y condiciones y en la reglamentación correspondiente. El mismo deberá garantizar satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones exigidas."; y, en base a las prerrogativas contenidas en los artículos 75° al 82° del Decreto N° 2264/24 que reglamenta la Ley N° 7021/22;".

Que, no han sido ofertados los ITEMS 97 y 103.

Que, el Art. 56° de la Ley N° 7021/22 "DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PÚBLICAS" establece "Declaración desierta. El procedimiento de contratación podrá ser declarado desierto mediante resolución fundada de la máxima autoridad de la convocante cuando: a) No se hubiere presentado oferta alguna."

Que, mediante Informe de Evaluación de fecha 24 de setiembre de 2025, de conformidad al Art. 55° de la Ley 7021/22 "DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PÚBLICAS" se recomienda por unanimidad adjudicar el llamado a las empresas MACRO SCIENCE S.A. con RUC N° 80064898-6, MEDICAL QUIMICA S.A. con RUC N° 80088784-0; CHARPENTIER S.R.L. con RUC N° 80013232-7; INDUCLOR S.R.L. con RUC N° 80004743-5 y SAN NICOLAS S.R.L. con RUC N° 80027196-3 y la declaración desierta de los ITEMS 97 y 103 de conformidad al inc. a) del Art. 56° de la Ley.

Que, el Art. 21° de los Estatutos Sociales de la ESSAP S.A. establece: "FACULTADES DEL DIRECTORIO: El Directorio tiene facultades establecidas legalmente para dirigir y administrar la Sociedad y disponer de sus bienes".

José Berges N° 516 – Tels.: (021) 225 001 • 225 002 • 225 003 – Fax: (021) 212 624

sgd.essap@gmail.com - Asunción - Paraguay

2

Abg. Oscar Andar Gosen Valdez
Secretario General

essap

Abg. Luis Fernando Bernal Maza
Presidente

essap



Asunción, 24 de setiembre de 2025.

ACTA N° 1939/25

Resolución N° 02

POR TANTO, de conformidad a lo dispuesto en los Estatutos Sociales de la Empresa de Servicios Sanitarios del Paraguay S.A. (ESSAP S.A.), por unanimidad:

EL DIRECTORIO DE LA EMPRESA DE SERVICIOS SANITARIOS DEL PARAGUAY (ESSAP S.A.)

RESUELVE

Artículo 1º) Adjudicar el llamado a LICITACIÓN DE MENOR CUANTIA NACIONAL N° 06/25 "ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUIMICOS" ID N° 465667, de acuerdo con el siguiente detalle:

SAN NICOLAS S.R.L. con RUC N° 80027196-3							
Representante Legal: Vivian Aurora Rizzi Agüero							
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características
1	41116015-298	Amonio acetato Pro análisis	unidad de medida: Gramos presentación: FRASCO	25.000,00	300	7.500.000	marca: FISHER SCIENTIFICS fabricante: FISHER SCIENTIFICS procedencia: USA nro_certificado_origen_nacional:
27	41116015-333	Fenol p.a	unidad de medida: Gramos presentación: FRASCO	1.000,00	710	710.000	marca: LOBACHEMIE fabricante: LOBACHEMIE procedencia: INDIA nro_certificado_origen_nacional:
37	41116015-862	Med. Ortotolidina p.a.	unidad de medida: Gramos presentación: FRASCO	1.000,00	12.402	12.402.000	marca: FISHER SCIENTIFICS fabricante: FISHER SCIENTIFICS procedencia: USA nro_certificado_origen_nacional:
46	41116105-431	Cloroformo p.a	unidad de medida: Litros presentación: FRASCO	10,00	220.000	2.200.000	marca: LOBACHEMIE fabricante: LOBACHEMIE procedencia: INDIA nro_certificado_origen_nacional:
48	41116105-024	Sulfato de Mercurio (II) p.a	unidad de medida: Gramos presentación: FRASCO	100,00	13.200	1.320.000	marca: FISHER SCIENTIFICS fabricante: FISHER SCIENTIFICS procedencia: USA nro_certificado_origen_nacional:
50	40161507-002	Membrana de filtración celulosa nitrato	unidad de medida: Unidad presentación: CAJA	1.500,00	34.011	51.016.500	marca: FISHER SCIENTIFICS fabricante: FISHER SCIENTIFICS procedencia: USA nro_certificado_origen_nacional:
51	41116015-9502	Carbono Orgánico Sustancia Estándar	unidad de medida: Mililitros presentación: FRASCO	500,00	6.600	3.300.000	marca: FISHER SCIENTIFICS fabricante: FISHER SCIENTIFICS procedencia: USA nro_certificado_origen_nacional:
52	41116105-9753	Agua grado TOC	unidad de medida: Litros presentación: FRASCO	5,00	1.220.000	6.100.000	marca: FISHER SCIENTIFICS fabricante: FISHER SCIENTIFICS procedencia: USA nro_certificado_origen_nacional:
53	41116015-522	N Naftil Etilendiamina Clorhidrato	unidad de medida: Gramos presentación: FRASCO	25,00	76.000	1.900.000	marca: FISHER SCIENTIFICS fabricante: FISHER SCIENTIFICS procedencia: USA nro_certificado_origen_nacional:
72	41116105-657	Solución de Ajuste de Fuerza Iónica (Tampón de Ajuste de la fuerza iónica total)	unidad de medida: Mililitros presentación: FRASCO	475,00	7.700	3.657.500	marca: FISHER SCIENTIFICS fabricante: FISHER SCIENTIFICS procedencia: USA nro_certificado_origen_nacional:

José Berges N° 516 – Tels.: (021) 225 001 • 225 002 • 225 003 – Fax: (021) 212 624

sgd.essap@gmail.com - Asunción - Paraguay

Abg. Oscar Anuar Gossen Valdez
Secretario General
essap

Abg. Luis Fernando Bernal-Mazo
Presidente
essap



Asunción, 24 de setiembre de 2025.

ACTA N° 1939/25

Resolución N° 02

79	41116105-651	Reactivo para DQO-Demanda Química de Oxígeno (Rango 0 - 150)	unidad de medida: Determinación presentación: VIAL	400,00	30.305	12.122.000	marca: HACH fabricante: HACH procedencia: USA nro_certificado_origen_nacional:
80	41116105-651	Reactivo para DQO-Demanda Química de Oxígeno (Rango 0 - 1500)	unidad de medida: Determinación presentación: VIAL	350,00	30.305	10.606.750	marca: HACH fabricante: HACH procedencia: USA nro_certificado_origen_nacional:
81	41116116-9998	Set de reactivos para medidor de parámetros del agua (Fenol)	unidad de medida: Determinación presentación: SOBRE	50,00	202.640	10.132.000	marca: HACH fabricante: HACH procedencia: USA nro_certificado_origen_nacional:
82	41116116-9998	Set de reactivos para medidor de parámetros del agua (Fosforo Reactivo y Total)	unidad de medida: Determinación presentación: VIAL	100,00	60.900	6.090.000	marca: HACH fabricante: HACH procedencia: USA nro_certificado_origen_nacional:
83	41116116-9998	Set de reactivos para medidor de parámetros del agua (Nitrato)	unidad de medida: Determinación presentación: VIAL	100,00	34.000	3.400.000	marca: HACH fabricante: HACH procedencia: USA nro_certificado_origen_nacional:
84	41116116-9998	Set de reactivos para medidor de parámetros del agua (Nitrógeno Total TKN)	unidad de medida: Determinación presentación: VIAL	150,00	111.000	16.650.000	marca: HACH fabricante: HACH procedencia: USA nro_certificado_origen_nacional:
85	41116116-9998	Set de reactivos para medidor de parámetros del agua (Sulfuro)	unidad de medida: Determinación presentación: FRASCO	200,00	21.000	4.200.000	marca: HACH fabricante: HACH procedencia: USA nro_certificado_origen_nacional:
86	41116105-651	Reactivo para DQO-Demanda Química de Oxígeno (Rango 3 - 150)	unidad de medida: Determinación presentación: VIAL	100,00	43.000	4.300.000	marca: HACH fabricante: HACH procedencia: USA nro_certificado_origen_nacional:
87	41116105-651	Reactivo para DQO-Demanda Química de Oxígeno (Rango 3 - 1500)	unidad de medida: Determinación presentación: VIAL	200,00	43.000	8.600.000	marca: HACH fabricante: HACH procedencia: USA nro_certificado_origen_nacional:
88	41116105-651	Set de reactivos para medidor de parámetros del agua (Hierro)	unidad de medida: Determinación presentación: VIAL	100,00	43.000	4.300.000	marca: HACH fabricante: HACH procedencia: USA nro_certificado_origen_nacional:
89	41116116-9998	Set de reactivos para medidor de parámetros del agua (Cromo Hexavalente)	unidad de medida: Determinación presentación: SOBRE	100,00	10.200	1.020.000	marca: HACH fabricante: HACH procedencia: USA nro_certificado_origen_nacional:
90	41116116-9998	Set de reactivos para medidor de parámetros del agua (Amoniaco)	unidad de medida: Determinación presentación: VIAL	100,00	38.000	3.800.000	marca: HACH fabricante: HACH procedencia: USA nro_certificado_origen_nacional:
92	41116015-9416	Sulfato Sustancia Patrón (Sulfato)	unidad de medida: Mililitros presentación: FRASCO	250,00	4.563	1.140.750	marca: ACCUSTADARD fabricante: ACCUSTANDARD procedencia: USA nro_certificado_origen_nacional:
96	41116015-9585	Fosforo Sustancia Patrón (Fosforo)	unidad de medida: Mililitros presentación: FRASCO	200,00	8.800	1.760.000	marca: ACCUSTADARD fabricante: ACCUSTANDARD procedencia: USA nro_certificado_origen_nacional:
99	41116105-408	Hexadecano	unidad de medida: Mililitros presentación: FRASCO	100,00	24.804	2.480.400	marca: FISHER SCIENTIFICS fabricante: FISHER SCIENTIFICS procedencia: USA nro_certificado_origen_nacional:

José Berges N° 516 – Tels.: (021) 225 001 • 225 002 • 225 003 – Fax: (021) 212 624

sgd.essap@gmail.com - Asunción - Paraguay

4

Abg. Oscar Anuar Gossen Valdez
Secretario General

Abg. Luis Fernando Bernal Mezo
Presidente

essap



Asunción, 24 de setiembre de 2025.
ACTA N° 1939/25
Resolución N° 02

104	41116104-9997	Kits - Reactivo Auxiliar para Ensayo por Elisa/ reactivos para determinación de microcistinas LR por test de ELISA	unidad de medida: Unidad presentación: CAJA	2,00	11.270.000	22.540.000	marca: GOLD STANDARRD fabricante: GOLD STANDARRD procedencia: USA nro_certificado_origen_nacional:
105	41116015-328	p-dimetilaminobenzalrodanina	unidad de medida: Gramos presentación: FRASCO	10,00	600.000	6.000.000	marca: FISHER SCIENTIFICS fabricante: FISHER SCIENTIFICS procedencia: USA nro_certificado_origen_nacional:
106	41116015-9501	Sulfato de N,N-dietil-p-fenilendiamina P.A.	unidad de medida: Gramos presentación: FRASCO	250,00	9.900	2.475.000	marca: FISHER SCIENTIFICS fabricante: FISHER SCIENTIFICS procedencia: USA nro_certificado_origen_nacional:
107	41116015-9501	N,N-dietil-p-fenilendiamina	unidad de medida: Gramos presentación: FRASCO	100,00	60.000	6.000.000	marca: FISHER SCIENTIFICS fabricante: FISHER SCIENTIFICS procedencia: USA nro_certificado_origen_nacional:
111	12352308-003	Silica Gel	unidad de medida: Gramos presentación: FRASCO	2.000,00	825	1.650.000	marca: CICARELLI fabricante: CICARELLI procedencia: ARGENTINA nro_certificado_origen_nacional
TOTAL GENERAL CALCULADO						219.372.900	
Son guaraníes doscientos diecinueve millones trecientos setenta y dos mil novecientos.-							

MÉDICAL QUÍMICA S.A. con RUC N° 80088784-0

Representante legal: Cesar Couchonal

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	Características
2	41116015-353	Plomo acetato Pro análisis	unidad de medida: Gramos presentación: FRASCO	100,00	2.150	215.000	marca: SCHARLAU fabricante: SCHARLAU procedencia: ESPAÑA nro_certificado_origen_nacional:
3	41116015-373	Sodio acetato Pro análisis.	unidad de medida: Gramos presentación: FRASCO	15.000,00	350	5.250.000	marca: SCHARLAU fabricante: SCHARLAU procedencia: ESPAÑA nro_certificado_origen_nacional:
4	41116015-402	Acetona pro análisis	unidad de medida: Litros presentación: FRASCO	5,00	105.500	527.500	marca: SCHARLAU fabricante: SCHARLAU procedencia: ESPAÑA nro_certificado_origen_nacional:
5	12191501-007	Acetona grado GC	unidad de medida: Litros presentación: FRASCO	10,00	405.000	4.050.000	marca: SCHARLAU fabricante: SCHARLAU procedencia: ESPAÑA nro_certificado_origen_nacional:
6	12352301-030	Ácido Acético Glacial p.a.	unidad de medida: Litros presentación: FRASCO	20,00	125.000	2.500.000	marca: SCHARLAU fabricante: SCHARLAU procedencia: ESPAÑA nro_certificado_origen_nacional:
7	41116015-404	Ácido clorhídrico pro análisis	unidad de medida: Litros presentación: FRASCO	20,00	116.000	2.320.000	marca: SCHARLAU fabricante: SCHARLAU procedencia: ESPAÑA nro_certificado_origen_nacional:
8	41116015-405	Ácido nítrico pro análisis	unidad de medida: Litros presentación: FRASCO	10,00	205.000	2.050.000	marca: SCHARLAU fabricante: SCHARLAU procedencia: ESPAÑA nro_certificado_origen_nacional:
10	41116015-406	Ácido sulfúrico pro análisis.	unidad de medida: Litros	30,00	158.000	4.740.000	marca: SCHARLAU fabricante: SCHARLAU

José Berges N° 516 – Tels.: (021) 225 001 • 225 002 • 225 003 – Fax: (021) 212 624
sqd.essap@gmail.com - Asunción - Paraguay

Abg. Oscar Anuar Gossen Valdez
Secretario General

Abg. Luis Fernando Bernal Mazó
Presidente



Asunción, 24 de setiembre de 2025.

ACTA N° 1939/25

Resolución N° 02

			presentación: FRASCO				procedencia: ESPAÑA nro_certificado_origen_nacional:
11	41116015-9999	Alcohol Etilico p.a	unidad de medida: Litros presentación: FRASCO	10,00	145.000	1.450.000	marca: SCHARLAU fabricante: SCHARLAU procedencia: ESPAÑA nro_certificado_origen_nacional:
19	41116015-591	Potasio Persulfato p.a	unidad de medida: Gramos presentación: FRASCO	500,00	1.000	500.000	marca: SCHARLAU fabricante: SCHARLAU procedencia: ESPAÑA nro_certificado_origen_nacional:
26	41116015-710	Dicromato de potasio estándar	unidad de medida: Gramos presentación: FRASCO	250,00	5.000	1.250.000	marca: SCHARLAU fabricante: SCHARLAU procedencia: ESPAÑA nro_certificado_origen_nacional:
28	41116015-592	EDTA p.a.	unidad de medida: Gramos presentación: FRASCO	1.000,00	1.100	1.100.000	marca: SCHARLAU fabricante: SCHARLAU procedencia: ESPAÑA nro_certificado_origen_nacional:
29	41116015-864	Caldo mFC p.a	unidad de medida: Gramos presentación: FRASCO	1.500,00	3.500	5.250.000	marca: SCHARLAU fabricante: SCHARLAU procedencia: ESPAÑA nro_certificado_origen_nacional:
32	12191501-002	Hexano pa	unidad de medida: Litros presentación: FRASCO	25,00	225.000	5.625.000	marca: SCHARLAU fabricante: SCHARLAU procedencia: ESPAÑA nro_certificado_origen_nacional:
33	41116130-294	Amonio heptamolibdato p.a	unidad de medida: Gramos presentación: FRASCO	1.500,00	2.505	3.757.500	marca: SCHARLAU fabricante: SCHARLAU procedencia: ESPAÑA nro_certificado_origen_nacional:
36	41116105-036	Nitrato de plata p.a.	unidad de medida: Gramos presentación: FRASCO	100,00	30.000	3.000.000	marca: SCHARLAU fabricante: SCHARLAU procedencia: ESPAÑA nro_certificado_origen_nacional:
39	41116105-384	Sulfato de manganeso p.a.	unidad de medida: Gramos presentación: FRASCO	500,00	1.200	600.000	marca: SCHARLAU fabricante: SCHARLAU procedencia: ESPAÑA nro_certificado_origen_nacional:
41	41116015-427	Citrato de Sodio 2 Hidrato p.a.	unidad de medida: Gramos presentación: FRASCO	1.500,00	400	600.000	marca: SCHARLAU fabricante: SCHARLAU procedencia: ESPAÑA nro_certificado_origen_nacional:
42	41116015-9565	Tartrato de Antimonio y Potasio p.a.	unidad de medida: Gramos presentación: FRASCO	250,00	3.300	825.000	marca: SCHARLAU fabricante: SCHARLAU procedencia: ESPAÑA nro_certificado_origen_nacional:
43	41116130-254	Eriocromocianina -R	unidad de medida: Gramos presentación: FRASCO	50,00	20.000	1.000.000	marca: SCHARLAU fabricante: SCHARLAU procedencia: ESPAÑA nro_certificado_origen_nacional:
44	41116015-392	Sodio yoduro Pro análisis	unidad de medida: Gramos presentación: FRASCO	100,00	4.000	400.000	marca: SCHARLAU fabricante: SCHARLAU procedencia: ESPAÑA nro_certificado_origen_nacional:
45	41116015-584	Borohidruro de Sodio p.a	unidad de medida: Gramos presentación: FRASCO	25,00	34.000	850.000	marca: SCHARLAU fabricante: SCHARLAU procedencia: ESPAÑA nro_certificado_origen_nacional:
47	41116105-025	Sulfato de Plata p.a	unidad de medida: Gramos	50,00	45.050	2.252.500	marca: SCHARLAU fabricante: SCHARLAU

José Berges N° 516 – Tels.: (021) 225 001 • 225 002 • 225 003 – Fax: (021) 212 624

sgd.essap@gmail.com - Asunción - Paraguay

Abg. Oscar Oscar Bernal Mazo
Secretario General

essap

Abg. Luis Fernando Bernal Mazo
Presidente

essap



Asunción, 24 de setiembre de 2025.

ACTA N° 1939/25

Resolución N° 02

			presentación: FRASCO				procedencia: ESPAÑA nro_certificado_origen_nacional:
49	12352107-068	Sulfanilamida GF	unidad de medida: Gramos presentación: FRASCO	50,00	7.500	375.000	marca: SCHARLAU fabricante: SCHARLAU procedencia: ESPAÑA nro_certificado_origen_nacional:
54	41116130-016	Agar plate count	unidad de medida: Mililitros presentación: FRASCO	100,00	80.000	8.000.000	marca: SCHARLAU fabricante: SCHARLAU procedencia: ESPAÑA nro_certificado_origen_nacional:
58	41116015-944	Estándar de Selenio p.a.	unidad de medida: Mililitros presentación: FRASCO	250,00	3.980	995.000	marca: SCHARLAU fabricante: SCHARLAU procedencia: ESPAÑA nro_certificado_origen_nacional:
59	41116105-467	Solución Estándar de aluminio	unidad de medida: Mililitros presentación: FRASCO	250,00	3.000	750.000	marca: SCHARLAU fabricante: SCHARLAU procedencia: ESPAÑA nro_certificado_origen_nacional:
69	12191501-013	Isooctano GC	unidad de medida: Litros presentación: FRASCO	3,00	1.950.000	5.850.000	marca: SCHARLAU fabricante: SCHARLAU procedencia: ESPAÑA nro_certificado_origen_nacional:
70	41103206-001	Detergente neutro	unidad de medida: Litros presentación: FRASCO	40,00	145.000	5.800.000	marca: SCHARLAU fabricante: SCHARLAU procedencia: ESPAÑA nro_certificado_origen_nacional:
91	41104201-008	Solución Estándar para Conductividad	unidad de medida: Mililitros presentación: FRASCO	1.000,00	1.000	1.000.000	marca: SCHARLAU fabricante: SCHARLAU procedencia: ESPAÑA nro_certificado_origen_nacional:
93	41116015-9417	Amoniaco Sustancia Patrón. (Amonio)	unidad de medida: Mililitros presentación: FRASCO	250,00	4.150	1.037.500	marca: SCHARLAU fabricante: SCHARLAU procedencia: ESPAÑA nro_certificado_origen_nacional:
94	41116015-9415	Nitrito Sustancia Patrón (Nitrito)	unidad de medida: Mililitros presentación: FRASCO	250,00	4.000	1.000.000	marca: SCHARLAU fabricante: SCHARLAU procedencia: ESPAÑA nro_certificado_origen_nacional:
95	41116105-9750	Nitrato sustancia patrón (Nitrato)	unidad de medida: Mililitros presentación: FRASCO	250,00	3.999	999.750	marca: SCHARLAU fabricante: SCHARLAU procedencia: ESPAÑA nro_certificado_origen_nacional:
98	41116105-494	Fluoruro de Potasio P.A.	unidad de medida: Gramos presentación: FRASCO	2.000,00	2.400	4.800.000	marca: SCHARLAU fabricante: SCHARLAU procedencia: ESPAÑA nro_certificado_origen_nacional:
100	41116015-9411	Ácido Estearico	unidad de medida: Gramos presentación: FRASCO	100,00	2.600	260.000	marca: SCHARLAU fabricante: SCHARLAU procedencia: ESPAÑA nro_certificado_origen_nacional:
108	41116011-989	Agar Cromogenico (Pseudomonas)	unidad de medida: Gramos presentación: FRASCO	250,00	6.500	1.625.000	marca: SCHARLAU fabricante: SCHARLAU procedencia: ESPAÑA nro_certificado_origen_nacional:
109	41116105-039	Nitrato de Magnesio pa	unidad de medida: Gramos presentación: FRASCO	100,00	3.850	385.000	marca: SCHARLAU fabricante: SCHARLAU procedencia: ESPAÑA nro_certificado_origen_nacional:

Jose Berges N° 516 – Tels.: (021) 225 001 • 225 002 • 225 003 – Fax: (021) 212 624

Abg. Oscar Angel Gossen Valdez
sgd.essap@gmail.com - Asunción - Paraguay

Abg. Luis Fernando Bernal Mazo
Presidente

essap



Asunción, 24 de setiembre de 2025.

ACTA N° 1939/25

Resolución N° 02

110	41116105-405	Cloruro de paladio pa	unidad de medida: Gramos presentación: FRASCO	1,00	3.050.000	3.050.000	marca: fabricante: procedencia: nro_certificado_origen_nacional:	SCHARLAU SCHARLAU ESPAÑA nro_certificado_origen_nacional:
TOTAL GENERAL CALCULADO						86.039.750		
Son guaraníes ochenta y seis millones treinta y nueve mil setecientos cincuenta.-								

MACRO SCIENCE S.A. con RUC N° 80064898-6

Representante Legal: Olga Jara

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	
12	41116015-9730	Alcohol Isopropilico p.a.	unidad de medida: Litros presentación: FRASCO	5,00	149.500	747.500	marca: fabricante: procedencia: nro_certificado_origen_nacional: N/A	ANEDRA RESEARCH ARGENTINA N/A
14	41116015-308	Azul de Bromotimol p.a.	unidad de medida: Gramos presentación: FRASCO	75	21.000	1.575.000	marca: fabricante: procedencia: nro_certificado_origen_nacional: N/A	ANEDRA RESEARCH ARGENTINA N/A
15	41116015-414	Éter de petróleo pro análisis.	unidad de medida: Litros presentación: FRASCO	10,00	260.000	2.600.000	marca: fabricante: procedencia: nro_certificado_origen_nacional: N/A	ANEDRA RESEARCH ARGENTINA N/A
20	41116105-050	Cloruro de amonio p.a.	unidad de medida: Gramos presentación: FRASCO	500,00	400	200.000	marca: fabricante: procedencia: nro_certificado_origen_nacional: N/A	ANEDRA RESEARCH ARGENTINA N/A
22	41116105-044	Cloruro estannoso p.a.	unidad de medida: Gramos presentación: FRASCO	250,00	3.000	750.000	marca: fabricante: procedencia: nro_certificado_origen_nacional: N/A	ANEDRA RESEARCH ARGENTINA N/A
23	41116015-341	Magnesio cloruro Pro análisis	unidad de medida: Gramos presentación: FRASCO	500,00	450	225.000	marca: fabricante: procedencia: nro_certificado_origen_nacional: N/A	ANEDRA RESEARCH ARGENTINA N/A
24	41116105-045	Cloruro de sodio p.a.	unidad de medida: Gramos presentación: FRASCO	3.000,00	95	285.000	marca: fabricante: procedencia: nro_certificado_origen_nacional: N/A	ANEDRA RESEARCH ARGENTINA N/A
25	41116015-502	Cromato de potasio p.a	unidad de medida: Gramos presentación: FRASCO	1,500	850	1.275.000	marca: fabricante: procedencia: nro_certificado_origen_nacional: N/A	ANEDRA RESEARCH ARGENTINA N/A
31	41116015-332	Fenantrolina Pro análisis	unidad de medida: Gramos presentación: FRASCO	100,00	36.800	3.680.000	marca: fabricante: procedencia: nro_certificado_origen_nacional: N/A	ANEDRA RESEARCH ARGENTINA N/A

Abg. Oscar Aníbal Berges N° 516 - Tels.: (021) 225 001 • 225 002 • 225 003 - Fax: (021) 212 624
Secretaría General - sgd.essap@gmail.com - Asunción - Paraguay

Abg. Luis Fernando Bernal Mazo
Presidente
essap



Asunción, 24 de setiembre de 2025.

ACTA N° 1939/25

Resolución N° 02

34	41116105-237	Murexida p.a.	unidad de medida: Gramos presentación: FRASCO	50,00	24.000	1.200.000	marca: fabricante: procedencia: nro_certificado_origen_nacional: N/A	ANEDRA RESEARCH ARGENTINA
35	41116015-349	Negro de Eriocromo Pro análisis	unidad de medida: Gramos presentación: FRASCO	50,00	8.000	400.000	marca: fabricante: procedencia: nro_certificado_origen_nacional: N/A	ANEDRA RESEARCH ARGENTINA
38	41116015-794	Rojo Fenol p.a.	unidad de medida: Gramos presentación: FRASCO	100,00	11.000	1.100.000	marca: fabricante: procedencia: nro_certificado_origen_nacional: N/A	ANEDRA RESEARCH ARGENTINA
40	41116015-858	Verde de Bromocresol p.a	unidad de medida: Gramos presentación: FRASCO	20,00	59.000	1.180.000	marca: fabricante: procedencia: nro_certificado_origen_nacional: N/A	ANEDRA RESEARCH ARGENTINA
55	41116015-456	Solución estándar de potasio	unidad de medida: Mililitros presentación: FRASCO	250,00	2.880	720.000	marca: fabricante: procedencia: nro_certificado_origen_nacional: N/A	ANEDRA RESEARCH ARGENTINA
56	41116015-473	Solución standar de manganeso	unidad de medida: Mililitros presentación: FRASCO	250,00	2.880	720.000	marca: fabricante: procedencia: nro_certificado_origen_nacional: N/A	ANEDRA RESEARCH ARGENTINA
57	41116015-463	Solución estándar de hierro	unidad de medida: Mililitros presentación: FRASCO	250,00	2.880	720.000	marca: fabricante: procedencia: nro_certificado_origen_nacional: N/A	ANEDRA RESEARCH ARGENTINA
60	41116015-455	Solución estándar de sodio	unidad de medida: Mililitros presentación: FRASCO	250,00	2.880	720.000	marca: fabricante: procedencia: nro_certificado_origen_nacional: N/A	ANEDRA RESEARCH ARGENTINA
61	41116015-959	Solución Patrón de Plomo p.a.	unidad de medida: Mililitros presentación: FRASCO	250,00	2.880	720.000	marca: fabricante: procedencia: nro_certificado_origen_nacional: N/A	ANEDRA RESEARCH ARGENTINA
62	41116015-957	Solución patrón de Zinc p.a.	unidad de medida: Mililitros presentación: FRASCO	250,00	2.880	720.000	marca: fabricante: procedencia: nro_certificado_origen_nacional: N/A	ANEDRA RESEARCH ARGENTINA
63	41116105-013	Níquel - Sustancia Patrón	unidad de medida: Mililitros presentación: FRASCO	250,00	2.880	720.000	marca: fabricante: procedencia: nro_certificado_origen_nacional: N/A	ANEDRA RESEARCH ARGENTINA
64	41116015-483	Solución estándar de cadmio	unidad de medida: Mililitros presentación: FRASCO	250,00	2.880	720.000	marca: fabricante: procedencia: nro_certificado_origen_nacional: N/A	ANEDRA RESEARCH ARGENTINA

José Berges N° 516 – Tels.: (021) 225 001 • 225 002 • 225 003 – Fax: (021) 212 624

sgd.essap@gmail.com - Asunción - Paraguay

Abg. Oscar Anwar Gossez Valdez
Secretario General
essap

Abg. Luis Fernando Bernal Mazo
Presidente
essap



Asunción, 24 de setiembre de 2025.

ACTA N° 1939/25

Resolución N° 02

65	41116015-470	Solución estándar de cobre	unidad de medida: Mililitros presentación: FRASCO	250,00	2.880	720.000	marca: ANEDRA fabricante: RESEARCH procedencia: ARGENTINA nro_certificado_origen_nacional: N/A
66	41116015-481	Solución estándar de cromo	unidad de medida: Mililitros presentación: FRASCO	250,00	2.880	720.000	marca: ANEDRA fabricante: RESEARCH procedencia: ARGENTINA nro_certificado_origen_nacional: N/A
67	41116105-015	Mercurio - Sustancia Patrón	unidad de medida: Mililitros presentación: FRASCO	250,00	2.880	720.000	marca: ANEDRA fabricante: RESEARCH procedencia: ARGENTINA nro_certificado_origen_nacional: N/A
68	41116105-016	Arsénico -Sustancia Patrón	unidad de medida: Mililitros presentación: FRASCO	250,00	2.880	720.000	marca: ANEDRA fabricante: RESEARCH procedencia: ARGENTINA nro_certificado_origen_nacional: N/A
101	12161801-006	Gel Congelante (Gel refrigerante)	unidad de medida: Unidad presentación: PAQUETE	525,00	19.100	10.027.500	marca: KOOLIT/COLD CHAIN TECHNOLOGIES fabricante: COLD CHAIN TECHNOLOGIES procedencia: EE.UU nro_certificado_origen_nacional: N/A
112	41116015-9942	sacarosa p.a	unidad de medida: Gramos presentación: FRASCO	5.000,00	300	1.500.000	marca: ANEDRA fabricante: RESEARCH procedencia: ARGENTINA nro_certificado_origen_nacional: N/A
TOTAL GENERAL CALCULADO						35.385.000	
Son guaraníes treinta y cinco millones trescientos ochenta y cinco mil.-							

INDUCLOR S.R.L. con RUC N° 80004743-5

Representante Legal: José Domingo González Ayala

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características
9	12352301-015	Ácido perclórico p.a.	unidad de medida: Litros presentación: FRASCO	4,00	3.500.000	14.000.000	marca: CICARELLI fabricante: LABORATORIO CICARELLI procedencia: ARGENTINA nro_certificado_origen_nacional: NO APLICA
13	12352305-004	Hidróxido de amonio p.a.	unidad de medida: Litros presentación: FRASCO	10,00	250.000	2.500.000	marca: LOBA CHEMIE fabricante: LOBA CHEMIE PVT.LT.D procedencia: INDIA nro_certificado_origen_nacional: NO APLICA
16	41116015-788	Solución Buffer PH 10 certificado	unidad de medida: Litros presentación: FRASCO	1,00	350.000	350.000	marca: LOBA CHEMIE fabricante: LOBA CHEMIE PVT.LT.D procedencia: INDIA nro_certificado_origen_nacional: NO APLICA

José Berges N° 516 – Tels.: (021) 225 001 • 225 002 • 225 003 – Fax: (021) 212 624

sgd.essap@gmail.com - Asunción - Paraguay

Abg. Oscar Daniel Gossain Valdez
Secretario General
essap

Abg. Luis Fernando Berna Mazo
Presidente
essap



Asunción, 24 de setiembre de 2025.

ACTA N° 1939/25

Resolución N° 02

17	41116015-788	Solución Buffer PH 7,0 certificado	unidad de medida: Litros presentación: FRASCO	1,00	350.000	350.000	marca: LOBA CHEMIE fabricante: LOBA CHEMIE PVT.LT.D procedencia: INDIA nro_certificado_origen_nacional: NO APLICA
18	41116015-788	Solución Buffer PH 4,0 certificado	unidad de medida: Litros presentación: FRASCO	1,00	350.000	350.000	marca: LOBA CHEMIE fabricante: LOBA CHEMIE PVT.LT.D procedencia: INDIA nro_certificado_origen_nacional: NO APLICA
21	41116015-312	Cloruro de Bario p.a.	unidad de medida: Gramos presentación: FRASCO	1.000,00	750	750.000	marca: LOBA CHEMIE fabricante: LOBA CHEMIE PVT.LT.D procedencia: INDIA nro_certificado_origen_nacional: NO APLICA
30	41116011-015	Ácido Rosolico p.a.	unidad de medida: Gramos presentación: FRASCO	10,00	285.000	2.850.000	marca: CICARELLI fabricante: LABORATORIO CICARELLI procedencia: ARGENTINA nro_certificado_origen_nacional: NO APLICA
TOTAL GENERAL CALCULADO						21.150.000	
Son guaraníes veintiún millones ciento cincuenta mil.-							

CHARPENTIER S.R.L. con RUC N° 80013232-7

Representante legal: Luis Abente Pecci

Ítem	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características
71	41116105-657	Solución de Ajuste de Fuerza Iónica (TISAB III Concentrado con CDTA)	unidad de medida: Litros presentación: FRASCO	4,00	4.817.500	19.270.000	marca: THERMO FISHER SCIENTIFIC fabricante: THERMO FISHER SCIENTIFIC procedencia: USA nro_certificado_origen_nacional: NO APLICA
73	41116105-657	Solución de Ajuste de Fuerza Iónica (Solución supresora de interferencia para Nitrato)	unidad de medida: Mililitros presentación: FRASCO	475,00	9.117	4.330.575	marca: THERMO FISHER SCIENTIFIC fabricante: THERMO FISHER SCIENTIFIC procedencia: USA nro_certificado_origen_nacional: NO APLICA
74	41113308-007	Solución de KCL - Solución de almacenamiento	unidad de medida: Mililitros presentación: FRASCO	6.200,00	2.368	14.681.600	marca: THERMO FISHER SCIENTIFIC fabricante: THERMO FISHER SCIENTIFIC procedencia: USA nro_certificado_origen_nacional: NO APLICA
75	41116130-202	Solución interna electrodo de cianuro/Solución acondicionadora de electrodos	unidad de medida: Mililitros presentación: FRASCO	300,00	17.297	5.189.100	marca: THERMO FISHER SCIENTIFIC fabricante: THERMO FISHER SCIENTIFIC procedencia: USA



Asunción, 24 de setiembre de 2025.

ACTA N° 1939/25

Resolución N° 02

							nro_certificado_origen_nacional: NO APLICA
76	41116015-9941	Reactivo para cloro residual p.a.	unidad de medida: Unidad presentación: FRASCO	3,700.00	3.254	12.039.800	marca: THERMO FISHER SCIENTIFIC fabricante: THERMO FISHER SCIENTIFIC procedencia: USA nro_certificado_origen_nacional: NO APLICA
77	41116005-9996	Solución inhibidor interferencia para DBO5	unidad de medida: Mililitros presentación: FRASCO	500,00	14.863	7.431.500	marca: THERMO FISHER SCIENTIFIC fabricante: THERMO FISHER SCIENTIFIC procedencia: USA nro_certificado_origen_nacional: NO APLICA
78	41113110-001	Solución electrolítica de referencia interna de electrodo Ag/AgCl/Solución p/ Electrodo de pH	unidad de medida: Mililitros presentación: FRASCO	600,00	10.464	6.278.400	marca: THERMO FISHER SCIENTIFIC fabricante: THERMO FISHER SCIENTIFIC procedencia: USA nro_certificado_origen_nacional: NO APLICA
102	41116129-999	Kit para determinación de bacterias coliformes	unidad de medida: Determinación presentación: CAJA	1.800,00	36.452	65.613.600	marca: IDEXX fabricante: IDEXX LABORATORIES procedencia: ESTADOS UNIDOS DE AMERICA nro_certificado_origen_nacional:
TOTAL GENERAL CALCULADO						134.834.575	
Son guaraníes ciento treinta y cuatro millones ochocientos treinta y cuatro mil quinientos setenta y cinco.							

Artículo 2º) **Suscribir** los respectivos contratos con las firmas adjudicadas, los cuales tendrán una duración conforme lo establece la convocatoria del llamado.

Artículo 3º) **Designar** como Administrador del Contrato al Gerente de Operaciones Ing. Richard Heurich, rectificándose de esta manera el artículo 4º) de la Resolución N° 01 del Acta de Directorio N° 1888/25 de fecha 23 de mayo de 2025.

Artículo 4º) **Declarar desierto** los ITEMS 97 y 103 del llamado a LICITACIÓN DE MENOR CUANTIA NACIONAL N° 06/25 "ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUIMICOS" ID N° 455667 en conformidad al inc. a) del Art. 56º de la Ley N° 7021/22 "DE SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PÚBLICAS".

José Berges N° 516 – Tels.: (021) 225 001 • 225 002 • 225 003 – Fax: (021) 212 624
 Abg. Oscar Anuar Gossen Vaidez.
 Secretario General

sgd.essap@gmail.com - Asunción - Paraguay

Abg. Luis Fernando Bernal Mazo
 Presidente



Asunción, 24 de setiembre de 2025.

ACTA N° 1939/25

Resolución N° 02

Artículo 5°) Encomendar a la Unidad Operativa de Contrataciones, proseguir con los trámites pertinentes de la contratación, así como su publicación en el portal de Contrataciones Públicas.

Artículo 6°) Comunicar a quienes corresponda y cumplido archivar.


Abg. Oscar Anuar Gossen Valdez
Secretario General


Abg. Luis Fernando Bernal Mazó
Presidente