UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO

ID. 452.324

Nº	Código	Descripcion	Especificaciones Técnicas	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	BIOTEC DEL PARAGUAY S.A			PARAGUAY LOGISTICA S.A.			MACRO SCIENCE S.A.			G T SCIENTIFIC S.A.			OSCAR ANTONIO PEREIRA RIEVE		
							Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características
1	41116130-498	Agua de peptona tamponada	Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 500g	Unidad	2	NC			NC			NC			455.600	911.200	Marca: Liofilchem Fabricante: Liofilchem Procedencia: Italia	550.000	1.100.000	Marca: Liofilchem Fabricante: Liofilchem Procedencia: Italia
2	41116105-431	Cloroformo pa	Envasado en origen, en frasco de vidrio ambar, con tapa hermética y precinto de seguridad; con rótulo especificando fórmula y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 1L	Unidad	15	NC			NC			290.000	4.350.000	Marca: ANEDRA / RESEARCH Fabricante: ANEDRA / RESEARCH Procedencia: ARGENTINA	NC			288.000	4.320.000	Marca: Biopack Fabricante: Biopack Procedencia: Argentina
3	41116015-506	Diclorometano pa .	Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética y precinto de seguridad; con rótulo especificando fórmula y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 1L	Unidad	10	NC			NC			230.000	2.300.000	Marca: ANEDRA / RESEARCH Fabricante: ANEDRA / RESEARCH Procedencia: ARGENTINA	NC			NC		
4	41116015-962	Sodio Bisulfito p.a	Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 250 g	Unidad	2	NC			NC			NC			NC			NC		
5	41116015-860	Peroxido de Hidrogeno p.a	La concentracion debe ser de 10 V . Envasado en frasco de plástico, con tapa hermética, con rótulo especificando contenido. Con certificado de control de calidad.	Frasco de 1L	Unidad	5	NC			NC			NC			NC			NC		
6	12352305-001	Hidróxido de Sodio p.a	Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética y precinta de seguridad, con rótulo especificando fórmula y clasificación por toxicidad y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Fco min 500 g	Frasco de 500g	Unidad	10	NC			NC			160.000	1.600.000	Marca: ANEDRA / RESEARCH Fabricante: ANEDRA / RESEARCH Procedencia: ARGENTINA	NC			NC		
7	41116015-392	Sodio yoduro Pro analisis	Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 250 g	Unidad	1	NC			NC			NC			2.172.183	2.172.183	Marca: Carlo Erba Fabricante: Carlo Erba Procedencia: Francia/Italia/Inglaterra/ USA/Alemania	NC		
8	41116015-379	Sodio Citrato pro análisis	Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética y precinto de seguridad; con rótulo especificando fórmula y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 250g	Unidad	2	NC			NC			NC			NC			NC		
9	41116015-276	Metanol HPLC O grado GRADIENTE	Envasado en origen, en frasco de plástico opaco, con precinto de seguridad; rótulo especificando fórmula y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 4L	Unidad	1	NC			NC			270.000	270.000	Marca: JT BAKER / AVANTOR Fabricante: JT BAKER / AVANTOR Procedencia: EEUU/MEXICO	609.100	609.100	Marca: Carlo Erba Fabricante: Carlo Erba Procedencia: Francia/Italia/Inglaterra/ USA/Alemania	375.000	375.000	Marca: Biopack Fabricante: Biopack Procedencia: Argentina
10	41116105-553	Cloruro de Niquel	Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 250g	Unidad	1	NC			NC			NC			528.800	528.800	Marca: Carlo Erba Fabricante: Carlo Erba Procedencia: Francia/Italia/Inglaterra/ USA/Alemania	NC		
11	41116015-9741	Ioduro de Potasio p.a.	Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 250g	Unidad	5	NC			NC			3.000.000	15.000.000	Marca: ANEDRA / RESEARCH Fabricante: ANEDRA / RESEARCH Procedencia: ARGENTINA	4.563.200	22.816.000	Marca: Carlo Erba Fabricante: Carlo Erba Procedencia: Francia/Italia/Inglaterra/ USA/Alemania	NC		
12	41116105-9849	Nitrato de Plomo	Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 250g	Unidad	2	NC			NC			NC			811.300	1.622.600	Marca: Carlo Erba Fabricante: Carlo Erba Procedencia: Francia/Italia/Inglaterra/ USA/Alemania	NC		
13	41116015-373	Sodio acetato pro análisis	Envasado en origen, en frasco de vidrio o aluminio, con tapa hermética no atacable por el solvente, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 250g	Unidad	2	NC			NC			NC			430.700	861.400	Marca: Carlo Erba Fabricante: Carlo Erba Procedencia: Francia/Italia/Inglaterra/ USA/Alemania	NC		
14	12352305-001	Hidróxido de sodio p.a.	Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética y precinta de seguridad, con rótulo especificando fórmula y clasificación por toxicidad y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 1000g	Unidad	4	NC			NC			160.000	640.000	Marca: ANEDRA / RESEARCH Fabricante: ANEDRA / RESEARCH Procedencia: ARGENTINA	NC			NC		
15	12352305-004	Hidróxido de amonio p.a.	Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 1L	Unidad	2	NC			NC			200.000	400.000	Marca: ANEDRA / RESEARCH Fabricante: ANEDRA / RESEARCH Procedencia: ARGENTINA	NC			NC		

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO

ID. 452.324

Nº	Código	Descripcion	Especificaciones Técnicas	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	BIOTEC DEL PARAGUAY S.A			PARAGUAY LOGISTICA S.A.			MACRO SCIENCE S.A.			G T SCIENTIFIC S.A.			OSCAR ANTONIO PEREIRA RIEVE		
							Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas	Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas	Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas	Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas	Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas
16	12352301-001	Ácido meta fosfórico p.a.	AS Nº 37267-86-0 Peso Molecular: 79,98 Formula: HPO3 Frasco x 500 gramos como mínimo	Frasco de 500 g	Unidad	1	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
17	41116105-047	Cloruro de Lantano p.a.	Pureza masa molar 371,37 g/mol CAS N° 10025-84-0 CsCl7H2O, pureza 98 %, punto de fusión 91°C, calcio 0.001%, magnesio 0.0001%,	Frasco de 500g	Unidad	1	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
18	41116130-301	Isobutanol p.a.	Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 1L	Unidad	8	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
19	41116105-041	Tiosulfato de sodio p.a.	Pentahidratado. Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética y precinta de seguridad, con rótulo especificando fórmula y clasificación por toxicidad y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 500g	Unidad	3	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	418.200	1.254.600	Marca: Carlo Erba Fabricante: Carlo Erba Procedencia: Francia/Italia/Inglaterra/ USA/Alemania	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
20	41116105-649	Cloruro de Potasio p.a.	Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética y precinta de seguridad, con rótulo especificando fórmula y clasificación por toxicidad y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 500g	Unidad	1	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	420.000	420.000	Marca: JT BAKER / AVANTOR Fabricante: JT BAKER / AVANTOR Procedencia: EEUU/MEXICO	557.100	557.100	Marca: Carlo Erba Fabricante: Carlo Erba Procedencia: Francia/Italia/Inglaterra/ USA/Alemania	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
21	12352301-015	Ácido perclórico p.a.	Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 1L	Unidad	4	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
22	41116130-447	Agar DRBC	Agar Rosa Bengala + Cloranfenicol + Dicloran (Agar DRBC). Envasado en origen, en frasco de plástico opaco, con tapa hermética y precinto de seguridad; con rótulo especificando fórmula y clasificación por toxicidad y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 500g	Unidad	1	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	1.040.000	1.040.000	Marca: Liofilchem Fabricante: Liofilchem Procedencia: Italia	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
23	41116130-075	Agar Glicerol Dicloran Cloranfenicol (DG 18)	Agar Glicerol Dicloran Cloranfenicol (DG 18); Digerido enzimático de caseína 5g; agar bacterológica 15g; Cloranfenicol 0,1g;sulfato de magnesio 0,5g; Dihidrogeno fosfato de potasio 1g; Dicloran 0,002g. Envasado en origen, en frasco de plástico opaco, con tapa hermética y precinto de seguridad; con rótulo especificando fórmula y clasificación por toxicidad y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 500g	Unidad	1	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	1.622.200	1.622.200	Marca: Liofilchem Fabricante: Liofilchem Procedencia: Italia	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
24	41116011-9981	Agar Glucosa Bilis Rojo Violeta	Envasado en origen, en frasco de plástico opaco, con tapa hermética y precinto de seguridad; con rótulo especificando fórmula y clasificación por toxicidad y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 500g	Unidad	1	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	643.600	643.600	Marca: Liofilchem Fabricante: Liofilchem Procedencia: Italia	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
25	41116131-060	Disco tipificacion oxidasa	Discos para determinación de oxidasa. En tubos, sin signos de deterioro. Vencimiento mínimo de 9 meses al momento de la entrega. Para 50 determinaciones como mínimo Envasado en origen, en frasco de plástico opaco, con tapa hermética y precinto de seguridad; con rótulo especificando fórmula y clasificación por toxicidad y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco	Unidad	1	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
26	41116113-054	Verde de Malaquita	Envasado en origen, en frasco de vidrio, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Hoja de especificación.	Frasco de 25g	Unidad	1	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	564.880	564.880	Marca: Carlo Erba Fabricante: Carlo Erba Procedencia: Francia/Italia/Inglaterra/ USA/Alemania	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
27	41116105-025	Sulfato de plata p.a	Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad, y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 25g	Unidad	2	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	1.950.000	3.900.000	Marca: ANEDRA / RESEARCH Fabricante: ANEDRA / RESEARCH Procedencia: ARGENTINA	1.322.600	2.645.200	Marca: Carlo Erba Fabricante: Carlo Erba Procedencia: Francia/Italia/Inglaterra/ USA/Alemania	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
28	41116015-414	Éter de petróleo p.a.	Eter de petroleo 35 - 65°C p.a. x L . Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad, y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Fco min 1 L	Frasco de 1L	Unidad	10	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
29	41116015-9999	Alcohol etílico absoluto pa	Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 1L	Unidad	3	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	200.000	600.000	Marca: JT BAKER / AVANTOR Fabricante: JT BAKER / AVANTOR Procedencia: EEUU/MEXICO	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
30	41116105-071	Solución galvánica p/Oximetro	Solución compatible con el cabezal de membrana del oxímetro modelo 197UL. La solución debe estar incluida en el Kit de Mantenimiento de sonda OD de alta resistencia. El Kit debe contener la solución de limpieza, lámina abrasiva, 3 cabezales de membrana y solución electrolítica. Envasado en origen, las soluciones deben estar en frascos de plástico de 50 con tapa hermética con precinto de seguridad. Acompañado de papel lija para la limpieza de la	Kit	Unidad	1	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
31	41116015-404	Ácido clorhidrico pro análisis	Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 1L	Unidad	3	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	190.000	570.000	Marca: ANEDRA / RESEARCH Fabricante: ANEDRA / RESEARCH Procedencia: ARGENTINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	326.000	978.000	Marca: Biopack Fabricante: Biopack Procedencia: Argentina

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO

ID. 452.324

Nº	Código	Descripcion	Especificaciones Técnicas	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	BIOTEC DEL PARAGUAY S.A			PARAGUAY LOGISTICA S.A.			MACRO SCIENCE S.A.			G T SCIENTIFIC S.A.			OSCAR ANTONIO PEREIRA RIEVE		
							Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas	Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas	Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas	Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas	Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas
32	12191501-005	Acetonitrilo grado HPLC	Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 4L	Unidad	1	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	490.000	490.000	Marca: JT BAKER / AVANTOR Fabricante: JT BAKER / AVANTOR Procedencia: EEUU/MEXICO	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
33	41116105-431	Cloroformo pa	Envasado en origen, en frasco de vidrio ambar, con tapa hermética y precinto de seguridad; con rótulo especificando fórmula y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 1L	Unidad	2	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	290.000	580.000	Marca: ANEDRA / RESEARCH Fabricante: ANEDRA / RESEARCH Procedencia: ARGENTINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	278.000	556.000	Marca: Biopack Fabricante: Biopack Procedencia: Argentina
34	12352112-002	Eter etilico p.a.	Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad, y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 1L	Unidad	8	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	340.000	2.720.000	Marca: ANEDRA / RESEARCH Fabricante: ANEDRA / RESEARCH Procedencia: ARGENTINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
35	41116015-436	Isopropanol p.a.	Envasado en origen, en frasco de vidrio, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Entregados en frascos de 1L como mínimo	Frasco de 1L	Unidad	8	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	195.000	1.560.000	Marca: ANEDRA / RESEARCH Fabricante: ANEDRA / RESEARCH Procedencia: ARGENTINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
36	41116105-9864	Cloroformo deuterado	Grado min. 99.6% para espectroscopia por RMN. Envasado en origen, en frasco de vidrio opaco, con precinto de seguridad; rótulo especificando fórmula y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Debe ser entregado en frasco de 10 g como mínimo	Frasco de 10g	Unidad	1	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
37	41116015-461	Carbonato de sodio p.a.	Envasado en origen, en frasco de vidrio o aluminio, con tapa hermética no atacable por el solvente, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad, y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 250g	Unidad	1	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
38	41104201-008	Solucion Estandar para Conductividad	Solución calibradora de conductividad de 10 µS/cm (25°C). Envasado en origen, frasco de plástico, tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad, fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de análisis de origen, trazable a la Norma ISO 17025; 17034 o Guía 34). 17025.	Frasco de 250ml	Unidad	1	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
39	41116015-475	Antrona p.a.	Antrona for synthesis. CAS 90-44-8, molar mass 194.23 g/mol. Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética y precinta de seguridad, con rótulo especificando fórmula y clasificación por toxicidad y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen	Frasco de 25g	Unidad	1	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
40	41116004-007	Solucion desproteinizante para Analizador hematologico	Solucion desproteinizante Compatible para Equipo Hemtológico BH70P. Presentación frascos de 250 mL	Frasco de 100 mL	Unidad	1	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
41	41116105-067	Dengue NS1 Test rápido	Prueba rápida para la detección cualitativa antígeno NS1del dengue en muestras de suero o plasma. Prueba inmunocromatográfica de fase sólida in vitro.	Kit para 25 determinaciones	Unidad	1	597.759	597.759	Marca: ARTRON Fabricante: ARTRON Laboratories Inc. Procedencia: CANADA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	500.000	500.000	Marca: JusChek Fabricante: Acro JusChek Procedencia: China
42	41116105-159	Fosfatasa Alcalina	Fosfatasa alcalina o reactivo para fosfatasa alcalina. Método cinético optimizado (DGKC y SSCC). Con fecha de vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Caja para 100 determinaciones	Unidad	1	148.750	148.750	Marca: WIENER LAB Fabricante: WIENER LABORATORIOS S.A.I.C. Procedencia: ARGENTINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	158.000	158.000	Marca: Fabricante: Procedencia:
43	41116005-005	TIEMPO PARCIAL DE TROMBOPLASTINA	Reactivo para determinación de tiempo tromboplastina parcial activada. Kit Provisto de Reactivo de TTPA y cloruro de Calcio.	Caja para 240 determinaciones	Unidad	1	405.068	405.068	Marca: WIENER LAB Fabricante: WIENER LABORATORIOS S.A.I.C. Procedencia: ARGENTINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
44	41116002-056	Protrombina	Reactivo para determinación de tiempo de protrombina en una sola etapa. Provisto de viales conteniendo tromboplastina, cloruro de calcio. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega	Caja para 300 determinaciones	Unidad	1	261.500	261.500	Marca: WIENER LAB Fabricante: WIENER LABORATORIOS S.A.I.C. Procedencia: ARGENTINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
45	41115815-001	Lisante para para Analizador hematologico	Solución lisante compatible con el Equipo BH70P.	Frasco de 1L	Unidad	1	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
46	41116121-001	Diluyente Para para Analizador hematologico	Diluyente compatible con equipo hematologico. BH70P	Bidon de 20 L	Unidad	1	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO

ID. 452.324

N°	Código	Descripcion	Especificaciones Técnicas	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.			PARAGUAY LOGISTICA S.A.			MACRO SCIENCE S.A.			G T SCIENTIFIC S.A.			OSCAR ANTONIO PEREIRA RIEVE		
							Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características
47	41116105-127	GOT	Método cinetico UV optimizado (IFCC). Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega. Para100 determinaciones.	Kit	Unidad	1	225.134	225.134	Marca: WIENER LAB Fabricante: WIENER LABORATORIOS S A I C Procedencia: ARGENTINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	160.000	160.000	Marca: Analisa Fabricante: Gold Analisa Procedencia: Brasil
48	41116105-128	GPT	Método cinetico UV optimizado (IFCC). Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega. Para 100 determinaciones.	Kit	Unidad	1	288.850	288.850	Marca: WIENER LAB Fabricante: WIENER LABORATORIOS S A I C Procedencia: ARGENTINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	159.000	159.000	Marca: Analisa Fabricante: Gold Analisa Procedencia: Brasil
49	42132203-9999	Guante de Procedimiento	Guantes de latex,Descartable liso no estériles de tamaño chico. Con fecha de vencimiento mínimo un año posterior a la fecha de entrega.	Caja de 100 unidades	Unidad	5	NC			60.000	300.000	Marca: SANTE Fabricante: SRI TRANG GLOVES CO LTD Procedencia: MALASIA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	44.250	221.250	Marca: Nipro Fabricante: Nipro Procedencia: Indonesia
50	41115605-001	Papel indicador pH	Papel indicador de pH color AZUL. En cajas originales, sin signos de deterioro.	Caja de 100 unidades	Unidad	10	NC			145.000	1.450.000	Marca: JPROLAB Fabricante: INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUCTOS PARA LABORATORIO LTDA Procedencia: BRASIL	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	143.000	1.430.000	Marca: Fabricante: Procedencia:
51	41122101-006	Placa de Silicagel	TLC silica gel 60 F 254,con base de plastico, tamaño 20x 20cm.	Caja de 25 unidades	Unidad	2	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
52	41115604-002	Electrodo de PH	Electrodo de PH. Modelo ST210. Intervalo de medicion : 0,00 - 14 Ph. Entorno de Trabajo: 10°C -40 °C, 85 % de HR, sin condensacion. Modo de aplicación: Medicion de PH, referencia, potencial redox, conductividad, oxigeno disuelto (OD), temperatura	Caja	Unidad	2	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
53	41104921-001	Filtro para muestra - Membrana sintética	Membrana sintética. Filtro para muestra, membrana sintética, 0 PTFE o equivalente, 45 mm (0,45 um). Apto para solventes acuosos y orgánicos. No estériles para HPLC, en cajas originales selladas.	Caja de 100 unidades	Unidad	1	NC			828.000	828.000	Marca: MICROCLAR Fabricante: MICROCLAR GROUP Procedencia: ARGENTINA	1.900.000	1.900.000	Marca: PHENOMENEX Fabricante: PHENOMENEX Procedencia: EEUU	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
54	41104929-999	Papel de Filtro Cualitativo	Papel de filtro cualitativo, Diámetro x 12,5 cm. En cajas, sin signos de deterioro	Caja de 100 unidades	Unidad	5	NC			97.055	485.275	Marca: MICROCLAR Fabricante: MICROCLAR GROUP Procedencia: ARGENTINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	128.000	640.000	Marca: J. Prolab Fabricante: J. Prolab Procedencia: Brasil
55	41104929-998	Papel de Filtro Cuantitativo	Banda Negra o equivalente 12 cm de diámetro. En cajas originales sellados, sin signos de deterioro y manipulación incorrecta. Filtrado rápido: 1235	Caja de 100 unidades	Unidad	5	NC			268.050	1.340.250	Marca: MICROCLAR Fabricante: MICROCLAR GROUP Procedencia: ARGENTINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
56	24111503-005	Bolsa de polietileno para evidencias y/o muestras	bolsa plástica, esteriles, con cierre hermético tamaño 15 x 20 cm	Caja de 25 unidades	Unidad	6	NC			246.800	1.480.800	Marca: MICROCLAR Fabricante: MICROCLAR GROUP Procedencia: ARGENTINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
57	41113036-002	Placa para cultivo celular	Placa de cultivo para microbiología descartable; para identificar y contar bacterias del género Staphylococcus aureus. Con aplicador de plástico transparente. Con discos de confirmación.	Sobre de 50 unidades	Unidad	1	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
58	41121701-010	Tubos de Ensayo con Tapa Rosca	Tubo de ensayo con tapa rosca de borosilicato. Fondo redondo con tapa rosca 16 x 150 mm. Autoclavable.	Unidad	Unidad	50	NC			8.435	421.750	Marca: DAGON Fabricante: DAGON SRL Procedencia: ARGENTINA	4.000	200.000	Marca: CITOTEST/CITOGLAS Fabricante: CITOTEST/CITOGLAS Procedencia: CHINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	5.700	285.000	Marca: citotest Fabricante: citotest Procedencia: China
59	41121813-001	Cubeta de cuarzo	Juego de cubetas de cuarzo para UV-VIS. Medidas externas aproximadas: ancho y largo 12,5 mm, altura 4,5 mm. Medidas internas aproximadas: ancho y largo 10 mm. Volumen aproximado de 3,5 mL. Presentación: Caja conteniendo dos cubetas.	Caja	Unidad	4	NC			3.045.000	12.180.000	Marca: OPTIMA Fabricante: OPTIMA INC Procedencia: JAPON	900.000	3.600.000	Marca: ISOLAB Fabricante: ISOLAB Procedencia: ALEMANIA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
60	41104929-001	Papel filtro separador de fase	Grado 480. 86 g/m2, 90 mm de diámetro	Caja de 100 unidades	Unidad	1	NC			1.307.000	1.307.000	Marca: SARTORIUS Fabricante: STEDIM BIOTECH GMBH Procedencia: ALEMANIA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
61	41101515-001	Bidón de plástico.	Opaco, con tapa rosca y contratapa. Debe tener manija para transporte.	Bidón de 10 L.	Unidad	5	NC			85.150	425.750	Marca: DAGON Fabricante: DAGON SRL Procedencia: ARGENTINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
62	41101515-001	Bidón de plástico.	Con tapa rosca y contratapa. Debe tener manija para transporte.	Bidón de 5 L	Unidad	15	NC			19.950	299.250	Marca: DAGON Fabricante: DAGON SRL Procedencia: ARGENTINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO

ID. 452.324

N°	Código	Descripcion	Especificaciones Técnicas	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.			PARAGUAY LOGISTICA S.A.			MACRO SCIENCE S.A.			G T SCIENTIFIC S.A.			OSCAR ANTONIO PEREIRA RIEVE		
							Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas	Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas	Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas	Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas	Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas
63	46182005-001	Mascara con filtro de proteccion	Máscara respiratoria que cubre nariz y boca,reutilizable, con cartuchos químicos recambiables, aprobación NIOSH conforme al tipo de filtro / cartucho utilizado. Deberá contener un par de cartuchos G08 de repuesto. Los cartuchos deben ser compatibles para vapores orgánicos (OV), cloro (CL), Cloruro de hidrógeno (HC), dióxido de azufre (SD), fluoruro de hidrógeno (HF), Dióxido de cloro (CD), sulfuro de hidrógeno (HS), amoníaco (AM), metilamina(MA),formaldehído	Unidad	Unidad	2	NC			1.380.000	2.760.000	Marca: LIBUS Fabricante: THE GERSON COMPANY Procedencia: USA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
64	52152010-004	Conservadora	Conservadora de plástico de 40 L, con ruedas y manija	Unidad	Unidad	1	NC			770.000	770.000	Marca: PRINCEWARE Fabricante: PRINCE CORP PVT LTD Procedencia: USA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
65	41113035-013	Tiras reactivas de orina	Para determinación de leucocito, nitrito, urubilinogeno, proteínas pH, sangre, densidad, cetona, bilirrubina y glucosa en orina. Con fecha de vencimiento 1 año al momento de recibir.	Frasco de 100 u	Unidad	1	134.856	134.856	Marca: WIENER LAB Fabricante: WIENER LABORATORIOS S.A.I.C. Procedencia: ARGENTINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	135.000	135.000	Marca: JusChek Fabricante: Acro JusChek Procedencia: China
66	12352402-004	Soda cáustica industrial	Perlas blancas de diámetro pequeño. Producto de grado técnico. Apariencia Sólido. Blanco. Densidad 2100 kg/m³, 2,1 g/cm³. Masa molar 39,99713 g/mol. Punto de fusión 591 K (318 °C). Punto de ebullición 1663 K (1390 °C). Solubilidad en agua 111 g/100 mL (20 °C) / 13.89 g/100 mL (alcohol etílico a 20 °C). Debe contar con certificado de control de calidad y vencimiento mínimo de dos años, al momento de la entrega.	Bolsa de 25 kilos	Unidad	7	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
67	41116105-212	Cloruro de sodio	Partícula fina. Producto de grado técnico (sin yodo). Destinado a la producción de jabón líquido. Con certificado de control de calidad de origen y vencimiento mínimo de un año, contado desde el momento de la entrega.	Bolsa de 50 kilos	Unidad	3	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
68	12352402-007	Acido sulfónico	Envasado en origen en tambor, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza, sustancia activa 90% y clasificación por toxicidad, y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Tambor de 220 Kg	Unidad	5	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
69	41116105-940	Colorante verde	Polvo fino color verde. Soluble en agua. Deberá ser empleado directamente. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Vencimiento mínimo de un año, al momento de la entrega.	Frasco de 500 g	Unidad	6	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
70	41116105-9936	Colorante azul	Polvo fino color azul. Soluble en agua. Deberá ser empleado directamente. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Vencimiento mínimo de un año, al momento de la entrega.	Frasco de 500 g	Unidad	6	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
71	41116105-309	Albumina reactivo enzimatico colorimetrico c/ standard	Envasado en origen, en frasco de plástico, precinto de seguridad; con rótulo especificando fórmula y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. (CO). Frasco mínimo x 1Litro.	Unidad	Unidad	1	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	222.000	222.000	Marca: Analisa Fabricante: Gold Analisa Procedencia: Brasil
72	41116113-002	Amilasa	Reactivo para la determinación de amilasa. Método iodométrico para determinación cuantitativa de la actividad amilasa en fluidos biológicos. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega. Caja para 96 determinaciones.	Kit	Unidad	2	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
73	41116105-123	Bilirrubina	Reactivo para la determinación de bilirrubina directa y total. Metodología colorimetrica. En frascos.Con fecha de vencimiento mínimo de un año a la fecha de entrega. PROVISTO DE REACTIVOS Y ESTANDAR. Presentación Caja 2 x 100 ml. = 200 det.	Kit	Unidad	4	165.600	662.400	Marca: WIENER LAB Fabricante: WIENER LABORATORIOS S.A.I.C. Procedencia: ARGENTINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	118.500	474.000	Marca: Analisa Fabricante: Gold Analisa Procedencia: Brasil
74	41113305-001	Calcio	Método colorimetrico directo. Provisto de Reactivo Cresolftaleina complexona, Buffer y Estádar. Para determinación en suero y orina. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.Caja 4 x 50 ml para 200 determinaciones.	Kit	Unidad	2	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
75	41116130-091	Gamma GT	eactivo para determinación gamma glutamilo (γ - GT). Con sustrato recomendado por la IFCC, del tipo liquido. Kit conteniendo viales liofilizados para su reconstitución Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega. Para 10 unidades por 10 mL= 100 determinaciones.	Kit	Unidad	3	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	235.000	705.000	Marca: Analisa Fabricante: Gold Analisa Procedencia: Brasil
76	41116105-126	Glicemia	Método enzimático. Provisto de Reactivo glucosa oxidasa, Reactivo 4AF, Fenol y Estándar. Para determinación en suero y otros líquidos biológicos. Para 1000 determinaciones de reactivo de trabajo. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Caja para 1000 determinaciones	Unidad	1	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	266.000	266.000	Marca: Analisa Fabricante: Gold Analisa Procedencia: Brasil
77	41116105-129	HDL colesterol.	Reactivo precipitante para la separación de las Lipoproteínas de Alta Densidad (Ácido fosfotúngstico y Cloruro de Magnesio). Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega. Para 200 determinaciones.	Kit	Unidad	3	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	126.000	378.000	Marca: Analisa Fabricante: Gold Analisa Procedencia: Brasil
78	41116105-9994	Hierro sérico.	Método colorimetrico. Provisto de Reactivo, Buffer y Estándar. Para determinación en suero. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega. Para60 determinaciones.	Kit	Unidad	3	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	235.000	705.000	Marca: Analisa Fabricante: Gold Analisa Procedencia: Brasil

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO

ID. 452.324

Nº	Código	Descripcion	Especificaciones Técnicas	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	BIOTEC DEL PARAGUAY S.A			PARAGUAY LOGISTICA S.A.			MACRO SCIENCE S.A.			G T SCIENTIFIC S.A.			OSCAR ANTONIO PEREIRA RIEVE		
							Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas	Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas	Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas	Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas	Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas
79	41116105-313	Lipasa reactivo.	Método cinético para cuantificación de lipasa. Kit conteniendo buffer y reactivo sustrato. Kit para 40 determinaciones como mínimo.	Kit	Unidad	2	1.204.433	2.408.866	Marca: WIENER LAB Fabricante: WIENER LABORATORIOS S.A.I.C. Procedencia: ARGENTINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	1.000.000	2.000.000	Marca: Analisa Fabricante: Gold Analisa Procedencia: Brasil
80	41116105-005	Magnesio.	Método colorimétrico. Provisto de Reactivo y Estándar. Para determinación en suero. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega. Para 200 determinaciones.	Kit	Unidad	2	113.837	227.674	Marca: WIENER LAB Fabricante: WIENER LABORATORIOS S.A.I.C. Procedencia: ARGENTINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	128.000	256.000	Marca: Analisa Fabricante: Gold Analisa Procedencia: Brasil
81	41116105-082	Reactivo para creatinina.	Método colorimetrico de punto final directo. Sin desproteinizado. Provisto de Reactivos y Estándar. Para determinación en suero y orina. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega. Para 240 determinaciones.	Kit	Unidad	2	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
82	41116113-002	Amilasa	Reactivo para determinación de amilasa - Método cinético a 405 nm. para determinación cuantitativa de la actividad amilasa en fluidos biológicos. Reactivos provistos: sustrato (CNPG3), buffer. Mínimo 96 determinaciones.	Kit	Unidad	3	224.571	673.713	Marca: WIENER LAB Fabricante: WIENER LABORATORIOS S.A.I.C. Procedencia: ARGENTINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	381.000	1.143.000	Marca: Analisa Fabricante: Gold Analisa Procedencia: Brasil
83	41116113-022	Fosforo	Reactivo para la determinación de fósforo inorgánico y fosfolípidos. Método UV. Para determinación en suero y otros liquidos biológicos. PROVISTO DE REACTIVOS Y ESTANDAR. Para 200 determinaciones.	Kit	Unidad	2	162.050	324.100	Marca: WIENER LAB Fabricante: WIENER LABORATORIOS S.A.I.C. Procedencia: ARGENTINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
84	41116105-313	Lipasa reactivo	Reactivo para la determinación de lipasa - Método Colorimétrico de Punto final con estándar y calibrador. Presentación de caja x 10 unidades de 10 ml cada una.	Caja de 10 unidades	Unidad	2	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
85	41116105-313	Lipasa reactivo	Reactivo para la determinación de lipasa - Método cinético. Para determinaciones en suero. Provisto de Buffer y sustrato.	Caja para 50 determinsiones	Unidad	2	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	977.000	1.954.000	Marca: Analisa Fabricante: Gold Analisa Procedencia: Brasil
86	41116004-021	Proteinas totales	Reactivo para la Determinación de Proteinas totales en suero. Reactivo para la determinación de Proteinas totales. Método colorimétrico.Reactivos provistos reactivo EDTA/Cu, Reactivo BCF, Suero Patrón.	Caja para 400 determinaciones	Unidad	2	166.567	333.134	Marca: WIENER LAB Fabricante: WIENER LABORATORIOS S.A.I.C. Procedencia: ARGENTINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	135.000	270.000	Marca: Analisa Fabricante: Gold Analisa Procedencia: Brasil
87	41116105-081	Reactivo para triglicéridos.	Reactivo para método enzimático. Para determinaciones en suero. Provisto de lipasa, oxidante, buffer, acetil acetona y estandar. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Caja para 400 determinaciones	Unidad	3	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	274.000	822.000	Marca: Analisa Fabricante: Gold Analisa Procedencia: Brasil
88	41116105-083	Reactivo para urea.	Reactivo para método enzimático de punto final. Para determinaciones en suero o plasma. Provisto de buffer, NADH, enzima, ureasa y estandar. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Caja	Unidad	2	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	221.000	442.000	Marca: Analisa Fabricante: Gold Analisa Procedencia: Brasil
89	41113035-013	Tiras Reactivas de Orina	Para determinación de leucocitos, Nitrito, Urobilinógeno, Proteinas, pH, sangre, densidad, cetonas, bilirrubinas y glucosa en orina. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Caja para 100 determinaciones	Unidad	2	137.784	275.568	Marca: WIENER LAB Fabricante: WIENER LABORATORIOS S.A.I.C. Procedencia: ARGENTINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	137.000	274.000	Marca: JusChek Fabricante: Acro JusChek Procedencia: China
90	41116105-284	Transferrina	Reactivo para la determinación de capacidad total de fijación de Hierro (Transferrina). Método colorimetrico. Para determinación en suero. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Caja para 100 determinaciones	Unidad	2	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
91	41116105-267	Reactivo microalbuminuria	Método inmunoturbidimetrico para la determinación cuantitativa de microalbuminuria. Kit para 50 determinaciones como mínimo.	Kit	Unidad	1	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
92	41116105-127	GOT.	Método UV optimizado (IFCC). Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Caja para 100 determinaciones	Unidad	3	225.134	675.402	Marca: WIENER LAB Fabricante: WIENER LABORATORIOS S.A.I.C. Procedencia: ARGENTINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	155.000	465.000	Marca: Analisa Fabricante: Gold Analisa Procedencia: Brasil
93	41116105-128	GPT.	Método UV optimizado (IFCC). Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Caja para 100 determinaciones	Unidad	3	228.850	686.550	Marca: WIENER LAB Fabricante: WIENER LABORATORIOS S.A.I.C. Procedencia: ARGENTINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	151.000	453.000	Marca: Analisa Fabricante: Gold Analisa Procedencia: Brasil
94	41116105-9921	LDL colesterol.	Reactivo precipitante para la separación de las Lipoproteinas de Baja Densidad . El reactivo precipitante debe contener Sulfato de polivinilo disuelto en polietilenglicol al 25 % a PH 6.7. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega. Para 400 determinaciones.	Unidad	Unidad	1	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO

ID. 452.324

Nº	Código	Descripcion	Especificaciones Técnicas	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	BIOTEC DEL PARAGUAY S.A			PARAGUAY LOGISTICA S.A.			MACRO SCIENCE S.A.			G T SCIENTIFIC S.A.			OSCAR ANTONIO PEREIRA RIEVE		
							Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas	Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas	Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas	Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas	Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas
95	41116105-077	Reactivo para ácido úrico.	Método enzimático, colorimétrico de punto final. Para determinaciones en suero. Provisto de Uricasa.	Caja para 100 determinaciones	Unidad	2	240.346	480.692	Marca: WIENER LAB Fabricante: WIENER LABORATORIOS S.A.I.C. Procedencia: ARGENTINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	245.000	490.000	Marca: Analisa Fabricante: Gold Analisa Procedencia: Brasil
96	41116113-014	Test para sangre oculta	Test de sangre oculta en heces, no necesita de dieta	Caja	Unidad	2	482.767	965.534	Marca: CERTEST Fabricante: Certest Biotec S.L. Procedencia: ESPAÑA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	550.000	1.100.000	Marca: JusChek Fabricante: Acro JusChek Procedencia: China
97	41116105-166	Troponina	Reactivo para Troponina I. Para determinación por metodologia inmunocromatografico. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Caja para 20 determinaciones	Unidad	3	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	512.000	1.536.000	Marca: Analisa Fabricante: Gold Analisa Procedencia: Brasil
98	41116105-109	CK MB	CreatinKinasa MBCK-MB UV (CK MB). Prueba liquida UV activada por NAC Creatin kinasa, para suero y plama.	Caja para 100 determinsciones	Unidad	3	505.484	1.516.452	Marca: WIENER LAB Fabricante: WIENER LABORATORIOS S.A.I.C. Procedencia: ARGENTINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	620.000	1.860.000	Marca: Analisa Fabricante: Gold Analisa Procedencia: Brasil
99	41116105-311	CK-NAC	CreatinKinasa Total . CK-NAC UV (CK-NAC). Prueba liquida UV activada por NAC Creatin kinasa, para suero y plama.	Caja para 100 determinaciones	Unidad	3	576.533	1.729.599	Marca: WIENER LAB Fabricante: WIENER LABORATORIOS S.A.I.C. Procedencia: ARGENTINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	400.000	1.200.000	Marca: Analisa Fabricante: Gold Analisa Procedencia: Brasil
100	41116105-662	Fosfatasa Acida	Fosfatasa Acida total metodologia cinetico. En cajas Con fecha de vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Caja para 80 determinaciones	Unidad	3	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
101	41116105-662	Fosfatasa Acida	Fosfatasa Acida Total y Prostatica Cinética. Método cinetico para determinsción de fosfatasa ácida total y prostatica en suero.	Caja para 80 determinaciones	Unidad	3	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
102	41116105-159	Fosfatasa Alcalina	Fosfatasa Alcalina - ALP 405 AA cinetica. Sistema para determinación en modo cinético de la fofatasa alcalina en el suero.	Caja para 100 determinaciones	Unidad	3	148.386	445.158	Marca: WIENER LAB Fabricante: WIENER LABORATORIOS S.A.I.C. Procedencia: ARGENTINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	160.000	480.000	Marca: Analisa Fabricante: Gold Analisa Procedencia: Brasil
103	41116105-159	Fosfatasa Alcalina	Fosfatasa alcalina o reactivo para fosfatasa alcalina. Metodologia enzimatico. Con fecha de vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Caja para 100 determinaciones	Unidad	2	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
104	41116105-956	Fosfatemia	Método de análisis fotométrico UV para la cuantificación de fósforo en suero. Kit conteniendo reactivo y estandar. Kit para 200 determinaciones como mínimo.	Kit	Unidad	2	169.867	339.734	Marca: WIENER LAB Fabricante: WIENER LABORATORIOS S.A.I.C. Procedencia: ARGENTINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	150.000	300.000	Marca: Analisa Fabricante: Procedencia:
105	41116105-130	LDH	LDH-P UV AA cinetica (LDH). Método UV para la determinación de lactato deshidrogenasa (LDH) en suero o plasma.	Caja para 200 determinaciones	Unidad	3	241.167	723.501	Marca: WIENER LAB Fabricante: WIENER LABORATORIOS S.A.I.C. Procedencia: ARGENTINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	185.000	555.000	Marca: Analisa Fabricante: Gold Analisa Procedencia: Brasil
106	41116105-400	Antigeno Prostatico Especifico (PAS)	Método x enzimoinmunoensayo ELISA. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Caja para 96 determinaciones	Unidad	1	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
107	41116105-400	Antigeno Prostatico Especifico (PAS)	Para determinación por metodo inmuno cromatografico. Vencimiento de mínimo un año al momento de la entrega.	Caja para 20 determinaciones	Unidad	1	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	315.000	315.000	Marca: JusChek Fabricante: Acro JusChek Procedencia: China
108	41116105-105	C4	Placas de inmunodifusión radial para determinación de proteína plasmática C4 15 (C4 complemento) determinaciones por placa, agarosa coloreada y tabla de valores de referencia, diámetros optimizados: 6,6,5 mm, para concentraciones medias, envase triple laminado con zipper de seguridad, Calibración de un punto opcional. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Caja para 240 determinaciones	Unidad	2	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
109	41116105-067	Dengue Test rápido	Prueba rápida para la detección cualitativa y diferencial de anticuerpos de tipo Ig G e Ig M contra el virus del dengue en muestras de suero o plasma. Prueba inmunocromatográfica de fase sólida in vitro.Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Caja para 20 determinaciones	Unidad	1	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	430.000	430.000	Marca: JusChek Fabricante: Acro JusChek Procedencia: China
110	41116002-056	Protrombina	Reactivo para determinación de tiempo de protrombina. En una sola etapa. Provisto de viales conteniendo tromboplastina, cloruro de calcio. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Caja para 300 determinaciones	Unidad	1	261.500	261.500	Marca: WIENER LAB Fabricante: WIENER LABORATORIOS S.A.I.C. Procedencia: ARGENTINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	418.000	418.000	Marca: Analisa Fabricante: Gold Analisa Procedencia: Brasil

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO

ID. 452.324

Nº	Código	Descripcion	Especificaciones Técnicas	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	BIOTEC DEL PARAGUAY S.A			PARAGUAY LOGISTICA S.A.			MACRO SCIENCE S.A.			G T SCIENTIFIC S.A.			OSCAR ANTONIO PEREIRA RIEVE		
							Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características	Precio Unitario	Precio Total	Características
111	41116109-001	Reactivo de Hemoglobina.	Para la determinación de la concentración hemoglobina con estandar. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Frasco para 500 determinaciones	Unidad	1	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
112	41116005-005	TIEMPO PARCIAL DE TROMBOPLASTINA	Reactivo para determinación de tiempo tromboplastina parcial activada. Kit Provisto de Reactivo de TTPA y cloruro de Calcio.	Caja para 240 determinaciones	Unidad	1	409.167	409.167	Marca: WIENER LAB Fabricante: WIENER LABORATORIOS S.A.I.C. Procedencia: ARGENTINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	327.000	327.000	Marca: Analisa Fabricante: Gold Analisa Procedencia: Brasil
113	41116007-021	Suero control	Suero control normal. Suero control para química clínica y para determinaciones enzimáticas. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Caja para 50 determinaciones	Unidad	2	376.042	752.084	Marca: WIENER LAB Fabricante: WIENER LABORATORIOS S.A.I.C. Procedencia: ARGENTINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	316.000	632.000	Marca: Analisa Fabricante: Gold Analisa Procedencia: Brasil
114	51191602-002	Suero Fisiológico Solución	Envasado en origen, debe contar con certificado de control de calidad de origen. Con fecha de vencimiento mínimo de un año a la fecha de entrega. Para uso meramente académico, con fines educativos. Presentación en frasco de plástico.	Frasco de 250mL	Unidad	2	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
115	41116007-021	Suero control	Suero control patológico. Suero control para química clínica y para determinaciones enzimáticas. Contenido mínimo de 50 mL (0.05 Litros) Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Kit	Unidad	2	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	267.000	534.000	Marca: Analisa Fabricante: Gold Analisa Procedencia: Brasil
116	41116010-014	PBS Ph 7,2 Buffer para IFI	PBS Suero fetal bovino. pH 7,5. Frasco x 1 L. Vencimiento mínimo de un años al momento de la entrega	Frasco de 1L	Unidad	1	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
117	41116105-935	Polisacarosa Separador Celular	Polisacarosa. Separador celular. 5,7 g/dL diatrizoato de sodio 9g/dL ajustado a densidad 1077. Envase Fco mínimo x 250 mL.Vencimiento mínimo de un años al momento de la entrega	Frasco de 250ml	Unidad	1	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
118	41121707-001	Tubo para Hemolisis	Tubos de hemólisis. De plástico; para 3 mL, con EDTA. Con tapa de goma a presión de color lila. En caja x 100 unidades.	Caja	Unidad	1	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
119	41121707-001	Tubo para Hemolisis	Tubos de hemólisis. De plástico; para 3 mL; con tapa de goma color celeste. Provisto con anticoagulante citrato. En caja x 100 unidades.	Caja	Unidad	1	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
120	41116105-367	Colinesterasa	Reactivo para la determinacion de colinesterasa en suero, plasma o estado liquido. Método cinético enzimático. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega. Reactivos provistos: viales conteniendo sustrato liofilizado (ioduro de S-butiriticolina) y ácido 5,5'-ditiobis-2-nitrobenzoico (DTNB), y solución de buffer fosfatos (pH final 7,7) para reconstituir el con tenido de los viales. Caja/Kit por 20 determinaciones. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Kit	Unidad	2	366.099	732.198	Marca: WIENER LAB Fabricante: WIENER LABORATORIOS S.A.I.C. Procedencia: ARGENTINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
121	41116105-127	GOT.	Método colorimetrico según Reitman Frankel. Kit conteniendo solución de l-aspartato y alfa cetoglutarato Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega. Para 100 determinaciones.	Kit	Unidad	3	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
122	41116109-004	Hemoglobina estandar.	Reactivo estabilizado para la determinacion de la concnetracion de hemoglobina. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Caja para 200 determinaciones	Unidad	1	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
123	41116109-002	Hemoglobina glicosilada.	Método microcromatográfico. Provisto de Tampón hemoglobina-rapida, hemolizante y columnas. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Caja para 100 determinaciones	Unidad	2	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
124	41116121-003	Diluyente para Glóbulos Blancos	Para recuento manual. Envasado en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética, con rótulo especificando contenido. Vencimiento de un año como mínimo a la fecha de entrega	Caja para 50 determinaciones	Unidad	1	133.836	133.836	Marca: RENYLAB Fabricante: RENYLAB QUÍMICA E FARMACÉUTICA LTDA Procedencia: BRASIL	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	147.000	147.000	Marca: Biopack Fabricante: Biopack Procedencia: Argentina
125	41116121-002	Diluyente para Plaquetas	Para recuento manual. Envasado en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética, con rótulo especificando contenido. Vencimiento de dos años como mínimo a la fecha de entrega	Caja para 50 determinaciones	Unidad	1	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	147.000	147.000	Marca: Biopack Fabricante: Biopack Procedencia: Argentina
126	41116113-001	Reactivo de fibrinógeno.	En una sola etapa. Provisto de viales conteniendo reactivo de trombina y Buffer diluyente.	Caja para 100 determinaciones	Unidad	1	427.473	427.473	Marca: WIENER LAB Fabricante: WIENER LABORATORIOS S.A.I.C. Procedencia: ARGENTINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	452.000	452.000	Marca: Analisa Fabricante: Gold Analisa Procedencia: Brasil
127	41116105-098	Azul Brillante de Cresilo	Solución para coloración vital de Reticulocitos en glóbulos rojos.	Frasco de 25ml	Unidad	1	202.800	202.800	Marca: RENYLAB Fabricante: RENYLAB QUÍMICA E FARMACÉUTICA LTDA Procedencia: BRASIL	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	202.000	202.000	Marca: Laborclin Fabricante: Laborclin Procedencia: Brasil

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO

ID. 452.324

N°	Código	Descripcion	Especificaciones Técnicas	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	BIOTEC DEL PARAGUAY S.A			PARAGUAY LOGISTICA S.A.			MACRO SCIENCE S.A.			G T SCIENTIFIC S.A.			OSCAR ANTONIO PEREIRA RIEVE		
							Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas	Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas	Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas	Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas	Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas
128	41116002-001	AGH poliespecifico. o suero anti humano poliespecifico	Suero anti IgG humano para prueba de Coombs directo e indirecto. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Frasco de 10 ml	Unidad	2	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia	NC		Marca: Fabricante: Procedencia	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
129	41116105-295	Anti A Monoclonal.	Anticuerpo Anti - A. Monoclonal. Envasado en origen, con sensibilidad mayor a 1/512 partes, en frasco vidrio, con tapa hermética y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula;Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Caja para 200 determinaciones	Unidad	1	68.425	68.425	Marca: WIENER LAB Fabricante: WIENER LABORATORIOS S.A.I.C. Procedencia: ARGENTINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	61.000	61.000	Marca: Analisa Fabricante: Gold Analisa Procedencia: Brasil
130	41116105-296	Anti B Monoclonal.	Anticuerpo Anti - B. Monoclonal. Envasado en origen, con sensibilidad mayor a 1/512 partes, en frasco vidrio, con tapa hermética y precinto de seguridad; con rótulo especificando fórmula; Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Caja para 200 determinaciones	Unidad	1	68.425	68.425	Marca: WIENER LAB Fabricante: WIENER LABORATORIOS S.A.I.C. Procedencia: ARGENTINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	61.000	61.000	Marca: Analisa Fabricante: Gold Analisa Procedencia: Brasil
131	41116105-297	Anti D Monoclonal	Anticuerpo Anti - D. Monoclonal. Envasado en origen, con sensibilidad mayor a 1/512 partes, en frasco vidrio, con tapa hermética y precinto de seguridad; con rótulo especificando fórmula; Vencimiento de mínimo un año al momento de la entrega.	Caja para 200 determinaciones	Unidad	1	119.149	119.149	Marca: WIENER LAB Fabricante: WIENER LABORATORIOS S.A.I.C. Procedencia: ARGENTINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	98.000	98.000	Marca: Analisa Fabricante: Gold Analisa Procedencia: Brasil
132	41116113-038	C3 Complemento	Placas de inmunodifusión radial para determinación de proteína plasmática C3 15 determinaciones por placa, agarosa coloreada y tabla de valores de referencia, diámetros optimizados: 6.6,5 mm, para concentraciones medias, envase triple laminado con zipper de seguridad, Calibración de un punto opcional.	Caja para 240 determinaciones	Unidad	2	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
133	41116205-9978	Chagas Test Rapido	Chagas.Test p/ determinación de Chagas.Prueba de hemaglutinación indirecta p/ la detección de anticuerpos contra Tripanosoma cruzi. Con mínimo 5 policubetas. Antigeno HAI liofilizado, reconstituyente, solución proteica. Glóbulos rojos no sensibilizados , 2 ME, Buffer, Control positivo, control negativo,goteros y ansas calibradas descartables. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega. Kit x 50 determinaciones como mínimo	Kit	Unidad	1	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
134	41116002-047	Reactivo para HIV	Determinación de HIV1y2 por inmunocromatografía. Provisto de diluyente y pipetas para muestras.	Caja para 40 determinaciones	Unidad	1	451.325	451.325	Marca: ARTRON Fabricante: ARTRON Laboratories Inc Procedencia: CANADA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	515.000	515.000	Marca: JusChek Fabricante: Acro JusChek Procedencia: China
135	41116130-130	Factor Reumatoide	Factor reumatico o reactivo para diagnostico de Artritis reumatoidea. Método de aglutinación en placas. Provisto de Antigeno de látex y controles positivos y negativos. Con fecha de vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Caja para 100 determinaciones	Unidad	3	156.660	469.980	Marca: WIENER LAB Fabricante: WIENER LABORATORIOS S.A.I.C. Procedencia: ARGENTINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	140.000	420.000	Marca: Analisa Fabricante: Gold Analisa Procedencia: Brasil
136	41116130-320	Kit Antigenos Febriles.	Para la determinación de anticuerpos específicos contra Salmonella, Brucella y Proteus. Reactivos individuales para cada patógeno. Método de inmunoaglutinación. Provisto de Antígenos Salmonella, Antigenos Brucella, antigenos Proteus y Antigenos control positivo y negativo. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Caja para 600 determinaciones	Unidad	3	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
137	41116004-003	Proteina C reactiva (PCR).	Método de aglutinación en placas. Provisto de Reactivo de látex y controles. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Caja para 100 determinaciones	Unidad	3	269.500	808.500	Marca: WIENER LAB Fabricante: WIENER LABORATORIOS S.A.I.C. Procedencia: ARGENTINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	202.000	606.000	Marca: Analisa Fabricante: Gold Analisa Procedencia: Brasil
138	41116105-094	Reactivo de kovacs:	Kovacs indol. Envasado en origen, en frasco de vidrio, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Hoja de especificación.	Frasco para 100 determinaciones	Unidad	1	130.000	130.000	Marca: TM MEDIA Fabricante: TITAN BIOTECH LTD Procedencia: INDIA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	208.000	208.000	Marca: Laborclin Fabricante: Laborclin Procedencia: Brasil
139	41116105-226	Reactivo para hCG.	Método: Inmunocromatográfico. En caja sin signos de deterioro. Con fecha de vencimiento de al menos un año posterior a la fecha de entrega.	Caja para 100 determinaciones	Unidad	1	138.125	138.125	Marca: ARTRON Fabricante: ARTRON Laboratories Inc Procedencia: CANADA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	221.000	221.000	Marca: JusChek Fabricante: Acro JusChek Procedencia: China
140	41116105-226	Reactivo para HCG	Método: Inmuno enzimático. Ensayo rápido. Para pruebas en suero u orina. Provisto de: conjugado, TMB controles positivo y negativos, HCl 1 N. Placas de micropositos, soporte para placas y gotario desechable. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Caja para 192 determinaciones	Unidad	1	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
141	41116130-9927	Serología para Estafilococos Aureus	Serología Staphylococcus aureus. En cajas, sin signos de deterioro. Debe incluir control positivo, control negativo, reactivo de trabajo. Placas. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Caja para 100 determinaciones	Unidad	1	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
142	41116105-528	Streptolisina 0 Reactiva	Reactivo para la determinación de Antiestreptolisina O en suero. Método Aglutinacion en placa, provisto de reactivo de látex y controles positivo y negativo. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Caja para 100 determinaciones	Unidad	3	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	141.000	423.000	Marca: Analisa Fabricante: Gold Analisa Procedencia: Brasil

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO

ID. 452.324

Nº	Código	Descripcion	Especificaciones Técnicas	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.			PARAGUAY LOGISTICA S.A.			MACRO SCIENCE S.A.			G T SCIENTIFIC S.A.			OSCAR ANTONIO PEREIRA RIEVE		
							Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas	Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas	Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas	Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas	Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas
143	41116105-369	Test para mononucleosis infecciosa con controles + y -	Reactivo para la determinación de Mononucleosis infecciosa. Método aglutinación en placas, con neutralización. Provisto de Reactivo (suspención de eritrocito) y controles. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Caja para 100 determinaciones	Unidad	3	173.650	520.950	Marca: WIENER LAB Fabricante: WIENER LABORATORIOS S.A.I.C. Procedencia: ARGENTINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
144	41116105-370	VDRL	Suspención Antigénica Estabilizada para determinación de VDRL. Provisto de antigeno. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Caja para 100 determinaciones	Unidad	2	87.600	175.200	Marca: WIENER LAB Fabricante: WIENER LABORATORIOS S.A.I.C. Procedencia: ARGENTINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	85.000	170.000	Marca: Analisa Fabricante: Gold Analisa Procedencia: Brasil
145	41116015-402	Acetona pro analisis	Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad.	Frasco de 1L	Unidad	10	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	150.000	1.500.000	Marca: JT BAKER / AVANTOR Fabricante: JT BAKER / AVANTOR Procedencia: EEUU/MEXICO	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	228.000	2.280.000	Marca: Biopack Fabricante: Biopack Procedencia: Argentina
146	12352301-030	Acido Acetico Glacial p.a x L	Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 1L	Unidad	3	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	190.000	570.000	Marca: ANEDRA / RESEARCH Fabricante: ANEDRA / RESEARCH Procedencia: ARGENTINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
147	12352301-006	Acido ascorbico p. a .	Envasado en origen, en frasco de plastico oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 500g	Unidad	1	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	610.100	610.100	Marca: Carlo Erba Fabricante: Carlo Erba Procedencia: Francia/Italia/Inglaterra/ USA/Alemania	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
148	41116015-404	Ácido clorhídrico pro análisis	Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 1L	Unidad	6	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	190.000	1.140.000	Marca: ANEDRA / RESEARCH Fabricante: ANEDRA / RESEARCH Procedencia: ARGENTINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	220.000	1.320.000	Marca: Biopack Fabricante: Biopack Procedencia: Argentina
149	41116015-406	Ácido sulfúrico pro análisis	Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 1L	Unidad	6	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	255.000	1.530.000	Marca: ANEDRA / RESEARCH Fabricante: ANEDRA / RESEARCH Procedencia: ARGENTINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	250.000	1.500.000	Marca: Biopack Fabricante: Biopack Procedencia: Argentina
150	41116015-295	Alfanaftol pro analisis	Envasado en origen, en frasco de plástico o vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y recinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 100g	Unidad	1	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	441.169	441.169	Marca: Carlo Erba Fabricante: Carlo Erba Procedencia: Francia/Italia/Inglaterra/ USA/Alemania	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
151	41116015-694	Aluminio Sulfato p.a.	Anhidro Envasado en origen, en frasco de plástico o vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 250g	Unidad	1	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
152	41116105-060	Molibdato de amonio p.a.	Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 250g	Unidad	1	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	3.844.200	3.844.200	Marca: Carlo Erba Fabricante: Carlo Erba Procedencia: Francia/Italia/Inglaterra/ USA/Alemania	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
153	41116015-312	Bario Cloruro pro analisis.	Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 250g	Unidad	1	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	652.900	652.900	Marca: Carlo Erba Fabricante: Carlo Erba Procedencia: Francia/Italia/Inglaterra/ USA/Alemania	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
154	41116105-431	Cloroformo pa	Envasado en origen, en frasco de vidrio ambar, con tapa hermética y precinto de seguridad; con rótulo especificando fórmula y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 1L	Unidad	5	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	290.000	1.450.000	Marca: ANEDRA / RESEARCH Fabricante: ANEDRA / RESEARCH Procedencia: ARGENTINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	310.000	1.550.000	Marca: Biopack Fabricante: Biopack Procedencia: Argentina
155	41116105-052	Cloruro ferrico p.a.	Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 250g	Unidad	1	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
156	41116015-506	Diclorometano pa .	Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula y clasificación por toxicidad, y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 1L	Unidad	5	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	230.000	1.150.000	Marca: ANEDRA / RESEARCH Fabricante: ANEDRA / RESEARCH Procedencia: ARGENTINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO

ID. 452.324

Nº	Código	Descripcion	Especificaciones Técnicas	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	BIOTEC DEL PARAGUAY S.A			PARAGUAY LOGISTICA S.A.			MACRO SCIENCE S.A.			G T SCIENTIFIC S.A.			OSCAR ANTONIO PEREIRA RIEVE		
							Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas	Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas	Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas	Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas	Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas
157	41116015-860	Peroxido de Hidrogeno p.a	La concentracion debe ser de 100 V . Envasado en frasco de plástico, con tapa hermética, con rótulo especificando contenido. Con certificado de control de calidad.	Frasco de 1L	Unidad	1	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
158	41116015-371	Rojo de metilo Pro analisis	Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética y precinto de seguridad; con rótulo especificando fórmula y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 25g	Unidad	1	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	215.000	215.000	Marca: ANEDRA / RESEARCH Fabricante: ANEDRA / RESEARCH Procedencia: ARGENTINA	481.600	481.600	Marca: Carlo Erba Fabricante: Carlo Erba Procedencia: Francia/Italia/Inglaterra/ USA/Alemania	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
159	41116105-384	Sulfato de manganeso p.a	Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad, y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 500g	Unidad	2	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	1.421.800	2.843.600	Marca: Carlo Erba Fabricante: Carlo Erba Procedencia: Francia/Italia/Inglaterra/ USA/Alemania	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
160	41116105-263	Sulfato de sodio p.a	Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad, y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad.	Frasco de 1000g	Unidad	2	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	300.000	600.000	Marca: ANEDRA / RESEARCH Fabricante: ANEDRA / RESEARCH Procedencia: ARGENTINA	373.800	747.600	Marca: Carlo Erba Fabricante: Carlo Erba Procedencia: Francia/Italia/Inglaterra/ USA/Alemania	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
161	41116105-022	Sulfato ferroso p.a.	Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 500g	Unidad	2	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
162	41116105-9932	Tartrato de Antimonio y Potasio	Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad, y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 500g	Unidad	1	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia	826.800	826.800	Marca: Carlo Erba Fabricante: Carlo Erba Procedencia: Francia/Italia/Inglaterra/ USA/Alemania	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
163	41116130-231	Octanol p.a.	Envasado en origen, en frasco de vidrio o plastico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 1L	Unidad	1	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
164	41116015-413	Alcohol rectificado grado técnico	En frasco de plástico con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento..	Bidones de 10L	Unidad	19	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	150.000	2.650.000	Marca: DROGUERIA ITALQUIMICA Fabricante: LAB. GALENO PARA DROGUERIA ITALQUIMICA SA Procedencia: NACIONAL	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
165	12181503-001	Parafina.	Envasado en origen, en frasco de plástico opaco, con tapa hermética y precinto de seguridad; con rótulo especificando fórmula y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Fco 1 kg	Frasco de 1kg	Unidad	10	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia	180.000	1.800.000	Marca: Leica Fabricante: Leica Procedencia: USA/Alemania	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
166	41116002-062	Xilol Puro.	Envasado en origen, en frasco vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Deben ser entregados en frasco de 1L como mínimo	Frasco de 1L	Unidad	5	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	200.000	1.000.000	Marca: JT BAKER / AVANTOR Fabricante: JT BAKER / AVANTOR Procedencia: EEUU/MEXICO	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	256.000	1.280.000	Marca: Biopack Fabricante: Biopack Procedencia: Argentina
167	12191501-005	Acetonitrilo HPLC	Acetonitrilo: Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad, y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad. Fco. x4 L.	Frasco de 4L	Unidad	6	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	490.000	2.940.000	Marca: JT BAKER / AVANTOR Fabricante: JT BAKER / AVANTOR Procedencia: EEUU/MEXICO	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
168	41116015-520	Acido bórico.	Acido Bórico, Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad. Fco mínimo 250 g.	Frasco de 250g	Unidad	1	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia	378.600	378.600	Marca: Carlo Erba Fabricante: Carlo Erba Procedencia: Francia/Italia/Inglaterra/ USA/Alemania	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
169	12352301-002	Acido fósforico u orto fosfórico p.a.	Acido ortofosfórico.Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con cwertificado de control de calidad.Fco 1 L como mínimo.	Frasco de 1L	Unidad	1	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO

ID. 452.324

Nº	Código	Descripcion	Especificaciones Técnicas	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	BIOTEC DEL PARAGUAY S.A			PARAGUAY LOGISTICA S.A.			MACRO SCIENCE S.A.			G T SCIENTIFIC S.A.			OSCAR ANTONIO PEREIRA RIEVE		
							Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas	Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas	Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas	Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas	Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas
170	41116015-276	Metanol HPLC O grado GRADIENTE	Metanol HPLC: Envasado en origen, en frasco de plástico opaco, con precinto de seguridad; rótulo especificando fórmula y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Deben ser entregados en frasco de 4 L como mínimo	Frasco de 4L	Unidad	6	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	270.000	1.620.000	Marca: JT BAKER / AVANTOR Fabricante: JT BAKER / AVANTOR Procedencia EEUU/MEXICO	609.100	3.654.600	Marca: Carlo Erba Fabricante: Carlo Erba Procedencia: Francia/Italia/Inglaterra/ USA/Alemania	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
171	41116105-045	Cloruro de sodio p.a.	Cloruro de sodio Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética y precinto de seguridad; con rótulo especificando fórmula y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Fco min 500 g	Frasco de 500g	Unidad	2	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	100.000	200.000	Marca: ANEDRA / RESEARCH Fabricante: ANEDRA / RESEARCH Procedencia: ARGENTINA	216.000	432.000	Marca: Carlo Erba Fabricante: Carlo Erba Procedencia: Francia/Italia/Inglaterra/ USA/Alemania	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
172	41116015-431	Glucosa PA	Glucosa anhidra p.a Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Fco min 500 g	Frasco de 500g	Unidad	3	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia	241.500	724.500	Marca: Carlo Erba Fabricante: Carlo Erba Procedencia: Francia/Italia/Inglaterra/ USA/Alemania	241.000	723.000	Marca: Anedra Fabricante: Anedra Procedencia: Argentina
173	12352305-001	Hidróxido de Sodio p.a	Cloruro de potasio Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética y precinta de seguridad, con rótulo especificando fórmula y clasificación por toxicidad y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Fco min 500 g	Frasco de 500g	Unidad	9	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	160.000	1.440.000	Marca: ANEDRA / RESEARCH Fabricante: ANEDRA / RESEARCH Procedencia: ARGENTINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
174	41116015-358	Potasio cloruro Pro analisis	Hidróxido de potasio Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Fco min 250 g	Frasco de 250g	Unidad	3	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	420.000	1.260.000	Marca: JT BAKER / AVANTOR Fabricante: JT BAKER / AVANTOR Procedencia EEUU/MEXICO	557.100	1.671.300	Marca: Carlo Erba Fabricante: Carlo Erba Procedencia: Francia/Italia/Inglaterra/ USA/Alemania	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
175	41116004-999	Tris(hidroximetil) amino metano	Tris base Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Frasco de 500g.	Frasco de 500g	Unidad	1	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	961.900	961.900	Marca: Carlo Erba Fabricante: Carlo Erba Procedencia: Francia/Italia/Inglaterra/ USA/Alemania	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
176	12141903-003	Nitrógeno Líquido.	Nitrógeno líquido: Líquido criogénico. Uso industrial. La provisión será en cilindro de 25 litros cargado en fábrica, por parte del proveedor adjudicado.	Cilindro de acero	Unidad	3	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
177	12191501-009	Acetato de etilo HPLC	Acetato de etilo grado HPLC. Contenido de agua <0.005%. Envasado en origen, botella de vidrio de color oscuro. Con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y fecha de vencimiento.	Frasco de 4L	Unidad	5	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante Procedencia	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
178	41116015-961	Sodio Dodecil Sulfato p.a	Envasado en origen, en envase de plástico, con tapa hermética y precinto de seguridad; con rótulo especificando fórmula y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad.	Frasco de 500g	Unidad	2	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	1.200.000	2.400.000	Marca: JT BAKER / AVANTOR Fabricante: JT BAKER / AVANTOR Procedencia EEUU/MEXICO	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
179	41116015-372	Silicagel Pro analisis	Gel de Silice 60 mesh. Envasa en origen, envase de plástico, con tapa hermética y precinto de seguridad; con rótulo indicando clasificación por toxicidad y fecha de vencimiento.	Frasco de 1000g	Unidad	3	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante Procedencia	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
180	41116015-395	Vainillina Pro analisis.	VainilinaEnvasado en origen en envase de plástico opaco, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, on ótulo especificando fórmula; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco x 100g	Unidad	1	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante Procedencia	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
181	41116015-326	Cobre sulfato penta hidratado p.a.	Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad, y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Fco min 500 g	Frasco de 500 g	Unidad	1	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante Procedencia	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
182	12352305-001	Hidróxido de Sodio p.a	Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética y precinta de seguridad, con rótulo especificando fórmula y clasificación por toxicidad y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Fco min 500 g	Frasco de 500 g	Unidad	2	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	160.000	320.000	Marca: ANEDRA / RESEARCH Fabricante: ANEDRA / RESEARCH Procedencia: ARGENTINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
183	41116105-099	Balsamo de Canada	Envasado en origen, en frasco de plástico o vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad, y fecha de vencimiento. Fco min 50 g	Frasco de 50g	Unidad	3	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante Procedencia:	1.285.700	3.857.100	Marca: Carlo Erba Fabricante: Carlo Erba Procedencia: Francia/Italia/Inglaterra/ USA/Alemania	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
184	41116113-018	Eosina colorante	Envasado en origen, en frasco de plástico o vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad, y fecha de vencimiento. Fco min 50 g	Frasco de 50g	Unidad	1	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	600.000	600.000	Marca: ANEDRA / RESEARCH Fabricante: ANEDRA / RESEARCH Procedencia: ARGENTINA	446.500	446.500	Marca: Carlo Erba Fabricante: Carlo Erba Procedencia: Francia/Italia/Inglaterra/ USA/Alemania	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO

ID. 452.324

Nº	Código	Descripcion	Especificaciones Técnicas	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	BIOTEC DEL PARAGUAY S.A			PARAGUAY LOGISTICA S.A.			MACRO SCIENCE S.A.			G T SCIENTIFIC S.A.			OSCAR ANTONIO PEREIRA RIEVE		
							Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas	Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas	Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas	Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas	Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas
185	41116105-097	Acido Nitrico	Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad, y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 1L	Unidad	1	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
186	41116015-691	Acido Tartárico	Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Fco min 250 g	Frasco de 250 g	Unidad	1	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	369.300	369.300	Marca: Carlo Erba Fabricante: Carlo Erba Procedencia: Francia/Italia/Inglaterra/ USA/Alemania	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
187	41116015-9565	Tartrato doble de antimonio y potasio	Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Fco min 250 g	Frasco de 250 g	Unidad	1	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
188	41122101-006	Placas de silicagel para cromatografia en capa fina	Con base de aluminio e indicador fluorescente	Caja de 25 unidades	Unidad	5	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
189	41116015-9546	Silicagel para cromatografia en columna	Granulometria 70-230 mesh, envasado en frasco de plástico con tapa y precinto de seguridad.	Frasco de 1 kg	Unidad	3	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
190	41116015-9999	Alcohol Etilico Absoluto	Envasado en origen, en frasco de plástico o vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad, y fecha de vencimiento. Fco min 5 g	Frasco de 1 L	Unidad	5	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	200.000	1.000.000	Marca: JT BAKER / AVANTOR Fabricante: JT BAKER / AVANTOR Procedencia: EEUU/MEXICO	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	215.000	1.075.000	Marca: Biopack Fabricante: Biopack Procedencia: Argentina
191	41116002-061	Bicloruro de Mercurio	Envasado en origen, en frasco de plástico o vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Fco min 5 g	Frasco de 100g	Unidad	10	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
192	41116105-050	Cloruro de amonio p.a.	Envasado en origen, en frasco de plástico o vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento.	Frasco de 1000g	Unidad	2	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	295.000	590.000	Marca: ANEDRA / RESEARCH Fabricante: ANEDRA / RESEARCH Procedencia: ARGENTINA	1.076.600	2.153.200	Marca: Carlo Erba Fabricante: Carlo Erba Procedencia: Francia/Italia/Inglaterra/ USA/Alemania	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
193	41116015-9595	Ferrocianuro de potasio P.A.	Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Fco min 250 g	Frasco de 250g	Unidad	1	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
194	41116130-492	Fosfato Monobásico de Potasio p.a.	Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 250g	Unidad	1	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
195	41116105-051	Cloruro de calcio p.a.	Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 250g	Unidad	1	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	392.100	392.100	Marca: Carlo Erba Fabricante: Carlo Erba Procedencia: Francia/Italia/Inglaterra/ USA/Alemania	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
196	41116015-980	Sulfato de Zinc p.a.	Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 500g	Unidad	1	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	485.600	485.600	Marca: Carlo Erba Fabricante: Carlo Erba Procedencia: Francia/Italia/Inglaterra/ USA/Alemania	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
197	41116015-795	Nitrato de sodio	Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Fco min 500 g	Frasco de 500g	Unidad	1	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	395.200	395.200	Marca: Carlo Erba Fabricante: Carlo Erba Procedencia: Francia/Italia/Inglaterra/ USA/Alemania	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
198	41116130-215	Extracto de levadura	Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Fco min 500 g	Frasco de 500g	Unidad	1	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	532.400	532.400	Marca: Liofilchem Fabricante: Liofilchem Procedencia: Italia	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
199	41116105-023	Sulfato de Amonio p.a	Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Fco min 1000 g	Frasco de 1000g	Unidad	1	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	370.000	370.000	Marca: ANEDRA / RESEARCH Fabricante: ANEDRA / RESEARCH Procedencia: ARGENTINA	517.500	517.500	Marca: Carlo Erba Fabricante: Carlo Erba Procedencia: Francia/Italia/Inglaterra/ USA/Alemania	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO

ID. 452.324

N°	Código	Descripcion	Especificaciones Técnicas	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	BIOTEC DEL PARAGUAY S.A			PARAGUAY LOGISTICA S.A.			MACRO SCIENCE S.A.			G T SCIENTIFIC S.A.			OSCAR ANTONIO PEREIRA RIEVE		
							Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas	Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas	Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas	Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas	Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas
200	41116105-432	Azul de metileno	Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad, y fecha de vencimiento. Fco min 25 g	Frasco de 25g	Unidad	1	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	150.000	150.000	Marca: ANEDRA / RESEARCH Fabricante: ANEDRA / RESEARCH Procedencia: ARGENTINA	493.000	493.000	Marca: Carlo Erba Fabricante: Carlo Erba Procedencia: Francia/Italia/Inglaterra/ USA/Alemania	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
201	41116015-592	EDTA p.a	Envasado en origen , en frasco de plastico o vidrio oscuro.Fecha de vencimiento mínimo de 2 años.	Frasco de 1000g	Unidad	1	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	814.100	814.100	Marca: Carlo Erba Fabricante: Carlo Erba Procedencia: Francia/Italia/Inglaterra/ USA/Alemania	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
202	41116015-415	Metanol p.a	Metanol pa x 1000 mL. Envasado en origen, en frasco de vidrio, con tapa hermética no atacable por el mismo, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad, y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 1000 mL	Unidad	4	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	150.000	600.000	Marca: JT BAKER / AVANTOR Fabricante: JT BAKER / AVANTOR Procedencia: EEUU/MEXICO	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
203	41116105-047	Cloruro de lantano p.a.	Envasado en origen, en frasco de plástico o vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad, y fecha de vencimiento.	Frasco de 250g	Unidad	1	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
204	41116130-301	Isobutanol p.a.	Envasado en origen, en frasco de vidrio, con tapa hermética no atacable por el mismo, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 1000 mL	Unidad	2	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
205	41116015-9895	Etanol Absoluto p.a.	Envasado en origen, en frasco de vidrio, con tapa hermética no atacable por el mismo, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 1000 mL	Unidad	5	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	200.000	1.000.000	Marca: JT BAKER / AVANTOR Fabricante: JT BAKER / AVANTOR Procedencia: EEUU/MEXICO	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
206	41116134-9981	Test de Amplificacion de Acidos Nucleicos	2x mezcla de qPCR, contiene dNTP, polimerasa de fusión Sso7d, MgCl2, SYBR® Green I	Vial de 5 unidades	Unidad	1	NC			NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	1.849.800	1.849.800	Marca: Biorad Fabricante: Biorad Procedencia: Francia/USA/Alemania	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
TOTAL								**20.399.131**			**24.048.075**			**67.595.000**			**70.225.732**			**45.512.250**

Abg. Anaida A. Aguilera
Asesoría Jurídica
FCQ - UNA

Prof. Q.F. Karina Medina, MS
Directora
Dirección del Centro Tecnológico Quím
F.C.Q. - U.N.A.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO

ID. 452.324

Nº	Código	Descripcion	Especificaciones Técnicas	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	MEDICAL QUIMICA S.A.			DYSA HEALTHCARE S.A.			SAN NICOLAS S.R.L.			EXIMPAR S.R.L.		
							Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas	Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas	Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas	Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas
1	41116130-498	Agua de peptona tamponada	Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 500g	Unidad	2	452.500	905.000	Marca: SCHARLAU Fabricante: SCHARLAB Procedencia: ESPAÑA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
2	41116105-431	Cloroformo pa	Envasado en origen, en frasco de vidrio ambar, con tapa hermética y precinto de seguridad; con rótulo especificando fórmula y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 1L	Unidad	15	201.000	3.015.000	Marca: SCHARLAU Fabricante: SCHARLAB Procedencia: ESPAÑA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	230.900	3.463.500	Marca: Lobachemie Fabricante: Lobachemie Procedencia: India	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
3	41116015-506	Diclorometano pa	Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética y precinto de seguridad; con rótulo especificando fórmula y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 1L	Unidad	10	235.850	2.358.500	Marca: SCHARLAU Fabricante: SCHARLAB Procedencia: ESPAÑA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	308.000	3.080.000	Marca: Lobachemie Fabricante: Lobachemie Procedencia: India	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
4	41116015-962	Sodio Bisulfito p.a	Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 250 g	Unidad	2	505.000	1.010.000	Marca: CICARELLI Fabricante: CICARELLI Procedencia: ARGENTINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
5	41116015-860	Peroxido de Hidrogeno p.a	La concentracion debe ser de 10 V . Envasado en frasco de plástico, con tapa hermética, con rótulo especificando contenido. Con certificado de control de calidad.	Frasco de 1L	Unidad	5	240.000	1.200.000	Marca: CICARELLI Fabricante: CICARELLI Procedencia: ARGENTINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
6	12352305-001	Hidróxido de Sodio p.a	Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética y precinta de seguridad, con rótulo especificando fórmula y clasificación por toxicidad y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Fco min 500 g	Frasco de 500g	Unidad	10	455.685	4.556.850	Marca: SCHARLAU Fabricante: SCHARLAB Procedencia: ESPAÑA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	231.000	2.310.000	Marca: Lobachemie Fabricante: Lobachemie Procedencia: India	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
7	41116015-392	Sodio yoduro Pro analisis	Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 250 g	Unidad	1	2.502.000	2.502.000	Marca: CICARELLI Fabricante: CICARELLI Procedencia: ARGENTINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
8	41116015-379	Sodio Citrato pro análisis	Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética y precinto de seguridad; con rótulo especificando fórmula y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 250g	Unidad	2	382.500	765.000	Marca: CICARELLI Fabricante: CICARELLI Procedencia: ARGENTINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
9	41116015-276	Metanol HPLC O grado GRADIENTE	Envasado en origen, en frasco de plástico opaco, con precinto de seguridad; rótulo especificando fórmula y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 4L	Unidad	1	300.000	300.000	Marca: SCHARLAU Fabricante: SCHARLAB Procedencia: ESPAÑA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
10	41116105-553	Cloruro de Niquel	Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 250g	Unidad	1	1.805.000	1.805.000	Marca: SCHARLAU Fabricante: SCHARLAB Procedencia: ESPAÑA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
11	41116015-9741	Ioduro de Potasio p.a.	Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 250g	Unidad	5	950.000	4.750.000	Marca: SCHARLAU Fabricante: SCHARLAB Procedencia: ESPAÑA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
12	41116105-9849	Nitrato de Plomo	Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 250g	Unidad	2	859.000	1.718.000	Marca: SCHARLAU Fabricante: SCHARLAB Procedencia: ESPAÑA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
13	41116015-373	Sodio acetato pro análisis	Envasado en origen, en frasco de vidrio o aluminio, con tapa hermética no atacable por el solvente, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 250g	Unidad	2	350.000	700.000	Marca: CICARELLI Fabricante: CICARELLI Procedencia: ARGENTINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
14	12352305-001	Hidróxido de sodio p.a.	Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética y precinta de seguridad, con rótulo especificando fórmula y clasificación por toxicidad y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 1000g	Unidad	4	351.000	1.404.000	Marca: SCHARLAU Fabricante: SCHARLAB Procedencia: ESPAÑA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	250.000	1.000.000	Marca: Lobachemie Fabricante: Lobachemie Procedencia: India	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
15	12352305-004	Hidróxido de amonio p.a.	Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 1L	Unidad	2	375.100	750.200	Marca: SCHARLAU Fabricante: SCHARLAB Procedencia: ESPAÑA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	235.000	470.000	Marca: Lobachemie Fabricante: Lobachemie Procedencia: India	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO

ID. 452.324

ADQUISICIÓ

Nº	Código	Descripcion	Especificaciones Técnicas	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	MEDICAL QUIMICA S.A.			DYSA HEALTHCARE S.A.			SAN NICOLAS S.R.L.			EXIMPAR S.R.L.		
							Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas	Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas	Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas	Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas
16	12352301-001	Ácido meta fosfórico p.a.	AS Nº 37267-86-0 Peso Molecular: 79,98 Formula: HPO3 Frasco x 500 gramos como mínimo	Frasco de 500 g	Unidad	1	4.500.000	4.500.000	Marca: SIGMA Fabricante: SIGMA Procedencia: EEUU	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
17	41116105-047	Cloruro de Lantano p.a.	Pureza masa molar 371,37 g/mol CAS Nº 10025-84-0 CsCl7H2O, pureza 98 %, punto de fusión 91°C, calcio 0.001%, magnesio 0.0001%,	Frasco de 500g	Unidad	1	6.800.000	6.800.000	Marca: SCHARLAU Fabricante: SCHARLAB Procedencia: ESPAÑA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
18	41116130-301	Isobutanol p.a.	Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 1L	Unidad	8	585.000	4.680.000	Marca: CICARELLI Fabricante: CICARELLI Procedencia: ARGENTINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
19	41116105-041	Tiosulfato de sodio p.a.	Pentahidratado. Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética y precinta de seguridad, con rótulo especificando fórmula y clasificación por toxicidad y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 500g	Unidad	3	527.000	1.581.000	Marca: CICARELLI Fabricante: CICARELLI Procedencia: ARGENTINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	520.000	1.560.000	Marca: Lobachemie Fabricante: Lobachemie Procedencia: India	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
20	41116105-649	Cloruro de Potasio p.a.	Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética y precinta de seguridad, con rótulo especificando fórmula y clasificación por toxicidad y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 500g	Unidad	1	381.500	381.500	Marca: SCHARLAU Fabricante: SCHARLAB Procedencia: ESPAÑA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	695.000	695.000	Marca: Lobachemie Fabricante: Lobachemie Procedencia: India	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
21	12352301-015	Ácido perclórico p.a.	Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 1L	Unidad	4	2.450.000	9.800.000	Marca: CICARELLI Fabricante: CICARELLI Procedencia: ARGENTINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
22	41116130-447	Agar DRBC	Agar Rosa Bengala + Cloranfenicol + Dicloran (Agar DRBC). Envasado en origen, en frasco de plástico opaco, con tapa hermética y precinto de seguridad; con rótulo especificando fórmula y clasificación por toxicidad y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 500g	Unidad	1	2.700.000	2.700.000	Marca: SCHARLAU Fabricante: SCHARLAB Procedencia: ESPAÑA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
23	41116130-075	Agar Glicerol Dicloran Cloranfenicol (DG 18)	Agar Glicerol Dicloran Cloranfenicol (DG 18). Digerido enzimático de caseína 5g; agar bacterológica 15g; Cloranfenicol 0,1g;sulfato de magnesio 0,5g; Dihidrogeno fosfato de potasio 1g; Dicloran 0,002g. Envasado en origen, en frasco de plástico opaco, con tapa hermética y precinto de seguridad; con rótulo especificando fórmula y clasificación por toxicidad y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 500g	Unidad	1	2.541.000	2.541.000	Marca: SCHARLAU Fabricante: SCHARLAB Procedencia: ESPAÑA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
24	41116011-9981	Agar Glucosa Bilis Rojo Violeta	Envasado en origen, en frasco de plástico opaco, con tapa hermética y precinto de seguridad; con rótulo especificando fórmula y clasificación por toxicidad y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 500g	Unidad	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
25	41116131-060	Disco tipificacion oxidasa	Discos para determinación de oxidasa. En tubos, sin signos de deterioro. Vencimiento mínimo de 9 meses al momento de la entrega. Para 50 determinaciones como mínimo Envasado en origen, en frasco de plástico opaco, con tapa hermética y precinto de seguridad; con rótulo especificando fórmula y clasificación por toxicidad y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco	Unidad	1	117.000	117.000	Marca: BRITANIA Fabricante: BRITANIA Procedencia: ARGENTINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
26	41116113-054	Verde de Malaquita	Envasado en origen, en frasco de vidrio, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Hoja de especificación.	Frasco de 25g	Unidad	1	546.500	546.500	Marca: CICARELLI Fabricante: CICARELLI Procedencia: ARGENTINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
27	41116105-025	Sulfato de plata p.a	Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 25g	Unidad	2	2.955.000	5.910.000	Marca: SCHARLAU Fabricante: SCHARLAB Procedencia: ESPAÑA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
28	41116015-414	Éter de petróleo p.a.	Eter de petroleo 35 - 65ºC p.a x L . Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Fco mín 1 L	Frasco de 1L	Unidad	10	475.000	4.750.000	Marca: CICARELLI Fabricante: CICARELLI Procedencia: ARGENTINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	429.000	4.290.000	Marca: Cicarelli Fabricante: Cicarelli Procedencia: Argentina	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
29	41116015-9999	Alcohol etílico absoluto pa	Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 1L	Unidad	3	213.000	639.000	Marca: SCHARLAU Fabricante: SCHARLAB Procedencia: ESPAÑA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
30	41116105-071	Solución galvánica p/Oximetro	Solución compatible con el cabezal de membrana del oxímetro modelo 1970i. La solución debe estar incluida en el Kit de Mantenimiento de sonda OD de alta resistencia. El Kit debe contener la solución de limpieza, lámina abrasiva, 3 cabezales de membrana y solución electrolítica. Envasado en origen, las soluciones deben estar en frascos de plástico de 50 con tapa hermética con precinto de seguridad. Acompañado de papel tipo para la limpieza de la	Kit	Unidad	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
31	41116015-404	Ácido clorhídrico pro análisis	Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 1L	Unidad	3	222.000	666.000	Marca: SCHARLAU Fabricante: SCHARLAB Procedencia: ESPAÑA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	250.000	750.000	Marca: Lobachemie Fabricante: Lobachemie Procedencia: India	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO

ID. 452.324

Nº	Código	Descripcion	Especificaciones Técnicas	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	MEDICAL QUIMICA S.A.			DYSA HEALTHCARE S.A.			SAN NICOLAS S.R.L.			EXIMPAR S.R.L.		
							Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas	Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas	Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas	Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas
32	12191501-005	Acetonitrilo grado HPLC	Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 4L	Unidad	1	472.500	472.500	Marca: SCHARLAU Fabricante: SCHARLAB Procedencia: ESPAÑA	NC		Marca Fabricante Procedencia	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca Fabricante Procedencia
33	41116105-431	Cloroformo pa	Envasado en origen, en frasco de vidrio ambar, con tapa hermética y precinto de seguridad; con rótulo especificando fórmula y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 1L	Unidad	2	208.500	417.000	Marca: SCHARLAU Fabricante: SCHARLAB Procedencia: ESPAÑA	NC		Marca Fabricante Procedencia	290.000	580.000	Marca: Lobachemie Fabricante: Lobachemie Procedencia: India	NC		Marca Fabricante Procedencia
34	12352112-002	Eter etílico p.a.	Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 1L	Unidad	8	342.500	2.740.000	Marca: CICARELLI Fabricante: CICARELLI Procedencia: ARGENTINA	NC		Marca Fabricante Procedencia	330.000	2.640.000	Marca: Lobachemie Fabricante: Lobachemie Procedencia: India	NC		Marca Fabricante Procedencia
35	41116015-436	Isopropanol p.a.	Envasado en origen, en frasco de vidrio, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Entregados en frascos de 1L como mínimo	Frasco de 1L	Unidad	8	342.017	2.736.136	Marca: SCHARLAU Fabricante: SCHARLAB Procedencia: ESPAÑA	NC		Marca Fabricante Procedencia	200.000	1.600.000	Marca: Lobachemie Fabricante: Lobachemie Procedencia: India	NC		Marca Fabricante Procedencia
36	41116105-9864	Cloroformo deuterado	Grado min. 99.6% para espectroscopia por RMN. Envasado en origen, en frasco de vidrio opaco, con precinto de seguridad; rótulo especificando fórmula y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Debe ser entregado en frasco de 10 g como mínimo	Frasco de 10g	Unidad	1	5.985.000	5.985.000	Marca: SIGMA Fabricante: SIGMA Procedencia: EEUU	NC		Marca Fabricante Procedencia	6.200.000	6.200.000	Marca: TCI América Fabricante: TCI América Procedencia: Usa	NC		Marca Fabricante Procedencia
37	41116015-461	Carbonato de sodio p.a.	Envasado en origen, en frasco de vidrio o aluminio, con tapa hermética no atacable por el solvente, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 250g	Unidad	1	285.700	285.700	Marca: CICARELLI Fabricante: CICARELLI Procedencia: ARGENTINA	NC		Marca Fabricante Procedencia	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca Fabricante Procedencia
38	41104201-008	Solucion Estandar para Conductividad	Solución calibradora de conductividad de 10 µS/cm (25°C). Envasado en origen, frasco de plástico, tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad, fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de análisis de origen, trazable a la Norma ISO 17025; 17034 o Guia 34). 17025.	Frasco de 250ml	Unidad	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca Fabricante Procedencia	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca Fabricante Procedencia
39	41116015-475	Antrona p.a.	Antrona for synthesis. CAS 90-44-8, molar mass 194.23 g/mol. Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética y precinta de seguridad, con rótulo especificando fórmula y clasificación por toxicidad y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen	Frasco de 25g	Unidad	1	1.650.000	1.650.000	Marca: CICARELLI Fabricante: CICARELLI Procedencia: ARGENTINA	NC		Marca Fabricante Procedencia	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca Fabricante Procedencia
40	41116004-007	Solucion desproteinizante para Analizador hematologico	Solucion desproteinizante Compatible para Equipo Hemtológico BH70P. Presentación frascos de 250 mL	Frasco de 100 mL	Unidad	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca Fabricante Procedencia	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca Fabricante Procedencia
41	41116105-067	Dengue NS1 Test rápido	Prueba rápida para la detección cualitativa antígeno NS1del dengue en muestras de suero o plasma. Prueba inmunocromatográfica de fase sólida in vitro.	Kit para 25 determinaciones	Unidad	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	473.000	473.000	Marca: ACCU - TELL Fabricante: ACCUBIOTECH CO. LTD Procedencia: CHINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	700.000	700.000	Marca: CKT Fabricante: CKT Biotech Procedencia: USA
42	41116105-159	Fosfatasa Alcalina	Fosfatasa alcalina o reactivo para fosfatasa alcalina. Método cinético optimizado (DGKC y SSCC). Con fecha de vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Caja para 100 determinaciones	Unidad	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca Fabricante Procedencia	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	250.000	250.000	Marca: Human Fabricante: Human GmbH Procedencia: Alemania
43	41116005-005	TIEMPO PARCIAL DE TROMBOPLASTINA	Reactivo para determinación de tiempo tromboplastina parcial activada. Kit Provisto de Reactivo de TTPA y cloruro de Calcio.	Caja para 240 determinaciones	Unidad	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca Fabricante Procedencia	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	412.000	412.000	Marca: Human Fabricante: Human GmbH Procedencia: Alemania
44	41116002-056	Protrombina	Reactivo para determinación de tiempo de protrombina en una sola etapa. Provisto de viales conteniendo tromboplastina, cloruro de calcio. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega	Caja para 300 determinaciones	Unidad	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca Fabricante Procedencia	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	576.000	576.000	Marca: Human Fabricante: Human GmbH Procedencia: Alemania
45	41115815-001	Lisante para para Analizador hematologico	Solución lisante compatible con el Equipo BH70P.	Frasco de 1L	Unidad	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca Fabricante Procedencia	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca Fabricante Procedencia
46	41116121-001	Diluyente Para para Analizador hematologico	Diluyente compatible con equipo hematologico. BH70P	Bidon de 20 L	Unidad	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca Fabricante Procedencia	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca Fabricante Procedencia

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO

ID. 452.324

N°	Código	Descripcion	Especificaciones Técnicas	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	MEDICAL QUIMICA S.A.			DYSA HEALTHCARE S.A.			SAN NICOLAS S.R.L.			EXIMPAR S.R.L.		
							Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas	Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas	Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas	Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas
47	41116105-127	GOT.	Método cinetico UV optimizado (IFCC). Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega. Para100 determinaciones.	Kit	Unidad	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	187.000	187.000	Marca: Human Fabricante: Human GmbH Procedencia: Alemania
48	41116105-128	GPT	Método cinetico UV optimizado (IFCC). Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega. Para 100 determinaciones.	Kit	Unidad	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	174.000	174.000	Marca: Human Fabricante: Human GmbH Procedencia: Alemania
49	42132203-9999	Guante de Procedimiento	Guantes de latex,Descartable liso no estériles de tamaño chico. Con fecha de vencimiento mínimo un año posterior a la fecha de entrega.	Caja de 100 unidades	Unidad	5	55.500	277.500	Marca: NIPRO Fabricante: NIPRO Procedencia: CHINO	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
50	41115605-001	Papel indicador pH	Papel indicador de pH color AZUL. En cajas originales, sin signos de deterioro.	Caja de 100 unidades	Unidad	10	206.000	2.060.000	Marca: CITOTEST Fabricante: CITOTEST Procedencia: CHINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	200.000	2.000.000	Marca: Boeco Fabricante: Boeckel + Co GmbH Procedencia: Alemania
51	41122101-006	Placa de Silicagel	TLC silica gel 60 F 254,con base de plastico, tamaño 20x 20cm.	Caja de 25 unidades	Unidad	2	2.555.000	5.110.000	Marca: MERCK Fabricante: MERCK Procedencia: EEUU	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
52	41115604-002	Electrodo de PH	Electrodo de PH. Modelo ST210. Intervalo de medicion : 0,00 - 14 Ph. Entorno de Trabajo: 10°C -40 °C, 85 % de HR, sin condensacion. Modo de aplicación: Medicion de PH, referencia, potencial redox, conductividad, oxigeno disuelto (OD), temperatura	Caja	Unidad	2	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
53	41104921-001	Filtro para muestra - Membrana sintética	Membrana sintética. Filtro para muestra, membrana sintética, 0 PTFE o equivalente, 45 mm (0,45 um). Apto para solventes acuosos y orgánicos. No estériles para HPLC, en cajas originales selladas.	Caja de 100 unidades	Unidad	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
54	41104929-999	Papel de Filtro Cualitativo	Papel de filtro cualitativo, Diámetro x 12,5 cm. En cajas, sin signos de deterioro	Caja de 100 unidades	Unidad	5	180.000	900.000	Marca: JPROLAB Fabricante: JPROLAB Procedencia: BRASIL	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	156.000	780.000	Marca: Jprolab Fabricante: Jprolab Procedencia: China	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
55	41104929-998	Papel de Filtro Cuantitativo	Banda Negra o equivalente 12 cm de diámetro. En cajas originales sellados, sin signos de deterioro y manipulación incorrecta. Filtrado rápido: 1235	Caja de 100 unidades	Unidad	5	200.000	1.000.000	Marca: JPROLAB Fabricante: JPROLAB Procedencia: BRASIL	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	330.000	1.650.000	Marca: Jprolab Fabricante: Jprolab Procedencia: China	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
56	24111503-005	Bolsa de polietileno para evidencias y/o muestras	bolsa plástica, esteriles, con cierre hermético tamaño 15 x 20 cm	Caja de 25 unidades	Unidad	6	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
57	41113036-002	Placa para cultivo celular	Placa de cultivo para microbiología descartable; para identificar y contar bacterias del género Staphylococcus aureus. Con aplicador de plástico transparente. Con discos de confirmación.	Sobre de 50 unidades	Unidad	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
58	41121701-010	Tubos de Ensayo con Tapa Rosca	Tubo de ensayo con tapa rosca de borosilicato. Fondo redondo con tapa rosca 16 x 150 mm. Autoclavable.	Unidad	Unidad	50	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
59	41121813-001	Cubeta de cuarzo	Juego de cubetas de cuarzo para UV-VIS. Medidas externas aproximadas: ancho y largo 12,5 mm, altura 4,5 mm. Medidas internas aproximadas: ancho y largo 10 mm. Volumen aproximado de 3,5 mL. Presentación: Caja conteniendo dos cubetas.	Caja	Unidad	4	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
60	41104929-001	Papel filtro separador de fase	Grado 480. 86 g/m2, 90 mm de diámetro	Caja de 100 unidades	Unidad	1	1.800.000	1.800.000	Marca: WHATMAN Fabricante: WHATMAN Procedencia: ALEMAN	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
61	41101515-001	Bidón de plástico.	Opaco, con tapa rosca y contratapa. Debe tener manija para transporte.	Bidón de 10 L	Unidad	5	120.000	600.000	Marca: NACIONAL Fabricante: NACIONAL Procedencia: PARAGUAY	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
62	41101515-001	Bidón de plástico.	Con tapa rosca y contratapa. Debe tener manija para transporte.	Bidón de 5 L	Unidad	15	18.000	270.000	Marca: NACIONAL Fabricante: NACIONAL Procedencia: PARAGUAY	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO

ID. 452.324

ADQUISICIÓ

Nº	Código	Descripcion	Especificaciones Técnicas	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	MEDICAL QUIMICA S.A.			DYSA HEALTHCARE S.A.			SAN NICOLAS S.R.L.			EXIMPAR S.R.L.		
							Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas	Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas	Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas	Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas
63	46182005-001	Mascara con filtro de proteccion	Máscara respiratoria que cubre nariz y boca,reutilizable, con cartuchos químicos recambiables, aprobación NIOSH conforme al tipo de filtro / cartucho utilizado. Deberá contener un par de cartuchos G08 de repuesto. Los cartuchos deben ser compatibles para vapores orgánicos (OV), cloro (CL), Cloruro de hidrógeno (HC), dióxido de azufre (SD), fluoruro de hidrógeno (HF), Dióxido de cloro (CD), sulfuro de hidrógeno (HS), amoníaco (AM), metilamina(MA),formaldehído	Unidad	Unidad	2	180.000	360.000	Marca: 3M Fabricante: 3M Procedencia: URUGUAY	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
64	52152010-004	Conservadora	Conservadora de plástico de 40 L, con ruedas y manija	Unidad	Unidad	1	605.000	605.000	Marca: MOR Fabricante: MOR Procedencia: BRASIL	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
65	41113035-013	Tiras reactivas de orina	Para determinación de leucocito, nitrito, urubilinogeno, proteinas pH, sangre, densidad, cetona, bilirrubina y glucosa en orina. Con fecha de vencimiento 1 año al momento de recibir.	Frasco de 100 u	Unidad	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	135.000	135.000	Marca: ACCU - TELL Fabricante: ACCUBIOTECH CO., LTD Procedencia: CHINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	197.000	197.000	Marca: Human Fabricante: Human GmbH Procedencia: Alemania
66	12352402-004	Soda cáustica industrial	Perlas blancas de diámetro pequeño. Producto de grado técnico. Apariencia Sólido. Blanco. Densidad 2100 kg/m³; 2,1 g/cm³. Masa molar 39,99713 g/mol. Punto de fusión 591 K (318 °C). Punto de ebullición 1663 K (1390 °C). Solubilidad en agua 111 g/100 mL (20 °C) / 13.89 g/100 mL (alcohol etílico a 20 °C). Debe contar con certificado de control de calidad y vencimiento mínimo de dos años, al momento de la entrega.	Bolsa de 25 kilos	Unidad	7	290.000	2.030.000	Marca: UNIPAR Fabricante: UNIPAR Procedencia: ARGENTINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	285.000	1.995.000	Marca: Unipar Fabricante: Unipar Procedencia: Aregentina	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
67	41116105-212	Cloruro de sodio	Partícula fina. Producto de grado técnico (sin yodo). Destinado a la producción de jabón líquido. Con certificado de control de calidad de origen y vencimiento mínimo de un año, contado desde el momento de la entrega.	Bolsa de 50 kilos	Unidad	3	705.000	2.115.000	Marca: UNIPAR Fabricante: UNIPAR Procedencia: ARGENTINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
68	12352402-007	Acido sulfónico	Envasado en origen en tambor, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza, sustancia activa 90% y clasificación por toxicidad, y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Tambor de 220 Kg	Unidad	5	4.200.000	21.000.000	Marca: SUFATRADE Fabricante: SULFATRADE Procedencia: CHINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	4.890.000	24.450.000	Marca: Fogia Fabricante: Fogia Procedencia: India	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
69	41116105-940	Colorante verde	Polvo fino color verde. Soluble en agua. Deberá ser empleado directamente. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Vencimiento mínimo de un año, al momento de la entrega.	Frasco de 500 g	Unidad	6	235.500	1.413.000	Marca: AMIGO Y ARDITI Fabricante: AMIGO Y ARDITI Procedencia: NACIONAL	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
70	41116105-9936	Colorante azul	Polvo fino color azul. Soluble en agua. Deberá ser empleado directamente. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Vencimiento mínimo de un año, al momento de la entrega.	Frasco de 500 g	Unidad	6	310.500	1.863.000	Marca: AMIGO Y ARDITI Fabricante: AMIGO Y ARDITI Procedencia: NACIONAL	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
71	41116105-309	Albumina reactivo enzimatico colorimetrico c/	Envasado en origen, en frasco de plástico, precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula y clasificación por toxicidad, y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. (CO). Frasco mínimo x 1Litro.	Unidad	Unidad	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	196.000	196.000	Marca: Human Fabricante: Human GmbH Procedencia: Alemania
72	41116113-002	Amilasa	Reactivo para la determinación de amilasa. Método iodométrico para determinación cuantitativa de la actividad amilasa en fluidos biológicos. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega. Caja para 96 determinaciones.	Kit	Unidad	2	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
73	41116105-123	Bilirrubina	Reactivo para la determinación de bilirrubina directa y total. Metodología colorimetrica. En frascos.Con fecha de vencimiento mínimo de un año a la fecha de entrega. PROVISTO DE REACTIVOS Y ESTANDAR. Presentación Caja 2 x 100 ml. = 200 det.	Kit	Unidad	4	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	161.000	644.000	Marca: Human Fabricante: Human GmbH Procedencia: Alemania
74	41113305-001	Calcio	Método colorimetrico directo. Provisto de Reactivo Cresolftaleina complexona, Buffer y Estádar. Para determinación en suero y orina. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.Caja 4 x 50 ml para 200 determinaciones.	Kit	Unidad	2	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	233.000	466.000	Marca: Human Fabricante: Human GmbH Procedencia: Alemania
75	41116130-081	Gamma GT	eactivo para determinación gamma glutamilo (γ - GT). Con sustrato recomendado por la IFCC, del tipo liquido. Kit conteniendo viales liofilizados para su reconstitución Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega. Para 10 unidades por 10 mL= 100 determinaciones.	Kit	Unidad	3	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	250.000	750.000	Marca: Human Fabricante: Human GmbH Procedencia: Alemania
76	41116105-126	Glicemia	Método enzimático. Provisto de Reactivo glucosa oxidasa, Reactivo 4AF, Fenol y Estándar. Para determinación en suero y otros líquidos biológicos. Para 1000 determinaciones de reactivo de trabajo. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Caja para 1000 determinaciones	Unidad	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	312.000	312.000	Marca: Human Fabricante: Human GmbH Procedencia: Alemania
77	41116105-129	HDL colesterol.	Reactivo precipitante para la separación de las Lipoproteínas de Alta Densidad (Ácido fosfotúngstico y Cloruro de Magnesio). Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega. Para 200 determinaciones.	Kit	Unidad	3	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	1.714.000	5.142.000	Marca: Human Fabricante: Human GmbH Procedencia: Alemania
78	41116105-9994	Hierro sérico.	Método colorimetrico. Provisto de Reactivo, Buffer y Estándar. Para determinación en suero. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega. Para50 determinaciones.	Kit	Unidad	3	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	180.000	540.000	Marca: Human Fabricante: Human GmbH Procedencia: Alemania

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO

ID. 452.324

Nº	Código	Descripcion	Especificaciones Técnicas	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	MEDICAL QUIMICA S.A.			DYSA HEALTHCARE S.A.			SAN NICOLAS S.R.L.			EXIMPAR S.R.L.		
							Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas	Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas	Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas	Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas
79	41116105-313	Lipasa reactivo.	Método cinético para cuantificación de lipasa. Kit conteniendo buffer y reactivo sustrato. Kit para 40 determinaciones como mínimo.	Kit	Unidad	2	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca Fabricante Procedencia	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	756.000	1.512.000	Marca: Human Fabricante: Human GmbH Procedencia: Alemania
80	41116105-005	Magnesio.	Método colorimétrico. Provisto de Reactivo y Estándar. Para determinación en suero. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega. Para 200 determinaciones.	Kit	Unidad	2	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca Fabricante Procedencia	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	199.000	398.000	Marca: Human Fabricante: Human GmbH Procedencia: Alemania
81	41116105-082	Reactivo para creatinina.	Método colorimetrico de punto final directo. Sin desproteinizado. Provisto de Reactivos y Estándar. Para determinación en suero y orina. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega. Para 240 determinaciones.	Kit	Unidad	2	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca Fabricante Procedencia	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	260.000	520.000	Marca: Human Fabricante: Human GmbH Procedencia: Alemania
82	41116113-002	Amilasa	Reactivo para determinación de amilasa - Método cinético a 405 nm. para determinación cuantitativa de la actividad amilasa en fluidos biológicos. Reactivos provistos: sustrato (CNPG3), buffer. Mínimo 96 determinaciones.	Kit	Unidad	3	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca Fabricante Procedencia	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca Fabricante Procedencia
83	41116113-022	Fosforo	Reactivo para la determinación de fósforo inorgánico y fosfolípidos. Método UV. Para determinación en suero y otros líquidos biológicos. PROVISTO DE REACTIVOS Y ESTANDAR. Para 200 determinaciones.	Kit	Unidad	2	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca Fabricante Procedencia	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	337.000	674.000	Marca: Human Fabricante: Human GmbH Procedencia: Alemania
84	41116105-313	Lipasa reactivo	Reactivo para la determinación de lipasa - Método Colorimétrico de Punto final con estándar y calibrador. Presentación de caja x 10 unidades de 10 ml cada una.	Caja de 10 unidades	Unidad	2	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca Fabricante Procedencia	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca Fabricante Procedencia
85	41116105-313	Lipasa reactivo	Reactivo para la determinación de lipasa - Método cinético. Para determinaciones en suero. Provisto de Buffer y sustrato.	Caja para 50 determinaciones	Unidad	2	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca Fabricante Procedencia	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	756.000	1.512.000	Marca: Human Fabricante: Human GmbH Procedencia: Alemania
86	41116004-021	Proteinas totales	Reactivo para la Determinación de Proteínas totales en suero. Reactivo para la determinación de Proteínas totales. Método colorimétrico.Reactivos provistos reactivo EDTA/Cu, Reactivo BCF, Suero Patrón.	Caja para 400 determinaciones	Unidad	2	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca Fabricante Procedencia	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	274.000	548.000	Marca: Human Fabricante: Human GmbH Procedencia: Alemania
87	41116105-081	Reactivo para triglicéridos.	Reactivo para método enzimático. Para determinaciones en suero. Provisto de lipasa, oxidante, buffer, acetil acetona y estandar. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Caja para 400 determinaciones	Unidad	3	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca Fabricante Procedencia	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	426.000	1.278.000	Marca: Human Fabricante: Human GmbH Procedencia: Alemania
88	41116105-083	Reactivo para urea.	Reactivo para método enzimático de punto final. Para determinaciones en suero o plasma. Provisto de buffer, NADH, enzima, ureasa y estandar. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Caja	Unidad	2	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca Fabricante Procedencia	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	470.000	940.000	Marca: Human Fabricante: Human GmbH Procedencia: Alemania
89	41113035-013	Tiras Reactivas de Orina	Para determinación de leucocitos, Nitrito, Urobilinógeno, Proteínas, pH, sangre, densidad, cetonas, bilirrubinas y glucosa en orina. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Caja para 100 determinaciones	Unidad	2	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	149.000	298.000	Marca: ACCU - TELL Fabricante: ACCUBIOTECH CO. LTD Procedencia: CHINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	197.000	394.000	Marca: Human Fabricante: Human GmbH Procedencia: Alemania
90	41116105-284	Transferrina	Reactivo para la determinación de capacidad total de fijación de Hierro (Transferrina). Método colorimetrico. Para determinación en suero. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Caja para 100 determinaciones	Unidad	2	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca Fabricante Procedencia	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	333.000	666.000	Marca: Human Fabricante: Human GmbH Procedencia: Alemania
91	41116105-287	Reactivo microalbuminuria	Método inmunoturbidimetrico para la determinación cuantitativa de microalbuminuria. Kit para 50 determinaciones como mínimo.	Kit	Unidad	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca Fabricante Procedencia	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca Fabricante Procedencia
92	41116105-127	GOT.	Método UV optimizado (IFCC). Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Caja para 100 determinaciones	Unidad	3	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca Fabricante Procedencia	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	187.000	561.000	Marca: Human Fabricante: Human GmbH Procedencia: Alemania
93	41116105-128	GPT.	Método UV optimizado (IFCC). Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Caja para 100 determinaciones	Unidad	3	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca Fabricante Procedencia	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	174.000	522.000	Marca: Human Fabricante: Human GmbH Procedencia: Alemania
94	41116105-9921	LDL colesterol.	Reactivo precipitante para la separación de las Lipoproteínas de Baja Densidad . El reactivo precipitante debe contener Sulfato de polivinilo disuelto en polietilenglicol al 25 % a PH 6.7. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega. Para 400 determinaciones.	Unidad	Unidad	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca Fabricante Procedencia	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca Fabricante Procedencia

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO

ID. 452.324

Nº	Código	Descripcion	Especificaciones Técnicas	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	MEDICAL QUIMICA S.A.			DYSA HEALTHCARE S.A.			SAN NICOLAS S.R.L.			EXIMPAR S.R.L.		
							Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas	Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas	Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas	Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas
95	41116105-077	Reactivo para ácido úrico.	Método enzimático, colorimétrico de punto final. Para determinaciones en suero. Provisto de Uricasa.	Caja para 100 determinaciones	Unidad	2	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	314.000	628.000	Marca: Human Fabricante: Human GmbH Procedencia: Alemania
96	41116113-014	Test para sangre oculta	Test de sangre oculta en heces, no necesita de dieta	Caja	Unidad	2	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	518.000	1.036.000	Marca: ACCU - TELL Fabricante: ACCUBIOTECH CO., LTD Procedencia: CHINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	796.000	1.592.000	Marca: Human Fabricante: Human GmbH Procedencia: Alemania
97	41116105-166	Troponina	Reactivo para Troponina I. Para determinación por metodologia inmunocromatografico. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Caja para 20 determinaciones	Unidad	3	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca Fabricante Procedencia	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	650.000	1.950.000	Marca: Human Fabricante: Human GmbH Procedencia: Alemania
98	41116105-109	CK MB	CreatinKinasa MBCK-MB UV (CK MB). Prueba liquida UV activada por NAC Creatin kinasa, para suero y plama.	Caja para 100 determinaciones	Unidad	3	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca Fabricante Procedencia	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	1.022.000	3.066.000	Marca: Human Fabricante: Human GmbH Procedencia: Alemania
99	41116105-311	CK-NAC	CreatinKinasa Total . CK-NAC UV (CK-NAC). Prueba liquida UV activada por NAC Creatin kinasa, para suero y plama.	Caja para 100 determinaciones	Unidad	3	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca Fabricante Procedencia	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	384.000	1.152.000	Marca: Human Fabricante: Human GmbH Procedencia: Alemania
100	41116105-662	Fosfatasa Acida	Fosfatasa Acida total metodología cinetico. En cajas Con fecha de vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Caja para 60 determinaciones	Unidad	3	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca Fabricante Procedencia	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
101	41116105-662	Fosfatasa Acida	Fosfatasa Acida Total y Prostatica Cinética. Método cinetico para determinación de fosfatasa ácida total y prostatica en suero.	Caja para 80 determinaciones	Unidad	3	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca Fabricante Procedencia	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
102	41116105-159	Fosfatasa Alcalina	Fosfatasa Alcalina - ALP 405 AA cinetica. Sistema para determinación en modo cinético de la fofatasa alcalina en el suero.	Caja para 100 determinaciones	Unidad	3	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca Fabricante Procedencia	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	250.000	750.000	Marca: Human Fabricante: Human GmbH Procedencia: Alemania
103	41116105-159	Fosfatasa Alcalina	Fosfatasa alcalina o reactivo para fosfatasa alcalina. Metodología enzimatico. Con fecha de vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Caja para 100 determinaciones	Unidad	2	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca Fabricante Procedencia	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	250.000	500.000	Marca: Human Fabricante: Human GmbH Procedencia: Alemania
104	41116105-956	Fosfatemia	Método de análisis fotométrico UV para la cuantificación de fósforo en suero. Kit conteniendo reactivo y estandar. Kit para 200 determinaciones como mínimo.	Kit	Unidad	2	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca Fabricante Procedencia	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	337.000	674.000	Marca: Human Fabricante: Human GmbH Procedencia: Alemania
105	41116105-130	LDH	LDH-P UV AA cinetica (LDH). Método UV para la determinación de lactato deshidrogenasa (LDH) en suero o plasma.	Caja para 200 determinaciones	Unidad	3	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca Fabricante Procedencia	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	254.000	762.000	Marca: Human Fabricante: Human GmbH Procedencia: Alemania
106	41116105-400	Antigeno Prostatico Especifico (PAS)	Método x enzimoinmunoensayo ELISA. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Caja para 96 determinaciones	Unidad	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca Fabricante Procedencia	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	1.193.000	1.193.000	Marca: Human Fabricante: Human GmbH Procedencia: Alemania
107	41116105-400	Antigeno Prostatico Especifico (PAS)	Para determinación por metodo inmuno cromatografico. Vencimiento de mínimo un año al momento de la entrega.	Caja para 20 determinaciones	Unidad	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca Fabricante Procedencia	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	473.000	473.000	Marca: Human Fabricante: Human GmbH Procedencia: Alemania
108	41116105-105	C4	Placas de inmunodifusión radial para determinación de proteína plasmática C4 15 (C4 complemento) determinaciones por placa, agarosa coloreada y tabla de valores de referencia, diámetros optimizados: 6,6,5 mm, para concentraciones medias, envase triple laminado con zipper de seguridad, Calibración de un punto opcional. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Caja para 240 determinaciones	Unidad	2	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca Fabricante Procedencia	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	816.000	1.632.000	Marca: Human Fabricante: Human GmbH Procedencia: Alemania
109	41116105-067	Dengue Test rápido	Prueba rápida para la detección cualitativa y diferencial de anticuerpos de tipo Ig G e Ig M contra el virus del dengue en muestras de suero o plasma. Prueba inmunocromatográfica de fase sólida in vitro.Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Caja para 20 determinaciones	Unidad	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	415.000	415.000	Marca: ACCU - TELL Fabricante: ACCUBIOTECH CO., LTD Procedencia: CHINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	550.000	550.000	Marca: CKT Fabricante: CKT Biotech Procedencia: USA
110	41116002-056	Protrombina	Reactivo para determinación de tiempo de protrombina. En una sola etapa. Provisto de viales conteniendo tromboplastina, cloruro de calcio. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Caja para 300 determinaciones	Unidad	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca Fabricante Procedencia	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	576.000	576.000	Marca: Human Fabricante: Human GmbH Procedencia: Alemania

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO

ID. 452.324

ADQUISICIÓ

N°	Código	Descripcion	Especificaciones Técnicas	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	MEDICAL QUIMICA S.A.			DYSA HEALTHCARE S.A.			SAN NICOLAS S.R.L.			EXIMPAR S.R.L.		
							Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas	Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas	Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas	Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas
111	41116109-001	Reactivo de Hemoglobina.	Para la determinación de la concentración hemoglobina con estandar. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Frasco para 500 determinaciones	Unidad	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca Fabricante Procedencia	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	40.000	40.000	Marca: Human Fabricante: Human GmbH Procedencia: Alemania
112	41116005-005	TIEMPO PARCIAL DE TROMBOPLASTINA	Reactivo para determinación de tiempo tromboplastina parcial activada. Kit Provisto de Reactivo de TTPA y cloruro de Calcio.	Caja para 240 determinaciones	Unidad	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca Fabricante Procedencia	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	412.000	412.000	Marca: Human Fabricante: Human GmbH Procedencia: Alemania
113	41116007-021	Suero control	Suero control normal. Suero control para química clínica y para determinaciones enzimáticas. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Caja para 50 determinaciones	Unidad	2	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca Fabricante Procedencia	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	401.000	802.000	Marca: Human Fabricante: Human GmbH Procedencia: Alemania
114	51191602-002	Suero Fisiológico Solución	Envasado en origen, debe contar con certificado de control de calidad de origen. Con fecha de vencimiento mínimo de un año a la fecha de entrega. Para uso meramente académico, con fines educativos. Presentación en frasco de plástico.	Frasco de 250mL	Unidad	2	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca Fabricante Procedencia	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca Fabricante Procedencia
115	41116007-021	Suero control	Suero control patológico. Suero control para química clínica y para determinaciones enzimáticas. Contenido mínimo de 50 mL (0.05 Litros) Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Kit	Unidad	2	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca Fabricante Procedencia	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	411.000	822.000	Marca: Human Fabricante: Human GmbH Procedencia: Alemania
116	41116010-014	PBS Ph 7,2 Buffer para IFI	PBS Suero fetal bovino. pH 7,5. Frasco x 1 L. Vencimiento mínimo de un años al momento de la entrega	Frasco de 1L	Unidad	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca Fabricante Procedencia	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca Fabricante Procedencia
117	41116105-935	Polisacarosa Separador Celular	Polisacarosa. Separador celular. 5,7 g/dL diatrizoato de sodio 9g/dL ajustado a densidad 1077. Envase Fco mínimo x 250 mL.Vencimiento mínimo de un años al momento de la entrega	Frasco de 250ml	Unidad	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca Fabricante Procedencia	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca Fabricante Procedencia
118	41121707-001	Tubo para Hemolisis	Tubos de hemólisis. De plástico; para 3 mL, con EDTA. Con tapa de goma a presión de color lila. En caja x 100 unidades.	Caja	Unidad	1	182.500	182.500	Marca: CITOTEST Fabricante: CITOTEST Procedencia: CHINA	NC		Marca Fabricante Procedencia	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca Fabricante Procedencia
119	41121707-001	Tubo para Hemolisis	Tubos de hemólisis. De plástico; para 3 mL; con tapa de goma color celeste. Provisto con anticoagulante citrato. En caja x 100 unidades.	Caja	Unidad	1	185.000	185.000	Marca: CITOTEST Fabricante: CITOTEST Procedencia: CHINA	NC		Marca Fabricante Procedencia	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca Fabricante Procedencia
120	41116105-367	Colinesterasa	Reactivo para la determinacion de colinesterasa en suero, plasma o estado líquido. Método cinético enzimático. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega. Reactivos provistos: viales conteniendo sustrato liofilizado (iodure de S-butiriltiocolina) y ácido 5,5'-ditiobis-2-nitrobenzoico (DTNB), y solución de buffer fosfatos (pH final 7,7) para reconstituir el con tenido de los viales. Caja/Kit por 20 determinaciones. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Kit	Unidad	2	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca Fabricante Procedencia	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca Fabricante Procedencia
121	41116105-127	GOT	Método colorimetrico según Reitman Frankel. Kit conteniendo solución de l-aspartato y alfa cetoglutarato Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega. Para 100 determinaciones.	Kit	Unidad	3	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca Fabricante Procedencia	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
122	41116109-004	Hemoglobina estandar.	Reactivo estabilizado para la determinacion de la concnetracion de hemoglobina. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Caja para 200 determinaciones	Unidad	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca Fabricante Procedencia	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	40.000	40.000	Marca: Human Fabricante: Human GmbH Procedencia: Alemania
123	41116109-002	Hemoglobina glicosilada.	Método microcromatográfico. Provisto de Tampón hemoglobina-rapida, hemolizante y columnas. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Caja para 100 determinaciones	Unidad	2	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca Fabricante Procedencia	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	1.949.000	3.898.000	Marca: Human Fabricante: Human GmbH Procedencia: Alemania
124	41116121-003	Diluyente para Glóbulos Blancos	Para recuento manual. Envasado en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética, con rótulo especificando contenido. Vencimiento de un año cómo mínimo a la fecha de entrega	Caja para 50 determinaciones	Unidad	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca Fabricante Procedencia	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	120.000	120.000	Marca: Biopack Fabricante: Biopack Sistemas Analíticos S.A Procedencia: Alemania
125	41116121-002	Diluyente para Plaquetas	Para recuento manual. Envasado en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética, con rótulo especificando contenido. Vencimiento de dos años como mínimo a la fecha de entrega	Caja para 50 determinaciones	Unidad	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca Fabricante Procedencia	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	150.000	150.000	Marca: Biopack Fabricante: Biopack Sistemas Analíticos S.A Procedencia: Alemania
126	41116113-001	Reactivo de fibrinógeno.	En una sola etapa. Provisto de viales conteniendo reactivo de trombina y Buffer diluyente.	Caja para 100 determinaciones	Unidad	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca Fabricante Procedencia	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	388.000	388.000	Marca: Human Fabricante: Human GmbH Procedencia: Alemania
127	41116105-098	Azul Brillante de Cresilo	Solución para coloración vital de Reticulocitos en glóbulos rojos.	Frasco de 25ml	Unidad	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca Fabricante Procedencia	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca Fabricante Procedencia

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO

ID. 452.324

Nº	Código	Descripcion	Especificaciones Técnicas	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	MEDICAL QUIMICA S.A.			DYSA HEALTHCARE S.A.			SAN NICOLAS S.R.L.			EXIMPAR S.R.L.		
							Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas	Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas	Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas	Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas
128	41116002-001	AGH poliespecifico. o suero anti humano poliespecifico	Suero anti IgG humano para prueba de Coombs directo e indirecto. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Frasco de 10 ml	Unidad	2	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
129	41116105-295	Anti A Monoclonal.	Anticuerpo Anti - A. Monoclonal. Envasado en origen, con sensibilidad mayor a 1/512 partes, en frasco vidrio, con tapa hermética y precinto de seguridad; con rótulo especificando fórmula;Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Caja para 200 determinaciones	Unidad	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	61.000	61.000	Marca: DIGAST Fabricante: DIAGAST Procedencia: FRANCIA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
130	41116105-296	Anti B Monoclonal.	Anticuerpo Anti - B. Monoclonal. Envasado en origen, con sensibilidad mayor a 1/512 partes, en frasco vidrio, con tapa hermética y precinto de seguridad; con rótulo especificando fórmula; Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Caja para 200 determinaciones	Unidad	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	61.000	61.000	Marca: DIGAST Fabricante: DIAGAST Procedencia: FRANCIA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
131	41116105-297	Anti D Monoclonal	Anticuerpo Anti - D. Monoclonal. Envasado en origen, con sensibilidad mayor a 1/512 partes, en frasco vidrio, con tapa hermética y precinto de seguridad; con rótulo especificando fórmula; Vencimiento de mínimo un año al momento de la entrega.	Caja para 200 determinaciones	Unidad	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	93.000	93.000	Marca: DIGAST Fabricante: DIAGAST Procedencia: FRANCIA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
132	41116113-038	C3 Complemento	Placas de inmunodifusión radial para determinación de proteína plasmática C3 15 determinaciones por placa, agarosa coloreada y tabla de valores de referencia, diámetros optimizados: 6-6,5 mm, para concentraciones medias, envase triple laminado con zipper de seguridad, Calibración de un punto opcional.	Caja para 240 determinaciones	Unidad	2	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	768.000	1.536.000	Marca: Human Fabricante: Human GmbH Procedencia: Alemania
133	41116205-9978	Chagas Test Rapido	Chagas Test p/ determinación de Chagas.Prueba de hemaglutinación indirecta p/ la detección de anticuerpos contra Tripanosoma cruzi. Con mínimo 5 policubetas. Antígeno HAI liofilizado, reconstituyente, solución proteíca. Glóbulos rojos no sensibilizados , 2 ME, Buffer, Control positivo, control negativo,goteros y ansas calibradas descartables. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega. Kit x 50 determinaciones como mínimo	Kit	Unidad	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	700.000	700.000	Marca: CKT Fabricante: CKT Biotech Procedencia: USA
134	41116002-047	Reactivo para HIV	Determinación de HIV1y2 por inmunocromatografía. Provisto de diluyente y pipetas para muestras.	Caja para 40 determinaciones	Unidad	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	484.000	484.000	Marca: ACCU -TELL Fabricante: ACCUBIOTECH CO., LTD Procedencia: CHINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	782.000	782.000	Marca: Human Fabricante: Human GmbH Procedencia: Alemania
135	41116130-130	Factor Reumatoide	Factor reumatico o reactivo para diagnostico de Artritis reumatoidea. Método de aglutinación en placas. Provisto de Antigeno de látex y controles positivos y negativos. Con fecha de vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Caja para 100 determinaciones	Unidad	3	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	182.000	546.000	Marca: Human Fabricante: Human GmbH Procedencia: Alemania
136	41116130-320	Kit Antigenos Febriles.	Para la determinación de anticuerpos específicos contra Salmonella, Brucella y Proteus. Reactivos individuales para cada patógeno. Método de inmunoaglutinación. Provisto de Antigenos Salmonella, Antigenos Brucella, antigenos Proteus y Antigenos control positivo y negativo. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Caja para 600 determinaciones	Unidad	3	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	497.000	1.491.000	Marca: Human Fabricante: Human GmbH Procedencia: Alemania
137	41116004-003	Proteina C reactiva (PCR).	Método de aglutinación en placas. Provisto de Reactivo de látex y controles. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Caja para 100 determinaciones	Unidad	3	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	191.000	573.000	Marca: Human Fabricante: Human GmbH Procedencia: Alemania
138	41116105-094	Reactivo de kovacs:	Kovacs indol. Envasado en origen, en frasco de vidrio, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Hoja de especificación.	Frasco para 100 determinaciones	Unidad	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
139	41116105-226	Reactivo para hCG.	Método: Inmunocromatográfico. En caja sin signos de deterioro. Con fecha de vencimiento de al menos un año posterior a la fecha de entrega.	Caja para 100 determinaciones	Unidad	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	210.000	210.000	Marca: ACCU -TELL Fabricante: ACCUBIOTECH CO., LTD Procedencia: CHINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	190.000	190.000	Marca: CKT Fabricante: CKT Biotech Procedencia: USA
140	41116105-226	Reactivo para HCG	Método: Inmuno enzimático. Ensayo rápido. Para pruebas en suero u orina. Provisto de: conjugado, TMB controles positivo y negativos, HCl 1 N. Placas de micropositos, soporte para placas y gotario desechable. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Caja para 192 determinaciones	Unidad	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	1.182.000	1.182.000	Marca: Human Fabricante: Human GmbH Procedencia: Alemania
141	41116130-9927	Serologia para Estafilococos Aureus	Serologia Staphylococcus aureus. En cajas, sin signos de deterioro. Debe incluir control positivo, control negativo, reactivo de trabajo. Placas. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Caja para 100 determinaciones	Unidad	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
142	41116105-528	Streptolisina 0 Reactiva	Reactivo para la determinación de Antiestreptolisina O en suero. Método Aglutinacion en placa, provisto de reactivo de látex y controles positivo y negativo. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Caja para 100 determinaciones	Unidad	3	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	178.000	534.000	Marca: Human Fabricante: Human GmbH Procedencia: Alemania

Medico

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO

ID. 452.324

ADQUISICIÓ

Nº	Código	Descripcion	Especificaciones Técnicas	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	MEDICAL QUIMICA S.A.			DYSA HEALTHCARE S.A.			SAN NICOLAS S.R.L.			EXIMPAR S.R.L.		
							Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas	Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas	Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas	Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas
143	41116105-369	Test para mononucleosis infecciosa con controles + y -	Reactivo para la determinación de Mononucleosis infecciosa. Método aglutinación en placas, con neutralización. Provisto de Reactivo (suspención de eritrocito) y controles. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Caja para 100 determinaciones	Unidad	3	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
144	41116105-370	VDRL	Suspención Antigénica Estabilizada para determinación de VDRL. Provisto de antígeno. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	Caja para 100 determinaciones	Unidad	2	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	268.000	536.000	Marca: Human Fabricante: Human GmbH Procedencia: Alemania
145	41116015-402	Acetona pro analisis	Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad.	Frasco de 1L	Unidad	10	280.000	2.800.000	Marca: BIOPACK Fabricante: BIOPACK Procedencia: ARGENTINA	NC		Marca Fabricante Procedencia	280.000	2.800.000	Marca: Lobachemie Fabricante: Lobachemie Procedencia: India	NC		Marca Fabricante Procedencia
146	12352301-030	Acido Acetico Glacial p.a x L	Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 1L	Unidad	3	305.000	915.000	Marca: SCHARLAU Fabricante: SCHARLAB Procedencia: ESPAÑA	NC		Marca Fabricante Procedencia	250.000	750.000	Marca: Lobachemie Fabricante: Lobachemie Procedencia: India	NC		Marca Fabricante Procedencia
147	12352301-006	Acido ascorbico p. a .	Envasado en origen, en frasco de plastico oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 500g	Unidad	1	945.800	945.800	Marca: CICARELLI Fabricante: CICARELLI Procedencia: ARGENTINA	NC		Marca Fabricante Procedencia	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
148	41116015-404	Ácido clorhídrico pro análisis	Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad, y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 1L	Unidad	6	220.000	1.320.000	Marca: SCHARLAU Fabricante: SCHARLAB Procedencia: ESPAÑA	NC		Marca Fabricante Procedencia	250.000	1.500.000	Marca: Lobachemie Fabricante: Lobachemie Procedencia: India	NC		Marca Fabricante Procedencia
149	41116015-406	Ácido sulfúrico pro análisis	Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 1L	Unidad	6	215.000	1.290.000	Marca: SCHARLAU Fabricante: SCHARLAB Procedencia: ESPAÑA	NC		Marca Fabricante Procedencia	330.000	1.980.000	Marca: Lobachemie Fabricante: Lobachemie Procedencia: India	NC		Marca Fabricante Procedencia
150	41116015-295	Alfanaftol pro analisis	Envasado en origen, en frasco de plástico o vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y recinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad, y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 100g	Unidad	1	1.200.000	1.200.000	Marca: SCHARLAU Fabricante: SCHARLAB Procedencia: ESPAÑA	NC		Marca Fabricante Procedencia	360.000	360.000	Marca: Biopack Fabricante: Biopack Procedencia: Argentina	NC		Marca Fabricante Procedencia
151	41116015-694	Aluminio Sulfato p.a.	Anhidro.Envasado en origen, en frasco de plástico o vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad, y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 250g	Unidad	1	495.000	495.000	Marca: CICARELLI Fabricante: CICARELLI Procedencia: ARGENTINA	NC		Marca Fabricante Procedencia	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca Fabricante Procedencia
152	41116105-060	Molibdato de amonio p.a.	. Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 250g	Unidad	1	2.149.000	2.149.000	Marca: CICARELLI Fabricante: CICARELLI Procedencia: ARGENTINA	NC		Marca Fabricante Procedencia	1.155.000	1.155.000	Marca: Lobachemie Fabricante: Lobachemie Procedencia:	NC		Marca Fabricante Procedencia
153	41116015-312	Bario Cloruro pro analisis.	Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 250g	Unidad	1	356.850	356.850	Marca: SCHARLAU Fabricante: SCHARLAB Procedencia: ESPAÑA	NC		Marca Fabricante Procedencia	420.000	420.000	Marca: Lobachemie Fabricante: Lobachemie Procedencia: India	NC		Marca Fabricante Procedencia
154	41116105-431	Cloroformo pa	Envasado en origen, en frasco de vidrio ambar, con tapa hermética y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 1L	Unidad	5	205.000	1.025.000	Marca: SCHARLAU Fabricante: SCHARLAB Procedencia: ESPAÑA	NC		Marca Fabricante Procedencia	330.000	1.650.000	Marca: Lobachemie Fabricante: Lobachemie Procedencia: India	NC		Marca Fabricante Procedencia
155	41116105-052	Cloruro ferrico p.a.	Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 250g	Unidad	1	2.550.000	2.550.000	Marca: THERMO Fabricante: THERMO Procedencia: EEUU	NC		Marca Fabricante Procedencia	330.000	330.000	Marca: Lobachemie Fabricante: Lobachemie Procedencia: India	NC		Marca Fabricante Procedencia
156	41116015-506	Diclorometano pa	Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula y clasificación por toxicidad, y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 1L	Unidad	5	234.000	1.170.000	Marca: SCHARLAU Fabricante: SCHARLAB Procedencia: ESPAÑA	NC		Marca Fabricante Procedencia	330.000	1.650.000	Marca: Lobachemie Fabricante: Lobachemie Procedencia: India	NC		Marca Fabricante Procedencia

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO

ID. 452.324

N°	Código	Descripcion	Especificaciones Técnicas	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	MEDICAL QUIMICA S.A.			DYSA HEALTHCARE S.A.			SAN NICOLAS S.R.L.			EXIMPAR S.R.L.		
							Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas	Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas	Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas	Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas
157	41116015-860	Peroxido de Hidrogeno p.a	La concentracion debe ser de 100 V . Envasado en frasco de plástico, con tapa hermética, con rótulo especificando contenido. Con certificado de control de calidad.	Frasco de 1L	Unidad	1	238.000	238.000	Marca: CICARELLI Fabricante: CICARELLI Procedencia: ARGENTINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
158	41116015-371	Rojo de metilo Pro analisis	Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 25g	Unidad	1	377.859	377.859	Marca: SCHARLAU Fabricante: SCHARLAB Procedencia: ESPAÑA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	215.000	215.000	Marca: Lobachemie Fabricante: Lobachemie Procedencia: India	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
159	41116105-384	Sulfato de manganeso p.a	Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 500g	Unidad	2	650.000	1.300.000	Marca: CICARELLI Fabricante: CICARELLI Procedencia: ARGENTINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
160	41116105-263	Sulfato de sodio p.a	Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad.	Frasco de 1000g	Unidad	2	300.050	600.100	Marca: SCHARLAU Fabricante: SCHARLAB Procedencia: ESPAÑA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	495.000	990.000	Marca: Lobachemie Fabricante: Lobachemie Procedencia: India	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
161	41116105-022	Sulfato ferroso p.a.	Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 500g	Unidad	2	406.000	812.000	Marca: CICARELLI Fabricante: CICARELLI Procedencia: ARGENTINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
162	41116105-9932	Tartrato de Antimonio y Potasio	Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 500g	Unidad	1	1.603.000	1.603.000	Marca: SCHARLAU Fabricante: SCHARLAB Procedencia: ESPAÑA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
163	41116130-231	Octanol p.a.	Envasado en origen, en frasco de vidrio o plastico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 1L	Unidad	1	1.682.500	1.682.500	Marca: THERMO Fabricante: THERMO Procedencia: EEUU	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
164	41116015-413	Alcohol rectificado grado técnico	En frasco de plástico con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento .	Bidones de 10L	Unidad	19	178.500	3.391.500	Marca: NACIONAL Fabricante: GLORIMAR Procedencia: PARAGUAYA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
165	12181503-001	Parafina.	Envasado en origen, en frasco de plástico opaco, con tapa hermética y precinto de seguridad; con rótulo especificando fórmula y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Fco 1 kg	Frasco de 1kg	Unidad	10	339.500	3.395.000	Marca: CICARELLI Fabricante: CICARELLI Procedencia: ARGENTINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
166	41116002-062	Xilol Puro.	Envasado en origen, en frasco vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Deben ser entregados en frasco de 1L como mínimo	Frasco de 1L	Unidad	5	301.000	1.505.000	Marca: CICARELLI Fabricante: CICARELLI Procedencia: ARGENTINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	330.000	1.650.000	Marca: Lobachemie Fabricante: Lobachemie Procedencia: India	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
167	12191501-005	Acetonitrilo HPLC	Acetonitrilo: Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad. Fco. x4 L.	Frasco de 4L	Unidad	6	470.000	2.820.000	Marca: SCHARLAU Fabricante: SCHARLAB Procedencia: ESPAÑA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
168	41116015-520	Acido bórico.	Acido Bórico, Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad. Fco mínimo 250 g.	Frasco de 250g	Unidad	1	238.400	238.400	Marca: SCHARLAU Fabricante: SCHARLAB Procedencia: ESPAÑA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	396.000	396.000	Marca: Lobachemie Fabricante: Lobachemie Procedencia: India	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
169	12352301-002	Acido fósforico u orto fosfórico p.a.	Acido ortofosfórico.Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con cwertificado de control de calidad.Fco 1 L como mínimo.	Frasco de 1L	Unidad	1	382.500	382.500	Marca: SCHARLAU Fabricante: SCHARLAB Procedencia: ESPAÑA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	511.500	511.500	Marca: Lobachemie Fabricante: Lobachemie Procedencia: India	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO

ID. 452.324

N°	Código	Descripcion	Especificaciones Técnicas	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	MEDICAL QUIMICA S.A.			DYSA HEALTHCARE S.A.			SAN NICOLAS S.R.L.			EXIMPAR S.R.L.		
							Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas	Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas	Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas	Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas
170	41116015-276	Metanol HPLC O grado GRADIENTE	Metanol HPLC: Envasado en origen, en frasco de plástico opaco, con precinto de seguridad; rótulo especificando fórmula y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Deben ser entregados en frasco de 4 L como mínimo	Frasco de 4L	Unidad	6	305.000	1.830.000	Marca: SCHARLAU Fabricante: SCHARLAB Procedencia: ESPAÑA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca Fabricante Procedencia
171	41116105-045	Cloruro de sodio p.a.	Cloruro de sodio Envassdo en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética y precinto de seguridad, con rótulo especificando fórmula y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Fco min 500 g	Frasco de 500g	Unidad	2	228.300	456.600	Marca: SCHARLAU Fabricante: SCHARLAB Procedencia: ESPAÑA	NC		Marca Fabricante Procedencia	330.000	660.000	Marca: Lobachemie Fabricante: Lobachemie Procedencia: India	NC		Marca Fabricante Procedencia
172	41116015-431	Glucosa PA	Glucosa anhidra p.a Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Fco min 500 g	Frasco de 500g	Unidad	3	232.500	697.500	Marca: CICARELLI Fabricante: CICARELLI Procedencia: ARGENTINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca Fabricante Procedencia
173	12352305-001	Hidróxido de Sodio p.a	Cloruro de potasio Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética y precinta de seguridad, con rótulo especificando fórmula y clasificación por toxicidad y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Fco min 500 g	Frasco de 500g	Unidad	9	456.000	4.104.000	Marca: SCHARLAU Fabricante: SCHARLAB Procedencia: ESPAÑA	NC		Marca Fabricante Procedencia	250.000	2.250.000	Marca: Lobachemie Fabricante: Lobachemie Procedencia: India	NC		Marca Fabricante Procedencia
174	41116015-358	Potasio cloruro Pro analisis	Hidróxido de potasio Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Fco min 250 g	Frasco de 250g	Unidad	3	385.000	1.155.000	Marca: SCHARLAU Fabricante: SCHARLAB Procedencia: ESPAÑA	NC		Marca Fabricante Procedencia	740.000	2.220.000	Marca: Cicarelli Fabricante: Cicarelli Procedencia: Argentina	NC		Marca Fabricante Procedencia
175	41116004-999	Tris(hidroximetil) amino metano	Tris base Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Frasco de 500g	Frasco de 500g	Unidad	1	1.857.000	1.857.000	Marca: CICARELLI Fabricante: CICARELLI Procedencia: ARGENTINA	NC		Marca Fabricante Procedencia	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca Fabricante Procedencia
176	12141903-003	Nitrógeno Líquido.	Nitrógeno líquido: Líquido criogénico. Uso industrial. La provisión será en cilindro de 25 litros cargado en fábrica, por parte del proveedor adjudicado.	Cilindro de acero	Unidad	3	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca Fabricante Procedencia	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca Fabricante Procedencia
177	12191501-009	Acetato de etilo HPLC	Acetato de etilo grado HPLC. Contenido de agua <0.005%. Envasado en origen, botella de vidrio de color oscuro. Con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y fecha de vencimiento.	Frasco de 4L	Unidad	5	1.255.000	6.275.000	Marca: SCHARLAU Fabricante: SCHARLAB Procedencia: ESPAÑA	NC		Marca Fabricante Procedencia	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca Fabricante Procedencia
178	41116015-961	Sodio Dodecil Sulfato p.a	Envasado en origen, en envase de plástico, con tapa hermética y precinto de seguridad; con rótulo especificando fórmula y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad.	Frasco de 500g	Unidad	2	921.000	1.842.000	Marca: CICARELLI Fabricante: CICARELLI Procedencia: ARGENTINA	NC		Marca Fabricante Procedencia	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca Fabricante Procedencia
179	41116015-372	Silicagel Pro analisis	Gel de Silice 60 mesh. Envasa en origen, envase de plástico, con tapa hermética y precinto de seguridad; con rótulo indicando clasificación por toxicidad y fecha de vencimiento.	Frasco de 1000g	Unidad	3	989.000	2.967.000	Marca: CICARELLI Fabricante: CICARELLI Procedencia: ARGENTINA	NC		Marca Fabricante Procedencia	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca Fabricante Procedencia
180	41116015-395	Vainillina Pro analisis.	VainillinaEnvasado en origen en envase de plástico opaco, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, en ótulo especificando fórmula; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco x 100g	Unidad	1	4.300.000	4.300.000	Marca: SCHARLAU Fabricante: SCHARLAB Procedencia: ESPAÑA	NC		Marca Fabricante Procedencia	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca Fabricante Procedencia
181	41116015-326	Cobre sulfato penta hidratado p.a.	Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Fco min 500 g	Frasco de 500 g	Unidad	1	573.000	573.000	Marca: CICARELLI Fabricante: CICARELLI Procedencia: ARGENTINA	NC		Marca Fabricante Procedencia	660.000	660.000	Marca: Lobachemie Fabricante: Lobachemie Procedencia: India	NC		Marca Fabricante Procedencia
182	12352305-001	Hidróxido de Sodio p.a	Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética y precinta de seguridad, con rótulo especificando fórmula y clasificación por toxicidad y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Fco min 500 g	Frasco de 500 g	Unidad	2	450.500	901.000	Marca: SCHARLAU Fabricante: SCHARLAB Procedencia: ESPAÑA	NC		Marca Fabricante Procedencia	250.000	500.000	Marca: Lobachemie Fabricante: Lobachemie Procedencia: India	NC		Marca Fabricante Procedencia
183	41116105-099	Balsamo de Canada	Envasado en origen, en frasco de plástico o vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Fco min 50 g	Frasco de 50g	Unidad	3	1.500.000	4.500.000	Marca: THERMO Fabricante: THERMO Procedencia: EEUU	NC		Marca Fabricante Procedencia	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca Fabricante Procedencia
184	41116113-018	Eosina colorante	Envasado en origen, en frasco de plástico o vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Fco min 50 g	Frasco de 50g	Unidad	1	2.196.000	2.196.000	Marca: SCHARLAU Fabricante: SCHARLAB Procedencia: ESPAÑA	NC		Marca Fabricante Procedencia	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca Fabricante Procedencia

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ADQUISICIÓ **ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO**

ID. 452.324

Nº	Código	Descripcion	Especificaciones Técnicas	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	MEDICAL QUIMICA S.A.			DYSA HEALTHCARE S.A.			SAN NICOLAS S.R.L.			EXIMPAR S.R.L.		
							Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas	Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas	Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas	Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas
185	41116105-097	Acido Nitrico	Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 1L	Unidad	1	985.000	985.000	Marca: CICARELLI Fabricante: CICARELLI Procedencia: ARGENTINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
186	41116015-691	Acido Tartárico	Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Fco min 250 g	Frasco de 250 g	Unidad	1	543.000	543.000	Marca: CICARELLI Fabricante: CICARELLI Procedencia: ARGENTINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
187	41116015-9565	Tartrato doble de antimonio y potasio	Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Fco min 250 g	Frasco de 250 g	Unidad	1	685.000	685.000	Marca: ACROS Fabricante: ACROS Procedencia: EEUU	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
188	41122101-006	Placas de silicagel para cromatografia en capa fina	Con base de aluminio e indicador fluorescente	Caja de 25 unidades	Unidad	5	3.000.000	15.000.000	Marca: MERCK Fabricante: MERCK Procedencia: EEUU	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
189	41116015-9546	Silicagel para cromatografia en columna	Granulometría 70-230 mesh, envasado en frasco de plástico con tapa y precinto de seguridad.	Frasco de 1 kg	Unidad	3	1.250.000	3.750.000	Marca: CICARELLI Fabricante: CICARELLI Procedencia: ARGENTINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
190	41116015-9999	Alcohol Etilico Absoluto	Envasado en origen, en frasco de plástico o vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Fco min 5 g	Frasco de 1 L	Unidad	5	200.000	1.000.000	Marca: SCHARLAU Fabricante: SCHARLAB Procedencia: ESPAÑA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	490.000	2.450.000	Marca: Panreac Fabricante: Panreac Procedencia: Argentina	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
191	41116002-061	Bicloruro de Mercurio	Envasado en origen, en frasco de plástico o vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Fco min 5 g	Frasco de 100g	Unidad	10	1.645.000	16.450.000	Marca: CICARELLI Fabricante: CICARELLI Procedencia: ARGENTINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	1.200.000	12.000.000	Marca: Lobachemie Fabricante: Lobachemie Procedencia: India	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
192	41116105-050	Cloruro de amonio p.a.	Envasado en origen, en frasco de plástico o vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento.	Frasco de 1000g	Unidad	2	507.800	1.015.600	Marca: SCHARLAU Fabricante: SCHARLAB Procedencia: ESPAÑA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	413.000	826.000	Marca: Lobachemie Fabricante: Lobachemie Procedencia: India	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
193	41116015-9595	Ferrocianuro de potasio P.A.	Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Fco min 250 g	Frasco de 250g	Unidad	1	2.300.000	2.300.000	Marca: CICARELLI Fabricante: CICARELLI Procedencia: ARGENTINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
194	41116130-492	Fosfato Monobásico de Potasio p.a.	Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 250g	Unidad	1	215.000	215.000	Marca: CICARELLI Fabricante: CICARELLI Procedencia: ARGENTINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	281.000	281.000	Marca: Lobachemie Fabricante: Lobachemie Procedencia: India	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
195	41116105-051	Cloruro de calcio p.a.	Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 250g	Unidad	1	180.750	180.750	Marca: CICARELLI Fabricante: CICARELLI Procedencia: ARGENTINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	660.000	660.000	Marca: Cicarelli Fabricante: Cicarelli Procedencia: Argentina	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
196	41116015-980	Sulfato de Zinc p.a.	Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 500g	Unidad	1	492.500	492.500	Marca: CICARELLI Fabricante: CICARELLI Procedencia: ARGENTINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
197	41116015-795	Nitrato de sodio	Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Fco min 500 g	Frasco de 500g	Unidad	1	504.500	504.500	Marca: SCHARLAU Fabricante: SCHARLAB Procedencia: ESPAÑA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
198	41116130-215	Extracto de levadura	Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Fco min 500 g	Frasco de 500g	Unidad	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
199	41116105-023	Sulfato de Amonio p.a	Envasado en origen, en frasco de plástico, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen. Fco min 1000 g	Frasco de 1000g	Unidad	1	412.000	412.000	Marca: CICARELLI Fabricante: CICARELLI Procedencia: ARGENTINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:

Expediente

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ADQUISICIÓN DE REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO

ID. 452.324

Nº	Código	Descripcion	Especificaciones Técnicas	Presentación	Unidad de Medida	Cantidad	MEDICAL QUIMICA S.A.			DYSA HEALTHCARE S.A.			SAN NICOLAS S.R.L.			EXIMPAR S.R.L.		
							Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas	Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas	Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas	Precio Unitario	Precio Total	Caracteristicas
200	41116105-432	Azul de metileno	Envasado en origen, en frasco de vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Fco min 25 g	Frasco de 25g	Unidad	1	170.000	170.000	Marca: SCHARLAU Fabricante: SCHARLAB Procedencia: ESPAÑA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	215.000	215.000	Marca: Lobachemie Fabricante: Lobachemie Procedencia: India	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
201	41116015-592	EDTA p.a	Envasado en origen , en frasco de plastico o vidrio oscuro Fecha de vencimiento minimo de 2 años.	Frasco de 1000g	Unidad	1	3.050.000	3.050.000	Marca: CICARELLI Fabricante: CICARELLI Procedencia: ARGENTINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	1.150.000	1.150.000	Marca: Cicarelli Fabricante: Cicarelli Procedencia: Argentina	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
202	41116015-415	Metanol p.a	Metanol pa x 1000 mL. Envasado en origen, en frasco de vidrio, con tapa hermética no atacable por el mismo, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 1000 mL	Unidad	4	100.500	402.000	Marca: SCHARLAU Fabricante: SCHARLAB Procedencia: ESPAÑA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	132.000	528.000	Marca: Cicarelli Fabricante: Cicarelli Procedencia: Argentina	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
203	41116105-047	Cloruro de lantano p.a.	Envasado en origen, en frasco de plástico o vidrio oscuro, con tapa hermética no atacable por el producto y precinto de seguridad; con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento.	Frasco de 250g	Unidad	1	6.785.000	6.785.000	Marca: SCHARLAU Fabricante: SCHARLAB Procedencia: ESPAÑA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
204	41116130-301	Isobutanol p.a	Envasado en origen, en frasco de vidrio, con tapa hermética no atacable por el mismo, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 1000 mL	Unidad	2	580.000	1.160.000	Marca: CICARELLI Fabricante: CICARELLI Procedencia: ARGENTINA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
205	41116015-9895	Etanol Absoluto p.a	Envasado en origen, en frasco de vidrio, con tapa hermética no atacable por el mismo, con rótulo especificando grado de pureza y clasificación por toxicidad; y fecha de vencimiento. Debe contar con certificado de control de calidad de origen.	Frasco de 1000 mL	Unidad	5	189.500	947.500	Marca: SCHARLAU Fabricante: SCHARLAB Procedencia: ESPAÑA	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	308.000	1.540.000	Marca: Lobachemie Fabricante: Lobachemie Procedencia: India	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
206	41116134-9981	Test de Amplificacion de Acidos Nucleicos	2x mezcla de qPCR, contiene dNTP, polimerasa de fusión Sso7d, MgCl2, SYBR® Green I	Vial de 5 unidades	Unidad	1	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:	NC		Marca: Fabricante: Procedencia:
TOTAL								253.673.345			3.266.000			99.811.000			52.311.000	

Abg. Anaida A. Aguilera
Asesoría Jurídica
FCQ - UNA

Prof. Econ. César Bogado
Director Financiero Interino
FCQ - UNA

Prof. Q.F. Karina Medina, MSc.
Directora
Dirección del Centro Tecnológico Químico
F.C.Q. - U.N.A.