CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS
ADQUISICIÓN DE COMPUESTOS QUÍMICOS E INSTRUMENTOS DE LABORATORIO PARA FILIALES

Nº	Código de Catalogo	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación	Marca	Procedencia	P. M. y A. S.A. - Precio Unitario (IVA incluido)	P. M. y A. S.A. - Precio Total (IVA incluido)	Marca	Procedencia	GT Scientific S.A. - Precio Unitario (IVA incluido)	GT Scientific S.A. - Precio Total (IVA incluido)	Marca	Procedencia	Eximpar S.R.L. - Precio Unitario (IVA incluido)	Eximpar S.R.L. - Precio Total (IVA incluido)
1	51142002-001	Acido Acetil Salicílico en tabletas.	20	Unidad	Unidad	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza
2	51102709-001	Agua Oxigenada	1	Litros	Litros	Cicarelli	Argentina	49.000	49.000	Labbox	España	50.000	50.000	Cicarelli	Argentina	66.000	66.000
3	41121807-009	Balón aforado de 2000 ml, con marcador y fondo plano	3	Unidad	Unidad	IVA	Argentina	335.000	1.005.000	Labbox	España	305.500	916.500	Labbox	España	440.000	1.320.000
4	41121807-009	Balones aforada de 1000 ml, con marcador y fondo plano	3	Unidad	Unidad	IVA	Argentina	162.000	486.000	Labbox	España	158.400	475.200	Labbox	España	220.000	660.000
5	41101515-001	Bidón de Plástico de 50 litros para laboratorio	1	Unidad	Unidad	Aristobulo	Argentina	252.000	252.000	Labbox	España	237.570	237.570	Labbox	España	330.000	330.000
6	41101515-001	Bidón de Plástico de 20 litros para laboratorio	1	Unidad	Unidad	Cicarelli	Argentina	3.080.000	3.080.000	Labbox	España	237.570	237.570	Cicarelli	Argentina	3.400.000	3.400.000
7	41116015-9929	Bromato de Calcio p.a.	2	Kilogramo	Kilogramo	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	Cicarelli	Argentina	1.300.000	2.600.000
8	41121808-002	Bureta Digital	1	Unidad	Unidad	Aristobulo	Argentina	1.650.000	1.650.000	Labbox	España	1.527.240	1.527.240	Boeco	Alemania	1.980.000	1.980.000
9	41116015-775	Cianuro de potasio p.a., en Frasco de 100 g, como mínimo	20	Unidad	Unidad	Cicarelli	Argentina	156.200	3.124.000	Scharlab	España	339.390	6.787.800	Cicarelli	Argentina	484.000	9.680.000
10	41116105-616	Cicloheximida en paquetes de 100 gramos. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	1	Unidad	Unidad	Alfa Aesar	Argentina	137.995.000	137.995.000	Sigma	USA	24.651.600	24.651.600	Merck	Alemania	149.100.000	149.100.000
11	51161630-006	Clorfeniramina Maleato en tabletas.	5	Unidad	Unidad	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	Biopack	Argentina	330.000	1.650.000
12	41116105-050	Cloruro de amonio p.a. en Frasco de 500 gr, como mínimo	8	Unidad	Unidad	Cicarelli	Argentina	133.100	1.064.800	Scharlab	España	237.570	1.900.560	Cicarelli	Argentina	275.000	2.200.000
13	41116105-243	Cloruro de bario, en Frasco de 250 gr, como mínimo	2	Unidad	Unidad	Cicarelli	Argentina	81.810	163.620	Scharlab	España	328.080	656.160	Biopack	Argentina	440.000	880.000
14	41116105-046	Cloruro de potasio p.a. en Frasco de 250 gr, como mínimo	8	Unidad	Unidad	Cicarelli	Argentina	81.810	654.480	Scharlab	España	147.070	1.176.560	Biopack	Argentina	165.000	1.320.000
15	41116015-502	Cromato de potasio p.a. en Frasco de 100 gr, como mínimo	2	Unidad	Unidad	Cicarelli	Argentina	145.200	290.400	Scharlab	España	724.020	1.448.040	Biopack	Argentina	880.000	1.760.000
16	46181501-004	Delantal de cuero con insercion de plomo, para uso en laboratorio	1	Unidad	Unidad	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza
17	51142123-001	Diclofenac en tabletas.	10	Tableta	Tableta	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza

E-mail: contrataciones@agr.una.py Tel. (595-21) (R.A) 585606/10 Int. 106 Fax (595-21) 585612 Casilla de Correos 1618 – San Lorenzo, Paraguay

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS
ADQUISICIÓN DE COMPUESTOS QUÍMICOS E INSTRUMENTOS DE LABORATORIO PARA FILIALES

Nº	Código de Catalogo	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación	Marca	Procedencia	P. M. y A. S.A. - Precio Unitario (IVA incluido)	P. M. y A. S.A. - Precio Total (IVA incluido)	Marca	Procedencia	GT Scientific S.A. - Precio Unitario (IVA incluido)	GT Scientific S.A. - Precio Total (IVA incluido)	Marca	Procedencia	Eximpar S.R.L. - Precio Unitario (IVA incluido)	Eximpar S.R.L. - Precio Total (IVA incluido)
18	41121516-001	**Dispensador automático con graduación de 25 ml** Dispensadores para instalar en frascos, para una dosificación precisa Características Técnicas: • Ajuste del volumen. • Ajuste específico para cada medio. • Válvula de aspiración sin perdida de reactivo con ventilación en sistema cerrado. • Se puede volver a calibrar. • Máxima resistencia química, materiales empleados: – PTFE, PFA, FEP, Vidrio Borosilicato, Plástico Iridio, • Sin cristalización de líquidos. • Fácilmente desmontable. • Cánula de salida que permite su giro 360° sobre el frasco • Conforme a la norma DIN 12600 • Precisión < ±0,5% • Coeficiente de variación: < ±0,1% adaptable a frascos, 3 adaptadores para frascos, un tubo de aspiración telescópico entre 200 y 350 mm, llave montaje, instrucciones y certificado de calidad. Con válvula de aspiración y ajuste para el medio. Volumen ml: 2,5 - 25,0 Graduación ml: 0,50 Rosca mm: GL45 **Adaptadores mm: GL: 32,38, 40**	1	Unidad	Unidad	Aristobalo	Argentina	2.840.000	2.840.000	Labbox	España	2.760.340	2.760.340	Bioco	Alemania	3.300.000	3.300.000
19	41121516-001	**Dispensador automático con graduación de 50 ml** Dispensadores, para instalar en frascos Características Técnicas: • Ajuste del volumen preciso. • Ajuste específico para cada medio. • Válvula de aspiración sin perdida de reactivo con ventilación en sistema cerrado. • Se puede volver a calibrar. • Máxima resistencia química, materiales empleados: – PTFE, PFA, FEP, Vidrio Borosilicato, Plástico Iridio, • Sin cristalización de líquidos. • Fácilmente desmontable. • Cánula de salida que permite su giro 360° sobre el frasco. • Conforme a la norma DIN 12600 • Precisión < ±0,5% • Coeficiente de variación: < ±0,1% debe Incluyen: 3 adaptadores para frascos, un tubo de aspiración telescópico entre 200 y 350 mm, llave montaje, instrucciones y certificado de calidad. Con válvula de aspiración y ajuste para el medio. Volumen ml: 5,0 - 50,0 Graduación ml: 1,00 Rosca mm: GL45 Adaptadores mm: GL: 32,38, 40	1	Unidad	Unidad	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	Labbox	España	3.201.550	3.201.550	Bioco	Alemania	3.465.000	3.465.000
20	41116015-349	Eriocromo negro p.a. en Frasco de 25 gr, como mínimo	1	Unidad	Unidad	Cicarelli	Argentina	84.700	84.700	Scharlab	España	418.580	418.580	Biopack	Argentina	660.000	660.000
21	41116015-516	Fenolftaleina p.a. en Frasco de 100 gr, como mínimo	10	Unidad	Unidad	Cicarelli	Argentina	77.000	770.000	Scharlab	España	294.130	2.941.300	Biopack	Argentina	440.000	4.400.000

E-mail: contrataciones@agr.una.py Tel. (595-21) (R.A) 585606/10 Int. 106 Fax (595-21) 585612 Casilla de Correos 1618 – San Lorenzo, Paraguay

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS
ADQUISICIÓN DE COMPUESTOS QUÍMICOS E INSTRUMENTOS DE LABORATORIO PARA FILIALES

Nº	Código de Catalogo	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación	Marca	Procedencia	P. M. y A. S.A. - Precio Unitario (IVA incluido)	P. M. y A. S.A. - Precio Total (IVA incluido)	Marca	Procedencia	GT Scientific S.A. - Precio Unitario (IVA incluido)	GT Scientific S.A. - Precio Total (IVA incluido)	Marca	Procedencia	Eximpar S.R.L. - Precio Unitario (IVA incluido)	Eximpar S.R.L. - Precio Total (IVA incluido)
22	41116130-239	Ferroina p.a. en Frasco de 100 gr, como mínimo	10	Unidad	Unidad	Interchemistry / Carlo Erba	Italiano	7.276.545	72.765.450	Scharlab	España	418.580	4.185.800	Merck	Alemania	9.120.000	91.200.000
23	41116130-279	Fosfato biácido de potasio p.a.	1	Kilogramo	Kilogramo	Cicarelli	Argentina	217.800	217.800	Scharlab	España	240.000	240.000	Biopack	Argentina	275.000	275.000
24	42311511-002	Gasa Esteril, en paquetes	1	Unidad	Unidad	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza
25	42132205-001	Guante Quirurgico, en paquetes	1	unidad	unidad	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza
26	42131607-001	Guardapolvo blanco para laboratorio	1	Unidad	Unidad	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza
27	41116105-386	Hipoclorito de sodio p.a.. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	21	Litros	Litros	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	Merck	Alemania	220.000	4.620.000
28	41116015-308	Indicador azul de bromotimol p.a. en Frasco de 25 gr, como mínimo	1	Unidad	Unidad	Cicarelli	Argentina	390.500	390.500	Scharlab	España	1.810.000	1.810.000	Biopack	Argentina	2.150.000	2.150.000
29	46181811-002	Lente transparente de plástico	1	Unidad	Unidad	Aristobulo	Argentina	52.000	52.000	Labbox	España	40.000	40.000	Zeiss	Alemania	110.000	110.000
30	42295407-001	Mascarilla quirurgica descartable	1	Unidad	Unidad	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza
31	42312313-002	Mercuro Cromo	1	Unidad	Unidad	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	Catedral	Paraguay	110.000	110.000
32	41121511-009	Pipeta automática con graduación para 10 ml	1	Unidad	Unidad	Aristobulo	Argentina	453.000	453.000	Auxilab	España	407.270	407.270	Human	Alemania	550.000	550.000
33	41121511-009	Pipeta automática con graduación para 5 ml	1	Unidad	Unidad	Huawei	China	702.000	702.000	Auxilab	España	678.770	678.770	Human	Alemania	850.000	850.000
34	41116003-012	Solución Buffer pH 4,01 en Frasco de 1000 ml, como mínimo	1	Unidad	Unidad	Cicarelli	Argentina	55.000	55.000	Labbox	España	295.000	295.000	Biopack	Argentina	330.000	330.000
35	41116003-012	Solución Buffer pH 6,86 en Frasco de 1000 ml, como mínimo	1	Unidad	Unidad	Cicarelli	Argentina	300.000	300.000	Labbox	España	295.000	295.000	Biopack	España	330.000	330.000
36	41116003-012	Solución Buffer pH 9,18 en Frasco de 1000 ml, como mínimo	1	Unidad	Unidad	Cicarelli	Argentina	275.000	275.000	Labbox	España	295.000	295.000	Biopack	Argentina	330.000	330.000
37	41116003-025	Solucion p/ Electrodo de pH	1	Litros	Litros	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	Bioco	Alemania	1.210.000	1.210.000
38	41116004-071	Solucion de Limpiera para fotometro	1	Litros	Litros	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	Biosystems	España	990.000	990.000
39	41113910-9999	Carta de Color de Suelos	1	Unidad	Unidad	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza
40	41116105-9996	Tartrato antimoniaco de potasio. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	102	Unidad	Unidad	Alfa Aesar	Argentina	5.839.820	595.661.640	Scharlab	España	746.650	76.158.300	Merck	Alemania	6.600.000	673.200.000
41	41116105-250	Trietanolamina TEA p.a.	2	Litros	Litros	Cicarelli	Argentina	423.500	847.000	Scharlab	España	350.700	701.400	Biopack	Argentina	550.000	1.100.000
42	42311526-001	Venda adhesiva, en paquetes	3	Unidad	Unidad	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza
43	42311526-001	Venda adhesiva de 4 cm de ancho en rollos	1	Unidad	Unidad	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza
44	51102719-001	Yodo en Frasco de 100 ml, como mínimo	1	Unidad	Unidad	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	NO Cotiza	Biopack	Argentina	220.000	220.000
45	41116015-400	Zinc granulado 8 mesh, p.a. en frascos de 100 gramos como mínimo Con Certificado de Garantía ISO/ACS	1	Unidad	Unidad	Cicarelli	Argentina	1.036.260	1.036.260	Scharlab	España	1.230.000	1.230.000	Merck	Alemania	2.200.000	2.200.000
Total (IVA incluido)								**164.144.245**	**126.264.650**			**42.425.580**	**135.723.110**			**193.420.800**	**968.546.000**