ADQUISICIÓN DE COMPUESTOS QUÍMICOS Y MATERIALES DE LABORATORIO -AD REFERENDUM 2023, 2024 y 2025.-LOTE 1							PY LOGISTICA S.A. - LAB MEDICAL GROUP		VICENTE SCAVONE & CIA. S.A.E.		MEDICAL QUIMICA S.A.	
Ítem	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Cantidad	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO REFERENCIAL	PRECIO UNITARIO	%	PRECIO UNITARIO	%	PRECIO UNITARIO	%
1	41116015-689	Acetato de Etilo p.a.	Acetato de Etilo p.a.(Frasco de 1 litro)	1	unidad	495.000	NO COTIZA		700.000	41	348.016	-30
2	41116015-9945	Acetato de Metilo p.a	Acetato de metilo p.a. (Frasco de 1 litro)	1	unidad	495.000	NO COTIZA		700.000	41	688.118	39
3	41116015-9586	Acetato de Sodio p.a.	(trihidrato) p.a. Pureza 99%, compuestos de nitrógeno en N máx. 0.001%. Formula: CH3COONa. 3H2O. (Frasco de 1 kilo)	1	unidad	635.000	NO COTIZA		1.100.000	73	579.621	-9
4	41116105-254	Acetato de plomo	Acetato de plomo. (Frasco de 1 kilo)	1	unidad	467.500	NO COTIZA		2.980.000	537	1.219.208	161
5	12191501-001	Acetona pa	p.a. Título ≥99,5%, Agua máx. 0,5%, Residuo después de evaporación máx. 0,001%. Densidad: 0.79kg/L. Fórmula: C3H6O. X 1 litro	1	unidad	357.500	NO COTIZA		500.000	40	336.136	-6
6	12191501-025	Acetona Grado HPLC	Acetona Grado HPLC. (Frasco de 4 litros)	1	unidad	605.000	NO COTIZA		880.000	45	506.583	-16
7	12191501-005	Acetonitrilo grado HPLC	Acetonitrilo Grado HPLC. (Frasco de 4 litros)	1	unidad	825.000	NO COTIZA		990.000	20	618.723	-25
8	12352301-006	Acido ascorbico p.a.	L(+) p.a. Pureza 99,7%, Cloruro máx. 0,005%, Sulfato max. 0,002%, Plomo máx. 0,001%, Hierro máx. 0,0002%. Fórmula: C6H8O6. (Frasco de 100 gr)	1	unidad	930.000	NO COTIZA		1.100.000	18	694.313	-25
9	12352301-013	Acido acetico p.a.	Glacial p.a, Pureza: 96-99%. Cloruro máx. 0,0015%, Sulfatos máx. 0,015%, Metales Pesados máx. 0,0005%, Hierro máx. 0,0002%. Fórmula: C2H4O2. (Frasco de 1 litro)	1	unidad	577.500	NO COTIZA		770.000	33	445.026	-23
10	41116015-282	Acido benzoico p.a.	Acido benzoico p.a. (Frasco de 100 gr)	1	unidad	880.000	NO COTIZA		990.000	13	827.584	-6
11	41116015-283	Acido borico p.a.	Ácido bórico p.a. (Frasco de 100 gr)	1	unidad	467.500	NO COTIZA		880.000	88	459.010	-2
12	41116015-404	Acido clorhidrico p.a.	p.a., Pureza: 37-38%. Contenido de Hierro máx.: 0,1ppm, Amonio máx.: 1ppm, Sulfato máx. 0,5ppm, Arsénico máx.: 0,01ppm, Plomo y Manganeso máx. 0,01ppm. Presentación en envase de vidrio oscuro de boca ancha de 2,5 L. Fórmula: HCl. (Frasco de 2,5 litros)	1	unidad	357.500	NO COTIZA		495.000	38	318.452	-11
13	12352301-017	Acido formico p.a.	Acido fórmico p.a.(Frasco de 1 litro)	1	unidad	660.000	NO COTIZA		660.000	0	591.192	-10
14	41116015-803	Acido Malonico p.a	Ácido malonico p.a. (Frasco de 100 gr)	1	unidad	550.000	NO COTIZA		440.000	-20	640.421	16
15	41116015-405	Acido nitrico p.a.	p.a., 65 % de Pureza o mayor. Metales pesados (en Plomo) 0,00002%, Cloruro 0,00005%, Fosforo:<0.2ppm. (Frasco de 1 litro)	1	unidad	632.500	NO COTIZA		770.000	22	400.696	-37
16	41116015-288	Acido oxalico p.a.	Ácido oxálico p.a. (Frasco de 500 gr)	1	unidad	825.000	NO COTIZA		990.000	20	620.629	-25
17	12352301-003	Acido sulfurico p.a.	p.a., 95-97% de pureza. Hierro: ≤0,100, Nitrato: ≤0,2ppm, Aluminio: ≤0,050ppm, Cloruro: ≤0,1ppm, Metales (Pb, Cd, Cu, Mn): ≤0,01ppm, Amonio: ≤1 ppm. Fórmula: H2SO4.Envase de vidrio oscuro de boca ancha, de 2,5 L. (Frasco de 2,5 litros)	1	unidad	825.000	NO COTIZA		1.100.000	33	893.025	8
18	41116011-015	P-Acido Rosolico p.a.	p.a., P-acido Rosolico (Frasco de 25 g)	1	unidad	2.275.500	NO COTIZA		4.000.000	76	2.189.964	-4

Lic. Nilda L. Medina Jara
Jefe Dpto. Contabilidad

Lic. Sinforiano Britos
Jefe de Dpto. de Presupuest

Dr. MARCOS D. BLANCO DESVARS
Asesor Jurídico
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - U.N.A.

19	41116015-691	Acido Tartarico p.a	Ácido tartárico p.a. (Frasco de 250 gr)	1	unidad	990.000	NO COTIZA		1.100.000	11	789.500	-20
20	41116015-696	Anhidrido Acetico p.a	Anhídrido acético p.a. 99%. Formula C4H6O3. (Frasco de 1 litro)	1	unidad	1.080.000	NO COTIZA		1.500.000	39	873.931	-19
21	41116015-407	Amoniaco p.a.	p.a. Pureza: 28,0-30,0%. Densidad 20/4: 0,892-0,898 Kg. Liquido transparente e incoloro. Formula: NH3. (Frasco de 1 litro)	1	unidad	385.000	NO COTIZA		660.000	71	328.554	-15
22	41116015-298	Amonio acetato p.a.	p.a. Pureza: 98% polvo cristalino. pf. 114ºC blanco, materia insoluble ≤0,1%; P: ≤0,005%; SO4: ≤0,001%; Fe: ≤0,0005%; Al: ≤0,0005%; Cl: ≤0,0005%; K: ≤0,005%; Na: ≤0,005%; Mg: ≤0,0005%; Fórmula: CH3CO2NH4. (Frasco de 1 kilo)	1	unidad	1.210.000	NO COTIZA		1.980.000	64	1.212.015	0
23	41116015-300	Amonio carbonato p.a.	Amonio carbonato p.a. (Frasco de 100 gr)	1	unidad	495.000	NO COTIZA		660.000	33	447.888	-10
24	41116015-305	Amonio sulfato p.a.	Amonio sulfato p.a. (Frasco de 1kg)	1	unidad	825.000	NO COTIZA		1.200.000	45	795.270	-4
25	41116015-307	Azufre en Polvo p.a.	Azufre en polvo (Frasco de 1 kg)	1	unidad	605.500	NO COTIZA		1.650.000	173	549.896	-9
26	41116015-413	Alcohol rectificado grado tecnico	Alcohol rectificado grado técnico 96 a 98 grado.(Frasco de 1 litro)	1	unidad	16.300	NO COTIZA		20.000	23	16.960	4
27	41116015-312	Bario cloruro p.a.	Bario cloruro p.a. (Frasco de 1 kg)	1	unidad	660.000	NO COTIZA		660.000	0	524.708	-20
28	41116015-314	Bario sulfato p.a.	Bario sulfato p.a. (Frasco de 100 gr)	1	unidad	247.500	NO COTIZA		680.000	175	653.310	164
29	41116015-408	Benceno p.a.	Benceno p.a. (Frasco de 1 litro)	1	unidad	1.540.000	NO COTIZA		1.950.000	27	2.772.000	80
30	41116015-319	Bismuto nitrato subnitrato p.a.	Bismuto nitrato subnitrato p.a. (Frasco de 100 gr)	1	unidad	935.000	NO COTIZA		1.540.000	65	821.835	-12
31	41116015-409	Butanol p.a.	Butanol p.a.(Frasco de 1 litro)	1	unidad	550.000	NO COTIZA		760.000	38	1.075.568	96
32	41116015-320	Cadmio sulfato p.a.	Cadmio sulfato p.a. (Frasco de 100 gr)	1	unidad	1.045.000	NO COTIZA		1.320.000	26	1.033.137	-1
33	41116015-014	Cafeina Sustancia Patron	Cafeína substancia patrón (Frasco de 100 gr)	1	unidad	990.000	NO COTIZA		1.870.000	89	1.041.926	5
34	41116015-462	Carbonato de calcio p.a.	p.a. pureza: 99%. Polvo blanco, punto de fusión: 825ºC. Formula: CaCO3. (Frasco de 100 gr)	1	unidad	550.000	NO COTIZA		880.000	60	628.378	14
35	41116105-562	Calcio carbonato Estándar	Calcio carbonato Estándar. (Frasco de 50 gr)	1	unidad	1.045.000	NO COTIZA		2.200.000	111	838.950	-20
36	41116015-356	Potasio carbonato p.a.	Carbonato de potasio p.a. (Frasco de 1 kg)	1	unidad	1.350.000	NO COTIZA		2.310.000	71	1.788.728	32
37	41116015-461	Carbonato de sodio p.a.	Carbonato de sodio p.a. (Frasco de 1kg)	1	unidad	820.000	NO COTIZA		1.760.000	115	1.112.891	36
38	41116015-936	Ciclo Hexano GP	Ciclo Hexano GP p.a. (Frasco de 1 litro)	1	unidad	985.000	NO COTIZA		1.650.000	68	1.334.813	36
39	41116015-278	Cloroformo HPLC O grado GRADIENTE	Cloroformo HPLC O grado GRADIENTE. (Frasco de 1 litro)	1	unidad	935.000	NO COTIZA		2.200.000	135	1.243.778	33
40	41116105-431	Cloroformo p.a	p.a. Pureza: 99,0-99,4%, Densidad: 1,48Kg/L. Formula: CHCl3.(Frasco de 1 litro)	1	unidad	715.000	NO COTIZA		1.540.000	115	435.950	-39
41	41116105-050	Cloruro de amonio p.a.	p.a. Pureza: 99%. Formula: NH4Cl. Punto de fusión: 335ºC. (Frasco de 1kg)	1	unidad	660.000	NO COTIZA		770.000	17	369.441	-44
42	41116105-243	Cloruro de bario	p.a.Pureza 99%. Formula: BaCl2.2H2O. (Frasco de 1kg)	1	unidad	660.000	NO COTIZA		660.000	0	488.100	-26
43	41116015-218	Cloruro de calcio Sustancia Patron	Anhidro. Riqueza minima 95%, Insoluble en agua 0,05%, Fosfato 0,001%, Nitrato (NO3-)= 0,01%. Sulfato (SO4=)=0,02%, Amonio (NH4)= 0,005%. Formula: Ca Cl2. (Frasco de 1 kg)	1	unidad	1.045.000	NO COTIZA		3.300.000	216	941.430	-10
44	41116105-349	Cloruro de estroncio p.a.	Cloruro de estroncio p.a. (Frasco de 100 fr)	1	unidad	825.000	NO COTIZA		1.430.000	73	15.411.690	1768

Lic. Nilda L. Medina Jara
Jefe Depto. Contabilidad

Lic. Sinforiano Britos
Jefe de Dpto. de Presupuesto

Abg. MARCOS D. BLANCO DESVARS
Asesor Jurídico
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - U.N.A.

45	41116105-052	Cloruro ferrico p.a.	(x6H2O) p.a. Sinónimo: Hierro (III) Cloruro x 6 Hidrato.Fórmula: FeCl3x6H2O.(Frasco de 500 gr)	1	unidad	550.000	NO COTIZA		1.100.000	100	1.240.313	126
46	41116105-649	Cloruro de Potasio	Cloruro de potasio (Frasco de 1kg)	1	unidad	605.000	NO COTIZA		880.000	45	476.964	-21
47	41116015-698	Cobalto Nitrato p.a.	Cobalto nitrato p.a.(Frasco de 100gr)	1	unidad	990.000	NO COTIZA		2.970.000	200	4.130.123	317
48	41116015-506	Diclorometano p.a.	Diclorometano p.a. (Frasco de 1 litro)	1	unidad	660.000	NO COTIZA		770.000	17	539.385	-18
49	41116015-699	Difenilamina p.a	Difenil amina p.a. (Frascos de 100 gr)	1	unidad	660.000	NO COTIZA		1.320.000	100	4.934.633	648
50	41116015-592	EDTA p.a	(disódico) p.a., Sinónimo: Ácido Etilendiamino tetraacetico Sal Disódica 2 Hidrato, ótitriplex III, Riqueza mín. 99,0%. Fórmula: C10H14N2Na2O8x2H2O. (Frasco de 100 gr)	1	unidad	1.045.000	NO COTIZA		880.000	-16	569.448	-46
51	41116015-277	Etanol absoluto HPLC O grado GRADIENTE	Etanol absoluto HPLC O grado GRADIENTE (Frasco de 1 litro)	1	unidad	990.000	NO COTIZA		2.090.000	111	425.030	-57
52	41116015-9895	Etanol Absoluto p.a.	Etanol absoluto p.a. (Frasco de 1 litro)	1	unidad	357.500	NO COTIZA		385.000	8	350.853	-2
53	41116015-414	Eter de petroleo p.a.	p.a. Densidad: 0,645kg/L. Intervalo de ebullición 65-95°C, Residuo fijo máx. 0,001%, Hidrocarburos aromáticos (UV) (en C6H6) máx. 0,1%, Agua máx. 0,015%, Metales (Cr, Mn, Ni, Cu, Co) máx. 0,000002%.(Frasco de 1 litro)	1	unidad	660.000	NO COTIZA		1.320.000	100	673.948	2
54	12352112-007	Eter Etilico p.a	Éter etilico p.a. (Frasco de 1 litro)	1	unidad	605.000	NO COTIZA		880.000	45	799.155	32
55	41116015-700	Estaño cloruro p.a.	Estaño cloruro p.a. (Frasco de 100 gr)	1	unidad	1.300.000	NO COTIZA		1.870.000	44	2.523.465	94
56	41116015-335	Férrico sulfato p.a.	Férrico sulfato p.a. (Frasco de 100 gr)	1	unidad	440.000	NO COTIZA		660.000	50	622.913	42
57	41116015-516	Fenolftaleina p.a	Fenolftaleína p.a. (Frasco de 25 gr)	1	unidad	550.000	NO COTIZA		660.000	20	1.340.325	144
58	41116015-333	Fenol p.a.	p.a. Pureza: 99,0-100,5%. Presentación: Frasco de 250g. Color ámbar. Formula: C6H5OH. (Frasco de 250 gr)	1	unidad	715.000	NO COTIZA		945.000	32	677.093	-5
59	41116015-701	Floroglucina p.a	Floroglucina p.a. (Frasco de 100 gr)	1	unidad	1.100.000	NO COTIZA		3.300.000	200	8.077.934	634
60	41116015-504	Glicerina GC	Pureza: 99,5%. Densidad: 1,26g/ml. Formula: C3H8O3. (Frasco de 1 litro)	1	unidad	930.000	NO COTIZA		2.200.000	137	2.984.625	221
61	41116015-431	Glucosa PA	Glucosa p.a. x 500 g	1	unidad	550.000	NO COTIZA		880.000	60	544.887	-1
62	12352305-003	Hidroxido de potasio p.a.	Hidróxido de potasio p.a. (Frasco de 1 kg)	1	unidad	495.000	NO COTIZA		660.000	33	244.559	-51
63	12352305-002	Hidroxido de sodio comercial	Hidróxido de sodio comercial.(Frasco de 1 kg)	1	unidad	17.000	NO COTIZA		20.000	18	459.769	2605
64	41116015-340	Hierro y amonio sulfato p.a	Hierro y amonio sulfato p.a. (Frasco de 1kg)	1	unidad	1.590.000	NO COTIZA		2.200.000	38	2.534.490	59
65	41116105-601	Iodato de potasio	Iodato de potasio. (Frasco de 1 kg)	1	unidad	3.025.000	NO COTIZA		6.600.000	118	5.683.545	88
66	12191501-013	Isooctano HPLC	Iso - octano p.a. (Frasco de 1 litro)	1	unidad	1.045.000	NO COTIZA		1.870.000	79	796.012	-24
67	41116105-214	Magnesio cloruro p.a	Magnesio cloruro p.a. (Frasco de 100 gr)	1	unidad	357.500	NO COTIZA		660.000	85	292.635	-18
68	12191501-017	Metanol grado HPLC	Metanol Grado HPLC (Frasco de 4 litros)	1	unidad	495.000	NO COTIZA		550.000	11	253.918	-49
69	41116015-343	Mercurio Nitrato p.a.	Mercurio Nitrato p.a. (Frasco de 100 gr)	1	unidad	1.430.000	NO COTIZA		2.860.000	100	2.601.270	82
70	41116015-522	N Naftil Etilendiamina Clorhidrato	N Naftil Etilendiamina Clorhidrato. (Frasco de 100 gr)	1	unidad	3.390.000	NO COTIZA		7.700.000	127	8.077.934	138

Lic. Nilda L. Medina Jara
Jefa de Depto. Contabilidad

Lic. Sinforiano Britos
Jefe de Dpto. de Presupuesto

Abg. MARCOS D. BLANCO DESVARS
Asesor Jurídico
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - U.N.A.

71	12191501-015	Hexano HPLC grado residuos	(Hexano grado HPLC) grado residuos. (Frasco de 1 litro)	1	unidad	1.095.000	NO COTIZA		1.650.000	51	952.718	-13
72	12191501-002	Hexano p.a.	Hexano p.a. (Frasco de 1 litro)	1	unidad	825.000	NO COTIZA		1.200.000	45	958.388	16
73	41116015-590	Niquel Sulfato p.a	Níquel sulfato p.a. (Frasco de 100 gr)	1	unidad	990.000	NO COTIZA		1.320.000	33	774.428	-22
74	41116105-557	Nitrato de Amonio p.a.	Nitrato de amonio p.a. (Frasco de 1kg)	1	unidad	1.485.000	NO COTIZA		1.980.000	33	5.739.867	287
75	41116015-777	Nitrato de Cadmio p.a.	Nitrato de cadmio p.a. (Frasco de 100 gr)	1	unidad	985.000	NO COTIZA		1.300.000	32	765.088	-22
76	41116105-036	Nitrato de plata p.a.	p.a. pequeños cristales blancos, Pf. 212ºC. Pe. 444ºC, Formula: AgNO3. (Frasco de 100 gr)	1	unidad	4.950.000	NO COTIZA		8.950.000	81	4.253.634	-14
77	41116105-558	Nitrato de Plomo p.a.	Nitrato de plomo p.a. (Frasco de 100 gr)	1	unidad	660.000	NO COTIZA		770.000	17	666.698	1
78	41116015-795	Nitrato de Sodio	Pureza: 98%, Cloruro: ≤0,002%, sulfato: ≤0,005%, Aluminio: ≤0,050ppm, Metales pesados: ≤0,001%, Polvo cristalino blanco a ligeramente amarillento. Punto de fusión: 271ºC. Formula: NaNO2 (Frasco de 100 gr)	1	unidad	770.000	NO COTIZA		990.000	29	506.599	-34
79	41116105-417	Oxalato de Sodio p.a.	p.a. Pureza: ≥99,8%. Formula: Na2C2O4. (Frasco de 100 gr)	1	unidad	1.045.000	NO COTIZA		1.760.000	68	899.273	-14
80	41116015-860	Peroxido de Hidrogeno p.a	p.a. Sinónimo: Agua Oxigenada, Contenido (Manganométrico) 30-31%, Cloruro <0,005%, Fosfato <0,05%, Metales pesados <0,0005%. Fórmula: H2O2. (Frasco de 1 litro)	1	unidad	825.000	NO COTIZA		800.000	-3	876.645	6
81	41116015-793	Permetrina Estandar	Permetrina Estándar.(Frasco de 100 gr)	1	unidad	1.040.000	NO COTIZA		1.650.000	59	2.525.250	143
82	41116105-9896	Piridina	Título: 99,7%, Agua: 0,05%, Residuo de evaporación: 0,001%, Cloruro: <0,001%, Sulfato: <0,001%. Fórmula: C5H5N.(Frasco de 1 litro)	1	unidad	2.200.000	NO COTIZA		3.700.000	68	2.803.028	27
83	41116015-458	Potasio Hidrogeno Ftalato p.a.	Potasio Hidrogeno ftalato p.a. (Frasco de 1 kg)	1	unidad	1.375.000	NO COTIZA		1.870.000	36	551.880	-60
84	41116015-591	Potasio Persulfato p.a	Potasio persulfato p.a. (Frasco de 1 kg)	1	unidad	880.000	NO COTIZA		1.650.000	88	532.466	-39
85	41116015-364	Potasio permanganato p.a.	p.a. Pureza: 99,5% Sinónimo: Acido per mangánico sal potásica. Cristal de color marrón oscuro a violeta, p.f: 50ºC. Formula: KMnO4. (Frasco de 1 kg)	1	unidad	1.100.000	NO COTIZA		2.200.000	100	1.061.897	-3
86	41116015-362	Potasio nitrato p.a.	Potasio nitrato p.a. (Frasco de 500 gr)	1	unidad	495.000	NO COTIZA		770.000	56	372.488	-25
87	41116015-367	Potasio Yoduro p.a.	Potasio Yoduro p.a. (Frasco de 500 gr)	1	unidad	1.535.000	NO COTIZA		1.760.000	15	1.480.156	-4
88	41116015-369	Resorcina p.a.	Resorcina p.a. (Frasco de 250 gr)	1	unidad	605.000	NO COTIZA		880.000	45	1.395.135	131
89	41116015-380	Sodio cloruro p.a.	p.a. pureza: 99,95-100,05%, polvo cristalino blanco, punto de fusión: 804ºC. Formula: NaCl. (Frasco de 1 kg)	1	unidad	550.000	NO COTIZA		660.000	20	428.684	-22
90	41116015-375	Sodio bicarbonato p.a.	Sodio bicarbonato p.a. (Frasco de 1 kg)	1	unidad	412.500	NO COTIZA		550.000	33	405.899	-2
91	41116015-703	Sodio Fosfato Acido p.a	Sodio fosfato acido p.a. (Frasco de 100 gr)	1	unidad	770.000	NO COTIZA		1.600.000	108	746.393	-3
92	41116015-575	Sodio Sulfuro p.a	Sodio sulfuro p.a. (Frasco de 100 gr)	1	unidad	4.950.000	NO COTIZA		8.800.000	78	2.819.933	-43
93	41116015-390	Sodio tiosulfato p.a.	Sodio tiosulfato p.a. (Frasco de 1 kg)	1	unidad	577.500	NO COTIZA		770.000	33	539.280	-7
94	41116105-025	Sulfato de plata p.a.	p.a. Pureza: 99%, Cristales blancos. Pf. 652º. Fórmula: Ag2SO4. (Frasco de 100 gr)	1	unidad	6.050.000	NO COTIZA		11.000.000	82	4.436.766	-27
95	41116015-9995	Ter- butanol p.a.	Ter- butanol p.a. (Frasco de 1 litro)	1	unidad	550.000	NO COTIZA		990.000	80	595.508	8
96	41116105-041	Tiosulfato de sodio p.a.	Tiosulfato de sodio p.a. (Frasco de 1 litro)	1	unidad	687.500	NO COTIZA		990.000	44	568.838	-17
97	41116015-788	Solución Buffer PH 7	PH 7.0, con certificado de calidad, trazable al NIST .(Frasco de 1 litro)	1	unidad	412.500	NO COTIZA		660.000	60	367.920	-11

Lic. Nilda L. Medina Jara
Jefa de Depto. Contabilidad

Lic. Sinforiano Brito
Jefe de Dpto. de Presupuesto

Abg. MARCOS D. BLANCO DESVARS
Asesor Jurídico
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - U.N.A.

98	41116015-788	Solución Buffer PH 10	PH 10,0 con certificado de calidad, trazable al NIST. (Frasco de 1 litro)	1	unidad	357.500	NO COTIZA		660.000	85	285.138	-20
99	41116015-9990	Potasio Perclorato p.a.	Potasio Perclorato p.a. (Frasco de 250 gr)	1	unidad	1.200.000	NO COTIZA		2.750.000	129	1.224.043	2
100	41116015-459	Solución Estandar de calcio	Solución Patrón de calcio p.a., de 1.000 mgCa/L. (Frasco de 100 ml)	1	unidad	880.000	NO COTIZA		880.000	0	664.650	-24
101	41116015-330	Efedrina p.a.	(1- Efedrina) p.a. Pureza: 98%, bajo contenido de metales. Punto Fusión: 86 ºc. Formula: C6H5CH[CH(NHCH3)CH3] OH . (Frasco de 25 gr)	1	unidad	1.300.000	NO COTIZA		8.800.000	577	3.205.125	147
102	12352301-015	Ácido Perclorico p.a.	p.a., Riqueza minima de 69,0-72,0%; Cloruro máx. 0,0000005%; Manganeso máx. 0,000005%. Formula: HClO4. Presentacion en envase de vidrio oscuro de boca ancha frasco de 1 litro	1	unidad	3.025.000	NO COTIZA		5.500.000	82	2.512.650	-17
TOTAL GS LOTE 1						**103.159.300**			**182.335.000**		**147.679.055**	

Lic. Nilda L. Medina Jara
Jefa de Depto. Contabilidad

Lic. Sinforiano Britos
Jefe de Dpto. de Presupuesto

Abg. MARCOS D. BLANCO DESVARS
Asesor Jurídico
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales - U.N.A.