113	41116015-9942	Sacarosa p.a	MERCK	ALEMANIA	kg	UNIDAD	1	2	300.000	600.000
114	41116015- 372	Silicagel p.a	MERCK	ALEMANIA	kg	UNIDAD	1	2	330.000	660.000
115	41116015- 380	Sodio cloruro p.a	MERCK	ALEMANIA	kg	UNIDAD	1	2	154.000	308.000
116	41116015- 375	Sodio bicarbonato	MERCK	ALEMANIA	kg	UNIDAD	1	2	440.000	880.000
117	41116015- 376	Sodio bromuro p.a	MERCK	ALEMANIA	kg	UNIDAD	1	2	400.000	800.000
118	41116015- 703	Sodio fosfato acido p.a	MERCK	ALEMANIA	gr	UNIDAD	250	300	800	240.000
119	41116015- 387	Sodio nitrato p.a	MERCK	ALEMANIA	gr	UNIDAD	250	300	800	240.000
120	41116015- 575	Sodio sulfuro p.a	MERCK	ALEMANIA	gr	UNIDAD	50	100	6.000	600.000
121	41116015- 381	Sodio dihidrogeno	MERCK	ALEMANIA	gr	UNIDAD	250	300	800	240.000
122	41116015- 390	Sodio tiosulfato p.a	MERCK	ALEMANIA	kg	UNIDAD	1	2	550.000	1.100.000
123	41116105- 262	Sulfato de cobre	MERCK	ALEMANIA	gr	UNIDAD	250	300	600	180.000
124	41116105- 022	Sulfato ferroso p.a	MERCK	ALEMANIA	gr	UNIDAD	125	150	600	90.000
125	41116105-025	Sulfato de plata p.a.	MERCK	ALEMANIA	gr	UNIDAD	125	150	36.000	5.400.000
126	41116015- 595	Tartrato de sodio y	MERCK	ALEMANIA	gr	UNIDAD	250	300	990	297.000
127	41116105-9899	Tartrato de sodio	MERCK	ALEMANIA	gr	UNIDAD	250	300	3.900	1.170.000
128	41116015-9995	Ter- butanol p.a	MERCK	ALEMANIA	litros	UNIDAD	1	2	660.000	1.320.000
129	41116105-041	Tiosulfato de sodio	MERCK	ALEMANIA	litros	UNIDAD	1	2	495.000	990.000
130	41116015- 725	Trietilamina HPLC	MERCK	ALEMANIA	litros	UNIDAD	1	2	240.000	480.000
131	41116015- 934	Tolueno p.a	MERCK	ALEMANIA	litros	UNIDAD	1	2	660.000	1.320.000
132	41116015- 394	Urea p.a.	MERCK	ALEMANIA	gr	UNIDAD	125	149	3.000	447.000
133	51171630-002	Vaselina liquida	MERCK	ALEMANIA	litros	UNIDAD	1	2	33.000	66.000
134	41116015- 858	Verde de bromo cresol	MERCK	ALEMANIA	gr	UNIDAD	3	6	160.000	960.000
135	41116015- 398	Yodo p.a.	MERCK	ALEMANIA	gr	UNIDAD	125	150	6.600	990.000
136	41116015- 399	Zink p.a.	MERCK	ALEMANIA	gr	UNIDAD	250	285	800	228.000
137	41116002- 067	Xilol p.a	MERCK	ALEMANIA	litros	UNIDAD	1	2	550.000	1.100.000
138	41116015- 499	1- Naftilamina p.a	MERCK	ALEMANIA	gr	UNIDAD	50	100	3.300	330.000
139	41116015- 576	Plata p.a Solución	MERCK	ALEMANIA	ml	UNIDAD	50	90	6.600	594.000
140	41116015- 596	Acidos Grasos Estandar	MERCK	ALEMANIA	gr	UNIDAD	50	100	33.000	3.300.000
141	41116015- 788	Solución Buffer PH 7	MERCK	ALEMANIA	litros	UNIDAD	1	2	198.000	396.000
142	41116015- 788	Solución Buffer PH 4	MERCK	ALEMANIA	litros	UNIDAD	1	2	198.000	396.000
143	41116015- 788	Solución Buffer PH 10	MERCK	ALEMANIA	litros	UNIDAD	1	2	198.000	396.000
144	41116015- 849	4- amino Antipirina p.a	MERCK	ALEMANIA	gr	UNIDAD	50	100	6.000	600.000

145	41116015- 871	Cloruro de cesio p.a	MERCK	ALEMANIA	gr	UNIDAD	13	26	24.000	624.000
146	41116015- 866	Cloramina T p.a	MERCK	ALEMANIA	gr	UNIDAD	50	100	1.500	150.000
147	41116015- 9990	Potasio Perclorato p.a	MERCK	ALEMANIA	gr	UNIDAD	250	300	2.280	684.000
148	41116015- 9991	Benzaldehido p.a	MERCK	ALEMANIA	kg	UNIDAD	1	2	320.000	640.000
149	41116015- 9879	Acido Sulfámico p.a.	MERCK	ALEMANIA	gr	UNIDAD	125	149	5.000	745.000
150	41116015- 459	Solución Estandar de	MERCK	ALEMANIA	ml	UNIDAD	50	60	13.200	792.000
151	41116015- 958	Solución patrón de	MERCK	ALEMANIA	ml	UNIDAD	50	100	13.200	1.320.000
152	41116015- 330	Efedrina p.a.	MERCK	ALEMANIA	gr	UNIDAD	100	150	2.000	300.000
153	12352301- 015	Acido Perclorico p.a	MERCK	ALEMANIA	litros	UNIDAD	2	4	660.000	2.640.000
154	41116105- 9900	DPPH (2,2-difenyl-1-	MERCK	ALEMANIA	gr	UNIDAD	50	100	4.400	440.000
155	41116015-973	Ácido Barbitúrico	MERCK	ALEMANIA	gr	UNIDAD	100	150	6.600	990.000
156	12352303-008	Óxido de cobre.	MERCK	ALEMANIA	gr	UNIDAD	500	600	3.960	2.376.000
157	41116015-799	Ácido Nitrilo triacético	MERCK	ALEMANIA	gr	UNIDAD	500	600	1.320	792.000
								PRECIO TOTAL POR AÑO		**295.940.680**
								DIPONIBILIDAD		**295.940.680**

CUADRO COMPARATIVO: ADQUSICIÓN DE COMPUESTOS QUIMICOS Y MATERIALES DE LABORATORIO.

GBO MEDICAL de IRIS PATRICIA POSADA FAGUNDEZ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Item*	**Código Catalogo***	**Descripción del Bien ***	**Marca****	**Procedencia****	**Unidad de Medida***	**Presentación***	**Cantidad mínima* por año**	**Cantidad máxima* por año**	**Precio unitario por año (IVA incluido)****	**Precio Total Máximo (IVA incluido) por año****
	Lote Nº 2 Materiales de Laboratorio.									
1	41121809 - 002	Embudo de vidrio de 5,5	DAGON	Argentina	Unidad	Unidad	5	10	31.430	314.300
2	41121804 - 001	Matraz aforada de	VITREX	Uruguay	Unidad	Unidad	10	20	20.900	418.000
3	41121804 - 001	Matraz aforada de	VITREX	Uruguay	Unidad	Unidad	3	6	35.990	215.940
4	41121804 - 001	Matraz aforado de	VITREX	Uruguay	Unidad	Unidad	3	6	34.495	206.970
5	41121808 - 004	Pinza maripoza para	DAGON	Argentina	Unidad	Unidad	6	12	38.815	465.780
6	41121510 - 001	Pipeta graduada de	VITREX	Uruguay	Unidad	Unidad	5	10	7.860	78.600
7	41121510 - 001	Pipeta graduada de 5	VITREX	Uruguay	Unidad	Unidad	6	12	5.975	71.700
8	41122101 - 001	Placa de petri 10 cm	DAGON	Argentina	Unidad	Unidad	5	10	12.965	129.650
9	41121805 - 001	Probeta graduada de	VITREX	Uruguay	Unidad	Unidad	5	10	16.190	161.900
10	41121805 - 001	Probeta graduada de	VITREX	Uruguay	Unidad	Unidad	5	10	16.500	165.000
11	41121805 - 001	Probeta graduada de	VITREX	Uruguay	Unidad	Unidad	5	10	20.195	201.950

12	41121805 - 001	Probeta graduada de	VITREX	Uruguay	Unidad	Unidad	6	12	20.825	249.900
13	41121805 - 001	Probeta graduada de	VITREX	Uruguay	Unidad	Unidad	5	10	40.230	402.300
14	41121805 - 001	Probeta graduada de	VITREX	Uruguay	Unidad	Unidad	5	10	52.725	527.250
15	41121805 - 001	Probeta graduada de	VITREX	Uruguay	Unidad	Unidad	5	10	70.165	701.650
16	41121803 - 001	Vaso de precipitado de	VITREX	Uruguay	Unidad	Unidad	20	40	8.800	352.000
17	41121803 - 001	Vaso de precipitado de	VITREX	Uruguay	Unidad	Unidad	20	40	9.275	371.000
18	41121803 - 001	Vaso de precipitado de	VITREX	Uruguay	Unidad	Unidad	5	10	10.060	100.600
19	41121803 - 001	Vaso de precipitado de	VITREX	Uruguay	Unidad	Unidad	10	20	12.180	243.600
20	41121803 - 001	Vaso de precipitado de	VITREX	Uruguay	Unidad	Unidad	10	20	22.160	443.200
21	41121803 - 001	Vaso de precipitado de	VITREX	Uruguay	Unidad	Unidad	5	10	92.010	920.100
22	41121801 - 001	Vidrio reloj de 20 cm de	DAGON	Argentina	Unidad	Unidad	5	10	19.645	196.450
23	41121801 - 001	Vidrio reloj de 10 cm de	DAGON	Argentina	Unidad	Unidad	5	10	8.880	88.800
24	41113033 - 001	Pignometro de 25 ml	DAGON	Argentina	Unidad	Unidad	5	10	53.825	538.250
25	41121808 - 005	Bureta graduada de	VITREX	Uruguay	Unidad	Unidad	3	6	143.790	862.740
26	41121808 - 005	Bureta graduada de	VITREX	Uruguay	Unidad	Unidad	5	10	201.300	2.013.000
27	41121808 - 005	Bureta graduada de	VITREX	Uruguay	Unidad	Unidad	5	10	201.300	2.013.000
28	41122202 - 001	Capsula de porcelana de	DAGON	Argentina	Unidad	Unidad	5	10	. 17.290	172.900
29	41122202 - 001	Capsula de porcelana de	DAGON	Argentina	Unidad	Unidad	5	10	22.395	223.950
30	41122202 - 001	Capsula de porcelana de	DAGON	Argentina	Unidad	Unidad	5	10	14.930	149.300
31	41121809 - 002	Embudo de vidrio de 8 cm	DAGON	Argentina	Unidad	Unidad	5	10	47.145	471.450
32	41121809 - 002	Embudo de vidrio de 20	IVA	Argentina	Unidad	Unidad	5	10	471.430	4.714.300
33	41121809 - 001	Embudo de busher	DAGON	Argentina	Unidad	Unidad	5	10	121.790	1.217.900
34	41121804 - 001	Matraz aforado de 10	VITREX	Uruguay	Unidad	Unidad	10	20	19.725	394.500
35	41121804 - 001	Matraz aforado de 50	VITREX	Uruguay	Unidad	Unidad	10	20	19.725	394.500
36	41121804 - 001	Matraz aforado de	VITREX	Uruguay	Unidad	Unidad	3	6	45.575	273.450
37	41121510 - 001	Pipeta graduada de 1	VITREX	Uruguay	Unidad	Unidad	5	10	5.425	54.250
38	41121510 - 001	Pipeta graduada de	VITREX	Uruguay	Unidad	Unidad	5	10	7.150	71.500
39	41121510 - 001	Pipeta graduada de 2	VITREX	Uruguay	Unidad	Unidad	5	10	5.425	54.250
40	41102404 - 002	Calentador para	DAGON	Argentina	Unidad	Unidad	5	10	205.800	2.058.000
41	41121805 - 004	Eelenmeyer de boca ancha	DURAN SCHOTT	Alemania	Unidad	Unidad	10	20	82.895	1.657.900
42	41121809 -006	Embudo de separación	DAGON	Argentina	Unidad	Unidad	3	6	102.930	617.580
43	41121805 - 004	Erlenmeyer de vidrio de	VITREX	Uruguay	Unidad	Unidad	5	10	165.000	1.650.000

44	41121809 -006	Embudo de separación	DAGON	Argentina	Unidad	Unidad	3	6	125.715	754.290
45	41121809 -006	Embudo de separación	DAGON	Argentina	Unidad	Unidad	3	6	154.790	928.740
46	41121510 - 002	Pipetas volumetricas	VITREX	Uruguay	Unidad	Unidad	5	10	8.725	87.250
47	41122202 - 002	Crisol de porcelana	DAGON	Argentina	Unidad	Unidad	5	10	20.825	208.250
48	41101702 - 001	Mortero de porcelana de	DAGON	Argentina	Unidad	Unidad	2	4	54.610	218.440
49	41103312 - 999	Viscosimetro	MIV	Argentina	Unidad	Unidad	5	10	491.075	4.910.750
50	41103806 - 001	Agitador magnetico	LABKLASS	China	Unidad	Unidad	5	10	817.145	8.171.450
51	41104929 - 001	Papel de filtro separador de	MICROCLAR	Argentina	Unidad	Unidad	5	10	242.000	2.420.000
52	41104929 - 998	Papel de filtro cuantitativo	DOUBLE RINGS	China	Unidad	Unidad	10	20	108.825	2.176.500
53	41104929 - 999	Papel de filtro cualitativo	DOUBLE RINGS	China	Unidad	Unidad	10	20	35.360	707.200
54	41104921 -002	Filtro para/muestra -	MICROCLAR	Argentina	Unidad	Unidad	5	10	346.500	3.465.000
55	41121515 - 001	Pera de succión para	DAGON	Argentina	Unidad	Unidad	25	50	37.950	1.897.500
56	41122403 - 001	Espatula de acero	DAGON	Argentina	Unidad	Unidad	5	10	16.895	168.950
57	41122404 - 001	Pinza para laboratorio	DAGON	Argentina	Unidad	Unidad	6	12	53.195	638.340
58	41122804 - 001	Soporte Universal	DAGON	Argentina	Unidad	Unidad	5	10	67.730	677.300
								PRECIO TOTAL POR AÑO		**54.059.320**
								PRECIO OFERTADO		**54.059.320**

Unidad Operativa de Contrataciones
FACEN
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
Universidad Nacional de Asunción