UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS
"ADQUISICIÓN DE COMPUESTOS QUÍMICOS" - CÓD. 15 - I.D. Nº: 361.493

EMPRESA:							GT SCIENTIFIC S.A.					INDUSTRIA PARAGUAYA DE GASES S.R.L.					SAN NICOLAS S.R.L.				
RUC:							80000084-0					80038118-1					80027196-3				
Item	Codigo Catalogo	Descripcion del Bien	Unidad de Medida	Presentacion	Cant.	Precio Referencial	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	%	Precio total	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	%	Precio total	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	%	Precio total
1	41116105-649	Cloruro de Potasio	Unidad	FRASCO	12	340.000	CARLOERBA	ITALIA	557.000	63,8%	6.684.000						LOBACHEM	INDIA	220.000	-35%	2.640.000
2	41116105-051	Cloruro de calcio p.a.	Unidad	FRASCO	8	285.000	CARLOERBA	ITALIA	282.700	-0,8%	2.261.600						LOBACHEM	INDIA	440.000	54%	3.520.000
3	41116105-556	Fluoruro de Sodio p.a	Unidad	FRASCO	3	440.000	CARLOERBA	ITALIA	883.100	100,7%	2.649.300										
4	41116105-9828	Acetato de Amonio	Unidad	FRASCO	8	510.000	CARLOERBA	ITALIA	423.200	-17,0%	3.385.600						LOBACHEM	INDIA	220.000	-57%	1.760.000
5	41116105-349	Cloruro de estroncio p.a.	Unidad	FRASCO	4	1.405.000	CARLOERBA	ITALIA	782.200	-44,3%	3.128.800						LOBACHEM	INDIA	1.200.000	-15%	4.800.000
6	41116015-459	Solucion standar de calcio	Unidad	FRASCO	2	320.000	CARLOERBA	ITALIA	320.000	0,0%	640.000						LOBACHEM	INDIA	880.000	175%	1.760.000
7	41116105-351	Solucion estandar de magnesio	Unidad	FRASCO	2	320.000	CARLOERBA	ITALIA	320.000	0,0%	640.000						LOBACHEM	INDIA	660.000	106%	1.320.000
8	41116015-456	Estandar de potasio	Unidad	FRASCO	2	320.000	CARLOERBA	ITALIA	320.000	0,0%	640.000						LOBACHEM	INDIA	880.000	175%	1.760.000
9	41116015-455	Solucion standar de sodio	Unidad	FRASCO	2	320.000	CARLOERBA	ITALIA	320.000	0,0%	640.000						LOBACHEM	INDIA	880.000	175%	1.760.000
10	41116015-788	Solucion Buffer de PH pH7.0	Unidad	FRASCO	2	295.000	CARLOERBA	ITALIA	295.000	0,0%	590.000						LOBACHEM	INDIA	220.000	-25%	440.000
11	41116015-788	Solucion Buffer de PH pH4.0	Unidad	FRASCO	2	320.000	CARLOERBA	ITALIA	320.000	0,0%	640.000						LOBACHEM	INDIA	220.000	-31%	440.000
12	41116015-788	Solucion Buffer de PH pH10	Unidad	FRASCO	2	315.000	CARLOERBA	ITALIA	315.000	0,0%	630.000						LOBACHEM	INDIA	260.000	-17%	520.000
13	12352301-023	Acido sulfúrico comercial	Unidad	FRASCO	70	30.000	CARLOERBA	ITALIA	136.800	356,0%	9.576.000						LOBACHEM	INDIA	66.000	120%	4.620.000
14	41116015-406	Acido sulfúrico pro analisis	Unidad	FRASCO	8	230.000	CARLOERBA	ITALIA	176.900	-23,1%	1.415.200										
15	41116105-060	Molibdato de amonio p.a.	Unidad	FRASCO	3	1.750.000	CARLOERBA	ITALIA	2.061.300	17,8%	6.183.900						LOBACHEM	INDIA	1.800.000	3%	5.400.000
16	41116015-9565	Tartrato de Antimonio y Potasio p.a.	Unidad	FRASCO	1	1.200.000	CARLOERBA	ITALIA	1.200.000	0,0%	1.200.000										
17	12352301-006	Acido ascorbico p.a.	Unidad	FRASCO	5	620.000	CARLOERBA	ITALIA	567.600	-8,5%	2.838.000						LOBACHEM	INDIA	880.000	42%	4.400.000
18	41116130-279	Fosfato biacido de potasio p.a.	Unidad	FRASCO	2	280.750	CARLOERBA	ITALIA	346.900	23,6%	693.800						LOBACHEM	INDIA	1.600.000	470%	3.200.000
19	41116015-359	Potasio dicromato Pro analisis	Unidad	FRASCO	10	935.000	CARLOERBA	ITALIA	3.574.600	282,3%	35.746.000										
20	41116105-022	Sulfato ferroso p.a.	Unidad	FRASCO	10	465.000	CARLOERBA	ITALIA	444.000	-4,5%	4.440.000						LOBACHEM	INDIA	440.000	-5%	4.400.000
21	41116015-332	Fenantrolina Pro analisis	Unidad	FRASCO	3	730.000	CARLOERBA	ITALIA	1.721.300	135,8%	5.163.900						LOBACHEM	INDIA	3.800.000	421%	11.400.000
22	41116015-283	Acido bonco Pro analisis	Unidad	FRASCO	1	310.000	CARLOERBA	ITALIA	184.800	-40,4%	184.800						LOBACHEM	INDIA	880.000	184%	880.000
23	41116015-405	Acido nitrico pro analisis	Unidad	FRASCO	2	265.000	CARLOERBA	ITALIA	209.100	-21,1%	418.200										
24	12352301-015	Acido perclorico p.a.	Unidad	FRASCO	2	2.080.000															
25	15111506-001	Gas acetileno	Unidad	FRASCO	2	4.400.000						WHITE MARTINS	BRASIL	4.400.000	0,0%	8.800.000					
26	41116105-348	Hexametafosfato de sodio p.a.	Unidad	FRASCO	3	950.000	CARLOERBA	ITALIA	385.700	-59,4%	1.157.100										
27	12352104-003	Alcohol rectificado pro analisis	Unidad	FRASCO	25	15.000											LOBACHEM	INDIA	16.000	7%	400.000
28	41116015-462	Carbonato de calcio p.a.	Unidad	FRASCO	2	437.000	CARLOERBA	ITALIA	903.700	106,8%	1.807.400										
29	41116015-9560	Fosfato bi Acido de Calcio p.a.	Unidad	FRASCO	1	1.150.000															
30	41116105-243	Cloruro de bario	Unidad	FRASCO	2	205.000	CARLOERBA	ITALIA	373.800	82,3%	747.600						LOBACHEM	INDIA	220.000	7%	440.000

Lic. Hugo Erico Ovelar
Jefe Departamento de Presupuesto

Lic. Miguel Tomás Figueredo
Jefe Departamento de Patrimonio

Lic. Bernardo Antonio Ramirez Jara
Encargado de Ejecución de Contratos y Garantías

C.P. Antonio Dario Valdez Ledezma
Jefe División Almacenes y Suministros

C.P. Lourdes Amalia Reyes Peña
Encargada de Adjudicaciones

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS
"ADQUISICIÓN DE COMPUESTOS QUÍMICOS" - CÓD. 15 - I.D. Nº: 361.493

EMPRESA:							GT SCIENTIFIC S.A.					INDUSTRIA PARAGUAYA DE GASES S.R.L.					SAN NICOLAS S.R.L.				
RUC:							80000084-0					80038118-1					80027196-3				
Item	Codigo Catálogo	Descripcion del Bien	Unidad de Medida	Presentacion	Cant.	Precio Referencial	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA Incluido)	%	Precio total	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA Incluido)	%	Precio total	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA Incluido)	%	Precio total
31	41116130-450	Agar Gelatina	Unidad	FRASCO	7	45.000	LIOFILCHEM	ITALIA	593.700	1219,3%	4.155.900										
32	41116015-471	Hidroxido de calcio p.a	Unidad	FRASCO	2	180.000	CARLOERBA	ITALIA	1.076.100	497,8%	2.152.200										
33	41116015-9740	Acido Fosforico p.a	Unidad	FRASCO	2	447.000															
34	41116015-9895	Etanol Absoluto p.a.	Unidad	FRASCO	2	165.000	CARLOERBA	ITALIA	144.100	-12,7%	288.200										
35	41116015-288	Acido oxalico Pro analisis	Unidad	FRASCO	3	230.000	CARLOERBA	ITALIA	358.000	55,7%	1.074.000										
36	41116105-9919	Azomethin-H	Unidad	FRASCO	1	3.408.005															
37	41116105-930	Bicarbonato de Sodio	Unidad	FRASCO	3	184.000	CARLOERBA	ITALIA	400.500	117,7%	1.201.500										
38	41116015-9653	Fluoruro de Amonio p.a	Unidad	FRASCO	4	700.000	CARLOERBA	ITALIA	1.305.500	86,5%	5.222.000										
39	12352301-013	Acido acetico p.a	Unidad	FRASCO	3	215.000	CARLOERBA	ITALIA	146.300	-32,0%	438.900										
40	41116105-557	Nitrato de Amonio p.a.	Unidad	FRASCO	2	460.000	CARLOERBA	ITALIA	997.700	116,9%	1.995.400										
41	41116105-263	Sulfato de Sodio p.a	Unidad	FRASCO	3	316.250	CARLOERBA	ITALIA	345.800	9,3%	1.037.400						LOBACHEM	INDIA	224.000	-29%	672.000
42	41116105-262	Sulfato de Cobre	Unidad	FRASCO	2	354.000	CARLOERBA	ITALIA	503.400	42,2%	1.006.800						LOBACHEM	INDIA	550.000	55%	1.100.000
43	41116105-560	Oxido de mercurio	Unidad	FRASCO	2	1.075.000	CARLOERBA	ITALIA	1.959.100	82,2%	3.918.200										
44	41116015-9951	Selenio p.a	Unidad	FRASCO	2	760.400											LOBACHEM	INDIA	2.600.000	242%	5.200.000
45	41116015-592	EDTA (acido etilendiamnetetraceticos). p.a.	Unidad	FRASCO	2	250.500	CARLOERBA	ITALIA	524.300	109,3%	1.048.600										
46	41116105-250	Trietanolamina p.a	Unidad	FRASCO	2	432.000															
47	41116105-958	Bicarbonato de Amonio	Unidad	FRASCO	2	380.000															
48	41116015-931	Ftalato de potasio p.a.	Unidad	FRASCO	3	680.000															
49	41103206-004	Detergente no ionico	Unidad	FRASCO	14	120.000															
50	41116015-9999	Alcohol Etílico p.a.	Unidad	FRASCO	6	228.000															
51	41116130-9929	Cloruro de trifeniltetrazolio	Unidad	FRASCO	6	750.000	CARLOERBA	ITALIA	825.300	10,0%	4.951.800						SIGMA ALDRICH	USA	2.200.000	193%	13.200.000
52	41116105-038	Nitrato de potasio p.a	Unidad	FRASCO	2	340.000	CARLOERBA	ITALIA	486.300	43,0%	972.600										
53	41116015-462	Carbonato de calcio p.a	Unidad	FRASCO	3	380.000	CARLOERBA	ITALIA	903.700	137,8%	2.711.100										
54	41116015-9592	Peliacrituto p.a.	Unidad	FRASCO	3	270.000															
55	41116015-9942	Sacarosa p.a	Unidad	FRASCO	2	460.000	CARLOERBA	ITALIA	405.000	-12,0%	810.000										
56	41116130-112	Agar granulado	Unidad	FRASCO	2	2.200.000	CARLOERBA	ITALIA	739.200	-66,4%	1.478.400										
		TOTAL:									128.564.200					8.800.000					76.032.000

Lic. Hugo Erico Ovelar
Jefe Departamento de Presupuesto

Lic. Gustavo Antonio Ramírez Jara
Encargado de Ejecución de Contratos y Garantías

Lic. Miguel Tomás Figueredo
Jefe Departamento de Patrimonio

CP. Antonio Darío Valdez Ledezma
Jefe División Almacenes y Suministros

C.P. Lourdes Amalia Reyes Peña
Encargada de Adjudicaciones

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS
"ADQUISICIÓN DE COMPUESTOS QUÍMICOS" - CÓD. 15 - I.D. Nº: 361.493

EMPRESA:							CIENTIFICA MILAN S.R.L.					VICENTE SCAVONE & CIA SAE				
RUC:							80026324-3					80001446-4				
Item	Codigo Catalogo	Descripcion del Bien	Unidad de Medida	Presentacion	Cant.	Precio Referencial	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	%	Precio total	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	%	Precio total
1	41116105-649	Cloruro de Potasio	Unidad	FRASCO	12	340.000	CICARELLI	ARGENTINA	220.000	-35%	2.640.000	MERCK	ALEMANIA	385.000	13%	4.620.000
2	41116105-051	Cloruro de calcio p.a.	Unidad	FRASCO	8	285.000						MERCK	ALEMANIA	320.000	12%	2.560.000
3	41116105-556	Fluoruro de Sodio p.a	Unidad	FRASCO	3	440.000						MERCK	ALEMANIA	1.300.000	195%	3.900.000
4	41116105-9828	Acetato de Amonio	Unidad	FRASCO	8	510.000	CICARELLI	ARGENTINA	286.000	-44%	2.288.000	MERCK	ALEMANIA	1.050.000	106%	8.400.000
5	41116105-349	Cloruro de estroncio p.a.	Unidad	FRASCO	4	1.405.000						MERCK	ALEMANIA	1.405.000	0%	5.620.000
6	41116015-459	Solucion standar de calcio	Unidad	FRASCO	2	320.000						MERCK	ALEMANIA	320.000	0%	640.000
7	41116105-351	Solucion estandar de magnesio	Unidad	FRASCO	2	320.000						MERCK	ALEMANIA	320.000	0%	640.000
8	41116015-456	Estandar de potasio	Unidad	FRASCO	2	320.000						MERCK	ALEMANIA	320.000	0%	640.000
9	41116015-455	Solucion standar de sodio	Unidad	FRASCO	2	320.000						MERCK	ALEMANIA	320.000	0%	640.000
10	41116015-788	Solucion Buffer de PH pH7.0	Unidad	FRASCO	2	295.000	CICARELLI	ARGENTINA	110.000	-63%	220.000	MERCK	ALEMANIA	295.000	0%	590.000
11	41116015-788	Solucion Buffer de PH pH4.0	Unidad	FRASCO	2	320.000	CICARELLI	ARGENTINA	110.000	-66%	220.000	MERCK	ALEMANIA	320.000	0%	640.000
12	41116015-788	Solucion Buffer de PH pH10	Unidad	FRASCO	2	315.000	CICARELLI	ARGENTINA	110.000	-65%	220.000	MERCK	ALEMANIA	315.000	0%	630.000
13	12352301-023	Acido sulfurico comercial	Unidad	FRASCO	70	30.000										
14	41116015-406	Acido sulfurico pro analisis	Unidad	FRASCO	8	230.000	CICARELLI	ARGENTINA	143.000	-38%	1.144.000	MERCK	ALEMANIA	480.000	109%	3.840.000
15	41116105-060	Molibdato de amonio p.a.	Unidad	FRASCO	3	1.750.000	PANREAC	ESPAÑA	1.320.000	-25%	3.960.000					
16	41116015-9565	Tartrato de Antimonio y Potasio p.a.	Unidad	FRASCO	1	1.200.000										
17	12352301-006	Acido ascorbico p.a.	Unidad	FRASCO	5	620.000	CICARELLI	ARGENTINA	385.000	-38%	1.925.000	MERCK	ALEMANIA	620.000	0%	3.100.000
18	41116130-279	Fosfato bracido de potasio p.a.	Unidad	FRASCO	2	280.750										
19	41116015-359	Potasio dicromato Pro analisis	Unidad	FRASCO	10	935.000	CICARELLI	ARGENTINA	880.000	-6%	8.800.000	MERCK	ALEMANIA	2.360.000	152%	23.600.000
20	41116105-022	Sulfato ferroso p.a.	Unidad	FRASCO	10	465.000	CICARELLI	ARGENTINA	660.000	42%	6.600.000	MERCK	ALEMANIA	720.000	55%	7.200.000
21	41116015-332	Fenantrolina Pro analisis	Unidad	FRASCO	3	730.000										
22	41116015-283	Acido borico Pro analisis	Unidad	FRASCO	1	310.000	CICARELLI	ARGENTINA	198.000	-36%	198.000	MERCK	ALEMANIA	320.000	3%	320.000
23	41116015-405	Acido nitrico pro analisis	Unidad	FRASCO	2	265.000	CICARELLI	ARGENTINA	198.000	-25%	396.000	MERCK	ALEMANIA	460.000	74%	920.000
24	12352301-015	Acido perclorico p.a.	Unidad	FRASCO	2	2.080.000	CICARELLI	ARGENTINA	990.000	-52%	1.980.000	MERCK	ALEMANIA	2.080.000	0%	4.160.000
25	15111506-001	Gas acetileno	Unidad	FRASCO	2	4.400.000										
26	41116105-348	Hexametafosfato de sodio p.a.	Unidad	FRASCO	3	950.000										
27	12352104-003	Alcohol rectificado pro analisis	Unidad	FRASCO	25	15.000										
28	41116015-462	Carbonato de calcio p.a.	Unidad	FRASCO	2	437.000	CICARELLI	ARGENTINA	660.000	51%	1.320.000	MERCK	ALEMANIA	1.200.000	175%	2.400.000

Lic. Hugo Erico Ovelar
Jefe Departamento de Presupuesto

Ing. Gustavo Antonio Ramirez Jara
Encargado de Ejecucion de Contratos y Garantias

Lic. Miguel Tomás Figueredo
Jefe Departamento de Patrimonio

Ing. Antonio Dario Valdez Ledezma
Jefe División Almacenes y Suministros

C.P. Lourdes Amalia Reyes Peña
Encargada de Adjudicaciones

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS
"ADQUISICIÓN DE COMPUESTOS QUÍMICOS" - CÓD. 15 - I.D. Nº: 361.493

EMPRESA:							CIENTIFICA MILAN S.R.L.					VICENTE SCAVONE & CIA SAE				
RUC:							80026324-3					80001446-4				
Item	Codigo Catalogo	Descripcion del Bien	Unidad de Medida	Presentacion	Cant.	Precio Referencial	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA Incluido)	%	Precio total	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA Incluido)	%	Precio total
29	41116015-9560	Fosfato bi Acido de Calcio p.a.	Unidad	FRASCO	1	1.150.000										
30	41116105-243	Cloruro de bario	Unidad	FRASCO	2	205.000	CICARELLI	ARGENTINA	264.000	29%	528.000	MERCK	ALEMANIA	320.000	56%	640.000
31	41116130-450	Agar Gelatina	Unidad	FRASCO	7	45.000						MERCK	ALEMANIA	252.000	460%	1.764.000
32	41116015-471	Hidroxido de calcio p.a	Unidad	FRASCO	2	180.000						MERCK	ALEMANIA	310.000	72%	620.000
33	41116015-9740	Acido Fosforico p.a.	Unidad	FRASCO	2	447.000										
34	41116015-9895	Etanol Absoluto p.a.	Unidad	FRASCO	2	165.000						MERCK	ALEMANIA	330.000	100%	660.000
35	41116015-288	Acido oxalico Pro analisis	Unidad	FRASCO	3	230.000	CICARELLI	ARGENTINA	154.000	-33%	462.000	SIGMA ALDRICH	USA	800.000	248%	2.400.000
36	41116105-9919	Azomethin-H	Unidad	FRASCO	1	3.408.005	PANREAC	ESPAÑA	110.000.000	3128%	110.000.000					
37	41116105-930	Bicarbonato de Sodio	Unidad	FRASCO	3	184.000	CICARELLI	ESPAÑA	99.000	-46%	297.000	MERCK	ALEMANIA	410.000	123%	1.230.000
38	41116015-9653	Fluoruro de Amonio p.a.	Unidad	FRASCO	4	700.000										
39	12352301-013	Acido acetico p.a	Unidad	FRASCO	3	215.000						MERCK	ALEMANIA	370.000	72%	1.110.000
40	41116105-557	Nitrato de Amonio p.a.	Unidad	FRASCO	2	460.000						MERCK	ALEMANIA	1.950.000	324%	3.900.000
41	41116105-263	Sulfato de Sodio p.a	Unidad	FRASCO	3	316.250	CICARELLI	ARGENTINA	154.000	-51%	462.000	MERCK	ALEMANIA	316.250	0%	948.750
42	41116105-262	Sulfato de Cobre	Unidad	FRASCO	2	354.000	CICARELLI	ARGENTINA	297.000	-16%	594.000	MERCK	ALEMANIA	1.050.000	197%	2.100.000
43	41116105-560	Oxido de mercurio	Unidad	FRASCO	2	1.075.000										
44	41116015-9951	Selenio p.a	Unidad	FRASCO	2	760.400										
45	41116015-592	EDTA (acido etilendiamintetraacetico). p.a	Unidad	FRASCO	2	250.500	CICARELLI	ARGENTINA	165.000	-34%	330.000	SIGMA ALDRICH	USA	1.500.000	499%	3.000.000
46	41116105-250	Trietanolamina p.a	Unidad	FRASCO	2	432.000						MERCK	ALEMANIA	570.000	32%	1.140.000
47	41116105-958	Bicarbonato de Amonio	Unidad	FRASCO	2	380.000						SIGMA ALDRICH	USA	800.000	111%	1.600.000
48	41116015-931	Ftalato de potasio p.a	Unidad	FRASCO	3	680.000						SIGMA ALDRICH	USA	1.550.000	128%	4.650.000
49	41103206-004	Detergente no ionico	Unidad	FRASCO	14	120.000						MERCK	ALEMANIA	650.000	442%	9.100.000
50	41116015-9999	Alcohol Etilico p.a.	Unidad	FRASCO	6	228.000	CICARELLI	ARGENTINA	93.500	-59%	561.000					
51	41116130-9929	Cloruro de trifeniltetrazolio	Unidad	FRASCO	6	750.000	CICARELLI	ARGENTINA	1.540.000	105%	9.240.000	MERCK	ALEMANIA	750.000	0%	4.500.000
52	41116105-038	Nitrato de potasio p.a	Unidad	FRASCO	2	340.000						MERCK	ALEMANIA	520.000	53%	1.040.000
53	41116015-462	Carbonato de calcio p.a.	Unidad	FRASCO	3	380.000	CICARELLI	ARGENTINA	605.000	59%	1.815.000	SIGMA ALDRICH	USA	1.800.000	374%	5.400.000
54	41116015-9592	Polisorbato p.a	Unidad	FRASCO	3	270.000										
55	41116015-9942	Sacarosa p.a	Unidad	FRASCO	2	460.000						MERCK	ALEMANIA	460.000	0%	920.000
56	41116130-112	Agar granulado	Unidad	FRASCO	2	2.200.000										
		TOTAL:									156.200.000					121.782.750

Lic. Hugo Erico Ovelar
Jefe Departamento de Presupuesto

Lic. Gustavo Antonio Ramirez Jara
Encargado de Ejecución de Contratos y Garantías

Lic. Miguel Tomas Figueredo
Jefe Departamento de Patrimonio

C.P. Antonio Dario Valdez Ledezma
Jefe División Almacenes y Suministros

C.P. Laurdes Amalia Reyes Peña
Encargada de Adjudicaciones