CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS
ADQUISICIÓN DE COMPUESTOS QUÍMICOS PARA LABORATORIO

PRIMERA PARTE					VICENTE SCAVONE					INPAGAS					LA OXIGENA PARAGUAYA				
1	CÓDIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UM	CANT	PRESENTACIÓN	MARCA	PROCE-DENCIA	PRECIOS UNIT I.V.A. INCL	PRECIO TOTAL I.V.A. INCL	PRESENTACIÓN	MARCA	PROCE-DENCIA	PRECIOS UNIT I.V.A. INCL	PRECIO TOTAL I.V.A. INCL	PRESENTACIÓN	MARCA	PROCE-DENCIA	PRECIOS UNIT I.V.A. INCL	PRECIO TOTAL I.V.A. INCL
1	41116015-332	1,10- Orto fenantrolina 1-hidrato p.a. en paquetes de 10 gramos como mínimo. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidades	3	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-
2	41122605-001	Aceite de inmersión para microscopio óptico en frascos de 100 mililitros como minimo. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidades	2	Unidades	Lasca	Nacional	99.000	198.000	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-
3	41116015-298	Acetato de amonio p.a. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Kilogramos	7	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-
4	41116105-350	Acetato de calcio p.a. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Kilogramos	1	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-
5	12191501-016	Acetato de etilo. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Litros	2	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-
6	51102710-001	Acetona. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Litros	2	Unidades	Merck	Alemania	132.000	264.000	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-
7	12352301-013	Acido acético glacial p.a. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Litros	5	Unidades	Merck	Alemania	88.000	440.000	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-
8	12352301-006	Acido Ascorbico p.a. en frascos de 100 gramos como mínimo. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidades	1	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-
9	41116015-283	Acido bórico p.a. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Kilogramos	5	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-
10	12352301-022	Acido clorhídrico comercial. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Litros	9	Unidades	Lasca	Nacional	22.000	198.000	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-
11	12352301-004	Acido clorhídrico p.a. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Litros	11	Unidades	Merck	Alemania	132.000	1.452.000	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-
12	41116130-342	Acido láctico. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Litros	3	Unidades	Lasca	Nacional	264.000	792.000	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-
13	41116015-405	Acido nítrico p.a. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Litros	2	Unidades	Merck	Alemania	440.000	880.000	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-
14	12352301-015	Acido perclórico p.a. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Litros	1	Unidades	Merck	Alemania	1.980.000	1.980.000	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-
15	12352301-023	Acido sulfúrico comercial. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Litros	2	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-
16	41116015-406	Acido sulfúrico concentrado p.a. (98% de Pureza). Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Litros	26	Unidades	Lasca	Nacional	164.000	4.264.000	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-
17	41116130-022	Agar- Agar de uso comercial. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Kilogramos	7	Unidades	Lasca	Nacional	880.000	6.160.000	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-
18	51102709-001	Agua oxígenada de 30 vol. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Litros	5	Unidades	Lasca	Nacional	22.000	110.000	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-
19	12352104-002	Alcohol comun de quemar. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Litros	28	Unidades	Lasca	Nacional	8.800	246.400	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-
20	51102710-002	Alcohol Rectificado 96%. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Litros	23	Unidades	Merck	Alemania	13.200	303.600	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-
21	41116015-407	Amoniaco p.a. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Litros	3	Unidades	Merck	Alemania	132.000	396.000	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS
ADQUISICIÓN DE COMPUESTOS QUÍMICOS PARA LABORATORIO

PRIMERA PARTE					VICENTE SCAVONE					INPAGAS					LA OXIGENA PARAGUAYA				
1	CÓDIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UM	CANT	PRESENTACIÓN	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIOS UNIT I.V.A. INCL	PRECIO TOTAL I.V.A. INCL	PRESENTACIÓN	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIOS UNIT I.V.A. INCL	PRECIO TOTAL I.V.A. INCL	PRESENTACIÓN	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIOS UNIT I.V.A. INCL	PRECIO TOTAL I.V.A. INCL
22	41116105-432	Azul de metileno p.a. en paquetes de 100 gramos como mínimo Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidades	5	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-
23	41116015-375	Bicarbonato de sodio p.a. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Kilogramos	3	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-
24	41116105-051	Cloruro de calcio p.a. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Kilogramos	2	Unidades	Merck	Alemania	660.000	1.320.000	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-
25	41116105-349	Cloruro de estroncio p.a. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Kilogramos	2	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-
26	41116129-001	Colorantes GRAM, solución violeta de cristal, solución de saframina 0, decolorante, solución de yodo concentrado 10%. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidades	6	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-
27	41116015-359	Dicromato de potasio p.a. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Kilogramos	4	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-
28	41116002-068	E.D.T.A. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Kilogramos	3	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-
29	41116015-414	Ehter de petróleo, p.a. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Litros	1	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-
30	12191601-009	Etanol 95%. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Litros	5	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-
31	41116015-524	Fenolftaleína en frascos de 100 gramos como minimo Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidades	1	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-
32	15111506-001	Gas acetileno puro por recargas en tubos	Kilogramos	16	nc	nc	nc	-	-	Unidades	White Martins	Brasil	350.000	5.600.000	Unidades	Air Liquide	Brasil	360.000	5.760.000
33	41116105-348	Hexametafosfato de sodio p.a. en paquetes de 500 gramos como mínimo. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidades	4	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-
34	12352305-001	Hidróxido de sodio p.a. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Kilogramos	11	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-
35	41116105-386	Hipoclorito de sodio p.a.. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Litros	21	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-
36	41116105-587	Indicador naranjado de metilo 1 g/L. en paquetes de 100 gramos como minimo. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidades	1	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-
37	41116105-219	Indicador Rojo de metilo 1/gl. En frascos de 100 gramos como minimo Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidades	4	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-
38	41116130-255	Indicador Verde de Bromocresol. En frascos de 100 gramos como minimo Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidades	7	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-
39	41116105-060	Molibdato de amonio p.a. en paquetes de 100 gramos como minimo Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidades	2	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS
ADQUISICIÓN DE COMPUESTOS QUÍMICOS PARA LABORATORIO

PRIMERA PARTE					VICENTE SCAVONE					INPAGAS					LA OXIGENA PARAGUAYA				
1	CÓDIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UM	CANT	PRESENTACIÓN	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIOS UNIT I.V.A. INCL	PRECIO TOTAL I.V.A. INCL	PRESENTACIÓN	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIOS UNIT I.V.A. INCL	PRECIO TOTAL I.V.A. INCL	PRESENTACIÓN	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIOS UNIT I.V.A. INCL	PRECIO TOTAL I.V.A. INCL
40	12352303-003	Oxido de Magnesio. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Kilogramos	1	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-
41	41116015-459	Solución estándar de calcio de 1000 ppm en frascos de 100 ml. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidades	1	Unidades	Merck	Alemania	880.000	880.000	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-
42	41116015-470	Solución estándar de cobre de 1000 ppm en frascos de 100 ml. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidades	1	Unidades	Merck	Alemania	880.000	880.000	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-
43	41116015-463	Solución estándar de hierro de 1000 ppm en frascos de 100 ml. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidades	1	Unidades	Merck	Alemania	880.000	880.000	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-
44	41116105-351	Solución estándar de magnesio de 1000 ppm en frascos de 100 ml. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidades	1	Unidades	Merck	Alemania	880.000	880.000	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-
45	41116015-473	Solución estándar de manganeso de 1000 ppm en frascos de 100 ml. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidades	1	Unidades	Merck	Alemania	880.000	880.000	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-
46	41116015-456	Solución estándar de potasio de 1000 ppm en frascos de 100 ml. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidades	1	Unidades	Merck	Alemania	880.000	880.000	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-
47	41116015-455	Solución estándar de sodio de 1000 ppm en frascos de 100 ml. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidades	1	Unidades	Merck	Alemania	880.000	880.000	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-
48	41116015-472	Solución estándar de Zinc de 1000 ppm en frascos de 100 ml. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidades	1	Unidades	Merck	Alemania	880.000	880.000	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-
49	41116105-040	Sulfato de cobre, p.a., CuSO4.5H2O en paquetes de 500 gramos. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidades	1	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-
50	41116105-017	Sulfato de potasio, p.a., K2SO4. en paquetes de 500 gramos. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidades	1	Unidades	Merck	Alemania	330.000	330.000	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-
51	41116105-022	Sulfato ferroso hepta hidratado p.a. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Kilogramos	10	Unidades	Merck	Alemania	660.000	6.600.000	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-
52	41116105-9996	Tartrato antimoniaco de potasio. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidades	102	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-
53	41116105-255	Trietanolamina. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Litros	1	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-
54	41116015-400	Zinc granulado 8 mesh, p.a. en frascos de 100 gramos como minimo Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidades	1	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-
55	12352305-003	Hidróxido de potasio p.a. en paquetes de 250 gramos. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidades	1	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-
56	41116105-9995	Caseina Acida Hidrolizada en paquetes de 500 gramos. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidades	1	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS
ADQUISICIÓN DE COMPUESTOS QUÍMICOS PARA LABORATORIO

PRIMERA PARTE					*VICENTE SCAVONE*					*INPAGAS*					*LA OXIGENA PARAGUAYA*				
1	CÓDIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UM	CANT	PRESENTACIÓN	MARCA	PROCE-DENCIA	PRECIOS UNIT I.V.A. INCL	PRECIO TOTAL I.V.A. INCL	PRESENTACIÓN	MARCA	PROCE-DENCIA	PRECIOS UNIT I.V.A. INCL	PRECIO TOTAL I.V.A. INCL	PRESENTACIÓN	MARCA	PROCE-DENCIA	PRECIOS UNIT I.V.A. INCL	PRECIO TOTAL I.V.A. INCL
57	41116105-616	Cicloheximida en paquetes de 100 gramos. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidades	1	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-
58	41116130-215	Extracto de Levadura en paquetes de 500 gramos. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidades	1	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-
59	41116130-382	Éter Etílico en frascos de 500 cc. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidades	2	Unidades	Merck	Alemania	132.000	264.000	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-
60	41116105-495	Fosfato Monoácido de potasio Anhidro en paquetes de 500 gramos. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidades	1	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-
61	41116015-510	Glucosa en paquetes de 500 gramos. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidades	2	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-
62	41116015-9999	Alcohol etilico p.a. en botellas de 1000 cc. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidades	2	Unidades	Merck	Alemania	220.000	440.000	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-
63	41116105-384	Sulfato de Manganeso p.a. en paquetes de 500 gramos. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidades	1	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-
64	41116130-071	Triptona (peptona tripsica de casina) en paquetes de 250 gramos. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidades	1	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-
65	41116105-383	Tween 80 en frascos de 200 cc. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidades	1	Unidades	Lasca	Nacional	220.000	220.000	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-
66	41116015-462	Carbonato de calcio p.a. en paquetes de 500 gramos. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidades	1	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-
67	41116105-051	Cloruro de calcio p.a. en paquetes de 500 gramos. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidades	1	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-
68	12352308-003	Gel de silice (silica gel) en paquetes de 100 gramos. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidades	1	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-
69	41116015-397	Cristal violeta p.a. en frascos de 250 cc. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidades	1	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-
70	41116105-619	Fenol en paquetes de 200 gramos. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidades	1	Unidades	Merck	Alemania	770.000	770.000	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-
71	41116105-134	Salfranina en paquetes de 200 gramos. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidades	1	Unidades	Merck	Alemania	660.000	660.000	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-
		TOTAL							**35.328.000**	-	-	-	**350.000**	**5.600.000**	-	-	-		**5.760.000**

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS
ADQUISICIÓN DE COMPUESTOS QUÍMICOS PARA LABORATORIO

SEGUNDA PARTE					CHACO INTERNACIONAL					SUMI SCIENTIFIC					P.M. Y A. S.A.				
1	CÓDIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UM	CANT	PRESENTACIÓN	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIOS UNIT I.V.A. INCL	PRECIO TOTAL I.V.A. INCL	PRESENTACIÓN	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIOS UNIT I.V.A. INCL	PRECIO TOTAL I.V.A. INCL	PRESENTACIÓN	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIOS UNIT I.V.A. INCL	PRECIO TOTAL I.V.A. INCL
1	41116015-332	1,10- Orto fenantrolina 1-hidrato p.a. en paquetes de 10 gramos como mínimo. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidades	3	Unidades	Applichem	Alemania	445.000	1.335.000	nc	nc	nc	-	-	Unidades	Cicarelli	Argentina	550.000	1.650.000
2	41122605-001	Aceite de inmersión para microscopio óptico en frascos de 100 mililitros como minimo. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidades	2	frascos de 125ml	Himedia	India	244.000	488.000	nc	nc	nc	-	-	Unidades	Cicarelli	Argentina	110.000	220.000
3	41116015-298	Acetato de amonio p.a. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Kilogramos	7	Unidades	Applichem	Alemania	404.000	2.828.000	Unidades	Fluka	Alemania	795.000	5.565.000	Unidades	Cicarelli	Argentina	195.800	1.370.600
4	41116105-350	Acetato de calcio p.a. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Kilogramos	1	Unidades	Applichem	Alemania	383.000	383.000	nc	nc	nc	-	-	Unidades		Argentina	544.500	544.500
5	12191501-016	Acetato de etilo. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Litros	2	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-	Unidades	Cicarelli	Argentina	99.000	198.000
6	51102710-001	Acetona. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Litros	2	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-	Unidades	Cicarelli	Argentina	66.000	132.000
7	12352301-013	Acido acético glacial p.a. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Litros	5	Unidades	Applichem	Alemania	214.000	1.070.000	nc	nc	nc	-	-	Unidades	Cicarelli	Argentina	88.000	440.000
8	12352301-006	Acido Ascorbico p.a. en frascos de 100 gramos como mínimo. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidades	1	no dice p.a.	Applichem	Alemania	210.000	210.000	Unidades	Sigma Aldrich	Alemania	460.635	460.635	Unidades	Cicarelli	Argentina	143.000	143.000
9	41116015-283	Acido bórico p.a. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Kilogramos	5	Unidades	Applichem	Alemania	305.000	1.525.000	Unidades	Sigma Aldrich	Alemania	981.540	4.907.700	Unidades	Cicarelli	Argentina	187.000	935.000
10	12352301-022	Acido clorhídrico comercial. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Litros	9	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-	Unidades	Cicarelli	Argentina	77.000	693.000
11	12352301-004	Acido clorhídrico p.a. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Litros	11	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-	Unidades	Cicarelli	Argentina	77.000	847.000
12	41116130-342	Acido láctico. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Litros	3	Unidades	Applichem	Alemania	423.000	1.269.000	nc	nc	nc	-	-	Unidades	Cicarelli	Argentina	168.300	504.900
13	41116015-405	Acido nítrico p.a. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Litros	2	de 69% consultar	Applichem	Alemania	399.000	798.000	nc	nc	nc	-	-	Unidades	Cicarelli	Argentina	84.700	169.400
14	12352301-015	Acido perclórico p.a. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Litros	1	de 70 % consultar	Applichem	Alemania	994.000	994.000	nc	nc	nc	-	-	Unidades	Cicarelli	Argentina	638.000	638.000
15	12352301-023	Acido sulfúrico comercial. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Litros	2	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-	Unidades	Cicarelli	Argentina	77.000	154.000
16	41116015-406	Acido sulfúrico concentrado p.a. (98% de Pureza). Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Litros	26	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-	Unidades	Cicarelli	Argentina	77.000	2.002.000
17	41116130-022	Agar- Agar de uso comercial. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Kilogramos	7	Unidades	Himedia	India	778.000	5.446.000	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS
ADQUISICIÓN DE COMPUESTOS QUÍMICOS PARA LABORATORIO

SEGUNDA PARTE					CHACO INTERNACIONAL					SUMI SCIENTIFIC					P.M. Y A. S.A.				
1	CÓDIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UM	CANT	PRESENTACIÓN	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIOS UNIT I.V.A. INCL	PRECIO TOTAL I.V.A. INCL	PRESENTACIÓN	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIOS UNIT I.V.A. INCL	PRECIO TOTAL I.V.A. INCL	PRESENTACIÓN	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIOS UNIT I.V.A. INCL	PRECIO TOTAL I.V.A. INCL
18	51102709-001	Agua oxigenada de 30 vol. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Litros	5	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-	Unidades	Cicarelli	Argentina	49.500	247.500
19	12352104-002	Alcohol comun de quemar. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Litros	28	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-
20	51102710-002	Alcohol Rectificado 96%. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Litros	23	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-
21	41116015-407	Amoniaco p.a. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Litros	3	de 32% consultar	Applichem	Alemania	285.000	855.000	nc	nc	nc	-	-	Unidades	Cicarelli	Argentina	77.000	231.000
22	41116105-432	Azul de metileno p.a. en paquetes de 100 gramos como mínimo Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidades	5	no dice p.a.	Applichem	Alemania	507.000	2.535.000	Unidades	Fluka	Alemania	545.874	2.729.370	Unidades	Cicarelli	Argentina	112.200	561.000
23	41116015-375	Bicarbonato de sodio p.a. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Kilogramos	3	Unidades	Applichem	Alemania	230.000	690.000	Unidades	Sigma Aldrich	Alemania	482.160	1.446.480	Unidades	Cicarelli	Argentina	93.500	280.500
24	41116105-051	Cloruro de calcio p.a. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Kilogramos	2	con dihidrato consultar	Applichem	Alemania	245.000	490.000	Unidades	Sigma Aldrich	Alemania	1.386.210	2.772.420	Unidades	Cicarelli	Argentina	242.000	484.000
25	41116105-349	Cloruro de estroncio p.a. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Kilogramos	2	no dice p.a.	Applichem	Alemania	907.000	1.814.000	nc	nc	nc	-	-	Unidades	Cicarelli	Argentina	748.000	1.496.000
26	41116129-001	Colorantes GRAM, solución violeta de cristal, solución de saframina 0, decolorante, solución de yodo concentrado 10%. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidades	6	frascos de 125ml	Himedia	India	304.000	1.824.000	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-
27	41116015-359	Dicromato de potasio p.a. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Kilogramos	4	Unidades	Applichem	Alemania	717.000	2.868.000	nc	nc	nc	-	-	Unidades	Cicarelli	Argentina	327.800	1.311.200
28	41116002-068	E.D.T.A. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Kilogramos	3	dice p.a. consultar	Applichem	Alemania	516.000	1.548.000	Unidades	Sigma Aldrich	Alemania	1.067.640	3.202.920	Unidades	Cicarelli	Argentina	326.700	980.100
29	41116015-414	Ehter de petróleo, p.a. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Litros	1	no dice p.a.	Applichem	Alemania	297.000	297.000	nc	nc	nc	-	-	Unidades	Sintogrgan /Interchemistry	Argentina	385.000	385.000
30	12191601-009	Etanol 95%. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Litros	5	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-	Unidades	Cicarelli	Argentina	99.000	495.000
31	41116015-524	Fenolftaleina en frascos de 100 gramos como minimo Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidades	1	Unidades	Applichem	Alemania	224.000	224.000	Unidades	Sigma Aldrich	Alemania	456.330	456.330	Unidades	Cicarelli	Argentina	88.000	88.000
32	15111506-001	Gas acetileno puro por recargas en tubos	Kilogramos	16	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-
33	41116105-348	Hexametafosfato de sodio p.a. en paquetes de 500 gramos como mínimo. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidades	4	nc	nc	nc	-	-	Paq de 1 kg.	Sigma Aldrich	Alemania	421.890	1.687.560	Unidades	Carlo Erba /Interchemistry	Italia	1.540.000	6.160.000

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS
ADQUISICIÓN DE COMPUESTOS QUÍMICOS PARA LABORATORIO

SEGUNDA PARTE					CHACO INTERNACIONAL					SUMI SCIENTIFIC					P.M. Y A. S.A.				
1	CÓDIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UM	CANT	PRESENTACIÓN	MARCA	PROCE-DENCIA	PRECIOS UNIT I.V.A. INCL	PRECIO TOTAL I.V.A. INCL	PRESENTACIÓN	MARCA	PROCE-DENCIA	PRECIOS UNIT I.V.A. INCL	PRECIO TOTAL I.V.A. INCL	PRESENTACIÓN	MARCA	PROCE-DENCIA	PRECIOS UNIT I.V.A. INCL	PRECIO TOTAL I.V.A. INCL
34	12352305-001	Hidróxido de sodio p.a. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Kilogramos	11	Unidades	Applichem	Alemania	252.000	2.772.000	Unidades	Sigma Aldrich	Alemania	817.950	8.997.450	Unidades	Cicarelli	Argentina	96.800	1.064.800
35	41116105-386	Hipoclorito de sodio p.a.. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Litros	21	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-
36	41116105-587	Indicador naranjado de metilo 1 g/L. en paquetes de 100 gramos como minimo. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidades	1	Unidades	Applichem	Alemania	378.000	378.000	nc	nc	nc	-	-	Unidades	Cicarelli	Argentina	495.000	495.000
37	41116105-219	Indicador Rojo de metilo 1/gl. En frascos de 100 gramos como minimo Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidades	4	Unidades	Applichem	Alemania	607.000	2.428.000	nc	nc	nc	-	-	Unidades	Cicarelli	Argentina	605.000	2.420.000
38	41116130-255	Indicador Verde de Bromocresol. En frascos de 100 gramos como minimo Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidades	7	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-	Unidades	Cicarelli	Argentina	3.278.000	22.946.000
39	41116105-060	Molibdato de amonio p.a. en paquetes de 100 gramos como minimo Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidades	2	dice tetrahidratado consultar	Applichem	Alemania	476.000	952.000	nc	nc	nc	-	-	Unidades	Cicarelli	Argentina	726.000	1.452.000
40	12352303-003	Oxido de Magnesio. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Kilogramos	1	dice heavy pure consultar	Applichem	Alemania	264.000	264.000	nc	nc	nc	-	-	Unidades	Cicarelli	Argentina	1.971.200	1.971.200
41	41116015-459	Solución estándar de calcio de 1000 ppm en frascos de 100 ml. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidades	1	dice para ICP consultar	Applichem	Alemania	510.000	510.000	nc	nc	nc	-	-	Unidades	Alfa Aesar / Interchemistry	Argentina	968.000	968.000
42	41116015-470	Solución estándar de cobre de 1000 ppm en frascos de 100 ml. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidades	1	dice para ICP consultar	Applichem	Alemania	510.000	510.000	nc	nc	nc	-	-	Unidades	Alfa Aesar / Interchemistry	Argentina	968.000	968.000
43	41116015-463	Solución estándar de hierro de 1000 ppm en frascos de 100 ml. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidades	1	dice para ICP consultar	Applichem	Alemania	510.000	510.000	nc	nc	nc	-	-	Certificado sin especificar	Alfa Aesar / Interchemistry	Argentina	968.000	968.000
44	41116105-351	Solución estándar de magnesio de 1000 ppm en frascos de 100 ml. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidades	1	dice para ICP consultar	Applichem	Alemania	510.000	510.000	nc	nc	nc	-	-	Unidades	Alfa Aesar / Interchemistry	Argentina	968.000	968.000
45	41116015-473	Solución estándar de manganeso de 1000 ppm en frascos de 100 ml. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidades	1	dice para ICP consultar	Applichem	Alemania	510.000	510.000	nc	nc	nc	-	-	Unidades	Alfa Aesar / Interchemistry	Argentina	968.000	968.000
46	41116015-456	Solución estándar de potasio de 1000 ppm en frascos de 100 ml. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidades	1	dice para ICP consultar	Applichem	Alemania	510.000	510.000	nc	nc	nc	-		Unidades	Alfa Aesar / Interchemistry	Argentina	968.000	968.000

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS
ADQUISICIÓN DE COMPUESTOS QUÍMICOS PARA LABORATORIO

SEGUNDA PARTE					CHACO INTERNACIONAL					SUMI SCIENTIFIC					P.M. Y A. S.A.				
1	CÓDIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UM	CANT	PRESENTACIÓN	MARCA	PROCE-DENCIA	PRECIOS UNIT I.V.A. INCL	PRECIO TOTAL I.V.A. INCL	PRESENTACIÓN	MARCA	PROCE-DENCIA	PRECIOS UNIT I.V.A. INCL	PRECIO TOTAL I.V.A. INCL	PRESENTACIÓN	MARCA	PROCE-DENCIA	PRECIOS UNIT I.V.A. INCL	PRECIO TOTAL I.V.A. INCL
47	41116015-455	Solución estándar de sodio de 1000 ppm en frascos de 100 ml. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidades	1	dice para ICP consultar	Applichem	Alemania	510.000	510.000	nc	nc	nc	-	-	Unidades	Alfa Aesar / Interchemistry	Argentina	968.000	968.000
48	41116015-472	Solución estándar de Zinc de 1000 ppm en frascos de 100 ml. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidades	1	dice para ICP consultar	Applichem	Alemania	510.000	510.000	nc	nc	nc	-	-	Unidades	Alfa Aesar / Interchemistry	Argentina	968.000	968.000
49	41116105-040	Sulfato de cobre, p.a., CuSO4.5H2O en paquetes de 500 gramos. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidades	1	Unidades	Applichem	Alemania	265.000	265.000	Unidades	Sigma Aldrich	Alemania	661.248	661.248	Unidades	Cicarelli	Argentina	266.200	266.200
50	41116105-017	Sulfato de potasio, p.a., K2SO4. en paquetes de 500 gramos. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidades	1	Unidades	Applichem	Alemania	215.000	215.000	Paq de 1 kg.	Sigma Aldrich	Alemania	645.750	645.750	Unidades	Cicarelli	Argentina	165.000	165.000
51	41116105-022	Sulfato ferroso hepta hidratado p.a. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Kilogramos	10	Unidades	Applichem	Alemania	338.000	3.380.000	paq de 500 gr	Sigma Aldrich	Alemania	626.808	6.268.080	Unidades	Carlo Erba /Interchemistry	Argentina	1.254.000	12.540.000
52	41116105-9996	Tartrato antimoniaco de potasio. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidades	102	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-
53	41116105-255	Trietanolamina. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Litros	1	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-	Unidades	Cicarelli	Argentina	385.000	385.000
54	41116015-400	Zinc granulado 8 mesh, p.a. en frascos de 100 gramos como minimo Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidades	1	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-
55	12352305-003	Hidróxido de potasio p.a. en paquetes de 250 gramos. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidades	1	paquetes de 500 gramos	Applichem	Alemania	238.000	238.000	Paq de 1 kg.	Sigma Aldrich	Alemania	671.580	671.580	Unidades	Cicarelli	Argentina	110.000	110.000
56	41116105-9995	Caseína Acida Hidrolizada en paquetes de 500 gramos. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidades	1	Unidades	Himedia	India	1.076.000	1.076.000	Unidades	Fluka	Alemania	1.110.690	1.110.690	nc	nc	nc	-	-
57	41116105-616	Cicloheximida en paquetes de 100 gramos. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidades	1	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-
58	41116130-215	Extracto de Levadura en paquetes de 500 gramos. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidades	1	Unidades	Himedia	India	256.000	256.000	Unidades	Sigma Aldrich	Alemania	1.406.874	1.406.874	nc	nc	nc	-	-
59	41116130-382	Éter Etilico en frascos de 500 cc. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidades	2	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-	Unidades	Cicarelli	Argentina	99.000	198.000
60	41116105-495	Fosfato Monoácido de potasio Anhidro en paquetes de 500 gramos. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidades	1	certificado incompleto, no menciona	Applichem	Alemania	285.000	285.000	Unidades	Sigma Aldrich	Alemania	421.890	421.890	Unidades	Cicarelli	Argentina	154.000	154.000
61	41116015-510	Glucosa en paquetes de 500 gramos. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidades	2	Unidades	Applichem	Alemania	210.000	420.000	Unidades	Sigma Aldrich	Alemania	277.242	554.484	Unidades	Cicarelli	Argentina	72.600	145.200

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS
ADQUISICIÓN DE COMPUESTOS QUÍMICOS PARA LABORATORIO

SEGUNDA PARTE					CHACO INTERNACIONAL					SUMI SCIENTIFIC					P.M. Y A. S.A.				
1	CÓDIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UM	CANT	PRESENTACIÓN	MARCA	PROCE-DENCIA	PRECIOS UNIT I.V.A. INCL	PRECIO TOTAL I.V.A. INCL	PRESENTACIÓN	MARCA	PROCE-DENCIA	PRECIOS UNIT I.V.A. INCL	PRECIO TOTAL I.V.A. INCL	PRESENTACIÓN	MARCA	PROCE-DENCIA	PRECIOS UNIT I.V.A. INCL	PRECIO TOTAL I.V.A. INCL
62	41116015-9999	Alcohol etilico p.a. en botellas de 1000 cc. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidades	2	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-	Unidades	Cicarelli	Argentina	99.000	198.000
63	41116105-384	Sulfato de Manganeso p.a. en paquetes de 500 gramos. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidades	1	dice monohidrato consultar	Applichem	Alemania	305.000	305.000	Unidades	Sigma Aldrich	Alemania	680.190	680.190	Unidades	Alfa Aesar / Interchemistry	Argentina	1.135.000	1.135.000
64	41116130-071	Triptona (peptona tripsica de casina) en paquetes de 250 gramos. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidades	1	no dice peptona tripsica consultar, presentacion en 500 gr	Himedia	India	397.000	397.000	Unidades	Fluka	Alemania	542.430	542.430	nc	nc	nc	-	-
65	41116105-383	Tween 80 en frascos de 200 cc. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidades	1	dice solucion al 10% consular	Applichem	Alemania	1.109.000	1.109.000	nc	nc	nc	-	-	Unidades	Cicarelli	Argentina	990.000	990.000
66	41116015-462	Carbonato de calcio p.a. en paquetes de 500 gramos. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidades	1	Unidades	Applichem	Alemania	287.000	287.000	Unidades	Sigma Aldrich	Alemania	1.334.550	1.334.550	Unidades	Cicarelli	Argentina	280.500	280.500
67	41116105-051	Cloruro de calcio p.a. en paquetes de 500 gramos. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidades	1	dice dihidrato, consultar	Applichem	Alemania	209.000	209.000	Dihidratado	Sigma Aldrich	Alemania	990.150	990.150	Unidades	Cicarelli	Argentina	242.000	242.000
68	12352308-003	Gel de silice (silica gel) en paquetes de 100 gramos. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidades	1	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-
69	41116015-397	Cristal violeta p.a. en frascos de 250 cc. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidades	1	frascos de 500 cc	Applichem	Alemania	381.000	381.000	nc	nc	nc	-	-	Unidades	Cicarelli	Argentina	497.200	497.200
70	41116105-619	Fenol en paquetes de 200 gramos. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidades	1	paquetes de 250 gramos	Applichem	Alemania	285.000	285.000	Paq de 100 gr	Sigma Aldrich	Alemania	344.400	344.400	Unidades	Cicarelli	Argentina	253.000	253.000
71	41116105-134	Salfranina en paquetes de 200 gramos. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidades	1	Unidades	Applichem	Alemania	3.360.000	3.360.000	nc	nc	nc	-	-	nc	nc	nc	-	-
		TOTAL			-	-	-		52.833.000	-	-	-		47.858.181	-	-	-		79.012.800

COMPARATIVO DE PRECIOS
ADQUISICIÓN DE COMPUESTOS QUÍMICOS PARA LABORATORIO

TERCERA PARTE					CHARPENTIER					SAN NICOLAS S.R.L.					GT SCIENTIFIC				
1	CÓDIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UM	CANT	PRESENTACIÓN	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIOS UNIT I.V.A. INCL	PRECIO TOTAL I.V.A. INCL	PRESENTACIÓN	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIOS UNIT I.V.A. INCL	PRECIO TOTAL I.V.A. INCL	PRESENTACIÓN	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIOS UNIT I.V.A. INCL	PRECIO TOTAL I.V.A. INCL
1	41116015-332	1,10- Orto fenantrolina 1-hidrato p.a. en paquetes de 10 gramos como mínimo. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidades	3	nc	nc	nc	-	-	Unidades	nc	nc	-	-	Paquetes de 5 gr	Scharlab	España	623.700	1.871.100
2	41122605-001	Aceite de inmersión para microscopio óptico en frascos de 100 mililitros como minimo. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidades	2	nc	nc	nc	-	-	Unidades	nc	nc	-	-	Unidades	Scharlab	España	409.200	818.400
3	41116015-298	Acetato de amonio p.a. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Kilogramos	7	nc	nc	nc	-	-	Unidades	Vwr / Merck	USA / Alemania	880.000	6.160.000	Unidades	Scharlab	España	517.600	3.623.200
4	41116105-350	Acetato de calcio p.a. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Kilogramos	1	nc	nc	nc	-	-	Unidades	nc	nc	-	-	Unidades	nc	nc	-	-
5	12191501-016	Acetato de etilo. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Litros	2	nc	nc	nc	-	-	Unidades	nc	nc	-	-	Unidades	Scharlab	España	369.200	738.400
6	51102710-001	Acetona. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Litros	2	nc	nc	nc	-	-	Unidades	Vwr / Merck	USA / Alemania	132.000	264.000	Unidades	Scharlab	España	441.700	883.400
7	12352301-013	Acido acético glacial p.a. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Litros	5	nc	nc	nc	-	-	Unidades	Vwr / Merck	USA / Alemania	110.000	550.000	Unidades	Scharlab	España	353.100	1.765.500
8	12352301-006	Acido Ascorbico p.a. en frascos de 100 gramos como mínimo. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidades	1	nc	nc	nc	-	-	Unidades	nc	nc	-	-	Unidades	Scharlab	España	339.520	339.520
9	41116015-283	Acido bórico p.a. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Kilogramos	5	nc	nc	nc	-	-	Unidades	nc	nc	-	-	de 500 gramos	Scharlab	España	334.950	1.674.750
10	12352301-022	Acido clorhídrico comercial. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Litros	9	nc	nc	nc	-	-	Unidades	Lasca	Paraguay	22.000	198.000	Unidades	nc	nc		-
11	12352301-004	Acido clorhídrico p.a. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Litros	11	nc	nc	nc	-	-	Unidades	Vwr / Merck	USA / Alemania	132.000	1.452.000	Unidades	nc	nc		-
12	41116130-342	Acido láctico. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Litros	3	nc	nc	nc	-	-	Unidades	nc	nc	-	-	Unidades	Scharlab	España	827.550	2.482.650
13	41116015-405	Acido nítrico p.a. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Litros	2	nc	nc	nc	-	-	Unidades	Vwr / Merck	USA / Alemania	330.000	660.000	Unidades	nc	nc		-
14	12352301-015	Acido perclórico p.a. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Litros	1	nc	nc	nc	-	-	Unidades	nc	nc	-	-	Unidades	nc	nc		-
15	12352301-023	Acido sulfúrico comercial. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Litros	2	nc	nc	nc	-	-	Unidades	nc	nc	-	-	Unidades	nc	nc		-
16	41116015-406	Acido sulfúrico concentrado p.a. (98% de Pureza). Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Litros	26	nc	nc	nc	-	-	Unidades	Vwr / Merck	USA / Alemania	220.000	5.720.000	Unidades	nc	nc		-
17	41116130-022	Agar- Agar de uso comercial. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Kilogramos	7	nc	nc	nc		-	Unidades	nc	nc	-	-	Unidades	Scharlab	España	1.378.000	9.646.000
18	51102709-001	Agua oxigenada de 30 vol. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Litros	5	nc	nc	nc	-	-	Unidades	nc	nc	-	-	Unidades	nc	nc		-
19	12352104-002	Alcohol comun de quemar. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Litros	28	nc	nc	nc		-	Unidades	Garcete	Paraguay	8.800	246.400	Unidades	nc	nc		-

COMPARATIVO DE PRECIOS
ADQUISICIÓN DE COMPUESTOS QUÍMICOS PARA LABORATORIO

TERCERA PARTE					CHARPENTIER					SAN NICOLAS S.R.L.					GT SCIENTIFIC				
1	CÓDIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UM	CANT	PRESENTACIÓN	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIOS UNIT I.V.A. INCL	PRECIO TOTAL I.V.A. INCL	PRESENTACIÓN	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIOS UNIT I.V.A. INCL	PRECIO TOTAL I.V.A. INCL	PRESENTACIÓN	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIOS UNIT I.V.A. INCL	PRECIO TOTAL I.V.A. INCL
20	51102710-002	Alcohol Rectificado 96%. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Litros	23	nc	nc	nc	-	-	Unidades	Garcete	Paraguay	11.000	253.000	Unidades	nc	nc		-
21	41116015-407	Amoniaco p.a. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Litros	3	nc	nc	nc	-	-	Unidades	nc	nc	-	-	Unidades	nc	nc		-
22	41116105-432	Azul de metileno p.a. en paquetes de 100 gramos como mínimo Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidades	5	nc	nc	nc	-	-	Unidades	nc	nc	-	-	Paquetes de 10 gr	Scharlab	España	340.700	1.703.500
23	41116015-375	Bicarbonato de sodio p.a. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Kilogramos	3	nc	nc	nc	-	-	Unidades	nc	nc	-	-	Unidades	nc	nc		-
24	41116105-051	Cloruro de calcio p.a. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Kilogramos	2	nc	nc	nc	-	-	Unidades	Vwr / Merck	USA / Alemania	550.000	1.100.000	Unidades	Scharlab	España	687.180	1.374.360
25	41116105-349	Cloruro de estroncio p.a. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Kilogramos	2	nc	nc	nc	-	-	Unidades	Vwr / Merck	USA / Alemania	1.320.000	2.640.000	Unidades	nc	nc	-	-
26	41116129-001	Colorantes GRAM, solución violeta de cristal, solución de saframina 0, decolorante, solución de yodo concentrado 10%. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidades	6	nc	nc	nc	-	-	Unidades	nc	nc	-	-	Unidades	nc	nc	-	-
27	41116015-359	Dicromato de potasio p.a. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Kilogramos	4	nc	nc	nc	-	-	Unidades	Vwr / Merck	USA / Alemania	1.320.000	5.280.000	Unidades	Scharlab	España	1.461.800	5.847.200
28	41116002-068	E.D.T.A. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Kilogramos	3	nc	nc	nc	-	-	Unidades	Vwr / Merck	USA / Alemania	2.200.000	6.600.000	Unidades	nc	nc	-	-
29	41116015-414	Ehter de petróleo, p.a. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Litros	1	nc	nc	nc	-	-	Unidades	Vwr / Merck	USA / Alemania	880.000	880.000	Unidades	Scharlab	España	411.560	411.560
30	12191601-009	Etanol 95%. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Litros	5	nc	nc	nc	-	-	Unidades	nc	nc	-	-	Unidades	nc	nc	-	-
31	41116015-524	Fenolftaleina en frascos de 100 gramos como mínimo Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidades	1	nc	nc	nc	-	-	Unidades	nc	nc	-	-	Unidades	Scharlab	España	371.700	371.700
32	15111506-001	Gas acetileno puro por recargas en tubos	Kilogramos	16	nc	nc	nc	-	-	Unidades	nc	nc	-	-	Unidades	nc	nc	-	-
33	41116105-348	Hexametafosfato de sodio p.a. en paquetes de 500 gramos como mínimo. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidades	4	nc	nc	nc	-	-	Unidades	nc	nc	-	-	Unidades	Scharlab	España	439.000	1.756.000
34	12352305-001	Hidróxido de sodio p.a. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Kilogramos	11	nc	nc	nc	-	-	Unidades	Vwr / Merck	USA / Alemania	132.000	1.452.000	Unidades	Scharlab	España	314.130	3.455.430
35	41116105-386	Hipoclorito de sodio p.a.. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Litros	21	nc	nc	nc	-	-	Unidades	nc	nc	-	-	Unidades	nc	nc	-	-
36	41116105-587	Indicador naranjado de metilo 1 g/L. en paquetes de 100 gramos como mínimo. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidades	1	nc	nc	nc	-	-	Unidades	nc	nc	-	-	Unidades	Scharlab	España	623.550	623.550
37	41116105-219	Indicador Rojo de metilo 1/gl. En frascos de 100 gramos como mínimo Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidades	4	nc	nc	nc	-	-	Unidades	nc	nc	-	-	Frascos de 25 gramos	Scharlab	España	4.321.280	17.285.120

COMPARATIVO DE PRECIOS
ADQUISICIÓN DE COMPUESTOS QUÍMICOS PARA LABORATORIO

TERCERA PARTE					CHARPENTIER					SAN NICOLAS S.R.L.					GT SCIENTIFIC				
1	CÓDIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UM	CANT	PRESENTACIÓN	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIOS UNIT I.V.A. INCL	PRECIO TOTAL I.V.A. INCL	PRESENTACIÓN	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIOS UNIT I.V.A. INCL	PRECIO TOTAL I.V.A. INCL	PRESENTACIÓN	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIOS UNIT I.V.A. INCL	PRECIO TOTAL I.V.A. INCL
38	41116130-255	Indicador Verde de Bromocresol. En frascos de 100 gramos como minimo Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidades	7	nc	nc	nc	-	-	Unidades	nc	nc	-	-	Unidades	Scharlab	España	652.350	4.566.450
39	41116105-060	Molibdato de amonio p.a. en paquetes de 100 gramos como minimo Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidades	2	nc	nc	nc	-	-	Unidades	Vwr	USA	880.000	1.760.000	Unidades	Scharlab	España	652.350	1.304.700
40	12352303-003	Oxido de Magnesio. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Kilogramos	1	nc	nc	nc	-	-	Unidades	nc		-	-	Unidades	Scharlab	España	329.340	329.340
41	41116015-459	Solución estándar de calcio de 1000 ppm en frascos de 100 ml. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidades	1	Frasco (garantía solo ISO)	Fisher	USA	1.350.000	1.350.000	Unidades	Vwr / Merck	USA / Alemania	660.000	660.000	Unidades	Scharlab	España	250.060	250.060
42	41116015-470	Solución estándar de cobre de 1000 ppm en frascos de 100 ml. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidades	1	Frasco (garantía solo ISO)	Fisher	USA	1.350.000	1.350.000	Unidades	Vwr / Merck	USA / Alemania	660.000	660.000	Unidades	Scharlab	España	250.060	250.060
43	41116015-463	Solución estándar de hierro de 1000 ppm en frascos de 100 ml. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidades	1	Frasco (garantía solo ISO)	Fisher	USA	1.350.000	1.350.000	Unidades	Vwr / Merck	USA / Alemania	660.000	660.000	Unidades	Scharlab	España	250.060	250.060
44	41116105-351	Solución estándar de magnesio de 1000 ppm en frascos de 100 ml. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidades	1	Frasco (garantía solo ISO)	Fisher	USA	1.350.000	1.350.000	Unidades	Vwr / Merck	USA / Alemania	660.000	660.000	Unidades	Scharlab	España	250.060	250.060
45	41116015-473	Solución estándar de manganeso de 1000 ppm en frascos de 100 ml. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidades	1	Frasco (garantía solo ISO)	Fisher	USA	1.350.000	1.350.000	Unidades	Vwr / Merck	USA / Alemania	660.000	660.000	Unidades	Scharlab	España	250.060	250.060
46	41116015-456	Solución estándar de potasio de 1000 ppm en frascos de 100 ml. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidades	1	Frasco (garantía solo ISO)	Fisher	USA	1.350.000	1.350.000	Unidades	Vwr / Merck	USA / Alemania	660.000	660.000	Unidades	Scharlab	España	250.060	250.060
47	41116015-455	Solución estándar de sodio de 1000 ppm en frascos de 100 ml. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidades	1	Frasco (garantía solo ISO)	Fisher	USA	1.350.000	1.350.000	Unidades	Vwr / Merck	USA / Alemania	660.000	660.000	Unidades	Scharlab	España	250.060	250.060
48	41116015-472	Solución estándar de Zinc de 1000 ppm en frascos de 100 ml. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidades	1	Frasco (garantía solo ISO)	Fisher	USA	1.350.000	1.350.000	Unidades	Vwr / Merck	USA / Alemania	660.000	660.000	Unidades	Scharlab	España	250.060	250.060
49	41116105-040	Sulfato de cobre, p.a., CuSO4.5H2O en paquetes de 500 gramos. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidades	1	nc	nc	nc	-	-	Unidades	nc	nc	-	-	Unidades	Scharlab	España	491.600	491.600
50	41116105-017	Sulfato de potasio, p.a., K2SO4. en paquetes de 500 gramos. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidades	1	nc	nc	nc	-	-	Unidades	nc	nc	-	-	Unidades	Scharlab	España	403.800	403.800
51	41116105-022	Sulfato ferroso hepta hidratado p.a. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Kilogramos	10	nc	nc	nc	-	-	Unidades	nc	nc	-	-	Unidades	Scharlab	España	503.970	5.039.700
52	41116105-9996	Tartrato antimoniaco de potasio. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidades	102	nc	nc	nc	-	-	Unidades	nc	nc	-	-	Unidades	nc	nc	-	-
53	41116105-255	Trietanolamina. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Litros	1	nc	nc	nc	-	-	Unidades	nc	nc	-	-	Unidades	Scharlab	España	452.160	452.160

COMPARATIVO DE PRECIOS
ADQUISICIÓN DE COMPUESTOS QUÍMICOS PARA LABORATORIO

TERCERA PARTE					CHARPENTIER					SAN NICOLAS S.R.L.					GT SCIENTIFIC				
I	CÓDIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UM	CANT	PRESENTACIÓN	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIOS UNIT I.V.A. INCL	PRECIO TOTAL I.V.A. INCL	PRESENTACIÓN	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIOS UNIT I.V.A. INCL	PRECIO TOTAL I.V.A. INCL	PRESENTACIÓN	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIOS UNIT I.V.A. INCL	PRECIO TOTAL I.V.A. INCL
54	41116015-400	Zinc granulado 8 mesh, p.a. en frascos de 100 gramos como minimo Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidades	1	nc	nc	nc	-	-	Unidades	nc	nc	-	-	Unidades	nc	nc	-	-
55	12352305-003	Hidróxido de potasio p.a. en paquetes de 250 gramos. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidades	1	nc	nc	nc	-	-	Unidades	nc	nc	-	-	Paquetes de 500 gr	Scharlab	España	307.050	307.050
56	41116105-9995	Caseína Acida Hidrolizada en paquetes de 500 gramos. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidades	1	nc	nc	nc	-	-	Unidades	nc	nc	-	-	Unidades	Scharlab	España	1.046.760	1.046.760
57	41116105-616	Cicloheximida en paquetes de 100 gramos. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidades	1	nc	nc	nc	-	-	Unidades	nc	nc	-	-	Unidades	nc	nc	-	-
58	41116130-215	Extracto de Levadura en paquetes de 500 gramos. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidades	1	nc	nc	nc	-	-	Unidades	nc	nc	-	-	Unidades	Liofilchem	Italia	467.600	467.600
59	41116130-382	Éter Etilico en frascos de 500 cc. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidades	2	nc	nc	nc	-	-	Unidades	nc	nc	-	-	Unidades	nc	nc	-	-
60	41116105-495	Fosfato Monoácido de potasio Anhidro en paquetes de 500 gramos. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidades	1	nc	nc	nc	-	-	Unidades	Vwr / Merck	USA / Alemania	770.000	770.000	Unidades	Scharlab	España	307.050	307.050
61	41116015-510	Glucosa en paquetes de 500 gramos. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidades	2	nc	nc	nc	-	-	Unidades	nc	nc	-	-	Unidades	Scharlab	España	498.660	997.320
62	41116015-9999	Alcohol etilico p.a. en botellas de 1000 cc. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidades	2	nc	nc	nc	-	-	Unidades	nc	nc	-	-	Unidades	nc	nc	-	-
63	41116105-384	Sulfato de Manganeso p.a. en paquetes de 500 gramos. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidades	1	nc	nc	nc	-	-	Unidades	nc	nc	-	-	Unidades	Scharlab	España	788.200	788.200
64	41116130-071	Triptona (peptona tripsica de casina) en paquetes de 250 gramos. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidades	1	nc	nc	nc	-	-	Unidades	nc	nc	-	-	Unidades	Liofilchem	España	488.400	488.400
65	41116105-383	Tween 80 en frascos de 200 cc. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidades	1	nc	nc	nc	-	-	Unidades	nc	nc	-	-	frascos de 100cc	Sigma	USA	267.350	267.350
66	41116015-462	Carbonato de calcio p.a. en paquetes de 500 gramos. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidades	1	nc	nc	nc	-	-	Unidades	nc	nc	-	-	Unidades	Scharlab	España	802.500	802.500
67	41116105-051	Cloruro de calcio p.a. en paquetes de 500 gramos. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidades	1	nc	nc	nc	-	-	Unidades	nc	nc	-	-	Unidades	Scharlab	España	424.800	424.800
68	12352308-003	Gel de silice (silica gel) en paquetes de 100 gramos. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidades	1	nc	nc	nc	-	-	Unidades	nc	nc	-	-	Paquetes de 500 gr	Scharlab	España	459.200	459.200
69	41116015-397	Cristal violeta p.a. en frascos de 250 cc. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidades	1	nc	nc	nc	-	-	Unidades	nc	nc	-	-	Unidades	nc	nc	-	-

COMPARATIVO DE PRECIOS
ADQUISICIÓN DE COMPUESTOS QUÍMICOS PARA LABORATORIO

TERCERA PARTE					CHARPENTIER					SAN NICOLAS S.R.L.					GT SCIENTIFIC				
1	CÓDIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UM	CANT	PRESENTACIÓN	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIOS UNIT I.V.A. INCL	PRECIO TOTAL I.V.A. INCL	PRESENTACIÓN	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIOS UNIT I.V.A. INCL	PRECIO TOTAL I.V.A. INCL	PRESENTACIÓN	MARCA	PROCEDENCIA	PRECIOS UNIT I.V.A. INCL	PRECIO TOTAL I.V.A. INCL
70	41116105-619	Fenol en paquetes de 200 gramos. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidades	1	nc	nc	nc	-	-	Unidades	nc	nc	-	-	Unidades	Scharlab	España	434.930	434.930
71	41116105-134	Salfranina en paquetes de 200 gramos. Con Certificado de Garantía ISO/ACS	Unidades	1	nc	nc	nc	-	-	Unidades	nc	nc	-	-	Unidades	nc	nc	-	-
		TOTAL			-	-	-		**10.800.000**	-	-	-		**41.265.400**	-	-	-		**78.050.730**