UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLARRICA DEL ESPÍRITU SANTO

CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 21 / 2010
ADQUISICIÓN DE INSUMOS Y EQUIPOS DE LABORATORIO
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Item	Código de Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	1 - CHARPENTIER S.R.L.				2 - SCARPE S.R.L.				3 - GBO MEDICAL de Iris Patricia Posada			
					Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total
1	12352301-004	1 lt. Acido Clorhídrico p.a	Litro	2	x	x	no	no	x	x	no	no	x	x	no	no
2	12352301-003	1 lt. Acido Sulfúrico p.a.	Litro	2	x	x	no	no	x	x	no	no	x	x	no	no
3	12352301-002	1 lt. Acido Fosfórico p.a.	Litro	1	x	x	no	no	x	x	no	no	x	x	no	no
4	12352301-019	250 grs Acido Bórico p.a.	Gramo	1	x	x	no	no	x	x	no	no	x	x	no	no
5	12352301-005	1 lt. Acido Nítrico p.a.	Litro	1	x	x	no	no	x	x	no	no	x	x	no	no
6	12352301-017	1 lt. Acido Fórmico p.a.	Litro	1	x	x	no	no	x	x	no	no	x	x	no	no
7	12352301-030	1 lt. Acido Acético Glacial p.a.	Litro	1	x	x	no	no	x	x	no	no	x	x	no	no
8	12352301-007	250 grs Acido Oxálico p.a.	Gramo	1	x	x	no	no	x	x	no	no	x	x	no	no
9	12352305-001	1 kgr Sodio Hidróxido Lentejas p.a.	Kilo	1	x	x	no	no	x	x	no	no	x	x	no	no
10	12352305-003	1kgr Potasio Hidróxido p.a. Lentejas	Kilo	1	x	x	no	no	x	x	no	no	x	x	no	no
11	41116015-471	250 grs Calcio Hidróxido p.a.	Gramo	1	x	x	no	no	x	x	no	no	x	x	no	no
12	12352305-004	1 lt. Amonio Hidróxido p.a.	Litro	1	x	x	no	no	x	x	no	no	x	x	no	no
13	41116015-377	500 gr Sodio Carbonato p.a.	Gramo	1	x	x	no	no	x	x	no	no	x	x	no	no
14	41116015-467	250 grs Calcio Carbonato precipitado	Gramo	1	x	x	no	no	x	x	no	no	x	x	no	no
15	12141806-003	500 gr Sodio Bicarbonato p.a.	Gramo	1	x	x	no	no	x	x	no	no	x	x	no	no
16	41116105-036	25 grs Nitrato de Plata p.a.	Gramo	1	x	x	no	no	x	x	no	no	x	x	no	no
17	41116015-795	250 grs Sodio Nitrato p.a. Art.: 904	Gramo	1	x	x	no	no	x	x	no	no	x	x	no	no
18	41116105-338	250 grs Sodio Fosfato Dibásico Anhidro	Gramo	1	x	x	no	no	x	x	no	no	x	x	no	no
19	41116105-333	250 grs Potasio Fosfato Dibásico Anhidro	Gramo	1	x	x	no	no	x	x	no	no	x	x	no	no
20	41116015-502	100 grs Potasio Cromato p.a.	Gramo	1	x	x	no	no	x	x	no	no	x	x	no	no
21	41116105-248	250 grs Potasio Dicromato p.a.	Gramo	1	x	x	no	no	x	x	no	no	x	x	no	no
22	41116105-041	250 grs Sodio Tiosulfato p.a.	Gramo	1	x	x	no	no	x	x	no	no	x	x	no	no
23	41116105-243	500 grs Bario cloruro p.a.	Gramo	1	x	x	no	no	x	x	no	no	x	x	no	no
24	41116105-023	250 grs Amonio Sulfato p.a.	Gramo	1	x	x	no	no	x	x	no	no	x	x	no	no
25	41116105-050	250 grs Amonio Cloruro p.a.	Gramo	1	x	x	no	no	x	x	no	no	x	x	no	no
26	41116105-051	250 grs Cloruro de calcio p.a.	Gramo	1	x	x	no	no	x	x	no	no	x	x	no	no
27	41116105-214	250 grs Cloruro de Magnesio p.a.	Gramo	1	x	x	no	no	x	x	no	no	x	x	no	no
28	42152702-003	Cloruro de Aluminio 100g p.a.	Gramo	1	x	x	no	no	x	x	no	no	x	x	no	no
29	41116105-052	250 grs Ferrico III Cloruro p.a.	Gramo	1	x	x	no	no	x	x	no	no	x	x	no	no
30	41116015-775	250 grs Potasio Cianuro p.a.	Gramo	1	x	x	no	no	x	x	no	no	x	x	no	no
31	41116015-366	Tiocianato de K 100g p.a.	Gramo	1	x	x	no	no	x	x	no	no	x	x	no	no
32	42151626-011	250 grs EDTA Sódico p.a.	Gramo	1	x	x	no	no	x	x	no	no	x	x	no	no
33	51141903-001	Carbonato de litio 100g p.a.	Gramo	1	x	x	no	no	x	x	no	no	x	x	no	no
34	41116015-343	Nitrato de mercurio (II) 25g p.a.	Gramo	1	x	x	no	no	x	x	no	no	x	x	no	no
35	12352312-001	Permanganato de Potasio 100g p.a.	Gramo	1	x	x	no	no	x	x	no	no	x	x	no	no
36	41116105-023	250 grs Sulfato de amonio p.a.	Gramo	1	x	x	no	no	x	x	no	no	x	x	no	no
37	41116105-045	250 grs Cloruro de sodio p.a.	Gramo	1	x	x	no	no	x	x	no	no	x	x	no	no
38	41116105-957	250 grs Bromuro de potasio p.a.	Gramo	1	x	x	no	no	x	x	no	no	x	x	no	no
39	41116015-394	250 grs Urea	Gramo	1	x	x	no	no	x	x	no	no	x	x	no	no
40	41116105-526	250 grs Acetato de sodio p.a	Gramo	1	x	x	no	no	x	x	no	no	x	x	no	no
41	41116105-044	100 grs Cloruro Estannoso p.a.	Gramo	1	x	x	no	no	x	x	no	no	x	x	no	no
42	41116105-557	1 kgr Nitrato de Amonio p.a.	Kilo	1	x	x	no	no	x	x	no	no	x	x	no	no
43	41116105-042	500 grs Sulfito de sodio p.a.	Gramo	1	x	x	no	no	x	x	no	no	x	x	no	no
44	41116015-572	Nitrato de Cobalto 50g p.a.	Gramo	1	x	x	no	no	x	x	no	no	x	x	no	no
45	41116015-343	Nitrato mercúrico (I) 25 g	Gramo	1	x	x	no	no	x	x	no	no	x	x	no	no
46	41116105-040	250 grs Sulfato de cobre p.a.	Gramo	1	x	x	no	no	x	x	no	no	x	x	no	no
47	41116105-019	250 grs Sulfato de Magnesio p.a.	Gramo	1	x	x	no	no	x	x	no	no	x	x	no	no
48	41116015-520	250 grs Bórax p.a.	Gramo	1	x	x	no	no	x	x	no	no	x	x	no	no
49	12141916-007	100 grs Yodo Resublimado p.a.	Gramo	1	x	x	no	no	x	x	no	no	x	x	no	no

50	41116015-516	50 grs Fenolftaleina p.a.	Gramo	1	x	x	no	no	x	x	no	no	x	x	no	no
51	41116105-219	25 grs Rojo Metilo p.a.	Gramo	1	x	x	no	no	x	x	no	no	x	x	no	no
52	41116130-255	10 grs Verde de Bromocresol p.a.	Gramo	1	x	x	no	no	x	x	no	no	x	x	no	no
53	41116105-057	25 grs Anaranjado de Metilo p.a.	Gramo	1	x	x	no	no	x	x	no	no	x	x	no	no
54	41116015-699	Difenilamina 10g	Gramo	1	x	x	no	no	x	x	no	no	x	x	no	no
55	41116105-432	25 grs Azul de metileno p.a.	Gramo	1	x	x	no	no	x	x	no	no	x	x	no	no
56	41116105-554	100 grs Ferrocianuro de K 100g	Gramo	1	x	x	no	no	x	x	no	no	x	x	no	no
57	41116015-360	Ferricianuro de K 100g	Gramo	1	x	x	no	no	x	x	no	no	x	x	no	no
58	12352104-010	1 lt. Alcohol etilico p.a.	Litro	1	x	x	no	no	x	x	no	no	x	x	no	no
59	12352104-007	Alcohol Amilico 1 lt	Litro	1	x	x	no	no	x	x	no	no	x	x	no	no
60	12352104-009	1 lt. Alcohol Metilico	Litro	1	x	x	no	no	x	x	no	no	x	x	no	no
61	12352112-007	1 lt. Eter etilico p.a.	Litro	1	x	x	no	no	x	x	no	no	x	x	no	no
62	41116105-431	1 lt Cloroformo p.a.	Litro	1	x	x	no	no	x	x	no	no	x	x	no	no
63	41111502-001	Balanza analítica 0,01grs / Capc.: 2000 grs	Unidad	1	x	x	no	no	QUIMIS	Brasil	7.500.000	7.500.000	x	x	no	no
64	41111502-001	Balanza 0,001 gr / Capc 200 grs	Unidad	1	x	x	no	no	QUIMIS	Brasil	7.500.000	7.500.000	x	x	no	no
65	41115603-003	pH Metro portátil	Unidad	2	Gehaka	Brasil	3.300.000	6.600.000	QUIMIS	Brasil	1.431.400	2.862.800	x	x	no	no
66	41111709-001	Microscopios Biológico bi ocular	Unidad	5	Leica	Alemán	3.300.000	16.500.000	QUIMIS	Brasil	4.409.000	22.045.000	LBKLASS	China	2.647.900	13.239.500
67	41115312-001	Refractómetro de Mesa	Unidad	1	Ludwing	USA	5.800.000	5.800.000	QUIMIS	Brasil	26.700.000	26.700.000	LBKLASS	China	5.162.150	5.162.150
68	41115406-001	Espectrofotómetro visible	Unidad	1	Thermo	USA	32.000.000	32.000.000	QUIMIS	Brasil	7.800.000	7.800.000	LBKLASS	China	6.442.900	6.442.900
69	41102426-004	Baño María chico digital	Unidad	1	x	x	no	no	FANEM	Brasil	12.500.000	12.500.000	VICKING	Argentina	32.981.100	32.981.100
70	41102426-004	Baño Maria mediano digital	Unidad	1	x	x	no	no	FANEM	Brasil	12.500.000	12.500.000	VICKING	Argentina	32.981.100	32.981.100
71	41104901-002	Destilador de agua 5lt/h	Unidad	1	Tecnal	Brasil	10.688.000	10.688.000	QUIMIS	Brasil	2.700.000	2.700.000	x	x	no	no
72	41121803-001	Vaso de precipitado 25cc borosilicato	Unidad	50	x	x	no	no	x	x	no	no	DAGON	Argentina	9.050	452.500
73	41121803-001	Vaso de precipitado 50cc borosilicato	Unidad	50	x	x	no	no	x	x	no	no	DAGON	Argentina	9.550	477.500
74	41121803-001	Vaso de precipitado 100 cc borosilicato	Unidad	50	x	x	no	no	x	x	no	no	DAGON	Argentina	10.800	540.000
75	41121803-001	Vaso de precipitado 250 cc borosilicato	Unidad	20	x	x	no	no	x	x	no	no	DAGON	Argentina	11.900	238.000
76	41121805-004	Erlenmeyer 50 cc	Unidad	30	x	x	no	no	x	x	no	no	DAGON	Argentina	10.800	324.000
77	41121805-004	Erlenmeyer 100 cc	Unidad	50	x	x	no	no	x	x	no	no	DAGON	Argentina	11.300	565.000
78	41121805-004	Erlenmeyer 250 cc	Unidad	20	x	x	no	no	x	x	no	no	DAGON	Argentina	13.200	264.000
79	41121805-001	Probeta graduada 10	Unidad	15	x	x	no	no	x	x	no	no	DAGON	Argentina	20.350	305.250
80	41121805-001	Probeta graduada 25	Unidad	15	x	x	no	no	x	x	no	no	DAGON	Argentina	23.350	350.250
81	41121805-001	Probeta graduada 50	Unidad	10	x	x	no	no	x	x	no	no	DAGON	Argentina	25.450	254.500
82	41121805-001	Probeta graduada 100	Unidad	10	x	x	no	no	x	x	no	no	DAGON	Argentina	27.300	273.000
83	41121805-001	Probeta graduada 250	Unidad	10	x	x	no	no	x	x	no	no	DAGON	Argentina	72.400	724.000
84	41121805-001	Probeta graduada 500	Unidad	10	x	x	no	no	x	x	no	no	DAGON	Argentina	107.100	1.071.000
85	41121804-001	Matráz aforado c/ tapa 50	Unidad	15	x	x	no	no	x	x	no	no	DAGON	Argentina	22.250	333.750
86	41121804-001	Matráz aforado c/ tapa 100	Unidad	15	x	x	no	no	x	x	no	no	DAGON	Argentina	23.500	352.500
87	41121804-001	Matráz aforado c/ tapa 200	Unidad	10	x	x	no	no	x	x	no	no	DAGON	Argentina	101.900	1.019.000
88	41121804-001	Matráz aforado c/ tapa 250	Unidad	10	x	x	no	no	x	x	no	no	DAGON	Argentina	38.400	384.000
89	41121804-001	Matráz aforado c/ tapa 500	Unidad	10	x	x	no	no	x	x	no	no	DAGON	Argentina	51.350	513.500
90	41121505-001	Pipeta aforada 5	Unidad	10	x	x	no	no	x	x	no	no	DAGON	Argentina	24.750	247.500
91	41121505-001	Pipeta aforada 10	Unidad	20	x	x	no	no	x	x	no	no	DAGON	Argentina	32.450	649.000
92	41121510-001	Pipeta graduada 1cc 1/100	Unidad	50	x	x	no	no	x	x	no	no	DAGON	Argentina	9.200	460.000
93	41121510-001	Pipeta graduada 2cc 1/100	Unidad	50	x	x	no	no	x	x	no	no	DAGON	Argentina	8.900	445.000
94	41121510-001	Pipeta graduada 5cc 1/10	Unidad	50	x	x	no	no	x	x	no	no	DAGON	Argentina	9.700	485.000
95	41121510-001	Pipeta graduada 10cc 1/10	Unidad	20	x	x	no	no	x	x	no	no	DAGON	Argentina	10.350	207.000
96	41121808-002	Bureta 25cc	Unidad	15	x	x	no	no	x	x	no	no	DAGON	Argentina	113.100	1.696.500
97	41121808-002	Bureta 50cc	Unidad	10	x	x	no	no	x	x	no	no	DAGON	Argentina	132.900	1.329.000
98	41121809-002	Embudos chico Vastago corto	Unidad	20	x	x	no	no	x	x	no	no	DAGON	Argentina	13.150	263.000
99	41121511-012	Propipeta regulable plástica	Unidad	10	x	x	no	no	x	x	no	no	KARTELL	Italia	84.650	846.500
100	41121509-001	Pipeta Pasteur plastico x 500 unid.	Unidad	100	x	x	no	no	x	x	no	no	SEROGEN	Argentina	114.600	11.460.000
101	41121802-001	Varilla de vidrio corto	Unidad	30	x	x	no	no	x	x	no	no	DAGON	Argentina	11.550	346.500
102	41121801-001	Vidrio reloj Ø 8cc	Unidad	20	x	x	no	no	x	x	no	no	CASA ARGA	Argentina	5.100	102.000
103	41121801-001	Vidrio reloj Ø 10cc	Unidad	20	x	x	no	no	x	x	no	no	CASA ARGA	Argentina	7.250	145.000
104	41104909-001	Aro Metalico con nuez	Unidad	15	x	x	no	no	x	x	no	no	CASA ARGA	Argentina	22.350	335.250
105	41121701-004	Tubos de ensayo 12 x 75	Unidad	100	x	x	no	no	x	x	no	no	DAGON	Argentina	500	50.000
106	41121701-004	Tubos de ensayo 16 x 100	Unidad	50	x	x	no	no	x	x	no	no	DAGON	Argentina	1.100	55.000
107	41121701-004	Tubos de ensayo 16 x 150	Unidad	50	x	x	no	no	x	x	no	no	DAGON	Argentina	1.550	77.500
108	42152203-001	Lamparitas (mechero alcohol)	Unidad	15	x	x	no	no	x	x	no	no	Bimar Loga	Argentina	256.700	3.850.500
109	41122804-001	Soporte Universal	Unidad	15	x	x	no	no	x	x	no	no	CASA ARGA	Argentina	92.900	1.393.500
110	11151710-007	Tela de amianto 15 x 15	Unidad	20	x	x	no	no	x	x	no	no	Bimar Loga	Argentina	55.000	1.100.000

111	41122502-003	Tapón de goma p/ tubo de ensayo 15 x 100	Unidad	**25**	x	x	no	no	x	x	no	no	CASA ARGA	Argentina	650	16.250
112	41122202-001	Capsulas de porcelana 35 cc	Unidad	**15**	x	x	no	no	x	x	no	no	DAGON	Argentina	16.150	242.250
113	41122202-001	Capsulas de porcelana 50 cc	Unidad	**15**	x	x	no	no	x	x	no	no	DAGON	Argentina	18.650	279.750
114	41103509-001	Pisetas 500cc	Unidad	**30**	x	x	no	no	x	x	no	no	KARTELL	Italia	40.550	1.216.500
115	41122403-001	Espátulas/ cuchara inox	Unidad	**10**	x	x	no	no	x	x	no	no	CASA ARGA	Argentina	21.500	215.000
116	41121703-001	Gradilla para 30 tubos de ensayos	Unidad	**20**	x	x	no	no	x	x	no	no	CASA ARGA	Argentina	47.200	944.000
117	41104929-999	Papel Filtro cualitativo 12,5 cms Ø	Unidad	**500**	x	x	no	no	x	x	no	no	MICROLAR	Argentina	59.700	29.850.000
118	41104929-999	Papel filtro cuantitativo Banda Negra 12,5 cms O	Unidad	**1**	x	x	no	no	x	x	no	no	MICROLAR	Argentina	249.800	249.800
119	41104929-999	Papel filtro cuantitativo Banda Azul 12,5 cms O	Unidad	**1**	x	x	no	no	x	x	no	no	MICROLAR	Argentina	249.800	249.800
120	41113034-001	Caja x 100 unid papel tomasol color azul	Unidad	**1**	x	x	no	no	x	x	no	no	DAGON	Argentina	14.850	14.850
121	41113034-001	Caja X 100 unid papel tomasol color rojo	Unidad	**1**	x	x	no	no	x	x	no	no	DAGON	Argentina	14.850	14.850
122	41113034-001	Papel Indicador Universal (caja)	Unidad	**1**	x	x	no	no	x	x	no	no	BAKER	USA	212.700	212.700
123	41122404-001	Pinza de madera	Unidad	**100**	x	x	no	no	x	x	no	no	DAGON	Argentina	4.950	495.000
124	41122101-001	Cápsula de Petri 5cc Ø	Unidad	**10**	x	x	no	no	x	x	no	no	x	x	no	no
125	41122101-001	Cápsula de Petri 8cc Ø	Unidad	**10**	x	x	no	no	x	x	no	no	x	x	no	no
TOTAL GUARANÍES I.V.A. INCLUIDO								**71.588.000**				**102.107.800**				**158.793.000**

UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLARRICA DEL ESPÍRITU SANTO

CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 21 / 2010
ADQUISICIÓN DE INSUMOS Y EQUIPOS DE LABORATORIO
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Item	Código de Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	4 - PM & A S.A.				5 - IN SITU S.A.				6 - EXIMPAR S.R.L.			
					Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total
1	12352301-004	1 lt. Acido Clorhídrico p.a	Litro	2	CICARELLI	Argentina	52.800	105.600	x	x	no	no	x	x	no	no
2	12352301-003	1 lt. Acido Sulfúrico p.a.	Litro	2	CICARELLI	Argentina	71.500	143.000	x	x	no	no	x	x	no	no
3	12352301-002	1 lt. Acido Fosfórico p.a.	Litro	1	CICARELLI	Argentina	128.700	128.700	x	x	no	no	x	x	no	no
4	12352301-019	250 grs Acido Bórico p.a.	Gramo	1	CICARELLI	Argentina	64.900	64.900	x	x	no	no	x	x	no	no
5	12352301-005	1 lt. Acido Nítrico p.a.	Litro	1	CICARELLI	Argentina	77.550	77.550	x	x	no	no	x	x	no	no
6	12352301-017	1 lt. Acido Fórmico p.a.	Litro	1	CICARELLI	Argentina	71.500	71.500	x	x	no	no	x	x	no	no
7	12352301-030	1 lt. Acido Acético Glacial p.a.	Litro	1	CICARELLI	Argentina	61.600	61.600	x	x	no	no	x	x	no	no
8	12352301-007	250 grs Acido Oxálico p.a.	Gramo	1	CICARELLI	Argentina	68.200	68.200	x	x	no	no	x	x	no	no
9	12352305-001	1 kgr Sodio Hidróxido Lentejas p.a.	Kilo	1	CICARELLI	Argentina	58.300	58.300	x	x	no	no	x	x	no	no
10	12352305-003	1kgr Potasio Hidróxido p.a. Lentejas	Kilo	1	CICARELLI	Argentina	78.650	78.650	x	x	no	no	x	x	no	no
11	41116015-471	250 grs Calcio Hidróxido p.a.	Gramo	1	CICARELLI	Argentina	57.200	57.200	x	x	no	no	x	x	no	no
12	12352305-004	1 lt. Amonio Hidróxido p.a.	Litro	1	CICARELLI	Argentina	48.400	48.400	x	x	no	no	x	x	no	no
13	41116015-377	500 gr Sodio Carbonato p.a.	Gramo	1	CICARELLI	Argentina	64.900	64.900	x	x	no	no	x	x	no	no
14	41116015-467	250 grs Calcio Carbonato precipitado	Gramo	1	CICARELLI	Argentina	167.200	167.200	x	x	no	no	x	x	no	no
15	12141806-003	500 gr Sodio Bicarbonato p.a.	Gramo	1	CICARELLI	Argentina	60.500	60.500	x	x	no	no	x	x	no	no
16	41116105-036	25 grs Nitrato de Plata p.a.	Gramo	1	CICARELLI	Argentina	394.350	394.350	x	x	no	no	x	x	no	no
17	41116015-795	250 grs Sodio Nitrato p.a. Art.: 904	Gramo	1	CICARELLI	Argentina	293.150	293.150	x	x	no	no	x	x	no	no
18	41116105-338	250 grs Sodio Fosfato Dibásico Anhidro	Gramo	1	CICARELLI	Argentina	75.350	75.350	x	x	no	no	x	x	no	no
19	41116105-333	250 grs Potasio Fosfato Dibásico Anhidro	Gramo	1	CICARELLI	Argentina	72.050	72.050	x	x	no	no	x	x	no	no
20	41116015-502	100 grs Potasio Cromato p.a.	Gramo	1	CICARELLI	Argentina	135.850	135.850	x	x	no	no	x	x	no	no
21	41116105-248	250 grs Potasio Dicromato p.a.	Gramo	1	CICARELLI	Argentina	117.700	117.700	x	x	no	no	x	x	no	no
22	41116105-041	250 grs Sodio Tiosulfato p.a.	Gramo	1	CICARELLI	Argentina	47.850	47.850	x	x	no	no	x	x	no	no
23	41116105-243	500 grs Bario cloruro p.a.	Gramo	1	CICARELLI	Argentina	86.900	86.900	x	x	no	no	x	x	no	no
24	41116105-023	250 grs Amonio Sulfato p.a.	Gramo	1	CICARELLI	Argentina	78.100	78.100	x	x	no	no	x	x	no	no
25	41116105-050	250 grs Amonio Cloruro p.a.	Gramo	1	CICARELLI	Argentina	72.600	72.600	x	x	no	no	x	x	no	no
26	41116105-051	250 grs Cloruro de calcio p.a.	Gramo	1	CICARELLI	Argentina	61.050	61.050	x	x	no	no	x	x	no	no
27	41116105-214	250 grs Cloruro de Magnesio p.a.	Gramo	1	CICARELLI	Argentina	63.250	63.250	x	x	no	no	x	x	no	no
28	42152702-003	Cloruro de Aluminio 100g p.a.	Gramo	1	APPLICHEM	Alemania	652.300	652.300	x	x	no	no	x	x	no	no
29	41116105-052	250 grs Férrico III Cloruro p.a.	Gramo	1	CICARELLI	Argentina	1.170.400	1.170.400	x	x	no	no	x	x	no	no
30	41116015-775	250 grs Potasio Cianuro p.a.	Gramo	1	CICARELLI	Argentina	137.500	137.500	x	x	no	no	x	x	no	no
31	41116015-366	Tiocianato de K 100g p.a.	Gramo	1	CICARELLI	Argentina	182.050	182.050	x	x	no	no	x	x	no	no
32	42151626-011	250 grs EDTA Sódico p.a.	Gramo	1	CICARELLI	Argentina	84.150	84.150	x	x	no	no	x	x	no	no
33	51141903-001	Carbonato de litio 100g p.a.	Gramo	1	JT BAKER	USA	870.100	870.100	x	x	no	no	x	x	no	no
34	41116015-343	Nitrato de mercurio (II) 25g p.a.	Gramo	1	CARLO ERBA	Italia	2.680.700	2.680.700	x	x	no	no	x	x	no	no
35	12352312-001	Permanganato de Potasio 100g p.a.	Gramo	1	CICARELLI	Argentina	96.250	96.250	x	x	no	no	x	x	no	no
36	41116105-023	250 grs Sulfato de amonio p.a.	Gramo	1	CICARELLI	Argentina	78.100	78.100	x	x	no	no	x	x	no	no
37	41116105-045	250 grs Cloruro de sodio p.a.	Gramo	1	CICARELLI	Argentina	29.150	29.150	x	x	no	no	x	x	no	no
38	41116105-957	250 grs Bromuro de potasio p.a.	Gramo	1	CICARELLI	Argentina	102.300	102.300	x	x	no	no	x	x	no	no
39	41116015-394	250 grs Urea	Gramo	1	CICARELLI	Argentina	48.400	48.400	x	x	no	no	x	x	no	no
40	41116105-526	250 grs Acetato de sodio p.a	Gramo	1	CICARELLI	Argentina	70.400	70.400	x	x	no	no	x	x	no	no
41	41116105-044	100 grs Cloruro Estannoso p.a.	Gramo	1	CICARELLI	Argentina	147.400	147.400	x	x	no	no	x	x	no	no
42	41116105-557	1 kgr Nitrato de Amonio p.a.	Kilo	1	x	x	no	no	x	x	no	no	x	x	no	no
43	41116105-042	500 grs Sulfito de sodio p.a.	Gramo	1	CICARELLI	Argentina	94.600	94.600	x	x	no	no	x	x	no	no
44	41116015-572	Nitrato de Cobalto 50g p.a.	Gramo	1	ALFA AESAR	USA	1.747.900	1.747.900	x	x	no	no	x	x	no	no
45	41116015-343	Nitrato mercúrico (I) 25 g	Gramo	1	CARLO ERBA	Italia	1.449.800	1.449.800	x	x	no	no	x	x	no	no
46	41116105-040	250 grs Sulfato de cobre p.a.	Gramo	1	CICARELLI	Argentina	94.600	94.600	x	x	no	no	x	x	no	no
47	41116105-019	250 grs Sulfato de Magnesio p.a.	Gramo	1	CICARELLI	Argentina	103.950	103.950	x	x	no	no	x	x	no	no
48	41116015-520	250 grs Bórax p.a.	Gramo	1	CICARELLI	Argentina	58.300	58.300	x	x	no	no	x	x	no	no
49	12141916-007	100 grs Yodo Resublimado p.a.	Gramo	1	CICARELLI	Argentina	125.950	125.950	x	x	no	no	x	x	no	no

50	41116015-516	50 grs Fenolftaleina p.a.	Gramo	1	CICARELLI	Argentina	72.050	72.050	x	x	no	no	x	x	no	no
51	41116105-219	25 grs Rojo Metilo p.a.	Gramo	1	CICARELLI	Argentina	265.100	265.100	x	x	no	no	x	x	no	no
52	41116130-255	10 grs Verde de Bromocresol p.a.	Gramo	1	CICARELLI	Argentina	298.650	298.650	x	x	no	no	x	x	no	no
53	41116105-057	25 grs Anaranjado de Metilo p.a.	Gramo	1	CICARELLI	Argentina	119.900	119.900	x	x	no	no	x	x	no	no
54	41116015-699	Difenilamina 10g	Gramo	1	CARLO ERBA	Italia	1.014.750	1.014.750	x	x	no	no	x	x	no	no
55	41116105-432	25 grs Azul de metileno p.a.	Gramo	1	CICARELLI	Argentina	64.350	64.350	x	x	no	no	x	x	no	no
56	41116105-554	100 grs Ferrocianuro de K 100g	Gramo	1	CICARELLI	Argentina	81.400	81.400	x	x	no	no	x	x	no	no
57	41116015-360	Ferricianuro de K 100g	Gramo	1	CARLO ERBA	Italia	1.304.600	1.304.600	x	x	no	no	x	x	no	no
58	12352104-010	1 lt. Alcohol etilico p.a.	Litro	1	CICARELLI	Argentina	81.400	81.400	x	x	no	no	x	x	no	no
59	12352104-007	Alcohol Amilico 1 lt	Litro	1	CICARELLI	Argentina	952.600	952.600	x	x	no	no	x	x	no	no
60	12352104-009	1 lt. Alcohol Metílico	Litro	1	CICARELLI	Argentina	39.050	39.050	x	x	no	no	x	x	no	no
61	12352112-007	1 lt. Eter etilico p.a.	Litro	1	CICARELLI	Argentina	94.600	94.600	x	x	no	no	x	x	no	no
62	41116105-431	1 lt Cloroformo p.a.	Litro	1	CICARELLI	Argentina	77.550	77.550	x	x	no	no	x	x	no	no
63	41111502-001	Balanza analítica 0,01grs / Capc.: 2000 grs	Unidad	1	A&D	USA	5.335.000	5.335.000	Radwag	Polonia	1.750.000	1.750.000	Kern	Alemania	1.545.500	1.545.500
64	41111502-001	Balanza 0,001 gr / Capc 200 grs	Unidad	1	A&D	USA	10.780.000	10.780.000	Radwag	Polonia	3.100.000	3.100.000	Kern	Alemania	6.421.800	6.421.800
65	41115603-003	pH Metro portátil	Unidad	2	QUIMIS	Brasil	1.782.000	3.564.000	Tomas Cientific	x	790.000	1.580.000	Boeco	Alemania	2.247.300	4.494.600
66	41111709-001	Microscopios Biológico bi ocular	Unidad	5	HUAWEI	China	3.762.000	18.810.000	View	China	2.200.000	11.000.000	Boeco	Alemania	2.600.400	13.002.000
67	41115312-001	Refractómetro de Mesa	Unidad	1	QUIMIS	Brasil	8.910.000	8.910.000	x	x	no	no	x	x	no	no
68	41115406-001	Espectrofotómetro visible	Unidad	1	QUIMIS	Brasil	7.590.000	7.590.000	BioChrom	Inglesa	41.700.000	41.700.000	Biosystems	España	12.573.000	12.573.000
69	41102426-004	Baño María chico digital	Unidad	1	QUIMIS	Brasil	5.357.000	5.357.000	x	x	no	no	Julabo	Alemania	11.385.000	11.385.000
70	41102426-004	Baño Maria mediano digital	Unidad	1	QUIMIS	Brasil	6.897.000	6.897.000	Quimis	Brasil	2.850.000	2.850.000	Julabo	Alemania	12.463.000	12.463.000
71	41104901-002	Destilador de agua 5lt/h	Unidad	1	QUIMIS	Brasil	4.730.000	4.730.000	x	x	no	no	x	x	no	no
72	41121803-001	Vaso de precipitado 25cc borosilicato	Unidad	50	IVA	Argentina	57.750	2.887.500	x	x	no	no	x	x	no	no
73	41121803-001	Vaso de precipitado 50cc borosilicato	Unidad	50	IVA	Argentina	45.100	2.255.000	x	x	no	no	x	x	no	no
74	41121803-001	Vaso de precipitado 100 cc borosilicato	Unidad	50	IVA	Argentina	45.100	2.255.000	x	x	no	no	x	x	no	no
75	41121803-001	Vaso de precipitado 250 cc borosilicato	Unidad	20	IVA	Argentina	47.850	957.000	x	x	no	no	x	x	no	no
76	41121805-004	Erlenmeyer 50 cc	Unidad	30	IVA	Argentina	50.050	1.501.500	x	x	no	no	x	x	no	no
77	41121805-004	Erlenmeyer 100 cc	Unidad	50	IVA	Argentina	50.050	2.502.500	x	x	no	no	x	x	no	no
78	41121805-004	Erlenmeyer 250 cc	Unidad	20	IVA	Argentina	53.900	1.078.000	x	x	no	no	x	x	no	no
79	41121805-001	Probeta graduada 10	Unidad	15	IVA	Argentina	55.550	833.250	x	x	no	no	x	x	no	no
80	41121805-001	Probeta graduada 25	Unidad	15	IVA	Argentina	61.050	915.750	x	x	no	no	x	x	no	no
81	41121805-001	Probeta graduada 50	Unidad	10	IVA	Argentina	67.100	671.000	x	x	no	no	x	x	no	no
82	41121805-001	Probeta graduada 100	Unidad	10	IVA	Argentina	68.200	682.000	x	x	no	no	x	x	no	no
83	41121805-001	Probeta graduada 250	Unidad	10	IVA	Argentina	125.950	1.259.500	x	x	no	no	x	x	no	no
84	41121805-001	Probeta graduada 500	Unidad	10	IVA	Argentina	174.350	1.743.500	x	x	no	no	x	x	no	no
85	41121804-001	Matráz aforado c/ tapa 50	Unidad	15	IVA	Argentina	77.550	1.163.250	x	x	no	no	x	x	no	no
86	41121804-001	Matráz aforado c/ tapa 100	Unidad	15	IVA	Argentina	96.800	1.452.000	x	x	no	no	x	x	no	no
87	41121804-001	Matráz aforado c/ tapa 200	Unidad	10	IVA	Argentina	184.250	1.842.500	x	x	no	no	x	x	no	no
88	41121804-001	Matráz aforado c/ tapa 250	Unidad	10	IVA	Argentina	164.450	1.644.500	x	x	no	no	x	x	no	no
89	41121804-001	Matráz aforado c/ tapa 500	Unidad	10	IVA	Argentina	212.850	2.128.500	x	x	no	no	x	x	no	no
90	41121505-001	Pipeta aforada 5	Unidad	10	IVA	Argentina	34.100	341.000	x	x	no	no	x	x	no	no
91	41121505-001	Pipeta aforada 10	Unidad	20	IVA	Argentina	34.100	682.000	x	x	no	no	x	x	no	no
92	41121510-001	Pipeta graduada 1cc 1/100	Unidad	50	IVA	Argentina	12.100	605.000	x	x	no	no	x	x	no	no
93	41121510-001	Pipeta graduada 2cc 1/100	Unidad	50	IVA	Argentina	12.100	605.000	x	x	no	no	x	x	no	no
94	41121510-001	Pipeta graduada 5cc 1/10	Unidad	50	IVA	Argentina	14.850	742.500	x	x	no	no	x	x	no	no
95	41121510-001	Pipeta graduada 10cc 1/10	Unidad	20	IVA	Argentina	15.950	319.000	x	x	no	no	x	x	no	no
96	41121808-002	Bureta 25cc	Unidad	15	IVA	Argentina	193.600	2.904.000	x	x	no	no	x	x	no	no
97	41121808-002	Bureta 50cc	Unidad	10	IVA	Argentina	263.450	2.634.500	x	x	no	no	x	x	no	no
98	41121809-002	Embudos chico Vastago corto	Unidad	20	ARISTOBULO	Argentina	150.150	3.003.000	x	x	no	no	x	x	no	no
99	41121511-012	Propipeta regulable plástica	Unidad	10	x	x	no	no	x	x	no	no	x	x	no	no
100	41121509-001	Pipeta Pasteur plastico x 500 unid.	Unidad	100	IVA	Argentina	290.400	29.040.000	x	x	no	no	x	x	no	no
101	41121802-001	Varilla de vidrio corto	Unidad	30	ARISTOBULO	Argentina	19.800	594.000	x	x	no	no	x	x	no	no
102	41121801-001	Vidno reloj Ø 8cc	Unidad	20	ARISTOBULO	Argentina	9.900	198.000	x	x	no	no	x	x	no	no
103	41121801-001	Vidrio reloj Ø 10cc	Unidad	20	ARISTOBULO	Argentina	12.100	242.000	x	x	no	no	x	x	no	no
104	41104909-001	Aro Metalico con nuez	Unidad	15	ARISTOBULO	Argentina	44.000	660.000	x	x	no	no	x	x	no	no
105	41121701-004	Tubos de ensayo 12 x 75	Unidad	100	ARISTOBULO	Argentina	4.400	440.000	x	x	no	no	x	x	no	no
106	41121701-004	Tubos de ensayo 16 x 100	Unidad	50	ARISTOBULO	Argentina	5.500	275.000	x	x	no	no	x	x	no	no
107	41121701-004	Tubos de ensayo 16 x 150	Unidad	50	ARISTOBULO	Argentina	6.050	302.500	x	x	no	no	x	x	no	no
108	42152203-001	Lamparitas (mechero alcohol)	Unidad	15	ARISTOBULO	Argentina	31.350	470.250	x	x	no	no	x	x	no	no
109	41122804-001	Soporte Universal	Unidad	15	ARISTOBULO	Argentina	142.450	2.136.750	x	x	no	no	x	x	no	no
110	11151710-007	Tela de amianto 15 x 15	Unidad	20	ARISTOBULO	Argentina	22.000	440.000	x	x	no	no	x	x	no	no

111	41122502-003	Tapón de goma p/ tubo de ensayo 15 x 100	Unidad	25	x	x	no	no	x	x	no	no	x	x	no	no
112	41122202-001	Capsulas de porcelana 35 cc	Unidad	15	ARISTOBULO	Argentina	40.700	610.500	x	x	no	no	x	x	no	no
113	41122202-001	Capsulas de porcelana 50 cc	Unidad	15	ARISTOBULO	Argentina	28.050	420.750	x	x	no	no	x	x	no	no
114	41103509-001	Pisetas 500cc	Unidad	30	ARISTOBULO	Argentina	23.650	709.500	x	x	no	no	x	x	no	no
115	41122403-001	Espátulas/ cuchara inox	Unidad	10	ARISTOBULO	Argentina	33.000	330.000	x	x	no	no	x	x	no	no
116	41121703-001	Gradilla para 30 tubos de ensayos	Unidad	20	ARISTOBULO	Argentina	46.750	935.000	x	x	no	no	x	x	no	no
117	41104929-999	Papel Filtro cualitativo 12,5 cms Ø	Unidad	500	ARISTOBULO	Argentina	54.450	27.225.000	x	x	no	no	x	x	no	no
118	41104929-999	Papel filtro cuantitativo Banda Negra 12,5 cms O	Unidad	1	ARISTOBULO	Argentina	130.350	130.350	x	x	no	no	x	x	no	no
119	41104929-999	Papel filtro cuantitativo Banda Azul 12,5 cms O	Unidad	1	ARISTOBULO	Argentina	128.150	128.150	x	x	no	no	x	x	no	no
120	41113034-001	Caja x 100 unid papel tornasol color azul	Unidad	1	ARISTOBULO	Argentina	51.150	51.150	x	x	no	no	x	x	no	no
121	41113034-001	Caja X 100 unid papel tornasol color rojo	Unidad	1	ARISTOBULO	Argentina	51.150	51.150	x	x	no	no	x	x	no	no
122	41113034-001	Papel Indicador Universal (caja)	Unidad	1	ARISTOBULO	Argentina	92.950	92.950	x	x	no	no	x	x	no	no
123	41122404-001	Pinza de madera	Unidad	100	ARISTOBULO	Argentina	9.350	935.000	x	x	no	no	x	x	no	no
124	41122101-001	Cápsula de Petri 5cc Ø	Unidad	10	ARISTOBULO	Argentina	9.350	93.500	x	x	no	no	x	x	no	no
125	41122101-001	Cápsula de Petri 8cc Ø	Unidad	10	ARISTOBULO	Argentina	9.350	93.500	x	x	no	no	x	x	no	no
TOTAL GUARANÍES I.V.A. INCLUIDO								195.430.950				61.980.000				61.884.900

UNIVERSIDAD NACIONAL DE VILLARRICA DEL ESPÍRITU SANTO

CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 21 / 2010
ADQUISICIÓN DE INSUMOS Y EQUIPOS DE LABORATORIO
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Item	Código de Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	7 - SHANTAL S.A.				8 - BIOTEC DEL PARAGUAY S.R.L.				9 - EVEREST INGENIERÍA S.R.L.			
					Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Precio Total
1	12352301-004	1 lt. Acido Clorhídrico p.a	Litro	2	Biopack	Argentina	25.930	51.860	x	x	no	no	x	x	no	no
2	12352301-003	1 lt. Acido Sulfúrico p.a.	Litro	2	Biopack	Argentina	69.260	138.520	x	x	no	no	x	x	no	no
3	12352301-002	1 lt. Acido Fosfórico p.a.	Litro	1	Biopack	Argentina	92.300	92.300	x	x	no	no	x	x	no	no
4	12352301-019	250 grs Acido Bórico p.a.	Gramo	1	Biopack	Argentina	34.630	34.630	x	x	no	no	x	x	no	no
5	12352301-005	1 lt. Acido Nítrico p.a.	Litro	1	Biopack	Argentina	37.200	37.200	x	x	no	no	x	x	no	no
6	12352301-017	1 lt. Acido Fórmico p.a.	Litro	1	Biopack	Argentina	43.600	43.600	x	x	no	no	x	x	no	no
7	12352301-030	1 lt. Acido Acético Glacial p.a.	Litro	1	Biopack	Argentina	43.000	43.000	x	x	no	no	x	x	no	no
8	12352301-007	250 grs Acido Oxálico p.a.	Gramo	1	Biopack	Argentina	17.000	17.000	x	x	no	no	x	x	no	no
9	12352305-001	1 kgr Sodio Hidróxido Lentejas p.a.	Kilo	1	Biopack	Argentina	31.000	31.000	x	x	no	no	x	x	no	no
10	12352305-003	1kgr Potasio Hidróxido p.a. Lentejas	Kilo	1	Biopack	Argentina	107.600	107.600	x	x	no	no	x	x	no	no
11	41116015-471	250 grs Calcio Hidróxido p.a.	Gramo	1	Biopack	Argentina	16.680	16.680	x	x	no	no	x	x	no	no
12	12352305-004	1 lt. Amonio Hidróxido p.a.	Litro	1	Biopack	Argentina	30.000	30.000	x	x	no	no	x	x	no	no
13	41116015-377	500 gr Sodio Carbonato p.a.	Gramo	1	Biopack	Argentina	62.370	62.370	x	x	no	no	x	x	no	no
14	41116015-467	250 grs Calcio Carbonato precipitado	Gramo	1	Biopack	Argentina	63.540	63.540	x	x	no	no	x	x	no	no
15	12141806-003	500 gr Sodio Bicarbonato p.a.	Gramo	1	Biopack	Argentina	16.500	16.500	x	x	no	no	x	x	no	no
16	41116105-036	25 grs Nitrato de Plata p.a.	Gramo	1	Biopack	Argentina	304.000	304.000	x	x	no	no	x	x	no	no
17	41116015-795	250 grs Sodio Nitrato p.a. Art.: 904	Gramo	1	Biopack	Argentina	42.750	42.750	x	x	no	no	x	x	no	no
18	41116105-338	250 grs Sodio Fosfato Dibásico Anhidro	Gramo	1	Biopack	Argentina	37.940	37.940	x	x	no	no	x	x	no	no
19	41116105-333	250 grs Potasio Fosfato Dibásico Anhidro	Gramo	1	Biopack	Argentina	34.900	34.900	x	x	no	no	x	x	no	no
20	41116015-502	100 grs Potasio Cromato p.a.	Gramo	1	Biopack	Argentina	27.000	27.000	x	x	no	no	x	x	no	no
21	41116105-248	250 grs Potasio Dicromato p.a.	Gramo	1	Biopack	Argentina	51.300	51.300	x	x	no	no	x	x	no	no
22	41116105-041	250 grs Sodio Tiosulfato p.a.	Gramo	1	Biopack	Argentina	18.000	18.000	x	x	no	no	x	x	no	no
23	41116105-243	500 grs Bario cloruro p.a.	Gramo	1	Biopack	Argentina	40.600	40.600	x	x	no	no	x	x	no	no
24	41116105-023	250 grs Amonio Sulfato p.a.	Gramo	1	Biopack	Argentina	32.680	32.680	x	x	no	no	x	x	no	no
25	41116105-050	250 grs Amonio Cloruro p.a.	Gramo	1	Biopack	Argentina	32.680	32.680	x	x	no	no	x	x	no	no
26	41116105-051	250 grs Cloruro de calcio p.a.	Gramo	1	Biopack	Argentina	51.950	51.950	x	x	no	no	x	x	no	no
27	41116105-214	250 grs Cloruro de Magnesio p.a.	Gramo	1	Biopack	Argentina	31.050	31.050	x	x	no	no	x	x	no	no
28	42152702-003	Cloruro de Aluminio 100g p.a.	Gramo	1	x	x	no	no	x	x	no	no	x	x	no	no
29	41116105-052	250 grs Ferrico III Cloruro p.a.	Gramo	1	Biopack	Argentina	54.000	54.000	x	x	no	no	x	x	no	no
30	41116015-775	250 grs Potasio Cianuro p.a.	Gramo	1	Biopack	Argentina	46.600	46.600	x	x	no	no	x	x	no	no
31	41116015-366	Tiocianato de K 100g p.a.	Gramo	1	x	x	no	no	x	x	no	no	x	x	no	no
32	42151626-011	250 grs EDTA Sódico p.a.	Gramo	1	Biopack	Argentina	55.700	55.700	x	x	no	no	x	x	no	no
33	51141903-001	Carbonato de litio 100g p.a.	Gramo	1	x	x	no	no	x	x	no	no	x	x	no	no
34	41116015-343	Nitrato de mercurio (II) 25g p.a.	Gramo	1	x	x	no	no	x	x	no	no	x	x	no	no
35	12352312-001	Permanganato de Potasio 100g p.a.	Gramo	1	Biopack	Argentina	27.500	27.500	x	x	no	no	x	x	no	no
36	41116105-023	250 grs Sulfato de amonio p.a.	Gramo	1	Biopack	Argentina	32.670	32.670	x	x	no	no	x	x	no	no
37	41116105-045	250 grs Cloruro de sodio p.a.	Gramo	1	Biopack	Argentina	17.000	17.000	x	x	no	no	x	x	no	no
38	41116105-957	250 grs Bromuro de potasio p.a.	Gramo	1	Biopack	Argentina	28.350	28.350	x	x	no	no	x	x	no	no
39	41116015-394	250 grs Urea	Gramo	1	x	x	no	no	x	x	no	no	x	x	no	no
40	41116105-526	250 grs Acetato de sodio p.a	Gramo	1	Biopack	Argentina	45.370	45.370	x	x	no	no	x	x	no	no
41	41116105-044	100 grs Cloruro Estannoso p.a.	Gramo	1	x	x	no	no	x	x	no	no	x	x	no	no
42	41116105-557	1 kgr Nitrato de Amonio p.a.	Kilo	1	x	x	no	no	x	x	no	no	x	x	no	no
43	41116105-042	500 grs Sulfito de sodio p.a.	Gramo	1	Biopack	Argentina	37.500	37.500	x	x	no	no	x	x	no	no
44	41116015-572	Nitrato de Cobalto 50g p.a.	Gramo	1	x	x	no	no	x	x	no	no	x	x	no	no
45	41116015-343	Nitrato mercúrico (I) 25 g	Gramo	1	x	x	no	no	x	x	no	no	x	x	no	no
46	41116105-040	250 grs Sulfato de cobre p.a.	Gramo	1	Biopack	Argentina	35.600	35.600	x	x	no	no	x	x	no	no
47	41116105-019	250 grs Sulfato de Magnesio p.a.	Gramo	1	Biopack	Argentina	15.000	15.000	x	x	no	no	x	x	no	no
48	41116015-520	250 grs Bórax p.a.	Gramo	1	x	x	no	no	x	x	no	no	x	x	no	no
49	12141916-007	100 grs Yodo Resublimado p.a.	Gramo	1	Biopack	Argentina	83.900	83.900	x	x	no	no	x	x	no	no

50	41116015-516	50 grs Fenolftaleina p.a.	Gramo	1	Biopack	Argentina	23.700	23.700	x	x	no	no	x	x	no	no
51	41116105-219	25 grs Rojo Metilo p.a.	Gramo	1	Biopack	Argentina	126.300	126.300	x	x	no	no	x	x	no	no
52	41116130-255	10 grs Verde de Bromocresol p.a.	Gramo	1	Biopack	Argentina	131.400	131.400	x	x	no	no	x	x	no	no
53	41116105-057	25 grs Anaranjado de Metilo p.a.	Gramo	1	Biopack	Argentina	34.700	34.700	x	x	no	no	x	x	no	no
54	41116015-699	Difenilamina 10g	Gramo	1	x	x	no	no	x	x	no	no	x	x	no	no
55	41116105-432	25 grs Azul de metileno p.a.	Gramo	1	Biopack	Argentina	24.500	24.500	x	x	no	no	x	x	no	no
56	41116105-554	100 grs Ferrocianuro de K 100g	Gramo	1	Biopack	Argentina	17.000	17.000	x	x	no	no	x	x	no	no
57	41116015-360	Ferricianuro de K 100g	Gramo	1	x	x	no	no	x	x	no	no	x	x	no	no
58	12352104-010	1 lt. Alcohol etilico p.a.	Litro	1	Biopack	Argentina	48.600	48.600	x	x	no	no	x	x	no	no
59	12352104-007	Alcohol Amilico 1 lt	Litro	1	Biopack	Argentina	58.000	58.000	x	x	no	no	x	x	no	no
60	12352104-009	1 lt. Alcohol Metlico	Litro	1	Biopack	Argentina	19.000	19.000	x	x	no	no	x	x	no	no
61	12352112-007	1 lt. Eter etilico p.a.	Litro	1	Biopack	Argentina	54.600	54.600	x	x	no	no	x	x	no	no
62	41116105-431	1 lt Cloroformo p.a.	Litro	1	Biopack	Argentina	47.250	47.250	x	x	no	no	x	x	no	no
63	41111502-001	Balanza analítica 0,01grs / Capc.: 2000 grs	Unidad	1	Boeco	Alemania	10.100.000	10.100.000	x	x	no	no	x	x	no	no
64	41111502-001	Balanza 0,001 gr / Capc 200 grs	Unidad	1	x	x	no	no	x	x	no	no	Cole Parmer	Estados Unidos	8.263.700	8.263.700
65	41115603-003	pH Metro portátil	Unidad	2	Boeco	Alemania	2.400.000	4.800.000	x	x	no	no	Quimis	Brasil	1.700.000	3.400.000
66	41111709-001	Microscopios Biológico bi ocular	Unidad	5	Boeco	Alemania	2.450.000	12.250.000	Labovision	USA	2.440.000	12.200.000	Quimis	Brasil	4.488.000	22.440.000
67	41115312-001	Refractómetro de Mesa	Unidad	1	Boeco	Alemania	22.139.000	22.139.000	x	x	no	no	Quimis	Brasil	5.780.000	5.780.000
68	41115406-001	Espectrofotómetro visible	Unidad	1	Optima	Japón	39.700.000	39.700.000	Mindray	China	11.200.000	11.200.000	x	x	no	no
69	41102426-004	Baño María chico digital	Unidad	1	Digisystem	Taiwan	2.800.000	2.800.000	Kacil	Brasil	2.990.000	2.990.000	Quimis	Brasil	37.220.000	37.220.000
70	41102426-004	Baño Maria mediano digital	Unidad	1	Digisystem	Taiwan	3.000.000	3.000.000	Kacil	Brasil	2.990.000	2.990.000	Cole Parmer	Estados Unidos	28.955.000	28.955.000
71	41104901-002	Destilador de agua 5lt/h	Unidad	1	Equitron	India	2.150.000	2.150.000	x	x	no	no	Quimis	Brasil	3.100.000	3.100.000
72	41121803-001	Vaso de precipitado 25cc borosilicato	Unidad	50	x	x	no	no	x	x	no	no	x	x	no	no
73	41121803-001	Vaso de precipitado 50cc borosilicato	Unidad	50	Greetmed	China	4.500	225.000	x	x	no	no	x	x	no	no
74	41121803-001	Vaso de precipitado 100 cc borosilicato	Unidad	50	Greetmed	China	5.500	275.000	x	x	no	no	x	x	no	no
75	41121803-001	Vaso de precipitado 250 cc borosilicato	Unidad	20	Greetmed	China	7.000	140.000	x	x	no	no	x	x	no	no
76	41121805-004	Erlenmeyer 50 cc	Unidad	30	Greetmed	China	4.500	135.000	x	x	no	no	x	x	no	no
77	41121805-004	Erlenmeyer 100 cc	Unidad	50	Greetmed	China	5.100	255.000	x	x	no	no	x	x	no	no
78	41121805-004	Erlenmeyer 250 cc	Unidad	20	Greetmed	China	6.000	120.000	x	x	no	no	x	x	no	no
79	41121805-001	Probeta graduada 10	Unidad	15	Greetmed	China	4.800	72.000	x	x	no	no	x	x	no	no
80	41121805-001	Probeta graduada 25	Unidad	15	Greetmed	China	5.400	81.000	x	x	no	no	x	x	no	no
81	41121805-001	Probeta graduada 50	Unidad	10	Greetmed	China	6.500	65.000	x	x	no	no	x	x	no	no
82	41121805-001	Probeta graduada 100	Unidad	10	Greetmed	China	7.500	75.000	x	x	no	no	x	x	no	no
83	41121805-001	Probeta graduada 250	Unidad	10	Greetmed	China	13.250	132.500	x	x	no	no	x	x	no	no
84	41121805-001	Probeta graduada 500	Unidad	10	Greetmed	China	20.500	205.000	x	x	no	no	x	x	no	no
85	41121804-001	Matráz aforado c/ tapa 50	Unidad	15	Greetmed	China	7.000	105.000	x	x	no	no	x	x	no	no
86	41121804-001	Matráz aforado c/ tapa 100	Unidad	15	Greetmed	China	8.200	123.000	x	x	no	no	x	x	no	no
87	41121804-001	Matráz aforado c/ tapa 200	Unidad	10	Boeco	Alemania	50.000	500.000	x	x	no	no	x	x	no	no
88	41121804-001	Matráz aforado c/ tapa 250	Unidad	10	Greetmed	China	11.200	112.000	x	x	no	no	x	x	no	no
89	41121804-001	Matráz aforado c/ tapa 500	Unidad	10	Greetmed	China	13.500	135.000	x	x	no	no	x	x	no	no
90	41121505-001	Pipeta aforada 5	Unidad	10	Greetmed	China	6.750	67.500	x	x	no	no	x	x	no	no
91	41121505-001	Pipeta aforada 10	Unidad	20	Greetmed	China	7.560	151.200	x	x	no	no	x	x	no	no
92	41121510-001	Pipeta graduada 1cc 1/100	Unidad	50	Citotest	China	3.100	155.000	x	x	no	no	x	x	no	no
93	41121510-001	Pipeta graduada 2cc 1/100	Unidad	50	Citotest	China	3.800	190.000	x	x	no	no	x	x	no	no
94	41121510-001	Pipeta graduada 5cc 1/10	Unidad	50	Citotest	China	4.500	225.000	x	x	no	no	x	x	no	no
95	41121510-001	Pipeta graduada 10cc 1/10	Unidad	20	Citotest	China	5.200	104.000	x	x	no	no	x	x	no	no
96	41121808-002	Bureta 25cc	Unidad	15	Boeco	Alemania	143.000	2.145.000	x	x	no	no	x	x	no	no
97	41121808-002	Bureta 50cc	Unidad	10	Hosp. Equip.	India	56.000	560.000	x	x	no	no	x	x	no	no
98	41121809-002	Embudos chico Vastago corto	Unidad	20	Greetmed	China	4.100	82.000	x	x	no	no	x	x	no	no
99	41121511-012	Propipeta regulable plástica	Unidad	10	Alla	Brasil	59.500	595.000	x	x	no	no	x	x	no	no
100	41121509-001	Pipeta Pasteur plastico x 500 unid.	Unidad	100	Citotest	China	33.000	3.300.000	x	x	no	no	x	x	no	no
101	41121802-001	Varilla de vidrio corto	Unidad	30	Greetmed	China	4.500	135.000	x	x	no	no	x	x	no	no
102	41121801-001	Vidrio reloj Ø 8cc	Unidad	20	Greetmed	China	3.700	74.000	x	x	no	no	x	x	no	no
103	41121801-001	Vidrio reloj Ø 10cc	Unidad	20	Lala	Argentina	11.500	230.000	x	x	no	no	x	x	no	no
104	41104909-001	Aro Metalico con nuez	Unidad	15	Lala	Argentina	18.900	283.500	x	x	no	no	x	x	no	no
105	41121701-004	Tubos de ensayo 12 x 75	Unidad	100	Citotest	China	336	33.600	x	x	no	no	x	x	no	no
106	41121701-004	Tubos de ensayo 16 x 100	Unidad	50	Citotest	China	257	12.850	x	x	no	no	x	x	no	no
107	41121701-004	Tubos de ensayo 16 x 150	Unidad	50	Greetmed	China	830	41.500	x	x	no	no	x	x	no	no
108	42152203-001	Lamparitas (mechero alcohol)	Unidad	15	Greetmed	China	5.000	75.000	x	x	no	no	x	x	no	no
109	41122804-001	Soporte Universal	Unidad	15	Greetmed	China	27.200	408.000	x	x	no	no	x	x	no	no
110	11151710-007	Tela de amianto 15 x 15	Unidad	20	x	x	no	no	x	x	no	no	x	x	no	no

111	41122502-003	Tapón de goma p/ tubo de ensayo 15 x 100	Unidad	**25**	x	x	no	no	x	x	no	no	x	x	no	no
112	41122202-001	Capsulas de porcelana 35 cc	Unidad	**15**	Citotest	China	3.300	49.500	x	x	no	no	x	x	no	no
113	41122202-001	Capsulas de porcelana 50 cc	Unidad	**15**	Iso Lab	Alemania	15.000	225.000	x	x	no	no	x	x	no	no
114	41103509-001	Pisetas 500cc	Unidad	**30**	Iso Lab	Alemania	5.500	165.000	x	x	no	no	x	x	no	no
115	41122403-001	Espátulas/ cuchara inox	Unidad	**10**	Hosp. Equip.	India	6.500	65.000	x	x	no	no	x	x	no	no
116	41121703-001	Gradilla para 30 tubos de ensayos	Unidad	**20**	Citotest	China	35.400	708.000	x	x	no	no	x	x	no	no
117	41104929-999	Papel Filtro cualitativo 12,5 cms Ø	Unidad	**500**	Hosp. Equip.	India	110	55.000	x	x	no	no	x	x	no	no
118	41104929-999	Papel filtro cuantitativo Banda Negra 12,5 cms O	Unidad	**1**	J. Prolab	Brasil	70.000	70.000	x	x	no	no	x	x	no	no
119	41104929-999	Papel filtro cuantitativo Banda Azul 12,5 cms O	Unidad	**1**	J. Prolab	Brasil	73.000	73.000	x	x	no	no	x	x	no	no
120	41113034-001	Caja x 100 unid papel tornasol color azul	Unidad	**1**	J. Prolab	Brasil	27.000	27.000	x	x	no	no	x	x	no	no
121	41113034-001	Caja X 100 unid papel tornasol color rojo	Unidad	**1**	J. Prolab	Brasil	29.700	29.700	x	x	no	no	x	x	no	no
122	41113034-001	Papel Indicador Universal (caja)	Unidad	**1**	J. Prolab	Brasil	65.000	65.000	x	x	no	no	x	x	no	no
123	41122404-001	Pinza de madera	Unidad	**100**	Greetmed	China	3.000	300.000	x	x	no	no	x	x	no	no
124	41122101-001	Cápsula de Petri 5cc Ø	Unidad	**10**	Greetmed	China	3.500	35.000	x	x	no	no	x	x	no	no
125	41122101-001	Cápsula de Petri 8cc Ø	Unidad	**10**	Greetmed	China	4.800	48.000	x	x	no	no	x	x	no	no
TOTAL GUARANÍES I.V.A. INCLUIDO								**113.032.740**				**29.380.000**				**109.158.700**