ANEXO B-02-08

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA (U.N.I.)

Creada por Ley 1009/96 de fecha 03 de Diciembre de 1996

Unidad Operativa de Contrataciones

Anexo al Decreto 3866/2010

Item	Descripción	Shantal S.A.					IN SITU S.A.					Charpentier				
		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
	Compuestos Quimicos															
	Medicina Encarnación															
	ANTIBIÓTICOS PARA ANTIBIOGRAMA															
1	Ampicilina 10 UG			2					2					2		
2	Ampicilina + sulbactam	Brizuela	Argentina	2	13.500	27.000			2					2		
3	Cefalotina	Brizuela	Argentina	2	13.500	27.000			2					2		
4	Disco Antibiograma Cefixima 5 UG			2					2					2		
5	Cefoxitima	Brizuela	Argentina	2	13.500	27.000			2					2		
6	Cefepime			2					2					2		
7	Disco Antibiograma Ceftazidima	Brizuela	Argentina	2	13.500	27.000			2					2		
8	Nitrofurantoina	Brizuela	Argentina	2	13.500	27.000			2					2		
9	Ac Nalodixico 30 Ug	Brizuela	Argentina	2	13.500	27.000			2					2		
10	Ciprofloxacina	Brizuela	Argentina	2	13.500	27.000			2					2		
11	Disco Antibiograma Amoxilina-ac Clavulánico	Brizuela	Argentina	2	13.500	27.000			2					2		
12	Colistin 10 UG	Brizuela	Argentina	2	13.500	27.000			2					2		
13	Disco Antibiograma Imipenem			2					2					2		
14	Disco Antibiograma Meropenem			2					2					2		
15	Gentamicina	Brizuela	Argentina	2	13.500	27.000			2					2		
16	Amikacina	Brizuela	Argentina	2	13.500	27.000			2					2		
17	Disco Antibiograma Clindamicina	Brizuela	Argentina	2	13.500	27.000			2					2		
18	Disco Antibiograma Aztreonam			2					2					2		
19	Disco Antibiograma Cefoperazona	Brizuela	Argentina	2	13.500	27.000			2					2		
20	Discos de oxidasa	Brizuela	Argentina	2	51.000	102.000			2					2		
21	Novobiocina			2					2					2		
22	Bacitracina	Brizuela	Argentina	2	21.000	42.000			2					2		
23	Optoquina	Brizuela	Argentina	2	24.000	48.000			2					2		
24	ONPG	Brizuela	Argentina	2	30.000	60.000			2					2		
25	PYR			2					2					2		
26	Agar EMB Bacto Levine	Brizuela	Argentina	1	330.000	330.000			1					1		
27	Agar Sabouraud 500 gr.	Brizuela	Argentina	1	252.000	252.000			1					1		
28	Agar Manitol salt 500 gr.	Brizuela	Argentina	1	175.000	175.000			1					1		
29	Agar medio de transporte Stuart 100 gr.			1					1					1		
30	Caldo Tripticasa Soja 100 gr.			1					1					1		
31	Caldo RM - VP 100 gr.	Brizuela	Argentina	1	50.000	50.000			1					1		
32	Agar Mueller Hinton 100 gr.	Brizuela	Argentina	1	95.500	95.500			1					1		
33	Fenil alanina desaminasa 100 gr.			1					1					1		
34	Agar TSI (azuar triple hierro) 100 gr.	Brizuela	Argentina	1	65.000	65.000			1					1		
35	Aminoacidos Solución 100 gr.			1					1					1		

36	Rojo de metilo 100 gr.	Biopack	Argentina	1	210.000	210.000			1					1		
37	Cloruro férrico			1					1					1		
38	Reactivo Kovacs			1					1					1		
39	Alcohol, 1 litro	Shantal	Paraguay	2	7.000	14.000			2					2		
40	Alfanaftol 50 gr.	Biopack	Argentina	1	50.000	50.000			1					1		
41	Antisuero Listeria			1					1					1		
42	Acido Clorhidrico pro Analisis	Biopack	Argentina	1	31.000	31.000			1					1		
43	Cloruro de mercurio I			1					1					1		
44	Agua destilada 1litro	Biopack	Argentina	3	5.000	15.000			3					3		
45	Reactivo de Benedict	Hemacll	Paraguay	1	40.000	40.000			1					1		
46	Reactivo de Bilirrubina	GTLab	Argentina	1	48.000	48.000			1					1		
47	Reactivo de Urea, color 2 R	GTLab	Argentina	1	245.000	245.000			1					1		
48	Reactivo de proteinas totales y albumina	GTLab	Argentina	1	106.000	106.000			1					1		
49	Reactivo para HCG inmunocromatografico x 30 test	Accurate/Acon	USA	1	45.000	45.000			1					1		
50	Anti A Monoclonal	Rediar	Argentina	1	26.000	26.000			1					1		
51	Anti B Monoclonal	Rediar	Argentina	1	26.000	26.000			1					1		
52	Anti D Monoclonal	Rediar	Argentina	1	48.000	48.000			1					1		
53	Placa de petri de vidrio	Boeco	Alemania	200	4.700	940.000			200					200		
54	Tubos de Khan, hemólisis grande	Boeco	Alemania	200	375	75.000			200					200		
55	Ansas calibradas	Brizuela	Argentina	5	20.000	100.000			5					5		
56	Frascos esteriles	Citotest	China	502	600	301.200			502					502		
57	Porta objetos x 100 Unid.	Citotest	China	5	5.000	25.000			5					5		
58	Cubre objetos x 50 Unid.	Citotest	China	5	4.000	20.000			5					5		
59	Tira de orina x 100 Unid.	DiruaiA10	China	2	48.000	96.000			2					2		
60	Gel para ecografía, pote de 1 litro	Supragel	Brasil	4	9.500	38.000			4					4		
61	Guantes desechables mediano x 100 unid.			10					10					10		
62	Guantes esteriles Nº 7,5 x caja de 50 pares			10					10					10		
63	Lodopovidona Javon liquido x 1 litro			5					5					5		
64	Lodopovidona Solucion x 1 litro			5					5					5		
65	Lidocaina gotas al 2 % frasco			5					5					5		
66	Papel para electrocardiograma	Kexin	China	10	17.000	170.000			10					10		
67	Tensiometro pediatrico	Kexin	China	2	45.000	90.000			2					2		
68	Espéculo ginecológico descartable pequeño	Kexin	China	150	1.700	255.000			150					150		
69	Espéculo genicológico mediano	Vagispec	Brasil	50	2.600	130.000			50					50		
70	Especulo ginecológico grande	Vagispec	Brasil	50	3.000	150.000			50					50		
	Total					**4.864.700**										
								Facaf Natalio								
71	Varilla de vidrios	Boeco	Alemania	3	6.000	18.000			3					3		
72	Vaso precipitado de 500 ml	GreetMed	China	10	7.500	75.000			10					10		
73	Vaso precipitado de 250 ml	GreetMed	China	10	4.500	45.000			10					10		
74	Vaso precipitado de 250 ml	GreetMed	China	10	4.500	45.000			10					10		
75	Mechero bunsen	GreetMed	China	6	23.000	138.000			6					6		
76	Lampara de pie con cuello movible (Lampara de alcohol)	GreetMed	China	8	20.000	160.000			8					8		
77	Cepillo para tubos de ensayo (Capote para bureta)	GreetMed	China	7	5.000	35.000			7					7		
78	Bureta llave recta (Bureta volumetrica de 200)			6					6					6		
79	Bureta llave recta (bureta volumetrica de 100)	Citotest	China	6	45.000	270.000			6					6		
80	Pinza para bureta (de laboratorio)	GreetMed	China	10	12.000	120.000			10					10		
	Total					**906.000**										
								Ciencias y Tecnologia								
81	Acetaldehido de 500ml			1					1					1		
82	Acetato de plomo 100gr	Biopack	Argentina	1	25.000	25.000			1					1		
83	Acido tanico pro analisis 50gr			1					1					1		
84	Alcohol absoluto 1L	Biopack	Argentina	2	40.000	80.000			2					2		
85	Alcohol rectificado (o etilico) - solucion x 1L	Shantal/Az	Paraguay	10	7.000	70.000			10					10		

86	1-Naftilamina p.a. 100gr			1					1					1		
87	Bromato de Potasio p.a. 100gr	Biopack	Argentina	1	20.000	20.000			1					1		
88	Rojo de Bromofenol p.a. 50gr			1					1					1		
89	Caldo Mac Conkey 500gr	Brizuela	Argentina	1	255.000	255.000			1					1		
90	Cloroformo p.a. 1L	Biopack	Argentina	1	45.000	45.000			1					1		
91	Cobalto Cloroplatinato p.a. 25gr			1					1					1		
92	Clorhidrato de hidroxilamina 200gr			1					1					1		
93	Cromato de potasio p.a. 250gr			1	50.000	50.000			1					1		
94	Dioxido de manganeso 100gr			1					1					1		
95	Murexida p.a. 10gr			1					1					1		
96	Nitrato de plata p.a. 100gr	Biopack	Argentina	1	930.000	930.000			1					1		
97	Nitrato de plomo p.a. 100gr			1					1					1		
98	Nitrato de potasio p.a. 100gr	Biopack	Argentina	1	20.000	20.000			1					1		
99	Oxido de cobre 100gr			1					1					1		
100	Resorcina pro analisis 25gr			1					1					1		
101	Silicagel pro analisis x 3Kg	Biopack	Argentina	3	240.000	720.000			3					3		
102	Alumbre ferrico p.a. 500gr			1					1					1		
103	Tiocianato de amonio 250gr	Biopack	Argentina	1	32.000	32.000			1					1		
104	Trietanolamina p.a. 1L			1					1					1		
105	Potasio yoduro pro analisis 100gr	Biopack	Argentina	1	64.000	64.000			1					1		
106	Tornasol azul 1x50 tiras	Jprolab	Brasil	1	25.000	25.000			1					1		
107	Tornasol rojo 1x50 tiras	Jprolab	Brasil	1	25.000	25.000			1					1		
108	L-cistina (en polvo) 25gr			1					1					1		
109	L-tirosina (en polvo) 25gr			1					1					1		
110	Caldo RM/VP (rojo metilo-voges proskauer) en polvo. 100gr	Brizuela	Argentina	1	45.000	45.000			1					1		
111	Kit para determinación de fibra dietaria			1					1					1		
112	Oxitetraciclina (suplemento de medio de cultivo) 50ml			1					1					1		
113	Alcohol rectificado ..etilico 96 % 1x10L	Shantal	Paraguay	1	70.000	70.000			1					1		
114	Ansa punta recta			25					25					25		
115	Ansa punta recta			25					25					25		
116	Balón de Vidrio	GreetMed	China	10	10.000	100.000			10					10		
117	Balón de digestión			10					10					10		
118	Placas de petri de vidrio 100 mm de diámetro	GreetMed	China	100	3.500	350.000			100					100		
119	Placas de petri de vidrio 60 mm de diámetro	GreetMed	China	100	2.500	250.000			100					100		
120	Tubos de ensayo de vidrio 160 mm de largo, 15 mm diámetro	Boeco	Alemania	100	1.300	130.000			100					100		
121	Tubos de plástico 10 mm de largo, 15 mm diámetro			100					100					100		
122	Vasos de precipitado de vidrio de 100 ml (pirex)	GreetMed	China	50	4.000	200.000			50					50		
123	Vasos de precipitado de vidrio de 250 ml (pirex)	GreetMed	China	50	5.000	250.000			50					50		
124	Vasos de precipitado de vidrio de 1000 ml (pirex)	GreetMed	China	10	13.000	130.000			10					10		
125	Vasos de precipitado de vidrio de 600 ml (pirex)	GreetMed	China	50	10.000	500.000			50					50		
126	Imán para laboratorio.	Boeco	Alemania	5	33.000	165.000			5					5		
127	Soporte elevador			3					3					3		
128	Manguera de goma (10 mm de diámetro interno)			50					50					50		
129	Bureta con rodinete de polietileno de 25 ml	Boeco	Alemania	25	140.000	3.500.000			25					25		
130	Pignómetro con termómetro, aprox. 30 ml	Boeco	Alemania	10	350.000	3.500.000			10					10		
131	Termómetro (-10 a 110 ºC)	ALLA	Brasil	5	21.000	105.000			5					5		
132	Termómetro (-10 a 250 ºC)	ALLA	Brasil	3	40.500	121.500			3					3		
	Total					**11.777.500**										

Equipos de Laboratorio

Ingenieria

133	Balanza Hidrostática con brazo para medir el peso específico de piedra.			1					1					1		
134	Aparato de Vicat, para medir inicio y fin de fraguado. Debe contener Aguja, sonda, molde y placa de vidrio.			1					1					1		
135	Vibrador de Tamiz Standard, para diez tamices standard más tapa y fondo. Para tamizado de arena.			1					1					1		
136	Tamiz Nº200. Juego de tamices p/ áridos finos, armazón de bronce laminado de 20 cm. de diámetro con malla de alambre galvanizado tejido nacional, calidad comercial, Nº 4, 8, 10, 16, 20, 30, 40, 50, 100, 200, con tapa y fondo			1					1					1		
137	Equipo para ensayo de disolución con las siguiente características: Juego de dos unidades de Plato de acero para cuerpo de Prueba de 15 x 30cm, tambien debe contener 20 pares de Disco de neopreno de 155mm para CP de 15x30cm.h			1					1					1		
	Total															
	Facaf Natalio															
138	Electroeyaculador para bovino			1					1					1		
139	Miscroscopio con aumento 10x. 40x.	Boeco	Alemania	1	1.500.000	1.500.000	View	China	1	2.200.000	2.200.000	Leica	Aleman	1	3.300.000	3.300.000
140	Escrotimetro			2					2					2		
141	Mocheta para bovino			2					2					2		
142	Sonda nasoesofagica para equino			2					2					2		
	Total					**1.500.000**					**2.200.000**					**3.300.000**
	Ciencias y Tecnologia															
143	**Centrífuga para butirómetros** Tipo Gerber, Universal. Para 8 a 10 butirómetros. Protección interna en acero inoxidable. Soportes para butirómetros en plástico. Velocidad fija, 1100 rpm. Timer con apagado automático en 5 min., Timer con apagado automático en 5 min.Frenado manual.,Manual de instrucciones en español.			1			Quimis	Brasil	1	9.980.000	9.980.000			1		
144	**Baño maría** De bocas. Para evaporación en cápsulas o frascos. De 8 bocas. Tanque de acero inoxidable Temperatura de trabajo: 35 a 110 ºC. Tapa con anillos de reducción (al menos 3 tamaños de diámetro) Controlador electrónico de temperatura Precisión: ±0,5 ºC Indicador digital			2			Quimis	Brasil	2	3.880.000	7.760.000			2		
	Extractor de grasa Tipo Soxhlett.															

145	Para 6 pruebas simultáneas. Alta recuperación del solvente Bases de material anticorrosivo Controlador de temperatura Vidriería en borosilicato Con los accesorios necesarios: soportes metálicos con 2 o 3 dedos recubiertos, mangueras para refrigeración y manual de instrucciones en español			1			Quimis	Brasil	1	9.130.000	9.130.000	Gerhardt	Aleman	1	23.780.000	23.780.000
146	**Equipo Digestor – Microdigestor de proteínas** Tipo Kjeldahl. Para 6 pruebas simultáneas Soporte para balones 30 ml o 100 ml Control electrónico de temperatura individual, Tubo colector de gases de material resistente.			1			Quimis	Brasil	1	5.590.000	5.590.000	Gerhardt	Aleman	1	31.020.000	31.020.000
	DESTILADOR DE KJELDAHL SEMI – AUTOMÀTICO Microdestilador según kjeldahl semi-automàtico para nitrógeno amoniacal y total , dedicado a los volúmenes semi-micro y micro. Destilaciòn rápida y eficiente, con relleno semi-automático de la caldera generadora de vapor, sistema de indicación visual de nivel y drenaje semi-auto-mática; depòsito de NaOH con capacidad para 200Ml con escala graduada. Tiempo de destilación reducido con relación a los métodos convencionales; Gabinete externo y protectores de vidrio totalmente en acero inoxidable 308; La destilación es hecha en el mismo tubo donde fue hecha la digestión aceptando tubos de digestión y destilación de 25 mm de diámetro por 250 mm de altura;															

147	Tapa de tubos adaptador cònica de adaptador resistente para tubos de 25 y 50 mm de diámetro;			1			Quimis	Brasil	1	14.570.000	14.570.000	Gerhardt	Aleman	1	43.077.600	43.077.600
	Caldera de producción del vapor con capacidad de 2000Ml en vidrio reforzado y relleno automático;															
	Nivel de la caldera con visor frontal y salida de descompresión del sistema a través de tubos silicona;															
	Toda la vidriera en borosilicato;															
	Sistema de seguridad de la caldera por medio de termostatos;															
	Soporte giratorio de altura regulable para el frasco Erlenmeyer receptor del destilado, con capacidad para recibir frascos de varias capacidades;															
	Panel frontal con comandos de las válvulas, calefacción e iluminación;															
	Cable de alimentación con doble aislamiento y enchufe macho con conexión a tierra;															
	Incluye manual de instrucciones.															
		Total									**47.030.000**					**97.877.600**

Total Shantal S.A. 19.048.200 Total IN SITU S.A. 49.230.000 Total Charpentier 101.177.600

Firma del Responsable de la U.O.C.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA (U.N.I.)
Creada por Ley 1009/96 de fecha 03 de Diciembre de 1996
Unidad Operativa de Contrataciones

Anexo al Decreto 3866/2010

ANEXO B-02-08

Item	Descripción	SCARPE S.R.L.					GBO MEDICAL					Eximpar S.R.L.				
		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
	Compuestos Quimicos															
	Medicina Encarnación															
	ANTIBIÓTICOS PARA ANTIBIOGRAMA															
1	Ampicilina 10 UG			2					2					2		
2	Ampicilina + sulbactam			2					2					2		
3	Cefalotina			2					2					2		
4	Disco Antibiograma Cefixima 5 UG			2					2					2		
5	Cefoxitima			2					2					2		
6	Cefepime			2					2					2		
7	Disco Antibiograma Ceftazidima			2					2					2		
8	Nitrofurantoina			2					2					2		
9	Ac Nalodixico 30 Ug			2					2					2		
10	Ciprofloxacina			2					2					2		
11	Disco Antibiograma Amoxilina-ac Clavulánico			2					2					2		
12	Colistin 10 UG			2					2					2		
13	Disco Antibiograma Imipenem			2					2					2		
14	Disco Antibiograma Meropenem			2					2					2		
15	Gentamicina			2					2					2		
16	Amikacina			2					2					2		
17	Disco Antibiograma Clindamicina			2					2					2		
18	Disco Antibiograma Aztreonam			2					2					2		
19	Disco Antibiograma Cefoperazona			2					2					2		
20	Discos de oxidasa			2					2					2		
21	Novobiocina			2					2					2		
22	Bacitracina			2					2					2		
23	Optoquina			2					2					2		
24	ONPG			2					2					2		
25	PYR			2					2					2		
26	Agar EMB Bacto Levine			1					1					1		
27	Agar Sabouraud 500 gr.			1					1					1		
28	Agar Manitol salt 500 gr.			1					1					1		
29	Agar medio de transporte Stuart 100 gr.			1					1					1		
30	Caldo Tripticasa Soja 100 gr.			1					1					1		
31	Caldo RM - VP 100 gr.			1					1					1		
32	Agar Mueller Hinton 100 gr.			1					1					1		
33	Fenil alanina desaminasa 100 gr.			1					1					1		
34	Agar TSI (azuar triple hierro) 100 gr.			1					1					1		
35	Aminoacidos Solución 100 gr.			1					1					1		
36	Rojo de metilo 100 gr.			1					1					1		
37	Cloruro férrico			1					1					1		
38	Reactivo Kovacs			1					1					1		
39	Alcohol, 1 litro			2					2					2		
40	Alfanaftol 50 gr.			1					1					1		
41	Antisuero Listeria			1					1					1		
42	Acido Clorhidrico pro Analisis			1					1					1		
43	Cloruro de mercurio I			1					1					1		
44	Agua destilada 1litro			3					3					3		
45	Reactivo de Benedict			1					1					1		
46	Reactivo de Bilirrubina			1					1					1		
47	Reactivo de Urea, color 2 R			1					1					1		

48	Reactivo de proteinas totales y albumina			1					1					1		
49	Reactivo para HCG inmunocromatografico x 30 test			1					1					1		
50	Anti A Monoclonal			1					1					1		
51	Anti B Monoclonal			1					1					1		
52	Anti D Monoclonal			1					1					1		
53	Placa de petri de vidrio			200			Dagon	Argentina	200	12.350	2.470.000			200		
54	Tubos de Khan, hemólisis grande			200			Dagon	Argentina	200	500	100.000			200		
55	Ansas calibradas			5					5					5		
56	Frascos esteriles			502			Serogen	Argentina	502	2.750	1.380.500			502		
57	Porta objetos x 100 Unid.			5			Dagon	Argentina	5	10.300	51.500			5		
58	Cubre objetos x 50 Unid.			5			Dagon	Argentina	5	19.450	97.250			5		
59	Tira de orina x 100 Unid.			2					2					2		
60	Gel para ecografía, pote de 1 litro			4					4					4		
61	Guantes desechables mediano x 100 unid.			10					10					10		
62	Guantes esteriles Nº 7,5 x caja de 50 pares			10					10					10		
63	Lodopovidona Javon liquido x 1 litro			5					5					5		
64	Lodopovidona Solucion x 1 litro			5					5					5		
65	Lidocaina gotas al 2 % frasco			5					5					5		
66	Papel para electrocardiograma			10					10					10		
67	Tensiometro pediatrico			2					2					2		
68	Espéculo ginecológico descartable pequeño			150					150					150		
69	Espéculo genicológico mediano			50					50					50		
70	Especulo ginecológico grande			50					50					50		
	Total										**4.099.250**					
							Facaf Natalio									
71	Varilla de vidrios			3			Dagon	Argentina	3	7.350	22.050			3		
72	Vaso precipitado de 500 ml			10			Dagon	Argentina	10	17.550	175.500			10		
73	Vaso precipitado de 250 ml			10			Dagon	Argentina	10	11.900	119.000			10		
74	Vaso precipitado de 250 ml			10			Dagon	Argentina	10	11.900	119.000			10		
75	Mechero bunsen			6			Dagon	Argentina	6	30.800	184.800			6		
76	Lampara de pie con cuello movible (Lampara de alcohol)			8					8					8		
77	Cepillo para tubos de ensayo (Capote para bureta)			7			Dagon	Argentina	7	11.150	78.050			7		
78	Bureta llave recta (Bureta volumetrica de 200)			6			Dagon	Argentina	6	1.356.700	8.140.200			6		
79	Bureta llave recta (bureta volumetrica de 100)			6			Dagon	Argentina	6	158.550	951.300			6		
80	Pinza para bureta (de laboratorio)			10			Dagon	Argentina	10	18.250	182.500			10		
	Total										**9.972.400**					
							Ciencias y Tecnologia									
81	Acetaldehido de 500ml			1					1					1		
82	Acetato de plomo 100gr			1					1					1		
83	Acido tanico pro analisis 50gr			1					1					1		
84	Alcohol absoluto 1L			2					2					2		
85	Alcohol rectificado (o etilico) - solucion x 1L			10					10					10		
86	1-Naftilamina p.a. 100gr			1					1					1		
87	Bromato de Potasio p.a. 100gr			1					1					1		
88	Rojo de Bromofenol p.a. 50gr			1					1					1		
89	Caldo Mac Conkey 500gr			1					1					1		
90	Cloroformo p.a. 1L			1					1					1		
91	Cobalto Cloroplatinato p.a. 25gr			1					1					1		
92	Clorhidrato de hidroxilamina 200gr			1					1					1		
93	Cromato de potasio p.a. 250gr			1					1					1		
94	Dioxido de manganeso 100gr			1					1					1		

95	Murexida p.a. 10gr			1					1					1		
96	Nitrato de plata p.a. 100gr			1					1					1		
97	Nitrato de plomo p.a. 100gr			1					1					1		
98	Nitrato de potasio p.a. 100gr			1					1					1		
99	Oxido de cobre 100gr			1					1					1		
100	Resorcina pro analisis 25gr			1					1					1		
101	Silicagel pro analisis x 3Kg			3					3					3		
102	Alumbre ferrico p.a. 500gr			1					1					1		
103	Tiocianato de amonio 250gr			1					1					1		
104	Trietanolamina p.a. 1L			1					1					1		
105	Potasio yoduro pro analisis 100gr			1					1					1		
106	Tornasol azul 1x50 tiras			1			Dagon	Argentina	1	14.850	14.850			1		
107	Tornasol rojo 1x50 tiras			1			Dagon	Argentina	1	14.850	14.850			1		
108	L-cistina (en polvo) 25gr			1					1					1		
109	L-tirosina (en polvo) 25gr			1					1					1		
110	Caldo RM/VP (rojo metilo-voges proskauer) en polvo. 100gr			1					1					1		
111	Kit para determinación de fibra dietaria			1					1					1		
112	Oxitetraciclina (suplemento de medio de cultivo) 50ml			1					1					1		
113	Alcohol rectificado ..etilico 96 % 1x10L			1					1					1		
114	Ansa punta recta			25			Dagon	Argentina	25	23.400	585.000			25		
115	Ansa punta recta			25			Dagon	Argentina	25	23.400	585.000			25		
116	Balón de Vidrio			10			Dagon	Argentina	10	25.600	256.000			10		
117	Balón de digestión			10			Dagon	Argentina	10	51.250	512.500			10		
118	Placas de petri de vidrio 100 mm de diámetro			100			Dagon	Argentina	100	12.350	1.235.000			100		
119	Placas de petri de vidrio 60 mm de diámetro			100			Dagon	Argentina	100	11.550	1.155.000			100		
120	Tubos de ensayo de vidrio 160 mm de largo, 15 mm diámetro			100			Dagon	Argentina	100	1.550	155.000			100		
121	Tubos de plástico 10 mm de largo, 15 mm diámetro			100					100					100		
122	Vasos de precipitado de vidrio de 100 ml (pirex)			50			Dagon	Argentina	50	10.800	540.000			50		
123	Vasos de precipitado de vidrio de 250 ml (pirex)			50			Dagon	Argentina	50	11.900	595.000			50		
124	Vasos de precipitado de vidrio de 1000 ml (pirex)			10			Dagon	Argentina	10	32.450	324.500			10		
125	Vasos de precipitado de vidrio de 600 ml (pirex)			50			Dagon	Argentina	50	17.750	887.500			50		
126	Imán para laboratorio.			5			Dagon	Argentina	5	55.000	275.000			5		
127	Soporte elevador			3			Dagon	Argentina	3	1.668.350	5.005.050			3		
128	Manguera de goma (10 mm de diámetro interno)			50					50					50		
129	Bureta con rodinete de polietileno de 25 ml			25			Dagon	Argentina	25	113.100	2.827.500			25		
130	Pignómetro con termómetro, aprox. 30 ml			10			Dagon	Argentina	10	1.356.700	13.567.000			10		
131	Termómetro (-10 a 110 ºC)			5			Dagon	Argentina	5	72.400	362.000			5		
132	Termómetro (-10 a 250 ºC)			3			Dagon	Argentina	3	72.400	217.200			3		
	Total										**29.113.950**					
	Equipos de Laboratorio															
	Ingenieria															
133	Balanza Hidrostática con brazo para medir el peso específico de piedra.			1					1					1		
134	Aparato de Vicat, para medir inicio y fin de fraguado. Debe contener Aguja, sonda, molde y placa de vidrio.			1					1					1		
135	Vibrador de Tamiz Standard, para diez tamices standard más tapa y fondo. Para tamizado de arena.			1					1					1		

136	Tamiz Nº200. Juego de tamices p/ áridos finos, armazón de bronce laminado de 20 cm. de diámetro con malla de alambre galvanizado tejido nacional, calidad comercial, Nº 4, 8, 10, 16, 20, 30, 40, 50, 100, 200, con tapa y fondo			1					1					1		
137	Equipo para ensayo de disolución con las siguiente características: Juego de dos unidades de Plato de acero para cuerpo de Prueba de 15 x 30cm, tambien debe contener 20 pares de Disco de neopreno de 155mm para CP de 15x30cm.h			1					1					1		
	Total															
							Facaf Natalio									
138	Electroeyaculador para bovino			1					1			Duboi	Brasilero	1	6.006.000	6.006.000
139	Miscroscopio con aumento 10x. 40x.	Quimis/Q707B	Brasil	1	3.250.000	3.250.000			1			Boeco	Alemania	1	1.969.000	1.969.000
140	Escrotimetro			2					2			Wago	Brasilero	2	88.000	176.000
141	Mocheta para bovino			2					2			Walmur	Uruguaya	2	154.000	308.000
142	Sonda nasoesofagica para equino			2					2			Hauptner	Alemania	2	264.000	528.000
	Total					**3.250.000**										**8.987.000**
							Ciencias y Tecnologia									
143	**Centrífuga para butirómetros** Tipo Gerber, Universal. Para 8 a 10 butirómetros. Protección interna en acero inoxidable. Soportes para butirómetros en plástico. Velocidad fija, 1100 rpm. Timer con apagado automático en 5 min., Timer con apagado automático en 5 min.Frenado manual.,Manual de instrucciones en español.	Quimis/Q222 B2	Brasil	1	**9.492.300**	9.492.300			1					1		
144	**Baño maría** De bocas. Para evaporación en cápsulas o frascos. De 8 bocas. Tanque de acero inoxidable Temperatura de trabajo: 35 a 110 ºC. Tapa con anillos de reducción (al menos 3 tamaños de diámetro) Controlador electrónico de temperatura Precisión: ±0,5 ºC Indicador digital	Quimis/Q334M28	Brasil	2	3.542.700	7.085.400	VICKING	Argentina	2	11.382.000	22.764.000	Julabo	Alemana	2	8.294.000	16.588.000
145	**Extractor de grasa** Tipo Soxhlett. Para 6 pruebas simultáneas. Alta recuperación del solvente Bases de material anticorrosivo Controlador de temperatura Vidriería en borosilicato			1			Dagon	Argentina	1	27.133.350	27.133.350			1		

	Con los accesorios necesarios: soportes metálicos con 2 o 3 dedos recubiertos, mangueras para refrigeración y manual de instrucciones en español															
146	**Equipo Digestor – Microdigestor de proteínas** Tipo Kjeldahl. Para 6 pruebas simultáneas Soporte para balones 30 ml o 100 ml Control electrónico de temperatura individual, Tubo colector de gases de material resistente.	Quimis/Q329-26	Brasil	1	5.110.000	5.110.000	Dagon	Argentina	1	21.541.700	21.541.700			1		
147	**DESTILADOR DE KJELDAHL SEMI – AUTOMÀTICO** Microdestilador según kjeldahl semi-automàtico para nitrógeno amoniacal y total , dedicado a los volúmenes semi-micro y micro. Destilaciòn rápida y eficiente, con relleno semi-automático de la caldera generadora de vapor, sistema de indicación visual de nivel y drenaje semi-auto-mática; depòsito de NaOH con capacidad para 200Ml con escala graduada. Tiempo de destilación reducido con relación a los métodos convencionales; Gabinete externo y protectores de vidrio totalmente en acero inoxidable 308; La destilación es hecha en el mismo tubo donde fue hecha la digestión aceptando tubos de digestión y destilación de 25 mm de diámetro por 250 mm de altura; Tapa de tubos adaptador cònica de adaptador resistente para tubos de 25 y 50 mm de diámetro; Caldera de producción del vapor con capacidad de 2000Ml en vidrio reforzado y relleno automático;	Quimis/Q328521	Brasil	1	13.890.000	13.890.000			1					1		

	Nivel de la caldera con visor frontal y salida de descompresión del sistema a través de tubos silicona;														
	Toda la vidriera en borosilicato;														
	Sistema de seguridad de la caldera por medio de termostatos;														
	Soporte giratorio de altura regulable para el frasco Erlenmeyer receptor del destilado, con capacidad para recibir frascos de varias capacidades;														
	Panel frontal con comandos de las válvulas, calefacción e iluminación;														
	Cable de alimentación con doble aislamiento y enchufe macho con conexión a tierra;														
	Incluye manual de instrucciones.														
	Total				35.577.700					**71.439.050**					**16.588.000**

Total SCARPE S.R.L. **38.827.700** **Total GBO Medical** **114.624.650** **Total Eximpar S.R.L.** **25.575.000**

Firma del Responsable de la U.O.C.

ANEXO B-02-08

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ITAPÚA (U.N.I.)
Creada por Ley 1009/96 de fecha 03 de Diciembre de 1996
Unidad Operativa de Contrataciones

Anexo al Decreto 3866/2010

Item	Descripción	Cientifica Milan S.R.L.					Solucion – Lab					P.M. Y A. S.A.				
		Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
Compuestos Quimicos																
Medicina Encarnación																
ANTIBIÓTICOS PARA ANTIBIOGRAMA																
1	Ampicilina 10 UG			2			**Oxoid**	**Inglés**	2	**20.000**	**40.000**	Difco – BBL – BD	USA	2	14.850	29.700
2	Ampicilina + sulbactam			2			**Oxoid**	**Inglés**	2	**20.000**	**40.000**	Difco – BBL – BD	USA	2	14.850	29.700
3	Cefalotina			2			**Oxoid**	**Inglés**	2	**20.000**	**40.000**			2		
4	Disco Antibiograma Cefixima 5 UG			2			**Oxoid**	**Inglés**	2	**20.000**	**40.000**	Difco – BBL – BD	USA	2	14.850	29.700
5	Cefoxitima			2			**Oxoid**	**Inglés**	2	**20.000**	**40.000**	Difco – BBL – BD	USA	2	14.300	28.600
6	Cefepime			2			**Oxoid**	**Inglés**	2	**20.000**	**40.000**	Difco – BBL – BD	USA	2	14.300	28.600
7	Disco Antibiograma Ceftazidima			2			**Oxoid**	**Inglés**	2	**20.000**	**40.000**	Difco – BBL – BD	USA	2	14.300	28.600
8	Nitrofurantoina			2			**Oxoid**	**Inglés**	2	**20.000**	**40.000**	Difco – BBL – BD	USA	2	14.300	28.600
9	Ac Nalodixico 30 Ug			2			**Oxoid**	**Inglés**	2	**20.000**	**40.000**	Difco – BBL – BD	USA	2	14.300	28.600
10	Ciprofloxacina			2			**Oxoid**	**Inglés**	2	**20.000**	**40.000**	Difco – BBL – BD	USA	2	14.850	29.700
11	Disco Antibiograma Amoxilina-ac Clavulánico			2			**Oxoid**	**Inglés**	2	**20.000**	**40.000**	Difco – BBL – BD	USA	2	14.850	29.700
12	Colistin 10 UG			2			**Oxoid**	**Inglés**	2	**20.000**	**40.000**	Difco – BBL – BD	USA	2	14.300	28.600
13	Disco Antibiograma Imipenem			2			**Oxoid**	**Inglés**	2	**20.000**	**40.000**	Difco – BBL – BD	USA	2	14.300	28.600
14	Disco Antibiograma Meropenem			2			**Oxoid**	**Inglés**	2	20.000	**40.000**	Difco – BBL – BD	USA	2	14.300	28.600
15	Gentamicina			2			**Oxoid**	**Inglés**	2	20.000	**40.000**	Difco – BBL – BD	USA	2	34.100	68.200
16	Amikacina			2			**Oxoid**	**Inglés**	2	20.000	**40.000**	Difco – BBL – BD	USA	2	14.300	28.600
17	Disco Antibiograma Clindamicina			2			**Oxoid**	**Inglés**	2	**20.000**	**40.000**	Difco – BBL – BD	USA	2	14.300	28.600
18	Disco Antibiograma Aztreonam			2			**Oxoid**	**Inglés**	2	**20.000**	**40.000**	Difco – BBL – BD	USA	2	14.300	28.600
19	Disco Antibiograma Cefoperazona			2			**Oxoid**	**Inglés**	2	**20.000**	**40.000**	Difco – BBL – BD	USA	2	18.150	36.300
20	Discos de oxidasa			2			**Oxoid**	**Inglés**	2	**20.000**	**40.000**			2		
21	Novobiocina			2			**Oxoid**	**Inglés**	2	**20.000**	**40.000**	Difco – BBL – BD	USA	2	14.300	28.600
22	Bacitracina			2			**Oxoid**	**Inglés**	2	**20.000**	**40.000**	Difco – BBL – BD	USA	2	14.300	28.600
23	Optoquina			2			**Oxoid**	**Inglés**	2	**20.000**	**40.000**			2		
24	ONPG			2			**Britania**	**Argentina**	2	**53.000**	**106.000**			2		
25	PYR			2			**Britania**	**Argentina**	2	**63.000**	**126.000**			2		
26	Agar EMB Bacto Levine			1			**Oxoid**	**Inglés**	1	**380.000**	**380.000**	Difco – BBL – BD	USA	1	304.150	304.150
27	Agar Sabouraud 500 gr.			1			**Oxoid**	**Inglés**	1	**366.000**	**366.000**	Difco – BBL – BD	USA	1	209.000	209.000
28	Agar Manitol salt 500 gr.			1			**Oxoid**	**Inglés**	1	**240.000**	**240.000**	Difco – BBL – BD	USA	1	143.000	143.000
29	Agar medio de transporte Stuart 100 gr.			1			**Britania**	**Argentina**	1	**68.000**	**68.000**	Difco – BBL – BD	USA	1	699.600	699.600
30	Caldo Tripticasa Soja 100 gr.			1			**Britania**	**Argentina**	1	**100.000**	**100.000**	Difco – BBL – BD	USA	1	100.650	100.650
31	Caldo RM - VP 100 gr.			1			**Britania**	**Argentina**	1	**85.000**	**85.000**	Difco – BBL – BD	USA	1	350.900	350.900
32	Agar Mueller Hinton 100 gr.			1			**Oxoid**	**Inglés**	1	**525.000**	**525.000**	Difco – BBL – BD	USA	1	283.800	283.800

33	Fenil alanina desaminasa 100 gr.			1			**Britania**	**Argentina**	1	**125.000**	**125.000**	Difco – BBL – BD	USA	1	623.150	623.150
34	Agar TSI (azuar triple hierro) 100 gr.			1			**Britania**	**Argentina**	1	**100.000**	**100.000**	Difco – BBL – BD	USA	1	390.500	390.500
35	Aminoacidos Solución 100 gr.			1					1					1		
36	Rojo de metilo 100 gr.	Cicarelli	Argentina	1	572.000	572.000			1			Cicarelli	Argentina	1	559.350	559.350
37	Cloruro férrico			1			**Labor-Clin**	**Brasil**	1	**25.000**	**25.000**	Carlo Erba	Italia/Interchemistry	1	1.728.650	1.728.650
38	Reactivo Kovacs			1					1					1		
39	Alcohol, 1 litro			2			**Guayaky**	**Paraguay**	2	**10.000**	**20.000**			2		
40	Alfanaftol 50 gr.			1					1			Carlo Erba	Italia/Interchemistry	1	2.460.700	2.460.700
41	Antisuero Listeria			1					1					1		
42	Acido Clorhidrico pro Analisis	Cicarelli	Argentina	1	46.200	46.200	**Biopac**	**Argentina**	1	**45.000**	**45.000**	Cicarelli	Argentina	1	55.000	55.000
43	Cloruro de mercurio I			1			**Biopac**	**Argentina**	1	**280.000**	**280.000**	Cicarelli	Argentina	1	1.460.800	1.460.800
44	Agua destilada 1litro			3			Biotec	Paraguay	3	3.000	**9.000**			3		
45	Reactivo de Benedict			1			Shantal	Paraguay	1	28.000	**28.000**			1		
46	Reactivo de Bilirrubina			1			Wiener	Argentina	1	80.000	**80.000**			1		
47	Reactivo de Urea, color 2 R			1			Wiener	Argentina	1	207.000	**207.000**			1		
48	Reactivo de proteinas totales y albumina			1			Wiener	Argentina	1	110.000	**110.000**			1		
49	Reactivo para HCG inmunocromatografico x 30 test			1			Rediar	Argentina	1	120.000	**120.000**			1		
50	Anti A Monoclonal			1			BioChile	Chile	1	30.000	**30.000**			1		
51	Anti B Monoclonal			1			BioChile	Chile	1	30.000	**30.000**			1		
52	Anti D Monoclonal			1			BioChile	Chile	1	50.000	**50.000**			1		
53	Placa de petri de vidrio	Varios	Varios	200	9.350	1.870.000	I.V.A.	Argentina	200	9.000	1.800.000	Aristobulo	Argentina	200	9.900	1.980.000
54	Tubos de Khan, hemólisis grande	I.V.A.	Argentina	200	1.100	220.000	I.V.A.	Argentina	200	400	80.000	Aristobulo	Argentina	200	4.950	990.000
55	Ansas calibradas			5			CA	China	5	6.000	30.000	**Aristobulo**	**Argentina**	5	**80.300**	401.500
56	Frascos esteriles			502			ProLab	Brasil	502	900	451.800			502		
57	Porta objetos x 100 Unid.	Varios	Varios	5	9.900	49.500	Slides	Argentina	5	10.000	50.000	**Aristobulo**	**Argentina**	5	**39.600**	198.000
58	Cubre objetos x 50 Unid.	Varios	Varios	5	6.600	33.000	Slides	Argentina	5	9.000	45.000	Aristobulo	Argentina	5	31.350	156.750
59	Tira de orina x 100 Unid.			2			Wiener	Argentina	2	110.000	**220.000**			2		
60	Gel para ecografía, pote de 1 litro			4			Shantal	Paraguay	4	18.000	**72.000**			4		
61	Guantes desechables mediano x 100 unid.			10			Nugard	Uruguay	10	27.000	**270.000**			10		
62	Guantes esteriles Nº 7,5 x caja de 50 pares			10			Nugard	Uruguay	10	90.000	**900.000**			10		
63	Lodopovidona Javon liquido x 1 litro			5					5					5		
64	Lodopovidona Solucion x 1 litro			5					5					5		
65	Lidocaina gotas al 2 % frasco			5					5					5		
66	Papel para electrocardiograma			10			**S-L**	**Paraguay**	10	**12.000**	**120.000**			10		
67	Tensiometro pediatrico			2			**CE**	**China**	2	**68.000**	**136.000**			2		
68	Espéculo ginecológico descartable pequeño			150			ShuanShua	China	150	3.500	**525.000**			150		
69	Espéculo genicológico mediano			50			ShuanShua	China	50	3.500	**175.000**			50		
70	Especulo ginecológico grande			50			ShuanShua	China	50	4.000	**200.000**			50		
	Total					**2.790.700**					**9.249.800**					**13.720.300**
							Facaf Natalio									
71	Varilla de vidrios	Varios	Varios	3	7.700	23.100	I.V.A.	Argentina	3	9.000	27.000	**Aristobulo**	**Argentina**	3	**20.350**	**61.050**
72	Vaso precipitado de 500 ml	Boeco	Aleman	10	34.100	341.000	I.V.A.	Argentina	10	25.000	250.000	IVA	Argentina	10	50.050	**500.500**
73	Vaso precipitado de 250 ml	Boeco	Aleman	10	19.800	198.000	I.V.A.	Argentina	10	15.000	150.000	IVA	Argentina	10	49.500	**495.000**
74	Vaso precipitado de 250 ml	Boeco	Aleman	10	19.800	198.000			10			IVA	Argentina	10	46.750	**467.500**
75	Mechero bunsen	Arga	Argentina	6	69.300	415.800	Dolpkin	China	6	40.000	240.000	Aristobulo	Argentina	6	103.400	**620.400**
76	Lampara de pie con cuello movible (Lampara de alcohol)	Varios	Varios	8	38.500	308.000	I.V.A.	Argentina	8	25.000	200.000	**Aristobulo**	**Argentina**	8	**20.350**	**162.800**
77	Cepillo para tubos de ensayo (Capote para bureta)			7					7					7		
78	Bureta llave recta (Bureta volumetrica de 200)			6					6					6		
79	Bureta llave recta (bureta volumetrica de 100)	I.V.A.	Argentina	6	176.000	1.056.000	I.V.A.	Argentina	6	55.000	330.000	IVA	Argentina	6	34.100	**204.600**
80	Pinza para bureta (de laboratorio)	Varios	Varios	10	5.500	55.000	I.V.A.	Argentina	10	9.000	90.000			10		
	Total					**2.594.900**					**1.287.000**					**2.511.850**
							Ciencias y Tecnologia									

81	Acetaldehido de 500ml			1					1			Alfa Aesar	USA/Interchemistry	1	4.393.950	4.393.950
82	Acetato de plomo 100gr			1					1			Cicarelli	Argentina	1	67.100	67.100
83	Acido tanico pro analisis 50gr			1					1			Applichem	Aleman/Interchemistry	1	1.464.650	1.464.650
84	Alcohol absoluto 1L	Cicarelli	Argentina	2	88.000	176.000			2			Cicarelli	Argentina	2	88.550	177.100
85	Alcohol rectificado (o etilico) - solucion x 1L			10					10					10		
86	1-Naftilamina p.a. 100gr			1					1			**Alfa Aesar**	**USA/Interchemistry**	1	**2.421.100**	2.421.100
87	Bromato de Potasio p.a. 100gr			1					1			**Alfa Aesar**	**USA/Interchemistry**	1	**3.050.850**	3.050.850
88	Rojo de Bromofenol p.a. 50gr	Cicarelli	Argentina	1	3.575.000	3.575.000			1			Cicarelli	Argentina	1	3.176.250	3.176.250
89	Caldo Mac Conkey 500gr			1					1			Difco – BBL – BD	USA	1	274.450	274.450
90	Cloroformo p.a. 1L	Cicarelli	Argentina	1	66.000	66.000			1			Cicarelli	Argentina	1	75.900	75.900
91	Cobalto Cloroplatinato p.a. 25gr			1					1					1		
92	Clorhidrato de hidroxilamina 200gr	Cicarelli	Argentina	1	189.200	189.200			1			Cicarelli	Argentina	1	122.100	122.100
93	Cromato de potasio p.a. 250gr	Cicarelli	Argentina	1	248.600	248.600			1			Cicarelli	Argentina	1	330.550	330.550
94	Dioxido de manganeso 100gr			1					1					1		
95	Murexida p.a. 10gr	Cicarelli	Argentina	1	220.000	220.000			1			Cicarelli	Argentina	1	322.300	322.300
96	Nitrato de plata p.a. 100gr	Cicarelli	Argentina	1	1.612.600	1.612.600			1			Cicarelli	Argentina	1	1.339.800	1.339.800
97	Nitrato de plomo p.a. 100gr	Cicarelli	Argentina	1	176.000	176.000			1			Cicarelli	Argentina	1	160.050	160.050
98	Nitrato de potasio p.a. 100gr	Cicarelli	Argentina	1	77.000	77.000			1			**Cicarelli**	**Argentina**	1	**88.000**	88.000
99	Oxido de cobre 100gr			1					1			**JT Baker**	**USA/Interchemistry**	1	**1.244.650**	1.244.650
100	Resorcina pro analisis 25gr	Cicarelli	Argentina	1	121.000	121.000			1			Cicarelli	Argentina	1	107.800	107.800
101	Silicagel pro analisis x 3Kg	Cicarelli	Argentina	3	125.400	376.200			3			Cicarelli	Argentina	3	431.750	1.295.250
102	Alumbre ferrico p.a. 500gr			1					1					1		
103	Tiocianato de amonio 250gr	Cicarelli	Argentina	1	132.000	132.000			1			Cicarelli	Argentina	1	130.900	130.900
104	Trietanolamina p.a. 1L			1					1			**Cicarelli**	**Argentina**	1	**286.000**	286.000
105	Potasio yoduro pro analisis 100gr	Cicarelli	Argentina	1	102.300	102.300			1			**Cicarelli**	**Argentina**	1	**135.300**	135.300
106	Tornasol azul 1x50 tiras	Jprolab	Brasil	1	38.500	38.500			1			Aristobulo	Argentina	1	51.150	51.150
107	Tornasol rojo 1x50 tiras	Jprolab	Brasil	1	38.500	38.500			1			Aristobulo	Argentina	1	51.150	51.150
108	L-cistina (en polvo) 25gr			1					1			**Applichem**	**Aleman/Interchemistry**	1	**1.318.350**	1.318.350
109	L-tirosina (en polvo) 25gr			1					1			**Anedra**	**Argentina/Interchemistry**	1	**366.300**	366.300
110	Caldo RM/VP (rojo metilo-voges proskauer) en polvo. 100gr			1			Britania	Argentina	1	85.000	85.000	Difco – BBL – BD	USA	1	350.900	350.900
111	Kit para determinación de fibra dietaria			1					1					1		
112	Oxitetraciclina (suplemento de medio de cultivo) 50ml			1					1					1		
113	Alcohol rectificado ..etilico 96 % 1x10L			1					1					1		
114	Ansa punta recta			25					25			**Aristobulo**	**Argentina**	25	**118.800**	2.970.000
115	Ansa punta recta			25					25			Aristobulo	Argentina	25	118.800	2.970.000
116	Balón de Vidrio			10			I.V.A.	Argentina	10	84.000	840.000			10		
117	Balón de digestión			10					10			IVA	Argentina	10	169.400	1.694.000
118	Placas de petri de vidrio 100 mm de diámetro	Varios	Varios	100	9.350	935.000	CE	China	100	9.000	900.000	**Aristobulo**	**Argentina**	100	**9.350**	935.000
119	Placas de petri de vidrio 60 mm de diámetro			100			CE	China	100	8.000	800.000	**Aristobulo**	**Argentina**	100	**9.350**	935.000
120	Tubos de ensayo de vidrio 160 mm de largo, 15 mm diámetro	I.V.A.	Argentina	100	2.200	220.000	Citoplast	China	100	2.200	220.000	Aristobulo	Argentina	100	7.700	770.000
121	Tubos de plástico 10 mm de largo, 15 mm diámetro			100			ProLab	Brasil	100	300	30.000			100		
122	Vasos de precipitado de vidrio de 100 ml (pirex)	Boeco	Aleman	50	13.200	660.000	Boeco	Alemania	50	13.000	650.000	IVA	Argentina	50	46.750	2.337.500
123	Vasos de precipitado de vidrio de 250 ml (pirex)	Boeco	Aleman	50	19.800	990.000	Boeco	Alemania	50	15.000	750.000	**IVA**	**Argentina**	50	**49.500**	2.475.000
124	Vasos de precipitado de vidrio de 1000 ml (pirex)	Boeco	Aleman	10	55.000	550.000	Boeco	Alemania	10	29.000	290.000	**IVA**	**Argentina**	10	**99.550**	995.500
125	Vasos de precipitado de vidrio de 600 ml (pirex)	Boeco	Aleman	50	34.100	1.705.000	Boeco	Alemania	50	18.000	900.000	IVA	Argentina	50	50.050	2.502.500
126	Imán para laboratorio.			5			Shantal	Paraguay	5	50.000	250.000			5		
127	Soporte elevador			3					3					3		

128	Manguera de goma (10 mm de diámetro interno)			50					50			Aristobulo	Argentina	50	20.350	1.017.500
129	Bureta con rodinete de polietileno de 25 ml	I.V.A.	Argentina	25	148.500	3.712.500	Citoglast	China	25	70.000	1.750.000	IVA	Argentina	25	250.250	6.256.250
130	Pignómetro con termómetro, aprox. 30 ml	F.I.T.E.	Argentina	10	440.000	4.400.000			10			Aristobulo	Argentina	10	880.550	8.805.500
131	Termómetro (-10 a 110 ºC)	F.I.T.E.	Argentina	5	66.000	330.000	Ala-France	Francia	5	55.000	275.000	Aristobulo	Argentina	5	68.200	341.000
132	Termómetro (-10 a 250 ºC)	F.I.T.E.	Argentina	3	66.000	198.000	Ala-France	Francia	3	80.000	240.000	Aristobulo	Argentina	3	136.400	409.200
	Total					**20.849.400**					**7.980.000**					**58.215.850**
	Equipos de Laboratorio															
	Ingenieria															
133	Balanza Hidrostática con brazo para medir el peso específico de piedra.			1					1					1		
134	Aparato de Vicat, para medir inicio y fin de fraguado. Debe contener Aguja, sonda, molde y placa de vidrio.			1					1			ELE	USA	1	6.270.000	6.270.000
135	Vibrador de Tamiz Standard, para diez tamices standard más tapa y fondo. Para tamizado de arena.	Rey Ronzoni	Argentina	1	11.550.000	11.550.000			1					1		
136	Tamiz Nº200. Juego de tamices p/ áridos finos, armazón de bronce laminado de 20 cm. de diámetro con malla de alambre galvanizado tejido nacional, calidad comercial, Nº 4, 8, 10, 16, 20, 30, 40, 50, 100, 200, con tapa y fondo	Rey Ronzoni	Argentina	1	8.800.000	8.800.000			1			Zonytest	Argentina	1	17.017.000	17.017.000
137	Equipo para ensayo de disolución con las siguiente características: Juego de dos unidades de Plato de acero para cuerpo de Prueba de 15 x 30cm, tambien debe contener 20 pares de Disco de neopreno de 155mm para CP de 15x30cm.h			1					1					1		
	Total					**20.350.000**										**23.287.000**
	Facaf Natalio															
138	Electroeyaculador para bovino			1					1					1		
139	Miscroscopio con aumento 10x. 40x.	China	China	1	2.376.000	2.376.000			1			Huawei	China/Aristobulo	1	3.762.000	3.762.000
140	Escrotimetro			2					2					2		
141	Mocheta para bovino			2					2					2		
142	Sonda nasoesofagica para equino			2					2					2		
	Total					**2.376.000**										**3.762.000**
	Ciencias y Tecnologia															
143	**Centrífuga para butirómetros** Tipo Gerber, Universal. Para 8 a 10 butirómetros. Protección interna en acero inoxidable. Soportes para butirómetros en plástico. Velocidad fija, 1100 rpm. Timer con apagado automático en 5 min., Timer con apagado automático en 5 min.Frenado manual.,Manual de instrucciones en español.	Quimis	Brasil	1	**11.000.000**	11.000.000			1			Quimis	Brasil	1	12.540.000	12.540.000
	Baño maría															
	De bocas. Para evaporación en cápsulas o frascos.															
	De 8 bocas.															
	Tanque de acero inoxidable															

144	Temperatura de trabajo: 35 a 110 ºC. Tapa con anillos de reducción (al menos 3 tamaños de diámetro) Controlador electrónico de temperatura Precisión: ±0,5 ºC Indicador digital	Quimis	Brasil	2	4.180.000	8.360.000	VICKING	Argentina	2	3.600.000	7.200.000	Quimis	Brasil	2	4.840.000	9.680.000
145	**Extractor de grasa** Tipo Soxhlett. Para 6 pruebas simultáneas. Alta recuperación del solvente Bases de material anticorrosivo Controlador de temperatura Vidriería en borosilicato Con los accesorios necesarios: soportes metálicos con 2 o 3 dedos recubiertos, mangueras para refrigeración y manual de instrucciones en español.	Quimis	Brasil	1	8.423.800	8.423.800			1			Quimis	Brasil	1	28.600.000	28.600.000
146	**Equipo Digestor – Microdigestor de proteínas** Tipo Kjeldahl. Para 6 pruebas simultáneas Soporte para balones 30 ml o 100 ml Control electrónico de temperatura individual, Tubo colector de gases de material resistente.	Quimis	Brasil	1	6.666.000	6.666.000			1			Quimis	Brasil	1	62.700.000	62.700.000
	DESTILADOR DE KJELDAHL SEMI – AUTOMÀTICO Microdestilador según kjeldahl semi-automàtico para nitrógeno amoniacal y total , dedicado a los volúmenes semi-micro y micro. Destilaciòn rápida y eficiente, con relleno semi-automático de la caldera generadora de vapor, sistema de indicación visual de nivel y drenaje semi-auto-mática; depòsito de NaOH con capacidad para 200Ml con escala graduada. Tiempo de destilación reducido con relación a los métodos convencionales; Gabinete externo y protectores de vidrio totalmente en acero inoxidable 308;															

147	La destilación es hecha en el mismo tubo donde fue hecha la digestión aceptando tubos de digestión y destilación de 25 mm de diámetro por 250 mm de altura; Tapa de tubos adaptador cònica de adaptador resistente para tubos de 25 y 50 mm de diámetro; Caldera de producción del vapor con capacidad de 2000Ml en vidrio reforzado y relleno automático; Nivel de la caldera con visor frontal y salida de descompresión del sistema a través de tubos silicona; Toda la vidriera en borosilicato; Sistema de seguridad de la caldera por medio de termostatos; Soporte giratorio de altura regulable para el frasco Erlenmeyer receptor del destilado, con capacidad para recibir frascos de varias capacidades; Panel frontal con comandos de las válvulas, calefacción e iluminación; Cable de alimentación con doble aislamiento y enchufe macho con conexión a tierra; Incluye manual de instrucciones.	Quimis	Brasil	1	16.280.000	16.280.000			1			Quimis	Brasil	1	16.885.000	16.885.000
	Total					**50.729.800**					**7.200.000**					**130.405.000**

Total Cientifica Milan S.R.L. **99.690.800** **Total GBO Medical** **25.716.800** **Total P.M. Y A S.A.** **231.902.000**

Firma del Responsable de la U.O.C.