UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO - PROYECTO CONACYT - SEGUNDO LLAMADO - CÓD. 39 - CONTRATO CERRADO - ID 352.085

							Macro Science S.A.					Blue Ocean Company S.A.					Eximpar S.R.L.					Provindus S.A.				
Items	Código de Catálogo	Descripcion	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación	Precio Referencial	Marca	Procedencia	%	Precio Unitario IVA Incl.	Precio Total IVA Incl.	Marca	Procedencia	%	Precio Unitario IVA Incl.	Precio Total IVA Incl.	Marca	Procedencia	%	Precio Unitario IVA Incl.	Precio Total IVA Incl.	Marca	Procedencia	%	Precio Unitario IVA Incl.	Precio Total IVA Incl.
1	41111502-001	Balanza de Precisión	1	Unidad	Unidad	4.000.000					0					0	KERN	Alemania	-50%	1.985.000	1.985.000	Gram	España	-21%	3.169.000	3.169.000
2	41113999-9999	Termohigroanemometro Digital	1	Unidad	Unidad	2.000.000					0					0					0	Omega	Estados Unidos	88%	3.754.900	3.754.900
3	41104507-9999	Horno Microondas de Laboratorio	1	Unidad	Unidad	2.500.000					0					0					0					0
4	41115603-003	PH metro Portátil Digital	1	Unidad	Unidad	5.000.000					0					0	Boeco	Alemania	-29%	3.574.000	3.574.000					0
5	41104901-002	Equipo Destilador Tipo Pilsen	1	Unidad	Unidad	6.310.000					0					0					0					0
6	41115807-001	Fotómetro de Llama	1	Unidad	Unidad	18.800.000					0					0					0					0
7	41111502-001	Balanza Digital	1	Unidad	Unidad	3.700.000	Aczet	India	157%	9.500.000	9.500.000					0	KERN	Alemania	-28%	2.680.500	2.680.500					0
8	41103811-001	Agitador Orbital Horizontal	1	Unidad	Unidad	35.000.000	Jeio Tech	Korea	20%	41.900.000	41.900.000	Lab Companion	EEUU	11%	38.900.000	38.900.000	Boeco	Alemania	-51%	17.300.000	17.300.000	Jeio Tech	Corea del Sur	8%	37.696.000	37.696.000
9	42251623-001	Aparato de Ultrasonido	1	Unidad	Unidad	142.000.000					0	Universal Imaging /	EEUU	30%	185.000.000	185.000.000					0					0
10	41111621-9996	Paquimetro Digital	3	Unidad	Unidad	1.750.000					0					0					0					0
11	41111502-001	Balanza Digital de Precisión de 1g. a 10 kg.	1	Unidad	Unidad	4.000.000					0					0	KERN	Alemania	-50%	1.985.000	1.985.000	Gram	España	-21%	3.168.500	3.168.500
12	41111502-001	Balanza Digital de Precisión de 1g.a 50 kg.	1	Unidad	Unidad	5.000.000					0					0	KERN	Alemania	-37%	3.129.000	3.129.000	Gram	España	-21%	3.960.600	3.960.600
13	41115312-001	Refractometro Digital	1	Unidad	Unidad	4.000.000	Milwaukee Instruments / Thomas Scientific	EE.UU	-38%	2.500.000	2.500.000					0	Boeco	Alemania	-32%	2.728.000	2.728.000	Milwaukee	Estados Unidos	-12%	3.534.000	3.534.000
14	41115309-001	Luxometro Digital	1	Unidad	Unidad	3.000.000					0					0					0	Amprobe	Estados Unidos	-14%	2.587.500	2.587.500
15	41113319-9998	Clorofilometro Portátil	1	Unidad	Unidad	15.600.000					0					0					0	Komica Minolta	Japón	19%	18.584.500	18.584.500
16	41111709-001	Microscopio Binocular con Cámara	1	Unidad	Unidad	25.000.000					0	Leica	Alemania	120%	55.000.000	55.000.000	ZEISS	Alemania	1%	25.290.000	25.290.000					0
17	41113999-9999	Termohigroanemometro	2	Unidad	Unidad	1.200.000	Extech / Thomas Scientific	EE.UU	192%	3.500.000	7.000.000					0					0					0
18	41113611-018	Medidor de Temperatura de Humedad Digital	1	Unidad	Unidad	600.000					0					0					0					0
19	41113630-008	PHmetro Portátil	1	Unidad	Unidad	3.500.000					0					0	Boeco	Alemania	31%	4.600.000	4.600.000					0
20	41111502-001	Balanza Granataria	1	Unidad	Unidad	4.000.000	Aczet	India	228%	13.100.000	13.100.000					0	KERN	Alemania	187%	11.470.000	11.470.000					0
21	41104506-003	Estufa de Secado	1	Unidad	Unidad	8.000.000	Jeio Tech	Korea	375%	38.000.000	38.000.000					0					0					0
22	41115406-001	Espectrofotometro	1	Unidad	Unidad	9.000.000					0					0					0					0
23	41111502-001	Balanza Digital de 1g. a 50 kg.	1	Unidad	Unidad	1.500.000					0					0	KERN	Alemania	109%	3.129.000	3.129.000					0
24	41104925-002	Equipo de Filtración (kitataso, portfiltro, bomba)	1	Unidad	Unidad	8.000.000	Biohall Life Sciences	India	-20%	6.400.000	6.400.000					0					0					0
25	41113630-008	Medidor de pH Sobremesa	1	Unidad	Unidad	3.500.000					0					0	Boeco	Alemania	47%	5.143.000	5.143.000					0
26	40151505-001	Bomba Dosificadora	2	Unidad	Unidad	2.500.000					0					0					0					0
27	41103806-001	Agitador Magnético con Calentador	1	Unidad	Unidad	3.500.000	Thermo Scientific / Thomas	EE.UU	157%	9.000.000	9.000.000					0	Boeco	Alemania	20%	4.200.000	4.200.000					0
28	41104506-999	Estufa	1	Unidad	Unidad	11.000.000					0					0					0					0
29	41104201-005	Digestor de demanda quimica de oxigeno con tubos para digestión	1	Unidad	Unidad	17.000.000					0	Hanna	EEUU	47%	25.000.000	25.000.000					0					0
30	41115406-001	Espectrofotómetro UV-Visible	1	Unidad	Unidad	24.250.000					0	Unico	EEUU	288%	94.000.000	94.000.000					0	Ruili Analytical	China	84%	44.614.000	44.614.000

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO - PROYECTO CONACYT - SEGUNDO LLAMADO - CÓD. 39 - CONTRATO CERRADO - ID 352.085

							Macro Science S.A.					Blue Ocean Company S.A.					Eximpar S.R.L.					Provindus S.A.				
Items	Código de Catálogo	Descripcion	Cantidad	Unidad de Medida	Presentacion	Precio Referencial	Marca	Procedencia	%	Precio Unitario IVA Incl.	Precio Total IVA Incl.	Marca	Procedencia	%	Precio Unitario IVA Incl.	Precio Total IVA Incl.	Marca	Procedencia	%	Precio Unitario IVA Incl.	Precio Total IVA Incl.	Marca	Procedencia	%	Precio Unitario IVA Incl.	Precio Total IVA Incl.
31	41113118-002	Equipo de medición de oxigeno disuelto portatil	1	Unidad	Unidad	10.000.000					0	Bante Instrument	China	20%	11.950.000	11.950.000					0	Ysi	Estados Unidos	132%	23.231.000	23.231.000
32	41111502-001	Balanza de tres decimales hasta 1000g	1	Unidad	Unidad	7.550.000	Aczet	India	72%	13.000.000	13.000.000					0	KERN	Alemania	29,9%	9.810.000	9.810.000					0
33	41111502-9997	Balanza analitica de alta precisión	1	Unidad	Unidad	15.000.000	Aczet	India	-7%	14.000.000	14.000.000	Radwag	EEUU	33%	20.000.000	20.000.000	KERN	Alemania	17%	17.540.000	17.540.000	Gram	España	-16%	12.585.600	12.585.600
34	41104901-002	Destilador de agua de 2 L/h de capacidad	1	Unidad	Unidad	5.000.000					0					0	GFL	Alemania	291%	19.560.000	19.560.000					0
35	41104511-001	Estufa para Incubación	2	Unidad	Unidad	11.520.000					0	Quimis	Brasil	166%	30.700.000	61.400.000					0					0
		Monto Total									**154.400.000**					**491.250.000**					**134.123.500**					**156.885.600**

Lic. Hugo Erico Ovelar
Jefe Departamento de Presupuesto

Lic. Miguel Tomás Figueredo
Jefe Departamento de Patrimonio

C.P. Lourdes Amalia Reyes Peña
Encargada de Adjudicaciones

C.P. Antonio Darío Valdez Lezme
Jefe División Almacenes y Suministros

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

Lic. Ángel Ramón Peña Cardozo, MBA
Encargado de la Unidad Técnica de la Dirección de Administración y Finanzas

Prof. Ing. Agr. Carlos Andrés Legüizamón Rojas
Técnico Responsable Proyecto Conacyt

Prof. Ing. Agr. MSc. Pedro Aníbal Vera Ojeda
Técnico Responsable Proyecto Conacyt

Prof. Ing. Agr. Osvaldo David Frutos González
Técnico Responsable Proyecto Conacyt

Prof. PhD.. Marcos Arturo Ferreira Agüero
Técnico Responsable Proyecto Conacyt

Prof. Ing. Agr. Victoria Rossmary Santacruz Oviedo
Técnico Responsable Proyecto Conacyt

Prof. Ing. Agr. Pedro Luis Paniagua Alcaraz
Técnico Responsable Proyecto Conacyt

Prof. Ing. Agr. Victoria Rossmary Santacruz Oviedo
Técnico Responsable Proyecto Conacyt

Prof. Ing. Agr. Jimmy Walter Rasche Alvarez
Técnico Responsable Proyecto Conacyt

Prof. Ing. Agr. Antero José Nicolás Cabrera Cardus
Técnico Responsable Proyecto Conacyt

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO - PROYECTO CONACYT - SEGUNDO LLAMADO - CÓD. 39 - CONTRATO CERRADO - ID 352.085

							Everest Ingeniería S.R.L.					Sumi Scientific Instruments de Sumijiro Takaoka Takaoka					Producciones Generales S.A.					Piro'y S.A.				
Items	Código de Catálogo	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación	Precio Referencial	Marca	Procedencia	%	Precio Unitario IVA Incl.	Precio Total IVA Incl.	Marca	Procedencia	%	Precio Unitario IVA Incl.	Precio Total IVA Incl.	Marca	Procedencia	%	Precio Unitario IVA Incl.	Precio Total IVA Incl.	Marca	Procedencia	%	Precio Unitario IVA Incl.	Precio Total IVA Incl.
1	41111502-001	Balanza de Precisión	1	Unidad	Unidad	4.000.000					0					0	Equipslab	China	-10%	3.600.000	3.600.000					0
2	41113999-9999	Termohigroanemometro Digital	1	Unidad	Unidad	2.000.000					0					0	Equipslab	China	-18%	1.650.000	1.650.000					0
3	41104507-9999	Horno Microondas de Laboratorio	1	Unidad	Unidad	2.500.000					0					0	Tokio	China	0%	2.500.000	2.500.000					0
4	41115603-003	PH metro Portátil Digital	1	Unidad	Unidad	5.000.000	Hanna	Alemania	51%	7.550.000	7.550.000	Boyn	China	67%	8.330.000	8.330.000	Equipslab	China	-7%	4.650.000	4.650.000	Peak Tech	Alemania	-43%	2.875.000	2.875.000
5	41104901-002	Equipo Destilador Tipo Pilsen	1	Unidad	Unidad	6.310.000	Quimis	Brasil	60%	10.105.000	10.105.000	Tecnal	Brasil	182%	17.775.625	17.775.625	Equipslab	China	-15%	5.350.000	5.350.000					0
6	41115807-001	Fotómetro de Llama	1	Unidad	Unidad	18.800.000	Quimis	Brasil	76%	33.160.000	33.160.000					0					0	Jenway	Reino Unido	141%	45.312.222	45.312.222
7	41111502-001	Balanza Digital	1	Unidad	Unidad	3.700.000					0	Shimadzu	Japón	1%	3.741.800	3.741.800	Equipslab	China	-14%	3.200.000	3.200.000					0
8	41103811-001	Agitador Orbital Horizontal	1	Unidad	Unidad	35.000.000					0					0	Equipslab	China	-15%	29.800.000	29.800.000	IKA	España	16%	40.703.529	40.703.529
9	42251623-001	Aparato de Ultrasonido	1	Unidad	Unidad	142.000.000					0					0	Chison	China	-14%	122.000.000	122.000.000					0
10	41111621-9996	Paquimetro Digital	3	Unidad	Unidad	1.750.000					0					0					0	Starret	USA	46%	2.555.556	7.666.668
11	41111502-001	Balanza Digital de Precisión de 1g. a 10 kg.	1	Unidad	Unidad	4.000.000					0					0	Equipslab	China	-13%	3.500.000	3.500.000					0
12	41111502-001	Balanza Digital de Precisión de 1g.a 50 kg.	1	Unidad	Unidad	5.000.000					0					0	Equipslab	China	-30%	3.500.000	3.500.000					0
13	41115312-001	Refractometro Digital	1	Unidad	Unidad	4.000.000					0	Boyn	China	82%	7.288.750	7.288.750	Equipslab	China	-20%	3.200.000	3.200.000					0
14	41115309-001	Luxometro Digital	1	Unidad	Unidad	3.000.000	Extech	Brasil	-26%	2.226.000	2.226.000	Boyn	China	74%	5.206.250	5.206.250	Equipslab	China	-13%	2.600.000	2.600.000	Peak Tech	Alemania	-8%	2.750.000	2.750.000
15	41113319-9998	Clorofilometro Portátil	1	Unidad	Unidad	15.600.000	Apogee	USA	-1%	15.400.000	15.400.000					0	Falker	Brasil	0%	15.600.000	15.600.000	Opti - Sciences	USA	20%	18.750.000	18.750.000
16	41111709-001	Microscopio Binocular con Cámara	1	Unidad	Unidad	25.000.000	KRUSS	Alemania	27%	31.800.000	31.800.000	Boyn	China	-25%	18.742.500	18.742.500	Amscope	USA	-12%	22.000.000	22.000.000					0
17	41113999-9999	Termohigroanemometro	2	Unidad	Unidad	1.200.000	Extech	Brasil	77%	2.120.000	4.240.000					0	Equipslab	China	-8%	1.100.000	2.200.000	Lutron	Mexico	173%	3.277.778	6.555.556
18	41113611-018	Medidor de Temperatura de Humedad Digital	1	Unidad	Unidad	600.000					0					0	Equipslab	China	-28%	430.000	430.000	Peak Tech	Alemania	219%	1.916.667	1.916.667
19	41113630-008	PHmetro Portátil	1	Unidad	Unidad	3.500.000	Hanna	Alemania	105%	7.175.000	7.175.000	Boyn	China	138%	8.330.000	8.330.000	Equipslab	China	-3%	3.400.000	3.400.000	Peak Tech	Alemania	-18%	2.875.000	2.875.000
20	41111502-001	Balanza Granataria	1	Unidad	Unidad	4.000.000					0					0	Equipslab	China	-3%	3.875.000	3.875.000					0
21	41104506-003	Estufa de Secado	1	Unidad	Unidad	8.000.000					0	Boyn	China	108%	16.660.000	16.660.000	Quimis	Brasil	149%	19.880.000	19.880.000	VWR	USA	88%	15.055.556	15.055.556
22	41115406-001	Espectrofotometro	1	Unidad	Unidad	9.000.000					0					0					0					0
23	41111502-001	Balanza Digital de 1g. a 50 kg.	1	Unidad	Unidad	1.500.000					0					0	Equipslab	China	113%	3.200.000	3.200.000					0
24	41104925-002	Equipo de Filtración (kitataso, portfiltro, bomba)	1	Unidad	Unidad	8.000.000	Quimis	Brasil	43%	11.425.000	11.425.000	Boyn	China	4%	8.330.000	8.330.000	Equipslab	China	0%	8.000.000	8.000.000					0
25	41113630-008	Medidor de pH Sobremesa	1	Unidad	Unidad	3.500.000	Hanna	Alemania	99%	6.950.000	6.950.000	Tecnal	Brasil	47%	5.131.875	5.131.875	Equipslab	China	-8%	3.220.000	3.220.000	Oakton	USA	69%	5.911.111	5.911.111
26	40151505-001	Bomba Dosificadora	2	Unidad	Unidad	2.500.000	Dosivac	Argentina	-6%	2.360.000	4.720.000					0					0					0
27	41103806-001	Agitador Magnético con Calentador	1	Unidad	Unidad	3.500.000					0	Boyn	China	227%	11.453.750	11.453.750	Equipslab	China	-11%	3.100.000	3.100.000					0
28	41104506-999	Estufa	1	Unidad	Unidad	11.000.000					0	Boyn	China	51%	16.660.000	16.660.000	Quimis	Brasil	23%	13.500.000	13.500.000	Binder INC	USA	44%	15.888.889	15.888.889
29	41104201-005	Digestor de demanda quimica de oxigeno con tubos para digestión	1	Unidad	Unidad	17.000.000					0					0					0					0
30	41115406-001	Espectrofotómetro UV-Visible	1	Unidad	Unidad	24.250.000					0	Shimadzu	Japón	158%	62.527.100	62.527.100	Equipslab	China	-24%	18.550.000	18.550.000					0
31	41113118-002	Equipo de medición de oxigeno disuelto portatil	1	Unidad	Unidad	10.000.000	Hanna	Alemania	50%	15.025.000	15.025.000	Boyn	China	4%	10.412.500	10.412.500	Equipslab	China	-14%	8.600.000	8.600.000	Lovibond	Alemania	67%	16.722.222	16.722.222
32	41111502-001	Balanza de tres decimales hasta 1000g	1	Unidad	Unidad	7.550.000					0					0	Equipslab	China	-1%	7.500.000	7.500.000					0

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO - PROYECTO CONACYT - SEGUNDO LLAMADO - CÓD. 39 - CONTRATO CERRADO - ID 352.085

							Everest Ingeniería S.R.L.					Sumi Scientific Instruments de Sumijiro Takaoka Takaoka					Producciones Generales S.A.					Piro'y S.A.				
Items	Código de Catálogo	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación	Precio Referencial	Marca	Procedencia	%	Precio Unitario IVA Incl.	Precio Total IVA Incl.	Marca	Procedencia	%	Precio Unitario IVA Incl.	Precio Total IVA Incl.	Marca	Procedencia	%	Precio Unitario IVA Incl.	Precio Total IVA Incl.	Marca	Procedencia	%	Precio Unitario IVA Incl.	Precio Total IVA Incl.
33	41111502-9997	Balanza analitica de alta precisión	1	Unidad	Unidad	15.000.000	Mettler Toledo	USA	6%	15.870.000	15.870.000	Shimadzu	Japón	-24%	11.413.800	11.413.800	Equipslab	China	-20%	12.000.000	12.000.000					0
34	41104901-002	Destilador de agua de 2 L/h de capacidad	1	Unidad	Unidad	5.000.000					0	Tecnal	Brasil	137%	11.825.625	11.825.625	Equipslab	China	-20%	4.000.000	4.000.000					0
35	41104511-001	Estufa para Incubación	2	Unidad	Unidad	11.520.000					0					0	Quimis	Brasil	130%	26.550.000	53.100.000					0
					Monto Total						165.646.000					223.829.575					387.705.000					182.982.420

Lic. Hugo Erico Ovelar
Jefe Departamento de Presupuesto

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

Prof. Ing. Agr. Carlos Andrés Leguizamón Rojas
Técnico Responsable Proyecto Conacyt

Lic. Miguel Tomás Figueredo
Jefe Departamento de Patrimonio

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

Prof. Ing. Agr. MSc. Pedro Aníbal Vera Ojeda
Técnico Responsable Proyecto Conacyt

C.P. Lourdes Amalia Reyes Peña
Encargada de Adjudicaciones

Lic. Ángel Ramón Peña Cardozo, MBA
Encargado de la Unidad Técnica de la Dirección de Administración y Finanzas

Prof. Ing. Agr. Osvaldo David Frutos González
Técnico Responsable Proyecto Conacyt

Prof. PhD.. Marcos Arturo Ferreira Agüero
Técnico Responsable Proyecto Conacyt

Prof. Ing. Agr. Victoria Rossmary Santacruz Oviedo
Técnico Responsable Proyecto Conacyt

Prof. Ing. Agr. Pedro Luis Paniagua Alcaraz
Técnico Responsable Proyecto Conacyt

Prof. Ing. Agr. Victoria Rossmary Santacruz Oviedo
Técnico Responsable Proyecto Conacyt

Prof. Ing. Agr. Jimmy Walter Rasche Alvarez
Técnico Responsable Proyecto Conacyt

Prof. Ing. Agr. Antero José Nicolás Cabrera Cardus
Técnico Responsable Proyecto Conacyt

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO - PROYECTO CONACYT - SEGUNDO LLAMADO - CÓD. 39 - CONTRATO CERRADO - ID 352.085

							Vicente Scavone & CIA S.A.E.					GBO Medical de Iris Patricia Posada Fagundez					Charpentier S.R.L.					Handrug Ingeniería de Hugo Félix Benitez Peralta				
Items	Código de Catálogo	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación	Precio Referencial	Marca	Procedencia	%	Precio Unitario IVA Incl.	Precio Total IVA Incl.	Marca	Procedencia	%	Precio Unitario IVA Incl.	Precio Total IVA Incl.	Marca	Procedencia	%	Precio Unitario IVA Incl.	Precio Total IVA Incl.	Marca	Procedencia	%	Precio Unitario IVA Incl.	Precio Total IVA Incl.
1	41111502-001	Balanza de Precisiòn	1	Unidad	Unidad	4.000.000					0					0	Radwag - APM 10	Polonia	424%	20.950.000	20.950.000	Optima	USA	0%	3.999.000	3.999.000
2	41113999-9999	Termohigroanemometro Digital	1	Unidad	Unidad	2.000.000					0					0					0	AZ	China	50%	3.000.000	3.000.000
3	41104507-9999	Horno Microondas de Laboratorio	1	Unidad	Unidad	2.500.000					0					0	Tokio	China	0%	2.500.000	2.500.000	Midas	China	0%	2.499.000	2.499.000
4	41115603-003	PH metro Portátil Digital	1	Unidad	Unidad	5.000.000					0					0	Thermo Orion -	USA	62%	8.110.000	8.110.000	Milwaukee	USA	-10%	4.499.000	4.499.000
5	41104901-002	Equipo Destilador Tipo Pilsen	1	Unidad	Unidad	6.310.000					0					0	Quimis - Q341-210	Brasil	79%	11.280.000	11.280.000	Quimis	Brasil	4%	6.550.000	6.550.000
6	41115807-001	Fotómetro de Llama	1	Unidad	Unidad	18.800.000					0					0					0	Quimis	Brasil	76%	33.038.000	33.038.000
7	41111502-001	Balanza Digital	1	Unidad	Unidad	3.700.000					0					0	Radwag - PSA4500X2	Polonia	142%	8.962.000	8.962.000	Ohaus	USA	6%	3.940.000	3.940.000
8	41103811-001	Agitador Orbital Horizontal	1	Unidad	Unidad	35.000.000					0					0	IKA - KS501+AC	USA	20%	42.000.000	42.000.000	Lab Companion	USA	-3%	34.100.000	34.100.000
9	42251623-001	Aparato de Ultrasonido	1	Unidad	Unidad	142.000.000					0					0	Universal Imaging	USA	0%	142.000.000	142.000.000	Echo Control Medical	USA	-2%	139.799.000	139.799.000
10	41111621-9996	Paquimetro Digital	3	Unidad	Unidad	1.750.000					0					0					0	Shxmeter	China	-14%	1.500.000	4.500.000
11	41111502-001	Balanza Digital de Precisiòn de 1g. a 10 kg.	1	Unidad	Unidad	4.000.000					0					0	Radwag - APM 104v.1	Polonia	424%	20.950.000	20.950.000	Rmput	China	0%	3.999.000	3.999.000
12	41111502-001	Balanza Digital de Precisiòn de 1g.a 50 kg.	1	Unidad	Unidad	5.000.000					0					0	Radwag - APM 50.4v1	Polonia	496%	29.800.000	29.800.000	Yonzo	China	20%	5.999.000	5.999.000
13	41115312-001	Refractometro Digital	1	Unidad	Unidad	4.000.000					0					0					0	Hanna	USA	-20%	3.200.000	3.200.000
14	41115309-001	Luxometro Digital	1	Unidad	Unidad	3.000.000					0					0					0	DrMeter	USA	-2%	2.949.000	2.949.000
15	41113319-9998	Clorofilometro Portátil	1	Unidad	Unidad	15.600.000					0					0	PP Sistem	USA	451%	86.000.000	86.000.000	TYSA	China	20%	18.700.000	18.700.000
16	41111709-001	Microscopio Binocular con Cámara	1	Unidad	Unidad	25.000.000					0					0	Leica - DM500 con	Alemán	20%	30.000.000	30.000.000	Amscope	USA	-1%	24.699.000	24.699.000
17	41113999-9999	Termohigroanemometro	2	Unidad	Unidad	1.200.000					0					0					0	Smart Sensor	China	17%	1.399.000	2.798.000
18	41113611-018	Medidor de Temperatura de Humedad Digital	1	Unidad	Unidad	600.000					0					0					0					0
19	41113630-008	PHmetro Portátil	1	Unidad	Unidad	3.500.000					0					0	Thermo Orion -	USA	125%	7.890.000	7.890.000	Star Instrument	China	74%	6.100.000	6.100.000
20	41111502-001	Balanza Granataria	1	Unidad	Unidad	4.000.000					0					0					0	Want	China	20%	4.800.000	4.800.000
21	41104506-003	Estufa de Secado	1	Unidad	Unidad	8.000.000					0	Biotec	Argentina	67%	13.346.670	13.346.670	Quimis - Q314M252	Brasil	158%	20.600.000	20.600.000	Hube Scientifics	Paraguay	60%	12.800.000	12.800.000
22	41115406-001	Espectrofotometro	1	Unidad	Unidad	9.000.000	MERCK	Alemania	362%	41.565.000	41.565.000					0					0	Faithful	China	19%	10.700.000	10.700.000
23	41111502-001	Balanza Digital de 1g. a 50 kg.	1	Unidad	Unidad	1.500.000					0					0	Radwag	Polonia	1887%	29.800.000	29.800.000					0
24	41104925-002	Equipo de Filtración (kitataso, portfiltro, bomba)	1	Unidad	Unidad	8.000.000					0					0					0	DXY	China	-6%	7.500.000	7.500.000
25	41113630-008	Medidor de pH Sobremesa	1	Unidad	Unidad	3.500.000					0					0	Stara 1215	USA	125%	7.890.000	7.890.000	Sinotester	China	-3%	3.400.000	3.400.000
26	40151505-001	Bomba Dosificadora	2	Unidad	Unidad	2.500.000					0					0					0					0
27	41103806-001	Agitador Magnético con Calentador	1	Unidad	Unidad	3.500.000					0					0	IKA - 4240400	USA	196%	10.350.000	10.350.000	Faithful	China	-14%	3.000.000	3.000.000
28	41104506-999	Estufa	1	Unidad	Unidad	11.000.000					0	Biotec	Argentina	33%	14.657.500	14.657.500	Quimis - Q317M-33	Brasil	20%	13.200.000	13.200.000	Hube Scientifics	Paraguay	6%	11.700.000	11.700.000
29	41104201-005	Digestor de demanda quimica de oxigeno con tubos para digestión	1	Unidad	Unidad	17.000.000					0					0					0	Cienlab	Brasil	-15%	14.499.000	14.499.000
30	41115406-001	Espectrofotómetro UV-Visible	1	Unidad	Unidad	24.250.000					0					0	Thermo - Genesys 10	USA	59%	38.500.000	38.500.000	Biobase	China	-13%	21.100.000	21.100.000
31	41113118-002	Equipo de mediciòn de oxigeno disuelto portatil	1	Unidad	Unidad	10.000.000					0					0	Thermo - Stara1235	USA	28%	12.750.000	12.750.000	AZ	China	-20%	7.980.000	7.980.000
32	41111502-001	Balanza de tres decimales hasta 1000g	1	Unidad	Unidad	7.550.000					0					0	Radwag - PS1000X2	Polonia	36%	10.300.000	10.300.000	OEM	China	-9%	6.900.000	6.900.000
33	41111502-9997	Balanza analitica de alta precisión	1	Unidad	Unidad	15.000.000					0					0	Radwag - AS220x2	Polonia	-30%	10.500.000	10.500.000	OEM	China	-5%	14.200.000	14.200.000

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO - PROYECTO CONACYT - SEGUNDO LLAMADO - CÓD. 39 - CONTRATO CERRADO - ID 352.085

							Vicente Scavone & CIA S.A.E.					GBO Medical de Iris Patricia Posada Fagundez					Charpentier S.R.L.					Handrug Ingeniería de Hugo Félix Benitez Peralta				
Items	Código de Catálogo	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación	Precio Referencial	Marca	Procedencia	%	Precio Unitario IVA Incl.	Precio Total IVA Incl.	Marca	Procedencia	%	Precio Unitario IVA Incl.	Precio Total IVA Incl.	Marca	Procedencia	%	Precio Unitario IVA Incl.	Precio Total IVA Incl.	Marca	Procedencia	%	Precio Unitario IVA Incl.	Precio Total IVA Incl.
34	41104901-002	Destilador de agua de 2 L/h de capacidad	1	Unidad	Unidad	5.000.000					0					0	Quimis - Q341-22	Brasil	57%	7.850.000	7.850.000	Quimis	Brasil	-20%	3.999.000	3.999.000
35	41104511-001	Estufa para Incubación	2	Unidad	Unidad	11.520.000					0					0	Quimis	Brasil	49%	17.115.000	34.230.000	Quimis	Brasil	17%	13.449.000	26.898.000
Monto Total											**41.565.000**					**28.004.170**					**606.412.000**					**453.844.000**

Lic. Hugo Enco Ovelar
Jefe Departamento de Presupuesto

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

Prof. Ing. Agr. Carlos Andrés Leguizamón Rojas
Técnico Responsable Proyecto Conacyt

Prof. PhD.. Marcos Arturo Ferreira Agüero
Técnico Responsable Proyecto Conacyt

Lic. Miguel Tomás Figueredo
Jefe Departamento de Patrimonio

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

Prof. Ing. Agr. MSc. Pedro Aníbal Vera Ojeda
Técnico Responsable Proyecto Conacyt

Prof. Ing. Agr. Victoria Rossmary Santacruz Oviedo
Técnico Responsable Proyecto Conacyt

Prof. Ing. Agr. Pedro Luis Paniagua Alcaraz
Técnico Responsable Proyecto Conacyt

Prof. Ing. Agr. Antero José Nicolás Cabrera Cardus
Técnico Responsable Proyecto Conacyt

C.P. Lourdes Amalia Reyes Peña
Encargada de Adjudicaciones

Lic. Ángel Ramón Peña Cardozo, MBA
Encargado de la Unidad Técnica de la Dirección de Administración y Finanzas

Prof. Ing. Agr. Osvaldo David Frutos González
Técnico Responsable Proyecto Conacyt

Prof. Ing. Agr. Victoria Rossmary Santacruz Oviedo
Técnico Responsable Proyecto Conacyt

Prof. Ing. Agr. Jimmy Walter Rasche Alvarez
Técnico Responsable Proyecto Conacyt