UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS
DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS
"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO" - CÓDIGO Nº32 - I.D. Nº: 309.014

PARTE I

						HANDRUG Ingenieria de Hugo F. Benítez Peralta					EXIMPAR S.R.L.					SUMI SCIENTIFIC INSTRUMENTS DE SUMIJIRO				
Ítems	Descripción del Bien	Canti-dad	Unidad de Medida	Presen-tación	Precio Unitario REFERENCIAL	Marca	Proce-dencia	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	% Varia-ción	Marca	Proce-dencia	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	% Varia-ción	Marca	Proce-dencia	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	% Varia-ción
1	Agitador Magnético	1	Unidad	Unidad	1.500.000	Magnetic Stirrer	USA	1.900.000	1.900.000	27%	BOECO	Alemania	1.297.400	1.297.400	-14%	Boyn	China	2.067.700	2.067.700	38%
2	Balanza para laboratorio	4	Unidad	Unidad	6.000.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	KERN	Alemania	6.568.000	26.272.000	9%	Shimadzu	Japón	10.637.900	42.551.600	77%
3	Balanza para laboratorio	4	Unidad	Unidad	5.500.000	Electronic Scale	USA	5.000.000	20.000.000	-9%	KERN	Alemania	13.785.000	55.140.000	151%	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
4	Balanza para laboratorio	1	Unidad	Unidad	7.000.000	OHAUS	USA	23.400.000	23.400.000	234%	KERN	Alemania	2.115.000	2.115.000	-70%	Shimadzu	Japón	5.458.900	5.458.900	-22%
5	Balanza para laboratorio	1	Unidad	Unidad	6.500.000	OHAUS	USA	20.000.000	20.000.000	208%	KERN	Alemania	6.250.200	6.250.200	-4%	Shimadzu	Japón	5.883.400	5.883.400	-9%
6	Conductivimetro de Mesa.	1	Unidad	Unidad	3.500.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
7	Destilador de Kjeldahl Semiautomático.	1	Unidad	Unidad	12.000.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
8	Destilador de Petit grain	1	Unidad	Unidad	5.500.000	Deschem	CHINA	5.000.000	5.000.000	-9%	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
9	Estufa de secado.	1	Unidad	Unidad	16.000.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	Boyn	China	13.431.060	13.431.060	-16%
10	Estufa de secado.	1	Unidad	Unidad	10.000.000	MEMMERT	USA	27.000.000	27.000.000	170%	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
11	Estufa de secado.	1	Unidad	Unidad	14.000.000	MEMMERT	USA	34.000.000	34.000.000	143%	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
12	Estufa de secado.	1	Unidad	Unidad	17.500.000	MEMMERT	USA	27.000.000	27.000.000	54%	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	Boyn	China	27.023.940	27.023.940	54%
13	Microscopio Binocular.	2	Unidad	Unidad	11.000.000	AMSCOPE	USA	10.000.000	20.000.000	-9%	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
14	Molino con Tamises Triturador de Plantas secas para Uso de Laboratorio.	2	Unidad	Unidad	1.500.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
15	pHmetro.	5	Unidad	Unidad	5.000.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
16	Termómetro de Máxima.	3	Unidad	Unidad	2.900.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
17	Termómetro de Mínima.	3	Unidad	Unidad	3.000.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
18	Calentadores electricos	1	Unidad	Unidad	2.700.000	QUIMIS	BRASIL	6.000.000	6.000.000	122%	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	Boyn	China	3.416.200	3.416.200	27%
19	Medidor digital de ph	1	Unidad	Unidad	5.500.000	PCE	ESPAÑA	5.300.000	5.300.000	-4%	BOECO	Alemania	4.343.000	4.343.000	-21%	Boyn	China	6.886.340	6.886.340	25%
20	Microscopio estereoscopio con luz artificial	4	Unidad	Unidad	4.500.000	AMSCOPE	USA	3.900.000	15.600.000	-13%	BOECO	Alemania	5.040.000	20.160.000	12%	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS
DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS
"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO" - CÓDIGO Nº32 - I.D. Nº: 309.014

21	Microscopio biologico	4	Unidad	Unidad	5.000.000	AMSCOPE	USA	5.400.000	21.600.000	8%	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
22	Mufla temperatura 1000 °c	1	Unidad	Unidad	11.000.000	QUIMIS	BRASIL	18.000.000	18.000.000	*64%*	NABER	Alemania	36.902.000	36.902.000	*235%*	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
23	Medidor de grado Brix (Refractómetro)	2	Unidad	Unidad	2.800.000	MILWAUKEE	USA	2.200.000	4.400.000	-21%	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
24	Bomba de vacio	1	Unidad	Unidad	7.000.000	Mitutoyo	USA	5.500.000	5.500.000	-21%	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
25	Micrometro digital	1	Unidad	Unidad	3.500.000	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
Monto Total									254.700.000					152.479.600					106.719.140	

Mejor Oferta
Segunda Mejor Oferta

Lic. Hugo Erico Ovelar
Jefe Departamento de Presupuesto

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

Prof. Ing. E.M. Claudio A. Moreno Gavilán
Resp. Área de Laboratorio de Calidad Agroalimentaria

Lic. Miguel Tomás Figueredo
Jefe Departamento de Patrimonio

Prof. Ing. For. Mirtha Vera de Ortiz
Directora de Carrera de Ing. Forestal

Prof. Ing. Prof. María Johana González Vera
Área de Producción Agrícola

C.P. Lourdes Amalia Reyes Peña
Coordinadora Comité de Evaluación

Lic. Gustavo Antonio Ramírez Jara
Encargado de Llamados

Prof. Ing. Pedro Aníbal Vera Ojeda
Área Protección Vegetal

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS
DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS
"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO" - CÓDIGO Nº32 - I.D. Nº: 309.014

PARTE II

						CHACO INTERNACIONAL S.A.					CHARPENTIER S.R.L.				
Ítems	Descripción del Bien	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación	Precio Unitario REFERENCIAL	Marca	Proce-dencia	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	% Varia-ción	Marca	Proce-dencia	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	% Varia-ción
1	Agitador Magnético	1	Unidad	Unidad	1.500.000	FALC INSTRUMENTS	ITALIA	998.000	998.000	*-33%*	IKA C-Mag HS 4 Digital	USA	6.600.000	6.600.000	*340%*
2	Balanza para laboratorio	4	Unidad	Unidad	6.000.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	ADAM Modelo: NBL 6201e	USA	6.400.000	25.600.000	7%
3	Balanza para laboratorio	4	Unidad	Unidad	5.500.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	ADAM Modelo: NBL 1602e	USA	5.690.000	22.760.000	3%
4	Balanza para laboratorio	1	Unidad	Unidad	7.000.000	MRC	ISRAEL	15.400.000	15.400.000	*120%*	ADAM Modelo: NBL 423e	USA	7.400.000	7.400.000	6%
5	Balanza para laboratorio	1	Unidad	Unidad	6.500.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	ADAM Modelo: NBL 4602e	USA	7.680.000	7.680.000	18%
6	Conductivimetro de Mesa.	1	Unidad	Unidad	3.500.000	HANNA INSTRUMENTS	USA/MEXICO	55.800.000	55.800.000	*1494%*	THERMO ORION Modelo: Star A112	USA	7.900.000	7.900.000	*126%*
7	Destilador de Kjeldahl Semiautomático.	1	Unidad	Unidad	12.000.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	Gerhardt Modelo Vap 450 con titulador	Aleman	113.850.000	113.850.000	*849%*
8	Destilador de Petit grain	1	Unidad	Unidad	5.500.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
9	Estufa de secado.	1	Unidad	Unidad	16.000.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	Quimis Modelo Q317 M-52	Brasil	12.825.000	12.825.000	-20%
10	Estufa de secado.	1	Unidad	Unidad	10.000.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	Quimis Modelo Q317 M-32	Brasil	11.050.000	11.050.000	11%
11	Estufa de secado.	1	Unidad	Unidad	14.000.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	Quimis Modelo Q317 M-42	Brasil	11.900.000	11.900.000	-15%
12	Estufa de secado.	1	Unidad	Unidad	17.500.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	Quimis Modelo Q317 M-73	Brasil	22.300.000	22.300.000	*27%*
13	Microscopio Binocular.	2	Unidad	Unidad	11.000.000	OPTIKA	ITALIA	2.100.000	4.200.000	*-81%*	Euromex IS. 1153 PLI	Holanda	8.950.000	17.900.000	-19%
14	Molino con Tamises Triturador de Plantas secas	2	Unidad	Unidad	1.500.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
15	pHmetro.	5	Unidad	Unidad	5.000.000	HANNA INSTRUMENTS	USA/MEXICO	11.600.000	58.000.000	*132%*	THERMO ORION Modelo: STAR A1115	USA	7.900.000	39.500.000	*58%*
16	Termómetro de Máxima.	3	Unidad	Unidad	2.900.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
17	Termómetro de Mínima.	3	Unidad	Unidad	3.000.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
18	Calentadores electricos	1	Unidad	Unidad	2.700.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	IKA C-Mag HP Modelo: 10	USA	7.125.000	7.125.000	*164%*

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS
DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS
"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO" - CÓDIGO Nº32 - I.D. Nº: 309.014

19	Medidor digital de ph	1	Unidad	Unidad	5.500.000	HANNA INSTRUMENTS	USA/MEXICO	446.000	446.000	-92%	THERMO ORION Modelo: STAR A2215	USA	7.125.000	7.125.000	30%
20	Microscopio estereoscopio con luz artificial	4	Unidad	Unidad	4.500.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	EUROMEX Modelo: SB. 1402+SB 8915	Holanda	4.700.000	18.800.000	4%
21	Microscopio biologico	4	Unidad	Unidad	5.000.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	EUROMEX Modelo: BB.4243	Holanda	5.600.000	22.400.000	12%
22	Mufla temperatura 1000 °c	1	Unidad	Unidad	11.000.000	BIOBASE	CHINA	11.600.000	11.600.000	5%	QUIMIS Modelo Q318 M25T	Brasil	11.950.000	11.950.000	9%
23	Medidor de grado Brix (Refractómetro)	2	Unidad	Unidad	2.800.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	EUROMEX Modelo RF5190	Holanda	3.350.000	6.700.000	20%
24	Bomba de vacio	1	Unidad	Unidad	7.000.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
25	Micrometro digital	1	Unidad	Unidad	3.500.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
Monto Total									146.444.000					381.365.000	

Mejor Oferta
Segunda Mejor Oferta

Lic. Hugo Erico Ovelar
Jefe Departamento de Presupuesto

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

Prof. Ing. E.H. Claudio A. Moreno Gavilán
Resp. Área de Laboratorio de Calidad Agroalimentaria

Lic. Miguel Tomás Figueredo
Jefe Departamento de Patrimonio

Prof. Ing. For. Mirtha Vera de Ortiz
Directora de Carrera de Ing. Forestal

Prof. Ing. Prof. María Johana González Vera
Área de Producción Agrícola

C.P. Lourdes Amalia Reyes Peña
Coordinadora Comité de Evaluación

Lic. Gustavo Antonio Ramírez Jara
Encargado de Llamados

Prof. Ing. Pedro Aníbal Vera Ojeda
Área Protección Vegetal