UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS
DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS
"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO PARA EL PROYECTO CONACYT" - CÓDIGO Nº 22 - I.D. Nº: 309.731

						PROVINDUS S.A.					HANDRUG Ingenieria de Hugo F. Benítez Peralta			Charpentier S.R.L.			GBO Medical de Iris Patricia Taboada F.			ASU GROUP S.A.		
Items	Descripción	Unidad de Medida	Presen-tación	Cant.	Precio Referencial	Marca	Proce-dencia	% Varia-ción	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	% Varia-ción	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	% Varia-ción	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	% Varia-ción	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	% Varia-ción	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1	Equipo Analizador de Nitrogeno	Unidad	Unidad	1	18.610.000	Quimis	Brasil	252,07	65.520.000	65.520.000		No Cotiza	No Cotiza	251,46	65.406.250	65.406.250		No Cotiza	No Cotiza	374,69	88.340.000	88.340.000
2	Equipo analizador - medidor de fibra dietaria	Unidad	Unidad	1	95.870.002	Ankom	USA	8,00	103.544.000	103.544.000	72,11	165.000.000	165.000.000	(2,54)	93.437.500	93.437.500		No Cotiza	No Cotiza	137,82	228.000.000	228.000.000
3	Autoclave de esterilizacion	Unidad	Unidad	1	29.000.000	Prismatec	Brasil	40,53	40.755.000	40.755.000	106,90	60.000.000	60.000.000	484,54	169.516.575	169.516.575	87,76	54.450.000	54.450.000	67,41	48.550.000	48.550.000
4	Balanza para laboratorio	Unidad	Unidad	2	5.230.000	No Cotiza	No Cotiza		No Cotiza	No Cotiza	(25,43)	3.900.000	7.800.000		No Cotiza	No Cotiza		No Cotiza	No Cotiza	(73,42)	1.390.000	2.780.000
5	Balanza para laboratorio	Unidad	Unidad	1	6.500.000	No Cotiza	No Cotiza		No Cotiza	No Cotiza	238,46	22.000.000	22.000.000	65,69	10.770.008	10.770.008	39,62	9.075.000	9.075.000	(9,54)	5.880.000	5.880.000
6	Balanza para laboratorio	Unidad	Unidad	1	3.500.000	No Cotiza	No Cotiza		No Cotiza	No Cotiza	60,00	5.600.000	5.600.000	115,47	7.541.528	7.541.528		No Cotiza	No Cotiza	10,86	3.880.000	3.880.000
7	Equipo Digestor	Unidad	Unidad	1	12.070.000	Quimis	Brasil	(20,66)	9.576.000	9.576.000		No Cotiza	No Cotiza	347,06	53.960.156	53.960.156		No Cotiza	No Cotiza	23,03	14.850.000	14.850.000
8	Refractrometro digital (Brixómetro)	Unidad	Unidad	2	8.900.000	Atago	Japón	(53,42)	4.145.400	8.290.800	(30,00)	6.230.000	12.460.000		No Cotiza	No Cotiza		No Cotiza	No Cotiza	(22,70)	6.880.000	13.760.000
9	Calibre digital	Unidad	Unidad	2	1.000.000	No Cotiza	No Cotiza		No Cotiza	No Cotiza	100,00	2.000.000	4.000.000		No Cotiza	No Cotiza		No Cotiza	No Cotiza	(31,00)	690.000	1.380.000
10	Camara extractora de gases	Unidad	Unidad	1	15.200.000	Air Clean System	USA	176,32	42.000.000	42.000.000	202,63	46.000.000	46.000.000	56,71	23.820.300	23.820.300	46,55	22.275.000	22.275.000	333,42	65.880.000	65.880.000
11	Equipo de medición de clorofila. Clorofilometro	Unidad	Unidad	1	36.000.000	Konica Minolta	Japón	(11,19)	31.970.400	31.970.400	(19,72)	28.900.000	28.900.000		No Cotiza	No Cotiza		No Cotiza	No Cotiza	27,75	45.990.000	45.990.000
12	Conductivimetro Multiescala	Unidad	Unidad	1	5.000.000	Hanna	USA	20,96	6.048.000	6.048.000	(20,00)	4.000.000	4.000.000	121,10	11.055.150	11.055.150		No Cotiza	No Cotiza	157,60	12.880.000	12.880.000
13	Equipo Destilador de Agua	Unidad	Unidad	1	8.000.000	No Cotiza	No Cotiza		No Cotiza	No Cotiza	200,00	24.000.000	24.000.000		No Cotiza	No Cotiza		No Cotiza	No Cotiza	(14,00)	6.880.000	6.880.000
14	Equipo de Micro-Kjeldahl	Unidad	Unidad	1	30.280.000	No Cotiza	No Cotiza		No Cotiza	No Cotiza		No Cotiza	No Cotiza	426,14	159.315.000	159.315.000		No Cotiza	No Cotiza	80,15	54.550.000	54.550.000
15	Equipo Digestor.	Unidad	Unidad	1	20.800.000	No Cotiza	No Cotiza		No Cotiza	No Cotiza		No Cotiza	No Cotiza	159,42	53.960.156	53.960.156		No Cotiza	No Cotiza	24,90	25.980.000	25.980.000
16	Estación Metereológica Movil	Unidad	Unidad	1	7.350.000	No Cotiza	No Cotiza		No Cotiza	No Cotiza		No Cotiza	No Cotiza		No Cotiza	No Cotiza		No Cotiza	No Cotiza	672,52	56.780.000	56.780.000
17	Estufa de secado			1	31.000.000	No Cotiza	No Cotiza		No Cotiza	No Cotiza		No Cotiza	No Cotiza	(15,27)	26.266.500	26.266.500		No Cotiza	No Cotiza	(7,55)	28.660.000	28.660.000
18	Estufa esterilizadora Digital	Unidad	Unidad	1	12.000.000	No Cotiza	No Cotiza		No Cotiza	No Cotiza		No Cotiza	No Cotiza	76,23	21.147.750	21.147.750	(25,75)	8.910.000	8.910.000	(4,67)	11.440.000	11.440.000

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS
DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS
"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO PARA EL PROYECTO CONACYT" - CÓDIGO Nº 22 - I.D. Nº: 309.731

						PROVINDUS S.A.					HANDRUG Ingenieria de Hugo F. Benítez Peralta			Charpentier S.R.L.			GBO Medical de Iris Patricia Taboada F.			ASU GROUP S.A.		
19	Estufa de fotoperiodo.	Unidad	Unidad	1	27.025.000	No Cotiza	No Cotiza		No Cotiza	No Cotiza	(55,60)	12.000.000	12.000.000	486,49	158.500.000	158.500.000	8,31	29.269.570	29.269.570	(1,76)	26.550.000	26.550.000
20	Estufa Incubadora	Unidad	Unidad	4	11.520.000	No Cotiza	No Cotiza		No Cotiza	No Cotiza		No Cotiza	No Cotiza	1.275,87	158.500.000	634.000.000		No Cotiza	No Cotiza	16,75	13.450.000	53.800.000
21	Incubadora	Unidad	Unidad	1	11.000.000	No Cotiza	No Cotiza		No Cotiza	No Cotiza		No Cotiza	No Cotiza	240,12	37.413.375	37.413.375	350,00	49.500.000	49.500.000	(10,18)	9.880.000	9.880.000
22	Incubadora	Unidad	Unidad	1	12.210.200	No Cotiza	No Cotiza		No Cotiza	No Cotiza		No Cotiza	No Cotiza		No Cotiza	No Cotiza		No Cotiza	No Cotiza	117,44	26.550.000	26.550.000
23	Medidor de area foliar	Unidad	Unidad	1	25.420.000	No Cotiza	No Cotiza		No Cotiza	No Cotiza	(5,59)	24.000.000	24.000.000	206,85	78.000.000	78.000.000		No Cotiza	No Cotiza	14,04	28.990.000	28.990.000
24	Determinador de Humedad	Unidad	Unidad	2	1.000.000	No Cotiza	No Cotiza		No Cotiza	No Cotiza	550,00	6.500.000	13.000.000		No Cotiza	No Cotiza		No Cotiza	No Cotiza		No Cotiza	No Cotiza
25	Medidor de Oxígeno disuelto	Unidad	Unidad	1	5.368.000	Quimis	Brasil	(15,76)	4.522.000	4.522.000	(10,58)	4.800.000	4.800.000	107,84	11.156.753	11.156.753	9,05	5.853.915	5.853.915	25,75	6.750.000	6.750.000
26	Horno Microondas de laboratorio para esterilizacion	Unidad	Unidad	1	2.500.000	No Cotiza	No Cotiza		No Cotiza	No Cotiza		No Cotiza	No Cotiza		No Cotiza	No Cotiza		No Cotiza	No Cotiza		No Cotiza	No Cotiza
27	Microscopio trinocular	Unidad	Unidad	1	22.000.000	No Cotiza	No Cotiza		No Cotiza	No Cotiza	59,09	35.000.000	35.000.000	(32,51)	14.847.645	14.847.645		No Cotiza	No Cotiza	75,23	38.550.000	38.550.000
28	Muestreador automatizado de suelo	Unidad	Unidad	1	11.000.000	No Cotiza	No Cotiza		No Cotiza	No Cotiza		No Cotiza	No Cotiza		No Cotiza	No Cotiza		No Cotiza	No Cotiza		No Cotiza	No Cotiza
29	Penetrometro	Unidad	Unidad	2	13.000.000	No Cotiza	No Cotiza		No Cotiza	No Cotiza	0,00	13.000.000	26.000.000		No Cotiza	No Cotiza		No Cotiza	No Cotiza	129,85	29.880.000	59.760.000
30	Penetrometro electronico	Unidad	Unidad	3	3.126.666	No Cotiza	No Cotiza		No Cotiza	No Cotiza	168,66	8.400.000	25.200.000		No Cotiza	No Cotiza		No Cotiza	No Cotiza	(13,97)	2.690.000	8.070.000
31	pHmetro.	Unidad	Unidad	1	4.292.800	No Cotiza	No Cotiza		No Cotiza	No Cotiza		No Cotiza	No Cotiza	264,67	15.654.765	15.654.765		No Cotiza	No Cotiza	(3,33)	4.150.000	4.150.000
32	Phmetro-Medidor	Unidad	Unidad	1	3.500.000	No Cotiza	No Cotiza		No Cotiza	No Cotiza	20,00	4.200.000	4.200.000		No Cotiza	No Cotiza		No Cotiza	No Cotiza		No Cotiza	No Cotiza
33	Sensor de Clorofila	Unidad	Unidad	1	15.000.000	No Cotiza	No Cotiza		No Cotiza	No Cotiza	140,00	36.000.000	36.000.000		No Cotiza	No Cotiza		No Cotiza	No Cotiza		No Cotiza	No Cotiza
34	Sensor de Humedad TDR	Unidad	Unidad	1	9.000.000	FieldScout	USA	73,60	15.624.000	15.624.000	(20,00)	7.200.000	7.200.000		No Cotiza	No Cotiza		No Cotiza	No Cotiza		No Cotiza	No Cotiza
35	Sensor de Cultivos portátil	Unidad	Unidad	1	5.000.000	No Cotiza	No Cotiza		No Cotiza	No Cotiza	17,00	5.850.000	5.850.000		No Cotiza	No Cotiza		No Cotiza	No Cotiza		No Cotiza	No Cotiza
36	Termohigroanemometro Digital	Unidad	Unidad	1	1.600.000	No Cotiza	No Cotiza		No Cotiza	No Cotiza		No Cotiza	No Cotiza		No Cotiza	No Cotiza		No Cotiza	No Cotiza		No Cotiza	No Cotiza
37	Turbidímetro portátil	Unidad	Unidad	1	6.184.000	No Cotiza	No Cotiza		No Cotiza	No Cotiza		No Cotiza	No Cotiza	93,74	11.980.688	11.980.688	211,29	19.250.000	19.250.000	19,50	7.390.000	7.390.000
										327.850.200			573.010.000			1.657.750.099			198.583.485			986.900.000

Lic. Ángel R.Peña Cardozo, MBA
Miembro

Lic. Hugo Erico Ovelar
Miembro

Lic. Miguel Tomas Figueredo
Miembro

C.P. Antonio Darío Valdez Lezme
Miembro

C.P. Lourdes Amalia Reyes Peña
Miembro

Abog. Marco Antonio Ramírez Ortega
Coordinador