FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS - U.N.A.
Departamento de Contrataciones
E-mail: contrataciones@agr.una.py

Tel. (595-21) (R.A) 585.606/10 Int. 156 - 206
Fax (595-21) 585.612 Casilla de Correos 1618 - San Lorenzo, Paraguay

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

ADQUISICION DE EQUIPOS DE LABORATORIO PARA EL PROYECTO DCI-ALA/2012/302613 FOMENTO A LA PRODUCCIÓN DE PLANTAS MEDICINALES

Ítems	Códigos de Catalogo	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación	Marca	Procedencia	Charpentier S.R.L. Precio Unitario (IVA Incluido)	Charpentier S.R.L. Precio Total (IVA Incluido)	Marca	Procedencia	Provindus S.A. Precio Unitario (IVA Incluido)	Provindus S.A. Precio Total (IVA Incluido)	Marca	Procedencia	Eximpar S.R.L. Precio Unitario (IVA Incluido)	Eximpar S.R.L. Precio Total (IVA Incluido)
1	42281508-002	Autoclave	Autoclave de esterilización diseño tipo Chamberland, con capacidad de 60 litros como mínimo, con 2 cestos internos, con camara de acero inoxidable y gabinete metálico revestido en epoxy, tapa de bronce, veda de la tapa en silicona, manipulos de baquelite reforzado, resistencia tubular blindada, plataforma superior en acero inoxidable, válvula de seguridad y sistema de reglaje de presión por medio de contrapeso regulable, micro controlador electrónico de temperatura con display doble, sensor de temperatura, manómetro para indicar presión interna de la cámara, con escala en presión y temperatura, presión Máxima de trabajo 1,5 kg/cm^2 a 127 C, grifo para descarga. Garantía un año.	1	Unidad	Unidad	Human Lab	Corea	23.155.000	23.155.000	Quimis	Brasil	23.400.000	23.400.000				0
2	41111502-001	Balanza para Laboratorio	Balanza de precisión manual de aluminio Manual, material de aluminio. Capacidad Máxima de Pesaje 320 gramos y Precisión de tres decimales. Con caja de cristal. Manual de instrucciones. Garantía un año	1	Unidad	Unidad	Human Lab	Corea	6.990.000	6.990.000	Quimis	Brasil	10.000.000	10.000.000	Kern	Alemania	5.170.000	5.170.000
3	42271714-002	Incubadoras	Equipo para digestibilidad in vitro (rumiantes). Incubadora para realizar estudios de Digestibilidad IN VITRO (Verdadera, Aparente y Enzimatica), mediante extracción por bolsas filtrantes. Capacidad de analizar al menos 6 muestras de una sola vez. Equipo que mantenga el calor y la agitación constantes y uniformes dentro de una camara controlada. Temperatura, prefijada a 39.5°C, con facilidad de modificada para cubrir los requerimientos del analisis. Garantía un año.	1	Unidad	Unidad	Ankom	Alemania	45.225.000	45.225.000	Adkom	Argentina	52.000.000	52.000.000				0

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS - U.N.A.
Departamento de Contrataciones
E-mail: contrataciones@agr.una.py

Tel. (595-21) (R.A) 585.606/10 Int. 156 - 206
Fax (595-21) 585.612 Casilla de Correos 1618 - San Lorenzo, Paraguay

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

ADQUISICION DE EQUIPOS DE LABORATORIO PARA EL PROYECTO DCI-ALA/2012/302613 FOMENTO A LA PRODUCCIÓN DE PLANTAS MEDICINALES

Ítems	Códigos de Catalogo	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación	Marca	Procedencia	Charpentier S.R.L. Precio Unitario (IVA Incluido)	Charpentier S.R.L. Precio Total (IVA Incluido)	Marca	Procedencia	Provindus S.A. Precio Unitario (IVA Incluido)	Provindus S.A. Precio Total (IVA Incluido)	Marca	Procedencia	Eximpar S.R.L. Precio Unitario (IVA Incluido)	Eximpar S.R.L. Precio Total (IVA Incluido)
4	41103502-002	Campana Biometrica	**Cabina de Seguridad. Área de trabajo:** 1200 x 630 x 630 mm. como minimo; **Filtro principal y de escape:** HEPA 99.97 % Eficiencia a 0.3 µm particula; **Velocidad del aire:** 0 5 a 0 7 m/s - 0.3 a 0 5 m/s como minimo; **Volumen de flujo de aire:** 1100 m^3/h como minimo; **Esterilización:** 2 x UV 40W; **Iluminación:** 2 x FL 40W; **Nivel de ruido:** 55 - 60 decibeles como máximo; **Extractor:** Ventiladores centrifugo de alta eficiencia con control de velocidad; **Material Interior:** acero inoxidable; **Exterior:** placa de acero con recubrimiento de epoxi; **Puerta:** cristal de seguridad templado con puerta corrediza; **Dispositivo de Utilidad:** Aire - Gas; **Fuente de Alimentación:** 220 VAC - 50/60 HZ; **Dimensiones:** 1320 x 840 x 1500 mm. como	1	Unidad	Unidad	Human Lab	Corea	32.000.000	32.000.000	Quimis	Brasil	38.000.000	38.000.000				0
5	41102406-002	Plancha Calefactora	A Inducción; Panel de Control Digital; Rango de potencia 120W-2000W como minimo; Rango de temperatura: 60°-270° como minimo; 7 Programas como minimo; Ajuste de tiempo y temperatura; Detector de ollas pequeñas o no válidas para inducción; Protección por sobrecalentamiento; Medidas: 31 x 8,5 x 39 cm. como minimo.	1	Unidad	Unidad	Tokyo	China	1.900.000	1.900.000	Jam	China	700.000	700.000				0
MONTO TOTAL										109.270.000				124.100.000				5.170.000

Precio más Bajo
Segundo Precio más bajo

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS - U.N.A.
Departamento de Contrataciones
E-mail: contrataciones@agr.una.py

Tel. (595-21) (R.A) 585.606/10 Int. 156 - 206
Fax (595-21) 585.612 Casilla de Correos 1618 - San Lorenzo, Paraguay

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

ADQUISICION DE EQUIPOS DE LABORATORIO PARA EL PROYECTO DCI-ALA/2012/302613 FOMENTO A LA PRODUCCIÓN DE PLANTAS MEDICINALES

Ítems	Códigos de Catalogo	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación	Marca	Procedencia	Scarpe S.R.L. Precio Unitario (IVA Incluido)	Scarpe S.R.L. Precio Total (IVA Incluido)	Marca	Procedencia	Grupo Empresarial del Paraguay S.A. Precio Unitario (IVA Incluido)	Grupo Empresarial del Paraguay S.A. Precio Total (IVA Incluido)
1	42281508-002	Autoclave	Autoclave de esterilización diseño tipo Chamberland, con capacidad de 60 litros como mínimo, con 2 cestos internos, con cámara de acero inoxidable y gabinete metálico revestido en epoxy, tapa de bronce, veda de la tapa en silicona, manipulos de baquelite reforzado, resistencia tubular blindada, plataforma superior en acero inoxidable, válvula de seguridad y sistema de reglaje de presión por medio de contrapeso regulable, micro controlador electrónico de temperatura con display doble, sensor de temperatura, manómetro para indicar presión interna de la cámara, con escala en presión y temperatura, presión Máxima de trabajo 1,5 kg/cm^2 a 127 C, grifo para descarga. Garantía un año.	1	Unidad	Unidad	Phoenix - Modelo AV Plus 75	Brasil	22.540.000	22.540.000	Equitron	India	15.900.000	15.900.000
2	41111502-001	Balanza para Laboratorio	Balanza de precisión manual de aluminio. Manual, material de aluminio. Capacidad Máxima de Pesaje 320 gramos y Precisión de tres decimales. Con caja de cristal. Manual de instrucciones. Garantía un año.	1	Unidad	Unidad	Quimis - Modelo Q520 - 310	Brasil	6.900.000	6.900.000	Urielecte	China	990.000	990.000
3	42271714-002	Incubadoras	Equipo para digestibilidad in vitro (rumiantes). Incubadora para realizar estudios de Digestibilidad IN VITRO (Verdadera, Aparente y Enzimática), mediante extracción por bolsas filtrantes. Capacidad de analizar al menos 6 muestras de una sola vez. Equipo que mantenga el calor y la agitación constantes y uniformes dentro de una cámara controlada. Temperatura, prefijada a 39.5°C, con facilidad de modificada para cubrir los requerimientos del análisis. Garantía un año.	1	Unidad	Unidad	Fanem	Brasil	12.200.000	12.200.000				0

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS - U.N.A.
Departamento de Contrataciones
E-mail: contrataciones@agr.una.py

Tel. (595-21) (R.A) 585.606/10 Int. 156 - 206
Fax (595-21) 585.612 Casilla de Correos 1618 - San Lorenzo, Paraguay

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

ADQUISICION DE EQUIPOS DE LABORATORIO PARA EL PROYECTO DCI-ALA/2012/302613 FOMENTO A LA PRODUCCIÓN DE PLANTAS MEDICINALES

Ítems	Códigos de Catalogo	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas	Cantidad	Unidad de Medida	Presentación	Marca	Procedencia	Scarpe S.R.L., Precio Unitario (IVA Incluido)	Scarpe S.R.L., Precio Total (IVA Incluido)	Marca	Procedencia	Grupo Empresarial del Paraguay S.A. Precio Unitario (IVA Incluido)	Grupo Empresarial del Paraguay S.A. Precio Total (IVA Incluido)
4	41103502-002	Campana Biometrica	**Cabina de Seguridad. Área de trabajo:** 1200 x 630 x 630 mm. como minimo; **Filtro principal y de escape:** HEPA 99.97 % Eficiencia a 0.3 µm partícula. **Velocidad del aire:** 0.5 a 0.7 m/s - 0.3 a 0.5 m/s como minimo, **Volumen de flujo de aire:** 1100 m^3/h como minimo; **Esterilización:** 2 x UV 40W, **Iluminación:** 2 x FL 40W, **Nivel de ruido:** 55 - 60 decibeles como máximo; **Extractor:** Ventiladores centrifugo de alta eficiencia con control de velocidad; **Material Interior:** acero inoxidable, **Exterior:** placa de acero con recubrimiento de epoxi, **Puerta:** cristal de seguridad templado con puerta corrediza, **Dispositivo de Utilidad:** Aire - Gas, **Fuente de Alimentación:** 220 VAC - 50/60 HZ, **Dimensiones:** 1320 x 840 x 1500 mm. como minimo. Garantia un año.	1	Unidad	Unidad	Quimis - Modelo Q216F2	Brasil	59.200.000	59.200.000				0
5	41102406-002	Plancha Calefactora	A Inducción, Panel de Control Digital; Rango de potencia 120W-2000W como minimo, Rango de temperatura: 60º-270º como minimo, 7 Programas como minimo, Ajuste de tiempo y temperatura; Detector de ollas pequeñas o no validas para inducción; Proteccion por sobrecalentamiento; Medidas: 31 x 8,5 x 39 cm. como minimo. Garantia un año.	1	Unidad	Unidad	Quimis - Modelo Q313AM	Brasil	4.600.000	4.600.000	Digisistem	Tanwan	3.600.000	3.600.000
MONTO TOTAL										**105.440.000**				**20.490.000**

Precio más Bajo
Segundo Precio más bajo