| Ítem | Descripción | Especificación Técnica | Cantidad Solicitada | Marca/Procedencia Ofertada | Empresa | Justificación |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **363** | Piceta | Botellas de lavado con etiquetas de seguridad, de polipropileno. Tapa de polialómero (PA) de 43 mm a prueba de goteo, con código de color. Etiqueta química: Hipoclorito de sódio o Lavandina (En inglés). Capacidad mínima: 500 mL. Paquete de minimo 6 unidades. | 1 Paquete | SIN OFERTA | SIN OFERTA | No se han presentado ofertas para el presente ítem, por lo que se recomienda declarar desierto. |
| **364** | Pinza de Diseccion | Pinza de acero inoxidable de punta recta, ultrafina, de 15 cm, para diseccion. | 15 Unidades | **Belmed/Pakistán** | **GBO Medical** | Se recomienda adjudicar **6 (seis) unidades** a la Empresa **GBO Medical**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC. |
| **365** | Pinza para Biopsia | Pinza de biopsia de acereo stanley , no angulado (fijo) para biopsia de cuello uterino. Toma biopsica de 7 x 3 mm. | 4 Unidades | SIN OFERTA | SIN OFERTA | No se han presentado ofertas para el presente ítem, por lo que se recomienda declarar desierto. |
| **366** | Pipeta automatica con volumen variable | De 0,5 a 10 microlitros con certificado de control de calidad, garantia minima de 1 año de alta fidelidad. Con intervalos de 0,01 ul. Con eyector de punta. | 10 Unidades | **Human/Alemania** | **Eximpar S.R.L.** | Si bien la oferta presentada sobrepasa el precio de referencia para este tipo de producto, se recomienda adjudicar **7 (siete) unidades** a la Empresa **Eximpar S.R.L.**, por las necesidades de los laboratorios y por presentar la oferta más conveniente. |
| **367** | Pipeta automatica con volumen variable | De volumen variable, de 10 a 100 microlitros de alta fidelidad no digital con certificado de control de calidad, garantia minima de 1 año. Con intervalos de 0,1 ul. | 1 Unidad | **Human/Alemania** | **Eximpar S.R.L.** | Se recomienda adjudicar a la Empresa **Eximpar S.R.L.**, por ser la oferta más conveniente y por ajustarse al PBC. |
| **368** | Pipeta automatica con volumen variable | De volumen variable, no digital, De 0,1 a 2,5 microlitros, de alta fidelidad con certificado de control de calidad, garantia minima de 1 año. Con intervalos de 0,1 ul. | 1 Unidad | **Dragon Lab/China** | **GBO Medical** | Se recomienda adjudicar a la Empresa **GBO Medical,** por ser la oferta más conveniente y por ajustarse al PBC. |
| **369** | Pipeta automatica con volumen variable | De 20 a 200 ul con certificado de control de calidad, garantia minima de 1 año de alta fidelidad, con eyector de punta. | 4 Unidades | **Human/Alemania** | **Eximpar S.R.L.** | Si bien la oferta presentada sobrepasa el precio de referencia para este tipo de producto, se recomienda adjudicar **2 (dos) unidades** a la Empresa **Eximpar S.R.L.**, por las necesidades de los laboratorios y por presentar la oferta más conveniente. |
| **370** | Pipeta automatica con volumen variable | De 20 a 200 ul para puntas estandar, con certificado de control de calidad, garantia minima de 1 año de alta fidelidad, con eyector de punta. Totalmente autoclavable. Colocacion y eyeccion de puntas sin intervencion manual. | 7 Unidades | NO ADQUIRIR | NO ADQUIRIR | Si bien existen ofertas presentadas, se recomienda NO adjudicar el ítem a fin de ajustar a la disponibilidad presupuestaria. |
| **371** | Pipeta automatica con volumen variable | Micropipeta volumen regulable de 2 a 20 uL para puntas estandar. Totalmente autoclavable | 7 Unidades | NO ADQUIRIR | NO ADQUIRIR | Si bien existen ofertas presentadas, se recomienda NO adjudicar el ítem a fin de ajustar a la disponibilidad |

| Ítem | Descripción | Especificación Técnica | Cantidad Solicitada | Marca/Procedencia Ofertada | Empresa | Justificación |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Certificado de control de calidad, garantia minima de 1 año, de alta fidelidad y eyector de punta. Colocacion y eyeccion de puntas sin intervencion manual. | | | | presupuestaria. |
| **372** | Pipeta automatica con volumen variable | Micropipeta volumen regulable de 100 a 1000 uL para puntas estandar.Certificado de control de calidad, garantia minima de 1 año de alta fidelidad y eyector de punta. | 1 Unidad | **Human/Alemania** | **Eximpar S.R.L.** | Se recomienda adjudicar a la Empresa **Eximpar S.R.L.,** por ser la oferta más conveniente y por ajustarse al PBC. |
| **373** | Pipeta automatica con volumen variable | De 10 a 100 ul para puntas estandar, con certificado de control de calidad, garantia minima de 1 año de alta fidelidad, con eyector de punta. | 1 Unidad | **Human/Alemania** | **Eximpar S.R.L.** | Se recomienda adjudicar a la Empresa **Eximpar S.R.L.,** por ser la oferta más conveniente y por ajustarse al PBC. |
| **374** | Pipeta de vidrio | Graduada de 5 cc. | 1 Unidad | **Isolab/Alemania** | **Droguería Italquímica S.A.** | Se recomienda adjudicar a la Empresa **D. Italquímica S.A.,** por ser la oferta mas conveniente y por ajustarse al PBC. |
| **375** | Pipeta de vidrio | Graduada de 10 cc. | 1 Unidad | **IVA/Argentina** | **Chaco Internacional S.A.** | Se recomienda adjudicar a la Empresa **Chaco Int. S.A.,** por ser la oferta más conveniente y por ajustarse al PBC. |
| **376** | Pipeta de vidrio | Graduada de 1 cc. | 1 Unidad | **Isolab/Alemania** | **Droguería Italquímica S.A.** | Se recomienda adjudicar a la Empresa **D. Italquímica SA,** por ser la oferta mas conveniente y por ajustarse al PBC. |
| **377** | Pipeta descartable esteril de plastico | De 10 ml., graduada, paquetes de 10 unidades como minimo. | 5 Paquetes | NO ADQUIRIR | NO ADQUIRIR | La única oferta presentada, por la Empresa **GBO Medical,** se ajusta a las EspecificacionesTecnicas del PBC, pero NO se Recomienda la adjudicación del ítem a fin de ajustar a la disponibilidad presupuestaria. |
| **378** | Pipeta descartable esteril de plastico | Pipetas graduadas de plástico de 10mL esteriles en bolsas individuales. | 100 Unidades | NO ADQUIRIR | NO ADQUIRIR | Si bien la oferta presentada es la más baja, se recomienda NO adjudicar a la Empresa **GBO Medical,** por superar ampliamente el precio de referencia. |
| **379** | Pipeta multicanal | Pipeta automatica multicanal con rango de volumen de 5 -50 ul de 8 canales precisión y exactitud +/-4 a 1,6% y ≤ 2.5 a ≤ 0.6%. Con eyector de puntas. | 1 Unidad | NO ADQUIRIR | NO ADQUIRIR | Si bien existen ofertas presentadas, se recomienda NO adjudicar el ítem a fin de ajustar a la disponibilidad presupuestaria. |
| **380** | Pipeta multicanal | Multicanal de ocho canales. De volumen variable, con rango de volumen de 30 a 300 microlitros de alta fidelidad, no digital. Con certificado de control de calidad, garantia mínima de 1 año. | 2 Unidades | **Human/Alemania** | **Eximpar S.R.L.** | Se recomienda adjudicar **1 (una) unidad** a la Empresa **Eximpar S.R.L.**, por ser la oferta más conveniene y por ajustarse al PBC. |

| Ítem | Descripción | Especificación Técnica | Cantidad Solicitada | Marca/Procedencia Ofertada | Empresa | Justificación |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **381** | Pipeta Pasteur | Material Poliestireno, con Bulbo de accion y punta gruesa. Color transparente. Graduada capacidad de 3,5 mL, longitud de 155 mm y bulbo de 1 mL. Cajas minima de 500 unidades. | 2 Cajas | SIN OFERTA | SIN OFERTA | No se han presentado ofertas para el presente ítem, por lo que se recomienda declarar desierto. |
| **382** | Pipetas serologicas | Pipeta de serologia esteriles graduada. Material Poliestireno cristal, no pirogenas, no citotoxicas y no hemoliticas. Color transparente. Graduada capacidad de 1 mL. Presentación individual. | 5 Unidades | **CAM/USA** | **Chaco Internacional S.A.** | Se recomienda adjudicar a la Empresa **Chaco Int. S.A.**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC. |
| **383** | Pipetas serologicas | Pipeta de serologia esteriles graduada. Material Poliestireno cristal, no pirogenas, no citotoxicas y no hemoliticas. Color transparente. Graduada capacidad de 5 mL. Bolsas individuales. | 5 Unidades | SIN OFERTA | SIN OFERTA | No se han presentado ofertas para el presente ítem, por lo que se recomienda declarar desierto. |
| **384** | Pipetas serologicas | Pipeta de serologia esteriles de vidrio graduada. Material borosilicato, No pirogenas, no citotoxicas y no hemoliticas. Color transparente. Graduada capacidad de 10 mL. Presentación individual. | 5 Unidades | **Deltalab/España** | **GBO Medical** | Se recomienda adjudicar a la Empresa **GBO Medical,** por ser la oferta más conveniente y por ajustarse al PBC. |
| **385** | Pipetas serologicas | Pipeta de serologia esteriles de vidrio graduada. Material borosilicato, No pirogenas, no citotoxicas y no hemoliticas. Color transparente. Graduada capacidad de 20 mL. Presentación individual. | 5 Unidades | **Deltalab/España** | **GBO Medical** | Se recomienda adjudicar a la Empresa **GBO Medical**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC. |
| **386** | Pipetas volumetricas | Pipetas volumétricas de vidrio temperado de borosilicato, codificadas por color. De clase A. Resistente a químicos. Autoclavables. Capacidad: 100 mL. Paquete de mínimo 12 unidades. | 1 Paquete | **IVA/Argentina** | **GBO Medical** | Se recomienda adjudicar a la Empresa **GBO Medical**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC. |
| **387** | Placa cromatografica | Placas cromogénicas de medio sólido, listas para usar para detección y conteo de coliformes y E. coli. Formato: films gradillados, tipo Aqua AQCC (conteo de coliformes en agua). Manufacturado bajo control de calidad ISO 9002. Paquete de mínimo 25 placas. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. | 20 Paquetes | NO ADQUIRIR | NO ADQUIRIR | Si bien es la única oferta presentada, se recomienda NO adjudicar a la Empresa **GBO Medical**, por superar ampliamente el precio de referencia. |
| **388** | Placa de Petri descartable | Placas de petri de poliestireno, estériles, con 90 mm de diámetro y 15 mm de altura, en paquetes de mínimo 20 unidades. | 155 Paquetes | **Miniplast/Israel** | **Chaco Internacional S.A.** | Se recomienda adjudicar **150 (ciento cincuenta) paquetes** a la Empresa **Chaco Int. S.A.**, por ser la oferta más conveniene y por ajustarse al PBC. |

C. Elect.: uoc@iics.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585617/8
CC: 910, Asunción – Paraguay
Dr. Cecilio Báez c/Dr. Villamayor
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay


| Ítem | Descripción | Especificación Técnica | Cantidad Solicitada | Marca/Procedencia Ofertada | Empresa | Justificación |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **389** | Placa para cultivo celular | Placa de poliestireno transparente de 96 pocillos fondo plano con tapa para cultivo celular. Estéril. Bolsa de mínimo 50 unidades. | 1 Bolsa | **Deltalab/España** | **GBO Medical** | Se recomienda adjudicar a la Empresa **GBO Medical**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC. |
| **390** | Placa para elisa | Placas de ELISA, nº de pocillos por placa:96, estéril, sin tapa, transparente, 400 microL/pocillo, fondo plano. Caja de minimo 60 placas. | 1 Caja | **Greiner Bio-One/Alemania** | **GBO Medical** | Se recomienda adjudicar a la Empresa **GBO Medical**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC. |
| **391** | Placa Radiografica para Laboratorio | Placa radiografica de 18 x 24 cm. Caja de mínimo 50 placas radiográficas. Película o placa de alta performance para detectar señales quimioluminiscentes de color azul, especialmente diseñadas para el reactivo ECL. | 1 Caja | NO ADQUIRIR | NO ADQUIRIR | Si bien es la única oferta presentada, se recomienda NO adjudicar a la Empresa **GT Scientific SA**, por superar ampliamente el precio de referencia. |
| **392** | Placas para PCR | Placas ópticas para PCR en Tiempo Real, de 96 pocillos, sin código de barra, compatible con termociclador ABI 7500 y/o CFX96 Biorad, 10 placas por caja. | 2 Cajas | **Biorad/USA** | **GT Scientific S.A.** | Se recomienda adjudicar a la Empresa **GT Scientific S.A.,** por ser la oferta más conveniente y por ajustarse al PBC. |
| **393** | Plasma de Conejo Liofilizado | Caja de mínimo 5 viales. | 20 Cajas | NO ADQUIRIR | NO ADQUIRIR | Si bien es la única oferta presentada, se recomienda NO adjudicar a la Empresa **GT Scientific S.A.**, por superar ampliamente el precio de referencia. |
| **394** | Polietilenglicol | PEG 6000. Polietilenglicol 6000 en polvo. Fórmula: H(OCH2CH2)nOH. Peso molecular: 5000-7000. pH: 5,5-7,0. Pureza: 99%. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Frasco de mínimo 1 kilogramo. | 1 Frasco | **Sigma-Aldrich/EEUU** | **Sumi Scientific Instruments** | Si bien la oferta presentada sobrepasa el precio de referencia para este tipo de producto, se recomienda adjudicar a la Empresa **Sumi Scientific Instruments**, por las necesidades de los laboratorios y por presentar la oferta más conveniente. |
| **395** | Posaconazol Suspension | Antifungico. Presentacion en suspensión oral de 105 ml (40 mg/ml) como mínimo. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega. | 2 Frascos | SIN OFERTA | SIN OFERTA | No se han presentado ofertas para el presente ítem, por lo que se recomienda declarar desierto. |
| **396** | Probeta | Probeta graduada de plástico de 500 ml. | 4 Unidades | **Isolab/Alemania** | **Droguería Italquímica S.A.** | Se recomienda adjudicar **2 (dos) frascos** a la Empresa **D. Italquímica S.A.**, por ser la oferta más conveniene y por ajustarse al PBC. |
| **397** | Propipeta | De goma para pipeta de vidrio graduada. Aspirador para pipetas con 3 valvulas, apta para volumen de 20 mL con adaptador para todos los volumenes de pipetas desde 0,1 a 100 mL, valvula de expulsion, aspiracion y vaciado. | 4 Unidades | NO ADQUIRIR | NO ADQUIRIR | Si bien es la única oferta presentada, se recomienda NO adjudicar a la Empresa **D. Italquímica S.A.**, por superar ampliamente el precio de referencia. |
| **398** | Propipeta electrica | Resistente a rayos UV, autoclavable con botones dispensadores, para bajar y absorber el material liquido. Velocidad de aspiración | 1 Unidad | **Isolab/Alemania** | **Droguería Italquímica S.A.** | Se recomienda adjudicar a la Empresa **D. Italquímica S.A.,** por ser la oferta mas conveniente y por ajustarse al PBC. |

| Ítem | Descripción | Especificación Técnica | Cantidad Solicitada | Marca/Procedencia Ofertada | Empresa | Justificación |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ajustable. Recargable. Con membrana hidrofobica con poros de 0,2 o 0,45 um para reducir riesgo de contaminacion. Con cargador electrico. | | | | |
| **399** | Proteina de Union | Kit para dosar LBP total por quimioluminiscencia. Automatizado Quimioluminiscente compatible con equipo Immulite. Kit de mínimo 100 test. Determinación en suero o plasma humano. Vencimiento mínimo un año al momento de la entrega. | 3 Kits | SIN OFERTA | SIN OFERTA | No se han presentado ofertas para el presente ítem, por lo que se recomienda declarar desierto. |
| **400** | Proteinasa K | Enzima proteolitica, serin proteasa de amplio espectro utilizada para digestion de proteinas, activa en amplio rango de pH. Para biologia molecular. Frasco minimo de 100 mg. | 5 Frascos | **Amresco/EEUU** | **Kimi S.R.L.** | Se recomienda adjudicar a la Empresa **Kimi S.R.L.**, por ser la oferta más conveniente y por ajustarse al PBC. |
| **401** | Proteinasa K | Polvo liofilizado 20mg/Ml. Grado Biologia Molecular. Frasco minimo de 20 mg. | 1 Frasco | **Amresco/EEUU** | **Kimi S.R.L.** | Se recomienda adjudicar a la Empresa **Kimi S.R.L.**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC. |
| **402** | Punta para pipeta automatica | Puntas sin filtro de 10 a 200 ul esteriles, autoclavables, libres de Rnase y Dnase para biologia molecular. Bolsa de minimo 500 unidades. | 1 Bolsa | NO ADQUIRIR | NO ADQUIRIR | Si bien existen ofertas presentadas, se recomienda NO adjudicar el ítem a fin de ajustar a la disponibilidad presupuestaria. |
| **403** | Punta para pipeta automatica | Puntas con filtro de 1 a 200 ul esteriles libres de Rnase y Dnase para biologia molecular. Caja de minimo 96 unidades. **Extra largas.** | 65 Cajas | **Deltalab/España** | **GBO Medical** | Si bien la oferta presentada no es la más baja, se recomienda adjudicar a la Empresa **GBO Medical**, por las necesidades de los laboratorios y por ajustarse al PBC. El producto de menor costo ofertado por la empresa *Kimi S.R.L.* no son Extra Largas, por lo tanto no cumple lo solicitado. |
| **404** | Punta para pipeta automatica | Puntas amarillas autoclavables con graduacion para micropipeta de 5-200 ul. Universal para varias marcas de micropipeta **CON CORONA**. Bolsa de minimo 1.000 puntas. | 76 Bolsas | **Deltalab/España** | **GBO Medical** | Si bien la oferta presentada sobrepasa el precio de referencia para este tipo de producto, se recomienda adjudicar a la Empresa **GBO Medical**, por las necesidades de los laboratorios y por presentar la oferta más conveniente. |
| **405** | Punta para pipeta automatica | Puntas sin filtro de 1 a 10 ul esteriles libres de Rnase y Dnase para biologia molecular. | 28.500 Unidades | **Axygen/EEUU** | **Kimi S.R.L.** | Se recomienda adjudicar **28.000 (veintiocho mil) unidades** a la Empresa **Kimi S.R.L.**, por ser la oferta más conveniene y por ajustarse al PBC. |
| **406** | Punta para pipeta automatica | Puntas con filtro de 1 a 10 ul esteriles libres de Rnase y Dnase para biologia molecular. Caja de minimo 96 unidades. | 84 Cajas | **Boeco/Alemania** | **Eximpar S.R.L.** | Se recomienda adjudicar a la Empresa **Eximpar S.R.L.**, por ser la oferta más conveniente y por ajustarse al PBC. |
| **407** | Punta para pipeta automatica | Puntas con filtro de 1000 ul esteriles libres de Rnase y Dnase para biologia | 360 Cajas | **Boeco/Alemania** | **Eximpar S.R.L.** | Se recomienda adjudicar a la Empresa **Eximpar S.R.L.**, por ser la oferta más conveniente |

| Ítem | Descripción | Especificación Técnica | Cantidad Solicitada | Marca/Procedencia Ofertada | Empresa | Justificación |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | molecular. Caja de minimo 96 unidades. | | | | y por ajustarse al PBC. |
| **408** | Punta para pipeta automatica | Puntas amarillas sin filtro de 1 a 200 ul. Esteriles para biologia molecular. Libres de Rnase y Dnase. Bolsas de minimo 1.000 puntas. | 22 Bolsas | **Axygen/EEUU** | **Kimi S.R.L.** | Si bien la oferta presentada sobrepasa el precio de referencia para este tipo de producto, se recomienda adjudicar a la Empresa **Kimi S.R.L.**, por presentar la oferta mas conveniente, y debido a que es insumo indispensable para el procesamiento de muestras biológicas en aproximadamente 2.000 mujeres para la detección del genoma VPH. |
| **409** | Punta para pipeta automatica | Puntas amarillas con filtro de 1 a 200 ul. Esteriles para biologia molecular. Libres de Rnase y Dnase. Caja de minimo 96 puntas. | 220 Cajas | **Boeco/Alemania** | **Eximpar S.R.L.** | Se recomienda adjudicar a la Empresa **Eximpar S.R.L.**, por ser la oferta más conveniente y por ajustarse al PBC. |
| **410** | Punta para pipeta automatica | Puntas sin filtro de 100 a 1000 ul esteriles, autoclavables, libres de Rnase y Dnase para biologia molecular. Universal para varias marcas de pipetas. Bolsa de minimo 500 unidades. | 1 Bolsa | NO ADQUIRIR | NO ADQUIRIR | Si bien existen ofertas presentadas, se recomienda NO adjudicar el ítem a fin de ajustar a la disponibilidad presupuestaria. |
| **411** | Punta para pipeta automatica | Puntas blancas sin filtro de 0,5 a 10 ul. Universal para varias marcas de micropipeta **CON CORONA**. Bolsa de minimo 1.000 puntas. | 63 Bolsa | **Deltalab/España** | **GBO Medical** | Se recomienda adjudicar a la Empresa **GBO Medical**, por ser la oferta más conveniente y por ajustarse al PBC. |
| **412** | Punta para pipeta automatica | Puntas CON FILTRO para uso en biología molecular. Para pipeta automática de 20 a 200 uL. Libres de Dnasas y RNAsas. Debe presentarse muestras y adjuntarse inserto. Con certificado de calidad del pais de origen y experiencia satisfactoria de uso en el laboratorio por un periodo no menor a 6 meses. | 6.000 Unidades | **Axygen/USA** | **GBO Medical** | Si bien la oferta presentada sobrepasa el precio de referencia para este tipo de producto, se recomienda adjudicar a la Empresa **GBO Medical**, por presentar la oferta mas conveniente. |
| **413** | Punta para pipeta automatica | Puntas para uso en biología molecular. Para pipeta automática de 20 a 200 uL. Libres de Dnasas y RNAsas. Debe presentarse muestras y adjuntarse inserto. Con certificado de calidad del | 3.000 Unidades | **Axygen/EEUU** | **Kimi S.R.L.** | Si bien la oferta presentada sobrepasa el precio de referencia para este tipo de producto, se recomienda adjudicar **2.000 (dos mil) unidades** a la Empresa **Kimi S.R.L.**, por presentar la oferta |

| Ítem | Descripción | Especificación Técnica | Cantidad Solicitada | Marca/Procedencia Ofertada | Empresa | Justificación |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | pais de origen y experiencia satisfactoria de uso en el laboratorio por un periodo no menor a 6 meses. | | | | mas conveniente, y por la técnica que se va a desarrollar, considerando que este insumo interviene en los primeros procedimientos y técnicas para la obtención del material a estudiar (ADN) en el inicio del estudio. |
| **414** | Punta para pipeta automatica | Puntas para uso en biología molecular. Para pipeta automática de 0,5 a 10 uL. Libres de Dnasas y RNAsas. Debe presentarse muestras y adjuntarse inserto. Con certificado de calidad del pais de origen y experiencia satisfactoria de uso en el laboratorio por un periodo no menor a 6 meses. | 4.000 Unidades | **Axygen/USA** | **GBO Medical** | Si bien la oferta presentada no es la más baja, se recomienda adjudicar a la Empresa **GBO Medical**, por las necesidades de los laboratorios y por ajustarse al PBC. El producto de menor costo ofertado por la empresa *Kimi S.R.L.* no se ajusta para el uso del volumen solicitado, por lo tanto no cumple. |
| **415** | Punta para pipeta automatica | Puntas CON FILTRO para uso en biología molecular. Para pipeta automática de 1000 uL. Libres de Dnasas y RNAsas. Debe presentarse muestras y adjuntarse inserto. Con certificado de calidad del pais de origen y experiencia satisfactoria de uso en el laboratorio por un periodo no menor a 6 meses. | 3.000 Unidades | NO ADQUIRIR | NO ADQUIRIR | Si bien la oferta presentada es la más baja, se recomienda NO adjudicar a la Empresa **GBO Medical,** por superar ampliamente el precio de referencia. |
| **416** | Punta para pipeta automatica | Puntas CON FILTRO para uso en biología molecular. Para pipeta automática de 0,5 a 10 uL. Libres de Dnasas y RNAsas. Debe presentarse muestras y adjuntarse inserto. Con certificado de calidad del pais de origen y experiencia satisfactoria de uso en el laboratorio por un periodo no menor a 6 meses. | 8.500 Unidades | **Axygen/USA** | **GBO Medical** | Si bien la oferta presentada no es la más baja y sobrepasa el precio de referencia, se recomienda adjudicar **4.000 (cuatro mil) unidades** a la Empresa **GBO Medical**, considerando que este producto interviene en el inicio del estudio para la obtención del material a estudiar (ADN, resultando indispensable su adquisición. El producto de menor costo ofertado por la empresa *Kimi S.R.L* no se ajusta para el uso del volumen solicitado, por lo tanto no cumple. |
| **417** | Punta para pipeta automatica | Puntas blancas sin filtro de 0,1 a 10 ul. Universal para varias marcas de micropipeta. Bolsa de minimo 500 puntas. | 3 Bolsas | NO ADQUIRIR | NO ADQUIRIR | Si bien la oferta presentada es la más baja, se recomienda NO adjudicar a la Empresa **GBO Medical,** por superar ampliamente el precio de referencia. |
| **418** | Punta para pipeta automatica | Puntas azules autoclavables con graduación para micropipeta 100-1000 ul. Universal para varias marcas de pipeta. **CON CORONA**. Bolsa de minimo 1.000 puntas. | 4 Bolsas | NO ADQUIRIR | NO ADQUIRIR | Si bien es la única oferta presentada, se recomienda NO adjudicar a la Empresa **Kimi S.R.L.**, por superar ampliamente el precio de referencia. |
| **419** | Punta para pipeta automatica | Puntas azules autoclavables para micropipeta de 100-1000 ul. **Sin corona.** Esteriles. Bolsas de mínimo 1.000 unidades. | 10 Bolsas | **Axygen/EEUU** | **Kimi S.R.L.** | Si bien la oferta presentada sobrepasa el precio de referencia para este tipo de producto, se recomienda adjudicar a la Empresa **Kimi** |

| Ítem | Descripción | Especificación Técnica | Cantidad Solicitada | Marca/Procedencia Ofertada | Empresa | Justificación |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | **S.R.L.**, por la técnica que se va a desarrollar, considerando que este producto interviene en el inicio del estudio. |
| **420** | Punta para pipeta automatica | Puntas con filtro de 0,5 a 10 ul esteriles libres de Rnase y Dnase para biologia molecular. Cajas de mínimo 96 unidades. | 60 Cajas | **Boeco/Alemania** | **Eximpar S.R.L.** | Se recomienda adjudicar a la Empresa **Eximpar S.R.L.**, por ser la oferta más conveniente y por ajustarse al PBC. |
| **421** | Puntera para micropipeta | Puntas tipo jeringa con dispensador compatibles con Micropipeta automática con dispensador repetitivo de volumen ajustable, similar a Nichipet EX Plus II. Autoclavables, resistentes a luz UV. Libre de RNAsas y DNAsas. Volumen: 100 a 1000 uL. Caja de mínimo 100 unidades. | 1 Caja | **Deltalab/España** | **GBO Medical** | Se recomienda adjudicar a la Empresa **GBO Medical**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC. |
| **422** | Puntera para micropipeta | Puntas tipo jeringa con dispensador compatible con Micropipeta automática con dispensador repetitivo de volumen ajustable, similar a Nichipet EX Plus II. Autoclavables, resistentes a luz UV. Libre de RNAsas y DNAsas. Volumen: 10 a 100 uL. Caja de mínimo 100 unidades. | 1 Caja | NO ADQUIRIR | NO ADQUIRIR | La única oferta presentada, por la Empresa **GBO Medical**, no se ajusta a las EspecificacionesTecnicas del PBC, cotiza rack de 96 puntas, por lo que NO se Recomienda la adjudicación. |
| **423** | PYR | Para identificacion de Estafilococo coagulasa negativa. Tubo de 50 discos como minimo. | 2 Tubos | SIN OFERTA | SIN OFERTA | No se han presentado ofertas para el presente item, por lo que se recomienda declarar desierto |
| **424** | Reactivo de Activacion de Membrana | 1 etil-3-(3-dimetilaminopropinol) carbodiimida - EDAC, HCL. frasco de al menos 25 grs, grado biología molecular. | 1 Frasco | NO ADQUIRIR | NO ADQUIRIR | Si bien la oferta presentada es la más baja, se recomienda NO adjudicar a la Empresa **Chaco Int. SA**, por superar ampliamente el precio de referencia. |
| **425** | Reactivo de Bradford | Reactivo colorante concentrado para ensayo de proteínas, frasco mínimo de 450 mL, una botella suficiente para 450 ensayos. Vencimiento mínimo de un año al momento de entrega. | 2 Kits | **Sigma/USA** | **GT Scientific S.A.** | Se recomienda adjudicar **1 (un) frasco** a la Empresa **GT Scientific S.A.**, por ser la oferta más conveniente y por ajustarse al PBC. |
| **426** | Reactivo para Aislar ADN | Resina quelante. Acido Iminodiacetico. Frasco de minimo 50 gramos. | 1 Frasco | SIN OFERTA | SIN OFERTA | No se han presentado ofertas para el presente item, por lo que se recomienda declarar desierto. |
| **427** | Reactivo para Genotipificacion de HPV | Detección cualitativa por quimioluminiscencia de los tipos de HPV 16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59 y 68 por captura de híbridos utilizando sondas complementarias al genoma de HPV. El kit debe contener anticuerpos específicos, reactivos para amplificación de señal y detección por quimioluminiscencia, para uso diagnóstico "in vitro". | 5 Kits | **Qiagen/EEUU** | **Kimi S.R.L.** | Si bien la única oferta presentada sobrepasa el precio de referencia para este tipo de producto, se recomienda adjudicar a la Empresa **Kimi S.R.L.**, por ser una reactivo indispensable del proyecto para la detección de VPH de alto riesgo en muestras cervicales de mujeres con sospecha de lesiones precancerosas de cuello uterino. |

| Ítem | Descripción | Especificación Técnica | Cantidad Solicitada | Marca/Procedencia Ofertada | Empresa | Justificación |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Kit de mínimo 96 determinaciones. Vencimiento de al menos 1 año al momento de la entrega. | | | | |
| **428** | Resina para Cromatografía | Resina para cromatografía de gel filtración G25 fino. Matriz de dextrano entrecruzado. Tamaño de la partícula de la matriz seca: 20-80 µm. Límite de exclusión molecular de proteína 5.000. Frasco de mínimo 10 grs. | 2 Frascos | **Sigma/USA** | **GT Scientific S.A.** | Se recomienda adjudicar a la Empresa **GT Scientific S.A.,** por ser la oferta más conveniente y por ajustarse al PBC. |
| **429** | RT (Transcriptasa Reversa) | Enzima transcriptasa reversa para la síntesis de ADN complementario a partir de ARN de simple cadena con actividad RNAsa H disminuida. Actividad total a 42ºC como mínimo. Tubos de mínimo 10.000 unidades. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. | 4 Tubos | **Promega/USA** | **GT Scientific S.A.** | Se recomienda adjudicar a la Empresa **GT Scientific S.A.,** por ser la oferta más conveniente y por ajustarse al PBC. |
| **430** | RT (Transcriptasa Reversa) | Para permitir la transcripción reversa de RNA total, poly (A) + RNA m o transcripto de RNA sintético, permitiendo la síntesis de cDNA a partir de mensajeros largos o raros. Contiene buffer 5x. Para al menos 500 reacciones. | 60 Tubos | NO ADQUIRIR | NO ADQUIRIR | Si bien es la única oferta presentada, se recomienda NO adjudicar a la Empresa **Kimi S.R.L.,** por superar ampliamente el precio de referencia. |
| **431** | Safranina | Colorante concentrado de safranina en frasco de mínimo 500 ml. | 2 Frascos | SIN OFERTA | SIN OFERTA | No se han presentado ofertas para el presente ítem, por lo que se recomienda declarar desierto |
| **432** | Sal Marina P.A | P.A. Mezcla de sales artificial similar a la composición de las sales disueltas en el océano. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Frasco mínimo de 1 kilogramo. | 1 Frasco | **Sigma/USA** | **GT Scientific S.A.** | Si bien la única oferta presentada sobrepasa el precio de referencia para este tipo de producto, se recomienda adjudicar a la Empresa **GT Scientific S.A.,** por las necesidades de los laboratorios y por ajustarse al PBC. |
| **433** | Sangre de carnero | Sangre de carnero fresco no congelado, sin anticoagulante (desfibrinado), transportado en condiciones que mantenga su esterilidad. Frasco de mínimo 200 ml. | 12 Frascos | **Productos Biológicos/Paraguay** | **Productos Biológicos** | Se recomienda adjudicar a la Empresa **Productos Biológicos,** por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC. |
| **434** | Selenio p.a. | Fórmula: Se. Peso Molecular: 7896. Fraso de mínimo 250 grs. en polvo, –100 mesh, ≥99.5% base de trazas de metal. | 2 Frascos | NO ADQUIRIR | NO ADQUIRIR | Si bien la oferta presentada es la más baja, se recomienda NO adjudicar a la Empresa **Sumi Scientific Instruments,** por superar ampliamente el precio de referencia. |
| **435** | Selenourea | Selenourea. 98%. Fórmula lineal: NH2CSeNH2. Peso molecular: 123.02. Frasco de mínimo 10 grs. | 1 Frasco | NO ADQUIRIR | NO ADQUIRIR | Si bien la oferta presentada es la más baja, se recomienda NO adjudicar a la Empresa **Sumi Scientific Instruments,** por superar |

| Ítem | Descripción | Especificación Técnica | Cantidad Solicitada | Marca/Procedencia Ofertada | Empresa | Justificación |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | ampliamente el precio de referencia. |
| **436** | Silicagel Pro analisis | SILICAGEL-G para cromatografia en columna. Polvo seco blanco de 70-230 mesh (63-200 µ), diametro de poro: 60 Amstrong. Frasco de mínimo 1 kg. | 10 Frascos | NO ADQUIRIR | NO ADQUIRIR | Si bien la oferta presentada es la más baja, se recomienda NO adjudicar a la Empresa **GT Scientific S.A.,** por superar ampliamente el precio de referencia. |
| **437** | Sodio citrato Pro analisis | Citrato trisodico dihidratado P.A. Frasco de minimo 500 grs. | 1 Frasco | **Anedra/Argentina** | **Droguería Italquímica S.A.** | Se recomienda adjudicar a la Empresa **D. Italquímica S.A.,** por ser la oferta mas conveniente y por ajustarse al PBC. |
| **438** | Sodio Dodecil Sulfato p.a | Aspecto: Polvo de color blanco. Fórmula: C12H25NaO4S. Peso Molecular: 288.38 g/mol. Frasco mínimo de 100 grs. | 2 Frascos | NO ADQUIRIR | NO ADQUIRIR | Si bien la oferta presentada es la más baja, se recomienda NO adjudicar a la Empresa **Kimi S.R.L.,** por superar ampliamente el precio de referencia. |
| **439** | Sonda para analisis de ADN | Sondas de DNA 1p36:MD1p36. Kit de minimo 10 determinaciones. | 10 Kits | SIN OFERTA | SIN OFERTA | No se han presentado ofertas para el presente ítem, por lo que se recomienda declarar desierto. |
| **440** | Sonda para analisis de ADN | Sondas de DNA 4p16::MD4p16. Kit de minimo 10 determinaciones. | 10 Kits | SIN OFERTA | SIN OFERTA | No se han presentado ofertas para el presente ítem, por lo que se recomienda declarar desierto |
| **441** | Sonda para analisis de ADN | Sondas de DNA 7p21::MD7q11.2. Kit de minimo 10 determinaciones. | 10 Kits | SIN OFERTA | SIN OFERTA | No se han presentado ofertas para el presente ítem, por lo que se recomienda declarar desierto |
| **442** | Sonda para analisis de ADN | Sondas de DNA 15q11::MD15q11. Kit de minimo 10 determinaciones. | 10 Kits | SIN OFERTA | SIN OFERTA | No se han presentado ofertas para el presente ítem, por lo que se recomienda declarar desierto |
| **443** | Sonda para analisis de ADN | Sondas de DNA 22q11::MD22q11.2 . Kit de minimo 10 determinaciones. | 10 Kits | SIN OFERTA | SIN OFERTA | No se han presentado ofertas para el presente ítem, por lo que se recomienda declarar desierto |
| **444** | Sonda para analisis de ADN | Sondas de DNA Yp11::MDYp11.31. Kit de minimo 10 determinaciones. | 10 Kits | SIN OFERTA | SIN OFERTA | No se han presentado ofertas para el presente ítem, por lo que se recomienda declarar desierto |
| **445** | Soporte para Tincion de Lamina | Cestillo de acero inoxidable para 15 a 20 laminas, adecuado a la cubeta de coloracion de 9,5 x 9,5 x 4,5 cm. | 10 Unidades | SIN OFERTA | SIN OFERTA | No se han presentado ofertas para el presente ítem, por lo que se recomienda declarar desierto |
| **446** | Suero bovino fetal | Esteril, filtrado. Estado libre de micoplasma, virus, bacterias y endotoxina para cultivo celular. Frasco de minimo 500 mL. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega. | 15 Frascos | NO ADQUIRIR | NO ADQUIRIR | Si bien la oferta presentada es la más baja, se recomienda NO adjudicar a la Empresa **GBO Medical,** por superar ampliamente el precio de referencia. |
| **447** | Suero bovino fetal | Esteril, filtrado, estado libre de miciplasma, virus, bacterias, y endotoxina para cultivo celular. pH 7,1- 7,7. Osmolalidad de 240 a 340 mOsmol/Kg. Proteinas totales de 5 a 8 g/dl.Albumina: 2,5-5,2g/dl Endotoxina menor a 200 | 5 Frascos | **Natocor/Argentina** | **GBO Medical** | Si bien la única oferta presentada sobrepasa el precio de referencia para este tipo de producto, se recomienda adjudicar **3 (tres) frascos** a la Empresa **GBO Medcial**, por las necesidades de los laboratorios y por ajustarse al PBC. |



Rodrigo González

| Ítem | Descripción | Especificación Técnica | Cantidad Solicitada | Marca/Procedencia Ofertada | Empresa | Justificación |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | EU/m. Hemoglobina menor a 25 mg/dl. -20 °C. Frasco de mínimo 100 ml. Vencimiento minimo de 3 años al momento de entrega. | | | | |
| **448** | Suero Fisiológico Solución | Solución fisiológica estéril 0,9 %, en frasco estéril de 1 litro como minimo. | 20 Frascos | NO ADQUIRIR | NO ADQUIRIR | Si bien es la única oferta presentada, se recomienda NO adjudicar a la Empresa **B.Braun Medical Paraguay S.A.**, por superar ampliamente el precio de referencia. |
| **449** | Sulfato de Estreptomicina | Polvo blanco para Cultivo celular. Formula: (C21 H39 N7 O12)2. 3H2SO4. PM: 1.457,4. U.I.: 766 Unidades. Streptomicina base/mg. Conteniendo H2O + 5.5 mol/mol. Mantenimiento a 2-8 grados C. Frasco minimo de 5 gramos. | 1 Frasco | SIN OFERTA | SIN OFERTA | No se han presentado ofertas para el presente item, por lo que se recomienda declarar desierto |
| **450** | Sustancia Tampon | Tampon Tris-Acetato-EDTA concentración 50x. Solución con concentración de 2 M Tris-acetate y 50 mM EDTA. Esterilizado por filtración. Sin actividad DNAsa. Esterilizado por filtración. Frasco mínimo de 1 litro. Los reactivos deben contar con certificados de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen.Con fecha de vencimiento no menor a 11 meses. Debe presentarse inserto. | 2 Frascos | **ThermoScientific/Lituania** | **Kimi S.R.L.** | Se recomienda adjudicar a la Empresa **Kimi S.R.L.**, por ser la oferta más conveniente y por ajustarse al PBC. |
| **451** | Tapa boca | Máscara Tapabocas anti salpicaduras, contra partículas sólidas y líquidas, Tipo N95. Con goma de sujeción ajustable. Con certificación de garantía internacional NIOSH. Paquete de mínimo 20 unidades. | 1 Paquete | SIN OFERTA | SIN OFERTA | No se han presentado ofertas para el presente item, por lo que se recomienda declarar desierto. |
| **452** | Tapa boca | Descartable. Caja de minimo 50 unidades. | 10 Cajas | NO ADQUIRIR | NO ADQUIRIR | Si bien es la única oferta presentada, se recomienda NO adjudicar a la Empresa **GBO Medical**, por superar ampliamente el precio de referencia. |
| **453** | Tapa para microplaca | De 96 pozos de fondo en U (redondo) de poliestireno de alta transparencia. Caja de minimo 100 unidades. | 2 Cajas | **Deltalab/España** | **GBO Medical** | Se recomienda adjudicar a la Empresa **GBO Medical**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC. |
| **454** | Tapa para tubo de Laboratorio | Tapas ópticas de tubos 0.2 mL, para PCR en tiempo real, compatible con termociclador ABI 7500 y/o CFX96 BioRad, 8 tapas por tira, **300 tiras en total.** | 300 Unidades | **Biorad/USA** | **GT Scientific S.A.** | Si bien la oferta presentada no es la más baja, se recomienda adjudicar a la Empresa **GT Scientific S.A.**, por las necesidades de los laboratorios y por ajustarse al PBC. El producto de menor costo ofertado por la empresa GBO Medical, no es compatible con el equipo |

| Ítem | Descripción | Especificación Técnica | Cantidad Solicitada | Marca/Procedencia Ofertada | Empresa | Justificación |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | especificado. |
| **455** | Tapa para tubo de laboratorio | Tapas roscas de color blanco de 11 x 20 mm. compatibles con el tubo colector para muestras cervicales del kit colector de muestra cervical para la detección de HPV de alto riesgo. Bolsa de minimo 1.000 unidades. | 2 Bolsas | **Qiagen/EEUU** | **Kimi S.R.L.** | Si bien la única oferta presentada sobrepasa el precio de referencia para este tipo de producto, se recomienda adjudicar **1 (una) Bolsa** a la Empresa **Kimi S.R.L**, por tratarse de un insumo indispensable para la realización de la prueba de Captura Híbrida II, por la cual se detecta el genoma de VPH de alto riesgo en muestras cervicales de mujeres con sospecha de lesiones precancerosas de cuello uterino. |
| **456** | Taq polimerasa | Taq polimerasa ENZIMA TAQ POLIMERASA CONCENTRACIÓN 5 U/MICROLITROS. Capaz de amplificar productos de PCR de tamaño hasta 10 kb, con cloruro de magnesio en tubo separado y buffer 10X. Tubos de mínimo 500 unidades. con certificados de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen, debe incluir inserto. | 77 Tubos | **ThermoScientific/Lituania** | **Kimi S.R.L.** | Se recomienda adjudicar **38 (treinta y ocho) tubos** a la Empresa **Kimi S.R.L.**, por ser la oferta más conveniene y por ajustarse al PBC. |
| **457** | Taq polimerasa | Enzima TAQ POLIMERASA termoestable (unida a anticuerpo e inactiva a temperatura ambiente y a temperatura de 95º activa o Hot Start. Taq DNA Polimerasa. Concentración 5 U7microlitros termoestable. Con especificidad mejorada y capaz de amplificar productos de PCR de tamaño hasta 10kb, con cloruro de magnesio en tubo separado y buffer 10X. Tubos de 500 unidades como mínimo. | 10 Tubos | **ThermoScientific/Lituania** | **Kimi S.R.L.** | Si bien la oferta presentada sobrepasa el precio de referencia para este tipo de producto, se recomienda adjudicar **7 (siete) tubos** a la Empresa **Kimi S.R.L.**, por las necesidades de los laboratorios y por presentar la oferta más conveniente. |
| **458** | Taq polimerasa | Enzima ADN polimerasa de alta fidelidad, tubo de al menos 500 unidades, concentración de 5U/uL. Con tubo separado de 1ml. de buffer 10X y cloruro de magnesio de al menos 25 mM. en tubo separado. | 3 Tubos | **ThermoScientific/Lituania** | **Kimi S.R.L.** | Se recomienda adjudicar **1 (un) tubo** a la Empresa **Kimi S.R.L.**, por ser la oferta más conveniene y por ajustarse al PBC. |
| **459** | Termometros | De vidrio, para medir temperaturas con graduacion 0º a 100º centigrados. | 3 Unidades | NO ADQUIRIR | NO ADQUIRIR | Si bien es la única oferta presentada, se recomienda NO adjudicar a la Empresa **D. Italquímica S.A.**, por superar ampliamente el precio de referencia. |
| **460** | Tes latex p/ identificacion de stap. Met. de aglutinacion | Test de aglutinación de latex rojo sensibilizado con fibrinógeno, mertiolato de sodio y azida sódica. Caja | 18 Cajas | SIN OFERTA | SIN OFERTA | No se han presentado ofertas para el presente item, por lo que se recomienda declarar desierto. |

| Ítem | Descripción | Especificación Técnica | Cantidad Solicitada | Marca/Procedencia Ofertada | Empresa | Justificación |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | de minimo 50 determinaciones. | | | | |
| **461** | Tetrametil Bencidina | 3,3',5,5'– Tetrametilbencidina (TMB). Formula: [-C6H2(CH3) 2-4-NH2] 2. P.M.:240,34. Sustrato de la Enzima Peroxidasa para uso en ELISA. Frasco de minimo 1 gr. | 3 Frascos | **Sigma-Aldrich/EEUU** | **Sumi Scientific Instruments** | Si bien la oferta presentada sobrepasa el precio de referencia para este tipo de producto, se recomienda adjudicar a la Empresa **Sumi Scientific Instruments**, por las necesidades de los laboratorios y por presentar la oferta más conveniente. |
| **462** | Tetrametiletilendiamina | TEMED (N,N,N',N'-Tetramethylethylenediamine Frasco de al menos 25 mL. | 1 Frascos | **Applichem/Panreac /Alemania** | **Chaco Internacional S.A.** | Si bien la oferta presentada sobrepasa el precio de referencia para este tipo de producto, se recomienda adjudicar a la Empresa **Chaco Int. S.A.**, por las necesidades de los laboratorios y por presentar la oferta más conveniente. |
| **463** | Tijera de diseccion | Tijera de diseccion de acero inoxidable de punta curva, fina, de 11 cm. de largo. | 4 Unidades | **BELMED/Pakistán** | **GBO Medical** | Se recomienda adjudicar a la Empresa **GBO Medical,** por ser la oferta más conveniente y por ajustarse al PBC. |
| **464** | Tijera de diseccion | Tijera de diseccion de acero inoxidable de punta recta, fina, de 11 cm. de largo. | 14 Unidades | **BELMED/Pakistán** | **GBO Medical** | Se recomienda adjudicar **9 (nueve) unidades** a la Empresa **GBO Medical**, por ser la oferta más conveniene y por ajustarse al PBC. |
| **465** | Timer para laboratorio | Con hora-minutos-segundos. DIGITAL. Memoria hasta 24 horas. | 4 Unidades | **Boeco/Alemania** | **Eximpar S.R.L.** | Se recomienda adjudicar a la Empresa **Eximpar S.R.L.,** por ser la oferta más conveniente y por ajustarse al PBC. |
| **466** | Timer para laboratorio | Reloj digital dos memorias horas, minutos y segundos. Con pinza para sujetar en el bolsillo, imán para fijación en superficie metálica y soporte para posición vertical. Cuenta hacia atrás y hacia delante. | 3 Unidades | NO ADQUIRIR | NO ADQUIRIR | Si bien la oferta presentada es la más baja, se recomienda NO adjudicar a la Empresa **Eximpar S.R.L.,** por superar ampliamente el precio de referencia. |
| **467** | Tinte para ADN | Naranja de acridina. Hidrocloruro monohidrato (tetrametilacridina). Frasco de minimo 1 gr. | 3 Frascos | **Sigma-Aldrich/EEUU** | **Sumi Scientific Instruments** | Se recomienda adjudicar **1 (un) frasco** a la Empresa **Sumi Scientific Instruments**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC. |
| **468** | Tionil bromuro | Tionil bromuro. 97%. Fórmula lineal: SOBr2. Peso molecular: 207.87. Frasco de minimo 100 grs. | 1 Frasco | NO ADQUIRIR | NO ADQUIRIR | Si bien la oferta presentada es la más baja, se recomienda NO adjudicar a la Empresa **Sumi Scientific Instruments,** por superar ampliamente el precio de referencia. |
| **469** | Tionil Cloruro | Tionil cloruro grado reactivo. 97%. Fórmula lineal: SOCl2. Peso molecular: 118.97. Frasco de minimo 1 litro. | 1 Frasco | NO ADQUIRIR | NO ADQUIRIR | Si bien la oferta presentada es la más baja, se recomienda NO adjudicar a la Empresa **Sumi Scientific Instruments,** por superar ampliamente el precio de referencia. |
| **470** | Tripsina-EDTA | 1x o,5 g tripsina porcina y 0,2 g EDTA.4Na, solucion con rojo fenol, esterilizado por filtracion, testado para | 1 Frasco | **Sigma/USA** | **GT Scientific S.A.** | Se recomienda adjudicar a la Empresa **GT Scientific S.A.,** por ser la oferta mas conveniente y por ajustarse al |

| Ítem | Descripción | Especificación Técnica | Cantidad Solicitada | Marca/Procedencia Ofertada | Empresa | Justificación |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | cultivo celular. Frasco de minimo 100 ml. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega. | | | | PBC. |
| **471** | Tris Clorhidrato | Polvo certificado como libre de DNAsa, RNAsa y actividad Proteasa. Formula: C4H11NO3. P.M.: 157,6. Frasco de plastico, con minimo 250 grs. | 2 Frascos | NO ADQUIRIR | NO ADQUIRIR | Si bien la oferta presentada es la más baja, se recomienda NO adjudicar a la Empresa **Kimi S.R.L.,** por superar ampliamente el precio de referencia. |
| **472** | Trizma Base p.a. | P.A. Frasco de plastico de minimo 500 grs. para preparar buffer. Formula: C4H11NO3. Con fecha de vencimiento no menor a 11 meses. | 4 Frascos | **Amresco/EEUU** | **Kimi S.R.L.** | Si bien la oferta presentada sobrepasa el precio de referencia para este tipo de producto, se recomienda adjudicar **2 (dos) Frascos** a la Empresa **Kimi S.R.L.**, por las necesidades de los laboratorios y por presentar la oferta más conveniente. |
| **473** | Trizma Base | P.M.: 121,14. Fórmula: NH2C(CH2OH)3 (Primary Standard and buffer, 99%) GRADO DE BIOLOGIA MOLECULAR. Frasco de minimo 500 grs. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. | 12 Frascos | **Amresco/EEUU** | **Kimi S.R.L.** | Se recomienda adjudicar a la Empresa **Kimi S.R.L.,** por ser la oferta mas conveniente y por ajustarse al PBC. |
| **474** | Tubo con macerador | Macerador con tubo de vidrio Potter-Elvehjem. Tubo de vidrio con su macerador. Forma redondeada en la base del tubo. Recomendado para tejidos blandos 15 cm. x 1,9 cm. Diametro 8 ML, con embolo PTFE. | 3 Unidades | NO ADQUIRIR | NO ADQUIRIR | Si bien es la única oferta presentada, se recomienda NO adjudicar a la Empresa **GT Scientific S.A.**, por superar ampliamente el precio de referencia. |
| **475** | Tubo de centrifuga conicos de plastico | Tubo de polipropileno graduados con tapa rosca base conica y esteriles de 50 ml. | 550 Unidades | **Deltalab/España** | **GBO Medical** | Se recomienda adjudicar **500 (quinientos) unidades** a la Empresa **GBO Medical**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC. |
| **476** | Tubo de centrifuga conicos de plastico | Tubo de polipropileno graduados con tapa rosca base conica y esteriles de 15 ml. | 1.100 Unidades | **Deltalab/España** | **GBO Medical** | Se recomienda adjudicar a la Empresa **GBO Medical**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC. |
| **477** | Tubo de Polipropileno | Tubos de plástico de polipropileno de 13 x 75 mm. con acelerante y granulo inertes y tapones en polietileno. Para 5 ml. para sueros. | 500 Unidades | NO ADQUIRIR | NO ADQUIRIR | Si bien es la única oferta presentada, se recomienda NO adjudicar a la Empresa **GBO Medical**, por superar ampliamente el precio de referencia. |
| **478** | Tubo de Polipropileno | Conicos de 15 ml. esteriles de alta transparencia para cultivo. Tapones de polietileno autoclavables. Bolsa de minimo 500 unidades. | 19 Bolsas | **Deltalab/España** | **GBO Medical** | Si bien la única oferta presentada sobrepasa el precio de referencia para este tipo de producto, se recomienda adjudicar a la Empresa **GBO Medical**, por las necesidades de los laboratorios y por ajustarse al PBC. |
| **479** | Tubo de Polipropileno | Tubos de polipropileno tipo Falcon, autoclavables, cónicos, transiucidos, graduados. CON TAPA. Volumen: hasta 15 mL. | 1 Bolsa | **Deltalab/España** | **GBO Medical** | Se recomienda adjudicar a la Empresa **GBO Medical**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC. |

| Ítem | Descripción | Especificación Técnica | Cantidad Solicitada | Marca/Procedencia Ofertada | Empresa | Justificación |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Bolsas de mínimo 500 unidades. | | | | |
| **480** | Tubo de Polipropileno | Tubos de polipropileno tipo Falcon, autoclavables, cónicos, translucidos, graduados. CON TAPA. Volumen: hasta 50 mL. Bolsas de mínimo 500 unidades. | 1 Bolsa | **Isolab/Alemania** | **Droguería Italquímica S.A.** | Se recomienda adjudicar a la Empresa **D. Italquímica SA,** por ser la oferta mas conveniente y por ajustarse al PBC. |
| **481** | Tubo de Polipropileno | Conicos de 50 ml., esteriles de alta transparencia para cultivo. Tapones de polietileno autoclavables. Bolsa de minimo 100 unidades. | 1 Bolsa | **Deltalab/España** | **GBO Medical** | Se recomienda adjudicar a la Empresa **GBO Medical**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC. |
| **482** | Tubo de Polipropileno | Tubos al vacío con gel separador y acelerante de la coagulación para extraccion de sangre. | 1.000 Unidades | **Deltalab/España** | **GBO Medical** | Se recomienda adjudicar a la Empresa **GBO Medical**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC. |
| **483** | Tubo de Polipropileno | Tubos al vacío con heparina para extraccion de sangre. | 1.000 Unidades | **Deltalab/España** | **GBO Medical** | Se recomienda adjudicar a la Empresa **GBO Medical**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC. |
| **484** | Tubo de Polipropileno | Tubos con EDTA de 3 mL, para toma de sangre periférica. | 650 Unidades | NO ADQUIRIR | NO ADQUIRIR | Si bien es la única oferta presentada, se recomienda NO adjudicar a la Empresa **GBO Medical**, por superar ampliamente el precio de referencia. |
| **485** | Tubo de Polipropileno | Tubo de plastico de polipropileno de fondo redondo de 5 ml., con tapa, para serología. | 300 Unidades | **Deltalab/España** | **GBO Medical** | Se recomienda adjudicar a la Empresa **GBO Medical**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC. |
| **486** | Tubo de Polipropileno | Conicos de 15 mL graduados, estériles en bolsas individuales, de alta transparencia para cultivo. Tapones de polietileno. Autoclavables. Bolsa de mínimo 100 unidades | 1 Bolsa | **Deltalab/España** | **GBO Medical** | Se recomienda adjudicar a la Empresa **GBO Medical**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC. |
| **487** | Tubo de vidrio con tapa | De 10 cm. x 10 mm. de diametro con tapa de goma, resistente al autoclave. | 500 Unidades | NO APLICA | NO APLICA | No se han presentado ofertas para el presente ítem, por lo que se recomienda declarar desierto. |
| **488** | Tubo para centrifuga de polipropileno | De 50ml de polipropileno, conicos, para centrifugado de cultivo celular, esteriles, no pirogenico. Graduados con tapa rosca. Bolsa de mínimo 50 unidades. | 2 Bolsas | NO ADQUIRIR | NO ADQUIRIR | Si bien es la única oferta presentada, se recomienda NO adjudicar a la Empresa **GBO Medical**, por superar ampliamente el precio de referencia. |
| **489** | Urea Solucion | Solución acuosa de urea al 40%. Frasco con gotero por 100 ml. como minimo. | 1 Frasco | NO ADQUIRIR | NO ADQUIRIR | Si bien es la única oferta presentada, se recomienda NO adjudicar a la Empresa **GT Scientific** SA, por superar ampliamente el precio de referencia. |
| **490** | Varilla de vidrio | Barra tipo Stir Rod de vidrio borosilicato de bordes redondeados, con goma caza-imanes removible. Resistente a químicos. Autoclavable. | 1 Unidad | SIN OFERTA | SIN OFERTA | No se han presentado ofertas para el presente ítem, por lo que se recomienda declarar desierto. |
| **491** | Vaso Precipitado | De vidrio resistente, de 600 ml. Resistente al calor y con graduacion. | 5 Unidades | **Glassco/India** | **GBO Medical** | Si bien la única oferta presentada sobrepasa el precio de referencia para este |

| Ítem | Descripción | Especificación Técnica | Cantidad Solicitada | Marca/Procedencia Ofertada | Empresa | Justificación |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | tipo de producto, se recomienda adjudicar a la Empresa **GBO Medical**, por las necesidades de los laboratorios y por ajustarse al PBC. |
| **492** | Xileno Cianol FF p.a. | Polvo en frasco de minimo 10 grs. Formula C6H4(CH3)2. | 1 Frasco | NO ADQUIRIR | NO ADQUIRIR | Si bien es la única oferta presentada, se recomienda NO adjudicar a la Empresa **GT Scientific S.A.**, por superar ampliamente el precio de referencia. |
| **493** | Xileno P.A (xilene) | P.A. Frasco oscuro de vidrio de minimo 1 litro. 0,86%. PM: 106,16. Agua 0,08%. Frasco de minimo 1 litro. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega. | 45 Frascos | **Anedra/Argentina** | **Droguería Italquímica S.A.** | Se recomienda adjudicar a la Empresa **D. Italquímica S.A.**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC. |
| **REACTIVOS E INSUMOS VARIOS PARA LOS LABORATORIOS DEL IICS** | | | | | | |
| **494** | Ac anti IGM | IgM anticuerpo policlonal de conejo para inmunohistoquimica en cortes de parafina. Frasco de mínimo 12 ml. Nueva tecnología. Prediluído | 1 Frasco | SIN OFERTA | SIN OFERTA | No se han presentado ofertas para el presente ítem, por lo que se recomienda declarar desierto. |
| **495** | Acido Citrico | Rx para la determinación de ácido citrico en orina (citraturia). Kit metodo UV enzimático, para la determinación de acido citrico en alimentos y otros materiales para minimo 100 test, vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega. | 4 Kits | **LTA/Italia** | **Chaco Internacional S.A.** | Si bien la única oferta presentada sobrepasa el precio de referencia para este tipo de producto, se recomienda adjudicar a la Empresa **Chaco Int. S.A.**, por las necesidades de los laboratorios y por ajustarse al PBC. |
| **496** | Acido Oxalico | Rx para determinación de ácido oxalico en orina (oxaluria). Kit de minimo 20 tubos conteniendo: DMAB 3,2 mmol/l, MBTH 0,22 mmol/l, tampon pH 3,1± 0,1, oxalato oxidasa 3000 µ/l, peroxidasa 100,000 µ/l., diluyente de la muestra conteniendo EDTA 10 mmol/l, tampon pH 7,6 ± 0,1 y tubos de purificación (carbón activado), vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega. | 7 Kits | **LTA/Italia** | **Chaco Internacional S.A.** | Si bien la única oferta presentada sobrepasa el precio de referencia para este tipo de producto, se recomienda adjudicar a la Empresa **Chaco Int. S.A.**, debido a que la determinación de ácido oxálico forma parte del perfil metabólico de litiasis renal. El IICS es la única Institución pública que brinda la determinación de este analito especializado, con una elevada demanda de pacientes adultos y pediátricos, así como el único centro de investigación abocado a la línea de litiasis renal. |
| **497** | Ag. Treponema Pallidum | TREPONEMA FTAbs. Treponema Pallidum (de conejo) fijados en portaobjetos para IFI Láminas de minimo 10 determinaciones, de minimo 10 pocillos cada una. Vencimiento minimo de un año al momento de la | 30 Unidades | SIN OFERTA | SIN OFERTA | No se han presentado ofertas para el presente ítem, por lo que se recomienda declarar desierto. |

| Ítem | Descripción | Especificación Técnica | Cantidad Solicitada | Marca/Procedencia Ofertada | Empresa | Justificación |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | entrega. | | | | |
| **498** | Alcohol Rectificado - Solucion | De 98º (con graduación certificada). Frasco de minimo 1 litro. | 10 Frascos | SIN OFERTA | SIN OFERTA | No se han presentado ofertas para el presente item, por lo que se recomienda declarar desierto |
| **499** | Androstenediona directo | Kit con tubos recubiertos-cac. Método Ria o metodo equivalente .Kit de minimo 100 test, con vencimiento minimo de 3 meses al momento de la entrega. | 2 Kits | **Siemens/USA** | **GT Scientific S.A.** | Si bien la única oferta presentada sobrepasa el precio de referencia para este tipo de producto, se recomienda adjudicar a la Empresa **GT Scientific S.A.**, por las necesidades de los laboratorios y por ajustarse al PBC. |
| **500** | Anti Dep IgA | IgA ELISA, para la determinación cuantitativa de anticuerpos IgA dirigidos contra péptido desaminado de gliadina (DGP) en suero humano. Las tiras deben ser recortables, cubiertas con antigeno, péptido desaminado de gliadina. Con calibradores, controles positivo y negativo. Kit de minimo 96 determinaciones. Vencimiento minimo de un año al momento de la entrega. | 1 Kit | NO ADQUIRIR | NO ADQUIRIR | Si bien la oferta presentada es la más baja, se recomienda NO adjudicar a la Empresa **GT Scientific S.A.,** por superar ampliamente el precio de referencia. |
| **501** | Anti Dep IgG | IgG ELISA, para la determinación cuantitativa de anticuerpos IgG dirigidos contra péptido desaminado de gliadina (DGP) en suero humano. Las tiras deben ser recortables, cubiertas con antigeno, péptido desaminado de gliadina. Con calibradores, controles positivo y negativo. Kit de minimo 96 determinaciones. Vencimiento minimo de un año al momento de la entrega. | 1 Kit | NO ADQUIRIR | NO ADQUIRIR | Si bien la oferta presentada es la más baja, se recomienda NO adjudicar a la Empresa **GT Scientific S.A.,** por superar ampliamente el precio de referencia. |
| **502** | Anti Hav-IgM (Hepatitis A) | Elisa. Captura de IgM. Para la detección de Ac. IgM contra HAV en suero o plasma. Kit de minimo 96 determinaciones. Vencimiento minimo de un año al momento de la entrega. | 1 Kit | SIN OFERTA | SIN OFERTA | No se han presentado ofertas para el presente item, por lo que se recomienda declarar desierto. |
| **503** | Anti HBs Cuantitativo | Para la detección cuantitativa de Ac. Anti HBs en suero o plasma para seguimiento de pacientes infectados con virus de la hepatitis B y el monitoreo de receptores de vacuna contra dicho virus de manera a cuantificar la cantidad de dichos anticuerpos protectores. Kit de minimo 96 | 1 Kit | NO ADQUIRIR | NO ADQUIRIR | Si bien existen ofertas presentadas, se recomienda NO adjudicar a los Oferentes, por no ajustarse al PBC (**Eximpar S.R.L.**) y por superar ampliamente el precio de referencia (**GT Scientific S.A.**). |

C. Elect.: uoc@iics.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585617/8
CC: 910, Asunción – Paraguay
Dr. Cecilio Báez c/Dr. Villamayor
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay


| Ítem | Descripción | Especificación Técnica | Cantidad Solicitada | Marca/Procedencia Ofertada | Empresa | Justificación |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | determinaciones. Vencimiento minimo de un año al momento de la entrega. | | | | |
| **504** | Anti HCV 3ra. generacion hepatitis C | Elisa 3ra. Generación para la detección de anticuerpos anti-virus de la hepatitis C. Kit de minimo 96 determinaciones. Vencimiento minimo de un año al momento de la entrega. | 1 Kit | **Human/Alemania** | **Eximpar S.R.L.** | Si bien la única oferta presentada sobrepasa el precio de referencia para este tipo de producto, se recomienda adjudicar a la Empresa **Eximpar S.R.L.**, por las necesidades de los laboratorios y por ajustarse al PBC. |
| **505** | Anti SS-a (Ro) | ELISA en fase sólida para la determinación cuantitativa de anticuerpos contra Ro/SS-A en suero humano (antigeno compuesto de proteina Ro/SS-A purificada nativa de 60 kDa y recombinante humano de 52 kDa). Kit de mínimo 96 determinaciones. Vencimiento minimo 1 año a la fecha de entrega. | 1 Kit | **Aeskulab/Alemania** | **GT Scientific S.A.** | Si bien la oferta presentada sobrepasa el precio de referencia para este tipo de producto, se recomienda adjudicar **u** a la Empresa**GT Scientific S.A.**, por las necesidades de los laboratorios y por presentar la oferta mas conveniente. |
| **506** | Anti SS-B (La) | ELISA para la determinación cuantitativa de autoanticuerpos tipo IgG contra SSB (La). Kit de mínimo 96 determinaciones. Vencimiento minimo 1 año a la fecha de entrega. | 1 Kit | **Aeskulab/Alemania** | **GT Scientific S.A.** | Si bien la oferta presentada sobrepasa el precio de referencia para este tipo de producto, se recomienda adjudicar **u** a la Empresa**GT Scientific S.A.**, por las necesidades de los laboratorios y por presentar la oferta mas conveniente. |
| **507** | Anti transglutaminasa tisular IgA | Inmunoensayo enzimático para la determinación cuantitativa de autoanticuerpos tipo IgA contra Transglutaminasa tisular (tTG). Anti TRANSGLUTAMINASA TISULAR IgA ELISA, kit de mínimo 96 determinaciones para la determinación cuantitativa de anticuerpos IgA dirigidos contra la transglutaminasa tisular en suero humano. Las tiras deben ser recortables, cubiertas con antigeno transglutaminasa tisular . Con calibradores, controles positivo y negativo. Vencimiento minimo 1 año a la fecha de entrega. | 1 Kit | **Aeskulab/Alemania** | **GT Scientific S.A.** | Si bien la oferta presentada sobrepasa el precio de referencia para este tipo de producto, se recomienda adjudicar **u** a la Empresa**GT Scientific S.A.**, por las necesidades de los laboratorios y por presentar la oferta mas conveniente. |
| **508** | Anticuerpo Monoclonal para Inmunohistoquimica | Factor de transcripción tiroidea (TTF-1). Anticuerpo monoclonal para inmunohistoquimica aplicable a cortes de parafina. CLON 8GTG3/1. Adaptable a sistema de tinción automatizado. Frasco de minimo 12 ml. | 1 Frasco | SIN OFERTA | SIN OFERTA | No se han presentado ofertas para el presente item, por lo que se recomienda declarar desierto. |

C. Elect.: uoc@iics.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585617/8
CC: 910, Asunción – Paraguay
Dr. Cecilio Báez c/Dr. Villamayor
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay


| Ítem | Descripción | Especificación Técnica | Cantidad Solicitada | Marca/Procedencia Ofertada | Empresa | Justificación |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 509 | Anticuerpo Monoclonal para Inmunohistoquimica | Citoqueratina cóctel clones, AE1-AE3 anticuerpo monoclonal para inmunohistoquimica en cortes de parafina. Frasco de minimo 12 ml. Aplicable a cortes de parafina. Nueva tecnología. Prediluído. | 1 Frasco | SIN OFERTA | SIN OFERTA | No se han presentado ofertas para el presente item, por lo que se recomienda declarar desierto. |
| 510 | Anticuerpo Monoclonal para Inmunohistoquimica | Anticuerpo Monoclonal de ratón Anti-Humano Citoqueratina 20 Clon Ks 20.8. Listo para el uso. Aplicable a cortes de parafina. Adaptable a sistema de tinción automatizado. Frasco de mínimo 12 ml. | 1 Frasco | SIN OFERTA | SIN OFERTA | No se han presentado ofertas para el presente item, por lo que se recomienda declarar desierto. |
| 511 | Anticuerpo Monoclonal para Inmunohistoquimica | Anticuerpo Monoclonal de ratón Anti-Humano Melanosome ClonHMB-45. Listo para el uso. Aplicable a cortes de parafina. Adaptable a sistema de tinción automatizado. Frasco de mínimo 12 ml. | 1 Frasco | SIN OFERTA | SIN OFERTA | No se han presentado ofertas para el presente item, por lo que se recomienda declarar desierto. |
| 512 | Antimieloperoxidasa | Mieloperoxidasa. Anticuerpo policlonal de conejo antihumano para inmunohistoquímica en parafina. Adaptable a sistema de tinción automatizado. Frasco de minimo 12 ml. | 1 Frasco | SIN OFERTA | SIN OFERTA | No se han presentado ofertas para el presente item, por lo que se recomienda declarar desierto. |
| 513 | Balsamo de canada sintetico | Frasco oscuro de vidrio de minimo 100 ml. | 12 Frascos | SIN OFERTA | SIN OFERTA | No se han presentado ofertas para el presente item, por lo que se recomienda declarar desierto. |
| 514 | Bcl-2 | Anticuerpo Monoclonal de ratón Anti-Humano Bcl-2 oncoproteína, Clon 124. Listo para el uso. Aplicable a cortes de parafina. Adaptable a sistema de tinción automatizado. Frasco de mínimo 12 ml. | 1 Frasco | SIN OFERTA | SIN OFERTA | No se han presentado ofertas para el presente item, por lo que se recomienda declarar desierto. |
| 515 | Bilirrubina Directa AA | Rx. p/ Bilirrubina Directa AA. Compatible con autoanalizador CB 350i. Método DPD para la determinación de Bilirrubina directa en suero o plasma. Solucion acuosa conteniendo HCL 17 mmol/l y sal de diclorofenildiazonio 0,4 mmol/l. Kit compatible con autoanalizadores automáticos. Kit conteniendo como minimo 4 frascos de minimo 50 ml de Rx A, 2 frascos de minimo 20 ml de Rx B. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega. | 6 Kits | SIN OFERTA | SIN OFERTA | No se han presentado ofertas para el presente item, por lo que se recomienda declarar desierto. |
| 516 | Bilirrubina Total AA | Rx. p/ Bilirrubina Total AA. Compatible con autoanalizador CB 350i. | 6 Kits | SIN OFERTA | SIN OFERTA | No se han presentado ofertas para el presente item, por lo que se recomienda declarar |

C. Elect.: uoc@iics.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585617/8
CC: 910, Asunción – Paraguay
Dr. Cecilio Báez c/Dr. Villamayor
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay


| Ítem | Descripción | Especificación Técnica | Cantidad Solicitada | Marca/Procedencia Ofertada | Empresa | Justificación |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Método DPD para la determinación de Bilirrubina total en suero o plasma. Solucion acuosa conteniendo HCL 90 mmol/l y tensioactivo 4% sal de diclorofenildiazonio 1 mmol/l . Kit compatible con autoanalizadores automáticos. Kit conteniendo como minimo 4 frascos de minimo 50 ml de Rx A, 2 frascos de minimo 20 ml de Rx B. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega. | | | | desierto. |
| **517** | Buffer para proteinograma | Buffer p/ electroforesis Barbital Ph: 8.6. Tris barbital/sodium barbital. Paquetes de minimo 18 gr. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega. | 2 Paquetes | SIN OFERTA | SIN OFERTA | No se han presentado ofertas para el presente ítem, por lo que se recomienda declarar desierto. |
| **518** | C3 | Fracción C3 del complemento en suero/placas.Agarosa con antisuero específico IDR. Placas de mínimo 12 determinaciones (circulares). Vencimiento minimo 1 año a la fecha de entrega. | 5 Kits | **Liofilchem/Italia** | **GT Scientific S.A.** | Se recomienda adjudicar a la Empresa **GT Scientific S.A.**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC. |
| **519** | C4 | Fraccion C4 del complemento en suero /Placas. Agarosa con antisuero específico IDR. Placas de mínimo 12 determinaciones (circulares). Vencimiento minimo 1 año a la fecha de entrega. | 5 Kits | **Liofilchem/Italia** | **GT Scientific S.A.** | Se recomienda adjudicar a la Empresa **GT Scientific S.A.**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC. |
| **520** | Calibrador para Citometro | Color kit de minimo 25 determinaciones. | 1 Kit | **BD/USA** | **Samera S.A.** | Si bien la única oferta presentada sobrepasa el precio de referencia para este tipo de producto, se recomienda adjudicar a la Empresa **Samera S.A.**, por las necesidades de los laboratorios y por ajustarse al PBC. |
| **521** | Cassette para biopsia | Cassettes de plástico Microflow blanco ranurado con tapa para biopsia | 3.000 Unidades | NO ADQUIRIR | NO ADQUIRIR | Si bien es la única oferta presentada, se recomienda NO adjudicar a la Empresa **GBO Medical**, por superar ampliamente el precio de referencia. |
| **522** | CCP ELISA | Anticuerpos Contra Peptidos Citrulinados Cíclicos Sintéticos. CCP ELISA para determinación cuantitativa y cualitativa de autoanticuerpos de clase IgG específicos para péptido cíclico citrulinado (CCP) en suero humano, con | 2 Kits | NO ADQUIRIR | NO ADQUIRIR | Si bien la oferta presentada es la más baja, se recomienda NO adjudicar a la Empresa **Chaco Int. S.A.**, por superar ampliamente el precio de referencia. |

| Ítem | Descripción | Especificación Técnica | Cantidad Solicitada | Marca/Procedencia Ofertada | Empresa | Justificación |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | controles negativos, positivos, calibradores y calibrador cut-off. Kit de minimo 96 determinaciones. Vencimiento minimo de un año al momento de la entrega. | | | | |
| **523** | CD19 | CD19 PE Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit entre 50 a 100 test como minimo. | 1 Kit | **BD/USA** | **Samera S.A.** | Si bien la única oferta presentada sobrepasa el precio de referencia para este tipo de producto, se recomienda adjudicar a la Empresa **Samera S.A.**, por las necesidades de los laboratorios y por ajustarse al PBC. |
| **524** | CD19 | CD19 PerCP anticuerpo monoclonal para citometro de flujo. Kit de entre 50 y 100 test. | 2 Kits | **BD/USA** | **Samera S.A.** | Si bien la única oferta presentada sobrepasa el precio de referencia para este tipo de producto, se recomienda adjudicar a la Empresa **Samera S.A.**, por las necesidades de los laboratorios y por ajustarse al PBC. |
| **525** | CD20 | B cell. Clon L26. Anticuerpo monoclonal para inmunohistoquimica en cortes de parafina. Frasco de minimo 6 ml. | 1 Frasco | SIN OFERTA | SIN OFERTA | No se han presentado ofertas para el presente item, por lo que se recomienda declarar desierto. |
| **526** | CD3 | PerCP para citometro. Anticuerpo monoclonal marcado con PerCP. Kit entre 50 a 100 test como minimo. | 1 Kit | NO ADQUIRIR | NO ADQUIRIR | Si bien es la única oferta presentada, se recomienda NO adjudicar a la Empresa **Samera S.A.**, por superar ampliamente el precio de referencia. |
| **527** | CD3 | CD3 T-cell. Anticuerpo policlonal prediluido para inmunohistoquimica en cortes de parafina. Prediluido. Nueva tecnologia. Frasco de minimo 6 ml. | 1 Frasco | SIN OFERTA | SIN OFERTA | No se han presentado ofertas para el presente item, por lo que se recomienda declarar desierto. |
| **528** | CD3/CD16/CD56 | Bi test CD3 FITC, CD16 PE, CD56 PE (anticuerpos monoclonales marcados) para citómetro. Kit entre 50 a 100 test como minimo. Frasco de minimo 1 ml. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. | 1 Frasco | **BD/USA** | **Samera S.A.** | Si bien la única oferta presentada sobrepasa el precio de referencia para este tipo de producto, se recomienda adjudicar a la Empresa **Samera S.A.**, por las necesidades de los laboratorios y por ajustarse al PBC. |
| **529** | CD3/CD4/CD45 | Tri test CD3 FITC, CD4 PE, CD45 PerCP (anticuerpos monoclonales marcados) para citómetro. Kit entre 50 a 100 test como minimo. Frasco de minimo 1 ml. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. | 2 Frascos | NO ADQUIRIR | NO ADQUIRIR | Si bien es la única oferta presentada, se recomienda NO adjudicar a la Empresa **Samera S.A.**, por superar ampliamente el precio de referencia. |
| **530** | CD3/CD8/CD45 | Tri test CD3 FITC, CD8 PE, CD45 PerCP (anticuerpos monoclonales marcados) para citómetro. Kit entre 50 | 1 Frasco | NO ADQUIRIR | NO ADQUIRIR | Si bien es la única oferta presentada, se recomienda NO adjudicar a la Empresa **Samera S.A.**, por superar |

| Ítem | Descripción | Especificación Técnica | Cantidad Solicitada | Marca/Procedencia Ofertada | Empresa | Justificación |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | a 100 test como minimo. Frasco de minimo 1 ml. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. | | | | ampliamente el precio de referencia. |
| **531** | CD45 | CD45 FITC. Anticuerpo monocional para Citómetro de flujo. Kit entre 50 a 100 test como minimo. | 1 Kit | **BD/USA** | **Samera S.A.** | Se recomienda adjudicar a la Empresa **Samer S.A.**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC. |
| **532** | CD99 | CD99. Anticuerpo monoclonal para inmunohistoquímica en cortes de parafina. Frasco de minimo 6 ml. Aplicable a cortes de parafina. Nueva tecnología.Prediluído. | 1 Frasco | SIN OFERTA | SIN OFERTA | No se han presentado ofertas para el presente item, por lo que se recomienda declarar desierto. |
| **533** | Colector de orina para analisis | Frasco de plástico para orina. Capacidad de mínimo 400 ml. | 50 Unidades | SIN OFERTA | SIN OFERTA | No se han presentado ofertas para el presente item, por lo que se recomienda declarar desierto. |
| **534** | Cromogranina | CROMOGRANINA A. Anticuerpo policlonal para inmunohistoquímica en cortes de parafina. , prediluído policlonal aplicable a cortes de parafina. Nueva tecnología. Frasco de minimo 6 ml. | 1 Frasco | SIN OFERTA | SIN OFERTA | No se han presentado ofertas para el presente item, por lo que se recomienda declarar desierto. |
| **535** | DAB | Diamino bencidina liquida mas sustrato cromogeno para inmunohistoquimica. Kit que contiene DAB liquido frasco de minimo 5 ml. y sustrato buffer para DAB liquido de minimo 110 ml. | 2 Kits | SIN OFERTA | SIN OFERTA | No se han presentado ofertas para el presente item, por lo que se recomienda declarar desierto. |
| **536** | Dosaje de anticuerpo anticardiolipina | IgG/IgM inmunoensayo en fase solida con cardiolipina purificada y ß2 glicoproteina para determinacion cuantitativa de anticuerpos IgG e IgM contra cardiolipina en suero humano, las tiras deben ser recortables para minimo 96 determinaciones con calibradores controles positivos y negativos, y conjugados separados para IgG e IgM. Vencimiento minimo de un año al momento de la entrega. | 1 Kit | NO ADQUIRIR | NO ADQUIRIR | Si bien la oferta presentada sobrepasa el precio de referencia para este tipo de producto, se recomienda adjudicar **u** a la Empresa**GT Scientific S.A.**, por las necesidades de los laboratorios y por presentar la oferta mas conveniente. |
| **537** | EDTA p.a | P.A. EDTA Acido etilendiaminotetra-acetato sal disòdica dihidrato en solución de 0,1 mol/l (Na2-EDTA.2H2O) = 0,1 mol/l. Frasco de minimo 1 litro. | 1 Frasco | NO ADQUIRIR | NO ADQUIRIR | Si bien es la única oferta presentada, se recomienda NO adjudicar a la Empresa **GT Scientific S.A.**, por superar ampliamente el precio de referencia. |
| **538** | Fluido para Citometro | Fluido de vaina para Citometro de Flujo, compatible con equipo BD Facs Calibur. Bidon de minimo 20 litros. | 2 Bidones | **BD/USA** | **Samera S.A.** | Se recomienda adjudicar a la Empresa **Samer S.A.**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC. |
| **539** | Conjugado IgG | Anticuerpo IgG (específico cadena µ) anti humano en cabra conjugado con FITC, | 1 Frasco | NO ADQUIRIR | NO ADQUIRIR | Si bien es la única oferta presentada, se recomienda NO adjudicar a la Empresa **GT** |

| Ítem | Descripción | Especificación Técnica | Cantidad Solicitada | Marca/Procedencia Ofertada | Empresa | Justificación |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | purificado mediante aislamiento por afinidad antigeno especifico, sin fecha de caducidad. Frasco de minimo 1 ml. | | | | **Scientific S.A.**, por superar ampliamente el precio de referencia. |
| **540** | FSH hormona foliculo estimulante | Kit con tubos recubiertos -cac- para método IRMA o metodo equivalente.Kit de minimo 100 test, con vencimiento minimo de 3 meses al momento de la entrega. | 2 Kits | **Siemens/USA** | **GT Scientific S.A.** | Si bien la única oferta presentada sobrepasa el precio de referencia para este tipo de producto, se recomienda adjudicar a la Empresa **GT Scientific S.A.**, por las necesidades de los laboratorios y por ajustarse al PBC. |
| **541** | FTA ABS | Sorbente. Treponemas de Reiter titulados en Nitrógeno. Frasco de minimo 5 ml. Liofilizado. Vencimiento minimo de un año al momento de la entrega. | 2 Frascos | SIN OFERTA | SIN OFERTA | No se han presentado ofertas para el presente ítem, por lo que se recomienda declarar desierto. |
| **542** | Hbs-Ag Met | Elisa Sandwich Kit de mínimo 96 det. Para la detección de Ag de superficie del HBV en suero o plasma. Vencimiento minimo 1 año a la fecha de entrega. | 1 Kit | **Human/Alemania** | **Eximpar S.R.L.** | Si bien la oferta presentada sobrepasa el precio de referencia para este tipo de producto, se recomienda adjudicar a la Empresa **Eximpar S.R.L.**, por las necesidades de los laboratorios y por presentar la oferta más conveniente. |
| **543** | HDL colesterol | Rx p/ HDL colesterol monofase. Compatible con autoanalizador CB 350i. Método colorimétrico sin precipitación para la determinación de HDL colesterol en suero o plasma reactivos: solución de colesterol oxidasa < a 4000U/l, peroxidasa < a 10000U/l, N-Etil-N 2 hidroxi3 sulfopropil3 toluidina disodica < a 1 mmol en buffer de MES, con estabilizante y conservantes apropiados, solución de detergente 10g/l, colesterol esterasa < a 1500U/l, 4, amino antipirina < a 1mM en buffer de MES. Kits para autoanalizadores automáticos de minimo 80 ml., incluyendo calibrador. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega. | 6 Kits | SIN OFERTA | SIN OFERTA | No se han presentado ofertas para el presente ítem, por lo que se recomienda declarar desierto. |
| **544** | HIV 1 y 2 reactivo | Kit de Elisa de Cuarta generación para minimo 192 determinaciones. Detección de anticuerpos anti VIH 1 y 2, incluyendo el subtipo O, Ag p24, en suero. Las tiras deber ser recortables. Los reactivos se presentan listos para su uso. Los controles y | 1 Kit | SIN OFERTA | SIN OFERTA | No se han presentado ofertas para el presente ítem, por lo que se recomienda declarar desierto. |



Rodrigo González

| Ítem | Descripción | Especificación Técnica | Cantidad Solicitada | Marca/Procedencia Ofertada | Empresa | Justificación |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | calibradores para realizar las pruebas en forma fraccionada. Debe contener control negativo, control positivo HIV-2, calibrador HIV-1, 2 conjugados. Vencimiento minimo de un año al momento de la entrega. | | | | |
| **545** | IgA | Determinación de Inmunoglobulina A en suero humano/Placas. Reactivo que posea rango para niños y adultos, y que incluya en su inserto valores de referencia para niños y adultos. Agarosa con antisuero específico IDR. Placas mínimo de 12 determinaciones (circulares). Vencimiento minimo de un año al momento de la entrega. | 15 Kits | NO ADQUIRIR | NO ADQUIRIR | Si bien es la única oferta presentada, se recomienda NO adjudicar a la Empresa **GT Scientific S.A.**, por superar ampliamente el precio de referencia. |
| **546** | IgE Total | Kit para dosar IgE total por quimioluminiscencia. Automatizado Quimioluminiscente Kit de mínimo 100 test (Determinación en suero humano). Vencimiento minimo de 6 meses al momento de la entrega. | 1 Kit | **Siemens/USA** | **GT Scientific S.A.** | Si bien la única oferta presentada sobrepasa el precio de referencia para este tipo de producto, se recomienda adjudicar a la Empresa **GT Scientific S.A.**, por las necesidades de los laboratorios y por ajustarse al PBC. |
| **547** | Kit para deteccion de proteinas | Rx p/ proteinurias y proteínas en líquidos cefaloraquídeos. Método colorimétrico cuantitativo para determinación de proteína en orina y líquido cefaloraquídeo a una absorbancia de 600 nm. Kit para 100 determinaciones de rojo de pirogalol en frascos de vidrio oscuro de mínimo 100 ml. compatible con autoanalizador CB 350i. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega. | 4 Kits | SIN OFERTA | SIN OFERTA | No se han presentado ofertas para el presente item, por lo que se recomienda declarar desierto. |
| **548** | Kits Deteccion de Anticuerpos anti DNA (crithidia lucillae) | CRITIDIAE LUCILLAE-DNA CRITIDIAE LUCILLAE-DNA IFI hemoflagelado Critidiae lucilae- DNA. Laminas de minimo 8 pocillos cada una. Vencimiento minimo de un año al momento de la entrega. | 30 Unidades | NO ADQUIRIR | NO ADQUIRIR | Si bien la oferta presentada es la más baja, se recomienda NO adjudicar a la Empresa **GT Scientific S.A.**, por superar ampliamente el precio de referencia. |
| **549** | Lamina para inmunofluorecencia | IFI laminas de impontras de celulas Hep-2 de minimo 12 pocillos cada lamina. Vencimiento minimo de un año al momento de la entrega. | 30 Unidades | **Biorad/USA** | **GT Scientific S.A.** | Si bien la oferta presentada sobrepasa el precio de referencia para este tipo de producto, se recomienda adjudicar **20 (veinte) Kits** a la Empresa **GT Scientific S.A.**, por las necesidades de los laboratorios y por ajustarse al PBC. |

| Ítem | Descripción | Especificación Técnica | Cantidad Solicitada | Marca/Procedencia Ofertada | Empresa | Justificación |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **550** | LH hormona luteinizante | Kit con tubos recubiertos - cac. Método IRMA o metodo equivalente. Kit de minimo 100 test, con vencimiento minimo de 3 meses al momento de la entrega. | 2 Kits | **Siemens/USA** | **GT Scientific S.A.** | Si bien la única oferta presentada sobrepasa el precio de referencia para este tipo de producto, se recomienda adjudicar a la Empresa **GT Scientific S.A.**, por las necesidades de los laboratorios y por ajustarse al PBC. |
| **551** | Magnesio | Método colorimétricco directo para la determinación cuantitativa de magnesio en líquidos biológicos. Compatible con autoanalizador CB 350i. Longitud de onda: 510 nm. Solucion de xylidyiblue 0,1 mmol/l EGTA 0,04 mM en buffer TRIS 0,2 mol ph 11,3, solucion de Mg 3 mg/dl para autoanalizadores automáticos. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega. | 2 Kits | SIN OFERTA | SIN OFERTA | No se han presentado ofertas para el presente ítem, por lo que se recomienda declarar desierto. |
| **552** | Microplacas | Microplacas de máxima absorción, tiras de 1x8 pocillos fondo plano de volumen por pozo de 400ul. Caja de minimo 640 unidades. | 2 Cajas | **Nunc/USA** | **GBO Medical** | Si bien la única oferta presentada sobrepasa el precio de referencia para este tipo de producto, se recomienda adjudicar a la Empresa **GBO Medical**, por las necesidades de los laboratorios y por ajustarse al PBC. |
| **553** | Modulo de lavado de sondas | Caja de minimo 2 frascos de minimo 100 ml concentrado. Con vencimiento minimo de 2 años al momento de la entrega. Kit de minimo 2.000 test. Metodo EIA-QLIA. | 1 Kit | **Siemens/USA** | **GT Scientific S.A.** | Se recomienda adjudicar a la Empresa **GT Scientific S.A.**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC. |
| **554** | Modulo de sustrato quimioluminiscente | Para metodo EIA- Qlia. Caja de minimo 2 botellas de minimo 105 ml, listo para usar. Con vencimiento minimo de 2 años al momento de la entrega. Kit de minimo 1.000 determinaciones. | 1 Kit | **Siemens/USA** | **GT Scientific S.A.** | Se recomienda adjudicar a la Empresa **GT Scientific S.A.**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC. |
| **555** | Papel indicador pH | Zona doble rango de 5 a 8. Cajas de minimo 100 unidades. | 1 Caja | SIN OFERTA | SIN OFERTA | No se han presentado ofertas para el presente ítem, por lo que se recomienda declarar desierto. |
| **556** | Papel termico | 11 cm. Bobinas. Para impresora de densitómetro. | 5 Unidades | NO ADQUIRIR | NO ADQUIRIR | Si bien es la única oferta presentada, se recomienda NO adjudicar a la Empresa **Eximpar S.R.L.**, por superar ampliamente el precio de referencia. |
| **557** | Papel termico | 5.5 cm. Bobinas. Para impresora de lector de Elisa. | 5 Unidades | NO ADQUIRIR | NO ADQUIRIR | Si bien es la única oferta presentada, se recomienda NO adjudicar a la Empresa **Eximpar S.R.L.**, por superar ampliamente el precio de referencia. |

| Ítem | Descripción | Especificación Técnica | Cantidad Solicitada | Marca/Procedencia Ofertada | Empresa | Justificación |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **558** | Papel Tissue Limpiador de Equipos | Caja de minimo 75 pañuelos. | 5 Cajas | **Softy´s/Brasil** | **GBO Medical** | Se recomienda adjudicar a la Empresa **GBO Medical**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC. |
| **559** | Permeabilizante de Membrana | Kit permeabilizante de membrana celular para citometría de flujo compatible con citometro BD FACS CALIBUR. Mínimo para 50 determinaciones. | 1 Kit | SIN OFERTA | SIN OFERTA | No se han presentado ofertas para el presente ítem, por lo que se recomienda declarar desierto. |
| **560** | Pipeta automatica con volumen variable | De 5 a 50 ul con certificado de control de calidad, garantia minima de 1 año de alta fidelidad. | 1 Unidad | **Human/Alemania** | **Eximpar S.R.L.** | Si bien la oferta presentada sobrepasa el precio de referencia para este tipo de producto, se recomienda adjudicar a la Empresa **Eximpar S.R.L.**, por las necesidades de los laboratorios y por presentar la oferta más conveniente. |
| **561** | Proteinas totales | Reactivo EDTA/Cu: Complejo EDTA/Cu 13 mmol/l en NaOH 875 mmol/l y alquil aril poliéter (AAP). Que incluya suero patrón. Frascos de mínimo 120 ml. Vencimiento minimo 1 año a la fecha de entrega. | 1 Frasco | SIN OFERTA | SIN OFERTA | No se han presentado ofertas para el presente ítem, por lo que se recomienda declarar desierto. |
| **562** | PTH intacta (hormona paratiroidea intacta (iPT) | Hormona paratiroidea intacta (iPT). Kit para dosar por QLIA. Kit de minimo 100 test, método quimioluminiscente, con vencimiento mínimo de 6 meses al momento de la entrega. | 1 Kit | **Siemens/USA** | **GT Scientific S.A.** | Se recomienda adjudicar a la Empresa **GT Scientific S.A.**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC. |
| **563** | Punta para pipeta automatica | Puntas blancas transparentes con filtro de 0,5 a 10 ul. Esteriles, Libres de Rnase y Dnase para biologia molecular. Bolsa de minimo 1.000 unidades. | 2 Bolsas | **Axygen/EEUU** | **Kimi S.R.L.** | Se recomienda adjudicar a la Empresa **Kimi S.R.L.**, por ser la oferta mas conveniente y por ajustarse al PBC. |
| **564** | Punta para pipeta automatica | Puntas amarillas, autoclavables de 2 a 200 ul. CON CORONA. Bolsa de mínimo 1.000 unidades. | 2 Bolsas | **Deltalab/España** | **GBO Medical** | Se recomienda adjudicar a la Empresa **GBO Medical**, por ser la oferta más conveniente y por ajustarse al PBC. |
| **565** | Reactivo HTLV | ELISA para HTLV 1 y 2. Kit de minimo 96 determinaciones para la deteccion cualitativa y semi cuantitativa de anticuerpos contra HTLV 1 y 2. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. | 1 Kit | SIN OFERTA | SIN OFERTA | No se han presentado ofertas para el presente ítem, por lo que se recomienda declarar desierto. |
| **566** | Reactivo para Cito M.V. IgG | CMV IgG ELISA. Elisa Sandwich. Kit para la determinación cuantitativa de Ac IgG contra citomegalovirus en suero humano. Kit de minimo 96 determinaciones. Vencimiento minimo de un año al momento de la entrega. | 2 Kits | **Vircell/España** | **GT Scientific S.A.** | Si bien la oferta presentada no es la más baja, se recomienda adjudicar a la Empresa **GT Scientific S.A.**, por las necesidades de los laboratorios y por ajustarse al PBC. El producto de menor costo ofertado por la emprese Eximpar S.R.L. no es un método cuantitativo, por lo tanto no cumple lo solicitado. |

C. Elect.: uoc@iics.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585617/8
CC: 910, Asunción – Paraguay
Dr. Cecilio Báez c/Dr. Villamayor
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay


| Ítem | Descripción | Especificación Técnica | Cantidad Solicitada | Marca/Procedencia Ofertada | Empresa | Justificación |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **567** | Reactivo para Cito M.V. IgM | CMV IgM ELISA. Elisa de captura para la determinación de Ac IgM contra Citomegalovirus en suero humano. Kit de minimo 96 determinaciones. Vencimiento minimo de un año al momento de la entrega. | 1 Kit | **Vircell/España** | **GT Scientific S.A.** | Si bien la oferta presentada no es la más baja y sobrepasa el precio de referencia, se recomienda adjudicar a la Empresa **GT Scientifc S.A.**, por las necesidades de los laboratorios y por ajustarse al PBC. El producto de menor costo ofertado por la empresa Eximpar S.R.L. no es un ELISA de captura, por lo tanto no cumple lo solicitado. |
| **568** | Reactivo para Herpes | Herpes simplex virus 1 IgG. ELISA para la determinacion cualitativa y semi cuantitativa de anticuerpos de clase IgG dirigidos contra Herpes Simplex Virus 1. Kit de mínimo 96 determinaciones. Vencimiento minimo de un año al momento de la entrega. | 1 kit | **Human/Alemania** | **Eximpar S.R.L.** | Se recomienda adjudicar a la Empresa **Eximpar S.R.L.**, por ser la oferta más conveniente y por ajustarse al PBC. |
| **569** | Reactivo para Herpes | Herpes simplex virus 2 IgG. ELISA para la determinacion cualitativa y semi cuantitativa de anticuerpos de clase IgG dirigidos contra Herpes Simple Virus 2. Kit de mínimo 96 determinaciones. Vencimiento minimo de un año al momento de la entrega. | 1 Kit | **Human/Alemania** | **Eximpar S.R.L.** | Se recomienda adjudicar a la Empresa **Eximpar S.R.L.**, por ser la oferta más conveniente y por ajustarse al PBC. |
| **570** | Reactivo para Herpes | ELISA para la determinacion cualitativa y semi cuantitativa de anticuerpos de clase IgM dirigidos contra herpes simple virus 1/2. Kit de minimo 96 determinaciones. Vencimiento minimo de un año al momento de la entrega. | 1 Kit | **Human/Alemania** | **Eximpar S.R.L.** | Se recomienda adjudicar a la Empresa **Eximpar S.R.L.**, por ser la oferta más conveniente y por ajustarse al PBC. |
| **571** | Reactivo para trigliceridos | Rx p/ trigliceridos en suero AA. compatible con autoanalizador CB 350i. Enzimático. Reactivo: solución conteniendo buffer Good 50 mmol/l (pH 6,8); clorofenol 2 mmol/l; lipoproteín lipasa (LPL) >o =800 U/l; glicerol Kinasa (GK) > o =500 U/l, glicerol fosfato oxidasa (GPO) >o =1500 U/l, peroxidasa (POD) >o =900 U/l ATP 2 mmol/l 4AF 0,04 mmol/l para autoanalizadores automáticos. Kit conteniendo como minimo 1 frasco de minimo 100 ml. con 1 standard de minimo 4 ml. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega. | 4 Kits | SIN OFERTA | SIN OFERTA | No se han presentado ofertas para el presente item, por lo que se recomienda declarar desierto. |

| Ítem | Descripción | Especificación Técnica | Cantidad Solicitada | Marca/Procedencia Ofertada | Empresa | Justificación |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **572** | Rubeola IgG reactiva | Elisa Sandwich para la determinación cuantitativa de Ac IgG contra Rubeola en suero humano. Kit de minimo 96 determinaciones. Vencimiento minimo de un año al momento de la entrega. | 1 Kit | NO ADQUIRIR | NO ADQUIRIR | Si bien existen ofertas presentadas, se recomienda NO adjudicar a los Oferentes, por no ajustarse al PBC (**Eximpar S.R.L.**) y por superar ampliamente el precio de referencia (**GT Scientific S.A.**) |
| **573** | Rubeola IgM reactiva | Elisa de captura para la determinación de Ac IgM contra Rubeola en suero humano. Kit de minimo 96 determinaciones. Vencimiento minimo de un año al momento de la entrega. | 1 Kit | **Human/Alemania** | **Eximpar S.R.L.** | Se recomienda adjudicar a la Empresa **Eximpar S.R.L.**, por ser la oferta más conveniente y por ajustarse al PBC. |
| **574** | Solucion de Lisis | Solución lisante, compatible con Citometro de Flujo marca BD (Becton Dickinson), concentrada de minimo 10X, para lisis de glóbulos rojos de muestras a ser utilizadas para citometría de flujo. Frasco VD/10 x 50 test. Frasco de minimo 100 ml. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. | 1 Frasco | **BD/USA** | **Samera S.A.** | Si bien la única oferta presentada sobrepasa el precio de referencia para este tipo de producto, se recomienda adjudicar a la Empresa **Samera S.A.**, por las necesidades de los laboratorios y por ajustarse al PBC. |
| **575** | Suero de coombs | ANTISUERO HUMANO (COOMBS). Suero de conejo inmunizado con IgG y C3d. Aglutinación. Frasco de minimo 10 ml. Vencimiento minimo de un año al momento de la entrega. | 1 Frasco | **Grupo Bios/Chile** | **Chaco Internacional S.A.** | Si bien la única oferta presentada sobrepasa el precio de referencia para este tipo de producto, se recomienda adjudicar a la Empresa **Chaco Int. S.A.**, por las necesidades de los laboratorios y por ajustarse al PBC. |
| **576** | Taq polimerasa | Enzima ADN polimerasa que se activa despues de un precalentamiento a 95ºC. Tubos de DNA Polimerasa de 5 U/µl de concentración, 1.5 mL of Buffer de PCR (100 mM Tris-HCl, pH 8.3, 500 mM KCl) y 1.5 mL solución de cloruro de magnesio. Minimo 250 unidades | 1 Tubo | **ThermoScientific/Lituania** | **Kimi S.R.L.** | Se recomienda adjudicar a la Empresa **Kimi S.R.L.**, por ser la oferta mas conveniente y por ajustarse al PBC. |
| **577** | Tdt (policlonal antiterminal deoxinucleotidyl transferasa) | Anticuerpo Monoclonal de ratón Anti-Humano Terminal Deoxynucleotidyl Transferase (TdT) Clon EP266. Listo para el uso. Aplicable a cortes de parafina. Adaptable a sistema de tinción automatizado. Frasco de mínimo 12 ml. | 1 Frasco | SIN OFERTA | SIN OFERTA | No se han presentado ofertas para el presente item, por lo que se recomienda declarar desierto. |
| **578** | Tiras de acetato de celulosa | Para corrida electroforética de líquidos biológicos humano. Acetato de celulosa p/Electroforesis. Paquetes de minimo 25 tiras de 2,5 cm x 17 cm. 200 micromicra. Embebidas en buffer de mantenimiento. | 3 Paquetes | SIN OFERTA | SIN OFERTA | No se han presentado ofertas para el presente item, por lo que se recomienda declarar desierto. |

| Ítem | Descripción | Especificación Técnica | Cantidad Solicitada | Marca/Procedencia Ofertada | Empresa | Justificación |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Paquetes de minimo 25 tiras. Vencimiento minimo de un año al momento de la entrega. | | | | |
| **579** | Trizma HCL | Frasco de plastico de minimo 500 gr. para preparar buffer C4H11NO3. Los reactivos deben contar con certificados de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen y certificado de venta libre. Con fecha de vencimiento no menor a 11 meses. | 1 Frasco | **Amresco/EEUU** | **Kimi S.R.L.** | Si bien la oferta presentada sobrepasa el precio de referencia para este tipo de producto, se recomienda adjudicar a la Empresa **Kimi S.R.L.**, por las necesidades de los laboratorios y por presentar la oferta mas conveniente. |
| **580** | Tubo de Poliestireno | Tubos de fondo redondo de 5 ml., 12 x 75 mm. para citometro. Paquetes de minimo 125 tubos. | 2 Paquetes | **BD/USA** | **Samera S.A.** | Si bien la única oferta presentada sobrepasa el precio de referencia para este tipo de producto, se recomienda adjudicar a la Empresa **Samera S.A.**, por las necesidades de los laboratorios y por ajustarse al PBC. |
| **581** | Tubo de Polipropileno | Tubo de plastico de polipropileno de fondo redondo de 1,5 ml., 3,7 cm. de alto x 1,1 cm. de diametro sin tapa. | 500 Unidades | SIN OFERTA | SIN OFERTA | No se han presentado ofertas para el presente ítem, por lo que se recomienda declarar desierto. |
| **582** | Tubo de Polipropileno | Tubos de plástico de polipropileno (pp) de fondo redondo 12 x 75 mm., con tapa. Para almacenamiento de suero contemplado dentro del sistema informatico automatico. | 500 Unidades | **Deltalab/España** | **GBO Medical** | Se recomienda adjudicar a la Empresa **GBO Medical**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC. |
| **583** | Punta para pipeta automatica | Puntas para uso en biología molecular. Para pipeta automática de 1000 uL. Libres de Dnasas y RNAsas. Debe presentarse muestras y adjuntarse inserto. Con certificado de calidad del pais de origen y experiencia satisfactoria de uso en el laboratorio por un periodo no menor a 6 meses. | 3.000 Unidades | **Axygen/USA** | **GBO Medical** | Se recomienda adjudicar a la Empresa **GBO Medical**, por ser la única oferta presentada y por ajustarse al PBC. |

**CONCLUSIONES:**

Es recomendación de esta comisión adjudicar el llamado a Licitación Pública Nacional Nº 01/2015, ID Nº 293.330 para la Adquisición de Reactivos Químicos e Insumos de Laboratorio, para los Proyectos de Investigación del IICS adjudicados por el CONACYT. Ad Referendum, a las empresas:

1.- **B. Braun Medical Paraguay S.A.**, con RUC Nº: 80012330-1, los ítems **111** (M.O), **226** (M.O., se disminuye cantidad a 90), **227** (M.O., se disminuye cantidad a 52), por el monto global de **Gs. 3.227.000 (Guaraníes Tres Millones Doscientos Veintisiete Mil)**, IVA Incluido, F.F. 30, O.G. 350.

| Ítem* | Código Catalogo* | Descripción del Bien * | Marca** | Procedencia** | Unidad de Medida* | Cantidad* | Presentación* | Precio unitario (IVA incluido)** | Precio Total (IVA incluido)** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **REACTIVOS E INSUMOS PARA LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR EL CONACYT** | | | | | | | | | |
| 111 | 42142531-001 | Contenedor para objetos corto punzantes | Premium | Paraguay | Unidad | 10 | Unidad | 6.500 | 65.000 |
| 226 | 42132203-001 | Guante de procedimiento | Vasco | Alemania | Unidad | 90 | Caja x 100 unidades | 23.000 | 2.070.000 |
| 227 | 42132203-001 | Guante de procedimiento | Nugard | Uruguay | Unidad | 52 | Caja x 100 unidades | 21.000 | 1.092.000 |
| **"Precio Total:** | | | | | | | | | **3.227.000.-** |

**2.- Chaco Internacional S.A.**, con RUC Nº: 80026564-5, los ítems **121** (U.O.), **179** (M.O., se disminuye cantidad a 4), **188** (M.O.), **189** (M.O.), **223** (U.O., se disminuye cantidad a 47), **224** (U.O.), **225** (M.O.), **241** (C.E.), **255** (M.O.), **339** (U.O.), **340** (U.O.), **375** (M.O.), **382** (U.O.), **388** (M.O., se disminuye cantidad a 150), **462** (M.O.), **495** (U.O.), **496** (U.O.), **575** (U.O.), por el monto global de **Gs. 109.072.900 (Guaraníes Ciento Nueve Millones Setenta y Dos Mil Novecientos)**, IVA Incluido, F.F. 30, O.G. 350.

| Ítem* | Código Catalogo* | Descripción del Bien * | Marca** | Procedencia** | Unidad de Medida* | Cantidad* | Presentación* | Precio unitario (IVA incluido)** | Precio Total (IVA incluido)** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **REACTIVOS E INSUMOS PARA LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR EL CONACYT** | | | | | | | | | |
| 121 | 41102916-002 | Cuchilla para Microtomo | Feather | Japon | Unidad | 4 | Caja x 50 unidades | 540.000 | 2.160.000 |
| 179 | 41116002-063 | Eosina | Applichem/Panreac | Alemania | Unidad | 4 | Frasco x 25 gramos | 665.000 | 2.660.000 |
| 188 | 42182001-001 | Especulo descartable grande | Sulan | Argentina | Unidad | 800 | Unidad | 4.100 | 3.280.000 |
| 189 | 42182001-002 | Especulo descartable mediano | Sulan | Argentina | Unidad | 6.250 | Unidad | 4.000 | 25.000.000 |
| 223 | 46181504-011 | Guante de nitrilo | Conffidel/TSL | Malasia | Unidad | 47 | Caja x 100 unidades | 28.000 | 1.316.000 |
| 224 | 46181504-011 | Guante de nitrilo | Conffidel/TSL | Malasia | Unidad | 264 | Caja x 100 unidades | 28.000 | 7.392.000 |
| 225 | 46181504-011 | Guante de nitrilo | Conffidel/TSL | Malasia | Unidad | 5 | Caja x 100 unidades | 28.000 | 140.000 |
| 241 | 41116134-994 | Inhibidor de Rnasa | Jena Bioscience | Alemania | Unidad | 4 | Vial x 10.000 unidades | 2.380.000 | 9.520.000 |
| 255 | 41116126-9994 | Kits CD 14 | R&D Systems | USA | Unidad | 4 | Kit x 96 determ. | 6.780.000 | 27.120.000 |
| 339 | 41116134-007 | Oligonucleotidos | Jena Bioscience | Alemania | Unidad | 1 | Vial x 50 nanomoles | 1.620.000 | 1.620.000 |
| 340 | 41116134-007 | Oligonucleotidos | Jena Bioscience | Alemania | Unidad | 2 | Vial x 50 nanomoles | 1.050.000 | 2.100.000 |
| 375 | 41121505-001 | Pipeta de vidrio | IVA | Argentina | Unidad | 1 | Unidad | 14.000 | 14.000 |
| 382 | 41121511-011 | Pipetas serologicas | CAM | USA | Unidad | 5 | Unidad | 1.580 | 7.900 |
| 388 | 41122101-002 | Placa de Petri descartable | Miniplast | Israel | Unidad | 150 | Bolsa x 20 unidades | 15.100 | 2.265.000 |

| Ítem* | Código Catalogo* | Descripción del Bien * | Marca** | Procedencia** | Unidad de Medida* | Cantidad* | Presentación* | Precio unitario (IVA incluido)** | Precio Total (IVA incluido)** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **REACTIVOS E INSUMOS PARA LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR EL CONACYT** | | | | | | | | | |
| 462 | 41116105 -9863 | Tetrametiletilendiamina | Applichem/Panreac | Alemania | Unidad | 1 | Frasco x 25 ml. | 380.000 | 380.000 |
| **REACTIVOS E INSUMOS VARIOS PARA LOS LABORATORIOS DEL IICS** | | | | | | | | | |
| 495 | 41116105 -9862 | Acido Citrico | LTA | Italia | Unidad | 4 | Kit x 100 determ. | 1.720.000 | 6.880.000 |
| 496 | 41116105 -663 | Acido Oxalico | LTA | Italia | Unidad | 7 | Kit x 20 determ. | 2.450.000 | 17.150.000 |
| 575 | 41116002 -046 | Suero de coombs | Grupo Bios | Chile | Unidad | 1 | Frasco x 10 ml. | 68.000 | 68.000 |
| **"Precio Total:** | | | | | | | | | **109.072.900.-** |

**3.- Droguería Italquímica S.A.**, con RUC Nº: 80017185-3, los ítems **16** (U.O.), **18** (M.O., se disminuye cantidad a 3), **19** (U.O.), **22** (M.O., se disminuye cantidad a 9), **25** (M.O.), **29** (M.O.), **37** (U.O.), **38** (M.O.), **39** (U.O.), **40** (U.O., se disminuye cantidad a 335), **82** (M.O.), **98** (M.O.), **132** (M.O.), **180** (M.O.), **190** (U.O., se disminuye cantidad a 3), **203** (U.O.), **217** (M.O.), **274** (M.O.), **306** (U.O., se disminuye cantidad a 10), **335** (M.O., se disminuye cantidad a 3), **359** (M.O.), **374** (M.O.), **376** (M.O.), **396** (M.O., se disminuye cantidad a 2), **398** (M.O.), **437** (M.O.), **480** (M.O.), **493** (U.O.), por el monto global de **Gs. 26.884.000 (Guaraníes Veintiseis Millones Ochocientos Ochenta y Cuatro Mil)**, IVA Incluido, F.F. 30, O.G. 350.

| Ítem* | Código Catalogo* | Descripción del Bien * | Marca** | Procedencia** | Unidad de Medida* | Cantidad* | Presentación* | Precio unitario (IVA incluido)** | Precio Total (IVA incluido)** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **REACTIVOS E INSUMOS PARA LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR EL CONACYT** | | | | | | | | | |
| 16 | 41116015-402 | Acetona pro analisis | JT Baker/ Avantor | México | Unidad | 1 | Frasco x 1 litro | 126.000 | 126.000 |
| 18 | 41116015-520 | Acido Borico | Anedra | Argentina | Unidad | 3 | Frasco x 250 gramos | 130.000 | 390.000 |
| 19 | 41116015-404 | Acido clorhidrico pro analisis | JT Baker/ Avantor | México | Unidad | 1 | Frasco x 1 litro | 280.000 | 280.000 |
| 22 | 41116130-105 | Agar base columbia | LAB M | Reino Unido | Unidad | 9 | Frasco x 500 gramos | 420.000 | 3.780.000 |
| 25 | 41116130-317 | Agar ENDO-C | LAB M | Reino Unido | Unidad | 1 | Frasco x 500 gramos | 580.000 | 580.000 |
| 29 | 41116130-022 | Agar-agar | LAB M | Reino Unido | Unidad | 2 | Frasco x 500 gramos | 460.000 | 920.000 |
| 37 | 41116015-9999 | Alcohol Etilico p.a. | JT Baker/ Avantor | México | Unidad | 8 | Frasco x 1 litro | 58.000 | 464.000 |
| 38 | 41116015-9729 | Alcohol Isoamilico p.a | JT Baker/ Avantor | México | Unidad | 2 | Frasco x 1 litro | 380.000 | 760.000 |
| 39 | 41116015-9730 | Alcohol Isopropilico p.a. | Anedra | Argentina | Unidad | 2 | Frasco x 1 litro | 90.000 | 180.000 |

C. Elect.: uoc@iics.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585617/8
CC: 910, Asunción – Paraguay
Dr. Cecilio Báez c/Dr. Villamayor
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay


| Ítem* | Código Catalogo* | Descripción del Bien * | Marca** | Procedencia** | Unidad de Medida* | Cantidad* | Presentación* | Precio unitario (IVA incluido)** | Precio Total (IVA incluido)** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **REACTIVOS E INSUMOS PARA LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR EL CONACYT** | | | | | | | | | |
| 40 | 51102710-002 | Alcohol Rectificado - Solucion | Italquímica | Paraguay | Unidad | 335 | Frasco x 1 litro | 10.000 | 3.350.000 |
| 82 | 41116015-321 | Calcio cloruro | Anedra | Argentina | Unidad | 4 | Frasco x 500 gramos | 160.000 | 640.000 |
| 98 | 41116105-515 | Cloroformo | JT Baker/ Avantor | México | Unidad | 2 | Frasco x 1 litro | 170.000 | 340.000 |
| 132 | 41116130-253 | Dimetilsulfóxido p.a. | Anedra | Argentina | Unidad | 4 | Frasco x 1 litro | 450.000 | 1.800.000 |
| 180 | 41121805-004 | Erlenmeyer | Isolab | Alemania | Unidad | 1 | Unidad | 100.000 | 100.000 |
| 190 | 41116015-9895 | Etanol Absoluto p.a. | JT Baker/ Avantor | México | Unidad | 3 | Frasco x 1 litro | 58.000 | 174.000 |
| 203 | 41116015-9699 | Formaldehido p.a | Anedra | Argentina | Unidad | 14 | Frasco x 1 litro | 85.000 | 1.190.000 |
| 217 | 41116134-011 | Glicerol | Anedra | Argentina | Unidad | 1 | Frasco x 1 litro | 120.000 | 120.000 |
| 274 | 41122602-002 | Lamina cubreobjeto | Isolab | Alemania | Unidad | 102 | Caja x 100 unidades | 13.000 | 1.326.000 |
| 306 | 41116015-415 | Metanol p.a. | JT Baker/ Avantor | México | Unidad | 10 | Frasco x 1 litro | 95.000 | 950.000 |
| 335 | 41116105-588 | Nitrato de Plata | Anedra | Argentina | Unidad | 3 | Frasco x 25 gramos | 850.000 | 2.550.000 |
| 359 | 41116004-063 | Persulfato de amonio p.a. | JT Baker/ Avantor | México | Unidad | 1 | Frasco x 500 gramos | 235.000 | 235.000 |
| 374 | 41121505-001 | Pipeta de vidrio | Isolab | Alemania | Unidad | 1 | Unidad | 13.000 | 13.000 |
| 376 | 41121505-001 | Pipeta de vidrio | Isolab | Alemania | Unidad | 1 | Unidad | 12.000 | 12.000 |
| 396 | 41121805-001 | Probeta | Isolab | Alemania | Unidad | 2 | Unidad | 22.000 | 44.000 |
| 398 | 41121511-016 | Propipeta electrica | Isolab | Alemania | Unidad | 1 | Unidad | 1.650.000 | 1.650.000 |
| 437 | 41116015-379 | Sodio citrato Pro analisis | Anedra | Argentina | Unidad | 1 | Frasco x 500 gramos | 110.000 | 110.000 |
| 480 | 41121701-014 | Tubo de Polipropileno | Isolab | Alemania | Unidad | 1 | Paquete x 500 unidades | 615.000 | 615.000 |
| 493 | 41116105-337 | Xileno P.A (xilene) | Anedra | Argentina | Unidad | 45 | Frasco x 1 litro | 93.000 | 4.185.000 |
| **"Precio Total:** | | | | | | | | | **26.884.000.-** |

**4.- Eximpar S.R.L.**, con RUC Nº: 80002596-2, los ítems **321** (M.O., se reduce cantidad a 49.500), **327** (M.O.), **366** (M.O., se reduce cantidad a 7), **367** (M.O.), **369** (M.O., se reduce cantidad a 2), **372** (M.O.), **373** (M.O.), **380** (M.O., se reduce cantidad a 1), **406** (M.O.), **407** (M.O.), **409** (M.O.), **420** (M.O.), **465** (M.O.), **504** (U.O.), **542** (M.O.), **560** (M.O.), **568** (M.O.), **569** (M.O.), **570** (M.O.), **573** (M.O.), por el monto global de **Gs. 54.790.350 (Guaraníes Cincuenta y Cuatro Millones Setecientos Noventa Mil Trescientos Cincuenta)**, IVA Incluido, F.F. 30, O.G. 350.

# Universidad Nacional de Asunción

**Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica**

**Comité de Evaluación**

C. Elect.: uoc@iics.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585617/8
CC: 910, Asunción – Paraguay
Dr. Cecilio Báez c/Dr. Villamayor
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay


| Ítem* | Código Catalogo* | Descripción del Bien * | Marca** | Procedencia** | Unidad de Medida* | Cantidad* | Presentación* | Precio unitario (IVA incluido)** | Precio Total (IVA incluido)** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **REACTIVOS E INSUMOS PARA LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR EL CONACYT** | | | | | | | | | |
| 321 | 41121810 -018 | Microtubo | Boeco | Alemania | Unidad | 49.500 | Unidad | 88 | 4.356.000 |
| 327 | 41121810 -018 | Microtubo | Boeco | Alemania | Unidad | 10 | Paquete x 1.000 unidades | 104.000 | 1.040.000 |
| 366 | 41121511 -002 | Pipeta automatica con volumen variable | Human | Alemania | Unidad | 7 | Unidad | 490.000 | 3.430.000 |
| 367 | 41121511 -002 | Pipeta automatica con volumen variable | Human | Alemania | Unidad | 1 | Unidad | 490.000 | 490.000 |
| 369 | 41121511 -002 | Pipeta automatica con volumen variable | Human | Alemania | Unidad | 2 | Unidad | 490.000 | 980.000 |
| 372 | 41121511 -002 | Pipeta automatica con volumen variable | Human | Alemania | Unidad | 1 | Unidad | 490.000 | 490.000 |
| 373 | 41121511 -002 | Pipeta automatica con volumen variable | Human | Alemania | Unidad | 1 | Unidad | 490.000 | 490.000 |
| 380 | 41121511 -018 | Pipeta multicanal | Human | Alemania | Unidad | 1 | Unidad | 2.980.000 | 2.980.000 |
| 406 | 41121609 -001 | Punta para pipeta automatica | Boeco | Alemania | Unidad | 84 | Caja x 96 unidades | 39.000 | 3.276.000 |
| 407 | 41121609 -001 | Punta para pipeta automatica | Boeco | Alemania | Unidad | 360 | Caja x 96 unidades | 53.100 | 19.116.000 |
| 409 | 41121609 -001 | Punta para pipeta automatica | Boeco | Alemania | Unidad | 220 | Caja x 96 unidades | 42.700 | 9.394.000 |
| 420 | 41121609 -001 | Punta para pipeta automatica | Boeco | Alemania | Unidad | 60 | Caja x 96 unidades | 42.700 | 2.562.000 |
| 465 | 41122411 -001 | Timer para laboratorio | Boeco | Alemania | Unidad | 4 | Unidad | 37.650 | 150.600 |
| **REACTIVOS E INSUMOS VARIOS PARA LOS LABORATORIOS DEL IICS** | | | | | | | | | |
| 504 | 41116002 -074 | Anti HCV 3ra. generacion hepatitis C | Human | Alemania | Unidad | 1 | Kit x 96 determ. | 1.198.300 | 1.198.300 |
| 542 | 41116002 -007 | Hbs-Ag Met | Human | Alemania | Unidad | 1 | Kit x 96 determ. | 610.000 | 610.000 |
| 560 | 41121511 -002 | Pipeta automatica con volumen variable | Human | Alemania | Unidad | 1 | Unidad | 495.650 | 495.650 |
| 568 | 41116130 -208 | Reactivo para Herpes | Human | Alemania | Unidad | 1 | Kit x 96 determ. | 862.100 | 862.100 |
| 569 | 41116130 -208 | Reactivo para Herpes | Human | Alemania | Unidad | 1 | Kit x 96 determ. | 862.000 | 862.000 |
| 570 | 41116130 -209 | Reactivo para Herpes | Human | Alemania | Unidad | 1 | Kit x 96 determ. | 986.300 | 986.300 |
| 573 | 41115819 -002 | Rubeola IgM reactiva | Human | Alemania | Unidad | 1 | Kit x 96 determ. | 1.021.400 | 1.021.400 |
| **"Precio Total:** | | | | | | | | | **54.790.350.-** |

**5.- GBO Medical de Iris Patricia Posada Fagundez**, con RUC Nº: 4601610-4, los ítems **44** (U.O., se disminuye cantidad a 5), **55** (U.O.), **63** (U.O.), **65** (U.O.), **69** (U.O.), **81** (U.O.), **86** (U.O.), **116** (U.O.), **117** (U.O.), **118** (U.O., se disminuye cantidad a 2), **184** (U.O.), **185** (U.O.), **186** (U.O.), **187** (U.O.), **209** (M.O., se disminuye cantidad a 10), **220** (U.O.), **221** (U.O.), **235** (U.O.), **236** (M.O., se disminuye cantidad a 2), **237** (M.O.), **238** (M.O.), **271** (U.O., se disminuye cantidad a 20), **272** (M.O.), **273** (M.O.), **275** (M.O.), **276** (U.O., se disminuye cantidad a 235), **277** (U.O.), **293** (U.O., se disminuye cantidad a 1), **294** (U.O., se disminuye cantidad a 3), **312** (U.O.), **316** (U.O.), **318** (U.O., se disminuye cantidad a 5), **319** (U.O.), **364** (U.O., se disminuye cantidad a 6), **368** (M.O.), **384** (M.O.), **385** (U.O.), **386** (U.O.), **389** (U.O.), **390** (U.O.), **403** (C.E.), **404** (M.O.), **411** (M.O.), **412** (M.O), **414** (C.E.), **416** (C.E., se disminuye cantidad a 4.000), **421** (U.O.), **447** (U.O., se disminuye cantidad a 3), **453** (U.O.), **463** (M.O.), **464** (M.O., se disminuye cantidad a 9), **475** (U.O., se disminuye cantidad a 500), **476** (U.O.), **478** (U.O.), **479** (U.O.), **481** (U.O.), **482** (U.O.), **483** (U.O.), **485** (U.O.), **486** (U.O.), **491** (U.O.), **552** (U.O.), **558** (U.O.), **564** (M.O.), **582** (U.O.), **583** (U.O.), por el monto global de **Gs. 219.918.855 (Guaraníes Doscientos Diez y Nueve Millones Novecientos Diez y Ocho Mil Ochocientos Cincuenta y Cinco)**, IVA Incluido, F.F. 30, O.G. 350.

| Item* | Código Catalogo* | Descripción del Bien * | Marca** | Procedencia** | Unidad de Medida* | Cantidad* | Presentación* | Precio unitario (IVA incluido)** | Precio Total (IVA incluido)** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **REACTIVOS E INSUMOS PARA LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR EL CONACYT** | | | | | | | | | |
| 44 | 42142901 -001 | Anteojo de bioseguridad | Deltalab | España | Unidad | 5 | Unidad | 43.205 | 216.025 |
| 55 | 41123302 -001 | Archivador de Laminas | Deltalab | España | Unidad | 60 | Caja x 100 unidades | 50.380 | 3.022.800 |
| 63 | 42311708 -002 | Banda adhesiva | Cure - Aid | Egipto | Unidad | 8 | Caja x 100 unidades | 7.900 | 63.200 |
| 65 | 41122401 -001 | Barra magnetica para agitador | Deltalab | España | Unidad | 1 | Kit | 668.800 | 668.800 |
| 69 | 41101515 -001 | Bidon de plastico | Arco | India | Unidad | 8 | Unidad | 913.000 | 7.304.000 |
| 81 | 41123304 -9999 | Cajas de Congelacion de Policarbonato | Simport | Canadá | Unidad | 3 | Unidad | 52.085 | 156.255 |
| 86 | 42142518 -001 | Cassette para biopsia | Deltalab | España | Unidad | 5.500 | Unidad | 1.190 | 6.545.000 |
| 116 | 41121704 -001 | Crioviales de polipropileno, tapa rosca | Simport | Canadá | Unidad | 5.000 | Unidad | 1.805 | 9.025.000 |
| 117 | 41121704 -001 | Crioviales de polipropileno, tapa rosca | Simport | Canadá | Unidad | 20.000 | Unidad | 1.805 | 36.100.000 |
| 118 | 41121704 -001 | Crioviales de polipropileno, tapa rosca | Simport | Canadá | Unidad | 2 | Bolsa x 100 unidades | 180.230 | 360.460 |
| 184 | 41122403 -001 | Espatula de acero inoxidable | Dagon | Argentina | Unidad | 9 | Unidad | 29.150 | 262.350 |
| 185 | 41122403 -001 | Espatula de acero inoxidable | Dagon | Argentina | Unidad | 9 | Unidad | 27.500 | 247.500 |
| 186 | 42151639 -002 | Espatula de plástico | Deltalab | España | Unidad | 6 | Unidad | 6.860 | 41.160 |
| 187 | 42294002 -001 | Espatula para patologia cervical | Fumed Medical | China | Unidad | 30 | Paquete x 100 unidades | 11.450 | 343.500 |
| 209 | 41121810 -003 | Frasco de vidrio | Dagon | Argentina | Unidad | 10 | Unidad | 4.290 | 42.900 |

# Universidad Nacional de Asunción

**Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica**

**Comité de Evaluación**

C. Elect.: uoc@iics.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585617/8
CC: 910, Asunción – Paraguay
Dr. Cecilio Báez c/Dr. Villamayor
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay


| Ítem* | Código Catalogo* | Descripción del Bien * | Marca** | Procedencia** | Unidad de Medida* | Cantidad* | Presentación* | Precio unitario (IVA incluido)** | Precio Total (IVA incluido)** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **REACTIVOS E INSUMOS PARA LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR EL CONACYT** | | | | | | | | | |
| 220 | 41121703 -999 | Gradilla para Microtubos | Deltalab | España | Unidad | 1 | Unidad | 1.171.955 | 1.171.955 |
| 221 | 41121703 -001 | Gradilla para tubos | Deltalab | España | Unidad | 6 | Unidad | 671.475 | 4.028.850 |
| 235 | 42292501 -001 | Hisopo | Deltalab | España | Unidad | 20 | Bolsa x 100 unidades | 13.920 | 278.400 |
| 236 | 42292501 -002 | Hisopo con medio de transporte | Deltalab | España | Unidad | 2 | Caja x 100 unidades | 236.285 | 472.570 |
| 237 | 42291613 -005 | Hoja para bisturi | MCM | China | Unidad | 2 | Caja x 100 unidades | 53.900 | 107.800 |
| 238 | 42291613 -005 | Hoja para bisturi | MCM | China | Unidad | 20 | Caja x 100 unidades | 53.900 | 1.078.000 |
| 271 | 41122602 -002 | Lamina cubreobjeto | Glass Klass | China | Unidad | 20 | Caja x 100 unidades | 5.500 | 110.000 |
| 272 | 41122602 -002 | Lamina cubreobjeto | Glass Klass | China | Unidad | 50 | Caja x 100 unidades | 6.160 | 308.000 |
| 273 | 41122602 -002 | Lamina cubreobjeto | Glass Klass | China | Unidad | 50 | Caja x 100 unidades | 10.230 | 511.500 |
| 275 | 41122602 -003 | Lamina para cubre camara de newbauer | Biotraza | China | Unidad | 5 | Caja x 100 unidades | 5.380 | 26.900 |
| 276 | 41122601 -001 | Lamina portaobjeto | Glass Klass | China | Unidad | 235 | Caja x 50 unidades | 13.420 | 3.153.700 |
| 277 | 41122601 -001 | Lamina portaobjeto | Glass Klass | China | Unidad | 10 | Caja x 50 unidades | 9.240 | 92.400 |
| 293 | 41113036 -004 | Marco para microplaca | Nunc | USA | Unidad | 1 | Caja x 60 unidades | 4.395.600 | 4.395.600 |
| 294 | 46182001 -007 | Mascara protectora | Deltalab | España | Unidad | 3 | Unidad | 60.275 | 180.825 |
| 312 | 41121511 -014 | Micropipeta | Nichipet Ex Plus II | Japón | Unidad | 1 | Unidad | 3.042.290 | 3.042.290 |
| 316 | 41113036 -005 | Microplacas | Deltalab | España | Unidad | 2 | Unidad | 455.820 | 911.640 |
| 318 | 41113036 -005 | Microplacas | Nunc | USA | Unidad | 5 | Caja x 640 unidades | 8.043.200 | 40.216.000 |
| 319 | 41113036 -005 | Microplacas | Nunc | USA | Unidad | 1 | Caja x 160 unidades | 2.010.800 | 2.010.800 |
| 364 | 42291802 -005 | Pinza de Diseccion | Belmed | Pakistán | Unidad | 6 | Unidad | 293.490 | 1.760.940 |
| 368 | 41121511 -002 | Pipeta automatica con volumen variable | Dragon Lab | China | Unidad | 1 | Unidad | 594.000 | 594.000 |
| 384 | 41121511 -011 | Pipetas serologicas | Deltalab | España | Unidad | 5 | Unidad | 2.265 | 11.325 |
| 385 | 41121511 -011 | Pipetas serologicas | Deltalab | España | Unidad | 5 | Unidad | 6.250 | 31.250 |
| 386 | 41121510 -002 | Pipetas volumetricas | IVA | Argentina | Unidad | 1 | Paquete x 12 unidades | 2.362.800 | 2.362.800 |
| 389 | 41113036 -002 | Placa para cultivo celular | Deltalab | España | Unidad | 1 | Caja x 50 unidades | 466.560 | 466.560 |
| 390 | 41113036 -003 | Placa para elisa | Greiner Bio-One | Alemania | Unidad | 1 | Caja x 60 unidades | 2.200.000 | 2.200.000 |

# Universidad Nacional de Asunción

**Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica**

**Comité de Evaluación**

C. Elect.: uoc@iics.una.py

Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585617/8

CC: 910, Asunción – Paraguay

Dr. Cecilio Báez c/Dr. Villamayor

Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay


| Ítem* | Código Catalogo* | Descripción del Bien * | Marca** | Procedencia** | Unidad de Medida* | Cantidad* | Presentación* | Precio unitario (IVA incluido)** | Precio Total (IVA incluido)** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **REACTIVOS E INSUMOS PARA LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR EL CONACYT** | | | | | | | | | |
| 403 | 41121609 -001 | Punta para pipeta automatica | Deltalab | España | Unidad | 65 | Caja x 204 unidades | 370.555 | 24.086.075 |
| 404 | 41121609 -001 | Punta para pipeta automatica | Deltalab | España | Unidad | 76 | Bolsa x 1.000 unidades | 51.205 | 3.891.580 |
| 411 | 41121609 -001 | Punta para pipeta automatica | Deltalab | España | Unidad | 63 | Bolsa x 1.000 unidades | 110.200 | 6.942.600 |
| 412 | 41121609 -001 | Punta para pipeta automatica | Axygen | USA | Unidad | 6.000 | Unidad | 1.075 | 6.450.000 |
| 414 | 41121609 -001 | Punta para pipeta automatica | Axygen | USA | Unidad | 4.000 | Unidad | 265 | 1.060.000 |
| 416 | 41121609 -001 | Punta para pipeta automatica | Axygen | USA | Unidad | 4.000 | Unidad | 1.075 | 4.300.000 |
| 421 | 41121609 -002 | Puntera para micropipeta | Deltalab | España | Unidad | 1 | Caja x 96 unidades | 118.775 | 118.775 |
| 447 | 41116011 -014 | Suero bovino fetal | Natocor | Argentina | Unidad | 3 | Frasco x 125 ml. | 968.130 | 2.904.390 |
| 453 | 41113036 -006 | Tapa para microplaca | Deltalab | España | Unidad | 2 | Caja x 100 unidades | 346.115 | 692.230 |
| 463 | 41122408 -001 | Tijera de diseccion | BELMED | Pakistán | Unidad | 4 | Unidad | 45.045 | 180.180 |
| 464 | 41122408 -001 | Tijera de diseccion | BELMED | Pakistán | Unidad | 9 | Unidad | 45.045 | 405.405 |
| 475 | 41121702 -003 | Tubo de centrifuga conicos de plastico | Deltalab | España | Unidad | 500 | Unidad | 1.455 | 727.500 |
| 476 | 41121702 -003 | Tubo de centrifuga conicos de plastico | Deltalab | España | Unidad | 1.100 | Unidad | 1.750 | 1.925.000 |
| 478 | 41121701 -014 | Tubo de Polipropileno | Deltalab | España | Unidad | 19 | Caja x 500 unidades | 668.660 | 12.704.540 |
| 479 | 41121701 -014 | Tubo de Polipropileno | Deltalab | España | Unidad | 1 | Bolsa x 500 unidades | 485.050 | 485.050 |
| 481 | 41121701 -014 | Tubo de Polipropileno | Deltalab | España | Unidad | 1 | Bolsa x 100 unidades | 181.765 | 181.765 |
| 482 | 41121701 -014 | Tubo de Polipropileno | Deltalab | España | Unidad | 1.000 | Unidad | 1.100 | 1.100.000 |
| 483 | 41121701 -014 | Tubo de Polipropileno | Deltalab | España | Unidad | 1.000 | Unidad | 775 | 775.000 |
| 485 | 41121701 -014 | Tubo de Polipropileno | Deltalab | España | Unidad | 300 | Unidad | 285 | 85.500 |
| 486 | 41121701 -014 | Tubo de Polipropileno | Deltalab | España | Unidad | 1 | Caja x 100 unidades | 145.040 | 145.040 |
| 491 | 41121803 -001 | Vaso Precipitado | Glassco | India | Unidad | 5 | Unidad | 37.540 | 187.700 |
| 583 | 41121609 -001 | Punta para pipeta automatica | Axygen | USA | Unidad | 1.000 | Unidad | 285 | 285.000 |
| **REACTIVOS E INSUMOS VARIOS PARA LOS LABORATORIOS DEL IICS** | | | | | | | | | |
| 552 | 41113036 -005 | Microplacas | Nunc | USA | Unidad | 2 | Caja x 640 unidades | 8.043.200 | 16.086.400 |
| 558 | 42181508 -001 | Papel Tissue Limpiador de Equipos | Softy´s | Brasil | Unidad | 5 | Caja x 100 unidades | 7.860 | 39.300 |

| Ítem* | Código Catalogo* | Descripción del Bien * | Marca** | Procedencia** | Unidad de Medida* | Cantidad* | Presentación* | Precio unitario (IVA incluido)** | Precio Total (IVA incluido)** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **REACTIVOS E INSUMOS PARA LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR EL CONACYT** | | | | | | | | | |
| 564 | 41121609 -001 | Punta para pipeta automatica | Deltalab | España | Unidad | 2 | Bolsa x 1.000 unidades | 47.135 | 94.270 |
| 582 | 41121701 -014 | Tubo de Polipropileno | Deltalab | España | Unidad | 500 | Unidad | 285 | 142.500 |
| **"Precio Total:** | | | | | | | | | **219.918.855.-** |

**6.- GT Scientific S.A.**, con RUC Nº: 80000084-6, los ítems **1** (M.O.), **7** (M.O.), **9** (M.O.), **15** (M.O.), **23** (M.O.), **27** (M.O.), **43** (M.O.), **46** (U.O., se disminuye cantidad 2), **64** (M.O.), **70** (U.O.), **83** (M.O., se disminuye cantidad 2), **84** (M.O.), **96** (M.O., se disminuye cantidad 3), **108** (U.O., se disminuye cantidad 1), **124** (U.O.), **126** (M.O.), **138** (U.O.), **139** (U.O.), **140** (U.O.), **141** (U.O.), **142** (U.O.), **143** (U.O.), **144** (U.O.), **145** (U.O.), **146** (U.O.), **149** (U.O.), **151** (U.O.), **152** (U.O.), **153** (U.O.), **154** (U.O.), **155** (U.O.), **156** (U.O.), **157** (U.O.), **158** (U.O.), **160** (M.O., se disminuye cantidad 5), **178** (C.E.), **183** (U.O.), **192** (M.O.), **193** (M.O.), **201** (M.O., se disminuye cantidad 1), **239** (C.E.), **262** (U.O.), **264** (U.O.), **300** (U.O.), **308** (M.O.), **322** (M.O.), **337** (M.O.), **345** (M.O.), **346** (M.O.), **348** (M.O.), **354** (M.O., se disminuye cantidad a 50), **355** (U.O.), **392** (M.O.), **425** (M.O., se disminuye cantidad 1), **428** (M.O.), **429** (M.O.), **432** (U.O.), **454** (C.E.), **470** (M.O.), **499** (U.O.), **505** (M.O.), **506** (M.O.), **507** (M.O.), **518** (U.O.), **519** (U.O.), **536** (M.O.), **540** (U.O.), **545** (U.O.), **546** (U.O.), **549** (M.O., se disminuye cantidad a 20), **550** (U.O.), **553** (U.O.), **554** (U.O.), **562** (U.O.), **566** (C.E.), **567** (C.E.), por el monto global de **Gs. 141.558.005 (Guaraníes Ciento Cuarenta y Un Millones Quinientos Cincuenta y Ocho Mil Cinco)**, IVA Incluido, F.F. 30, O.G. 350.

| Ítem* | Código Catalogo* | Descripción del Bien * | Marca** | Procedencia** | Unidad de Medida* | Cantidad* | Presentación* | Precio unitario (IVA incluido)** | Precio Total (IVA incluido)** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **REACTIVOS E INSUMOS PARA LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR EL CONACYT** | | | | | | | | | |
| 1 | 41115801 -9999 | 2,5-Furandicarboxaldehido | Sigma | USA | Unidad | 1 | Frasco x 1 gramo | 1.577.136 | 1.577.136 |
| 7 | 41115801 -9997 | 4,4'-Bipiperidina | Sigma | USA | Unidad | 2 | Frasco x 1 gramo | 418.018 | 836.036 |
| 15 | 41116010 -9983 | Acetato de Forbol Miristato | Sigma | USA | Unidad | 1 | Frasco x 1 miligramo | 1.355.112 | 1.355.112 |
| 23 | 41116130 -954 | Agar Christensen | Liofilchem | Italia | Unidad | 2 | Frasco x 100 gramos | 134.534 | 269.068 |
| 27 | 41116130 -011 | Agar Mueller-Hinton | Liofilchem | Italia | Unidad | 5 | Frasco x 500 gramos | 556.556 | 2.782.780 |
| 46 | 41116126 -010 | Anti transglutaminasa tisular IgA | Aeskulab | Alemania | Unidad | 2 | Kit x 96 determ. | 2.073.500 | 4.147.000 |
| 64 | 41122401 -001 | Barra magnetica para agitador | Auxilab | España | Unidad | 1 | Unidad | 37.437 | 37.437 |
| 70 | 41116105 -9860 | Biotina | Sigma | USA | Unidad | 1 | Frasco x 100 miligramos | 2.212.584 | 2.212.584 |
| 83 | 41116130 -025 | Caldo cerebro corazon | Liofilchem | Italia | Unidad | 2 | Frasco x 500 gramos | 243.443 | 486.886 |
| 84 | 41116130 -019 | Agar tripteina soja | Liofilchem | Italia | Unidad | 2 | Frasco x 500 gramos | 377.978 | 755.956 |

| Ítem* | Código Catalogo* | Descripción del Bien * | Marca** | Procedencia** | Unidad de Medida* | Cantidad* | Presentación* | Precio unitario (IVA incluido)** | Precio Total (IVA incluido)** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 96 | 41115801 -9994 | Cinamilpiperazina | Sigma | USA | Unidad | 3 | Frasco x 10 gramos | 669.134 | 2.007.402 |
| 108 | 41116105 -997 | Conjugado Gamma globulina Anti - raton | Sigma | USA | Unidad | 1 | Frasco x 1 ml. | 3.284.424 | 3.284.424 |
| 124 | 41116105 -346 | Cyclophosphamide monohydrate | Sigma | USA | Unidad | 1 | Frasco x 100 ml. | 1.653.696 | 1.653.696 |
| 126 | 41103206 -004 | Detergente no ionico | Promega | USA | Unidad | 3 | Frasco x 100 ml. | 443.742 | 1.331.226 |
| 138 | 41116131 -024 | Disco Antibiograma cefotaxima | Biorad | USA | Unidad | 3 | Tubo x 50 discos | 25.265 | 75.795 |
| 139 | 41116131 -026 | Disco Antibiograma cefoxitina | Biorad | USA | Unidad | 10 | Tubo x 50 discos | 25.265 | 252.650 |
| 140 | 41116131 -027 | Disco Antibiograma ceftazidima | Biorad | USA | Unidad | 3 | Tubo x 50 discos | 25.265 | 75.795 |
| 141 | 41116131 -030 | Disco Antibiograma ciprofloxacina | Biorad | USA | Unidad | 10 | Tubo x 50 discos | 25.265 | 252.650 |
| 142 | 41116131 -031 | Disco Antibiograma clindamicina | Biorad | USA | Unidad | 5 | Tubo x 50 discos | 25.265 | 126.325 |
| 143 | 41116131 -032 | Disco Antibiograma cloranfenicol | Biorad | USA | Unidad | 4 | Tubo x 50 discos | 25.265 | 101.060 |
| 144 | 41116131 -033 | Disco Antibiograma colistin | Biorad | USA | Unidad | 2 | Tubo x 50 discos | 25.265 | 50.530 |
| 145 | 41116131 -034 | Disco Antibiograma eritromicina | Biorad | USA | Unidad | 5 | Tubo x 50 discos | 25.265 | 126.325 |
| 146 | 41116131 -041 | Disco Antibiograma nitrofurantoina | Biorad | USA | Unidad | 4 | Tubo x 50 discos | 25.265 | 101.060 |
| 149 | 41116131 -044 | Disco Antibiograma ofloxacina | Biorad | USA | Unidad | 3 | Tubo x 50 discos | 25.265 | 75.795 |
| 151 | 41116131 -055 | Disco Antibiograma penicilina | Biorad | USA | Unidad | 5 | Tubo x 50 discos | 25.265 | 126.325 |
| 152 | 41116131 -059 | Disco Antibiograma rifampicina | Biorad | USA | Unidad | 5 | Tubo x 50 discos | 25.265 | 126.325 |
| 153 | 41116131 -048 | Disco Antibiograma teicoplamina | Biorad | USA | Unidad | 2 | Tubo x 50 discos | 25.265 | 50.530 |
| 154 | 41116131 -049 | Disco Antibiograma tetraciclina | Biorad | USA | Unidad | 4 | Tubo x 50 discos | 25.265 | 101.060 |
| 155 | 41116131 -051 | Disco Antibiograma vancomicina | Biorad | USA | Unidad | 5 | Tubo x 50 discos | 25.265 | 126.325 |
| 156 | 41116131 -996 | Disco de Tigeciclina | Biorad | USA | Unidad | 2 | Tubo x 50 discos | 25.265 | 50.530 |
| 157 | 41116131 -062 | Disco tobramicina 10 U.G. | Biorad | USA | Unidad | 4 | Tubo x 50 discos | 25.265 | 101.060 |
| 158 | 41116131 -070 | Disco Trimetropin+sulfameto xazol | Biorad | USA | Unidad | 6 | Tubo x 50 discos | 25.265 | 151.590 |
| 160 | 41106301 -001 | dNTP.para biologia molecular | Promega | USA | Unidad | 5 | Tubo x 4 x 100 ul. | 1.028.966 | 5.144.830 |
| 178 | 41116134 -990 | Enzima para Conjugado | Sigma | USA | Unidad | 1 | Frasco x 100 miligramos | 1.806.816 | 1.806.816 |
| 183 | 41116131 -075 | Ertapenem Disco | Biorad | USA | Unidad | 2 | Tubo x 50 discos | 25.265 | 50.530 |
| 192 | 41116130 -215 | Extracto de levadura | Liofilchem | Italia | Unidad | 1 | Frasco x 500 gramos | 307.261 | 307.261 |
| 193 | 41116105 -619 | Fenol | Sigma | USA | Unidad | 3 | Frasco x 500 gramos | 2.076.307 | 6.228.921 |

C. Elect.: uoc@iics.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585617/8
CC: 910, Asunción – Paraguay
Dr. Cecilio Báez c/Dr. Villamayor
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay


| Ítem* | Código Catalogo* | Descripción del Bien * | Marca** | Procedencia** | Unidad de Medida* | Cantidad* | Presentación* | Precio unitario (IVA incluido)** | Precio Total (IVA incluido)** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 201 | 41104922 -001 | Filtros p/jeringas p/solventes organicos y acuosos | Auxilab | España | Unidad | 1 | Caja x 50 unidades | 820.620 | 820.620 |
| 239 | 41116105 -579 | IgM Dengue | Vircell | España | Unidad | 4 | Kit x 96 determ. | 1.401.400 | 5.605.600 |
| 262 | 41105504 -999 | Kits Extraccion de ADN | Promega | USA | Unidad | 2 | Kit x 500 rxn | 4.946.542 | 9.893.084 |
| 264 | 41105504 -999 | Kits Extraccion de ADN | Promega | USA | Unidad | 3 | Kit x 500 rxn | 4.946.542 | 14.839.626 |
| 300 | 41116130 -266 | Medio de cultivo RPMI | Sigma | USA | Unidad | 1 | Kit x 10 litros | 788.568 | 788.568 |
| 308 | 41116130 -278 | m-FC Agar | Liofilchem | Italia | Unidad | 1 | Frasco x 500 gramos | 452.452 | 452.452 |
| 322 | 41121810 -018 | Microtubo | Biorad | USA | Unidad | 250 | Unidad | 3.445 | 861.250 |
| 337 | 41116134 -007 | Oligonucleotidos | Biosearch Technologies | USA | Unidad | 66 | Tubo x 50 nanomoles | 164.349 | 10.847.034 |
| 345 | 41116134 -007 | Oligonucleotidos | Biosearch Technologies | USA | Unidad | 30 | Tubo x 50 nanomoles | 164.349 | 4.930.470 |
| 346 | 41116134 -007 | Oligonucleotidos | Biosearch Technologies | USA | Unidad | 24 | Tubo x 50 nanomoles | 164.349 | 3.944.376 |
| 348 | 41116134 -007 | Oligonucleotidos | Biosearch Technologies | USA | Unidad | 10 | Tubo x 50 nanomoles | 164.349 | 1.643.490 |
| 354 | 12181503 -001 | Parafina | Leica | Alemania | Unidad | 51 | Paquete x 1 kilogramo | 111.111 | 5.666.661 |
| 355 | 41115801 -9982 | PCL-alfa-Fosfatidilcolina de Soja | Sigma | USA | Unidad | 1 | Frasco x 500 gramos | 2.120.712 | 2.120.712 |
| 392 | 41122101 -007 | Placas para PCR | Biorad | USA | Unidad | 2 | Caja x 10 unidades | 817.661 | 1.635.322 |
| 425 | 41105333 -013 | Reactivo de Bradford | Sigma | USA | Unidad | 1 | Frasco x 500 ml. | 1.021.310 | 1.021.310 |
| 428 | 41116105 -9877 | Resina para Cromatografia | Sigma | USA | Unidad | 2 | Frasco x 10 gramos | 1.413.298 | 2.826.596 |
| 429 | 41116134 -005 | RT (Transcriptasa Reversa) | Promega | USA | Unidad | 4 | Tubo x 10.000 unidades | 696.696 | 2.786.784 |
| 432 | 41116015 -9620 | Sal Marina P.A | Sigma | USA | Unidad | 1 | Frasco x 1 kilogramo | 1.373.486 | 1.373.486 |
| 454 | 41121710 -001 | Tapa para tubo de Laboratorio | Biorad | USA | Unidad | 300 | Unidad | 3.445 | 1.033.500 |
| 470 | 41116130 -407 | Tripsina-EDTA | Sigma | USA | Unidad | 1 | Frasco x 100 ml. | 202.118 | 202.118 |
| **REACTIVOS E INSUMOS VARIOS PARA LOS LABORATORIOS DEL IICS** | | | | | | | | | |
| 499 | 41116126 -005 | Androstenediona directo | Siemens | USA | Unidad | 2 | Kit x 100 tubos | 1.781.580 | 3.563.160 |
| 505 | 41116126 -003 | Anti SS-a (Ro) | Aeskulab | Alemania | Unidad | 1 | Kit x 96 determ. | 1.575.860 | 1.575.860 |
| 506 | 41116126 -007 | Anti SS-B (La) | Aeskulab | Alemania | Unidad | 1 | Kit x 96 determ. | 1.575.860 | 1.575.860 |
| 507 | 41116126 -010 | Anti transglutaminasa tisular IgA | Aeskulab | Alemania | Unidad | 1 | Kit x 96 determ. | 1.575.860 | 1.575.860 |
| 518 | 41116105 -104 | C3 | Liofilchem | Italia | Unidad | 5 | Kit x 12 determ. | 204.204 | 1.021.020 |
| 519 | 41116105 -105 | C4 | Liofilchem | Italia | Unidad | 5 | Kit x 12 determ. | 204.204 | 1.021.020 |

C. Elect.: uoc@iics.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585617/8
CC: 910, Asunción – Paraguay
Dr. Cecilio Báez c/Dr. Villamayor
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay


| Ítem* | Código Catalogo* | Descripción del Bien * | Marca** | Procedencia** | Unidad de Medida* | Cantidad* | Presentación* | Precio unitario (IVA incluido)** | Precio Total (IVA incluido)** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 536 | 41116105 -308 | Dosaje de anticuerpo anticardiolipina | Aeskulab | Alemania | Unidad | 1 | Kit x 96 determ. | 1.658.800 | 1.658.800 |
| 540 | 41116010 -041 | FSH hormona foliculo estimulante | Siemens | USA | Unidad | 2 | Kit x 100 determ. | 1.346.745 | 2.693.490 |
| 546 | 41116105 -152 | IgE Total | Siemens | USA | Unidad | 1 | Kit x 100 determ. | 2.215.013 | 2.215.013 |
| 549 | 41121805 -003 | Lamina para inmunofluorecencia | Biorad | USA | Unidad | 30 | Lamina x 12 pocillos | 52.754 | 1.582.620 |
| 550 | 41116010 -042 | LH hormona luteinizante | Siemens | USA | Unidad | 2 | Kit x 100 determ. | 1.429.028 | 2.858.056 |
| 553 | 41116010 -043 | Modulo de lavado de sondas | Siemens | USA | Unidad | 1 | Kit x 2.000 determ. | 213.013 | 213.013 |
| 554 | 41116130 -265 | Modulo de sustrato quimioluminiscente | Siemens | USA | Unidad | 1 | Kit x 1.000 determ. | 2.895.092 | 2.895.092 |
| 562 | 41116010 -045 | PTH intacta (hormona paratiroidea intacta (iPT) | Siemens | USA | Unidad | 1 | Kit x 100 determ. | 2.204.002 | 2.204.002 |
| 566 | 41115819 -011 | Reactivo para Cito M.V. IgG | Vircell | España | Unidad | 2 | Kit x 96 determ. | 1.301.300 | 2.602.600 |
| 567 | 41115819 -012 | Reactivo para Cito M.V. IgM | Vircell | España | Unidad | 1 | Kit x 96 determ. | 1.301.300 | 1.301.300 |
| | | | | | | | | **¨Precio Total:** | **141.558.005.-** |

**7.- Kimi S.R.L.**, con RUC Nº: 80056926-1, los ítems **21** (M.O.), **30** (M.O.), **31** (M.O., se disminuye cantidad a 7), **32** (M.O.), **36** (M.O., se disminuye cantidad a 3), **72** (M.O.), **102** (M.O.), **159** (M.O., se disminuye cantidad a 2), **161** (M.O.), **162** (M.O.), **163** (M.O., se disminuye cantidad a 5), **168** (M.O., se disminuye cantidad a 3), **171** (M.O.), **172** (M.O., se disminuye cantidad a 3), **174** (C.E.), **175** (M.O.), **176** (M.O.), **177** (U.O.), **204** (M.O.), **222** (M.O.), **242** (M.O., se disminuye cantidad a 20), **256** (M.O., se disminuye cantidad a 3), **261** (U.O.), **265** (M.O.), **287** (M.O., se disminuye cantidad a 10), **288** (M.O.), **291** (M.O.), **292** (M.O., se disminuye cantidad a 7), **323** (M.O.), **324** (M.O., se disminuye cantidad a 10.000), **325** (M.O.), **400** (M.O.), **401** (U.O.), **405** (M.O., se disminuye cantidad a 28.000), **408** (M.O.), **413** (M.O., se disminuye cantidad a 2.000), **419** (M.O.), **427** (U.O.), **450** (M.O.), **455** (U.O., se disminuye cantidad a 1), **456** (M.O., se disminuye cantidad a 38), **457** (M.O., se disminuye cantidad a 7), **458** (M.O., se disminuye cantidad a 1), **472** (M.O., se disminuye cantidad a 2), **473** (M.O.), **563** (M.O.), **576** (M.O.), **579** (M.O.) por el monto global de **Gs. 269.280.000 (Guaraníes Doscientos Sesenta y Nueve Millones Doscientos Ochenta Mil)**, IVA Incluido, F.F. 30, O.G. 350.

| Ítem* | Código Catalogo* | Descripción del Bien * | Marca** | Procedencia** | Unidad de Medida* | Cantidad* | Presentación* | Precio unitario (IVA incluido)** | Precio Total (IVA incluido)** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **REACTIVOS E INSUMOS PARA LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR EL CONACYT** | | | | | | | | | |

# Universidad Nacional de Asunción

**Dirección General de Investigación Científica y Tecnológica**

**Comité de Evaluación**

C. Elect.: uoc@iics.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585617/8
CC: 910, Asunción – Paraguay
Dr. Cecilio Báez c/Dr. Villamayor
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay


| Ítem* | Código Catalogo* | Descripción del Bien * | Marca** | Procedencia** | Unidad de Medida* | Cantidad* | Presentación* | Precio unitario (IVA incluido)** | Precio Total (IVA incluido)** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | 41116134 -012 | Acrilamida para biologia molecular | Amresco | EEUU | Unidad | 4 | Frasco x 500 gramos | 396.000 | 1.584.000 |
| 30 | 41116130 -001 | Agarosa grado biologia molecular | Amresco | EEUU | Unidad | 4 | Frasco x 500 gramos | 4.323.000 | 17.292.000 |
| 31 | 41116130 -001 | Agarosa grado biologia molecular | ThermoScienti fic | Lituania | Unidad | 7 | Frasco x 100 gramos | 1.122.000 | 7.854.000 |
| 32 | 41116130 -001 | Agarosa grado biologia molecular | ThermoScienti fic | Lituania | Unidad | 1 | Frasco x 100 gramos | 1.122.000 | 1.122.000 |
| 36 | 41116134 -013 | Agua Destilada Ultra pura | Amresco | EEUU | Unidad | 3 | Frasco x 500 ml. | 297.000 | 891.000 |
| 72 | 41116105 -9859 | Bisacrilamida | Amresco | EEUU | Unidad | 1 | Frasco x 50 gramos | 429.000 | 429.000 |
| 102 | 41116002 -058 | Colorante | Amresco | EEUU | Unidad | 1 | Frasco x 1 gramo | 924.000 | 924.000 |
| 159 | 41106301 -001 | dNTP.para biologia molecular | ThermoScienti fic | Lituania | Unidad | 2 | Kit | 1.188.000 | 2.376.000 |
| 161 | 41106301 -001 | dNTP.para biologia molecular | ThermoScienti fic | Lituania | Unidad | 1 | Kit | 1.188.000 | 1.188.000 |
| 162 | 41106301 -001 | dNTP.para biologia molecular | ThermoScienti fic | Lituania | Unidad | 6 | Kit | 1.056.000 | 6.336.000 |
| 163 | 41106301 -001 | dNTP.para biologia molecular | ThermoScienti fic | Lituania | Unidad | 5 | Kit | 1.023.000 | 5.115.000 |
| 168 | 41116015 -951 | EDTA Grado Biologia Molecular | Amresco | EEUU | Unidad | 3 | Frasco x 500 gramos | 429.000 | 1.287.000 |
| 171 | 41116134 -002 | Enzima de restriccion | ThermoScienti fic | Lituania | Unidad | 2 | Tubo x 5.000 unidades | 231.000 | 462.000 |
| 172 | 41116134 -002 | Enzima de restriccion | ThermoScienti fic | Lituania | Unidad | 3 | Tubo x 2.000 unidades | 264.000 | 792.000 |
| 174 | 41116134 -002 | Enzima de restriccion | ThermoScienti fic | Lituania | Unidad | 2 | Tubo x 5.000 unidades | 1.056.000 | 2.112.000 |
| 175 | 41116134 -002 | Enzima de restriccion | ThermoScienti fic | Lituania | Unidad | 4 | Tubo x 3.000 unidades | 396.000 | 1.584.000 |
| 176 | 41116134 -002 | Enzima de restriccion | ThermoScienti fic | Lituania | Unidad | 2 | Tubo x 200 reacciones | 627.000 | 1.254.000 |
| 177 | 41116134 -002 | Enzima de restriccion | ThermoScienti fic | Lituania | Unidad | 3 | Tubo x 1.500 unidades | 2.079.000 | 6.237.000 |
| 204 | 41116105 -9914 | Formamida Grado Biologia Molecular | Amresco | EEUU | Unidad | 1 | Frasco x 500 ml. | 627.000 | 627.000 |
| 222 | 41116134 -993 | Guanidina Sal Tiocianato | Amresco | EEUU | Unidad | 4 | Frasco x 500 gramos | 1.947.000 | 7.788.000 |
| 242 | 41116134 -994 | Inhibidor de Rnasa | ThermoScienti fic | Lituania | Unidad | 20 | Tubo x 2.500 reacciones | 396.000 | 7.920.000 |
| 256 | 41105504 -001 | Kits de Purificacion de ADN | ThermoScienti fic | Lituania | Unidad | 3 | Kit x 50 determ. | 693.000 | 2.079.000 |
| 261 | 41116133 -998 | Kits Determinacion de ADN | ThermoScienti fic | Lituania | Unidad | 3 | Kit x 20 determ. | 1.386.000 | 4.158.000 |
| 265 | 41105504 -999 | Kits Extraccion de ADN | ThermoScienti fic | Lituania | Unidad | 1 | Kit x 100 determ. | 792.000 | 792.000 |
| 287 | 41116130 -263 | Marcador de peso molecular | ThermoScienti fic | Lituania | Unidad | 10 | Tubo x 5º ug | 561.000 | 5.610.000 |

L.P.N. Nº 01/2015. ID Nº 293.330. ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUÍMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO, PARA LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD ADJUDICADOS POR EL CONACYT. AD REFERENDUM.
INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN Nº 01/2016.

C. Elect.: uoc@iics.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585617/8
CC: 910, Asunción – Paraguay
Dr. Cecilio Báez c/Dr. Villamayor
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay


| Ítem* | Código Catalogo* | Descripción del Bien * | Marca** | Procedencia** | Unidad de Medida* | Cantidad* | Presentación* | Precio unitario (IVA incluido)** | Precio Total (IVA incluido)** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 288 | 41116130 -263 | Marcador de peso molecular | ThermoScientific | Lituania | Unidad | 2 | Tubo x 5º ug | 528.000 | 1.056.000 |
| 291 | 41116130 -263 | Marcador de peso molecular | ThermoScientific | Lituania | Unidad | 6 | Tubo x 50 ug | 528.000 | 3.168.000 |
| 292 | 41116130 -263 | Marcador de peso molecular | ThermoScientific | Lituania | Unidad | 7 | Tubo x 50 ug | 528.000 | 3.696.000 |
| 323 | 41121810 -018 | Microtubo | Axygen | EEUU | Unidad | 54 | Caja x 1.000 unidades | 396.000 | 21.384.000 |
| 324 | 41121810 -018 | Microtubo | Axygen | EEUU | Unidad | 10.000 | Unidad | 330 | 3.300.000 |
| 325 | 41121810 -018 | Microtubo | Axygen | EEUU | Unidad | 4.000 | Unidad | 396 | 1.584.000 |
| 400 | 41116004 -051 | Proteinasa K | Amresco | EEUU | Unidad | 5 | Frasco x 100 mg. | 924.000 | 4.620.000 |
| 401 | 41116004 -051 | Proteinasa K | Amresco | EEUU | Unidad | 1 | Frasco x 100 mg. | 924.000 | 924.000 |
| 405 | 41121609 -001 | Punta para pipeta automatica | Axygen | EEUU | Unidad | 28.000 | Unidad | 198 | 5.544.000 |
| 408 | 41121609 -001 | Punta para pipeta automatica | Axygen | EEUU | Unidad | 22 | Bolsa x 1.000 unidades | 198.000 | 4.356.000 |
| 413 | 41121609 -001 | Punta para pipeta automatica | Axygen | EEUU | Unidad | 2.000 | Unidad | 231 | 462.000 |
| 419 | 41121609 -001 | Punta para pipeta automatica | Axygen | EEUU | Unidad | 10 | Bolsa x 1.000 unidades | 198.000 | 1.980.000 |
| 427 | 41106314 -9992 | Reactivo para Genotipificacion de HPV | Qiagen | EEUU | Unidad | 5 | Kit x 96 determ. | 17.820.000 | 89.100.000 |
| 450 | 41116105 -466 | Sustancia Tampon | ThermoScientific | Lituania | Unidad | 2 | Frasco x 1 litro | 726.000 | 1.452.000 |
| 455 | 41121710 -001 | Tapa para tubo de laboratorio | Qiagen | EEUU | Unidad | 1 | Bolsa x 1.000 unidades | 2.145.000 | 2.145.000 |
| 456 | 41116134 -001 | Taq polimerasa | ThermoScientific | Lituania | Unidad | 38 | Kit x 500 unidades | 528.000 | 20.064.000 |
| 457 | 41116134 -001 | Taq polimerasa | ThermoScientific | Lituania | Unidad | 7 | Kit x 500 unidades | 1.188.000 | 8.316.000 |
| 458 | 41116134 -001 | Taq polimerasa | ThermoScientific | Lituania | Unidad | 1 | Kit x 500 unidades | 594.000 | 594.000 |
| 472 | 41116015 -9743 | Trizma Base p.a. | Amresco | EEUU | Unidad | 2 | Frasco x 500 gramos | 396.000 | 792.000 |
| 473 | 41116004 -052 | Trizma Base | Amresco | EEUU | Unidad | 12 | Frasco x 500 gramos | 396.000 | 4.752.000 |
| **REACTIVOS E INSUMOS VARIOS PARA LOS LABORATORIOS DEL IICS** | | | | | | | | | |
| 563 | 41121609 -001 | Punta para pipeta automatica | Axygen | EEUU | Unidad | 2 | Bolsa x 1.000 unidades | 231.000 | 462.000 |
| 576 | 41116134 -001 | Taq polimerasa | ThermoScientific | Lituania | Unidad | 1 | Kit x 500 unidades | 528.000 | 528.000 |
| 579 | 41116004 -053 | Trizma HCL | Amresco | EEUU | Unidad | 1 | Frasco x 500 gramos | 1.188.000 | 1.188.000 |
| **"Precio Total:** | | | | | | | | | **269.280.000.-** |

L.P.N. Nº 01/2015. ID Nº 293.330. ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUÍMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO, PARA LOS PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD ADJUDICADOS POR EL CONACYT. AD REFERENDUM.
INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN Nº 01/2016.

C. Elect.: uoc@iics.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585617/8
CC: 910, Asunción – Paraguay
Dr. Cecilio Báez c/Dr. Villamayor
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay


**8.- Productos Biológicos de Carlos Asunción Vera Melgarejo**, con RUC Nº: 950678-0, el ítem **433** (U.O.), por el monto global de **Gs. 6.600.000 (Guaraníes Seis Millones Seiscientos Mil)**, IVA Incluido, F.F. 30, O.G. 350.

| Ítem* | Código Catalogo* | Descripción del Bien * | Marca** | Procedencia** | Unidad de Medida* | Cantidad* | Presentación* | Precio unitario (IVA incluido)** | Precio Total (IVA incluido)** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **REACTIVOS E INSUMOS PARA LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR EL CONACYT** | | | | | | | | | |
| 433 | 41116130 -494 | Sangre de carnero | Productos Biológicos | Paraguay | Unidad | 12 | Frasco x 200 ml. | 550.000 | 6.600.000 |
| **"Precio Total:** | | | | | | | | | **6.600.000.-** |

**9.- Samera S.A.**, con RUC Nº: 80002247-5, los ítems **251** (U.O.), **520** (U.O.), **523** (U.O.), **524** (U.O.), **528** (U.O.), **531** (U.O.), **531** (U.O.), **538** (U.O.), **574** (U.O.), **580** (U.O.) por el monto global de **Gs. 64.650.900 (Guaraníes Sesenta y Cuatro Millones Seiscientos Cincuenta Mil Novecientos)**, IVA Incluido, F.F. 30, O.G. 350.

| Ítem* | Código Catalogo* | Descripción del Bien * | Marca** | Procedencia** | Unidad de Medida* | Cantidad* | Presentación* | Precio unitario (IVA incluido)** | Precio Total (IVA incluido)** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **REACTIVOS E INSUMOS PARA LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR EL CONACYT** | | | | | | | | | |
| 251 | 41116148 -9998 | Kits - Deteccion de Citoquinas | BD | USA | Unidad | 1 | Kit x 100 determ. | 29.715.500 | 29.715.500 |
| **REACTIVOS E INSUMOS VARIOS PARA LOS LABORATORIOS DEL IICS** | | | | | | | | | |
| 520 | 41116128 -998 | Calibrador para Citometro | BD | USA | Unidad | 1 | Kit x 25 determ. | 3.207.600 | 3.207.600 |
| 523 | 41116148 -004 | CD19 | BD | USA | Unidad | 1 | Kit x 50 determ. | 3.663.000 | 3.663.000 |
| 524 | 41116148 -004 | CD19 | BD | USA | Unidad | 2 | Kit x 50 determ. | 4.276.800 | 8.553.600 |
| 528 | 41116148 -031 | CD3/CD16/CD56 | BD | USA | Unidad | 1 | Kit x 50 determ. | 5.682.600 | 5.682.600 |
| 531 | 41116148 -009 | CD45 | BD | USA | Unidad | 1 | Kit x 100 determ. | 5.722.200 | 5.722.200 |
| 538 | 41116148 -9999 | Fluido para Citometro | BD | USA | Unidad | 2 | Bidón x 20 litros | 970.500 | 1.941.000 |
| 574 | 41116148 -005 | Solucion de Lisis | BD | USA | Unidad | 1 | Frasco x 100 ml. | 4.514.400 | 4.514.400 |
| 580 | 41121701 -007 | Tubo de Poliestireno | BD | USA | Unidad | 2 | Paquete x 125 tubos | 825.500 | 1.651.000 |
| **"Precio Total:** | | | | | | | | | **64.650.900.-** |



Rodrigo Cuenca

C. Elect.: uoc@iics.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585617/8
CC: 910, Asunción – Paraguay
Dr. Cecilio Báez c/Dr. Villamayor
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay


**10.- Sumi Scientific Instruments de Sumijiro Takaoka Takaoka**, con RUC Nº: 990840-4, los ítems **3** (M.O.), **4** (M.O., se disminuye cantidad a 1), **6** (M.O., se disminuye cantidad a 1), **13** (M.O.), **14** (M.O.), **61** (M.O.), **71** (M.O.), **109** (M.O., se disminuye cantidad a 1), **280** (M.O.), **283** (C.E., se disminuye cantidad a 3), **304** (M.O.), **394** (M.O.), **461** (M.O.), **467** (U.O., se disminuye cantidad a 1), por el monto global de **Gs. 30.985.884 (Guaraníes Treinta Millones Novecientos Ochenta y Cinco Mil Ochocientos Ochenta y Cuatro)**, IVA Incluido, F.F. 30, O.G. 350.

| Ítem* | Código Catalogo* | Descripción del Bien * | Marca** | Procedencia** | Unidad de Medida* | Cantidad* | Presentación* | Precio unitario (IVA incluido)** | Precio Total (IVA incluido)** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **REACTIVOS E INSUMOS PARA LOS PROYECTOS FINANCIADOS POR EL CONACYT** | | | | | | | | | |
| 3 | 41115801 -9993 | 2-Bromo-4'-trifluorometil-Acetofenona | Sigma-Aldrich | EEUU | Unidad | 1 | Frasco x 5 gramos | 3.819.969 | 3.819.969 |
| 4 | 41115801 -9992 | 2-Bromo-4'-Cloroacetofenona | Sigma-Aldrich | EEUU | Unidad | 1 | Frasco x 100 gramos | 2.145.879 | 2.145.879 |
| 6 | 41115801 -9990 | 3-Bromoacetil-Tiofeno | Sigma-Aldrich | EEUU | Unidad | 1 | Frasco x 1 gramo | 1.521.900 | 1.521.900 |
| 13 | 41116127 -034 | ABTS | Sigma-Aldrich | EEUU | Unidad | 2 | Frasco x 2 gramos | 1.354.491 | 2.708.982 |
| 14 | 41116010 -046 | Ac anti IgM | Sigma-Aldrich | EEUU | Unidad | 2 | Frasco x 1 mg. | 1.521.900 | 3.043.800 |
| 61 | 41116105 -9861 | Avidina | Sigma-Aldrich | EEUU | Unidad | 1 | Fraasco x 25 mg. | 3.896.064 | 3.896.064 |
| 71 | 41116105 -9859 | Bisacrilamida | Sigma-Aldrich | EEUU | Unidad | 1 | Frasco x 100 gramos | 608.760 | 608.760 |
| 109 | 41116105 -148 | Conjugado IgG | Sigma-Aldrich | EEUU | Unidad | 1 | Frasco x 1 ml. | 3.135.114 | 3.135.114 |
| 280 | 41116105 -9866 | Lipopolisacarido | Sigma-Aldrich | EEUU | Unidad | 1 | Frasco x 10 mg. | 1.156.644 | 1.156.644 |
| 283 | 41116134 -009 | Loading Buffer | Sigma-Aldrich | EEUU | Unidad | 3 | Vial x 5 ml. | 350.037 | 1.050.111 |
| 304 | 40161507 -002 | Membrana p/filtracion celulosa nitrato | Sigma-Aldrich | EEUU | Unidad | 1 | Paquete x 100 unidades | 2.465.478 | 2.465.478 |
| 394 | 51171631 -001 | Polietilenglicol | Sigma-Aldrich | EEUU | Unidad | 1 | Frasco x 1 kilogramo | 2.206.755 | 2.206.755 |
| 461 | 41116105 -9906 | Tetrametil Bencidina | Sigma-Aldrich | EEUU | Unidad | 3 | Frasco x 1 gramo | 715.293 | 2.145.879 |
| 467 | 41106302 -999 | Tinte para ADN | Sigma-Aldrich | EEUU | Unidad | 1 | Frasco x 1 gramo | 1.080.549 | 1.080.549 |
| **"Precio Total:** | | | | | | | | | **30.985.884.-** |

Las propuestas económicas para la **Adquisición de Reactivos Químicos e Insumos de Laboratorio, para los Proyectos de Investigación del IICS adjudicados por el CONACYT, Ad Referendum** alcanza la suma global de **Gs. 926.967.894 (Guaraníes Novecientos Veintiseis Millones Novecientos Sesenta y Siete Mil Ochocientos Noventa y Cuatrol)** IVA Incluido, F.F. 30, O.G. 350.

Las siguientes siglas significan:

U.O.: Única Oferta;

M.O.: Mejor Oferta;

C.E.: Cumple Especificaciones.

Así mismo es recomendación de esta comisión la Declaración Desierto de los siguientes ítems:

Sin ofertas presentadas: **11, 33, 34, 35, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 56, 57, 58, 59, 60, 62, 66, 67, 74, 80, 85, 88, 89, 90, 91, 93, 94, 101, 103, 104, 106, 110, 125, 167, 170, 213, 214, 216, 229, 231, 233, 243, 244, 247, 248, 250, 252, 253, 254, 259, 260, 270, 278, 281, 282, 284, 286, 298, 302, 328, 329, 330, 336, 350, 351, 352, 353, 357, 360, 361, 362, 363, 365, 381, 383, 395, 399, 423, 426, 431, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 449, 451, 460, 487, 490, 494, 497, 498, 502, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 525, 527, 532, 533, 534, 535, 541, 543, 544, 547, 551, 555, 559, 561, 565, 571, 577, 578, 581.-**

No cumplen con las especificaciones técnicas solicitadas: **358, 422**

No adquirir por superar ampliamente el precio de referencia: **2, 5, 8, 9, 10, 12, 17, 20, 24, 26, 41, 42, 43, 45, 47, 68, 73, 75, 76, 77, 78, 79, 87, 92, 95, 97, 99, 100, 105, 107, 112, 113, 114, 115, 120, 122, 123, 127, 128, 129, 130, 131, 133, 134, 135, 136, 137, 148, 164, 166, 169, 173, 182, 191, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 202, 205, 206, 210, 211, 215, 218, 219, 228, 230, 232, 234, 240, 245, 246, 249, 257, 263, 266, 267, 269, 285, 289, 290, 297, 305, 309, 310, 311, 313, 314, 315, 317, 320, 326, 332, 334, 341, 342, 343, 344, 347, 349, 356, 378, 387, 391, 393, 397, 415, 417, 418, 424, 430, 434, 435, 436, 438, 446, 448, 452, 459, 466, 468, 469, 471, 474, 477, 484, 488, 489, 492, 500, 501, 503, 521, 522, 526, 529, 530, 537, 539, 545, 548, 556, 557, 572.**

No adquirir a fin de ajustar a la disponibilidad presupuestaria: **28, 119, 147, 150, 165, 181, 200, 207, 208, 212, 258, 268, 279, 295, 296, 299, 301, 303, 307, 331, 333, 338, 370, 371, 377, 379, 402, 410.**

Es nuestro informe, salvo mejor parecer de la superioridad.

Est. GERALDINO ALFONSO BAREIRO CARDOZO
**MIEMBRO**

Est. RODRIGO GONZÁLEZ PALMA
**MIEMBRO**

CP. GUIDO GOMEZ CABRAL
**MIEMBRO**

PROF. DR. LUCIANO MIGUEL ANGEL RECALDE LLANOS
**MIEMBRO**

Dra. GLORIA ANA MARIA ECHAGÜE DE MENDEZ
**MIEMBRO**

Dra. NINFA MARINA ACOSTA CHAPARRO
**MIEMBRO**

Dra. MARIA MERCEDES CARPINELLI
**MIEMBRO**

Lic. ZULMA VENERIA BAEZ DE NOTARIO
**MIEMBRO**

C. Elect.: uoc@iics.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585617/8
CC: 910, Asunción – Paraguay
Dr. Cecilio Báez c/Dr. Villamayor
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay


Lic. VICENTE RAMÓN BRACHO FLEITAS
**MIEMBRO**

C.P. RODOLFO LUIS ROJAS AVEIRO
**MIEMBRO**

Prof. Dr. DOMINGO PASTOR PIZURNO PENAYO
**MIEMBRO**

Lic. ARNALDO DAVID CENTURION JARA
**MIEMBRO**

Prof. Mst. JOSE ANIBAL CORONEL RUIZ DIAZ
**MIEMBRO**

Prof. Dra. INOCENCIA PALMIRA PERALTA LOPEZ
**COORDINADORA**