



CONTRATO ABIERTO N° 92/2018

LPN N° 51/2017 ADQUISICION DE INSUMOS Y REACTIVOS PARA LABORATORIO CENTRAL DE SALUD PUBLICA COBERTURA 24 MESES DEL MSP Y BS – PLURIANUAL.

ENTRE EL MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL Y LA FIRMA CHACO INTERNACIONAL S.A

El MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL, domiciliado en Brasil e/ Pettrossi de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representado para este acto por el Sr. **Sergio Rolando Forte Riquelme**, con Cédula de Identidad N° 981.828, Director General de la Dirección General de Administración y Finanzas, nombrado por Decreto del Poder Ejecutivo N° 17 de fecha 16 de agosto de 2013, y el Sr. **Sergio Ramón Barrios Heyn**, con Cédula de Identidad N° 1.751.749, Director General de la Dirección General Operativa de Contrataciones, designado por Resolución S.G. N° 38 de fecha 23 de agosto de 2013, facultados a suscribir el presente contrato por Resolución D.G.O.C. N° 99 de fecha 16 de febrero de 2018, denominado en adelante el **CONTRATANTE**, por una parte, y, por la otra, la firma **CHACO INTERNACIONAL S.A. Ruc N° 80026564-5**, domiciliada en Juan Maria Vianney N° 1684 e/ Bruno Guggiari de la Ciudad de Lambare, República del Paraguay, representada para este acto por la Sra. **Carmen Stella Escobar Barriocanal**, con Cédula de Identidad N° 816.225, según Transformación de Sociedad Esc. N° 21, otorgado por la Escribana Alicia Ruiz Díaz de Camp. Reg. N° 745, denominado en adelante la **CONTRATISTA**, denominados en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente contrato para la **LPN N° 51/2017 ADQUISICION DE INSUMOS Y REACTIVOS PARA LABORATORIO CENTRAL DE SALUD PUBLICA - COBERTURA 24 MESES DEL MSP Y BS – PLURIANUAL**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones.

1. OBJETO.

ADQUISICION DE INSUMOS Y REACTIVOS PARA LABORATORIO CENTRAL DE SALUD PUBLICA - COBERTURA 24 MESES DEL MSP Y BS – PLURIANUAL.

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

Los documentos contractuales que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

- Contrato
- El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;
- Las Instrucciones a la Contratista (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas.
- La oferta de la Contratista;
- La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente, siempre que no contradigan las disposiciones del Pliego de Bases y Condiciones, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en este.

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria, vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N° 330.067.

El saldo correspondiente se encuentra sujeto a la Aprobación del Presupuesto General de la Nación para el Ejercicio Fiscal 2019.

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de la LPN N° 51/2017 ADQUISICION DE INSUMOS Y REACTIVOS PARA LABORATORIO CENTRAL DE SALUD PUBLICA - COBERTURA 24 MESES DEL MSP Y BS – PLURIANUAL, convocado por el Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social. La adjudicación fue realizada por Resolución D.G.O.C. N° 99 de fecha 16 de febrero de 2018.

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES.

El importe total a pagar por los bienes, conforme a la Resolución de Adjudicación y a la oferta presentada asciende a un Monto Mínimo de Gs **5.491.432.598** (Guaraníes cinco mil cuatrocientos noventa y un millones cuatrocientos treinta y dos mil quinientos noventa y ocho) y un Monto Máximo de Gs **10.982.865.196** (Guaraníes diez mil novecientos ochenta y dos millones ochocientos sesenta y cinco mil ciento noventa y seis).

Lotes Adjudicados	Montos Mínimos	Montos Máximos
4,5,6,7,11,12,13,20,21,28,32,35,63,95,137,139,147,153,154,159,161,166,167,170,171,172,176,177,179,183,192,193,194,197,198,205,272,273,274,275,278,286,288,290,291,292,294,295,321,323,324,326,335,336,337,340,341,346,381,389,399,400,401,416,417,419,427,437,438,439,440,443,445,446,449,450,451,452,453,454,455,456,466,467,468,471,472,474,475,476,477,479,482,483,491,492,493,494,495,496,497,498,499,500,501,502,503,504,505,506,507,508,509,510,511,535,545,554,561,562,563,566,567,568,569,570,571,572,573,574,579,580,581,600,639,640,651,687,688,689,691,709,750,751,752,780,785,825,833 y 861.-	5.491.432.598	10.982.865.196

Lt. Sergio Rolando Forte Riquelme
Director General
de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

ESPECIFICACIONES TECNICAS (VER ANEXO)

El Banco y Número de cuenta, de la Contratista, en el que se realizará el pago, vía acreditación en Cuenta Corriente N° 0000001069004001 del Banco GNB PARAGUAY S.A.

- La Contratista se compromete a proveer los Bienes al Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.

Ing. MAE Sergio Barrios
Director General
Dirección General Operativa de Contrataciones
M.S.P. y B.S.

CHACO
INTERNACIONAL S.A.



- El Contratante se compromete a pagar a la Contratista como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las Condiciones Generales (CGC) y Especiales del Contrato (CEC).

6. VIGENCIA DEL CONTRATO

Este contrato tendrá de vigencia desde la fecha del contrato hasta el cumplimiento total de las obligaciones.-

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISION DE BIENES.

PLAN DE ENTREGAS

LUGAR DE ENTREGA: Laboratorio Central de Salud Pública.

REACTIVOS E INSUMOS EN GENERAL (que no requieren equipos en comodato)

CANTIDADES MÍNIMAS:

1RA. ENTREGA 20% DE LA CANTIDAD MÍNIMA: El oferente tendrá un plazo de hasta 20 (VEINTE) días calendario para la entrega de los productos adjudicados a partir de la recepción de la Orden de Compra, la cuál será emitida dentro de los 20 (VEINTE) días de haber firmado el contrato.

EL RESTO DE LA CANTIDAD MÍNIMA: conforme a la necesidad del servicio, el proveedor deberá entregar el bien solicitado dentro de los 30 (TREINTA) días de haber retirado la Orden de Compra.

CANTIDADES MÁXIMAS: Conforme a la necesidad del servicio. El oferente deberá entregar el bien solicitado dentro de los 30 (TREINTA) días de haber retirado la Orden de Compra.


REACTIVOS CON EQUIPOS EN COMODATO (Si corresponde)

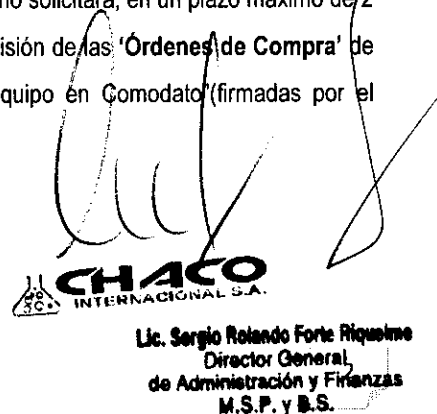
1. El oferente contará con 45 (CUARENTA Y CINCO) días calendario para la instalación y puesta en marcha de los equipos a ser entregados en comodato, incluyendo el software de gestión (con todos los reportes) solicitado, contados a partir de la firma del Contrato. El proveedor adjudicado se hará responsable de cualquier modificación en la estructura del servicio (edilicia, eléctrica, cañería para desagüe u otros), de ser necesario, para la instalación y puesta en marcha de los mismos. Se establece que el proveedor adjudicado podrá conectarse al generador disponible en cada servicio, cuyo costo de interconexión será sin costo extra para la convocante. El proveedor adjudicado deberá suministrar todos los insumos y reactivos necesarios, incluidos, calibraciones y controles para la puesta en funcionamiento de los equipo en comodato sin costo para la convocante
2. Una vez concluida dicha fase, se deberá realizar una corrida general de controles normales y patológicos donde se demuestre que el/los equipo/s en comodato se encuentran operativo/s, entiéndase por instalados y puesta en funcionamiento. Se labrará un "Acta de Puesta en Funcionamiento de Equipo en Comodato", el cual deberá contener la firma del responsable del Laboratorio y el Director del servicio. Se aclara que dicha Acta deberá ser redactada por el servicio beneficiario. El mencionado documento deberá ser anexado a la carpeta para el pago correspondiente a la primera entrega.

*En el caso de haber transcurrido los 45(CUARENTA Y CINCO) días para la instalación, puesta en funcionamiento y operativo de los equipos en comodato y el proveedor no haya cumplido con todas las condiciones citadas, la dependencia beneficiaria deberá comunicar por escrito al Administrador del Contrato, a fin de iniciar los trámites de intimación y/o ejecución de la póliza de fiel cumplimiento del Contrato.

*Inicio de Puesta en Marcha: toda dependencia beneficiaria dispondrá como máximo de treinta días calendario para emitir un informe al administrador del contrato en cuanto a que el o los Equipos entregados en comodato cumplen con los requerimientos del PBC y el contrato respectivo. Dicho informe deberá contener la firma del jefe de Laboratorio conjuntamente con el Director/a y/o administrador de cada dependencia.

3. Una vez instalados y puestos en funcionamiento los equipos, incluyendo el software de gestión (con todos los reportes) solicitados, y redactado el "Acta de Puesta en Funcionamiento de Equipo en Comodato", el servicio beneficiario solicitará, en un plazo máximo de 2 (dos) días, a la Dirección General de Gestión de Insumos Estratégicos en Salud la primera emisión de las 'Órdenes de Compra' de los reactivos adjudicados, adjuntando copia del "Acta de Puesta en Funcionamiento de Equipo en Comodato" (firmadas por el responsable del laboratorio, el Director/a del servicio); según el siguiente esquema.


Ing. M.A.E. Sergio Barrios
Director General
Dirección General Operativa de Contrataciones
M.S.P. y B.S.


CHACO
INTERNACIONAL S.A.
Lic. Sergio Rolando Forte Riquelme
Director General
de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.



CANTIDADES MÍNIMAS:

1RA. ENTREGA DE LA CANTIDAD MÍNIMA: La emisión se hará una vez recibida el acta de puesta en funcionamiento del equipo y en base a los pedidos recibidos de cada Servicio. El oferente tendrá un plazo de hasta 3 (TRES) días calendario para la entrega de los productos adjudicados a partir de la recepción de la Orden de Compra.

SALDO DE LA CANTIDAD MÍNIMA: Conforme a la necesidad del servicio. El proveedor deberá entregar el bien solicitado dentro de los 30 (TREINTA) días calendario de haber retirado la Orden de Compra.

CANTIDADES MÁXIMAS: Conforme a la necesidad del servicio. El proveedor deberá entregar el bien solicitado dentro de los 30 (TREINTA) días calendario de haber retirado la Orden de Compra.

El servicio beneficiario recibirá los lotes de reactivos conforme a la Orden de Entrega, debiendo realizar el Acta de Recepción Inicial de orden de entrega por los productos consignados en dichos documentos: orden de entrega y nota de envío.

Para las siguientes entregas que se realizarán conforme a las necesidades del servicio (el servicio beneficiario solicitará a la Dirección General de Gestión de Insumos Estratégicos en Salud la emisión de (Ordenes de Entrega) de los reactivos adjudicados; para los cuales el proveedor tendrá 30 (treinta) días a partir de la recepción de la (Orden de Entrega) para la entrega del producto en el servicio beneficiario, con la nota de envío correspondiente, elaborando el servicio el acta de recepción inicial de orden de entrega respectiva.

REACTIVOS COMPLEMENTARIOS (calibraciones, controles y repeticiones)

- a. Los reactivos complementarios, en ningún caso serán abonados por la convocante, quedando a cargo de los proveedores adjudicados.
- b. Reactivos complementarios es la diferencia entre el rendimiento establecidos de los reactivos y aquellos necesarios para los controles, y calibraciones, completando así el 100% de las presentaciones.
- c. Los proveedores adjudicados deberán entregar, por cada orden de compra emitida, los reactivos complementarios necesarios para garantizar de dicha manera los controles, y calibraciones a ser realizadas en las dependencias, conforme el siguiente grupo de reactivos:
 - Hematología: 30%
 - Hemoglobina Glicada 20%
 - Química Clínica: 20%
 - Inmunología: 20%
 - Crisis Sanguínea: 30%
 - Tarjetas Bacteriológicas: 15%.
 - PCR en tiempo Real (Biología Molecular): 15%.
 - Reactivo para Elisa: 15%.
- d. Las repeticiones serán absorbidas por la convocante

**A modo de ejemplo:
Orden de Compra N° XX**

Producto	Determinaciones solicitadas conforme "Orden de Compra"	Reactivos complementarios, según porcentaje antes mencionado	Cantidad a Entregar
Kit para Contador Hematológico	7.693	2.307	10.000
Glicemia	4.167	833	5.000
TSH	834	166	1.000
Reactivo TP	417	83	500
Gases y Electrolitos	385	115	500

Se aclara que se podrá realizar la entrega de los reactivos solicitados, según orden de compra respectiva, en 2 (dos) remisiones diferenciadas:

- una remisión será el reflejo de la orden de compra, y
- la otra remisión serán los reactivos complementarios para utilizarlos en los controles, calibraciones.

Los requerimientos recién mencionados NO aplican en los siguientes casos:

- Hemocultivo



[Handwritten Signature]
CHACO
 INTERNACIONAL S.A.
Lic. Sergio Rolando Ferra Riquelme
 Director General
 de Administración y Finanzas
 M.S.P. y B.S.



Observaciones

- El servicio debe implementar un Libro de Acta, donde se registren las repeticiones y las razones fundamentadas. El proveedor deberá de incorporar en el software de gestión el informe de las , repeticiones, calibraciones y controles (por rango de fechas) a fin de obtener dicha información, tanto en medio magnético como impreso, en caso de que el Servicio/Administrador del Contrato lo requiera.

SANGRE DE CARNERO:

El cronograma de entrega será elaborado en conjunto con el proveedor y los jefe/as de servicios respectivos. Una vez elaborado el cronograma, la dependencia beneficiaria remitirá el pedido respectivo para la emisión de las Órdenes de Compra. El plazo para entregar el producto será de 15 (QUINCE) días calendarios, contados a partir del retiro de la Orden de Compra.

VENCIMIENTO

- Para los productos en los que en su detalle de especificaciones técnicas se indique un vencimiento diferente a los citados en los subsiguientes puntos B y C, prevalecerá el vencimiento detallado en las especificaciones técnicas de esos productos.
- PARA DROGAS PURAS y/o PRODUCTOS INERTES:** no será necesario ninguna autorización, siempre y cuando el proveedor presente Constancia de origen, debidamente legalizada y traducida al español. Copia autenticada de la Constancia deberá acompañar a la carpeta de oferta y en caso de ser adjudicada remitir copia autenticada al Administrador del Contrato y una copia simple en cada entrega de producto.
- PARA REACTIVOS E INSUMOS EN GENERAL (que no requieren equipos en comodato):** El vencimiento mínimo de los reactivos e insumos es de 12 (doce) meses al momento de la entrega en los lugares indicados para la entrega. También se aplica este vencimiento a los productos inertes que requieren esterilización (ejemplo: jeringa). Si por la naturaleza de los productos a ser entregados o por necesidad de la Institución no se puede cumplir con este requisito, la recepción del artículo deberá ser autorizada por la Dirección General de Gestión en Insumos Estratégicos en Salud; además, se deberá presentar "Carta compromiso de canje", Póliza de Seguro por el 100% del monto del producto a entregar con identificación del número de Lote/Ítem, la validez de dicha póliza deberá ser como mínimo 3 (tres) meses posteriores a la fecha del vencimiento originalmente establecido en el Pliego de Bases y Condiciones para el producto a entregar, ajustándose igualmente a la Circular DGGIES N° 38/2015 o sus eventuales modificaciones a la misma disposición.

Para los siguientes productos solo se aplicará el procedimiento establecido en la Circular DGGIES N° 38/2015 o sus eventuales modificaciones a la misma disposición, si los vencimientos fuesen menor a los citados más abajo para cada producto:

- Sangre de Carnero: con vencimiento mínimo de 45 (cuarenta y cinco) días corridos, a partir de la extracción.
- Reactivos para Análisis de Histocompatibilidad: el vencimiento de estos reactivos deberá ser como mínimo de 6 (seis) meses al momento de la entrega.
- Cartuchos para analizadores de sangre: vencimiento mínimo de 6 (seis) meses desde el momento de la recepción en las dependencias.
- Vencimiento de los reactivos con equipos en comodato: el vencimiento mínimo de los reactivos deberá ser de 6 (seis) meses al momento de la entrega.
- Reactivos para secuenciación tendrán un vencimiento como mínimo de 3 (tres) meses al momento de la entrega.
- Reactivos de carga viral deberán tener un vencimiento mínimo de 6 (seis) meses al momento de la entrega.

Reactivos de Elisa para Kits - Detección Herpes y PARVOVIRUS B19, deberán tener un vencimiento mínimo de 6 (seis) meses al momento de entrega.

- Reactivos serológicos para identificación de bacterias y micológicos (látex), suplementos de cultivo bacterianos, disco de oxidasa, disco de betalactamasa, disco de identificación Factor V, X, XV: deben tener un vencimiento mínimo 6 (seis) meses desde el momento de la recepción en las dependencias.

INCIMA
Lic. Sergio Barrios
Director General
Dirección General Operativa de Contrataciones
M.S.P. y B.S.

Lic. Sergio Rolando Forte Riquelme
Director General
de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

CHACO
INTERNACIONAL S.A.



CIRCULAR DGGIES N° 38/2015: Las autorizaciones para entregar productos con menor vencimiento se regirán según las indicaciones realizadas en la mencionada circular, o sus eventuales modificaciones. Se estipula que el servicio de salud beneficiario dispondrá de un máximo 48 (cuarenta y ocho) horas para emitir una respuesta ante la solicitud de conformidad del proveedor adjudicado. En caso de no emitirse dicha respuesta en el plazo establecido, el proveedor deberá comunicar vía nota oficial al Administrador del Contrato. En los casos de Canje de productos con vencimiento menor, el proveedor deberá informar por escrito el canje realizado al Administrador del Contrato, de manera a que no se ejecute la Póliza de Seguro correspondiente. En su defecto si el canje no se realiza el servicio deberá comunicar vía nota oficial al Administrador del Contrato a objeto que se ejecute la Póliza de Seguro correspondiente. El retiro, la disposición final y sus costos de los productos vencidos resultantes del canje estarán a cargo de la empresa adjudicada.

INSPECCIONES Y PRUEBAS:

Una vez realizada la entrega de acuerdo al plan de entrega, se procederá a su inspección y verificación, con los documentos pertinentes. Cuando se verifique que los bienes se ajustan a lo solicitado en las especificaciones técnicas y demás documentos del Contrato, en cuanto a cantidad, calidad, origen, procedencia.

ELABORACION DE ACTAS:

A) PARA REACTIVOS (que no requieren equipos en comodato) E INSUMOS EN GENERAL

- El servicio beneficiario elaborará el "Acta de Recepción Definitiva" en el momento de finalizar la recepción, a fin de disponer en forma inmediata la firma del representante del proveedor, el jefe/a del laboratorio y el fiscalizador de la dependencia; y en un plazo máximo de 5 (cinco) días una copia original (con la firma del Director o Administrador) deberá ser remitida a la DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN DE INSUMOS ESTRATÉGICOS EN SALUD (Administrador del Contrato).

B) PARA REACTIVOS (con equipo en comodato)

- El servicio beneficiario elaborará el "Acta de Puesta en Funcionamiento de Equipo en Comodato" (según el detalle más arriba mencionado).
- El servicio beneficiario elaborará el "Acta de Recepción Definitiva" en el momento de finalizar la recepción, a fin de disponer en forma inmediata la firma del representante del proveedor, el jefe/a del laboratorio y el fiscalizador de la dependencia; y en un plazo máximo de 5 (cinco) días una copia original (con la firma del Director o Administrador) deberá ser remitida a la DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN DE INSUMOS ESTRATÉGICOS EN SALUD (Administrador del Contrato).
- El servicio beneficiario elaborará el "Acta de Recepción por Reactivos Complementarios" en el momento de finalizar la recepción, a fin de disponer en forma inmediata la firma del representante del proveedor, el jefe/a del laboratorio y el fiscalizador de la dependencia; y en un plazo máximo de 5 (cinco) días una copia original (con la firma del Director o Administrador) deberá ser remitida a la DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN DE INSUMOS ESTRATÉGICOS EN SALUD (Administrador del Contrato).

SISTEMA DE PAGO PARA REACTIVOS E INSUMOS

El oferente adjudicado deberá solicitar el pago mediante nota dirigida a la Dirección General de Administración y Finanzas, adjuntando para el efecto la Orden de Compra, Nota de Remisión, la Factura y Acta de Recepción Final debidamente firmado por los responsables del Servicio, al momento de recepción de los bienes. -

8. ADMINISTRACION DEL CONTRATO.

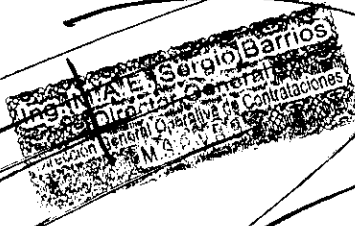
La administración del contrato estará a cargo de la DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN DE INSUMOS ESTRATÉGICOS EN SALUD, asimismo, deberá velar por la vigencia de los mismos, además de las vigencias de las pólizas de caución respectivas.

9. FORMA Y TERMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al 10 % del monto total del contrato, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato. La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

10. MULTAS.

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato. Llegado al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan. La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".



Lic. Sergio Rolando Forte Arquele
Director General
de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.





11. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO.

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2.051/03, y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato (CGC y CEC).

12. SOLUCION DE CONTROVERSIAS.

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

13. ANULACION DE LA ADJUDICACION

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

En prueba de conformidad se suscriben 4 (cuatro) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, a los 11 días del mes de Abril de 2018.

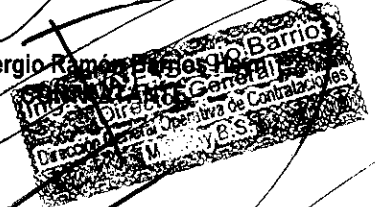
Sra. Carmen Stella Escobar Barriocanal
CONTRATISTA



Sr. Sergio Rolando Forte Riquelme
CONTRATANTE

Lic. Sergio Rolando Forte Riquelme
Director General
de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

Sr. Sergio Ramón Barrio





Condiciones Especiales del Contrato (CEC)

Las siguientes Condiciones Especiales del Contrato (CEC) complementarán y/o enmendarán las Condiciones Generales del Contrato (CGC) que se encuentran publicadas en el Portal de Contrataciones Públicas y forman parte de los documentos de la licitación. En caso de haber conflicto, las provisiones aquí dispuestas prevalecerán sobre las de las CGC.

CGC 1.1(i)	La Contratante es: MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL – UOC N° 01 - NIVEL CENTRAL
CGC 4.2 (b)	La versión de la edición de los Incoterms será: <u>NO APLICA</u>
CGC 7	Para notificaciones , la dirección de la Contratante será: Atención: ING. M.A.E. SERGIO BARRIOSHEYN, Director General Dirección: AVDA. PETTIROSSI y BRASIL Piso/Oficina: PLANTA BAJA - MESA DE ENTRADA Ciudad: Asunción, Paraguay Teléfono: 021 223 523 Fax: 021 223 523 Dirección electrónica: licitaciones.mspbs@gmail.com
CGC 9.6	El mecanismo formal de resolución de conflictos será: Cualquier diferencia que surja durante la Ejecución de los Contratos regulados por esta ley se dirimirá conforme con las reglas establecidas en la Ley N° 2051/03 y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato. Asimismo, cualquier controversia que se suscite con relación a la interpretación y cumplimiento del Contrato y que las partes no llegasen a un acuerdo, será dirimida por la Jurisdicción Civil y Comercial de los Tribunales Ordinarios de la Ciudad de Asunción, en los términos del Código de Procedimientos Civiles y Comerciales del Capítulo pertinente.
CGC 11	Detalle de los documentos de Embarque y otros documentos que deben ser proporcionados por el Proveedor son: <u>NO APLICA</u> La Contratante deberá recibir los documentos arriba mencionados antes de la llegada de los Bienes; si no recibe dichos documentos, todos los gastos consecuentes correrán por cuenta del Proveedor.
CGC 13	La fórmula y el procedimiento para el reajuste serán los siguientes: Para bienes nacionales usar: -Los precios ofertados para los bienes estarán sujetos a Reajustes, siempre y cuando la variación del IPC publicado por el BCP haya sufrido una variación igual o mayor al quince por ciento (15%) referente a la fecha de apertura de ofertas, conforme a la siguiente fórmula: $Pr = P \times \frac{IPC1}{IPC0}$ Dónde: Pr: Precio Reajustado. P: Precio adjudicado. IPC1: Índice de precios al Consumidor publicado por el Banco Central del Paraguay, correspondiente a la fecha de emisión de la Orden de Entrega. IPC0: Índice de precios al consumidor publicado por el Banco Central del Paraguay, correspondiente al mes de la apertura de ofertas. Para bienes importados: La fórmula y el procedimiento de precios serán los siguientes: el reajuste de precio deberá ser solicitado por el Contratista y aprobado por el Contratante por medio de notas oficiales. Los precios reajustados, solo tendrán incidencia sobre los bienes aún no proveídos; y, no tendrán ningún efecto retroactivo respecto a los ya fueron proveídos antes de la verificación del reajuste. El Precio Reajustado del Contrato, estará determinado por la siguiente fórmula: $V1 = P * \{(Cmc/Co) - 1\};$ P= Precio de los bienes Cmc= Tipo del cambio del mercado abierto comprador (emitido por el B.C.P.) Guaraní / Dólar Americano, del último día hábil del mes anterior a la presentación de la factura. Co= Tipo de cambio del mercado abierto comprador (emitido por el B.C.P.) Guaraní/Dólar Americano, del día de la Apertura de Ofertas. No se reconocerán reajuste de precios si el suministro se encuentra atrasado respecto al plan de entregas estipulado. Los precios reajustados, solo tendrán incidencia sobre los bienes no entregados; y no tendrán ningún efecto retroactivo respecto a los bienes ya entregados antes de la verificación del reajuste.
CGC 14.1; 14.2 14.3 y 14.4	Las formas y condiciones de pago a la Contratista en virtud del Contrato serán las siguientes: El pago del Suministro se efectuará con fondos previstos en el Objeto de Gasto 350, del Presupuesto General de la Nación, asignado al Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, previa aprobación y de conformidad al Plan de Caja. El presente llamado es Plurianual; los pagos correspondientes al ejercicio fiscal 2018 y 2019 estarán sujetos a la Aprobación del Presupuesto General de la Nación El oferente adjudicado deberá solicitar el pago mediante nota dirigida a la Dirección General de Administración y Finanzas, dicha nota deberá ser presentada en la Ventanilla Única de Proveedores – VUP de la Dirección General de Administración y Finanzas (Sito en Pettirossi esq. Brasil), donde se procederá a registrarla en forma inmediata en el Sistema Administrativo Financiero, adjuntando para el efecto la Orden de Compra y/o Servicio, Nota de Remisión, la Factura o Informe Técnico dependiendo del caso, Acta de Recepción Final debidamente firmado por los responsables, al momento de recepción de los bienes y/o Servicios, copia del contrato y Adendas si las hubiere y Certificado de cumplimiento tributario, todas las documentaciones y el cumplimiento contractual de las

ING. M.A.E. SERGIO BARRIOSHEYN
Director General
Dirección General Operativa de Contrataciones
M.S.P.B.S.

Lt. Sergio Rolando Forte Riquelme
Director General
de Administración y Finanzas
CHACO
R.C. INTERNACIONAL S.A. 7



mismas, el Departamento de Ejecución de Contratos procederá a la aprobación de las documentaciones que se encuentren en condiciones para continuar con el proceso de pago.-

Una vez aprobadas las documentaciones, el pago se realizará de acuerdo a la Disponibilidad del Plan del Caja otorgado en forma mensual por el Ministerio de Hacienda y se tendrá 60 (sesenta) días contados a partir de la obligación de la factura

A los efectos de este Contrato en aplicación del Art. de la Ley 3.439/07 "De Contrataciones Públicas, se retendrá el 0,4 % sobre el importe de cada factura, deducido los impuestos correspondientes.

LA CONTRATISTA:

SISTEMA DE PAGO PARA LOS REACTIVOS MANUALES E INSUMOS:

El oferente adjudicado deberá solicitar el pago mediante nota dirigida a la Dirección General de Administración y Finanzas, adjuntando para el efecto la Orden de Compra, Nota de Remisión, la Factura y Acta de Recepción Final debidamente firmado por los responsables del Servicio, al momento de recepción de los bienes.-

SISTEMA DE PAGO POR DETERMINACIONES EFECTIVAS UTILIZADAS (RESULTADOS EMITIDOS), EXCLUSIVAMENTE PARA EQUIPOS INSTALADOS EN LA MODALIDAD COMODATO:

El oferente adjudicado deberá solicitar cada pago mediante nota dirigida a la Dirección General de Administración y Finanzas, adjuntando para el efecto la Orden de Compra por Determinaciones efectivas utilizadas, la factura y remisión por Determinaciones efectiva (en base a las determinaciones utilizadas), Acta de Recepción Definitiva por determinaciones efectivamente utilizadas, debidamente firmadas por los responsables del Servicio (fiscalizador, bioquímico, director y/o administrador) y proveedor.

DETALLE DEL SISTEMA DE PAGO POR LAS DETERMINACIONES EFECTIVAS PARA EQUIPOS EN COMODATO QUE SE REALIZARÁ DE ACUERDO AL SIGUIENTE PROTOCOLO DE TRABAJO:

Para la primera entrega se realizara con "Orden de Entrega" emitido por el Administrador del Contrato (Dirección General de Gestión de Insumos Estratégicos en Salud), 25% de las cantidades mínimas, la cual serán emitidas una vez instalados los equipos, puestos en funcionamiento y redactado el "Acta de Puesta en Funcionamiento de Equipo en Comodato" (por el servicio), con el cual el servicio beneficiario solicitara a la Dirección General de Gestión de Insumos Estratégicos en Salud la emisión de (Ordenes de Entrega) de los reactivos adjudicados, adjuntando copia del "Acta de Puesta en Funcionamiento de Equipo en Comodato". El oferente tendrá un plazo de hasta 3 (TRES) días calendario para la entrega de los productos adjudicados a partir de la recepción de la Orden de Entrega. El proveedor deberá entregar los reactivos adjudicados mediante una nota de envío la cual debera de contener los siguientes datos: descripción del producto (nombre genérico, marca), numero de lote, vencimiento, etc., con el cual el Servicio redactara el Acta de recepción inicial de orden de entrega.

El servicio beneficiario recibirá los lotes de reactivos conforme a la Orden de Entrega, debiendo realizar el Acta de Recepción Inicial de orden de entrega (que corta el plazo de entrega) por los productos consignados en dichos documentos: orden de entrega y nota de envío.

Para las siguientes entregas que se realizaran conforme a las necesidades del servicio (el servicio beneficiario solicitara a la Dirección General de Gestión de Insumos Estratégicos en Salud la emisión de (Ordenes de Entrega) de los reactivos adjudicados; para los cuales el proveedor tendrá 30 (treinta) días a partir de la recepción de la (Orden de Entrega) para la entrega del producto en el servicio beneficiario, con la nota de envío correspondiente, elaborando el servicio el acta de recepción inicial de orden de entrega respectiva.

Mensualmente el proveedor deberá extraer del Software de Gestión la planilla de determinaciones efectivas correlacionadas con los pedidos de análisis conjuntamente con el bioquímico/a responsable del servicio. La planilla deberá ser firmada por el representante de la empresa, el bioquímico responsable del servicio, el director y/o administrador del servicio, para su posterior remisión a la Dirección General de Gestión de Insumos Estratégicos en Salud en un tiempo de 1 al 15 de cada mes, para la emisión de la Orden de Compra por las determinaciones efectivamente utilizadas. La orden de compra será retirada por el proveedor y una copia será presentada ante el servicio beneficiario (juntamente con copia de la factura y remisión respectivas) para la elaboración del acta de recepción definitiva (de determinaciones efectivamente utilizadas)

OBSERVACION

Las repeticiones justificadas serán consideradas como máximo 3 (tres) veces por cada muestra. El servicio debe implementar un Libro de Acta, donde se registren las repeticiones y las razones fundamentadas. El proveedor deberá de incorporar en el software de gestión el informe de las repeticiones, calibraciones y controles (por rango de fechas) a fin de obtener dicha información en medio magnético como impreso, en caso de que el

Lic. Sergio Rolando Forte Riquelme
Director General
de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

ORIGINAL
Director General
de Contrataciones
M.S.P. y B.S.

Lic. Sergio Rolando Forte Riquelme
Director General
de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.





	<p>Servicio/Administrador del Contrato lo requiera. PARA TODOS LOS REACTIVOS E INSUMOS: El pago se realizará dentro de los 60 días de la recepción de la Factura y de los bienes efectivamente suministrados. La moneda de pago será en guaraníes. El oferente adjudicado deberá presentar juntamente a la Giraduría de Gastos, un Certificado de Cumplimiento con el Seguro Social o la Constancia de no estar inscripto, en cuyo caso deberá presentar una Declaración Jurada de no poseer empleados en relación de dependencia. A los efectos de este Contrato en aplicación del Art. de la Ley 3.439/07 "De Contrataciones Públicas, se retendrá el 0,4 % sobre el importe de cada factura, deducido los impuestos correspondientes.</p>
CGC 14.5	Todos los pagos se efectuarán en moneda nacional (Guaraníes)
CGC 14.6	En caso de mora de los pagos previstos en la CEC 14.3 por parte de la Convocante, la tasa de interés que se aplicará es del 0,001 % por cada día de atraso hasta que haya efectuado el pago completo. La mora será computada a partir del día siguiente del vencimiento del pago
CGC 15.1	Pago de Anticipo y Garantía: NO APLICA
CGC 16.1	El Proveedor será responsable del pago de todos los impuestos y otros tributos o gravámenes
CGC 17.1 y 17.2	<p>El valor de la Garantía de Fiel cumplimiento de contrato, es de 10% del valor total del contrato La Garantía de cumplimiento de Contrato deberá ser presentada por el Contratista dentro de los 10 días Art 39 de la ley 2051/03 siguientes a partir de la fecha de suscripción del Contrato. La falta de constitución y entrega oportuna de la Garantía será causal de Rescisión del Contrato por causa imputable al Contratista, en cuyo caso el Contratante podrá adjudicar el Contrato en la forma prevista en el segundo párrafo del Artículo N° 36 de la Ley 2051/03. La Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato se hará efectiva si la Contratante determinare la Rescisión del Contrato por causa imputable al Contratista, conforme a la Ley y al Contrato</p>
CGC 17.5	La liberación de la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato tendrá lugar: a más tardar dentro de los treinta (30) días posteriores a la fecha en que el Proveedor haya cumplido con todas sus obligaciones contractuales
CGC 23.2	El embalaje, la identificación y la documentación dentro y fuera de los paquetes serán como se indica a continuación: NO APLICA
CGC 24	La cobertura de seguro será según se establece en los Incoterms. Si no es de acuerdo con los Incoterms, la cobertura de seguro deberá ser como sigue: NO APLICA
CGC 25	La responsabilidad por el transporte de los Bienes será según se establece en los Incoterms. NO APLICA
CGC 26.1	Las inspecciones y pruebas serán como se indica a continuación: conforme a la Sección III. Inspecciones y Pruebas.
CGC 26.2	Las inspecciones y pruebas se realizarán en: conforme a la Sección III. Inspecciones y Pruebas.
CGC 27	El valor de las multas será: 0,01% (cero coma cero un por ciento) por cada día de atraso en la entrega de los bienes o prestación de los servicios contratados.
CGC 28.3	El período de validez de la Garantía del bien será: conforme se indica en la Sección III. Suministros Requeridos. Especificaciones Técnicas.
CGC 28.5	El plazo para reparar o reemplazar los bienes será hasta 10 (diez) días hábiles , después de recibir la notificación por escrito. La Contratante rechazará los bienes o componentes de ellos que no pasen las inspecciones. El proveedor tendrá que rectificar o reemplazar dichos bienes o componentes rechazados o hacer las modificaciones necesarias para cumplir con el servicio contratado, sin ningún costo para la Contratante.
CGC 33	Vigencia del contrato: Este contrato tendrá de vigencia hasta el cumplimiento total de las obligaciones
CGC 34.1 (a) (vi)	Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas expresamente en los Art. 57 al 60 de la Ley N° 2.051/03.

Ing. MAE Sergio Barrios
Director General
Dirección General Operativa de Contrataciones
M.S.P. y B.S.

CHACO
INTERNACIONAL S.A.

Lic. Sergio Rinaldo Forti Riquelme
Director General
de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.



ANEXO

Lote	Ítem	Producto	Especificaciones Técnicas	Presentación de Entrega	Presentación	Unidad de medida	Marca	Procedencia	Precio Unitario (iva incluido)	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	Monto Total Mínimo (iva incluido)	Monto Total Máximo (iva incluido)
4	1	ANTI A MONOCLONAL	antisueros preparados a partir de anticuerpos monoclonales de clase IgM secretados por líneas celulares de hibridoma de ratón BIRMA-1, en solución tamponada de azida sodica. Con certificado de calidad de origen.	Frasco x 10 a 12 ml.	Frasco	Unidad	BIOCHILE	CHILE	39.500	25	50	987.500	1.975.000
4	2	ANTI B MONOCLONAL	antisueros preparados a partir de anticuerpos monoclonales de clase IgM secretados por líneas celulares de hibridoma de ratón LB-2, en solución tamponada de azida sodica. Con certificado de calidad de origen.	Frasco x 10 a 12 ml.	Frasco	Unidad	BIOCHILE	CHILE	39.500	25	50	987.500	1.975.000
4	3	ANTI D MONOCLONAL	antisueros preparados a partir de anticuerpos monoclonales humanizados de clase IgG/IgM pertenecientes a clones TH-28 (IgM) y MS-26 (IgM), en solución tamponada de azida sodica. Con certificado de calidad de origen.	Frasco x 10 a 12 ml.	Frasco	Unidad	BIOCHILE	CHILE	64.500	40	80	2.580.000	5.160.000
5	1	Aso	ANTIESTREPTOLISINA CUALITATIVA (ASO) (Para la detección de Antiestreptolisina O en suero), contar con certificados de calidad de origen. Con controles positivos y negativos	unidad	unidad	Determinación	WAMA	BRASIL	1.320	2.500	5.000	3.300.000	6.600.000
6	1	Factor Reumatoide	Factor Reumatoide, (Prueba rápida de aglutinación por partículas de latex en lamina para la determinación cualitativa y semi-cuantitativa del factor reumatoide, en suero no diluido, con controles positivos y negativos) y contar con certificados de calidad de origen.	unidad	unidad	Determinación	WAMA	BRASIL	940	2.500	5.000	2.350.000	4.700.000
7	1	Proteína C. Reactivo (P.C.R.)	(PCR, para la detección y cuantificación e proteína C reactiva en suero). Los reactivos deben contar con buena experiencia de uso en el LCSP, mediante "Constancia de uso Satisfactorio expedida por la Unidad de Gestión de Calidad del LCSP", por un tiempo no menor a un año, contar con certificados de calidad de origen. Kit con controles	unidad	unidad	Determinación	WAMA	BRASIL	854	8.000	16.000	6.832.000	13.664.000
11	1	Reactivo para BHCG	TEST DE EMBARAZO EN SANGRE CUALITATIVO (Para la detección de beta HCG) PRUEBA INMUNOCROMATOGRAFICA. Capacidad de detección a partir de 25 UI/ml de la hormona en suero u orina, sin reacción cruzada con hLH, hFSH y hTSH. Los reactivos deben contar con certificados de calidad de origen y otros certificados (por ejemplo, FDA y/o CE, etc) que avalen su uso.	unidad	unidad	Determinación	CONFIDELDIAS POT	CHINA	1.230	300	600	369.000	738.000
12	1	VDRL	V.D.R.L. ANTIGENO (Con solución salina tamponada + VDRL Test Control Serum) Los reactivos deben contar con buena experiencia de uso en el LCSP mediante "Constancia de uso Satisfactorio expedida por la Unidad de Gestión de Calidad del LCSP" y contar con certificados de calidad de origen.	unidad	unidad	Determinación	WAMA	BRASIL	246	8.000	16.000	1.968.000	3.936.000

Incluye: El Sr. Sergio Barrios
 Director General
 Dirección General Operativa de Contrataciones
 M.S.P. y B.S.

Lic. Sergio Rolando Forte Riquelme
 Director General
 de Administración y Finanzas
 M.S.P. y B.S.





Dirección General Operativa de Contrataciones

Departamento de Contratos y Garantías

Original 01

13	1	TIRAS REACTIVAS DE ORINA	Tiras reactivas para la determinación simultánea semicuantitativa en orina mediante lectura visual: densidad, pH, leucocitos, nitratos, proteínas, glucosa, cetonas, urobilinógeno, bilirrubina y sangre. La presentación debe incluir parámetros de referencia de intervalos de lectura, límite de detección práctico y exactitud. Con Certificado de Calidad del país de origen. El inserto del reactivo debe estar traducido al idioma español. El oferente deberá presentar Constancia de Uso satisfactorio expedida por la Unidad de Gestión de Calidad del Laboratorio Central de Salud Pública.	caja por 100 - 110 tiras	Caja	unidad	MACHERY NAGEL	ALEMANIA	64.350	210	420	13.513.500	27.027.000
20	1	Solucion Buffer de PH	SOLUCION BUFFER FOSFATO (PBS) pH 7.4. Con certificados de calidad de la autoridad sanitaria del país de origen. Los reactivos deben haber sido utilizados por el L.C.S.P. mediante "Constancia de uso Satisfactorio expedida por la Unidad de Gestión de Calidad del LCSP", por un tiempo no menor a un año. Sobres conteniendo polvo para preparación de 1 litro de buffer.	Paquetes para preparacion de 1 litro de buffer.	Paquetes	Unidad	BION	USA	48.600	1.000	2.000	48.600.000	97.200.000
21	1	Buffer Hepes	Buffer Hepes, Concentración 1 Molar, pH 7,0-7,6. Estéril, para cultivo celular. Los reactivos deben tener 99,9% de pureza con certificado de Calidad del país de origen	Frasco x 100 ml.	Frasco	Unidad	BIOLOGICAL	ISRAEL	680.000	32	64	21.760.000	43.520.000
28	1	Solucion Buffer de PH	SOLUCION BUFFER FOSFATO (PBS) pH 7,2. PARA ELISA. Con certificados de calidad de la autoridad sanitaria del país de origen y certificado de venta libre. Los reactivos deben haber sido utilizados por el L.C.S.P. mediante "Constancia de uso Satisfactorio expedida por la Unidad de Gestión de Calidad del LCSP", por un tiempo no menor a un año. Sobres conteniendo polvo para preparación de 1 litro de buffer.	Paquetes para preparacion de 1 litro de buffer.	Paquete	Unidad	BION	USA	88.000	50	100	4.400.000	8.800.000
32	1	Latex p/ Estreptococcus	Prueba de látex (aglutinación) (TEST DE LATEX PARA DIAGNOSTICO DE STREPTOCOCCUS AGALACTIAE) para detección en líquidos biológicos de agentes. Con certificado de calidad de la autoridad sanitaria del país de origen.	Caja x 40 a 45 det.	Caja	Unidad	SSI	DINAMARCA	480.000	3	6	1.440.000	2.880.000
35	1	Latex p/ Estreptococcus	LATEX STREPTOCOCCUS GRUPO A Prueba de látex (aglutinación) para identificación de STREPTOCOCCUS GRUPO A. Deben contar con certificados de calidad del país de origen.	Kit por 25 det. como mínimo	Kit	Unidad	SSI	DINAMARCA	480.000	5	10	2.400.000	4.800.000
63	1	DEXTROSA MONOHIDRATO MEDIO DE CULTIVO	Dextrosa Monohidrato Medio de Cultivo, Droga pura (Medio deshidratado). Con certificado de calidad de la autoridad sanitaria del país de origen.	Frasco x 500 a 600 g	Frasco	Unidad	LAB CONDA	ESPAÑA	534.903	5	10	2.674.515	5.349.030
95	1	Caldo nitrato	Caldo nitrato. (Medio deshidratado). Medio de aislamiento. Los medios deben contar con certificados de calidad del país de origen.	FRASCO X 500 G	Frasco	Unidad	LAB CONDA	ESPAÑA	794.512	2	4	1.589.024	3.178.048
137	1	Agar Acetamida	Agar Acetamida. (Medio deshidratado). Medio de identificación. Con certificado de calidad de la autoridad sanitaria del país de origen.	Frasco x 500 a 600 gr.	Frasco	Unidad	LAB CONDA	ESPAÑA	782.739	2	4	1.565.478	3.130.956
139	1	Agar Base Azida	Agar Base Azida. (Con Bilis Esculina). (Medio Deshidratado). Con certificado de calidad de la autoridad sanitaria del país de origen.	Frasco x 500 a 600 gr.	Frasco	Unidad	LAB CONDA	ESPAÑA	935.864	4	8	3.743.456	7.486.912

Ing. MAE Sergio Barrios
Director General Operativo de Contrataciones

Lic. Sergio Rolando Forte Riquelme
Director General de Administración y Finanzas M.S.P. y B.S.





MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

Dirección General Operativa de Contrataciones

Departamento de Contratos y Garantías

Original 01



Código	Cantidad	Descripción	Unidad	País	Valor Unitario	Cantidad	Valor Total
147	1	AGAR DNASA (Medio Deshidratado) Medio de identificación. Con certificado de calidad de la autoridad sanitaria del país de origen.	Frasco	ESPAÑA	974.410	6	5.846.460
153	1	Agar Mac Conkey con cristal violeta. Medio deshidratado. Medio de aislamiento. Con certificado de calidad de la autoridad sanitaria del país de origen.	Frasco	ESPAÑA	446.000	50	22.300.000
154	1	AGAR MAC CONKEY -SORBITOL. Medio deshidratado. Medio de aislamiento. Con certificado de calidad de la autoridad sanitaria del país de origen.	Frasco	ESPAÑA	532.000	24	12.768.000
159	1	AGAR SALMONELLA SHIGELLA. Medio de aislamiento. Los medios deben contar con certificados de calidad del país de origen.	Frasco	ESPAÑA	593.000	25	14.825.000
161	1	Agar tripeína soja (Medio deshidratado). Medio de aislamiento. Los medios deben contar con certificados de calidad del país de origen.	Frasco	ESPAÑA	502.670	24	12.064.080
166	1	Agar medio de cultivo (Medio deshidratado). Medio de aislamiento. Los medios deben contar con certificados de calidad del país de origen.	Frasco	ESPAÑA	763.875	2	1.527.750
167	1	Agar Triplicasa Soja. Medio de aislamiento. Los medios deben contar con certificados de calidad del país de origen.	Frasco	ESPAÑA	504.631	40	20.185.240
170	1	Agar Bordet Gengou. Medio de aislamiento. Los medios deben contar con certificados de calidad del país de origen.	Frasco	ESPAÑA	786.707	8	6.293.656
171	1	Agar tcbs. (Medio deshidratado). Medio de aislamiento. Los medios deben contar con certificados de calidad del país de origen.	Frasco	ESPAÑA	788.334	8	6.306.672
172	1	Agar sim. (Medio deshidratado). Medio de aislamiento. Los medios deben contar con certificados de calidad del país de origen.	Frasco	ESPAÑA	731.095	20	14.621.900
176	1	CALDO Bolton de enriquecimiento. Medio deshidratado. Los medios deben contar con certificados de calidad del país de origen.	Frasco	ESPAÑA	1.348.800	2	2.697.600

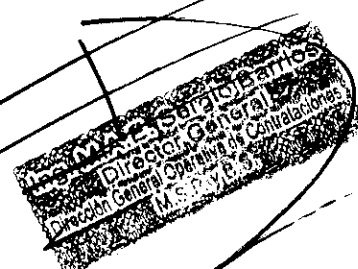
Ingeniero Sergio Barrios
 Director General
 Dirección General Operativa de Contrataciones

Lic. Sergio Rolando Forja Riquelme
 Director General
 de Administración y Finanzas
 M.S.P. y B.S.





177	1	Suplemento Inhibidor de Bacterias en Medio de Cultivo	Suplemento Inhibidor de Bacterias en Medio de Cultivo. SUPLEMENTO SELECTIVO PARA CALDO BOLTON. Medio deshidratado, con certificado de calidad del país de origen.	Caja x 10 viales como mínimo	Caja	Unidad	LAB CONDA	ESPAÑA	2.445.000	2	4	4.890.000	9.780.000
179	1	Agar base brucella	Agar base Brucella. Medio deshidratado. Los medios deben contar con certificados de calidad del país de origen	Frasco x 500 a 600 g	Frasco	Unidad	LAB CONDA	ESPAÑA	2.390.000	2	4	4.780.000	9.560.000
183	1	CALDO BRUCELLA	CALDO BRUCELLA. Medio líquido. Los medios deben contar con certificados de calidad del país de origen	Frasco x 100 a 110 ml.	Frasco	Unidad	LAB CONDA	ESPAÑA	725.000	1	2	725.000	1.450.000
192	1	Medio Middlebrook Asociado	Medio Middlebrook + Acido Oleico + albumina + dextrosa + catalasa. MEDIO MIDDLEBROOK 7H9 CON (OADC). Con certificado de calidad de origen.	Frasco x 500 a 600 g	Frasco	Unidad	LAB CONDA	ESPAÑA	3.152.000	2	4	6.304.000	12.608.000
193	1	Medio Middlebrook Caldo	MEDIO MIDDLEBROOK 7H9 CALDO. Medio Deshidratado en polvo. Con certificado de calidad de origen.	Frasco x 500 a 600 g	Frasco	Unidad	LAB CONDA	ESPAÑA	3.236.500	2	4	6.473.000	12.946.000
194	1	Caldo (Acido Oleico + albumina + dextrosa + catalasa)	Caldo OADC (Acido oleico, albumina, dextrosa, catalasa) Con certificado de calidad de origen.	Paquetes x 6 a 8 Viales de 20 a 100 ml.	Paquete	Unidad	LAB CONDA	ESPAÑA	1.774.000	2	4	3.548.000	7.096.000
197	1	Peptona	Peptona caseina. Digerido enzimático de caseína. Con certificado de calidad del país de origen	Frasco de 500 gramos	Frasco	Unidad	LAB CONDA	ESPAÑA	2.155.400	4	8	8.621.600	17.243.200
198	1	Clostridium Difficile Suplemento	Clostridium Difficile Suplemento antibiótico para medio de aislamiento selectivo de Clostridium difficile. Con certificado de calidad de la autoridad sanitaria del país de origen.	Frasco x 500 a 600 gr.	Frasco	Unidad	LAB CONDA	ESPAÑA	1.459.500	2	4	2.919.000	5.838.000
205	1	Discos Acido Boronico	Discos Acido Boronico 300ug. Difusión x Disco. Para pruebas de detección de mecanismos de resistencia bacteriana in vitro. Con certificado de calidad del país de origen	Tubo x 50 a 60 discos	Tubo	Unidad	LAB CONDA	ESPAÑA	134.450	40	80	5.378.000	10.756.000



Lic. Sergio Rolando Forte Riquelme
 Director General
 de Administración y Finanzas
 M.S.P. y B.S.



Departamento de Contratos y Garantías

Original 01

272	1	Kit para Detección de P. falciparum	unidad	unidad	Determinación	GENESIG/PRIME R DESING	REINO UNIDO	179.000	50	100	8.950.000	17.900.000
		Kit para Detección de P. vivax-Kit de reactivos para detección Plasmodium falciparum por RT-PCR (Método PCR tiempo real). Debe incluir equipo para extracción de material genético automatizado, centrifuga tipo spin y termociclador para PCR en Tiempo Real con 5 canales de detección como mínimo, en comodato y los insumos necesarios para cada determinación: Tubos, placas o capilares y puntas para pipetas automáticas libres de RNAasa con filtros, en cantidad suficiente para todas las determinaciones. Incluye control interno. La empresa deberá presentar por escrito un programa de mantenimiento preventivo, durante el tiempo de permanencia del Equipo en el Laboratorio, que debe constar dentro de la carpeta de oferta. El Servicio técnico deberá realizar los mantenimientos periódicos preventivos, correctivos. Deberán entregar en el laboratorio los consumibles necesarios para cada Kit.										
272	2	Kit para Detección de P. vivax	unidad	unidad	Determinación	GENESIG/PRIME R DESING	REINO UNIDO	179.000	50	100	8.950.000	17.900.000
		Kit para Detección de P. vivax-Kit de reactivos para detección Plasmodium vivax por RT-PCR (Método PCR tiempo real). Debe incluir equipo para extracción de material genético automatizado, centrifuga tipo spin y termociclador para PCR en Tiempo Real con 5 canales de detección como mínimo, en comodato y los insumos necesarios para cada determinación: Tubos, placas o capilares y puntas para pipetas automáticas libres de RNAasa con filtros, en cantidad suficiente para todas las determinaciones. Incluye control interno. La empresa deberá presentar por escrito un programa de mantenimiento preventivo, durante el tiempo de permanencia del Equipo en el Laboratorio, que debe constar dentro de la carpeta de oferta. El Servicio técnico deberá realizar los mantenimientos periódicos preventivos, correctivos. Deberán entregar en el laboratorio los consumibles necesarios para cada Kit.										
272	3	Kits para Detección de Leishmania	unidad	unidad	Determinación	GENESIG/PRIME R DESING	REINO UNIDO	179.000	50	100	8.950.000	17.900.000
		Kit para Detección de Leishmania sp -Kit de reactivos para detección Leishmania sp por RT-PCR (Método PCR tiempo real). Debe incluir equipo para extracción de material genético automatizado, centrifuga tipo spin y termociclador para PCR en Tiempo Real con 5 canales de detección como mínimo, en comodato y los insumos necesarios para cada determinación: Tubos, placas o capilares y puntas para pipetas automáticas libres de RNAasa con filtros, en cantidad suficiente para todas las determinaciones. Incluye control interno. La empresa deberá presentar por escrito un programa de mantenimiento preventivo, durante el tiempo de permanencia del Equipo en el Laboratorio, que debe constar dentro de la carpeta de oferta. El Servicio técnico deberá realizar los mantenimientos periódicos preventivos, correctivos. Deberán entregar en el laboratorio los consumibles necesarios para cada Kit.										

Ing. M.A.B. Sergio Barrios
 Director General
 Dirección General Operativa de Contrataciones
 P.O. Box 113, P. N. 4831

CHACO INTERNACIONAL S.A.

Lic. Sergio Rolando Forte Riquelme
 Director General
 de Administración y Finanzas
 M.S.P. y B.S.



Departamento de Contratos y Garantías

Original 01

272	4	Kits de Diagnostico de Estreptococcus	KIT PARA DIAGNOSTICO DE Streptococcus agalactiae por RT-PCR (Método PCR tiempo real), para detección de Streptococcus agalactiae por RT-PCR (Método PCR tiempo real). Debe incluir equipo para extracción de material genético automatizado, centrifuga tipo spin y termociclador para PCR en Tiempo Real con 5 canales de detección como mínimo, en comodato y los insumos necesarios para cada determinación: Tubos, placas o capilares y puntas para pipetas automáticas libres de RNAasa con filtros, en cantidad suficiente para todas las determinaciones. Incluye programa de mantenimiento preventivo, durante el tiempo de permanencia del Equipo en el Laboratorio, que debe constar dentro de la carpeta de oferta El Servicio técnico deberá realizar los mantenimientos periódicos, preventivos, correctivos. Deberan entregar en el laboratorio los consumibles necesarios para cada Kit	Unidad	Unidad	Determinación	GENESIG/PRIME R DESING	REINO UNIDO	179.000	50	100	8.950.000	17.900.000
272	5	Kit - Detección de Listeria	KIT PARA DIAGNOSTICO DE Listeria monocitogenes por RT-PCR (Método PCR tiempo real), para detección de Listeria monocitogenes por RT-PCR (Método PCR tiempo real). Debe incluir equipo para extracción de material genético automatizado, centrifuga tipo spin y termociclador para PCR en Tiempo Real con 5 canales de detección como mínimo, en comodato y los insumos necesarios para cada determinación: Tubos, placas o capilares y puntas para pipetas automáticas libres de RNAasa con filtros, en cantidad suficiente para todas las determinaciones. Incluye control interno. La empresa deberá presentar por escrito un programa de mantenimiento preventivo, durante el tiempo de permanencia del Equipo en el Laboratorio, que debe constar dentro de la carpeta de oferta El Servicio técnico deberá realizar los mantenimientos periódicos, preventivos, correctivos. Deberan entregar en el laboratorio los consumibles necesarios para cada Kit	Unidad	Unidad	Determinación	GENESIG/PRIME R DESING	REINO UNIDO	179.000	50	100	8.950.000	17.900.000
272	6	Kits de Diagnostico de Estreptococcus	KIT PARA DIAGNOSTICO DE Streptococcus pyogenes por RT-PCR (Método PCR tiempo real), para detección de Streptococcus pyogenes por RT-PCR (Método PCR tiempo real). Debe incluir equipo para extracción de material genético automatizado, centrifuga tipo spin y termociclador para PCR en Tiempo Real con 5 canales de detección como mínimo, en comodato y los insumos necesarios para cada determinación: Tubos, placas o capilares y puntas para pipetas automáticas libres de RNAasa con filtros, en cantidad suficiente para todas las determinaciones. Incluye programa de mantenimiento preventivo, durante el tiempo de permanencia del Equipo en el Laboratorio, que debe constar dentro de la carpeta de oferta El Servicio técnico deberá realizar los mantenimientos periódicos, preventivos, correctivos. Deberan entregar en el laboratorio los consumibles necesarios para cada Kit	Unidad	Unidad	Determinación	GENESIG/PRIME R DESING	REINO UNIDO	179.000	50	100	8.950.000	17.900.000

Impresora El Solco Barrios
 Calle 10 de Agosto, No. 100, Barrios
 M.P. y B.S.

Lic. Sergio Rolando Forts Riquelme
 Director General
 de Administración y Finanzas
 M.S.P. y B.S.

CHASE
 INTERNACIONAL S.A.



272	7	Kits- Diagnostico Streptococcus Neumoniae	KIT DE DIAGNOSTICO para detección de Streptococcus pneumoniae por PCR-rt. (Método PCR tiempo real). Debe incluir equipo para extracción de material genético automatizado, centrifuga tipo spin y termociclador para PCR en Tiempo Real con 5 canales de detección como mínimo, en comodato y los insumos necesarios para cada determinación: Tubos, placas o capilares y puntas para pipetas automáticas libres de RNAasa con filtros, en cantidad suficiente para todas las determinaciones. Incluye control interno. La empresa deberá presentar por escrito un programa de mantenimiento preventivo, durante el tiempo de permanencia del Equipo en el Laboratorio, que debe constar dentro de la carpeta de oferta. El Servicio técnico deberá realizar los mantenimientos periódicos, preventivos, correctivos. Deberán entregar en el laboratorio los consumibles necesarios para cada Kit	Unidad	Unidad	Determinación	GENESIG/PRIME R DESING	REINO UNIDO	170.000	100	200	17.000.000	34.000.000
272	8	Kit de Diagnostico para detección de Haemophilus influenzae	KIT DE DIAGNOSTICO para detección de Haemophilus influenzae X PCR EN TIEMPO REAL. Debe incluir equipo para extracción de material genético automatizado, centrifuga tipo spin y termociclador para PCR en Tiempo Real con 5 canales de detección como mínimo, en comodato y los insumos necesarios para cada determinación: Tubos, placas o capilares y puntas para pipetas automáticas libres de RNAasa con filtros, en cantidad suficiente para todas las determinaciones. Incluye control interno. La empresa deberá presentar por escrito un programa de mantenimiento preventivo, durante el tiempo de permanencia del Equipo en el Laboratorio, que debe constar dentro de la carpeta de oferta. El Servicio técnico deberá realizar los mantenimientos periódicos, preventivos, correctivos. Deberán entregar en el laboratorio los consumibles necesarios para cada Kit	Unidad	Unidad	Determinación	GENESIG/PRIME R DESING	REINO UNIDO	175.000	100	200	17.500.000	35.000.000
272	9	Kits- Diagnostico Neisseria Meningitidis	Kit de reactivos para detección de Neisseria meningitidis por PCR-RT (Método PCR tiempo real). Debe incluir equipo para extracción de material genético automatizado, centrifuga tipo spin y termociclador para PCR en Tiempo Real con 5 canales de detección como mínimo, en comodato y los insumos necesarios para cada determinación: Tubos, placas o capilares y puntas para pipetas automáticas libres de RNAasa con filtros, en cantidad suficiente para todas las determinaciones. Incluye control interno. La empresa deberá presentar por escrito un programa de mantenimiento preventivo, durante el tiempo de permanencia del Equipo en el Laboratorio, que debe constar dentro de la carpeta de oferta. El Servicio técnico deberá realizar los mantenimientos periódicos, preventivos, correctivos. Deberán entregar en el laboratorio los consumibles necesarios para cada Kit.	Unidad	Unidad	Determinación	GENESIG/PRIME R DESING	REINO UNIDO	160.000	100	200	16.000.000	32.000.000



[Handwritten signature]



Lic. Sergio Rolando Forte Riquelme
 Director General
 de Administración y Finanzas
 M.S.P. y B.S.



272	10	Kit para Detección de Brucella	Kit de reactivos para detección y tipificación de Brucella spp por PCR-rt (Método PCR tiempo real). Debe incluir equipo para extracción de material genético automatizado, centrifuga tipo spin y termociclador para PCR en Tiempo Real con 5 canales de detección como mínimo, en comodato y los insumos necesarios para cada determinación: Tubos, placas o capilares y puntas para pipetas automáticas libres de RNAasa con filtros, en cantidad suficiente para todas las determinaciones. Incluye control interno. La empresa deberá presentar por escrito un programa de mantenimiento preventivo, durante el tiempo de permanencia del Equipo en el Laboratorio, que debe constar dentro de la carpeta de oferta. El Servicio técnico deberá realizar los mantenimientos periódicos, preventivos, correctivos. Deberán entregar en el laboratorio los consumibles necesarios para cada Kit.	Unidad	Unidad	Determinación	GENESIG/PRIME R DESING	REINO UNIDO	160.000	300	600	48.000.000	96.000.000
272	11	Kits- Diagnostico Leptospira	Kits- Diagnostico Leptospira .Kit de reactivos para detección y tipificación de LEPTOSPIRA sp. por RT-PCR (Método PCR tiempo real). Debe incluir equipo para extracción de material genético automatizado, centrifuga tipo spin y termociclador para PCR en Tiempo Real con 5 canales de detección como mínimo, en comodato y los insumos necesarios para cada determinación: Tubos, placas o capilares y puntas para pipetas automáticas libres de RNAasa con filtros, en cantidad suficiente para todas las determinaciones. Incluye control interno. La empresa deberá presentar por escrito un programa de mantenimiento preventivo, durante el tiempo de permanencia del Equipo en el Laboratorio, que debe constar dentro de la carpeta de oferta. El Servicio técnico deberá realizar los mantenimientos periódicos, preventivos, correctivos. Deberán entregar en el laboratorio los consumibles necesarios para cada Kit.	Unidad	Unidad	Determinación	GENESIG/PRIME R DESING	REINO UNIDO	160.000	300	600	48.000.000	96.000.000
272	12	Kits de Diagnostico Borrelia	Kits de Diagnostico Borrelia. Kit de PCR en tiempo real para detección de Borrelia. El kit debe incluir equipo de PCR en tiempo real en comodato, que realiza extracción de ácidos nucleicos. PCR cuantitativa e interpretación de los resultados en una sola plataforma que debe ser abierta, compatible con las etiquetas de sondas fluorescentes de uso común, seis canales ópticos. Únicos para la detección multiplex, extracción universal de diversos tipos de muestras; como mínimo 10 perfiles de PCR independientes por ejecución. Pantalla táctil, escáner de código de barras, almacenamiento de la curva de calibración, conectividad bidireccional LIS, tecnología de perlas magnéticas y ciclo de bloqueo térmico Pellier. Debe contener cassetes de reactivos de extracción listos para su uso, master mix, cebadores y sondas, tubos para PCR, puntas para pipeta automática con filtro libres de RNAasa, en cantidad suficiente para todas las determinaciones. Además debe incluir controles internos. La empresa deberá presentar por escrito un programa de mantenimiento preventivo, durante el tiempo de permanencia del Equipo en el Laboratorio, que debe constar dentro de la carpeta de oferta el servicio técnico deberá realizar los mantenimientos periódicos, preventivos, correctivos. Deberán entregar en el laboratorio los consumibles necesarios para cada Kit.	Unidad	Unidad	Determinación	GENESIG/PRIME R DESING	REINO UNIDO	180.000	96	192	17.280.000	34.560.000

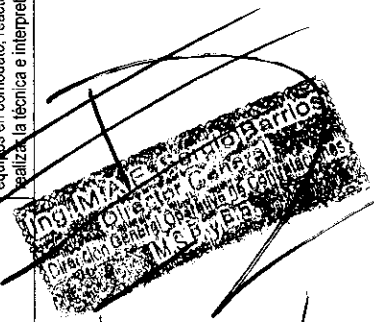
Ingeniero Sergio Barrios
 Director General
 Dirección General Operativa de Contrataciones
 M.S.P. y B.S.

Lic. Sergio Rolando Forte Riquelme
 Director General
 de Administración y Finanzas
 M.S.P. y B.S.





272	13	CLOSTRIDIUM DIFFICILE	KIT DIAGNOSTICO CLOSTRIDIUM DIFFICILE . Kit de reactivos para detección de CLOSTRIDIUM DIFFICILE por RT-PCR (Método PCR tiempo real). Debe incluir equipo para extracción de material genético automatizado, centrifuga tipo spin y termociclador para PCR en Tiempo Real con 5 canales de detección como mínimo, en comodato y los insumos necesarios para cada determinación: Tubos, placas o capilares y puntas para pipetas automáticas libres de RNAasa con filtros, en cantidad suficiente para todas las determinaciones. Incluye control interno. La empresa deberá presentar por escrito un programa de mantenimiento preventivo, durante el tiempo de permanencia del Equipo en el Laboratorio, que debe constar dentro de la carpeta de oferta. El Servicio técnico deberá realizar los mantenimientos periódicos, preventivos, correctivos. Deberán entregar en el laboratorio los consumibles necesarios para cada Kit.	Unidad	Unidad	Determinación	R BIOPHARMA	ALEMANIA	165.000	50	100	8.250.000	16.500.000
273	1	KIT DIAGNOSTICO Helicobacter pylori	KIT DIAGNOSTICO Helicobacter pylori. Kit de reactivos para detección de Helicobacter pylori y resistencia a claritromicina por RT-PCR (Método PCR tiempo real), y los insumos necesarios para cada determinación: Tubos, placas o capilares y puntas para pipetas automáticas libres de RNAasa con filtros, en cantidad suficiente para todas las determinaciones. Incluye control interno	Unidad	Unidad	Determinación	R BIOPHARMA	ALEMANIA	242.000	100	200	24.200.000	48.400.000
274	1	KIT DIAGNOSTICO COXIELLA BURNETII	KIT DIAGNOSTICO COXIELLA BURNETII Kit de reactivos para detección de coxiella por RT-PCR (Método PCR tiempo real) y los insumos necesarios para cada determinación: Tubos, placas o capilares y puntas para pipetas automáticas libres de RNAasa con filtros, en cantidad suficiente para todas las determinaciones. Incluye control interno	Unidad	Unidad	Determinación	GENESIG/PRIME R DESING	REINO UNIDO	170.000	150	300	25.500.000	51.000.000
275	1	KIT DIAGNOSTICO EHRlichIA	KIT DIAGNOSTICO EHRlichIA. Kit de reactivos para detección de EHRlichIA por RT-PCR (Método PCR tiempo real) y los insumos necesarios para cada determinación: Tubos, placas o capilares y puntas para pipetas automáticas libres de RNAasa con filtros, en cantidad suficiente para todas las determinaciones. Incluye control interno	Unidad	Unidad	Determinación	GENESIG/PRIME R DESING	REINO UNIDO	143.900	300	600	43.170.000	86.340.000
278	1	Reactivo para Genotipificación de HPV	Reactivo para Genotipificación de HPV, Kit para detección e identificación de por lo menos 30 tipos de HPV de mayor relevancia clínica (6, 11, 16, 18, 26, 31, 33, 35, 39, 40, 42, 43, 44, 45, 51, 52, 53, 56, 58, 59, 61, 66, 68, 70, 72, 73, 81, 82 y 89) por medio de la amplificación por PCR de punto final de un fragmento altamente conservado del virus y la posterior hibridación con sondas complementarias específicas. Debe incluir todos los equipos en comodato, reactivos e insumos necesarios para realizar la técnica e interpretación de los datos.	Unidad	Unidad	Determinación	GENOMICA	ESPAÑA	469.700	600	1.200	281.820.000	563.640.000



CHACO
INTERNACIONAL S.A.

[Handwritten Signature]

Dic. Sergio Rolando Forte Riquelme
Director General
de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.



286	1	Mezcla para amplificación de Material Genético	Mezcla para amplificación de Material Genético. Mezcla maestra para PCR en tiempo real cuantitativa de concentración 2X, conteniendo todos los componentes (MgCl ₂ , dNTPs (dATP, dCTP, dGTP, dTTP) Taq DNA Polymerase, ROX (680-685 nm de excitación), y estabilizadores; lista para su uso. Debe amplificar fragmentos de ADN y proporcionar máxima sensibilidad y eficiencia de la PCR con una variedad de sondas, incluyendo sondas de hidrolisis TaqMan.	Vial con 250 reacciones	Unidad	Unidad	JENA BIOCIENCE	ALEMANIA	3.531.000	2	4	7.062.000	14.124.000
288	1	Kits Diagnostico Meningitis Bacteriana	RT-PCR PARA MENINGITIS BACTERIANA, Kit de PCR en tiempo real para detección simultánea de Streptococcus pneumoniae; Neisseria meningitidis y Haemophilus influenzae en un solo tubo. El kit debe incluir UNA PLATAFORMA EN COMODATO que realice extracción de ácidos nucleicos, PCR cuantitativa e interpretación de los resultados en una sola plataforma que debe ser abierta, compatible con las etiquetas de sondas fluorescentes de uso común, como mínimo 5 canales ópticos únicos para la detección multiplex, extracción universal de diversos tipos de muestras; como mínimo 10 perfiles de PCR independientes por ejecución. Pantalla táctil, escáner de código de barras, almacenamiento de la curva de calibración. Debe incluir: insumos y reactivos de extracción listos para su uso, master mix, cebadores y sondas, tubos para PCR, puntas para pipeta automática con filtro libres de RNAsa, en cantidad suficiente para todas las determinaciones. Además debe incluir controles internos. La empresa deberá presentar por escrito un programa de mantenimiento preventivo, durante el tiempo de permanencia del Equipo en el Laboratorio, que debe constar dentro de la carpeta de oferta el servicio técnico deberá realizar los mantenimientos periódicos, preventivos, correctivos. Deberán entregar en el laboratorio los consumibles necesarios para cada Kit.	Unidad	Unidad	Unidad	ELITECH/ WESCOR	ITALIA /FRANCIA	590.000	600	1.200	354.000.000	708.000.000
288	2	Kit diagnostico Neumonias Atipicas	RT-PCR PARA NEUMONIAS ATIPICAS, Kit de PCR en tiempo real para detección simultánea de Legionella pneumophila, Chlamydia pneumoniae y Mycoplasma pneumoniae en un solo tubo. El kit debe incluir UNA PLATAFORMA EN COMODATO que realice extracción de ácidos nucleicos, PCR cuantitativa e interpretación de los resultados en una sola plataforma que debe ser abierta, compatible con las etiquetas de sondas fluorescentes de uso común, como mínimo 5 canales ópticos únicos para la detección multiplex, extracción universal de diversos tipos de muestras; como mínimo 10 perfiles de PCR independientes por ejecución. Pantalla táctil, escáner de código de barras, almacenamiento de la curva de calibración, conectividad bidireccional LIS. Debe incluir insumos y reactivos de extracción listos para su uso, master mix, cebadores y sondas, tubos para PCR, puntas para pipeta automática con filtro libres de RNAsa, en cantidad suficiente para todas las determinaciones. Además debe incluir controles internos. La empresa deberá presentar por escrito un programa de mantenimiento preventivo, durante el tiempo de permanencia del Equipo en el Laboratorio, que debe constar dentro de la carpeta de oferta el servicio técnico deberá realizar los mantenimientos periódicos, preventivos, correctivos. Deberán entregar en el laboratorio los consumibles necesarios para cada Kit.	Unidad	Unidad	Unidad	ELITECH/ WESCOR	ITALIA/ FRANCIA	590.000	400	800	236.000.000	472.000.000

Una MAE Sergio Barrio
 Director General
 Dirección General Operativa de Contrataciones

Lic. Sergio Rolando Forte Riquelme
 Director General
 de Administración y Finanzas
 M.S.P. y B.S.





288	3	Kit diagnostico Bordetella Pertussis y Parapertussis	Unidad	Unidad	determinación	R BIOPHARMA	ALEMANIA	590.000	560	1.120	330.400.000	660.800.000	
		Kit diagnostico Bordetella Pertussis y Parapertussis. RT-PCR PARA BORDETELLA PERTUSSIS Y PARAPERTUSSIS. Kit de PCR en tiempo real para detección Bordetella pertussis y Bordetella parapertussis en un solo tubo. El kit debe incluir UNA PLATAFORMA EN COMODATO que realice extracción de ácidos nucleicos, PCR cuantitativa e interpretación de los resultados en una sola plataforma que debe ser abierta, compatible con las etiquetas de sondas fluorescentes de uso común, como mínimo 5 canales ópticos únicos para la detección multiplex, extracción universal de diversos tipos de muestras, como mínimo 10 perfiles de PCR independientes por ejecución. Pantalla fácil, escáner de código de barras, almacenamiento de la curva de calibración. Debe incluir insumos y reactivos de extracción listos para su uso, master mix, cebadores y sondas, tubos para PCR, puntas para pipeta automática con filtro libres de RNAsa, en cantidad suficiente para todas las determinaciones. Además debe incluir controles internos. La empresa deberá presentar por escrito un programa de mantenimiento preventivo, durante el tiempo de permanencia del Equipo en el Laboratorio, que debe constar dentro de la carpeta de oferta el servicio técnico deberá realizar los mantenimientos periódicos, preventivos, correctivos. Deberán entregar en el laboratorio los consumibles necesarios para cada Kit.											
288	4	Kit diagnostico Aspergillus	Unidad	Unidad	determinación	ELITECH /WESSCOR	ITALIA/ FRANCIA	590.000	100	200	59.000.000	118.000.000	
		Kit diagnostico Aspergillus por RT-PCR PARA ASPERGILLUS, Kit de PCR en tiempo real para detección de Aspergillus. El kit debe incluir UNA PLATAFORMA EN COMODATO que realice extracción de ácidos nucleicos, PCR cuantitativa e interpretación de los resultados en una sola plataforma que debe ser abierta, compatible con las etiquetas de sondas fluorescentes de uso común, como mínimo 5 canales ópticos únicos para la detección multiplex, extracción universal de diversos tipos de muestras, como mínimo 10 perfiles de PCR independientes por ejecución. Pantalla fácil, escáner de código de barras, almacenamiento de la curva de calibración. Debe incluir insumos y reactivos de extracción listos para su uso, master mix, cebadores y sondas, tubos para PCR, puntas para pipeta automática con filtro libres de RNAsa, en cantidad suficiente para todas las determinaciones. Además debe incluir controles internos. La empresa deberá presentar por escrito un programa de mantenimiento preventivo, durante el tiempo de permanencia del Equipo en el Laboratorio, que debe constar dentro de la carpeta de oferta el servicio técnico deberá realizar los mantenimientos periódicos, preventivos, correctivos. Deberán entregar en el laboratorio los consumibles necesarios para cada Kit.											

Ing. M. C. Sergio Barrios
 Director General
 Dirección General Operativa de Contrataciones
 M.S.P. y B.S.

CHACO
 INTERNACIONAL S.A.

Lic. Sergio Rolando Forte Riqueime
 Director General
 de Administración y Finanzas
 M.S.P. y B.S.



288	5	KIT PARA DETECCIÓN DE CITOMEGALOVIRUS	<p>RT-PCR PARA CITOMEGALOVIRUS, Kit de PCR en tiempo real para detección de Citomegalovirus. El kit debe incluir UNA PLATAFORMA EN COMODATO que realice extracción de ácidos nucleicos, PCR cuantitativa e interpretación de los resultados en una sola plataforma que debe ser abierta, compatible con las etiquetas de sondas fluorescentes de uso común, como mínimo 5 canales ópticos únicos para la detección multiplex, extracción universal de diversos tipos de muestras, como mínimo 10 perfiles de PCR independientes por ejecución. Pantalla láctil, escáner de código de barras, almacenamiento de la curva de calibración. Debe incluir: insumos y reactivos de extracción listos para su uso, master mix, cebadores y sondas, tubos para PCR, puntas para pipeta automática con filtro libres de RNAsa, en cantidad suficiente para todas las determinaciones. Además debe incluir controles internos. La empresa deberá presentar por escrito un programa de mantenimiento preventivo, durante el tiempo de permanencia del Equipo en el Laboratorio que debe constar dentro de la carpeta de oferta el servicio técnico deberá realizar los mantenimientos periódicos, preventivos, correctivos. El tiempo de respuesta deberá ser inmediato y dentro del horario de trabajo del laboratorio y con personal calificado. Deberán entregar en el laboratorio los consumibles necesarios para cada Kit.</p>	Unidad	Unidad	determinación	ELITECH /WESCOR	ITALIA /FRANCIA	590.000	100	200	59.000.000	118.000.000
288	6	KIT PARA DETECCIÓN POLIOMAVIRUS	<p>RT-PCR PARA POLIOMAVIRUS BK, Kit de PCR en tiempo real para detección de Poliomavirus BK. El kit debe incluir UNA PLATAFORMA EN COMODATO que realice extracción de ácidos nucleicos, PCR cuantitativa e interpretación de los resultados en una sola plataforma que debe ser abierta, compatible con las etiquetas de sondas fluorescentes de uso común, como mínimo 5 canales ópticos únicos para la detección multiplex, extracción universal de diversos tipos de muestras, como mínimo 10 perfiles de PCR independientes por ejecución. Pantalla láctil, escáner de código de barras, almacenamiento de la curva de calibración. Debe incluir: insumos y reactivos de extracción listos para su uso, master mix, cebadores y sondas, tubos para PCR, puntas para pipeta automática con filtro libres de RNAsa, en cantidad suficiente para todas las determinaciones. Además debe incluir controles internos. La empresa deberá presentar por escrito un programa de mantenimiento preventivo, durante el tiempo de permanencia del Equipo en el Laboratorio, que debe constar dentro de la carpeta de oferta el servicio técnico deberá realizar los mantenimientos periódicos, preventivos, correctivos. Deberán entregar en el laboratorio los consumibles necesarios para cada Kit.</p>	Unidad	Unidad	determinación	ELITECH /WESCOR	ITALIA /FRANCIA	590.000	300	600	177.000.000	354.000.000

Lic. Sergio Rolando Forte Riquelme
Director General
de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.





288	7	Kit de Diagnóstico para Eschenchia Coli	<p>RT-PCR para E.coli 0157, Kit de PCR en tiempo real para detección de E.coli O157 stx1/stx2 en un solo tubo. El kit debe incluir UNA PLATAFORMA EN COMODATO que realice extracción de ácidos nucleicos, PCR cuantitativa e interpretación de los resultados en una sola plataforma que debe ser abierta, compatible con las etiquetas de sondas fluorescentes de uso común, como mínimo 5 canales ópticos únicos para la detección multiplex, extracción universal de diversos tipos de muestras, como mínimo 10 perfiles de PCR independientes por ejecución. Pantalla táctil, escáner de código de barras, almacenamiento de la curva de calibración. Debe incluir insumos y reactivos de extracción listos para su uso, master mix, cebadores y sondas, tubos para PCR, puntas para pipeta automática con filtro libres de RNAsa, en cantidad suficiente para todas las determinaciones. Además debe incluir controles internos. La empresa deberá presentar por escrito un programa de mantenimiento preventivo, durante el tiempo de permanencia del Equipo en el Laboratorio, que debe constar dentro de la carpeta de oferta el servicio técnico deberá realizar los mantenimientos periódicos, preventivos, correctivos. Deberán entregar en el laboratorio los consumibles necesarios para cada Kit.</p>	Unidad	Unidad	determinación	R BIOPHARMA	ALEMANIA	590.000	100	200	59.000.000	118.000.000
288	8	Kit Diagnóstico de Enfermedades de Transmisión Sexual	<p>RT-PCR PARA ENFERMEDADES DE TRANSMISIÓN SEXUAL, Kit de PCR en tiempo real para detección simultánea de Neisseria gonorrhoeae, Chlamydia trachomatis y Mycoplasma genitalium en un solo tubo. El kit debe incluir UNA PLATAFORMA EN COMODATO que realice extracción de ácidos nucleicos, PCR cuantitativa e interpretación de los resultados en una sola plataforma que debe ser abierta, compatible con las etiquetas de sondas fluorescentes de uso común, como mínimo 5 canales ópticos únicos para la detección multiplex, extracción universal de diversos tipos de muestras, como mínimo 10 perfiles de PCR independientes por ejecución. Pantalla táctil, escáner de código de barras, almacenamiento de la curva de calibración. Debe incluir insumos y reactivos de extracción listos para su uso, master mix, cebadores y sondas, tubos para PCR, puntas para pipeta automática con filtro libres de RNAsa, en cantidad suficiente para todas las determinaciones. Además debe incluir controles internos. La empresa deberá presentar por escrito un programa de mantenimiento preventivo, durante el tiempo de permanencia del Equipo en el Laboratorio, que debe constar dentro de la carpeta de oferta el servicio técnico deberá realizar los mantenimientos periódicos, preventivos, correctivos. Deberán entregar en el laboratorio los consumibles necesarios para cada Kit.</p>	Unidad	Unidad	determinación	ELITECH/ WESSCOR	ITALIA /FRANCIA	590.000	150	300	88.500.000	177.000.000

Impreso de Sergio Barrios
 Director General de Contrataciones
 M.S.P. y B.S.

Lic. Sergio Rolando Forte Riquelme
 Director General de Administración y Finanzas
 M.S.P. y B.S.





Departamento de Contratos y Garantías

Original 01

288	9	Kit diagnóstico de CLOSTRIDIUM DIFFICILE	<p>Kit diagnóstico de CLOSTRIDIUM DIFFICILE, RT-PCR PARA CLOSTRIDIUM DIFFICILE; Kit de PCR en tiempo . El kit debe incluir UNA PLATAFORMA EN COMODATO que realice extracción de ácidos nucleicos, PCR cuantitativa e interpretación de los resultados en una sola plataforma que debe ser abierta, compatible con las etiquetas de sondas fluorescentes de uso común, como mínimo 5 canales ópticos únicos para la detección multiplex, extracción universal de diversos tipos de muestras, como mínimo 10 perfiles de PCR independientes por ejecución. Pantalla táctil, escáner de código de barras, almacenamiento de la curva de calibración, conectividad bidireccional LIS. Debe incluir insumos y reactivos de extracción listos para su uso, master mix, cebadores y sondas, tubos para PCR, puntas para pipeta automática con filtro libres de RNAsa, en cantidad suficiente para todas las determinaciones. Además debe incluir controles internos. La empresa deberá presentar por escrito un programa de mantenimiento preventivo, durante el tiempo de permanencia del Equipo en el Laboratorio, que debe constar dentro de la carpeta de oferta el servicio técnico deberá realizar los mantenimientos periódicos, preventivos, correctivos. El tiempo de respuesta deberá ser inmediato y dentro del horario de trabajo del laboratorio y con personal calificado. Deberán entregar en el laboratorio los consumibles necesarios para cada Kit.</p>	Unidad	Unidad	determinación	ELITECH/ WESCOR	ITALIA /FRANCIA	590.000	250	500	147.500.000	295.000.000
288	10	Kit diagnóstico de Clostridium difficile Hipervirulento	<p>Kit diagnóstico de Clostridium difficile Hipervirulento, RT-PCR PARA CLOSTRIDIUM DIFFICILE HIPERVIRULENTO. Kit de PCR en tiempo real. El kit debe incluir UNA PLATAFORMA EN COMODATO que realice extracción de ácidos nucleicos, PCR cuantitativa e interpretación de los resultados en una sola plataforma que debe ser abierta, compatible con las etiquetas de sondas fluorescentes de uso común, como mínimo 5 canales ópticos únicos para la detección multiplex, extracción universal de diversos tipos de muestras, como mínimo 10 perfiles de PCR independientes por ejecución. Pantalla táctil, escáner de código de barras, almacenamiento de la curva de calibración, conectividad bidireccional LIS. Debe incluir insumos y reactivos de extracción listos para su uso, master mix, cebadores y sondas, tubos para PCR, puntas para pipeta automática con filtro libres de RNAsa, en cantidad suficiente para todas las determinaciones. Además debe incluir controles internos. La empresa deberá presentar por escrito un programa de mantenimiento preventivo, durante el tiempo de permanencia del Equipo en el Laboratorio, que debe constar dentro de la carpeta de oferta el servicio técnico deberá realizar los mantenimientos periódicos, preventivos, correctivos. El tiempo de respuesta deberá ser inmediato y dentro del horario de trabajo del laboratorio y con personal calificado. Deberán entregar en el laboratorio los consumibles necesarios para cada Kit.</p>	Unidad	Unidad	determinación	R BIOPHARMA	ALEMANIA	590.000	100	200	59.000.000	118.000.000
290	1	Inhibidor de Rnasa	Inhibidor de RNAsas purificado por cromatografía de afinidad, para uso en técnicas de RT-PCR. Concentración 40 U/ul	Tubo	Tubo	Unidad	JENA BIOCIENCE	ALEMANIA	2.800.000	25	50	70.000.000	140.000.000
291		Solucion Dntp	Solucion Dntp (2'-desoxinucleosido 5'-trifosfato), consistente en un set con los cuatro desoxinucleosidos (dATP, dCTP, dGTP, dTTP) para uso en PCR. Cada uno en concentración de 100mM	Caja	Caja	Unidad	JENA BIOCIENCE	ALEMANIA	2.320.000	7	14	16.240.000	32.480.000

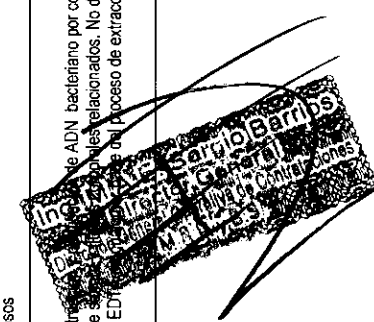
IMPORTE TOTAL
1.000.000.000
Unidad
100
100.000.000

Lic. Sergio Rolando Forte, Riquelme
Director General
de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

CHACO
INTERNACIONAL S.A.



292	1	Mezcla de Nucleótidos Fosforados	Mezcla de DNTPS. Mezcla de los 4 desoxinucleótidos fosforados (dATP, dCTP, dGTP, dTTP), cada uno a una concentración de 10 mM cada uno en una solución de 0,6 mM Tris-HCl (pH7,5).	Caja Viales de 1ml. como mínimo según presentación del fabricante	Unidad	JENA BIOCIENCE	ALEMANIA	2.000.000	6	12	12.000.000	24.000.000
294	1	Taq polimerasa	TAQ DNA POLIMERASA 5 UMICROLITROS (HOT START). Enzima DNA polimerasa para PCR convencional unida a un anticuerpo que bloquea su actividad a temperatura ambiente. Proviene con 2500 ul de 10X PCR Buffer y 1000 ul de 50 mM Cloruro de Magnesio. Concentración de 5 U/ul.	Vial x 500 a 600 unidades	Unidad	JENA BIOCIENCE	ALEMANIA	4.000.000	70	140	280.000.000	560.000.000
295	1	Taq polimerasa	TAQ DNA POLIMERASA 5 UMICROLITROS. Con especificidad mejorada y capaz de amplificar productos de PCR de tamaño hasta 5 kb. Los Reactivos deben tener certificado de calidad del país de Origen.	Vial x 500 a 600 unidades	Unidad	JENA BIOCIENCE	ALEMANIA	2.400.000	157	314	376.800.000	753.600.000
321	1	Enzima de restricción	ENZIMAS DE RESTRICCIÓN * NOT I * 1500 unidades de concentración. Para técnicas de subtipificación molecular por electroforesis en campo pulsado. (PFGE). Con certificados de calidad del país de origen.	Vial por 1500 unidades de concentración como mínimo.	Unidad	JENA BIOCIENCE	ALEMANIA	2.834.000	3	6	8.502.000	17.004.000
323	1	Enzima de restricción	ENZIMAS DE RESTRICCIÓN * HAE III * 3000 unidades de concentración. Para técnicas de subtipificación molecular por electroforesis en campo pulsado. (PCR-RFLP). Con certificados de calidad del país de origen.	Vial por 3000 unidades como mínimo	Unidad	JENA BIOCIENCE	ALEMANIA	2.800.000	6	12	16.800.000	33.600.000
324	1	Enzima de restricción	ENZIMAS DE RESTRICCIÓN * NCO I * 1000 unidades. Para técnicas de subtipificación molecular por electroforesis en campo pulsado. (PCR-RFLP). Con certificados de calidad del país de origen.	Vial por 1000 unidades como mínimo	Unidad	JENA BIOCIENCE	ALEMANIA	2.532.000	4	8	10.128.000	20.256.000
326	1	Enzima de restricción	ENZIMAS DE RESTRICCIÓN * SFI I * 1000 unidades de concentración. Para técnicas de subtipificación molecular por electroforesis en campo pulsado. (PFGE). Con certificados de calidad del país de origen.	Vial por 1000 unidades como mínimo.	Unidad	JENA BIOCIENCE	ALEMANIA	2.800.000	3	6	8.400.000	16.800.000
335	1	Kit Extracción de ADN	Kit de extracción de ADN de hongos levaduriformes	Kit para 50 extracciones como mínimo.	Kit	MACHERY NAGEL	ALEMANIA	1.870.000	2	4	3.740.000	7.480.000
336	1	Kit Extracción de ADN	Kit de extracción y purificación de ADN de plantas que también puede ser usado en la extracción y purificación de ADN de hongos filamentosos	Kit para 50 extracciones como mínimo.	Kit	MACHERY NAGEL	ALEMANIA	1.870.000	2	4	3.740.000	7.480.000
337	1	Kit Extracción de ADN	Kit de extracción de ADN bacteriano por columnas a partir de sales de guanidinio. No debe utilizarse en el proceso de extracción.	Kit para 50 determinaciones como mínimo	Kit	MACHERY NAGEL	ALEMANIA	1.870.000	4	8	7.480.000	14.960.000



Lt. Sergio Rolando Forte Riquelme
Director General de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.





Departamento de Contratos y Garantías

Original 01

340	1	MARCADOR DE PESO MOLECULAR	Marcador de peso molecular de 100 PARES DE BASES PARA CORRIDAS ELECTROFORETICAS de 100 a 2000 pares de bases. Listo para su uso. Para estimar la masa de muestras de DNA de peso desconocido teñidas con Bromuro de Etilio. Los reactivos deben contar con certificados de calidad de la autoridad sanitaria del país de origen	Frasco viales x 1,5 a 2 ml.	Frasco	Unidad	JENA BIOCIENCE	ALEMANIA	3.360.000	15	30	50.400.000	100.800.000
341	1	MARCADOR DE PESO MOLECULAR	Marcador de peso molecular de 100 PARES DE BASES PARA CORRIDAS ELECTROFORETICAS de 100 a 1000 pares de bases. Listo para su uso. Para estimar la masa de muestras de DNA de peso desconocido teñidas con Bromuro de Etilio. Los reactivos deben contar con certificados de calidad de la autoridad sanitaria del país de origen	Frasco viales x 1,5 a 2 ml.	Frasco	Unidad	JENA BIOCIENCE	ALEMANIA	3.120.000	21	42	66.520.000	131.040.000
346	1	Oligonucleotidos	OLIGONUCLEOTIDOS PARA DENGUE especificos para RT-PCR según secuencia a determinar.Escala de Síntesis 200nm	vial liofilizado	Unidad	Unidad	JENA BIOCIENCE	ALEMANIA	750.000	24	48	18.000.000	36.000.000
346	2	Oligonucleotidos Marcados	OLIGONUCLEOTIDOS MARCADOS PARA DENGUE ,especificos para RT-PCR según secuencia a determinar.Escala de síntesis 200nm.Purificadas por HPLC, marcadas con FAM	vial liofilizado	Unidad	Unidad	JENA BIOCIENCE	ALEMANIA	2.410.000	3	6	7.230.000	14.460.000
346	3	Oligonucleotidos Marcados	OLIGONUCLEOTIDOS MARCADOS PARA DENGUE, especificos para RT-PCR según secuencia a determinar.Escala de síntesis 200nm.Purificadas por HPLC, marcadas con VIC	vial liofilizado	Unidad	Unidad	JENA BIOCIENCE	ALEMANIA	3.200.000	3	6	9.600.000	19.200.000
346	4	Oligonucleotidos Marcados	OLIGONUCLEOTIDOS MARCADOS PARA DENGUE ,especificos para RT-PCR según secuencia a determinar.Escala de síntesis 200nm.Purificadas por HPLC, marcadas con TEXAS RED	vial liofilizado	Unidad	Unidad	JENA BIOCIENCE	ALEMANIA	3.800.000	3	6	11.400.000	22.800.000
346	5	Oligonucleotidos Marcados	OLIGONUCLEOTIDOS MARCADOS PARA DENGUE , especificos para RT-PCR según secuencia a determinar.Escala de síntesis 200nm.Purificadas por HPLC, marcadas con CY5	vial liofilizado	Unidad	Unidad	JENA BIOCIENCE	ALEMANIA	3.010.000	3	6	9.030.000	18.060.000
346	6	Oligonucleotidos	OLIGONUCLEOTIDOS PARA INFLUENZA PARA RT-PCR EN TIEMPO REAL , especificos para RT-PCR según secuencia a determinar.Escala de Síntesis 200nm	vial liofilizado	Unidad	Unidad	JENA BIOCIENCE	ALEMANIA	630.000	20	40	12.600.000	25.200.000
346	7	Oligonucleotidos Marcados	OLIGONUCLEOTIDOS MARCADOS PARA INFLUENZA RT-PCR TIEMPO REAL, especificos para RT-PCR según secuencia a determinar.Escala de síntesis 200nm.Purificadas por HPLC.Marcacion interna o en 5' BHQ.Marcacion en 3' Fosfatasa.	vial liofilizado	Unidad	Unidad	JENA BIOCIENCE	ALEMANIA	3.490.000	10	20	34.900.000	69.800.000
346	8	OLIGONUCLEOTIDOS	OLIGONUCLEOTIDOS , cebadores para pcr convencional según secuencia a determinar desalados de 25 x 30 bases y escala de síntesis 200 N.	vial liofilizado	Unidad	Unidad	JENA BIOCIENCE	ALEMANIA	530.000	391	782	207.230.000	414.460.000

Ing. MAE, Sergio Batist
Director General
Dirección General Operativa de Contrataciones

Lc. Sergio Rolando Forta Riquelme
Director General
de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.





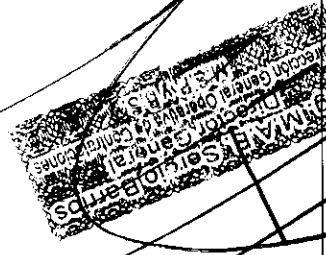
Dirección General Operativa de Contrataciones

Departamento de Contratos y Garantías

Original 01

381	1	Panel de evaluación externa del desempeño p/ diagnóstico laboratorial	Panel de evaluación externa del desempeño p/ diagnóstico laboratorial. Suero Control y Sangre total Control. Control de calidad de tercera opinión sujeto a un programa de Evaluación externa de la Calidad (PEEC) acreditado internacionalmente con frecuencia mínima de procesamiento mensual para el área de Química Clínica y control para HbA1c. Matriz suero humana. Los lotes deben ser de vencimiento mínimo de 12 meses al momento de entrega. De no poder cumplir con el vencimiento solicitado por la naturaleza del control deberá proveer a solicitud del servicio involucrado según el PBC y comunicar a la DIGES. Fácil de usar. Presentación en viales. Sujeto a comparación interlaboratorial a nivel mundial. El proveedor se encargará de la capacitación correspondiente. Servicio de asesoría de análisis de datos. Reporte mensual del estado del control en el servicio.	Panel	Unidad	Unidad	ONE WORD ACCURACY	CANADA/USA	6.100.000	1	2	6.100.000	12.200.000
381	2	Panel de evaluación externa del desempeño p/ diagnóstico laboratorial	Panel de evaluación externa del desempeño p/ diagnóstico laboratorial. Sangre total Control. Control de calidad de tercera opinión sujeto a un programa de Evaluación externa de la Calidad (PEEC) acreditado internacionalmente con frecuencia mínima de procesamiento mensual para el área de Hematología. Hemograma. Matriz 100 % sangre total humana. Los lotes deben ser de vencimiento mínimo de 12 meses al momento de entrega. De no poder cumplir con el vencimiento solicitado por la naturaleza del control deberá proveer a solicitud del servicio involucrado según el PBC y comunicar a la DIGES. Fácil de usar. Presentación en viales. Sujeto a comparación interlaboratorial a nivel mundial. El proveedor se encargará de la capacitación correspondiente. Servicio de asesoría de análisis de datos. Reporte mensual del estado del control en el servicio.	Panel	Unidad	Unidad	ONE WORD ACCURACY	CANADA/USA	2.640.000	1	2	2.640.000	5.280.000
381	3	Panel de evaluación externa del desempeño p/ diagnóstico laboratorial	Panel de evaluación externa del desempeño p/ diagnóstico laboratorial. Suero Control de calidad de tercera opinión sujeto a un programa de Evaluación externa de la Calidad (PEEC) acreditado internacionalmente con frecuencia mínima de procesamiento mensual para el área de inmunosayos: Marcadores tumorales- Hormonas tiroideas - Perfil de la reproducción - Perfil postático - Perfil ovárico. Matriz 100% humana. Los lotes deben ser de vencimiento mínimo de 12 meses al momento de entrega. De no poder cumplir con el vencimiento solicitado por la naturaleza del control deberá proveer a solicitud del servicio involucrado según el PBC y comunicar a la DIGES. Fácil de usar. Presentación en viales. Sujeto a comparación interlaboratorial a nivel mundial. El proveedor se encargará de la capacitación correspondiente. Servicio de asesoría de análisis de datos. Reporte mensual del estado del control en el servicio.	Panel	Unidad	Unidad	ONE WORD ACCURACY	CANADA/USA	6.150.000	1	2	6.150.000	12.300.000

CHIACO INTERNACIONAL S.A.



Lf. Sergio Rolando Forte Riquelme Director General de Administración y Finanzas M.S.P. y B.S.



Departamento de Contratos y Garantías

Original 01

381	4	Panel de evaluación externa del desempeño p/ diagnóstico laboratorio	Panel de evaluación externa del desempeño p/ diagnóstico laboratorio. Plasma Control. Control de calidad de tercera opinión sujeto a un programa de Evaluación externa de la Calidad (PEEC) acreditado internacionalmente con frecuencia periódica de procesamiento para el área de inmunología considerando parámetros de serología: HIV - HEPATITIS - TORCH - SIFILIS. Matriz: 100 % humana. Los lotes deben ser de vencimiento mínimo de 12 meses al momento de entrega. De no poder cumplir con el vencimiento solicitado por la naturaleza del control deberá proveer a solicitud del servicio involucrado según el PBC y comunicar a la DIGIES. Fácil de usar. Presentación en viales. Sujeto a comparación interlaboratorial a nivel mundial. El proveedor se encargará de la capacitación correspondiente. Servicio de asesoría de análisis de datos. Reporte periódico del estado del control en el servicio.	Panel	Unidad	Unidad	ONE WORD ACCURACY	CANADA/USA	18.500.000	1	2	18.500.000	37.000.000
381	5	Panel de evaluación externa del desempeño p/ diagnóstico laboratorio	Panel de evaluación externa del desempeño p/ diagnóstico laboratorio. Plasma Control. Control de calidad de tercera opinión sujeto a un programa de Evaluación externa de la Calidad (PEEC) acreditado internacionalmente con frecuencia mínima de procesamiento mensual para el área de Hemostasia (Coagulación) para la determinación de PTT - PT - TT - Fibrinogeno - ATIII. Matriz: 100 % plasma humano. Los lotes deben ser de vencimiento mínimo de 12 meses al momento de entrega. De no poder cumplir con el vencimiento solicitado por la naturaleza del control deberá proveer a solicitud del servicio involucrado según el PBC y comunicar a la DIGIES. Fácil de usar. Presentación en viales. Sujeto a comparación interlaboratorial a nivel mundial. El proveedor se encargará de la capacitación correspondiente. Servicio de asesoría de análisis de datos. Reporte mensual del estado del control en el servicio.	Panel	Unidad	Unidad	ONE WORD ACCURACY	CANADA/USA	3.552.000	1	2	3.552.000	7.104.000
381	6	Panel de evaluación externa del desempeño p/ diagnóstico laboratorio	Panel de evaluación externa del desempeño p/ diagnóstico laboratorio. Orina Control. Control de calidad de tercera opinión sujeto a un programa de Evaluación externa de la Calidad (PEEC) acreditado internacionalmente con frecuencia periódica de procesamiento para el área de Uroanálisis para la determinación simultánea de albúmina, bilirrubina, sangre, creatinina, galactosa, glucosa, HCG, cetonas, leucocitos, nitritos, pH, proteínas, densidad, urobilinogeno. Matriz: 100 % Orina humana. Los lotes deben ser de vencimiento mínimo de 12 meses al momento de entrega. De no poder cumplir con el vencimiento solicitado por la naturaleza del control, deberá proveer a solicitud del servicio involucrado según el PBC y comunicar a la DIGIES. Fácil de usar. Presentación en viales. Sujeto a comparación interlaboratorial a nivel mundial. El proveedor se encargará de la capacitación correspondiente. Servicio de asesoría de análisis de datos. Reporte periódico del estado del control en el servicio.	Panel	Unidad	Unidad	ONE WORD ACCURACY	CANADA/USA	5.500.000	1	2	5.500.000	11.000.000

Lc. Sergio Rolando Forte Riquelme
M.S.P. y B.S.

CHAYO
INTERNACIONAL S.A.

Lc. Sergio Rolando Forte Riquelme
Director General
de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.



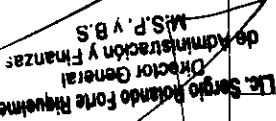
389	1	Kits de Purificación de ADN	Kit para purificación de A.D.N genómico de sangre, fluidos corporales y/o tejidos. Con capacidad para aislar al menos 200µL de ADN de alta pureza. El Kit debe incluir: proteínasa K, solución de lisis, soluciones de lavado, buffer de elución, mini-columnas, tubos de colección (2mL). Los reactivos deben haber sido utilizados por el L.C.S.P. mediante "Constancia de uso Satisfactorio expedida por la Unidad de Gestión de Calidad del LCSP", por un tiempo no menor a un año y contar con certificados de calidad de origen. La entrega se hará de acuerdo a la necesidad del servicio y a la fecha de caducidad del reactivo.	Caja x 50 extracciones como mínimo	Caja	Unidad	MACHERY NAGEL	ALEMANIA	2.500.000	24	48	60.000.000	120.000.000
399	1	Calibrador para Citometro	Calibrador para Citometro, Kit de verificación de rendimiento compatible con equipo Fluorometro Lumines 200 TM , disponible en el LCSP	Kit x 24 test como mínimo	Kit	Unidad	BIO DIAGNOSTIC O/ONE	USA	4.958.000	3	6	14.874.000	29.748.000
400	1	Kits para Separacion Celular	Kits para Separacion Celular. Cocktail Separador de rosetas para la purificación de linfocitos B humanos. Kit para marcar 250 ml de sangre total. Kit incluye cocktail de completo terramiento de anticuerpos monoclonales dirigidos contra antígenos de la superficie de células hematopoyéticas humanas (CD2, CD3, CD16, CD36, CD56, CD66b y glicopirina A). La entrega se hará de acuerdo a la necesidad del servicio y a la fecha de caducidad del reactivo. Los reactivos deben haber sido utilizados por el L.C.S.P. mediante "Constancia de uso Satisfactorio expedida por la Unidad de Gestión de Calidad del LCSP", por un tiempo no menor a un año.	Kit	Kit	Unidad	STEMCELL	CANADAUUSA	25.200.000	5	10	126.000.000	252.000.000
416	1	Antisuero Streptococcus Pneumoniae	Kits para Separacion Celular. Cocktail Separador de rosetas para la purificación de linfocitos T humanos. Kit para marcar 250 ml de sangre total. Kit incluye cocktail de completo terramiento de anticuerpos monoclonales dirigidos contra antígenos de la superficie de células hematopoyéticas humanas (CD16, CD19, CD36, CD56, CD66b y glicopirina A). La entrega se hará de acuerdo a la necesidad del servicio y a la fecha de caducidad del reactivo. Los reactivos deben haber sido utilizados por el L.C.S.P. mediante "Constancia de uso Satisfactorio expedida por la Unidad de Gestión de Calidad del LCSP", por un tiempo no menor a un año.	Kit	Kit	Unidad	STEMCELL	CANADAUUSA	25.200.000	5	10	126.000.000	252.000.000
417	1	Antisuero Streptococcus Pneumoniae	Antisuero Streptococcus Pneumoniae. Antisuero conteniendo antígeno polisacárido capsular 8, liofilizado y purificado. Vial que contiene 10 mg.	Vial de 10mg	Unidad	Unidad	SSI	DINAMARCA	3.924.013	1	2	3.924.013	7.848.026
419	1	Antisuero Streptococcus Pneumoniae	Antisuero Streptococcus Pneumoniae. Antisuero conteniendo antígeno polisacárido capsular 22F, liofilizado y purificado. Vial que contiene 10 mg.	Vial de 10mg	Unidad	Unidad	SSI	DINAMARCA	3.924.013	1	2	3.924.013	7.848.026

No. 01/2019
 Director General
 de Contrataciones
 de Bienes y Servicios
 de la Provincia de Chaco

CHACO
 GOBIERNO REGIONAL
 BIENESTAR SOCIAL
 Dirección General Operativa de Contrataciones
 M.S.P. y B.S.
 Dr. Sergio Rolando Forte Riquelme
 Director General de Administración y Finanzas



427	1	Antisuero Streptococcus Pneumoniae	Antisuero Streptococcus Pneumoniae Antisuero contenido antigeno polisacárido capsular 33F, liofilizado y purificado. Vial que contiene 10 mg.	Vial de 10mg	Unidad	Unidad	SSI	DINAMARCA	3.924.013	1	2	3.924.013	7.848.026
437	1	Antisuero Streptococcus Pneumoniae	Antisuero Streptococcus Pneumoniae Antisuero contenido antigeno polisacárido capsular F (17A), liofilizado y purificado. Vial que contiene 10 mg.	Vial de 10mg	Unidad	Unidad	SSI	DINAMARCA	3.921.120	2	4	7.842.240	15.684.480
438	1	Antisuero Streptococcus Pneumoniae	Antisuero Streptococcus Pneumoniae Antisuero contenido antigeno polisacárido capsular 2, liofilizado y purificado. Vial que contiene 10 mg.	Vial de 10mg	Unidad	Unidad	SSI	DINAMARCA	3.924.013	1	2	3.924.013	7.848.026
439	1	Antisuero Streptococcus Pneumoniae	Antisuero Streptococcus Pneumoniae Antisuero contenido antigeno polisacárido capsular 4, liofilizado y purificado. Vial que contiene 10 mg.	Vial de 10mg	Unidad	Unidad	SSI	DINAMARCA	3.924.013	1	2	3.924.013	7.848.026
440	1	Antisuero Streptococcus Pneumoniae	Antisuero Streptococcus Pneumoniae Antisuero contenido antigeno polisacárido capsular 3, liofilizado y purificado. Vial que contiene 10 mg.	Vial de 10mg	Unidad	Unidad	SSI	DINAMARCA	3.808.371	1	2	3.808.371	7.616.742
443	1	Antisuero Streptococcus Pneumoniae	Antisuero Streptococcus Pneumoniae Antisuero contenido antigeno polisacárido capsular 17F, liofilizado y purificado. Vial que contiene 10 mg.	Vial de 10mg	Unidad	Unidad	SSI	DINAMARCA	3.924.013	1	2	3.924.013	7.848.026
445	1	Antisuero Streptococcus Pneumoniae	Antisuero Streptococcus Pneumoniae Antisuero contenido antigeno polisacárido capsular 12F, liofilizado y purificado. Vial que contiene 10 mg.	Vial de 10mg	Unidad	Unidad	SSI	DINAMARCA	3.924.013	1	2	3.924.013	7.848.026
446	1	Antisuero Streptococcus Pneumoniae	Antisuero Streptococcus Pneumoniae Antisuero contenido antigeno polisacárido capsular 11A, liofilizado y purificado. Vial que contiene 10 mg.	Vial de 10mg	Unidad	Unidad	SSI	DINAMARCA	3.924.013	1	2	3.924.013	7.848.026
449	1	Antisuero Streptococcus Pneumoniae	Antisuero Streptococcus Pneumoniae Antisuero contenido antigeno polisacárido capsular 23F, liofilizado y purificado. Vial que contiene 10 mg.	Vial de 10mg	Unidad	Unidad	SSI	DINAMARCA	3.433.000	1	2	3.433.000	6.866.000


 Sr. Sergio Rolando Forte Riquelme
 Director General de Administración y Finanzas
 M.S.P. y B.S.




 CHACO
 INTELIGENCIA COMERCIAL S.A.



450	1	Antisuero Streptococcus Pneumoniae	Antisuero Streptococcus Pneumoniae. Antisueños destinados a la identificación cualitativa y tipificación de Streptococcus pneumoniae (neumococos) mediante la prueba de reacción capsular (Prueba de Neufeld). P.OI serium: P.O, R, S, T, A, B, C, D, E, F, H. Preparado con suero de conejo y se utiliza como conservante azida de sodio.	Caja contenido 12 (doce) viales de 1 a 2 ml	Caja	Unidad	SSI	DINAMARCA	16.000.000	1	2	16.000.000	32.000.000
451	1	Antisuero Haemophilus Influenzae	ANTSUERO HAEMOPHILUS INFLUENZA E A. Antisuero para tipo capsular específicos a. Preparado con suero de conejo. Los reactivos deben tener una sensibilidad no menor al 98%, con certificado de Calidad del país de origen.	Caja x 1 frasco entre 1 a 2 ml c/u	Caja	Unidad	SSI	DINAMARCA	4.500.000	1	2	4.500.000	9.000.000
452	1	Antisuero Haemophilus Influenzae	ANTSUERO HAEMOPHILUS INFLUENZA E B. Antisuero para tipo capsular específicos b. Preparado con suero de conejo. Los reactivos deben tener una sensibilidad no menor al 98%, con certificado de Calidad del país de origen.	Caja x 1 frasco entre 1 a 2 ml c/u	Caja	Unidad	SSI	DINAMARCA	4.500.000	1	2	4.500.000	9.000.000
453	1	Antisuero Haemophilus Influenzae	ANTSUERO HAEMOPHILUS INFLUENZA E C. Antisuero para tipo capsular específicos c. Preparado con suero de conejo. Los reactivos deben tener una sensibilidad no menor al 98%, con certificado de Calidad del país de origen.	Caja x 1 frasco entre 1 a 2 ml c/u	Caja	Unidad	SSI	DINAMARCA	4.500.000	1	2	4.500.000	9.000.000
454	1	Antisuero Haemophilus Influenzae	ANTSUERO HAEMOPHILUS INFLUENZA E D. Antisuero para tipo capsular específicos d. Preparado con suero de conejo. Los reactivos deben tener una sensibilidad no menor al 98%, con certificado de Calidad del país de origen.	Caja x 1 frasco entre 1 a 2 ml c/u	Caja	Unidad	SSI	DINAMARCA	4.500.000	1	2	4.500.000	9.000.000
455	1	Antisuero Haemophilus Influenzae	ANTSUERO HAEMOPHILUS INFLUENZA E E. Antisuero para tipo capsular específicos e. Preparado con suero de conejo. Los reactivos deben tener una sensibilidad no menor al 98%, con certificado de Calidad del país de origen.	Caja x 1 frasco entre 1 a 2 ml c/u	Caja	Unidad	SSI	DINAMARCA	4.500.000	1	2	4.500.000	9.000.000
456	1	Antisuero Haemophilus Influenzae	ANTSUERO HAEMOPHILUS INFLUENZA E F. Antisuero para tipo capsular específicos f. Preparado con suero de conejo. Los reactivos deben tener una sensibilidad no menor al 98%, con certificado de Calidad del país de origen.	Caja x 1 frasco entre 1 a 2 ml c/u	Caja	Unidad	SSI	DINAMARCA	4.500.000	1	2	4.500.000	9.000.000
466	1	Antisuero Salmonella H.	ANTSUERO SALMONELLA H. Antisuero para tipo capsular específicos h. Preparado con suero de conejo. Los reactivos deben tener una sensibilidad no menor al 98%, con certificado de Calidad del país de origen.	Frasco x 2 a 3 ml.	Frasco	Unidad	SSI	DINAMARCA	2.213.000	1	2	2.213.000	4.426.000

CHACO
 M.S.F. Y B.S.
 Director General de Administración y Finanzas
 Sr. Sergio Rolando Fente Riquelme



Departamento de Contratos y Garantías

Original 01

467	1	Antisueero Salmonella H	ANTISUEERO SALMONELLA H - G. Con certificado de calidad del país de origen.	Frasco x 2 a 3 ml.	Frasco	Unidad	SSI	DINAMARCA	2.164.000	1	2	2.164.000	4.328.000
468	1	Antisueero Salmonella H	ANTISUEERO SALMONELLA H - i. Con certificado de calidad del país de origen.	Frasco x 2 a 3 ml.	Frasco	Unidad	SSI	DINAMARCA	2.164.000	1	2	2.164.000	4.328.000
471	1	Antisueero Salmonella H	ANTISUEERO SALMONELLA H-e,h. Con certificado de calidad del país de origen.	Frasco x 2 a 3 ml.	Frasco	Unidad	SSI	DINAMARCA	2.313.500	1	2	2.313.500	4.627.000
472	1	Serología para salmonella	Serología para salmonella. kit de Antisueeros somáticos "O" para Salmonella, con 2 antisueeros polivalentes, antisueeros somáticos monovalentes "O" (2, 4, 7, 8, 9, 9.46, 3, 10, 1, 3, 19, 11, 13, 6, 14, 16, 18, 21, 35) y un antisueero Vi. Con certificado de calidad del país de origen	Caja por antisueeros de 2 a 3 ml.	Caja	Unidad	SSI	DINAMARCA	2.313.500	1	2	2.313.500	4.627.000
474	1	Antisueero Salmonella H	kit de Antisueero para Salmonella para antígenos flagelares "H", que incluye H-2, H-5, H-6, H-7, H-26. Con certificado de calidad del país de origen	Caja por antisueeros de 3 a 5 ml.	Caja	Unidad	SSI	DINAMARCA	5.200.000	1	2	5.200.000	10.400.000
475	1	Antisueero Salmonella H	kit de Antisueero para Salmonella para antígenos flagelares "H", que incluye H-z23, H-z24, H-z32, H-x, H-z15. Con certificado de calidad del país de origen	Caja por antisueeros de 3 a 5 ml.	Caja	Unidad	SSI	DINAMARCA	5.200.000	1	2	5.200.000	10.400.000
476	1	Antisueero Salmonella H	kit de Antisueero para Salmonella para antígenos flagelares "H", que incluye H-f, H-m, H-p, H-q, H-s, H-t, H-u. Con certificado de calidad del país de origen	Caja por antisueeros de 2 a 5 ml.	Caja	Unidad	SSI	DINAMARCA	7.300.000	1	2	7.300.000	14.600.000
477	1	Antisueero Salmonella H	kit de Antisueero para Salmonella para antígenos flagelares "H", que incluye H-v, H-w, H-z13, H-z28. Con certificado de calidad del país de origen	Caja por antisueeros de 2 a 5 ml.	Caja	Unidad	SSI	DINAMARCA	4.468.000	1	2	4.468.000	8.936.000
479	1	Antisueero Salmonella H	kit de Antisueero flagelares H-i para inversión de fase (phase induction) para Salmonella. Con certificado de calidad del país de origen	Frasco de 3 a 5 ml.	Frasco	Unidad	SSI	DINAMARCA	3.900.000	2	4	7.800.000	15.600.000
482	1	Serología para shigella sonnei	Serología para shigella sonnei. Antisueero polivalente para Shigella sonnei. Con certificado de calidad del país de origen	Frasco x 2 a 3 ml.	Frasco	Unidad	SSI	DINAMARCA	2.607.343	1	2	2.607.343	5.214.686
483	1	Serología para shigella flexneri	Serología para shigella flexneri. Antisueero polivalente para Shigella flexneri. Con certificado de calidad del país de origen.	Frasco x 2 a 3 ml.	Frasco	Unidad	SSI	DINAMARCA	2.711.088	1	2	2.711.088	5.422.176

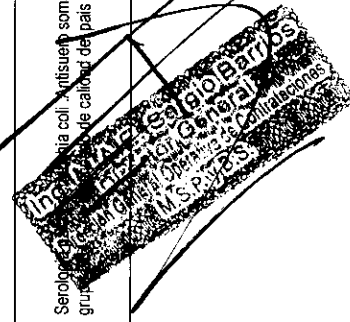
Sergio Barros
 Director General
 Dirección General Operativa de Contrataciones
 M.S.P. y B.S.

ATACO
 S.A.
 INTERNACIONAL S.A.

Lt. Sergio Rolando Forta Muela
 Director General
 de Administración y Finanzas
 M.S.P. y B.S.



491	1	Serología para salmonella	Serología para salmonella grupo O28. Con certificado de calidad del país de origen.	Frasco x 2 a 3 ml.	Frasco	Unidad	SSI	DINAMARCA	2.225.710	1	2	2.225.710	4.451.420
492	1	Serología para salmonella	Serología para salmonella, Antisuero somático monovalente grupo O30. Con certificado de calidad del país de origen.	Frasco x 2 a 3 ml.	Frasco	Unidad	SSI	DINAMARCA	2.225.710	1	2	2.225.710	4.451.420
493	1	Serología para salmonella	Serología para salmonella, Antisuero somático monovalente grupo O4. Con certificado de calidad del país de origen, experiencia satisfactoria de uso en el LCSP, mediante "Constancia de uso Satisfactorio expedida por la Unidad de Gestión de Calidad del LCSP", por un tiempo no menor a un año.	Frasco x 2 a 3 ml.	Frasco	Unidad	SSI	DINAMARCA	2.225.710	1	2	2.225.710	4.451.420
494	1	Serología para salmonella	Serología para salmonella, Antisuero somático monovalente grupo O9. Con certificado de calidad del país de origen, experiencia satisfactoria de uso en el LCSP, mediante "Constancia de uso Satisfactorio expedida por la Unidad de Gestión de Calidad del LCSP", por un tiempo no menor a un año.	Frasco x 2 a 3 ml.	Frasco	Unidad	SSI	DINAMARCA	2.225.710	1	2	2.225.710	4.451.420
495	1	Serología para salmonella	Serología para salmonella, Antisuero somático monovalente grupo O54. Con certificado de calidad del país de origen	Frasco x 2 a 3 ml.	Frasco	Unidad	SSI	DINAMARCA	2.651.806	1	2	2.651.806	5.303.612
496	1	Serología e. coli	Serología para Escherichia coli. Antisuero somático monovalente grupo O103. Con certificado de calidad del país de origen.	Frasco x 1 a 3 ml.	Frasco	Unidad	SSI	DINAMARCA	1.978.697	1	2	1.978.697	3.957.394
497	1	Serología e. coli	Serología para Escherichia coli. Antisuero somático monovalente grupo O121. Con certificado de calidad del país de origen.	Frasco x 1 a 3 ml.	Frasco	Unidad	SSI	DINAMARCA	2.194.833	1	2	2.194.833	4.389.666
498	1	Serología e. coli	Serología para Escherichia coli. Antisuero somático monovalente grupo O145. Con certificado de calidad del país de origen.	Frasco x 1 a 3 ml.	Frasco	Unidad	SSI	DINAMARCA	1.978.697	1	2	1.978.697	3.957.394
499	1	Serología e. coli	Serología para Escherichia coli. Antisuero somático monovalente grupo O2. Con certificado de calidad del país de origen.	Frasco x 1 a 3 ml.	Frasco	Unidad	SSI	DINAMARCA	2.194.833	1	2	2.194.833	4.389.666
500	1	Serología e. coli	Serología para Escherichia coli. Antisuero somático monovalente grupo O5. Con certificado de calidad del país de origen.	Frasco x 1 a 3 ml.	Frasco	Unidad	SSI	DINAMARCA	2.194.833	1	2	2.194.833	4.389.666
501	1	Serología e. coli	Serología para Escherichia coli. Antisuero somático monovalente grupo O157. Con certificado de calidad del país de origen.	Frasco x 1 a 3 ml.	Frasco	Unidad	SSI	DINAMARCA	2.194.833	1	2	2.194.833	4.389.666



[Handwritten signature]

Lt. Sergio Rolando Forte Riquelme
Director General
de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

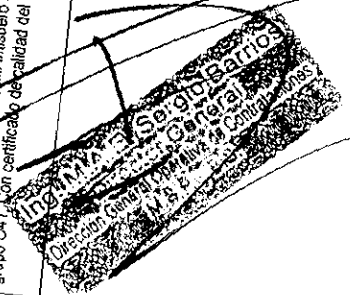




Original 01

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total
502	Serología e. coli. Antisuero somático monovalente grupo O118. Con certificado de calidad del país de origen	Frasco	1	1.978.697	1.978.697
503	Serología e. coli. Antisuero somático monovalente grupo O176. Con certificado de calidad del país de origen	Frasco	2	2.194.833	4.389.666
504	Serología e. coli. Antisuero somático monovalente grupo O177. Con certificado de calidad del país de origen	Frasco	2	2.194.833	4.389.666
505	Serología e. coli. Antisuero somático monovalente grupo O74. Con certificado de calidad del país de origen	Frasco	2	2.194.833	4.389.666
506	Serología e. coli. Antisuero somático monovalente grupo O75. Con certificado de calidad del país de origen	Frasco	2	2.194.833	4.389.666
507	Serología e. coli. Antisuero somático monovalente grupo O91. Con certificado de calidad del país de origen	Frasco	2	2.194.833	4.389.666
508	Serología e. coli. Antisuero somático monovalente grupo O113. Con certificado de calidad del país de origen	Frasco	2	2.194.833	4.389.666
509	Serología e. coli. Antisuero somático monovalente grupo O117. Con certificado de calidad del país de origen	Frasco	2	2.194.833	4.389.666
510	Serología e. coli. Antisuero somático monovalente grupo O174. Con certificado de calidad del país de origen	Frasco	2	2.194.833	4.389.666
511	Serología e. coli. Antisuero somático monovalente grupo O118. Con certificado de calidad del país de origen	Frasco	2	2.194.833	4.389.666

Lic. Sergio Bolaño Forte Riquelme
 Director General de Administración y Finanzas
 M.S.P. y B.S.

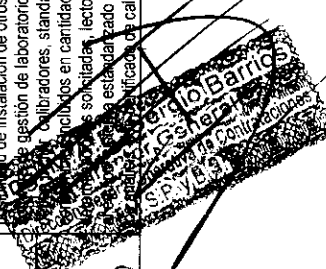




Departamento de Contratos y Garantías

Original 01

535	1	Kits para Secuenciación de Genoma	<p>Kit para secuenciación de genoma completo El kit debe contener:</p> <ol style="list-style-type: none"> Set de reactivos para preparación de la librería mediante reacción de fragmentación (fragmentación enzimática + agregado de marcadores para amplificación), amplificación y normalización de la librería, en cantidad suficiente para la secuenciación de 100 genomas completos. Set de primers para indexación de librería amplificada en cantidad suficiente para la secuenciación de 100 genomas completos. Set de reactivos para secuenciación de genoma completo en cantidad suficiente para la secuenciación de 100 genomas completos. Set de librerías preparadas a partir de virus PhiX para control en la secuenciación en cantidad adecuada para la cantidad de determinaciones solicitadas. <p>El oferente deberá proveer adicionalmente una centrifuga para microplaca como equipo accesorio. Se deberá incluir con la oferta todos insumos y consumibles requeridos para la secuenciación de al menos 100 genomas completos. Todos los reactivos, consumibles e insumos deben ser compatibles con plataforma disponible en el LCSP - (secuenciador de nueva generación marca Illumina INC-Procedencia USA.</p>	kit por 100 determinaciones	kit	Unidad	ILLUMINA	USA	330.000.000	1	2	330.000.000	660.000.000
545	1	Kits - Detección Herpes	<p>Kits - Detección Herpes VIRUS 6. Para detección cualitativa y semicuantitativa de anticuerpos IgM contra Herpes virus 6 por inmunofluorescencia indirecta, en suero y plasma humano. Los reactivos deben tener una sensibilidad no menor al 98%, con certificados de calidad de la autoridad sanitaria del país de origen, haber sido utilizados por el LCSP, por un tiempo no menor a un año y con buena experiencia de uso, mediante "Constancia de uso Satisfactorio expedida por la Unidad de Gestión de Calidad del LCSP". El kit debe contener controles positivos y negativos conjugados y líquido de montaje</p>	Caja x 4 láminas de 10-12 pocillos	Caja	unidad	DIOSORIN	ITALIA	6.800.000	4	8	27.200.000	54.400.000
554	1	Ag. Treponema Pallidum	<p>Ag. Treponema Pallidum. Kit que contenga Láminas para inmunofluorescencia impregnadas con Treponemas para FI, absorbente, conjugado buffer y controles positivos y negativos ,contar con certificados de calidad de origen.</p>	kit por 100 determinaciones	kit	Unidad	ZEUS CIENTIFIS	ESPAÑA	2.800.000	4	8	11.200.000	22.400.000
561	1	ANTI GLIADINA IgG	<p>Equipo en comodato: automatizador automático de Elisa (enzima inmunoenálisis) que incluya unidad analítica software, impresora totalmente automática. Kits de mínimo 96</p>	Unidad	Unidad	Determinación	ORGENTEC	ALEMANIA	43.330	192	384	8.319.360	16.638.720
561	2	ANTI GLIADINA IgA	<p>determinaciones con pocillos que pueden ser utilizables de manera individual debe contar con incubadores a temperatura ambiente y 37°C, carga continua, con capacidad de detección de coágulos, reconocimiento de reactivos y posiciones por códigos de barras. El equipo debe contar con filtros para las siguientes longitudes de onda: 405, 450, 492, 570, 620, 680 y con capacidad de instalación de otros filtros. Debe estar conectado al sistema de gestión de laboratorio. Los reactivos solicitados</p>	Unidad	Unidad	Determinación	ORGENTEC	ALEMANIA	43.330	192	384	8.319.360	16.638.720
561	3	Anti transglutaminasa tisular IgA	<p>Controladores, estándares, controles, diluyentes y reactivos solicitados en cantidad suficientes para las</p>	Unidad	Unidad	Determinación	ORGENTEC	ALEMANIA	43.330	288	576	12.479.040	24.958.080
561	4	Anti transglutaminasa tisular IgG	<p>se solicitan lector de código de barras integrado al equipo para estar preparado para permitir la trazabilidad de reactivos, verificada la calidad de origen y otro.</p>	Unidad	Unidad	Determinación	ORGENTEC	ALEMANIA	43.330	288	576	12.479.040	24.958.080



CHACO INTERNACIONAL S.A.

Lt. Sergio Roberto Forti Riquelme
Director General de Administración y Finanzas

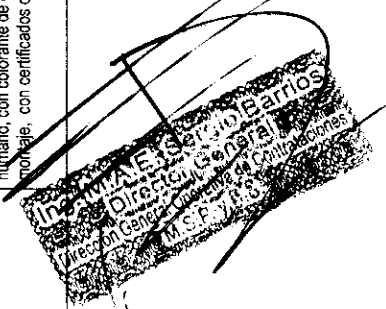


Departamento de Contratos y Garantías

Original 01

561	5	Anti Chlamydia IgG	certificados (por ejemplo, FDA y/o CE, etc) que avalen su uso. El equipo en comodato debe incluir mantenimiento preventivo y correctivo y asistencia técnica. El proveedor deberá suministrar todos los insumos y reactivos necesarios para la puesta en funcionamiento del equipo, sin estar incluidas en las cantidades solicitadas, además brindar capacitación y adiestramientos a los profesionales en el manejo del equipo todo el tiempo requerido y en caso de ingreso de nuevos funcionarios al plantel. Presentar por escrito un programa de mantenimiento anual durante el tiempo que dure el contrato, que debe constar dentro de la carpeta de oferta. El proveedor deberá suministrar un informe por escrito de los mantenimientos y/o reparaciones realizadas al equipo, para que el usuario registre las observaciones referentes al funcionamiento, y cumplir con el mantenimiento preventivo y correctivo. El tiempo de notificación y respuesta, ante cualquier inconveniente presentado, deberá ser inmediato y dentro del horario de trabajo del laboratorio y con personal calificado de la empresa.	Unidad	Unidad	Determinación	ORGENTEC	ALEMANIA	43.330	192	384	8.319.360	16.638.720
561	6	Anti Chlamydia IgM		Unidad	Unidad	Determinación	ORGENTEC	ALEMANIA	43.330	192	384	8.319.360	16.638.720
561	7	Anti Epstein Baar IgG		Unidad	Unidad	Determinación	ORGENTEC	ALEMANIA	43.330	960	1.920	41.596.800	83.193.600
561	8	Anti Epstein Baar IgM		Unidad	Unidad	Determinación	ORGENTEC	ALEMANIA	43.330	960	1.920	41.596.800	83.193.600
561	9	Anti Herpes Simple Virus tipo I IgG		Unidad	Unidad	Determinación	ORGENTEC	ALEMANIA	43.330	960	1.920	41.596.800	83.193.600
561	10	Anti Herpes Simple Virus tipo I. IgM Abs		Unidad	Unidad	Determinación	ORGENTEC	ALEMANIA	43.330	960	1.920	41.596.800	83.193.600
561	11	Anti Herpes Simple Virus tipo II. IgG		Unidad	Unidad	Determinación	ORGENTEC	ALEMANIA	43.330	960	1.920	41.596.800	83.193.600
561	12	Anti Herpes Simple Virus tipo II. IgM Abs		Unidad	Unidad	Determinación	ORGENTEC	ALEMANIA	43.330	960	1.920	41.596.800	83.193.600
562	1	Kits Detección de Anticuerpos anti DNA (citrifidia luciflae)	Kits Detección de Anticuerpos anti DNA (citrifidia luciflae) , Debe incluir laminas para IFI recubiertas del sustrato, controles positivos y negativos, conjugado antisuero humano, con colorante de contraste , buffer fosfato y medio de montaje, con certificados de calidad de origen Kit completo	Unidad	Unidad	Determinación	ORGENTEC	ALEMANIA	18.500	200	400	3.700.000	7.400.000
563	1	Kits Detección de Anticuerpos Antinucleares (ANA)	Kit detección para anticuerpos antinucleares con sustrato tipo células tipo HEP II. Debe incluir laminas para IFI recubiertas del sustrato, controles positivos y negativos, conjugado antisuero humano, con colorante de contraste, buffer fosfato y medio de montaje, con certificados de calidad de origen. Kit completo.	Unidad	Unidad	Determinación	ORGENTEC	ALEMANIA	11.500	400	800	4.600.000	9.200.000

Lic. Sergio Rolando Forte Riquelme
Director General
de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.





566	1	LEPTOSPIRA IGM.	Leptospira IgM. Para detección en suero humano de anticuerpos anti leptospira IgM (L. interrogans) por ELISA. Los reactivos deben tener una sensibilidad no menor al 98% con certificado de calidad del país de origen. Kit de Reactivos para 96 determinaciones, incluyendo controles positivo y negativo	KIT X96 det. Como mínimo.	Kit	Unidad	DIASORIN	ITALIA	1.998.000	4	8	7.992.000	15.984.000
567	1	Leptopirosis IgG	Leptopirosis IgG. Para detección en suero humano de anticuerpos anti leptospira IgG (L. interrogans) por ELISA. Los reactivos deben tener una sensibilidad no menor al 98% con certificado de calidad del país de origen. Kit de Reactivos para 96 determinaciones, incluyendo controles positivo y negativo	KIT X96 det. Como mínimo.	Kit	Unidad	DIASORIN	ITALIA	1.850.000	4	8	7.400.000	14.800.000
568	1	Coxiella burnetii IgG.	Coxiella Burnetii IgG. Para detección en suero humano de anticuerpos anti coxiella IgG (Coxiella burnetii) por ELISA. Los reactivos deben tener una sensibilidad no menor al 98% con certificado de calidad del país de origen. Kit de Reactivos para 96 determinaciones, incluyendo controles positivo y negativo (fase I)	KIT X96 det. Como mínimo.	Kit	Unidad	DIASORIN	ITALIA	2.740.000	2	4	5.480.000	10.960.000
569	1	Coxiella burnetii IgG.	Coxiella Burnetii IgG. Para detección en suero humano de anticuerpos anti coxiella Ig G (Coxiella burnetii) por ELISA. Los reactivos deben tener una sensibilidad no menor al 98% con certificado de calidad del país de origen. Kit de Reactivos para 96 determinaciones, incluyendo controles positivo y negativo (fase II)	KIT X96 det. Como mínimo.	Kit	Unidad	DIASORIN	ITALIA	2.740.000	2	4	5.480.000	10.960.000
570	1	Coxiella burnetii IgM	Coxiella Burnetii IgM. Para detección en suero humano de anticuerpos anti coxiella IgM (Coxiella burnetii) por ELISA. Los reactivos deben tener una sensibilidad no menor al 98% con certificado de calidad del país de origen. Kit de Reactivos para 96 determinaciones, incluyendo controles positivo y negativo (fase II)	KIT X96 det. Como mínimo.	Kit	Unidad	DIASORIN	ITALIA	2.740.000	2	4	5.480.000	10.960.000
571	1	Borrelia IgM.	Borrelia burgdorferi IGM. Para detección en suero humano de anticuerpos anti Borrelia Ig G (Borrelia burgdorferi) por ELISA. Los reactivos deben tener una sensibilidad no menor al 98% con certificado de calidad del país de origen. Kit de Reactivos para 96 determinaciones, incluyendo controles positivo y negativo	KIT X96 det. Como mínimo.	Kit	Unidad	DIASORIN	ITALIA	2.690.000	2	4	5.380.000	10.760.000
572	1	Borrelia IgG	Borrelia burgdorferi IGG. Para detección en suero humano de anticuerpos anti Borrelia Ig G (Borrelia burgdorferi) por ELISA. Los reactivos deben tener una sensibilidad no menor al 98% con certificado de calidad del país de origen. Kit de Reactivos para 96 determinaciones, incluyendo controles positivo y negativo	KIT X96 det. Como mínimo.	Kit	Unidad	DIASORIN	ITALIA	2.690.000	2	4	5.380.000	10.760.000

Lic. Sergio Barrios
 Director General
 Dirección General Operativa de Contrataciones
 M.S.P. y B.S.

Lic. Sergio Rolando Forte Riquelme
 Director General
 de Administración y Finanzas
 M.S.P. y B.S.





Departamento de Contratos y Garantías Original 01

573	1	Brucella IGM	Brucella IGM Para detección en suero humano de anticuerpos anti Brucella Ig G por ELISA. Los reactivos deben tener una sensibilidad no menor al 98% con certificado de calidad del país de origen. Kit de Reactivos para 96 determinaciones, incluyendo controles positivo y negativo	KIT X96 det. Como mínimo.	Kit	Unidad	DIASORIN	ITALIA	1.800.000	3	6	5.400.000	10.800.000
574	1	Brucella IGG	Brucella IGG Para detección en suero humano de anticuerpos anti Brucella Ig G por ELISA. Los reactivos deben tener una sensibilidad no menor al 98% con certificado de calidad del país de origen. Kit de Reactivos para 96 determinaciones, incluyendo controles positivo y negativo	KIT X96 det. Como mínimo.	Kit	Unidad	DIASORIN	ITALIA	1.800.000	3	6	5.400.000	10.800.000
579	1	Hantavirus	HANTAVIRUS IgG. Los reactivos deben tener una sensibilidad no menor al 98% con certificado de Calidad del país de origen y haber sido utilizados por el LCSP, por un tiempo no menor a un año, mediante "Constancia de uso Satisfactorio expedida por la Unidad de Gestión de Calidad del LCSP". Con controles positivo y negativo. Placa de 96 determinaciones, buffer de lavado, reactivo de parada, conjugado, con vencimiento no menor a un año.	Unidad	Unidad	Determinación	DIASORIN	ITALIA	45.835	960	1.920	44.001.600	88.003.200
580	1	Hantavirus	HANTAVIRUS ELISA IgM DE CAPTURA. Los reactivos deben tener una sensibilidad no menor al 98% con certificado de Calidad del país de origen y haber sido utilizados por el LCSP, por un tiempo no menor a un año, mediante "Constancia de uso Satisfactorio expedida por la Unidad de Gestión de Calidad del LCSP". Con controles positivo y negativo. placa de 96 determinaciones, buffer de lavado, reactivo de parada, conjugado, con vencimiento no menor a un año	Unidad	Unidad	Determinación	DIASORIN	ITALIA	57.292	768	1.536	44.000.256	88.000.512
581	1	Kits- Detección de Parvovirus,	Kit Para detección cualitativa de anticuerpos IgM contra Parvovirus B19 por Enzimoimmunoensayo tipo sandwich multicaptura, en suero y plasma humano. Los reactivos deben tener una sensibilidad no menor al 98%, con certificados de calidad de la autoridad sanitaria del país de origen y haber sido utilizados por el LCSP, por un tiempo no menor a un año, mediante "Constancia de uso Satisfactorio expedida por la Unidad de Gestión de Calidad del LCSP". Con controles positivo y negativo. placa de 96 determinaciones, buffer de lavado, reactivo de parada, conjugado, con vencimiento no menor a un año.	Unidad	Unidad	Determinación	DIASORIN	ITALIA	64.720	384	768	24.852.480	49.704.960
600	1	PROTEINASA K	PROTEINASA K, solución 20 U/mg. Las Drogas deben tener 99,9% de pureza, certificada por la autoridad sanitaria del país de origen. Listo para su uso	vial por 4 ml	Unidad	Unidad	MACHERY NAGEL	ALEMANIA	1.760.000	15	30	26.400.000	52.800.000

Sergio Barrios
 Director General
 Dirección General Operativa de Contrataciones
 M.S.P.

Lic. Sergio Rotando Forte Riquelme
 Director General
 de Administración y Finanzas
 M.S.P. y B.S.





639	1	Capilares s/heparina para hematocrito	CAPILARES SHEPARINA PARA HEMATOCRITO, CAPILARES DE VIDRIO	Tubo x 500 unidades como mínimo	Tubo	Unidad	BIOCAP	ARGENTINA	36.000	27	54	972.000	1.944.000
640	1	Capilares c/heparina para hematocrito	CAPILARES CHEPARINA PARA HEMATOCRITO, CAPILARES DE VIDRIO	Tubo x 500 unidades como mínimo	Tubo	Unidad	BIOCAP	ARGENTINA	59.500	15	30	892.500	1.785.000
651	1	GASA HIDROFILA	Paquete de 40 metros x 90 cm como mínimo	Paquete x 40 a 45 mts	Paquete	Unidad	HBM GROUP		58.500	102	204	5.967.000	11.934.000
687	1	PIPETA PARA ERITROSEDIMENTACION	Pipetas de vidrio graduadas y calibradas para Eritrosedimentación, tipo Westergreen	Paq. x 10 unidades como mínimo	Paquete	Unidad	IVA	ARGENTINA	17.589	100	200	1.758.900	3.517.800
688	1	PUNTA PARA PIPETA AUTOMATICA	Punta para pipeta automática de pared delgada esteriles, con filtro para pipetas automaticas de 0,5 a 10 microlitros. Libres de DNAsa, RNAsa y pirógenos. Dispuestas en racks de 96 puntas, compatibles con pipetas disponible en el LCSP. marcas :Human/ Eppendorf o Ramin	Caja x 10 a 12 Racks como mínimo	Caja	Unidad	BIPOINTE	USA	968.000	71	142	68.728.000	137.456.000
689	1	PUNTA PARA PIPETA AUTOMATICA	Punta para pipeta automática de pared delgada esteriles, con filtro para pipetas automaticas de 2 a 20 microlitros. Libres de DNAsa, RNAsa y pirógenos. Dispuestas en racks de 96 puntas, compatibles con pipetas disponibles en el L.C.S.P. marcas Eppendorf o Human	Caja x 10 a 12 Racks como mínimo	Caja	Unidad	BIPOINTE	USA	968.000	25	50	24.200.000	48.400.000
691	1	PUNTA PARA PIPETA AUTOMATICA	Puntas Universales. De pared delgada esteriles, con filtro para pipetas automaticas de 10 a 200 microlitros. Libres de DNAsa, RNAsa y pirógenos. Dispuestas en racks de 96 puntas, compatibles con pipetas disponible en el LCSP. Human, Eppendorf, Ramin	Caja x 10 a 12 Racks como mínimo	Caja	Unidad	BIPOINTE	USA	968.000	95	190	91.960.000	183.920.000
709	1	Tubo de vidrio con tapa	Tubo de vidrio con tapa rosca de plastico resistente al calor, de 16x150 mm de capacidad. Traer muestra para prueba sujeto a autoclave.	Unidad	Unidad	Unidad	VILABO	PORTUGAL	3.346	12.700	25.400	42.494.200	84.988.400
750	1	GUANTE DE PROCEDIMIENTO	De latex, descartables, ambidextros, con talco ultra suave, no esteril, tamaño GRANDE. Caja x 100 unidades como mínimo	Caja x 100 a 150 unidades	Caja	Unidad	PARAGUANES/ TSL	MALASIA	19.755	251	502	4.958.505	9.917.010
751	1	GUANTE DE PROCEDIMIENTO	De latex, descartables, ambidextros, con talco ultra suave, no esteril, tamaño MEDIANO. Caja x 100 unidades como mínimo	Caja x 100 a 150 unidades	Caja	Unidad	PARAGUANES/ TSL	MALASIA	19.755	424	848	8.376.120	16.752.240
752	1	GUANTE DE PROCEDIMIENTO	De latex, descartables, ambidextros, con talco ultra suave, no esteril, tamaño PEQUEÑO. Caja x 100 unidades como mínimo	Caja x 100 a 150 unidades	Caja	Unidad	PARAGUANES/ TSL	MALASIA	19.755	446	892	8.810.730	17.621.460

Ing. WALTER Sergio Barrios
 Director General
 Dirección General Operativa de Contrataciones
 M.S.P. y B.S.

Lic. Sergio Rolando Forte Riquelme
 Director General
 Administración y Finanzas
 M.S.P. y B.S.

CHACO
 INTERNACIONAL S.A.



780	1	Filtro p/muestra - Membrana celulosa (0,45 micras)	Filtro p/muestra - Membrana celulosa (0,45 micras). FILTRO DE ACETATO DE CELULOSA PARA ADAPTAR A JERINGAS, CON POROS DE 0,45 MICRAS PARA FILTRACION DE VOLUMENES ENTRE 0,5 Y 10 ML. ESTÉRILES, EMPAQUETADOS INDIVIDUALMENTE	Caja x 50 a 60 unidades	Caja	Unidad	GE HEALTHCARE	USA	1.650.000	10	20	16.500.000	33.000.000
785	1	PLACA DE PETRI DESCARTABLE	Placa de Petri descartable 90 X 15 mm. EN BOLSAS CERRADAS DE 10 unidades FABRICADAS EN POLIESTIRENO, ESTÉRILES.	Unidad	Unidad	Unidad	MINIPLAST	ISRAEL	1.140	75.000	150.000	85.500.000	171.000.000
825	1	Columna	Columna con fibra de lana de polímero artificial que pertenece al grupo de los poliamidas lista para su uso. Para separación de linfocitos T y linfocitos B. Columna de 10 mL de plástico descartable con 5 mL de fibra lana de lana.	Caja x 10 columnas	Caja	Unidad	CAM	USA	8.000.000	1	2	8.000.000	16.000.000
833	1	Papel de filtro para ácidos nucleicos	Papel de filtro para Ácidos Nucleicos que permite obtener, transportar, archivar y aislar ácidos nucleicos a temperatura ambiente de muestras biológicas.	Caja por 100	Caja	Unidad	GE/WHATMAN	ALEMANIA	7.450.000	1	2	7.450.000	14.900.000
861	1	Filtro p/muestra - Membrana celulosa	Filtro p/muestra - membrana celulosa (0,22 micras), filtro de acetato de celulosa para adaptar a jeringas, con poros de 0,22 micras para filtración de volúmenes entre 0,5 y 10 ml. estériles, empaquetados individualmente	Caja x 50 a 60 unidades	Caja	Unidad	GE HEALTHCARE	USA	1.755.000	4	8	7.020.000	14.040.000
Monto Total												5.491.432.598	10.982.865.196

[Handwritten signature]

CHACO INTERNACIONAL S.A.

Lic. Sergio Rolando Forte Riquelme
 Director General de Administración y Finanzas
 M.S.P. y B.S.

Sergio Barrios
 Director General Operativa de Contrataciones
 M.S.P. y B.S.