Universidad Nacional de Asunción
Rectorado
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud IICS
Departamento de Contrataciones
www.iics.una.py
C. Elect.: uoc@iics.una.py
Dr. Cecilio Báez c/Dr. Gaspar Villamayor
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

ORDEN DE COMPRA DE BIENES N° 034/2022

2022

Nivel de Entidad:	UNIVERSIDADES NACIONALES	Fecha de Emisión:	12 SET 2022
Entidad:	UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION		
Unidad Compradora (Código SICP)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD (1518)		
ID del Llamado:	414.032	Tipo de Procedimiento:	LICITACION PUBLICA NACIONAL: N° 01/2022

Descripción del Llamado: ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUIMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO, CON EQUIPO EN COMODATO PARA EL IICS UNA – AD REFERENDUM.

Proveedor:	INFOTEC S.A.	RUC:	80021897-3

La presente orden tiene por objeto la entrega de los bienes que se detallan a continuación así como los precios unitarios y totales:

N° ORDEN	LAB	N° de ÍTEM / LOTE	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	PRESENTACION	MARCA	PROCEDENCIA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO
1	BM	17	**Agarosa grado biologia molecular**: Agarosa grado molecular para electroforesis de ácidos nucleicos. Frasco de 500 gramos. Ver inserto/catalogo	FRASCO 500GR	Bio-Helix	Taiwán	2	2.850.000	5.700.000
2	GM	19	**Agarosa para electroforesis**: Agarosa grado minimo analitico para electroforesis de acidos nucleicos, libre de DNAsas. En polvo. Debe adjuntarse inserto. Frasco de 500 gramos. Ver inserto/catalogo	FRASCO 500GR	Bio-Helix	Taiwán	2	2.850.000	5.700.000
3	MICRO	20	**Agente para visualizacion ADN en geles de acidos nucleicos**: Agente intercalante de alta sensibilidad de unión a ADN, concentración mínima de 10.000x, usado en biología molecular para electroforesis en gel de agarosa, alternativo a la detección con bromuro de ethidio (de menor toxicidad), para visualización de bandas en corridas electroforéticas, compatible con transiluminador UV. Debe incluir inserto para verificación de las especificaciones técnicas. Tubo de volumen de 500 uL. Ver inserto/catalogo	TUBO 500uL.	Bio-Helix	Taiwán	4	1.294.354	5.177.416
4	GM	21	**Agente para visualizacion ADN en geles de acidos nucleicos**: Agente fluorescente para la visualizacion de dsDNA, ssDNA y RNA en geles de electroforesis con transiluminado de luz azul. Con límite de detección de hasta 25 pg de ADN. Con fecha de vencimiento no menor a 11 meses. Frasco de 500 uL. Ver inserto/catalogo	FRASCO 500uL	Bio-Helix	Taiwán	3	1.294.354	3.883.062
5	MICRO	108	**Antisuero Shigella Sonnei**: Antisuero para identificación serológica de Shigella sonnei pediante el método de aglutinación en portaobjetos. Caja x frascos de 2 ml. Ver inserto/catalogo	FRASCO 3ML	PROBAC	BRASIL	1	998.500	998.500
6	GM	111	**Azul de Bromofenol**: Loading buffer; Azúl de Bromofenol. Utilizado para el cargado y corrida de muestras de DNA en gel de agarosa. 4 viales de 1 mL. Ver inserto/catalogo	UNIDAD	New England Biolabs	USA	2	735.429	1.470.858
7	MICRO	161	**Cefazolina Disco Antibiograma**: Discos de Cefazolina 30ug. Tubo de 50 discos. Ver inserto/catalogo	TUBO 50 DISCOS	OXOID	REINO UNIDO	3	30.907	92.721
8	MICRO	163	**Ceftazidima + Avibactam Disco de Antibiograma**: Discos combinados de Ceftazidima 10 ug. Avibactam 4 ug. Tubo de 50 discos.Ver inserto/catalogo	TUBO 50 DISCOS	OXOID	REINO UNIDO	2	68.500	137.000
9	INMUNO	165	**Colorante Giemsa**: Colorante Giemsa en solución. Concentración 0,4%(p/v) en solución de metanol tamponada, pH 6,8. con estabilizadores. Frasco de 1000 mL. Ver inserto/catalogo	FRASCO 1000mL	LABORCLIN	BRASIL	1	298.000	298.000

C.P. Rodolfo Rojas
Jefe Dpto. de Contrataciones
IICS – UNA

Ing. Com. Sandra E. Riveros
Dirección Administrativa y Financiera
IICS – UNA

Dr. Mario F. Martínez Mora
Director General
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
Universidad Nacional de Asunción

Universidad Nacional de Asunción
Rectorado
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud IICS
Departamento de Contrataciones
www.iics.una.py
C. Elect.: uoc@iics.una.py
Dr. Cecilio Báez c/Dr. Gaspar Villamayor
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

ORDEN DE COMPRA DE BIENES N° 034/2022

2022

Nivel de Entidad:	UNIVERSIDADES NACIONALES	Fecha de Emisión:	2 SET 2022
Entidad:	UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION		
Unidad Compradora (Código SICP)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD (1518)		
ID del Llamado:	414.032	Tipo de Procedimiento:	LICITACION PUBLICA NACIONAL: Nº 01/2022
Descripción del Llamado: ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUIMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO, CON EQUIPO EN COMODATO PARA EL IICS UNA – AD REFERENDUM.			
Proveedor:	INFOTEC S.A.	RUC:	80021897-3

La presente orden tiene por objeto la entrega de los bienes que se detallan a continuación así como los precios unitarios y totales:

N° ORDEN	LAB	N° de ITEM / LOTE	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	PRESENTACION	MARCA	PROCEDENCIA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO
10	MICRO	191	**Disco Antibiograma amoxicilina-ac clavulanico**: Discos de Amoxicilina /Acido Clavulanico 20/10ug. Tubo de 50 discos.Ver inserto/catalogo	TUBO 50 DISCOS	OXOID	REINO UNIDO	3	30.907	92.721
11	MICRO	192	**Disco Antibiograma ampicilina**: Discos de Ampicilina 10ug.Tubo de 50 discos.Ver inserto/catalogo	TUBO 50 DISCOS	OXOID	REINO UNIDO	2	30.907	61.814
12	MICRO	193	**Disco Antibiograma ampicilina-sulbactan**: Discos de Ampicilina/Sulbactam 10/10ug. Tubo de 50 discos.Ver inserto/catalogo	TUBO 50 DISCOS	OXOID	REINO UNIDO	3	30.907	92.721
13	MICRO	194	**Disco Antibiograma aztreonan**: Discos de Aztreonam 30ug. Tubo de 50 discos.Ver inserto/catalogo	TUBO 50 DISCOS	OXOID	REINO UNIDO	2	30.907	61.814
14	MICRO	195	**Disco Antibiograma cefepime**: Discos de Cefepime 30ug. Tubo de 50 discos.Ver inserto/catalogo	TUBO 50 DISCOS	OXOID	REINO UNIDO	2	30.907	61.814
15	MICRO	196	**Disco Antibiograma Cefixima**: Discos de Cefixima 5ug. Tubo de 50 discos.Ver inserto/catalogo	TUBO 50 DISCOS	OXOID	REINO UNIDO	3	30.907	92.721
16	MICRO	197	**Disco Antibiograma cefotaxima**: Discos de Cefotaxima 30 ug.Tubo de 50 discos.Ver inserto/catalogo	TUBO 50 DISCOS	OXOID	REINO UNIDO	2	30.907	61.814
17	MICRO	199	**Disco Antibiograma ceftazidima**: Discos de Ceftazidima 30 ug. Tubo de 50 discos.Ver inserto/catalogo	TUBO 50 DISCOS	OXOID	REINO UNIDO	2	30.907	61.814
18	MICRO	201	**Disco Antibiograma cefuroxima**: Discos de Cefuroxima 30ug. Tubo de 50 discos.Ver inserto/catalogo	TUBO 50 DISCOS	OXOID	REINO UNIDO	3	30.907	92.721
19	MICRO	202	**Disco Antibiograma Gentamicina**: Discos de Gentamicina 120 ug. Tubo de 50 discos.Ver inserto/catalogo	TUBO 50 DISCOS	OXOID	REINO UNIDO	2	30.907	61.814
20	MICRO	203	**Disco Antibiograma Imipenem**: Discos de Imipenem 10ug. Tubo de 50 discos.Ver inserto/catalogo	TUBO 50 DISCOS	OXOID	REINO UNIDO	3	30.907	92.721
21	MICRO	204	**Disco Antibiograma meropenem**: Discos de Meropenem 10ug. Tubo de 50 discos.Ver inserto/catalogo	TUBO 50 DISCOS	OXOID	REINO UNIDO	3	30.907	92.721
22	MICRO	205	Disco Antibiograma piperacilina : Discos de Piperacilina 100ug. Tubo de 50 discos.Ver inserto/catalogo	TUBO 50 DISCOS	OXOID	REINO UNIDO	2	30.907	61.814
23	MICRO	206	**Disco Antibiograma streptomicina**: Discos de Streptomicina 300 ug. Tubo de 50 discos.Ver inserto/catalogo	TUBO 50 DISCOS	OXOID	REINO UNIDO	2	30.907	61.814
24	MICRO	208	**Disco de identificacion bacitracina**: Bacitracina 10 UI. Discos para identificacion de estafilococos coagulasa negativo. Tubo de 50 discos.Ver inserto/catalogo	TUBO 50 DISCOS	OXOID	REINO UNIDO	3	30.907	92.721
25	GM	221	**Enzima de restriccion**: Enzima de restricción Hind III con buffer incluido, concentración 10 U/ul. Tubo de 10.000 U. Ver inserto/catalogo	TUBO 10.000 UNIDADES	New England Biolabs	USA	1	911.931	911.931
26	GM	222	**Enzima de restriccion**: Hinfi con buffer incluido, concentración 10 U/ul. 2 Tubos de 5.000 U c/u. Ver inserto/catalogo	TUBO 2 x 5.000	New England Biolabs	USA	1	1.882.697	1.882.697

C.P. Rodolfo Rojas
Jefe Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Ing. Com. Sonia F. Riveros
Dirección Administrativa y Financiera
IICS - UNA

Dr. Mario F. Martínez Mora
Director General
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
Universidad Nacional de Asunción

Universidad Nacional de Asunción
Rectorado
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud IICS
Departamento de Contrataciones
www.iics.una.py
C. Elect.: uoc@iics.una.py
Dr. Cecilio Báez c/Dr. Gaspar Villamayor
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

ORDEN DE COMPRA DE BIENES N° 034/2022

2022

Nivel de Entidad:	UNIVERSIDADES NACIONALES		Fecha de Emisión: 12 SET 2022
Entidad:	UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION		
Unidad Compradora (Código SICP)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD (1518)		
ID del Llamado:	414.032	Tipo de Procedimiento:	LICITACION PUBLICA NACIONAL: Nº 01/2022
Descripción del Llamado: ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUIMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO, CON EQUIPO EN COMODATO PARA EL IICS UNA – AD REFERENDUM.			
Proveedor:	INFOTEC S.A.	RUC:	80021897-3

La presente orden tiene por objeto la entrega de los bienes que se detallan a continuación así como los precios unitarios y totales:

N° ORDEN	LAB	N° de ÍTEM / LOTE	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	PRESENTACION	MARCA	PROCEDENCIA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO
27	BM	223	**Enzima de restriccion**: Enzima de restricción BsiHKAI. Endonucleasa de restricción que reconoce la secuencia 5'-GWGCW^C-3'/ 3'-G^WGCWC-5', Tubo de 1.000 unidades. Ver inserto/catalogo	TUBO 1000 UNIDADES	New England Biolabs	USA	1	985.474	985.474
28	MICRO	236	**Factor V**: Discos impregnados de factor de crecimiento V (nicotinamida adenina dinucleótido - NAD) para la identificación de Haemophilus. Tubo de 50 discos.Ver inserto/catalogo	TUBO 50 DISCOS	OXOID	REINO UNIDO	1	131.155	131.155
29	MICRO	237	**Factor X**: Discos impregnados de factor de crecimiento X (hemina) para la identificación de Haemophilus. Tubo de 50 discos. Ver inserto/catalogo	TUBO 50 DISCOS	OXOID	REINO UNIDO	1	130.300	130.300
30	MICRO	304	**Kit de Detección por PCR**: Mix para PCR a tiempo real. Kit conteniendo enzima DNA polimerasa termoestable y reactivos necesarios para PCR a tiempo real. Formulado para uso con sistema syber green o análogo y compatible con plataforma Biorad CFX-96. Kit de de 200 reacciones. Ver inserto/catalogo.	KIT 200 REACCIONES	New England Biolabs	USA	1	1.765.029	1.765.029
31	GM	335	**Marcador de peso molecular**: Marcador de peso molecular; DE 100 PARES DE BASES PARA CORRIDAS ELECTROFORETICAS de 100 a 1.000 pares de bases como mínimo. Para estimar la masa de muestras de DNA de peso desconocido. Tamaño: 500 gel lanes (0.5mL). Concentracion: 500 ug/mL. Ver inserto/catalogo.	UNIDAD	New England Biolabs	USA	3	3.190.529	9.571.587
32	PROD	336	Marcador de peso molecular: Marcador de peso molecular de proteínas pre teñido. Mezcla de diez (10) proteínas teñidas de azul, naranja y verde (de 10 a 180 kDa) para usar como patrones de tamaño en la electroforesis de proteínas (SDS-PAGE) y las inmunotransferencias (Western blotting). Tamaño: 750 carriles de gel. Ver inserto/catalogo.	UNIDAD	New England Biolabs	USA	2	2.559.291	5.118.582
33	GM	344	**Mezcla para amplificacion de Material Genetico**: Mezcla maestra para PCR en tiempo real compatible con el equipo STEPONE PLUS disponible en el Laboratorio. Concentración 2X que contenga Taq polimerasa, cloruro de magnesio, dntps y buffer. El dye de referencia debe estar contenido en separado. Debe incluir agua libre de nucleasas. Frasco de 2 mL. Ver inserto/catalogo.	FRASCO 2ML	New England Biolabs	USA	1	1.950.300	1.950.300

C.P. Rodolfo Rojas
Jefe Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Ing. Com. Sandra E. Riveros
Dirección Administrativa y Financiera
IICS - UNA

Dr. Mario F. Martínez Mora
Director General
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
Universidad Nacional de Asunción

Universidad Nacional de Asunción
Rectorado
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud IICS
Departamento de Contrataciones
www.iics.una.py
C. Elect.: uoc@iics.una.py
Dr. Cecilio Báez c/Dr. Gaspar Villamayor
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

ORDEN DE COMPRA DE BIENES N° 034/2022

2022

Nivel de Entidad:	UNIVERSIDADES NACIONALES	Fecha de Emisión:	2 SET 2022
Entidad:	UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION		
Unidad Compradora (Código SICP)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD (1518)		
ID del Llamado:	414.032	Tipo de Procedimiento:	LICITACION PUBLICA NACIONAL: N° 01/2022
Descripción del Llamado: ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUIMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO, CON EQUIPO EN COMODATO PARA EL IICS UNA – AD REFERENDUM.			
Proveedor:	INFOTEC S.A.	RUC:	80021897-3

La presente orden tiene por objeto la entrega de los bienes que se detallan a continuación así como los precios unitarios y totales:

N° ORDEN	LAB	N° de ÍTEM / LOTE	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	PRESENTACION	MARCA	PROCEDENCIA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO
34	INMUNO	418	**Reactivo para Determinacion de Antineumococo IgG**: Kit de ELISA para detección cuantitativa de anticuerpos especificos contra los polisacáridos capsulares del neumococo en suero y plasma humano. Para detectar anticuerpos totales IgG frente a los 23 serotipos del neumococo contenidos en la vacuna PPV23, con controles negativo-positivo y calibradores pre-absorbidos para eliminar interferencias del polisacarido-C del neumococo. KIT por 96 determinaciones, tiras recortables. Ver inserto/catalogo.	KIT 96 DET.	Binding Site	REINO UNIDO	1	6.717.784	6.717.784
35	MICRO	440	**Shigella Flexneri Antisuero**: Antisuero para identificación serológica de Shigella flexneri pediante el método de aglutinación en portaobjetos. Caja x 60 determinaciones. Ver inserto/catalogo	CAJA	PROBAC	BRASIL	1	1.520.000	1.520.000
36	BM	465	**Taq Polimerasa**: Enzima Taq DNA Polimerasa con buffer estándar. Enzima que cataliza la síntesis de ADN de 5' a 3'. Para amplicones de máximo 5 kb - 400 unidades. Ver inserto/calatogo	TUBO 400 UNIDADES	New England Biolabs	USA	3	956.057	2.868.171
37	GM	466	**Taq polimerasa**: ENZIMA TAQ POLIMERASA TERMOESTABLE (UNIDA A ANTICUERPO E INACTIVA A TEMPERATURA AMBIENTE Y A TEMPERATURA DE 94-95°). Con cloruro de magnesio en tubo separado y buffer separado sin color. Debe presentarse inserto. Frasco por 600 U. Ver inserto/calatogo	FRASCO 600 UNIDADES	New England Biolabs	USA	7	2.654.331	18.580.317
38	GM	467	**Taq polimerasa**: Taq DNA polimerasa 5 U/microlitro. capaz de amplificar productor de PCR de tamaño hasta 5 Kb. con cloruro de magnesio incluido en tubo separado.Frasco de 2000 U. Ver inserto/calatogo	FRASCO 2000 UNIDADES	New England Biolabs	USA	4	967.089	3.868.356

D.P. Rodolfo Rojas
Jefe Dpto. de Contrataciones
IICS - UNA

Ing. Com. Sandra E. Riveros
Dirección Administrativa y Financiera
IICS - UNA

Dr. Mario F. Martínez Mora
Director General
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
Universidad Nacional de Asunción

Universidad Nacional de Asunción
Rectorado
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud IICS
Departamento de Contrataciones
www.iics.una.py
C. Elect.: uoc@iics.una.py
Dr. Cecilio Báez c/ Dr. Gaspar Villamayor
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

ORDEN DE COMPRA DE BIENES N° 034/2022

2022

Nivel de Entidad:	UNIVERSIDADES NACIONALES	Fecha de Emisión:	12 SET 2022
Entidad:	UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION		
Unidad Compradora (Código SICP)	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD (1518)		
ID del Llamado:	414.032	Tipo de Procedimiento:	LICITACION PUBLICA NACIONAL: N° 01/2022

Descripción del Llamado: ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUIMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO, CON EQUIPO EN COMODATO PARA EL IICS UNA – AD REFERENDUM.

Proveedor:	INFOTEC S.A.	RUC:	80021897-3

La presente orden tiene por objeto la entrega de los bienes que se detallan a continuación así como los precios unitarios y totales:

N° ORDEN	LAB	N° de ÍTEM / LOTE	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	PRESENTACION	MARCA	PROCEDENCIA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO
39	GM - MT	468	Tag polimerasa: Enzima de alta fidelidad para secuenciacion. ADN polimerasa de alta fidelidad, alta procesividad y termoestable (hot start). Amplificación de alta fidelidad. ADN polimerasa con actividad exonucleasa 3´5´. Deber incluir un sistema de buffer optimizado que permita la amplificación robusta independientemente del contenido de GC, debe incluir inserto. Kit de 500 unidades. Ver inserto/calatogo	KIT 500 UNIDADES	New England Biolabs	USA	2	6.618.857	13.237.714
							TOTAL		93.840.813

SON GUARANÍES: **Noventa y tres millones ochocientos cuarenta mil ochocientos trece**

VIGENCIA DE LA ORDEN DE COMPRA	Desde: 12 SET 2022	Hasta:	11 NOV. 2022

PLAZO DE ENTREGA Y/O CUMPLIMIENTO : **Hasta 60 dias corridos posterior a la recepcion de la Orden de Compra.**

LUGAR DE ENTREGA: **División de Suministros del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, Campus de la UNA - San Lorenzo.-**

LÍNEA PRESUPUESTARIA:

Año	Tipo	Programa	S. Prog.	Proyecto	S.O.G	F.F.	O.F.	Dpto.	Monto
2022	1	1	0	17	351	10		11	93.840.813
						TOTAL			93.840.813

C.P. RODOLFO ROJAS
Jefe del Dpto. de Contrataciones - IICS-UNA

Ing. SANDRA ELIZABETH RIVEROS
Directora Administrativa y Financiera - IICS-UNA

Dr. MARIO FABIAN MARTINEZ MORA
Director General y Ordenador de Gasto del IICS-UNA

Obs. 1. Todos los cuadros del presente documento, a los efectos de su validez, deben ser debidamente fechados y firmados, según corresponda.