



San Lorenzo, 12 de setiembre de 2025.-

**DICTAMEN DC Nº 009/2025**

- A : C.P. **GUADALUPE CANTERO CARDUS**, Directora Administrativa y Financiera.  
 Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud.
- DE : C.P. **RODOLFO ROJAS**, Jefe del Departamento de Contrataciones.  
 Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud.

Análisis de los Precios de Referenciales correspondiente a la Licitación Pública Nacional Nº **03/2025**, para la **“ADQUISICION DE REACTIVOS QUIMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO PARA EL IICS UNA, PLURIANUAL 2025-2026”**. ID Nº **473.919”**

**I. ANTECEDENTES**

- Las Notas presentadas por los jefes de los diferentes laboratorios, en donde solicitan la ADQUISICION DE REACTIVOS QUIMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO;
- El Dictamen Técnico presentado por la Dra. VIVIAN GIMENEZ, Directora de la Dirección Científica, Academia y Asistencial, donde justifica la necesidad de la adquisición de reactivos químicos e insumos de laboratorio para los distintos laboratorios del IICS UNA;
- Los presupuestos remitidos por las empresas dedicadas al rubro;
- Las evidencias documentales provenientes de las licitaciones anteriores realizadas por los OEE, en el mismo rubro.
- El Memorando DAF Nº 313/2025, de fecha 12 de agosto de 2025, remitido por la C.P. GUADALUPE CANTERO, Directora Administrativa y Financiera del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, en donde solicita el inicio del proceso del llamado a Licitación Pública Nacional;
- La Resolución DNCP Nº 454/2024 “POR LA CUAL SE REGULA LA DETERMINACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN EN EL MARCO DE LA LEY Nº 7021/2022”;

**II. EVALUACIÓN**

La presente evaluación se ha efectuado de acuerdo a las disposiciones establecidas en la Resolución **DNCP Nº 454/2024** “Por la cual se regula la estimación de precios referenciales y su publicidad en los procedimientos de contratación en el marco de la ley 7021/2022”.

Con base en los datos proporcionados en las licitaciones anteriores, los documentos respaldatorios adjuntos y el método indicado, el Departamento de Contrataciones señala que la metodología utilizada a fin de determinar el precio referencial ha sido **EL PRECIO UNICO, PRECIO PROMEDIO Y PRECIO MAS BAJO** conforme se individualiza para cada ítem descrito en la planilla adjunta a este dictamen.

*Punto 3: "Precios adjudicados por la propia Convocante, o por otros Organismos, Entidades o Municipalidades conforme los datos publicados en el Sistema de Información de las Contrataciones Públicas"*

Se ha realizado la verificación y análisis de precios adjudicados por nosotros y por otros Organismos y Entidades del Estado" publicados en el Sistema de Información de las Contrataciones Públicas, tomando para el análisis los precios de bienes/servicios con características comparables a los requeridos en el documento de licitación que se mencionan a continuación:

| DETALLE DE ITEMS CORRESPONDIENTES A LLAMADOS ANTERIORES |  |  |
|---|--|--|
| Nº  | FUENTE   | ITEMS DEL LLAMADO  |
| 1   | Llamados anteriores LPN Nº 02/2024 - ID Nº 452.231 – Contrato Nº 012/2024 - IICS UNA:<br><br><b>BIKO PARAGUAY S.A.</b> | <b>ITEMS: 13, 48, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 114, 115, 116, 117, 118, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 127, 130, 133, 134, 135, 136, 139, 142, 143, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 155, 156, 162, 163, 176, 183, 188, 189, 227, 228, 244, 245,</b> |



| DETALLE DE ITEMS CORRESPONDIENTES A LLAMADOS ANTERIORES |   |   |
|---|---|---|
| Nº  | FUENTE  | ITEMS DEL LLAMADO   |
|   |   | 246, 248, 249, 250, 254, 273, 274, 285, 298, 313, 317, 332, 356, 358, 359, 367, 370, 372, 376, 377, 381, 382.   |
| 2   | Llamados anteriores LPN Nº 02/2024 - ID Nº 452.231 – Contrato Nº 025/2024 - IICS UNA:<br><b>BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.</b>        | <u>ITEMS:</u> 49, 56, 71, 84, 93, 101, 103, 105, 113, 119, 128, 129, 131, 137, 138, 140, 141, 145, 154, 169, 190, 204, 225, 239, 261, 293, 297, 307, 308, 320, 323, 325, 329, 330, 336, 368, 369, 373, 374. |
| 3   | Llamados anteriores LPN Nº 02/2024 - ID Nº 452.231 – Contrato Nº 019/2024 - IICS UNA:<br><b>CHACO INTERNACIONAL S.A.</b>        | <u>ITEMS:</u> 7, 8, 94, 180, 184, 215, 224, 226, 252, 278, 280, 296, 309, 361, 348, 366, 392, 393.  |
| 4   | Llamados anteriores LPN Nº 02/2024 - ID Nº 452.231 – Contrato Nº 026/2024 - IICS UNA:<br><b>DYSA S.A.</b>                       | <u>ITEMS:</u> 304, 305.   |
| 5   | Llamados anteriores LPN Nº 02/2024 - ID Nº 452.231 – Contrato Nº 010/2024 - IICS UNA:<br><b>EDUARDO ELIZECHE BENITEZ S.A.C.</b> | <u>ITEMS:</u> 157, 158, 193, 221, 276.  |
| 6   | Llamados anteriores LPN Nº 02/2024 - ID Nº 452.231 – Contrato Nº 013/2024 - IICS UNA:<br><b>EXIMPAR S.R.L.</b>                  | <u>ITEMS:</u> 27, 47, 51, 52, 53, 62, 63, 85, 89, 90, 98, 99, 104, 165, 168, 203, 272, 283, 305, 316, 331, 337, 345, 349, 350, 355, 363.  |
| 7   | Llamados anteriores LPN Nº 02/2024 - ID Nº 452.231 – Contrato Nº 028/2024 - IICS UNA:<br><b>GT SCIENTIFIC S.A.</b>              | <u>ITEMS:</u> 10, 26, 92, 95, 96, 126, 132, 161, 172, 173, 174, 175, 177, 181, 202, 206, 207, 208, 209, 235, 240, 244, 258, 259, 277, 326, 388.   |
| 8   | Llamados anteriores LPN Nº 02/2024 - ID Nº 452.231 – Contrato Nº 021/2024 - IICS UNA:<br><b>INDEX S.A.C.I.</b>                  | <u>ITEMS:</u> 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 64, 74, 75, 76, 77, 100, 178, 185, 186, 222, 223, 286, 341, 346.  |
| 9   | Llamados anteriores LPN Nº 02/2024 - ID Nº 452.231 – Contrato Nº 021/2024 - IICS UNA:<br><b>MACRO SCIENCE S.A.</b>              | <u>ITEMS:</u> 3, 4, 5, 7, 23, 81, 83, 167, 192, 196, 230, 231, 232, 234, 255, 279, 288, 289, 294, 304, 353, 354.  |
| 10  | Llamados anteriores LPN Nº 02/2024 - ID Nº 452.231 – Contrato Nº 021/2024 - IICS UNA:<br><b>MEDICAL QUIMICA S.A.</b>            | <u>ITEMS:</u> 15, 24, 82, 159, 205, 213, 233, 237, 241, 263, 281, 284, 295, 300, 301, 302, 310, 315, 321, 352, 351, 371, 383, 384.  |
| 11  | Llamados anteriores LPN Nº 02/2024 - ID Nº 452.231 – Contrato Nº 021/2024 - IICS UNA:<br><b>PY LOGISTICA S.A.</b>               | <u>ITEMS:</u> 16, 17, 54, 57, 58, 59, 60, 72, 73, 97, 164, 166, 170, 179, 182, 271, 287, 290, 291, 292, 303, 364, 375, 391.   |

*Punto 4: Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico.*

La obtención de precios de potenciales oferentes fue realizada mediante correos electrónicos enviados a las empresas, obteniendo los siguientes documentos:

| DETALLE DE ÍTEMS CORRESPONDIENTES A PRESUPUESTOS REMITIDOS |  |  |
|--|--|--|
| Nº   | FUENTE   | ÍTEMS DEL LLAMADO  |
| 1  | <u>Oferente:</u> EDUARDO ELIZECHE BENITEZ S.A.C. | <u>ITEMS:</u> 157, 158, 193, 221, 276  |
| 2  | <u>Oferente:</u> GT SCIENTIFIC S.A.              | <u>ITEMS:</u> 65, 66, 91, 210, 211, 258, 260, 299, 333, 334, 357, 387, 389.  |
| 3  | <u>Oferente:</u> VICENTE SCAVONE & CIA S.A.      | <u>ITEMS:</u> 1, 2, 3, 4, 5, 7, 9, 10, 11, 13, 23, 24, 28, 29, 31, 67, 68, 69, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 162, 171, 194, 196, 244, 245, 246, 248, 251, 255, 256, 279, 280, 281, 285, 344, 347.                                      |
| 4  | <u>Oferente:</u> EXIMPAR S.R.L.                  | <u>ITEMS:</u> 9, 12, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 25, 47, 50, 51, 52, 53, 62, 63, 71, 78, 79, 80, 89, 90, 98, 99, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, |



| DETALLE DE ÍTEMS CORRESPONDIENTES A PRESUPUESTOS REMITIDOS |   |   |
|--|---|---|
| Nº   | FUENTE                                      | ÍTEMS DEL LLAMADO   |
|  |   | 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 190, 197, 198, 199, 200, 201, 203, 204, 214, 215, 216, 225, 230, 231, 232, 233, 234, 236, 237, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 272, 273, 274, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 295, 296, 297, 305, 306, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 324, 325, 331, 337, 345, 349, 350, 361, 363, 365, 366, 368, 371, 378, 379, 380, 385. |
| 5  | <u>Oferente:</u> NIPRO MEDICAL CORPORATION. | <u>ÍTEMS:</u> 214, 215, 216, 217.   |
| 6  | <u>Oferente:</u> TECNOFAST S.A.             | <u>ÍTEMS:</u> 9, 10, 105, 106, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 153, 154, 156.   |
| 7  | <u>Oferente:</u> BIKO PARAGUAY S.A.         | <u>ÍTEMS:</u> 9, 10, 11, 61, 191, 195, 203, 204, 220, 229, 242, 243, 247, 251, 253, 272, 294, 295, 296, 297, 323, 342, 343, 344, 347, 362, 386, 390.  |
| 8  | <u>Oferente:</u> INFOTEC S.A.               | <u>ÍTEMS:</u> 9, 10, 102, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 117, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 127, 128, 130, 134, 136, 139, 140, 141, 142, 146, 149, 150, 238.   |
| 9  | <u>Oferente:</u> JANZ & JANZ S.A.           | <u>ÍTEMS:</u> 9, 10, 11, 190, 200, 203, 229, 294, 296, 297, 323, 355.   |
| 10   | <u>Oferente:</u> PRODUCTOS BIOLÓGICOS       | <u>ÍTEM:</u> 340.   |
| 11   | <u>Oferente:</u> BIOGAN S.R.L.              | <u>ÍTEM:</u> 273, 309, 313, 314.  |

En este sentido se cuenta con precios ofertados por varias empresas dedicadas al rubro.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION  
 RECTORADO  
 INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD  
 DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES  
 Dr. Cecilio Báez c/Gaspar Villamayor  
 Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay



**METODOLOGÍA PARA LA ELABORACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES**

De acuerdo con las metodologías establecidas en la guía aprobada por Resolución DNCP N° 4541/2024, la entidad convocante han fijado los precios de referencia basados en: **PRECIO UNICO, PRECIO PROMEDIO Y PRECIO MAS BAJO:**

| Item | Descripción                    | 1         | 2  | 3   | 4  | 5   | 6   | 7  | 8   | 9   | 10  | 11  | 12   | 13  | PRECIO UNITARIO REFERENCIAL | PROCEDIMIENTO METODO |
|------|--------------------------------|-----------|--|---|--|---|---|--|---|---|---|---|--|---|-----------------------------|----------------------|
|      |                                |           | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA EDUARDO ELIZECHE BENITEZ S.A.C. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA GT SCIENTIFIC S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA VICENTE SCAVONE & CIA | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA EXIMPAR S.R.L. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA NIPRO MEDICAL CORPORATI ON | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA TECNOF AST S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA BIKO PARAGUAY S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA INFOTEC S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA JANZ & JANZ S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA PRODUCTOS BIOLOGICOS | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA BIOGAN S.R.L. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA CHACO INTERNACIONAL S.A. |                             |                      |
| 1    | ABTS                           |           |  |   | 1.600.000  |   |   |  |   |   |   |   |  |   | 1.600.000                   | PRECIO UNICO         |
| 2    | Acetato de Forbol Miristato    |           |  |   | 2.600.000  |   |   |  |   |   |   |   |  |   | 2.600.000                   | PRECIO UNICO         |
| 3    | Acetona comercial solucion     | 90.000    |  |   | 400.000  |   |   |  |   |   |   |   |  |   | 245.000                     | PRECIO PROMEDIO      |
| 4    | Acetona p.a.                   | 90.000    |  |   | 400.000  |   |   |  |   |   |   |   |  |   | 245.000                     | PRECIO PROMEDIO      |
| 5    | Acido Acetico Glacial p.a.     | 190.000   |  |   | 660.000  |   |   |  |   |   |   |   |  |   | 425.000                     | PRECIO PROMEDIO      |
| 6    | Acido Citrico                  | 1.925.000 |  |   |  |   |   |  |   |   |   |   |  |   | 1.925.000                   | PRECIO UNICO         |
| 7    | Acido Clorhidrico Pro Analisis | 190.000   |  |   | 2.900.000  |   |   |  |   |   |   |   |  |   | 1.545.000                   | PRECIO MAS BAJO      |



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION**  
**RECTORADO**  
**INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD**  
 DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES  
 Dr. Cecilio Báez c/Gaspar Villamayor  
 Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION  
 INSTITUTO DE INVESTIGACIONES  
 EN CIENCIAS DE LA SALUD

| Item | Descripción   | 1                   | 2  | 3   | 4  | 5   | 6   | 7  | 8   | 9   | 10  | 11  | 12   | 13  | PRECIO UNITARIO REFERENCIAL | PROCEDI MIENTO METODO |
|------|---|---------------------|--|---|--|---|---|--|---|---|---|---|--|---|-----------------------------|-----------------------|
|      |   | LLAMADOS ANTERIORES | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA EDUARDO ELIZECHE BENITEZ S.A.C. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA GT SCIENTIFIC S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA VICENTE SCAVONE & CIA | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA EXIMPAR S.R.L. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA NIPRO MEDICAL CORPORATI ON | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA TECNOF AST S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA BIKO PARAGUAY S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA INFOTEC S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA JANZ & JANZ S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA PRODU CTOS BIOLOG ICOS | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA BIOGAN S.R.L. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA CHACO INTERNACIONAL S.A. |                             |                       |
| 8    | Acido Oxalico   | 2.580.000           |  |   |  |   |   |  |   |   |   |   |  |   | 2.580.000                   | PRECIO UNICO          |
| 9    | Agar DNASA  |                     |  |   | 10.200.000   | 600.000   |   | 612.400  | 870.000   | 3.500.000                                       | 980.000   |   |  |   | 2.793.733                   | PRECIO PROMEDIO       |
| 10   | Agar Mac Conkey   | 571.000             |  |   | 1.380.000  |   |   | 585.600  | 1.050.000   | 1.500.000                                       | 492.800   |   |  |   | 929.900                     | PRECIO PROMEDIO       |
| 11   | Agar Papa   |                     |  |   | 2.400.000  |   |   |  | 1.400.000   |   | 529.200   |   |  |   | 1.443.067                   | PRECIO PROMEDIO       |
| 12   | Agar sim  |                     |  |   |  | 200.000   |   |  |   |   |   |   |  |   | 200.000                     | PRECIO UNICO          |
| 13   | Agarosa para electroforesis                                   | 4.088.700           |  |   | 14.500.000   |   |   |  |   |   |   |   |  |   | 9.294.350                   | PRECIO MAS BAJO       |
| 14   | Agente para visualizacion de ADN en geles de acidos nucleicos | 1.000.000           |  |   |  |   |   |  |   |   |   |   |  |   | 1.000.000                   | PRECIO UNICO          |
| 15   | Agua destilada Solucion                                       | 19.550              |  |   |  |   |   |  |   |   |   |   |  |   | 19.550                      | PRECIO UNICO          |
| 16   | Aguja de metal - Veterinario                                  | 140.000             |  |   |  |   |   |  |   |   |   |   |  |   | 140.000                     | PRECIO UNICO          |
| 17   | Aguja de metal - Veterinario                                  | 150.000             |  |   |  |   |   |  |   |   |   |   |  |   | 150.000                     | PRECIO UNICO          |
| 18   | Agujas hipodermicas descartable                               |                     |  |   |  | 200   |   |  |   |   |   |   |  |   | 200                         | PRECIO UNICO          |



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION**  
**RECTORADO**  
**INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD**  
 DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES  
 Dr. Cecilio Báez c/Gaspar Villamayor  
 Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay



| Item | Descripción  | 1         | 2  | 3   | 4  | 5   | 6   | 7  | 8   | 9   | 10  | 11  | 12   | 13  | PRECIO UNITARIO REFERENCIAL | PROCEDIMIENTO METODO |
|------|--|-----------|--|---|--|---|---|--|---|---|---|---|--|---|-----------------------------|----------------------|
|      |  |           | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA EDUARDO ELIZECHE BENITEZ S.A.C. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA GT SCIENTIFIC S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA VICENTE SCAVONE & CIA | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA EXIMPAR S.R.L. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA NIPRO MEDICAL CORPORATI ON | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA TECNOF AST S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA BIKO PARAGUAY S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA INFOTEC S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA JANZ & JANZ S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA PRODUCTOS BIOLOGICOS | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA BIOGAN S.R.L. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA CHACO INTERNACIONAL S.A. |                             |                      |
| 19   | Agujas hipodermicas descartable                            |           |  |   |  | 200   |   |  |   |   |   |   |  |   | 200                         | PRECIO UNICO         |
| 20   | Agujas hipodermicas descartable                            | 650       |  |   |  | 200   |   |  |   |   |   |   |  |   | 425                         | PRECIO PROMEDIO      |
| 21   | Agujas para extraccion de sangre                           | 65.000    |  |   |  | 20.000  |   |  |   |   |   |   |  |   | 42.500                      | PRECIO PROMEDIO      |
| 22   | Alcohol de quemar  |           |  |   |  | 20.000  |   |  |   |   |   |   |  |   | 20.000                      | PRECIO UNICO         |
| 23   | Alcohol Isopropílico                                       | 190.000   |  |   | 690.000  |   |   |  |   |   |   |   |  |   | 440.000                     | PRECIO PROMEDIO      |
| 24   | Alcohol Rectificado - Solucion                             | 17.150    |  |   | 19.000   | 20.000  |   |  |   |   |   |   |  |   | 18.717                      | PRECIO PROMEDIO      |
| 25   | Algodon hidrofilo  |           |  |   |  | 40.000  |   |  |   |   |   |   |  |   | 40.000                      | PRECIO UNICO         |
| 26   | Anti endomicio IgA   | 6.678.700 |  |   |  |   |   |  |   |   |   |   |  |   | 6.678.700                   | PRECIO UNICO         |
| 27   | Anti Gliadina IGA  | 1.400.000 |  |   |  |   |   |  |   |   |   |   |  |   | 1.400.000                   | PRECIO UNICO         |
| 28   | Antibiotico Antimicotixo - Cultivo Celular                 |           |  |   | 1.500.000  |   |   |  |   |   |   |   |  |   | 1.500.000                   | PRECIO UNICO         |
| 29   | Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo Anti NG2 PE |           |  |   | 10.000.000   |   |   |  |   |   |   |   |  |   | 10.000.000                  | PRECIO UNICO         |



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN**  
**RECTORADO**  
**INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD**  
 DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES  
 Dr. Cecilio Báez c/Gaspar Villamayor  
 Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay



| Item | Descripción  | 1                   | 2  | 3   | 4  | 5   | 6   | 7  | 8   | 9   | 10  | 11  | 12   | 13  | PRECIO UNITARIO REFERENCIAL | PROCEDIMIENTO METODO |
|------|--|---------------------|--|---|--|---|---|--|---|---|---|---|--|---|-----------------------------|----------------------|
|      |  | LLAMADOS ANTERIORES | COTIZACIÓN REMITIDA POR LA EMPRESA EDUARDO ELIZECHE BENITEZ S.A.C. | COTIZACIÓN REMITIDA POR LA EMPRESA GT SCIENTIFIC S.A. | COTIZACIÓN REMITIDA POR LA EMPRESA VICENTE SCAVONE & CIA | COTIZACIÓN REMITIDA POR LA EMPRESA EXIMPAR S.R.L. | COTIZACIÓN REMITIDA POR LA EMPRESA NIPRO MEDICAL CORPORATI ON | COTIZACIÓN REMITIDA POR LA EMPRESA TECNOF AST S.A. | COTIZACIÓN REMITIDA POR LA EMPRESA BIKO PARAGUAY S.A. | COTIZACIÓN REMITIDA POR LA EMPRESA INFOTEC S.A. | COTIZACIÓN REMITIDA POR LA EMPRESA JANZ & JANZ S.A. | COTIZACIÓN REMITIDA POR LA EMPRESA PRODUCTOS BIOLÓGICOS | COTIZACIÓN REMITIDA POR LA EMPRESA BIOGAN S.R.L. | COTIZACIÓN REMITIDA POR LA EMPRESA CHACO INTERNACIONAL S.A. |                             |                      |
| 30   | Anticuerpo Monoclonal para Citometría de Flujo Anti CD10 PECy7           | 6.815.130           |  |   |  |   |   |  |   |   |   |   |  |   | 6.815.130                   | PRECIO UNICO         |
| 31   | Anticuerpo Monoclonal para Citometría de Flujo Anti CD19 APC             | 5.285.952           |  |   | 15.000.000   |   |   |  |   |   |   |   |  |   | 10.142.976                  | PRECIO MAS BAJO      |
| 32   | Anticuerpo Monoclonal para Citometría de Flujo Anti CD34 PERCP-Cy5.5     | 3.714.500           |  |   |  |   |   |  |   |   |   |   |  |   | 3.714.500                   | PRECIO UNICO         |
| 33   | Anticuerpo Monoclonal para Citometría de Flujo Anti CD79aPE              | 2.992.300           |  |   |  |   |   |  |   |   |   |   |  |   | 2.992.300                   | PRECIO UNICO         |
| 34   | Anticuerpo Monoclonal para Citometría de Flujo Anti Mieloperoxidasa FITC | 2.954.517           |  |   |  |   |   |  |   |   |   |   |  |   | 2.954.517                   | PRECIO UNICO         |
| 35   | Anticuerpo Monoclonal para Citometría de Flujo AntiCD117 PECy7           | 8.032.500           |  |   |  |   |   |  |   |   |   |   |  |   | 8.032.500                   | PRECIO UNICO         |
| 36   | Anticuerpo Monoclonal para   | 3.792.700           |  |   |  |   |   |  |   |   |   |   |  |   | 3.792.700                   | PRECIO UNICO         |



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN**  
**RECTORADO**  
**INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD**  
 DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES  
 Dr. Cecilio Báez c/Gaspar Villamayor  
 Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay



| Item | Descripción  | 1          | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | PRECIO UNITARIO REFERENCIAL | PROCEDIMIENTO METODO |
|------|--|------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|-----------------------------|----------------------|
|      | Citometria de Flujo<br><b>AntiCD11a PE</b>                                   |            |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |                             |                      |
| 37   | Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo<br><b>AntiCD123 PE</b>        | 3.286.425  |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    | 3.286.425                   | PRECIO UNICO         |
| 38   | Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo<br><b>AntiCD19 PECy7</b>      | 6.607.900  |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    | 6.607.900                   | PRECIO UNICO         |
| 39   | Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo<br><b>AntiCD20 V450</b>       | 7.876.756  |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    | 7.876.756                   | PRECIO UNICO         |
| 40   | Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo<br><b>AntiCD3 APC-H7</b>      | 4.664.864  |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    | 4.664.864                   | PRECIO UNICO         |
| 41   | Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo<br><b>AntiCD3 PERCP-Cy5.5</b> | 4.139.500  |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    | 4.139.500                   | PRECIO UNICO         |
| 42   | Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo<br><b>AntiCD33APC</b>         | 5.357.667  |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    | 5.357.667                   | PRECIO UNICO         |
| 43   | Anticuerpo Monoclonal para   | 10.242.500 |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    | 10.242.500                  | PRECIO UNICO         |



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN**  
**RECTORADO**  
**INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD**  
 DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES  
 Dr. Cecilio Báez c/Gaspar Villamayor  
 Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay



| Item | Descripción  | 1          | 2 | 3 | 4 | 5       | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | PRECIO UNITARIO REFERENCIAL | PROCEDIMIENTO METODO |
|------|--|------------|---|---|---|---------|---|---|---|---|----|----|----|----|-----------------------------|----------------------|
|      | Citometria de Flujo<br><b>AntiCD38 APC-H7</b>                                  |            |   |   |   |         |   |   |   |   |    |    |    |    |                             |                      |
| 44   | Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo<br><b>AntiCD45 V500</b>         | 4.466.947  |   |   |   |         |   |   |   |   |    |    |    |    | 4.466.947                   | PRECIO UNICO         |
| 45   | Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo<br><b>AntiCD58 FITC</b>         | 2.830.853  |   |   |   |         |   |   |   |   |    |    |    |    | 2.830.853                   | PRECIO UNICO         |
| 46   | Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo<br><b>CD300 Anti IREM-2 APC</b> | 12.788.250 |   |   |   |         |   |   |   |   |    |    |    |    | 12.788.250                  | PRECIO UNICO         |
| 47   | Antiestreptolisina O   | 158.000    |   |   |   | 185.000 |   |   |   |   |    |    |    |    | 171.500                     | PRECIO PROMEDIO      |
| 48   | Azul de Bromofenol   | 450.000    |   |   |   |         |   |   |   |   |    |    |    |    | 450.000                     | PRECIO UNICO         |
| 49   | Balsamo de canada  | 350.000    |   |   |   |         |   |   |   |   |    |    |    |    | 350.000                     | PRECIO UNICO         |
| 50   | Banda adhesiva   |            |   |   |   | 12.000  |   |   |   |   |    |    |    |    | 12.000                      | PRECIO UNICO         |
| 51   | Banda adhesiva   | 15.000     |   |   |   | 15.000  |   |   |   |   |    |    |    |    | 15.000                      | PRECIO PROMEDIO      |



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION**  
**RECTORADO**  
**INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD**  
 DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES  
 Dr. Cecilio Báez c/Gaspar Villamayor  
 Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION  
 INSTITUTO DE INVESTIGACIONES  
 EN CIENCIAS DE LA SALUD

|      |  | 1                   | 2  | 3   | 4  | 5   | 6   | 7  | 8   | 9   | 10  | 11  | 12   | 13  |                             |                      |
|------|--|---------------------|--|---|--|---|---|--|---|---|---|---|--|---|-----------------------------|----------------------|
| Item | Descripción                                | LLAMADOS ANTERIORES | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA EDUARDO ELIZECHE BENITEZ S.A.C. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA GT SCIENTIFIC S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA VICENTE SCAVONE & CIA | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA EXIMPAR S.R.L. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA NIPRO MEDICAL CORPORATI ON | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA TECNOF AST S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA BIKO PARAGUAY S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA INFOTEC S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA JANZ & JANZ S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA PRODUCTOS BIOLOGICOS | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA BIOGAN S.R.L. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA CHACO INTERNACIONAL S.A. | PRECIO UNITARIO REFERENCIAL | PROCEDIMIENTO METODO |
| 52   | Banda adhesiva                             | 12.500              |  |   |  | 12.000  |   |  |   |   |   |   |  |   | 12.250                      | PRECIO PROMEDIO      |
| 53   | Banda Adhesiva                             | 12.000              |  |   |  | 15.000  |   |  |   |   |   |   |  |   | 13.500                      | PRECIO PROMEDIO      |
| 54   | Bandeja de Plastico                        | 350.000             |  |   |  |   |   |  |   |   |   |   |  |   | 350.000                     | PRECIO UNICO         |
| 55   | Bolsa para Residuos Patologico             | 2.875               |  |   |  |   |   |  |   |   |   |   |  |   | 2.875                       | PRECIO UNICO         |
| 56   | Bolsita Colectora de Orina para Analisis   | 1.553               |  |   |  |   |   |  |   |   |   |   |  |   | 1.553                       | PRECIO UNICO         |
| 57   | Botella de Almacenamiento para Laboratorio | 102.000             |  |   |  |   |   |  |   |   |   |   |  |   | 102.000                     | PRECIO UNICO         |
| 58   | Bulbo de Succion                           | 100.000             |  |   |  |   |   |  |   |   |   |   |  |   | 100.000                     | PRECIO UNICO         |
| 59   | Caja para Bioterio                         | 270.000             |  |   |  |   |   |  |   |   |   |   |  |   | 270.000                     | PRECIO UNICO         |
| 60   | Caja para Bioterio                         | 640.000             |  |   |  |   |   |  |   |   |   |   |  |   | 640.000                     | PRECIO UNICO         |
| 61   | Caldo Purpura de Bromocresol               |                     |  |   |  |   |   |  | 1.600.000   |   |   |   |  |   | 1.600.000                   | PRECIO UNICO         |
| 62   | Calibrador para Analizador Automatico      | 597.000             |  |   |  | 560.000   |   |  |   |   |   |   |  |   | 578.500                     | PRECIO PROMEDIO      |
| 63   | Calibrador para Analizador Automatico      | 597.000             |  |   |  | 560.000   |   |  |   |   |   |   |  |   | 578.500                     | PRECIO PROMEDIO      |



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN**  
**RECTORADO**  
**INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD**  
 DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES  
 Dr. Cecilio Báez c/Gaspar Villamayor  
 Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay



| Item | Descripción                    | 1         | 2  | 3   | 4  | 5   | 6   | 7  | 8   | 9   | 10  | 11  | 12   | 13  | PRECIO UNITARIO REFERENCIAL | PROCEDIMIENTO METODO |
|------|--------------------------------|-----------|--|---|--|---|---|--|---|---|---|---|--|---|-----------------------------|----------------------|
|      |                                |           | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA EDUARDO ELIZECHE BENITEZ S.A.C. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA GT SCIENTIFIC S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA VICENTE SCAVONE & CIA | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA EXIMPAR S.R.L. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA NIPRO MEDICAL CORPORATI ON | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA TECNOF AST S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA BIKO PARAGUAY S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA INFOTEC S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA JANZ & JANZ S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA PRODU CTOS BIOLOG ICOS | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA BIOGAN S.R.L. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA CHACO INTERNACIONAL S.A. |                             |                      |
| 64   | Calibrador para Citometro      | 7.624.500 |  |   |  |   |   |  |   |   |   |   |  |   | 7.624.500                   | PRECIO UNICO         |
| 65   | Calibrador p/ PCR              |           |  | 9.650.000   |  |   |   |  |   |   |   |   |  |   | 9.650.000                   | PRECIO UNICO         |
| 66   | Calibrador p/ PCR              |           |  | 10.650.000  |  |   |   |  |   |   |   |   |  |   | 10.650.000                  | PRECIO UNICO         |
| 67   | Calibrador para pHmetro        |           |  |   | 520.000  |   |   |  |   |   |   |   |  |   | 520.000                     | PRECIO UNICO         |
| 68   | Calibrador para pHmetro        |           |  |   | 520.000  |   |   |  |   |   |   |   |  |   | 520.000                     | PRECIO UNICO         |
| 69   | Calibrador para pHmetro        |           |  |   | 520.000  |   |   |  |   |   |   |   |  |   | 520.000                     | PRECIO UNICO         |
| 70   | Canasta /cesta metalica        | 21.700    |  |   |  |   |   |  |   |   |   |   |  |   | 21.700                      | PRECIO UNICO         |
| 71   | Cassette para biopsia          | 406       |  |   |  | 1.100   |   |  |   |   |   |   |  |   | 753                         | PRECIO PROMEDIO      |
| 72   | Cateter Intravenoso Periferico | 350.000   |  |   |  |   |   |  |   |   |   |   |  |   | 350.000                     | PRECIO UNICO         |
| 73   | Cateter Intravenoso Periferico | 550.000   |  |   |  |   |   |  |   |   |   |   |  |   | 550.000                     | PRECIO UNICO         |
| 74   | CD19                           | 3.651.480 |  |   |  |   |   |  |   |   |   |   |  |   | 3.651.480                   | PRECIO UNICO         |
| 75   | CD3/CD16/CD56                  | 4.388.000 |  |   |  |   |   |  |   |   |   |   |  |   | 4.388.000                   | PRECIO UNICO         |
| 76   | CD3/CD4/CD45                   | 5.166.000 |  |   |  |   |   |  |   |   |   |   |  |   | 5.166.000                   | PRECIO UNICO         |
| 77   | CD3/CD8/CD45                   | 5.124.000 |  |   |  |   |   |  |   |   |   |   |  |   | 5.124.000                   | PRECIO UNICO         |



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION**  
**RECTORADO**  
**INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD**  
 DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES  
 Dr. Cecilio Báez c/Gaspar Villamayor  
 Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay



| Item | Descripción                     | 1       | 2  | 3   | 4  | 5   | 6  | 7  | 8   | 9   | 10  | 11  | 12   | 13  | PRECIO UNITARIO REFERENCIAL | PROCEDIMIENTO METODO |
|------|---------------------------------|---------|--|---|--|---|--|--|---|---|---|---|--|---|-----------------------------|----------------------|
|      |                                 |         | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA EDUARDO ELIZECHE BENITEZ S.A.C. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA GT SCIENTIFIC S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA VICENTE SCAVONE & CIA | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA EXIMPAR S.R.L. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA NIPRO MEDICAL CORPORACION | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA TECNOF AST S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA BIKO PARAGUAY S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA INFOTEC S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA JANZ & JANZ S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA PRODUCTOS BIOLOGICOS | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA BIOGAN S.R.L. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA CHACO INTERNACIONAL S.A. |                             |                      |
| 78   | Cepillo para tubo de ensayo     |         |  |   |  | 18.000  |  |  |   |   |   |   |  |   | 18.000                      | PRECIO UNICO         |
| 79   | Cepillo para tubo de ensayo     |         |  |   |  | 22.000  |  |  |   |   |   |   |  |   | 22.000                      | PRECIO UNICO         |
| 80   | Cepillo para tubo de ensayo     |         |  |   |  | 20.000  |  |  |   |   |   |   |  |   | 20.000                      | PRECIO UNICO         |
| 81   | Cloroformo p.a                  | 300.000 |  |   |  |   |  |  |   |   |   |   |  |   | 300.000                     | PRECIO UNICO         |
| 82   | Cloruro de Potasio              | 350.000 |  |   | 610.000  |   |  |  |   |   |   |   |  |   | 480.000                     | PRECIO PROMEDIO      |
| 83   | Cloruro de sodio p.a.           | 90.000  |  |   | 610.000  |   |  |  |   |   |   |   |  |   | 350.000                     | PRECIO PROMEDIO      |
| 84   | Colorante Giemsa                | 190.223 |  |   | 1.000.000  |   |  |  |   |   |   |   |  |   | 595.112                     | PRECIO MAS BAJO      |
| 85   | Colorante Wrigh                 | 450.000 |  |   | 950.000  |   |  |  |   |   |   |   |  |   | 700.000                     | PRECIO PROMEDIO      |
| 86   | Conjugado Anti IgG Canino       |         |  |   | 8.000.000  |   |  |  |   |   |   |   |  |   | 8.000.000                   | PRECIO UNICO         |
| 87   | Conjugado Anti IgG de Cobayo    |         |  |   | 7.000.000  |   |  |  |   |   |   |   |  |   | 7.000.000                   | PRECIO UNICO         |
| 88   | Conjugado IgG                   |         |  |   | 6.000.000  |   |  |  |   |   |   |   |  |   | 6.000.000                   | PRECIO UNICO         |
| 89   | Contador Diferencial de Celulas | 80.000  |  |   |  | 100.000   |  |  |   |   |   |   |  |   | 90.000                      | PRECIO PROMEDIO      |



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN**  
**RECTORADO**  
**INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD**  
 DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES  
 Dr. Cecilio Báez c/Gaspar Villamayor  
 Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay



|      |   | 1                   | 2  | 3   | 4  | 5   | 6   | 7  | 8   | 9   | 10  | 11  | 12   | 13  |                             |                      |
|------|---|---------------------|--|---|--|---|---|--|---|---|---|---|--|---|-----------------------------|----------------------|
| Item | Descripción                                   | LLAMADOS ANTERIORES | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA EDUARDO ELIZECHE BENITEZ S.A.C. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA GT SCIENTIFIC S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA VICENTE SCAVONE & CIA | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA EXIMPAR S.R.L. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA NIPRO MEDICAL CORPORATI ON | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA TECNOF AST S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA BIKO PARAGUAY S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA INFOTEC S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA JANZ & JANZ S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA PRODU CTOS BIOLOG ICOS | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA BIOGAN S.R.L. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA CHACO INTERNACIONAL S.A. | PRECIO UNITARIO REFERENCIAL | PROCEDIMIENTO METODO |
| 90   | Contenedor para objetos corto punzantes       | 20.000              |  |   |  | 20.000  |   |  |   |   |   |   |  |   | 20.000                      | PRECIO PROMEDIO      |
| 91   | Control ADN                                   |                     |  | 3.550.000   |  |   |   |  |   |   |   |   |  |   | 3.550.000                   | PRECIO UNICO         |
| 92   | Hemoglobina Glicosilada Control de Calidad    | 1.827.600           |  |   |  |   |   |  |   |   |   |   |  |   | 1.827.600                   | PRECIO UNICO         |
| 93   | Control de calidad para contador hematologico | 5.391.925           |  |   |  |   |   |  |   |   |   |   |  |   | 5.391.925                   | PRECIO UNICO         |
| 94   | Control de Calidad para Orina                 | 2.065.000           |  |   |  |   |   |  |   |   |   |   |  |   | 2.065.000                   | PRECIO UNICO         |
| 95   | Control para coagulacion                      | 1.185.800           |  |   |  |   |   |  |   |   |   |   |  |   | 1.185.800                   | PRECIO UNICO         |
| 96   | Control para coagulacion                      | 1.185.800           |  |   |  |   |   |  |   |   |   |   |  |   | 1.185.800                   | PRECIO UNICO         |
| 97   | Crioviales de Polipropileno, tapa rosca       | 375.500             |  |   |  |   |   |  |   |   |   |   |  |   | 375.500                     | PRECIO UNICO         |
| 98   | Cubeta para espectrofotómetro                 | 100.000             |  |   |  | 110.000   |   |  |   |   |   |   |  |   | 105.000                     | PRECIO PROMEDIO      |
| 99   | Cuchilla para Microtomo                       | 800.000             |  |   |  | 900.000   |   |  |   |   |   |   |  |   | 850.000                     | PRECIO PROMEDIO      |
| 100  | Detergente para Citómetro de Flujo            | 1.819.760           |  |   |  |   |   |  |   |   |   |   |  |   | 1.819.760                   | PRECIO UNICO         |



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION**  
**RECTORADO**  
**INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD**  
 DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES  
 Dr. Cecilio Báez c/Gaspar Villamayor  
 Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay



| Item | Descripción   | 1       | 2 | 3 | 4 | 5       | 6 | 7       | 8 | 9         | 10 | 11 | 12 | 13 | PRECIO UNITARIO REFERENCIAL | PROCEDIMIENTO METODO |
|------|---|---------|---|---|---|---------|---|---------|---|-----------|----|----|----|----|-----------------------------|----------------------|
| 101  | Detergente Para Contador Hematologico                     | 241.499 |   |   |   |         |   |         |   |           |    |    |    |    | 241.499                     | PRECIO UNICO         |
| 102  | Dihidrorodamina   |         |   |   |   |         |   |         |   | 3.100.000 |    |    |    |    | 3.100.000                   | PRECIO UNICO         |
| 103  | Diluyente Para Contador Hematologico                      | 512.458 |   |   |   |         |   |         |   |           |    |    |    |    | 512.458                     | PRECIO UNICO         |
| 104  | Diluyente para Orina                                      | 320.000 |   |   |   | 400.000 |   |         |   |           |    |    |    |    | 360.000                     | PRECIO PROMEDIO      |
| 105  | Disco Antibiograma Acido Borónico 300 ug                  | 74.355  |   |   |   | 150.000 |   | 211.700 |   |           |    |    |    |    | 145.352                     | PRECIO PROMEDIO      |
| 106  | Disco Antibiograma Acido Nalidixico 30 ug                 | 23.000  |   |   |   | 50.000  |   | 22.600  |   | 65.000    |    |    |    |    | 40.150                      | PRECIO PROMEDIO      |
| 107  | Disco Antibiograma Amikacina 30 ug                        | 23.000  |   |   |   | 50.000  |   |         |   | 65.000    |    |    |    |    | 46.000                      | PRECIO PROMEDIO      |
| 108  | Disco Antibiograma Amoxicilina-ácido clavulanico 20/10 ug | 23.000  |   |   |   | 50.000  |   | 22.600  |   | 65.000    |    |    |    |    | 40.150                      | PRECIO PROMEDIO      |
| 109  | Disco Antibiograma Ampicilina 10 ug                       | 23.000  |   |   |   | 50.000  |   | 22.600  |   | 65.000    |    |    |    |    | 40.150                      | PRECIO PROMEDIO      |
| 110  | Disco Antibiograma Ampicilina-sulbactam 10/10 ug          | 23.000  |   |   |   | 50.000  |   | 22.600  |   | 65.000    |    |    |    |    | 40.150                      | PRECIO PROMEDIO      |



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION**  
**RECTORADO**  
**INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD**  
 DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES  
 Dr. Cecilio Báez c/Gaspar Villamayor  
 Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay



| Item | Descripción                                       | 1      | 2  | 3   | 4  | 5   | 6   | 7  | 8   | 9  | 10  | 11   | 12   | 13  | PRECIO UNITARIO REFERENCIAL | PROCEDIMIENTO METODO |
|------|---|--------|--|---|--|---|---|--|---|--|---|--|--|---|-----------------------------|----------------------|
|      |   |        | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA EDUARDO ELIZECHE BENITEZ S.A.C. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA GT SCIENTIFIC S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA VICENTE SCAVONE & CIA | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA EXIMPAR S.R.L. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA NIPRO MEDICAL CORPORATI ON | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRES A TECN OF AST S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA BIKO PARAGUAY S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRES A INFOTEC S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA JANZ & JANZ S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRE SA PRODU CTOS BIOLOG ICOS | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA BIOGAN S.R.L. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA CHACO INTERNACIONAL S.A. |                             |                      |
| 111  | Disco Antibiograma Aztreonam 30 ug                | 23.000 |  |   |  | 50.000  |   | 22.600   |   | 65.000   |   |  |  |   | 40.150                      | PRECIO PROMEDI O     |
| 112  | Disco Antibiograma Cefazolina 30 ug               | 23.000 |  |   |  | 50.000  |   | 22.600   |   | 65.000   |   |  |  |   | 40.150                      | PRECIO PROMEDI O     |
| 113  | Disco Antibiograma cefepime                       | 24.865 |  |   |  | 50.000  |   | 22.600   |   | 65.000   |   |  |  |   | 40.616                      | PRECIO PROMEDI O     |
| 114  | Disco Antibiograma Cefixima                       | 23.000 |  |   |  | 50.000  |   | 22.600   |   | 65.000   |   |  |  |   | 40.150                      | PRECIO PROMEDI O     |
| 115  | Disco Antibiograma cefotaxima                     | 23.000 |  |   |  | 50.000  |   | 22.600   |   | 65.000   |   |  |  |   | 40.150                      | PRECIO PROMEDI O     |
| 116  | DISCO ANTIBIOGRAMA CEFOTAXIMA + ACIDO CLAVULANICO | 23.000 |  |   |  | 50.000  |   | 22.600   |   |  |   |  |  |   | 31.867                      | PRECIO PROMEDI O     |
| 117  | Disco Antibiograma Cefoxitina                     | 23.000 |  |   |  | 50.000  |   | 22.600   |   | 65.000   |   |  |  |   | 40.150                      | PRECIO PROMEDI O     |
| 118  | Disco Antibiograma ceftazidima                    | 23.000 |  |   |  | 50.000  |   | 22.600   |   |  |   |  |  |   | 31.867                      | PRECIO PROMEDI O     |
| 119  | Disco Antibiograma Ceftazidima/Avibacta m         | 23.675 |  |   |  | 50.000  |   | 22.600   |   |  |   |  |  |   | 32.092                      | PRECIO PROMEDI O     |



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION**  
**RECTORADO**  
**INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD**  
 DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES  
 Dr. Cecilio Báez c/Gaspar Villamayor  
 Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION  
**INSTITUTO DE INVESTIGACIONES**  
**EN CIENCIAS DE LA SALUD**

| Item | Descripción                           | 1      | 2  | 3   | 4  | 5   | 6   | 7  | 8   | 9   | 10  | 11  | 12   | 13  | PRECIO UNITARIO REFERENCIAL | PROCEDIMIENTO METODO |
|------|---------------------------------------|--------|--|---|--|---|---|--|---|---|---|---|--|---|-----------------------------|----------------------|
|      |                                       |        | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA EDUARDO ELIZECHE BENITEZ S.A.C. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA GT SCIENTIFIC S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA VICENTE SCAVONE & CIA | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA EXIMPAR S.R.L. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA NIPRO MEDICAL CORPORATI ON | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA TECNOF AST S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA BIKO PARAGUAY S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA INFOTEC S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA JANZ & JANZ S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA PRODU CTOS BIOLOG ICOS | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA BIOGAN S.R.L. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA CHACO INTERNACIONAL S.A. |                             |                      |
| 120  | Disco Antibiograma Ceftriaxona 30 ug  | 23.000 |  |   |  | 50.000  |   | 22.600   |   | 65.000  |   |   |  |   | 40.150                      | PRECIO PROMEDIO      |
| 121  | Disco Antibiograma cefuroxima         | 23.000 |  |   |  | 50.000  |   | 22.600   |   | 65.000  |   |   |  |   | 40.150                      | PRECIO PROMEDIO      |
| 122  | Disco Antibiograma Ciprofloxacina     | 23.000 |  |   |  | 50.000  |   | 22.600   |   | 65.000  |   |   |  |   | 40.150                      | PRECIO PROMEDIO      |
| 123  | Disco Antibiograma Clindamicina       | 23.000 |  |   |  | 50.000  |   | 22.600   |   | 65.000  |   |   |  |   | 40.150                      | PRECIO PROMEDIO      |
| 124  | Disco Antibiograma Colistin           | 23.000 |  |   |  | 50.000  |   | 22.600   |   | 65.000  |   |   |  |   | 40.150                      | PRECIO PROMEDIO      |
| 125  | Disco Antibiograma Eritromicina       | 23.000 |  |   |  | 50.000  |   | 22.600   |   | 65.000  |   |   |  |   | 40.150                      | PRECIO PROMEDIO      |
| 126  | Disco Antibiograma Ertapenem          | 41.300 |  |   |  | 50.000  |   | 22.600   |   |   |   |   |  |   | 37.967                      | PRECIO PROMEDIO      |
| 127  | Disco Antibiograma Gentamicina 10 ug  | 23.000 |  |   |  | 50.000  |   | 22.600   |   | 65.000  |   |   |  |   | 40.150                      | PRECIO PROMEDIO      |
| 128  | Disco Antibiograma Gentamicina 120 ug | 25.892 |  |   |  | 50.000  |   | 22.600   |   | 65.000  |   |   |  |   | 40.873                      | PRECIO PROMEDIO      |



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN**  
**RECTORADO**  
**INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD**  
DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES  
Dr. Cecilio Báez c/Gaspar Villamayor  
Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay



| Item | Descripción                          | 1      | 2  | 3   | 4  | 5   | 6   | 7  | 8   | 9   | 10  | 11  | 12   | 13  | PRECIO UNITARIO REFERENCIAL | PROCEDIMIENTO METODO |
|------|--------------------------------------|--------|--|---|--|---|---|--|---|---|---|---|--|---|-----------------------------|----------------------|
|      |                                      |        | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA EDUARDO ELIZECHE BENITEZ S.A.C. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA GT SCIENTIFIC S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA VICENTE SCAVONE & CIA | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA EXIMPAR S.R.L. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA NIPRO MEDICAL CORPORATI ON | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA TECNOF AST S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA BIKO PARAGUAY S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA INFOTEC S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA JANZ & JANZ S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA PRODU CTOS BIOLOG ICOS | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA BIOGAN S.R.L. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA CHACO INTERNACIONAL S.A. |                             |                      |
| 129  | Disco Antibiograma Imipenem          | 24.865 |  |   |  | 50.000  |   | 22.600   |   |   |   |   |  |   | 32.488                      | PRECIO PROMEDIO      |
| 130  | Disco Antibiograma Levofloxacin 5 ug | 23.000 |  |   |  | 50.000  |   | 22.600   |   | 65.000  |   |   |  |   | 40.150                      | PRECIO PROMEDIO      |
| 131  | Disco Antibiograma meropenem         | 24.865 |  |   |  | 50.000  |   | 22.600   |   |   |   |   |  |   | 32.488                      | PRECIO PROMEDIO      |
| 132  | Disco Antibiograma Minociclina 15 ug | 41.300 |  |   |  | 50.000  |   | 22.600   |   |   |   |   |  |   | 37.967                      | PRECIO PROMEDIO      |
| 133  | Disco Antibiograma Moxifloxacin 5 ug | 23.000 |  |   |  | 50.000  |   | 22.600   |   |   |   |   |  |   | 31.867                      | PRECIO PROMEDIO      |
| 134  | Disco Antibiograma Nitrofurantoina   | 23.000 |  |   |  | 50.000  |   | 22.600   |   | 65.000  |   |   |  |   | 40.150                      | PRECIO PROMEDIO      |
| 135  | Disco Antibiograma Norfloxacin       | 23.000 |  |   |  | 50.000  |   | 22.600   |   |   |   |   |  |   | 31.867                      | PRECIO PROMEDIO      |
| 136  | Disco Antibiograma Novobiocina       | 23.000 |  |   |  | 50.000  |   | 22.600   |   | 65.000  |   |   |  |   | 40.150                      | PRECIO PROMEDIO      |
| 137  | Disco Antibiograma optoquina 5ug     | 33.279 |  |   |  | 50.000  |   | 59.300   |   |   |   |   |  |   | 47.526                      | PRECIO PROMEDIO      |



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN**  
**RECTORADO**  
**INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD**  
 DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES  
 Dr. Cecilio Báez c/Gaspar Villamayor  
 Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay



| Item | Descripción  | 1      | 2  | 3   | 4  | 5   | 6   | 7  | 8   | 9   | 10  | 11  | 12   | 13  | PRECIO UNITARIO REFERENCIAL | PROCEDIMIENTO METODO |
|------|--|--------|--|---|--|---|---|--|---|---|---|---|--|---|-----------------------------|----------------------|
|      |  |        | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA EDUARDO ELIZECHE BENITEZ S.A.C. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA GT SCIENTIFIC S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA VICENTE SCAVONE & CIA | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA EXIMPAR S.R.L. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA NIPRO MEDICAL CORPORATI ON | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA TECNOF AST S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA BIKO PARAGUAY S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA INFOTEC S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA JANZ & JANZ S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA PRODU CTOS BIOLOG ICOS | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA BIOGAN S.R.L. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA CHACO INTERNACIONAL S.A. |                             |                      |
| 138  | Disco Antibiograma Oxacilina 1 ug                    | 24.024 |  |   |  | 50.000  |   | 22.600   |   |   |   |   |  |   | 32.208                      | PRECIO PROMEDI O     |
| 139  | Disco Antibiograma Penicilina 10 U                   | 23.000 |  |   |  | 50.000  |   | 22.600   |   | 65.000  |   |   |  |   | 40.150                      | PRECIO PROMEDI O     |
| 140  | Disco Antibiograma Piperacilina 100 ug               | 23.675 |  |   |  | 50.000  |   | 22.600   |   | 65.000  |   |   |  |   | 40.319                      | PRECIO PROMEDI O     |
| 141  | Disco Antibiograma Piperacilina/Tazobactam 100/10 ug | 24.865 |  |   |  | 50.000  |   | 22.600   |   | 65.000  |   |   |  |   | 40.616                      | PRECIO PROMEDI O     |
| 142  | Disco Antibiograma Polimixina B                      | 23.000 |  |   |  | 50.000  |   | 22.600   |   | 65.000  |   |   |  |   | 40.150                      | PRECIO PROMEDI O     |
| 143  | Disco Antibiograma Polimixina B 100 UI               | 23.000 |  |   |  | 100.000   |   | 22.600   |   |   |   |   |  |   | 48.533                      | PRECIO PROMEDI O     |
| 144  | Disco Antibiograma streptomicina                     |        |  |   |  | 50.000  |   | 22.600   |   |   |   |   |  |   | 36.300                      | PRECIO PROMEDI O     |
| 145  | Disco Antibiograma Teicoplanina                      | 24.922 |  |   |  | 50.000  |   | 22.600   |   |   |   |   |  |   | 32.507                      | PRECIO PROMEDI O     |
| 146  | Disco Antibiograma Tetraciclina                      |        |  |   |  | 50.000  |   | 22.600   |   | 65.000  |   |   |  |   | 45.867                      | PRECIO PROMEDI O     |
| 147  | Disco Antibiograma Tigeciclina 15 ug                 |        |  |   |  |   |   | 22.600   |   |   |   |   |  |   | 22.600                      | PRECIO UNICO         |



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION**  
**RECTORADO**  
**INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD**  
 DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES  
 Dr. Cecilio Báez c/Gaspar Villamayor  
 Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay



| Item | Descripción                                    | 1         | 2  | 3   | 4  | 5   | 6   | 7  | 8   | 9  | 10  | 11   | 12   | 13  | PRECIO UNITARIO REFERENCIAL | PROCEDI MIENTO METODO |
|------|--|-----------|--|---|--|---|---|--|---|--|---|--|--|---|-----------------------------|-----------------------|
|      |  |           | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA EDUARDO ELIZECHE BENITEZ S.A.C. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA GT SCIENTIFIC S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA VICENTE SCAVONE & CIA | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA EXIMPAR S.R.L. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA NIPRO MEDICAL CORPORATI ON | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRES A TECN OF AST S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA BIKO PARAGUAY S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRES A INFOTEC S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA JANZ & JANZ S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRE SA PRODUCTOS BIOLOGICOS | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA BIOGAN S.R.L. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA CHACO INTERNACIONAL S.A. |                             |                       |
| 148  | Disco Antibiograma Tobramicina                 | 23.000    |  |   |  |   |   | 22.600   |   |  |   |  |  |   | 22.800                      | PRECIO PROMEDI O      |
| 149  | Disco Antibiograma Trimetoprima-Sulfametoxazol | 23.000    |  |   |  | 50.000  |   | 22.600   |   | 65.000   |   |  |  |   | 40.150                      | PRECIO PROMEDI O      |
| 150  | Disco Antibiograma Vancomicina                 | 23.000    |  |   |  | 50.000  |   | 22.600   |   | 65.000   |   |  |  |   | 40.150                      | PRECIO PROMEDI O      |
| 151  | Disco de identificacion bacitracina 0,04 UI    | 32.400    |  |   |  | 65.000  |   | 53.600   |   |  |   |  |  |   | 50.333                      | PRECIO PROMEDI O      |
| 152  | Disco de identificacion bacitracina 10 UI      | 23.000    |  |   |  | 50.000  |   |  |   |  |   |  |  |   | 36.500                      | PRECIO PROMEDI O      |
| 153  | Disco de oxidasa                               | 54.100    |  |   |  | 50.000  |   | 59.300   |   |  |   |  |  |   | 54.467                      | PRECIO PROMEDI O      |
| 154  | Disco EDTA                                     | 41.380    |  |   |  | 150.000   |   | 169.300  |   |  |   |  |  |   | 120.227                     | PRECIO PROMEDI O      |
| 155  | Disco Factor X+V                               | 73.300    |  |   |  |   |   |  |   |  |   |  |  |   | 73.300                      | PRECIO UNICO          |
| 156  | Disco Trimetropin+Sulfame toxazol              | 47.000    |  |   |  |   |   | 22.600   |   |  |   |  |  |   | 34.800                      | PRECIO PROMEDI O      |
| 157  | DMSA   | 1.020.000 | 1.386.000  |   |  |   |   |  |   |  |   |  |  |   | 1.203.000                   | PRECIO PROMEDI O      |



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION**  
**RECTORADO**  
**INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD**  
 DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES  
 Dr. Cecilio Báez c/Gaspar Villamayor  
 Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay



|      |   | 1                   | 2  | 3   | 4  | 5   | 6   | 7  | 8   | 9   | 10  | 11  | 12   | 13  |                             |                      |
|------|---|---------------------|--|---|--|---|---|--|---|---|---|---|--|---|-----------------------------|----------------------|
| Item | Descripción                                 | LLAMADOS ANTERIORES | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA EDUARDO ELIZECHE BENITEZ S.A.C. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA GT SCIENTIFIC S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA VICENTE SCAVONE & CIA | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA EXIMPAR S.R.L. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA NIPRO MEDICAL CORPORATI ON | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA TECNOF AST S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA BIKO PARAGUAY S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA INFOTEC S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA JANZ & JANZ S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA PRODUCTOS BIOLOGICOS | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA BIOGAN S.R.L. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA CHACO INTERNACIONAL S.A. | PRECIO UNITARIO REFERENCIAL | PROCEDIMIENTO METODO |
| 158  | DPTA  | 840.000             | 1.053.360  |   |  |   |   |  |   |   |   |   |  |   | 946.680                     | PRECIO PROMEDIO      |
| 159  | EDTA p.a                                    | 720.000             |  |   |  |   |   |  |   |   |   |   |  |   | 720.000                     | PRECIO UNICO         |
| 160  | Embudo de vidrio                            | 50.000              |  |   |  |   |   |  |   |   |   |   |  |   | 50.000                      | PRECIO UNICO         |
| 161  | Enzima para Conjugado                       | 2.962.300           |  |   |  |   |   |  |   |   |   |   |  |   | 2.962.300                   | PRECIO UNICO         |
| 162  | Eosina                                      | 88.100              |  |   | 750.000  |   |   |  |   |   |   |   |  |   | 419.050                     | PRECIO PROMEDIO      |
| 163  | Equipo para Filtracion al vacio             | 1.595.000           |  |   |  |   |   |  |   |   |   |   |  |   | 1.595.000                   | PRECIO UNICO         |
| 164  | Equipo Volutrol Microgotero para Soluciones | 200.000             |  |   |  |   |   |  |   |   |   |   |  |   | 200.000                     | PRECIO UNICO         |
| 165  | Erlenmeyer                                  | 870.000             |  |   |  |   |   |  |   |   |   |   |  |   | 870.000                     | PRECIO UNICO         |
| 166  | Erlenmeyer                                  | 660.000             |  |   |  |   |   |  |   |   |   |   |  |   | 660.000                     | PRECIO UNICO         |
| 167  | Erlenmeyer                                  | 49.000              |  |   |  |   |   |  |   |   |   |   |  |   | 49.000                      | PRECIO UNICO         |
| 168  | Erlenmeyer                                  | 580.000             |  |   |  |   |   |  |   |   |   |   |  |   | 580.000                     | PRECIO UNICO         |
| 169  | Especulo descartable mediano                | 3.868               |  |   |  |   |   |  |   |   |   |   |  |   | 3.868                       | PRECIO UNICO         |
| 170  | Especulo descartable pequeño                | 15.000              |  |   |  |   |   |  |   |   |   |   |  |   | 15.000                      | PRECIO UNICO         |



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION**  
**RECTORADO**  
**INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD**  
 DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES  
 Dr. Cecilio Báez c/Gaspar Villamayor  
 Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay



| Item | Descripción  | 1         | 2  | 3   | 4  | 5   | 6   | 7  | 8   | 9   | 10  | 11  | 12   | 13  | PRECIO UNITARIO REFERENCIAL | PROCEDIMIENTO METODO |
|------|--|-----------|--|---|--|---|---|--|---|---|---|---|--|---|-----------------------------|----------------------|
|      |  |           | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA EDUARDO ELIZECHE BENITEZ S.A.C. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA GT SCIENTIFIC S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA VICENTE SCAVONE & CIA | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA EXIMPAR S.R.L. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA NIPRO MEDICAL CORPORATI ON | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA TECNOF AST S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA BIKO PARAGUAY S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA INFOTEC S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA JANZ & JANZ S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA PRODU CTOS BIOLOG ICOS | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA BIOGAN S.R.L. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA CHACO INTERNACIONAL S.A. |                             |                      |
| 171  | Etanol Absoluto p.a.                               |           |  |   | 400.000  |   |   |  |   |   |   |   |  |   | 400.000                     | PRECIO UNICO         |
| 172  | E-Tes Ceftazidima                                  | 43.550    |  |   |  |   |   |  |   |   |   |   |  |   | 43.550                      | PRECIO UNICO         |
| 173  | E-tes Penicilina                                   | 43.550    |  |   |  |   |   |  |   |   |   |   |  |   | 43.550                      | PRECIO UNICO         |
| 174  | E-tes Vancomicina                                  | 43.500    |  |   |  |   |   |  |   |   |   |   |  |   | 43.500                      | PRECIO UNICO         |
| 175  | E-Test Levofloxacin                                | 43.550    |  |   |  |   |   |  |   |   |   |   |  |   | 43.550                      | PRECIO UNICO         |
| 176  | E-test Meropenem                                   | 49.000    |  |   |  |   |   |  |   |   |   |   |  |   | 49.000                      | PRECIO UNICO         |
| 177  | E-Test Minociclina                                 | 44.000    |  |   |  |   |   |  |   |   |   |   |  |   | 44.000                      | PRECIO UNICO         |
| 178  | Facs Lysing Solution                               | 6.876.948 |  |   |  |   |   |  |   |   |   |   |  |   | 6.876.948                   | PRECIO UNICO         |
| 179  | Film para laboratorio                              | 780.000   |  |   |  |   |   |  |   |   |   |   |  |   | 780.000                     | PRECIO UNICO         |
| 180  | Film para laboratorio                              | 340.000   |  |   |  |   |   |  |   |   |   |   |  |   | 340.000                     | PRECIO UNICO         |
| 181  | Filtro para Soluciones Acuosas                     | 2.256.400 |  |   |  |   |   |  |   |   |   |   |  |   | 2.256.400                   | PRECIO UNICO         |
| 182  | Filtros p/jeringas p/solventes organicos y acuosos | 1.805.250 |  |   |  |   |   |  |   |   |   |   |  |   | 1.805.250                   | PRECIO UNICO         |
| 183  | Filtros p/jeringas p/solventes organicos y acuosos | 1.091.100 |  |   |  |   |   |  |   |   |   |   |  |   | 1.091.100                   | PRECIO UNICO         |



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION**  
**RECTORADO**  
**INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD**  
 DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES  
 Dr. Cecilio Báez c/Gaspar Villamayor  
 Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay



| Item | Descripción                 | 1          | 2  | 3   | 4  | 5   | 6  | 7  | 8   | 9   | 10  | 11  | 12   | 13  | PRECIO UNITARIO REFERENCIAL | PROCEDIMIENTO METODO |
|------|-----------------------------|------------|--|---|--|---|--|--|---|---|---|---|--|---|-----------------------------|----------------------|
|      |                             |            | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA EDUARDO ELIZECHE BENITEZ S.A.C. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA GT SCIENTIFIC S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA VICENTE SCAVONE & CIA | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA EXIMPAR S.R.L. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA NIPRO MEDICAL CORPORACION | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA TECNOF AST S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA BIKO PARAGUAY S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA INFOTEC S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA JANZ & JANZ S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA PRODUCTOS BIOLOGICOS | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA BIOGAN S.R.L. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA CHACO INTERNACIONAL S.A. |                             |                      |
| 184  | Fitohemaglutinina           | 773.400    |  |   |  |   |  |  |   |   |   |   |  |   | 773.400                     | PRECIO UNICO         |
| 185  | Fluido para Citometro       | 1.368.500  |  |   |  |   |  |  |   |   |   |   |  |   | 1.368.500                   | PRECIO UNICO         |
| 186  | Fluido para Citometro       | 1.094.800  |  |   |  |   |  |  |   |   |   |   |  |   | 1.094.800                   | PRECIO UNICO         |
| 187  | Fosfato Salino Buffer       | 2.200.000  |  |   |  |   |  |  |   |   |   |   |  |   | 2.200.000                   | PRECIO UNICO         |
| 188  | Frasco esteril para cultivo | 180.100    |  |   |  |   |  |  |   |   |   |   |  |   | 180.100                     | PRECIO UNICO         |
| 189  | Frasco esteril para cultivo | 202.000    |  |   |  |   |  |  |   |   |   |   |  |   | 202.000                     | PRECIO UNICO         |
| 190  | Frasco recolector           | 1.289      |  |   |  | 1.800   |  |  |   |   | 1.200   |   |  |   | 1.430                       | PRECIO PROMEDIO      |
| 191  | Fructosa polvo              |            |  |   |  |   |  |  | 200.000   |   |   |   |  |   | 200.000                     | PRECIO UNICO         |
| 192  | Furosemida Solucion         | 14.000     |  |   |  |   |  |  |   |   |   |   |  |   | 14.000                      | PRECIO UNICO         |
| 193  | Generadores tecnesio        | 21.340.000 | 24.957.240   |   |  |   |  |  |   |   |   |   |  |   | 23.148.620                  | PRECIO PROMEDIO      |
| 194  | Gentamicina                 |            |  |   | 400.000  |   |  |  |   |   |   |   |  |   | 400.000                     | PRECIO UNICO         |
| 195  | Glucosa                     |            |  |   |  |   |  |  | 340.000   |   |   |   |  |   | 340.000                     | PRECIO UNICO         |
| 196  | Glucosa                     | 80.000     |  |   | 800.000  |   |  |  |   |   |   |   |  |   | 440.000                     | PRECIO PROMEDIO      |



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION**  
**RECTORADO**  
**INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD**  
 DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES  
 Dr. Cecilio Báez c/Gaspar Villamayor  
 Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay



| Item | Descripción                                    | 1          | 2  | 3   | 4  | 5   | 6   | 7  | 8   | 9   | 10  | 11  | 12   | 13  | PRECIO UNITARIO REFERENCIAL | PROCEDIMIENTO METODO |
|------|--|------------|--|---|--|---|---|--|---|---|---|---|--|---|-----------------------------|----------------------|
|      |  |            | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA EDUARDO ELIZECHE BENITEZ S.A.C. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA GT SCIENTIFIC S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA VICENTE SCAVONE & CIA | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA EXIMPAR S.R.L. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA NIPRO MEDICAL CORPORATI ON | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA TECNOF AST S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA BIKO PARAGUAY S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA INFOTEC S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA JANZ & JANZ S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA PRODUCTOS BIOLOGICOS | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA BIOGAN S.R.L. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA CHACO INTERNACIONAL S.A. |                             |                      |
| 197  | Goma de ligar                                  |            |  |   |  | 25.000  |   |  |   |   |   |   |  |   | 25.000                      | PRECIO UNICO         |
| 198  | GUANTE DE NITRILO MEDIANO                      |            |  |   |  | 100.000   |   |  |   |   |   |   |  |   | 100.000                     | PRECIO UNICO         |
| 199  | GUANTE DE NITRILO PEQUEÑO                      |            |  |   |  | 80.000  |   |  |   |   |   |   |  |   | 80.000                      | PRECIO UNICO         |
| 200  | Hemoglobina Glicosilada                        | 16.940.000 |  |   |  |   |   |  |   |   |   |   |  |   | 16.940.000                  | PRECIO UNICO         |
| 201  | Hisopo   | 15.000     |  |   |  | 20.000  |   |  | 650.000   |   | 15.000  |   |  |   | 175.000                     | PRECIO PROMEDIO      |
| 202  | Hisopo en tubo                                 | 787        |  |   |  | 5.000   |   |  | 7.000   |   |   |   |  |   | 4.262                       | PRECIO PROMEDIO      |
| 203  | Hoja para bisturi                              | 5.895      |  |   |  |   |   |  |   |   |   |   |  |   | 5.895                       | PRECIO UNICO         |
| 204  | Ig A   | 280.400    |  |   |  |   |   |  |   |   |   |   |  |   | 280.400                     | PRECIO UNICO         |
| 205  | Ig A de baja concentración                     | 336.207    |  |   |  |   |   |  |   |   |   |   |  |   | 336.207                     | PRECIO UNICO         |
| 206  | IgG  | 280.400    |  |   |  |   |   |  |   |   |   |   |  |   | 280.400                     | PRECIO UNICO         |
| 207  | IgM  | 280.400    |  |   |  |   |   |  |   |   |   |   |  |   | 280.400                     | PRECIO UNICO         |
| 208  | Cartucho para termociclador generador de gotas |            |  | 3.200.000   |  |   |   |  |   |   |   |   |  |   | 3.200.000                   | PRECIO UNICO         |



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION**  
**RECTORADO**  
**INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD**  
 DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES  
 Dr. Cecilio Báez c/Gaspar Villamayor  
 Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay



| Item | Descripción  | 1         | 2         | 3       | 4 | 5       | 6       | 7 | 8         | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | PRECIO UNITARIO REFERENCIAL | PROCEDI MIENTO METODO |
|------|--|-----------|-----------|---------|---|---------|---------|---|-----------|---|----|----|----|----|-----------------------------|-----------------------|
| 209  | Tapa para cartucho para termociclador generador de gotas |           |           | 650.000 |   |         |         |   |           |   |    |    |    |    | 650.000                     | PRECIO UNICO          |
| 210  | Isotiocianato de Guanidina                               | 3.630.000 |           |         |   |         |         |   |           |   |    |    |    |    | 3.630.000                   | PRECIO UNICO          |
| 211  | Jeringa desechable con aguja                             | 150.000   |           |         |   |         |         |   |           |   |    |    |    |    | 150.000                     | PRECIO UNICO          |
| 212  | Jeringa desechable con aguja                             |           |           |         |   | 80.000  | 150.000 |   |           |   |    |    |    |    | 115.000                     | PRECIO PROMEDI O      |
| 213  | Jeringa desechable con aguja                             |           |           |         |   | 75.000  | 250.000 |   |           |   |    |    |    |    | 162.500                     | PRECIO PROMEDI O      |
| 214  | Jeringa desechable con aguja                             |           |           |         |   | 100.000 | 300.000 |   |           |   |    |    |    |    | 200.000                     | PRECIO PROMEDI O      |
| 215  | Jeringa desechable con aguja                             |           |           |         |   |         | 300     |   |           |   |    |    |    |    | 300                         | PRECIO UNICO          |
| 216  | Kit de cuantificacion de ADN                             | 1.990.000 |           |         |   |         |         |   |           |   |    |    |    |    | 1.990.000                   | PRECIO UNICO          |
| 217  | Kit de cuantificacion de ARN                             | 1.990.000 |           |         |   |         |         |   |           |   |    |    |    |    | 1.990.000                   | PRECIO UNICO          |
| 218  | Kits Extraccion de ADN                                   |           |           |         |   |         |         |   | 3.200.000 |   |    |    |    |    | 3.200.000                   | PRECIO UNICO          |
| 219  | Kit oseó MDP   | 1.140.000 | 1.349.040 |         |   |         |         |   |           |   |    |    |    |    | 1.244.520                   | PRECIO PROMEDI O      |
| 220  | Kits de Esfera para Citometro de Flujo                   | 9.137.500 |           |         |   |         |         |   |           |   |    |    |    |    | 9.137.500                   | PRECIO UNICO          |



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN**  
**RECTORADO**  
**INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD**  
 DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES  
 Dr. Cecilio Báez c/Gaspar Villamayor  
 Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay



| Item | Descripción   | 1                          | 2   | 3  | 4   | 5  | 6  | 7   | 8  | 9  | 10   | 11   | 12  | 13   | PRECIO UNITARIO REFERENCIAL | PROCEDIMIENTO METODO |
|------|---|----------------------------|---|--|---|--|--|---|--|--|--|--|---|--|-----------------------------|----------------------|
|      |   | <b>LLAMADOS ANTERIORES</b> | <b>COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA EDUARDO ELIZECHE BENITEZ S.A.C.</b> | <b>COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA GT SCIENTIFIC S.A.</b> | <b>COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA VICENTE SCAVONE &amp; CIA</b> | <b>COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA EXIMPAR S.R.L.</b> | <b>COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA NIPRO MEDICAL CORPORATI ON</b> | <b>COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA TECNOF AST S.A.</b> | <b>COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA BIKO PARAGUAY S.A.</b> | <b>COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA INFOTEC S.A.</b> | <b>COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA JANZ &amp; JANZ S.A.</b> | <b>COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA PRODUCTOS BIOLOGICOS</b> | <b>COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA BIOGAN S.R.L.</b> | <b>COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA CHACO INTERNACIONAL S.A.</b> |                             |                      |
| 221  | Kits de Esfera para Citometro de Flujo                      | 6.842.500                  |   |  |   |  |  |   |  |  |  |  |   |  | 6.842.500                   | PRECIO UNICO         |
| 222  | Kits Deteccion de Anticuerpos anti DNA (crithidia lucillae) | 152.000                    |   |  |   |  |  |   |  |  |  |  |   |  | 152.000                     | PRECIO UNICO         |
| 223  | Kits Diagnostico de Artritis                                | 150.875                    |   |  |   | 185.000  |  |   |  |  |  |  |   |  | 167.938                     | PRECIO PROMEDIO      |
| 224  | Kits Extraccion de ADN                                      | 3.060.000                  |   |  |   |  |  |   |  |  |  |  |   |  | 3.060.000                   | PRECIO UNICO         |
| 225  | Kits Extraccion de ADN                                      | 7.720.000                  |   |  |   |  |  |   |  |  |  |  |   |  | 7.720.000                   | PRECIO UNICO         |
| 226  | Kits Extraccion de ADN                                      | 1.525.000                  |   |  |   |  |  |   |  |  |  |  |   |  | 1.525.000                   | PRECIO UNICO         |
| 227  | Lactosa   |                            |   |  |   |  |  |   | 300.000  |  | 388.000  |  |   |  | 344.000                     | PRECIO PROMEDIO      |
| 228  | Lamina cubreobjeto  | 8.000                      |   |  |   | 30.000   |  |   |  |  |  |  |   |  | 19.000                      | PRECIO PROMEDIO      |
| 229  | Lamina cubreobjeto  | 15.000                     |   |  |   | 20.000   |  |   |  |  |  |  |   |  | 17.500                      | PRECIO PROMEDIO      |
| 230  | Lamina cubreobjeto  | 17.500                     |   |  |   | 20.000   |  |   |  |  |  |  |   |  | 18.750                      | PRECIO PROMEDIO      |



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION**  
**RECTORADO**  
**INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD**  
 DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES  
 Dr. Cecilio Báez c/Gaspar Villamayor  
 Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay



| Item | Descripción                        | 1                   | 2  | 3   | 4  | 5   | 6   | 7  | 8   | 9   | 10  | 11  | 12   | 13  | PRECIO UNITARIO REFERENCIAL | PROCEDIMIENTO METODO |
|------|------------------------------------|---------------------|--|---|--|---|---|--|---|---|---|---|--|---|-----------------------------|----------------------|
|      |                                    | LLAMADOS ANTERIORES | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA EDUARDO ELIZECHE BENITEZ S.A.C. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA GT SCIENTIFIC S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA VICENTE SCAVONE & CIA | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA EXIMPAR S.R.L. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA NIPRO MEDICAL CORPORATI ON | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA TECNOF AST S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA BIKO PARAGUAY S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA INFOTEC S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA JANZ & JANZ S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA PRODU CTOS BIOLOG ICOS | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA BIOGAN S.R.L. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA CHACO INTERNACIONAL S.A. |                             |                      |
| 231  | Lamina cubreobjeto                 | 37.000              |  |   |  | 30.000  |   |  |   |   |   |   |  |   | 33.500                      | PRECIO PROMEDIO      |
| 232  | Lamina cubreobjeto                 | 8.000               |  |   |  | 30.000  |   |  |   |   |   |   |  |   | 19.000                      | PRECIO PROMEDIO      |
| 233  | Lamina para inmunofluorecencia     | 192.200             |  |   |  |   |   |  |   |   |   |   |  |   | 192.200                     | PRECIO UNICO         |
| 234  | Lamina portaobjeto                 |                     |  |   |  | 30.000  |   |  |   |   |   |   |  |   | 30.000                      | PRECIO UNICO         |
| 235  | Laminas Esmeriladas                | 30.250              |  |   |  | 30.000  |   |  |   |   |   |   |  |   | 30.125                      | PRECIO PROMEDIO      |
| 236  | LATEX P/ ESTREPTOCOCCUS            | 2.744.360           |  |   |  |   |   |  |   | 2.700.000                                       |   |   |  |   | 2.722.180                   | PRECIO PROMEDIO      |
| 237  | Lisante para contador hematologico | 1.744.314           |  |   |  |   |   |  |   |   |   |   |  |   | 1.744.314                   | PRECIO UNICO         |
| 238  | Lisozima                           | 3.500.000           |  |   |  |   |   |  |   |   |   |   |  |   | 3.500.000                   | PRECIO UNICO         |
| 239  | Llave de tres vías                 | 250.000             |  |   |  |   |   |  |   |   |   |   |  |   | 250.000                     | PRECIO UNICO         |
| 240  | Manitol p.a                        |                     |  |   |  |   |   |  | 600.000   |   |   |   |  |   | 600.000                     | PRECIO UNICO         |
| 241  | D-Manosa polvo                     |                     |  |   |  |   |   |  | 500.000   |   |   |   |  |   | 500.000                     | PRECIO UNICO         |



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION**  
**RECTORADO**  
**INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD**  
 DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES  
 Dr. Cecilio Báez c/Gaspar Villamayor  
 Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay



| Item | Descripción                          | 1                          | 2   | 3  | 4   | 5  | 6  | 7   | 8  | 9  | 10   | 11   | 12  | 13   | PRECIO UNITARIO REFERENCIAL | PROCEDIMIENTO METODO |
|------|--------------------------------------|----------------------------|---|--|---|--|--|---|--|--|--|--|---|--|-----------------------------|----------------------|
|      |                                      | <b>LLAMADOS ANTERIORES</b> | <b>COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA EDUARDO ELIZECHE BENITEZ S.A.C.</b> | <b>COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA GT SCIENTIFIC S.A.</b> | <b>COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA VICENTE SCAVONE &amp; CIA</b> | <b>COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA EXIMPAR S.R.L.</b> | <b>COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA NIPRO MEDICAL CORPORATI ON</b> | <b>COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA TECNOF AST S.A.</b> | <b>COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA BIKO PARAGUAY S.A.</b> | <b>COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA INFOTEC S.A.</b> | <b>COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA JANZ &amp; JANZ S.A.</b> | <b>COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA PRODU CTOS BIOLOG ICOS</b> | <b>COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA BIOGAN S.R.L.</b> | <b>COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA CHACO INTERNACIONAL S.A.</b> |                             |                      |
| 242  | Marcador de peso molecular           | 2.090.100                  |   |  | 3.100.000   |  |  |   |  |  |  |  |   |  | 2.595.050                   | PRECIO PROMEDIO      |
| 243  | Marcador de peso molecular           | 537.000                    |   |  | 4.100.000   |  |  |   |  |  |  |  |   |  | 2.318.500                   | PRECIO PROMEDIO      |
| 244  | Marcador de peso molecular           | 632.100                    |   |  | 4.100.000   |  |  |   |  |  |  |  |   |  | 2.366.050                   | PRECIO PROMEDIO      |
| 245  | Medio CTA                            |                            |   |  |   |  |  |   | 1.400.000  |  |  |  |   |  | 1.400.000                   | PRECIO UNICO         |
| 246  | Medio cultivo RPMI                   | 762.000                    |   |  | 1.000.000   |  |  |   |  |  |  |  |   |  | 881.000                     | PRECIO PROMEDIO      |
| 247  | MEDIO DE CULTIVO CELULAR             | 330.000                    |   |  |   |  |  |   |  |  |  |  |   |  | 330.000                     | PRECIO UNICO         |
| 248  | MEDIO DE CULTIVO PARA INSECTOS POLVO | 560.000                    |   |  |   |  |  |   |  |  |  |  |   |  | 560.000                     | PRECIO UNICO         |
| 249  | Agar Tioglicolato + Asociado         |                            |   |  | 1.350.000   |  |  |   | 700.000  |  |  |  |   |  | 1.025.000                   | PRECIO PROMEDIO      |
| 250  | Medio D-MEM                          | 675.000                    |   |  |   |  |  |   |  |  |  |  |   |  | 675.000                     | PRECIO UNICO         |
| 251  | Medio de Cultivo Basal               |                            |   |  |   |  |  |   | 1.350.000  |  |  |  |   |  | 1.350.000                   | PRECIO UNICO         |
| 252  | MEDULA OSEA MEDIO DE CULTIVO         | 3.234.000                  |   |  |   |  |  |   |  |  |  |  |   |  | 3.234.000                   | PRECIO UNICO         |



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION**  
**RECTORADO**  
**INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD**  
 DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES  
 Dr. Cecilio Báez c/Gaspar Villamayor  
 Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay



| Item | Descripción                                    | 1         | 2  | 3   | 4  | 5   | 6   | 7  | 8   | 9   | 10  | 11  | 12   | 13  | PRECIO UNITARIO REFERENCIAL | PROCEDIMIENTO METODO |
|------|--|-----------|--|---|--|---|---|--|---|---|---|---|--|---|-----------------------------|----------------------|
|      |  |           | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA EDUARDO ELIZECHE BENITEZ S.A.C. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA GT SCIENTIFIC S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA VICENTE SCAVONE & CIA | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA EXIMPAR S.R.L. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA NIPRO MEDICAL CORPORATI ON | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA TECNOF AST S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA BIKO PARAGUAY S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA INFOTEC S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA JANZ & JANZ S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA PRODU CTOS BIOLOG ICOS | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA BIOGAN S.R.L. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA CHACO INTERNACIONAL S.A. |                             |                      |
| 253  | Metanol p.a.                                   | 120.000   |  |   | 530.000  |   |   |  |   |   |   |   |  |   | 325.000                     | PRECIO PROMEDIO      |
| 254  | Metosulfato de Fenazina                        |           |  |   | 1.300.000  |   |   |  |   |   |   |   |  |   | 1.300.000                   | PRECIO UNICO         |
| 255  | Mezcla para amplificacion de Material Genetico | 6.500.000 |  |   |  |   |   |  |   |   |   |   |  |   | 6.500.000                   | PRECIO UNICO         |
| 256  | Mezcla para amplificacion de Material Genetico | 864.900   |  | 1.200.000   |  |   |   |  |   |   |   |   |  |   | 1.032.450                   | PRECIO PROMEDIO      |
| 257  | Mezcla para amplificacion de Material Genetico | 900.000   |  |   |  |   |   |  |   |   |   |   |  |   | 900.000                     | PRECIO UNICO         |
| 258  | Mezcla para amplificacion de Material Genetico |           |  | 1.650.000   |  |   |   |  |   |   |   |   |  |   | 1.650.000                   | PRECIO UNICO         |
| 259  | Micropipeta                                    | 562.406   |  |   |  | 2.300.000   |   |  |   |   |   |   |  |   | 1.431.203                   | PRECIO PROMEDIO      |
| 260  | Micropipeta                                    | 1.000.000 |  |   |  | 2.300.000   |   |  |   |   |   |   |  |   | 1.650.000                   | PRECIO PROMEDIO      |
| 261  | Micropipeta                                    | 501.000   |  |   |  | 2.300.000   |   |  |   |   |   |   |  |   | 1.400.500                   | PRECIO PROMEDIO      |
| 262  | Micropipeta                                    | 1.000.000 |  |   |  | 2.300.000   |   |  |   |   |   |   |  |   | 1.650.000                   | PRECIO PROMEDIO      |



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION**  
**RECTORADO**  
**INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD**  
 DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES  
 Dr. Cecilio Báez c/Gaspar Villamayor  
 Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay



| Item | Descripción            | 1          | 2  | 3   | 4  | 5   | 6   | 7  | 8   | 9   | 10  | 11  | 12   | 13  | PRECIO UNITARIO REFERENCIAL | PROCEDIMIENTO METODO |
|------|------------------------|------------|--|---|--|---|---|--|---|---|---|---|--|---|-----------------------------|----------------------|
|      |                        |            | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA EDUARDO ELIZECHE BENITEZ S.A.C. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA GT SCIENTIFIC S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA VICENTE SCAVONE & CIA | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA EXIMPAR S.R.L. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA NIPRO MEDICAL CORPORATI ON | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA TECNOF AST S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA BIKO PARAGUAY S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA INFOTEC S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA JANZ & JANZ S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA PRODU CTOS BIOLOG ICOS | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA BIOGAN S.R.L. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA CHACO INTERNACIONAL S.A. |                             |                      |
| 263  | Micropipeta            | 1.000.000  |  |   |  | 2.300.000   |   |  |   |   |   |   |  |   | 1.650.000                   | PRECIO PROMEDIO      |
| 264  | Micropipeta            | 1.000.000  |  |   |  | 700.000   |   |  |   |   |   |   |  |   | 850.000                     | PRECIO PROMEDIO      |
| 265  | Micropipeta            |            |  |   |  | 700.000   |   |  |   |   |   |   |  |   | 700.000                     | PRECIO UNICO         |
| 266  | Micropipeta multicanal | 3.500.000  |  |   |  | 5.000.000   |   |  |   |   |   |   |  |   | 4.250.000                   | PRECIO PROMEDIO      |
| 267  | Micropipeta multicanal | 3.500.000  |  |   |  | 5.000.000   |   |  |   |   |   |   |  |   | 4.250.000                   | PRECIO PROMEDIO      |
| 268  | Micropipeta multicanal | 3.500.000  |  |   |  | 5.000.000   |   |  |   |   |   |   |  |   | 4.250.000                   | PRECIO PROMEDIO      |
| 269  | Microplaca             | 16.920.000 |  |   |  |   |   |  |   |   |   |   |  |   | 16.920.000                  | PRECIO UNICO         |
| 270  | Microtubo              | 230        |  |   |  | 450   |   |  | 600   |   |   |   |  |   | 427                         | PRECIO PROMEDIO      |
| 271  | Microtubo              | 1.000      |  |   |  | 1.000   |   |  |   |   |   |   | 950  |   | 983                         | PRECIO PROMEDIO      |
| 272  | Microtubo              | 455        |  |   |  | 1.000   |   |  |   |   |   |   |  |   | 728                         | PRECIO PROMEDIO      |



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION**  
**RECTORADO**  
**INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD**  
 DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES  
 Dr. Cecilio Báez c/Gaspar Villamayor  
 Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay



| Item | Descripción                                   | 1                   | 2  | 3   | 4  | 5   | 6   | 7  | 8   | 9   | 10  | 11  | 12   | 13  | PRECIO UNITARIO REFERENCIAL | PROCEDIMIENTO METODO |
|------|---|---------------------|--|---|--|---|---|--|---|---|---|---|--|---|-----------------------------|----------------------|
|      |   | LLAMADOS ANTERIORES | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA EDUARDO ELIZECHE BENITEZ S.A.C. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA GT SCIENTIFIC S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA VICENTE SCAVONE & CIA | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA EXIMPAR S.R.L. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA NIPRO MEDICAL CORPORATI ON | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA TECNOF AST S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA BIKO PARAGUAY S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA INFOTEC S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA JANZ & JANZ S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA PRODUCTOS BIOLOGICOS | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA BIOGAN S.R.L. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA CHACO INTERNACIONAL S.A. |                             |                      |
| 273  | Microtubo                                     | 475.000             |  |   |  |   |   |  |   |   |   |   |  |   | 475.000                     | PRECIO UNICO         |
| 274  | Nanocoloide de Albumina Marcador Radioisotopo | 1.040.000           | 1.191.960  |   |  |   |   |  |   |   |   |   |  |   | 1.115.980                   | PRECIO PROMEDIO      |
| 275  | Oligonucleotidos                              | 900.000             |  |   |  |   |   |  |   |   |   |   |  |   | 900.000                     | PRECIO UNICO         |
| 276  | Oligonucleotidos                              | 540.000             |  |   |  |   |   |  |   |   |   |   |  |   | 540.000                     | PRECIO UNICO         |
| 277  | Papel indicador pH                            | 65.000              |  |   | 400.000  | 130.000   |   |  |   |   |   |   |  |   | 198.333                     | PRECIO PROMEDIO      |
| 278  | Papel indicador pH                            | 56.700              |  |   | 400.000  | 130.000   |   |  |   |   |   |   |  |   | 195.567                     | PRECIO PROMEDIO      |
| 279  | Papel indicador pH                            | 61.250              |  |   | 400.000  | 130.000   |   |  |   |   |   |   |  |   | 197.083                     | PRECIO PROMEDIO      |
| 280  | Papel termico                                 |                     |  |   |  | 10.000  |   |  |   |   |   |   |  |   | 10.000                      | PRECIO UNICO         |
| 281  | Papel termico                                 | 13.000              |  |   |  | 10.000  |   |  |   |   |   |   |  |   | 11.500                      | PRECIO PROMEDIO      |
| 282  | Papel Tissue Limpiador de Equipos             | 21.580              |  |   |  | 50.000  |   |  |   |   |   |   |  |   | 35.790                      | PRECIO PROMEDIO      |
| 283  | PERLAS DE VIDRIO                              | 223.000             |  |   | 1.800.000  |   |   |  |   |   |   |   |  |   | 1.011.500                   | PRECIO PROMEDIO      |



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION**  
**RECTORADO**  
**INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD**  
 DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES  
 Dr. Cecilio Báez c/Gaspar Villamayor  
 Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay



| Item | Descripción                   | 1                          | 2   | 3  | 4   | 5  | 6  | 7   | 8  | 9  | 10   | 11   | 12  | 13   | PRECIO UNITARIO REFERENCIAL | PROCEDIMIENTO METODO |
|------|-------------------------------|----------------------------|---|--|---|--|--|---|--|--|--|--|---|--|-----------------------------|----------------------|
|      |                               | <b>LLAMADOS ANTERIORES</b> | <b>COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA EDUARDO ELIZECHE BENITEZ S.A.C.</b> | <b>COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA GT SCIENTIFIC S.A.</b> | <b>COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA VICENTE SCAVONE &amp; CIA</b> | <b>COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA EXIMPAR S.R.L.</b> | <b>COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA NIPRO MEDICAL CORPORATI ON</b> | <b>COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA TECNOF AST S.A.</b> | <b>COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA BIKO PARAGUAY S.A.</b> | <b>COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA INFOTEC S.A.</b> | <b>COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA JANZ &amp; JANZ S.A.</b> | <b>COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA PRODUCTOS BIOLOGICOS</b> | <b>COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA BIOGAN S.R.L.</b> | <b>COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA CHACO INTERNACIONAL S.A.</b> |                             |                      |
| 284  | Permeabilizante de membrana   | 2.115.395                  |   |  |   |  |  |   |  |  |  |  |   |  | 2.115.395                   | PRECIO UNICO         |
| 285  | Pico dosificador para botella | 170.000                    |   |  |   |  |  |   |  |  |  |  |   |  | 170.000                     | PRECIO UNICO         |
| 286  | PINZA DE DISECCION            | 40.000                     |   |  |   |  |  |   |  |  |  |  |   |  | 40.000                      | PRECIO UNICO         |
| 287  | PINZA DE DISECCION            | 75.000                     |   |  |   |  |  |   |  |  |  |  |   |  | 75.000                      | PRECIO UNICO         |
| 288  | PINZA DE DISECCION            | 73.350                     |   |  |   |  |  |   |  |  |  |  |   |  | 73.350                      | PRECIO UNICO         |
| 289  | PIPETA GRADUADA               | 700.000                    |   |  |   |  |  |   |  |  |  |  |   |  | 700.000                     | PRECIO UNICO         |
| 290  | PIPETA GRADUADA               | 700.000                    |   |  |   |  |  |   |  |  |  |  |   |  | 700.000                     | PRECIO UNICO         |
| 291  | Pipeta pasteur                | 115                        |   |  |   |  |  |   |  |  |  |  |   |  | 115                         | PRECIO UNICO         |
| 292  | Pipeta pasteur                | 200                        |   |  |   |  |  |   | 1.200  |  | 400  |  |   |  | 600                         | PRECIO PROMEDIO      |
| 293  | Placa de Petri descartable    | 3.105                      |   |  |   | 2.500  |  |   | 6.400  |  |  |  |   |  | 4.002                       | PRECIO PROMEDIO      |
| 294  | Placa de Petri descartable    | 995                        |   |  |   | 3.500  |  |   | 5.300  |  | 1.400  |  |   |  | 2.799                       | PRECIO PROMEDIO      |
| 295  | Placa de Petri descartable    | 1.106                      |   |  |   | 3.500  |  |   | 5.450  |  | 1.400  |  |   |  | 2.864                       | PRECIO PROMEDIO      |



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN**  
**RECTORADO**  
**INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD**  
DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES  
Dr. Cecilio Báez c/Gaspar Villamayor  
Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay



|      |                               | 1                   | 2  | 3   | 4  | 5   | 6   | 7  | 8   | 9   | 10  | 11  | 12   | 13  |                             |                      |
|------|-------------------------------|---------------------|--|---|--|---|---|--|---|---|---|---|--|---|-----------------------------|----------------------|
| Item | Descripción                   | LLAMADOS ANTERIORES | COTIZACIÓN REMITIDA POR LA EMPRESA EDUARDO ELIZECHE BENITEZ S.A.C. | COTIZACIÓN REMITIDA POR LA EMPRESA GT SCIENTIFIC S.A. | COTIZACIÓN REMITIDA POR LA EMPRESA VICENTE SCAVONE & CIA | COTIZACIÓN REMITIDA POR LA EMPRESA EXIMPAR S.R.L. | COTIZACIÓN REMITIDA POR LA EMPRESA NIPRO MEDICAL CORPORATI ON | COTIZACIÓN REMITIDA POR LA EMPRESA TECNOF AST S.A. | COTIZACIÓN REMITIDA POR LA EMPRESA BIKO PARAGUAY S.A. | COTIZACIÓN REMITIDA POR LA EMPRESA INFOTEC S.A. | COTIZACIÓN REMITIDA POR LA EMPRESA JANZ & JANZ S.A. | COTIZACIÓN REMITIDA POR LA EMPRESA PRODUCTOS BIOLOGICOS | COTIZACIÓN REMITIDA POR LA EMPRESA BIOGAN S.R.L. | COTIZACIÓN REMITIDA POR LA EMPRESA CHACO INTERNACIONAL S.A. | PRECIO UNITARIO REFERENCIAL | PROCEDIMIENTO METODO |
| 296  | Placa para cultivo celular    | 432.000             |  |   |  |   |   |  |   |   |   |   |  |   | 432.000                     | PRECIO UNICO         |
| 297  | Placas para PCR               |                     | 2.600.000  |   |  |   |   |  |   |   |   |   |  |   | 2.600.000                   | PRECIO UNICO         |
| 298  | Probeta                       | 112.850             |  |   |  |   |   |  |   |   |   |   |  |   | 112.850                     | PRECIO UNICO         |
| 299  | Probeta                       | 69.850              |  |   |  |   |   |  |   |   |   |   |  |   | 69.850                      | PRECIO UNICO         |
| 300  | Probeta                       | 25.800              |  |   |  |   |   |  |   |   |   |   |  |   | 25.800                      | PRECIO UNICO         |
| 301  | Probeta                       | 131.100             |  |   |  |   |   |  |   |   |   |   |  |   | 131.100                     | PRECIO UNICO         |
| 302  | Propipeta electrica           | 6.000.000           |  |   |  |   |   |  |   |   |   |   |  |   | 6.000.000                   | PRECIO UNICO         |
| 303  | Proteina C. Reactivo (P.C.R.) | 167.000             |  |   |  | 195.000   |   |  |   |   |   |   |  |   | 181.000                     | PRECIO PROMEDIO      |
| 304  | Punta para pipeta automatica  |                     |  |   |  | 150.000   |   |  |   |   |   |   |  |   | 150.000                     | PRECIO UNICO         |
| 305  | Punta para pipeta automatica  | 100.432             |  |   |  |   |   |  |   |   |   |   |  |   | 100.432                     | PRECIO UNICO         |
| 306  | Punta para pipeta automatica  | 61.103              |  |   |  | 150.000   |   |  |   |   |   |   |  |   | 105.552                     | PRECIO PROMEDIO      |
| 307  | Punta para pipeta automatica  | 631.000             |  |   |  | 1.800.000   |   |  |   |   |   |   | 3.072.000  |   | 1.834.333                   | PRECIO PROMEDIO      |



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION**  
**RECTORADO**  
**INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD**  
 DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES  
 Dr. Cecilio Báez c/Gaspar Villamayor  
 Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay



| Item | Descripción                  | 1       | 2 | 3 | 4 | 5         | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12      | 13 | PRECIO UNITARIO REFERENCIAL | PROCEDI MIENTO METODO |
|------|------------------------------|---------|---|---|---|-----------|---|---|---|---|----|----|---------|----|-----------------------------|-----------------------|
| 308  | Punta para pipeta automática | 999.000 |   |   |   | 1.800.000 |   |   |   |   |    |    |         |    | 1.399.500                   | PRECIO PROMEDI O      |
| 309  | Punta para pipeta automática | 123     |   |   |   | 150       |   |   |   |   |    |    |         |    | 137                         | PRECIO PROMEDI O      |
| 310  | Punta para pipeta automática |         |   |   |   | 150.000   |   |   |   |   |    |    |         |    | 150.000                     | PRECIO UNICO          |
| 311  | Punta para pipeta automática | 462.000 |   |   |   | 1.500.000 |   |   |   |   |    |    | 211.200 |    | 724.400                     | PRECIO PROMEDI O      |
| 312  | Punta para pipeta automática |         |   |   |   | 150.000   |   |   |   |   |    |    | 307.500 |    | 228.750                     | PRECIO PROMEDI O      |
| 313  | Punta para pipeta automática | 35      |   |   |   | 350       |   |   |   |   |    |    |         |    | 193                         | PRECIO PROMEDI O      |
| 314  | Punta para pipeta automática | 250     |   |   |   | 500       |   |   |   |   |    |    |         |    | 375                         | PRECIO PROMEDI O      |
| 315  | Punta para pipeta automática | 242.550 |   |   |   | 300.000   |   |   |   |   |    |    |         |    | 271.275                     | PRECIO PROMEDI O      |
| 316  | Punta para pipeta automática |         |   |   |   | 160.000   |   |   |   |   |    |    |         |    | 160.000                     | PRECIO UNICO          |
| 317  | Punta para pipeta automática | 894.000 |   |   |   | 300.000   |   |   |   |   |    |    |         |    | 597.000                     | PRECIO PROMEDI O      |



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN**  
**RECTORADO**  
**INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD**  
 DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES  
 Dr. Cecilio Báez c/Gaspar Villamayor  
 Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay



| Item | Descripción                                 | 1       | 2 | 3 | 4 | 5       | 6 | 7 | 8   | 9 | 10  | 11 | 12 | 13 | PRECIO UNITARIO REFERENCIAL | PROCEDIMIENTO METODO |
|------|---|---------|---|---|---|---------|---|---|-----|---|-----|----|----|----|-----------------------------|----------------------|
| 318  | Punta para pipeta automática                | 28.644  |   |   |   | 150.000 |   |   |     |   |     |    |    |    | 89.322                      | PRECIO PROMEDIO      |
| 319  | Punta para pipeta automática                | 38      |   |   |   | 350     |   |   |     |   |     |    |    |    | 194                         | PRECIO PROMEDIO      |
| 320  | Punta para pipeta automática                |         |   |   |   | 150.000 |   |   |     |   |     |    |    |    | 150.000                     | PRECIO UNICO         |
| 321  | Punta para pipeta automática                | 29      |   |   |   |         |   |   | 300 |   | 100 |    |    |    | 143                         | PRECIO PROMEDIO      |
| 322  | Punta para pipeta automática                |         |   |   |   | 300.000 |   |   |     |   |     |    |    |    | 300.000                     | PRECIO UNICO         |
| 323  | Reactivo antígeno V.D.R.L.                  | 83.480  |   |   |   | 350.000 |   |   |     |   |     |    |    |    | 216.740                     | PRECIO UNICO         |
| 324  | PYR   | 415.000 |   |   |   |         |   |   |     |   |     |    |    |    | 415.000                     | PRECIO UNICO         |
| 325  | Reactivo Monoclonal para Grupo Hemático ABO | 55.480  |   |   |   |         |   |   |     |   |     |    |    |    | 55.480                      | PRECIO UNICO         |
| 326  | Reactivo Monoclonal para Grupo Hemático ABO | 56.240  |   |   |   |         |   |   |     |   |     |    |    |    | 56.240                      | PRECIO UNICO         |
| 327  | Reactivo Monoclonal para Grupo Hemático ABO | 115.503 |   |   |   |         |   |   |     |   |     |    |    |    | 115.503                     | PRECIO UNICO         |
| 328  | Reactivo para Detección de Proteínas        | 409.785 |   |   |   |         |   |   |     |   |     |    |    |    | 409.785                     | PRECIO UNICO         |



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION**  
**RECTORADO**  
**INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD**  
 DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES  
 Dr. Cecilio Báez c/Gaspar Villamayor  
 Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay



| Item | Descripción  | 1                   | 2  | 3   | 4  | 5   | 6   | 7  | 8   | 9  | 10  | 11   | 12   | 13   | PRECIO UNITARIO REFERENCIAL | PROCEDI MIENTO METODO |
|------|--|---------------------|--|---|--|---|---|--|---|--|---|--|--|--|-----------------------------|-----------------------|
|      |  | LLAMADOS ANTERIORES | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA EDUARDO ELIZECHE BENITEZ S.A.C. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA GT SCIENTIFIC S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA VICENTE SCAVONE & CIA | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA EXIMPAR S.R.L. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA NIPRO MEDICAL CORPORATI ON | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRES A TECN OF AST S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA BIKO PARAGUAY S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRES A INFOTEC S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA JANZ & JANZ S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA SA PRODUC TOS BIOLOG ICOS | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA BIOGAN S.R.L. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA CHACO INTERNACI ONAL S.A. |                             |                       |
| 329  | Reactivo para Fibrinogeno  | 350.000             |  |   |  | 410.000   |   |  |   |  |   |  |  |  | 380.000                     | PRECIO PROMEDI O      |
| 330  | Reactivo para Genotipificacion de HPV                                  | 26.000.000          |  |   |  |   |   |  |   |  |   |  |  |  | 26.000.000                  | PRECIO UNICO          |
| 331  | Aceite Generador de Gota para Termociclador                            |                     |  | 22.600.000  |  |   |   |  |   |  |   |  |  |  | 22.600.000                  | PRECIO UNICO          |
| 332  | Aceite Generador de Gota para Termociclador                            |                     |  | 4.700.000   |  |   |   |  |   |  |   |  |  |  | 4.700.000                   | PRECIO UNICO          |
| 333  | Reactivo para Secuenciacion  | 4.305.000           |  |   |  |   |   |  |   |  |   |  |  |  | 4.305.000                   | PRECIO UNICO          |
| 334  | Reactivo para urea   | 227.390             |  |   |  |   |   |  |   |  |   |  |  |  | 227.390                     | PRECIO UNICO          |
| 335  | Reactivo TP  | 260.000             |  |   |  | 300.000   |   |  |   |  |   |  |  |  | 280.000                     | PRECIO PROMEDI O      |
| 336  | Resazurina Sal de Sodio  | 1.800.000           |  |   |  |   |   |  |   |  |   |  |  |  | 1.800.000                   | PRECIO UNICO          |
| 337  | RT (Transcriptasa Reversa)   | 5.500.000           |  |   |  |   |   |  |   |  |   |  |  |  | 5.500.000                   | PRECIO UNICO          |
| 338  | Sangre de Carnero  |                     |  |   |  |   |   |  |   |  |   | 4.000.000  |  |  | 4.000.000                   | PRECIO UNICO          |
| 339  | LSAB (Sistema universal conjugado Estreptoavidina-Biotina-Peroxidasa ) | 23.000.000          |  |   |  |   |   |  |   |  |   |  |  |  | 23.000.000                  | PRECIO UNICO          |



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION**  
**RECTORADO**  
**INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD**  
 DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES  
 Dr. Cecilio Báez c/Gaspar Villamayor  
 Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay



|      |  | 1                   | 2  | 3   | 4  | 5   | 6  | 7  | 8   | 9   | 10  | 11  | 12   | 13  |                             |                      |
|------|--|---------------------|--|---|--|---|--|--|---|---|---|---|--|---|-----------------------------|----------------------|
| Item | Descripción  | LLAMADOS ANTERIORES | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA EDUARDO ELIZECHE BENITEZ S.A.C. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA GT SCIENTIFIC S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA VICENTE SCAVONE & CIA | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA EXIMPAR S.R.L. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA NIPRO MEDICAL CORPORATION | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA TECNOF AST S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA BIKO PARAGUAY S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA INFOTEC S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA JANZ & JANZ S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA PRODUCTOS BIOLOGICOS | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA BIOGAN S.R.L. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA CHACO INTERNACIONAL S.A. | PRECIO UNITARIO REFERENCIAL | PROCEDIMIENTO METODO |
| 340  | Galeria para identificacion de bacilos gram negativo |                     |  |   |  |   |  |  | 2.400.000   |   |   |   |  |   | 2.400.000                   | PRECIO UNICO         |
| 341  | Galeria para identificacion de bacilos gram negativo |                     |  |   |  |   |  |  | 2.900.000   |   |   |   |  |   | 2.900.000                   | PRECIO UNICO         |
| 342  | Cloruro de trifeniltetrazolio                        |                     |  |   | 6.000.000  |   |  |  | 58.000  |   |   |   |  |   | 3.029.000                   | PRECIO PROMEDIO      |
| 343  | Solucion de lavado adaptable a electrolitos          | 415.000             |  |   |  | 411.000   |  |  |   |   |   |   |  |   | 413.000                     | PRECIO PROMEDIO      |
| 344  | Solucion de lisis                                    | 6.840.200           |  |   |  |   |  |  |   |   |   |   |  |   | 6.840.200                   | PRECIO UNICO         |
| 345  | Telurito de Potasio                                  |                     |  |   | 2.500.000  |   |  |  | 43.000  |   |   |   |  |   | 1.271.500                   | PRECIO PROMEDIO      |
| 346  | Suero bovino fetal                                   | 5.879.000           |  |   |  |   |  |  |   |   |   |   |  |   | 5.879.000                   | PRECIO UNICO         |
| 347  | Suero control  | 370.000             |  |   |  | 450.000   |  |  |   |   |   |   |  |   | 410.000                     | PRECIO PROMEDIO      |
| 348  | Suero control  | 350.000             |  |   |  | 410.000   |  |  |   |   |   |   |  |   | 380.000                     | PRECIO PROMEDIO      |
| 349  | Suero fisiológico (Na Cl 0,9%)                       | 20.500              |  |   |  |   |  |  |   |   |   |   |  |   | 20.500                      | PRECIO UNICO         |



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION**  
**RECTORADO**  
**INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD**  
 DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES  
 Dr. Cecilio Báez c/Gaspar Villamayor  
 Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay



| Item | Descripción                      | 1         | 2  | 3         | 4 | 5       | 6 | 7 | 8         | 9 | 10     | 11 | 12 | 13 | PRECIO UNITARIO REFERENCIAL | PROCEDIMIENTO METODO |
|------|----------------------------------|-----------|--|-----------|---|---------|---|---|-----------|---|--------|----|----|----|-----------------------------|----------------------|
| 350  | SUERO FISIOLÓGICO SOLUCIÓN       | 120.000   | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA EDUARDO ELIZECHE BENITEZ S.A.C. |           |   |         |   |   |           |   |        |    |    |    | 120.000                     | PRECIO UNICO         |
| 351  | Suero Fisiológico Solución       | 25.000    |  |           |   |         |   |   |           |   |        |    |    |    | 25.000                      | PRECIO UNICO         |
| 352  | Suero Fisiológico Solución       | 30.000    |  |           |   |         |   |   |           |   |        |    |    |    | 30.000                      | PRECIO UNICO         |
| 353  | Tapa Boca                        | 30.000    |  |           |   |         |   |   |           |   | 51.000 |    |    |    | 40.500                      | PRECIO PROMEDIO      |
| 354  | Tapa para Tubo de Laboratorio    | 880.000   |  |           |   |         |   |   |           |   |        |    |    |    | 880.000                     | PRECIO UNICO         |
| 355  | Taq polimerasa                   |           |  | 6.600.000 |   |         |   |   |           |   |        |    |    |    | 6.600.000                   | PRECIO UNICO         |
| 356  | Taq polimerasa                   | 1.300.000 |  |           |   |         |   |   |           |   |        |    |    |    | 1.300.000                   | PRECIO UNICO         |
| 357  | Taq polimerasa                   | 1.750.000 |  |           |   |         |   |   |           |   |        |    |    |    | 1.750.000                   | PRECIO UNICO         |
| 358  | Taq polimerasa                   | 2.800.000 |  |           |   |         |   |   |           |   |        |    |    |    | 2.800.000                   | PRECIO UNICO         |
| 359  | Test para sangre oculta          | 295.000   |  |           |   | 665.000 |   |   |           |   |        |    |    |    | 480.000                     | PRECIO PROMEDIO      |
| 360  | Trehalosa                        |           |  |           |   |         |   |   | 1.000.000 |   |        |    |    |    | 1.000.000                   | PRECIO UNICO         |
| 361  | Tiempo Parcial de Tromboplastina | 375.000   |  |           |   | 450.000 |   |   |           |   |        |    |    |    | 412.500                     | PRECIO PROMEDIO      |



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION**  
**RECTORADO**  
**INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD**  
 DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES  
 Dr. Cecilio Báez c/Gaspar Villamayor  
 Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION  
 INSTITUTO DE INVESTIGACIONES  
 EN CIENCIAS DE LA SALUD

|      |  | 1                   | 2  | 3   | 4  | 5   | 6   | 7  | 8   | 9  | 10  | 11  | 12   | 13   |                             |                      |
|------|--|---------------------|--|---|--|---|---|--|---|--|---|---|--|--|-----------------------------|----------------------|
| Item | Descripción                            | LLAMADOS ANTERIORES | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA EDUARDO ELIZECHE BENITEZ S.A.C. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA GT SCIENTIFIC S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA VICENTE SCAVONE & CIA | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA EXIMPAR S.R.L. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA NIPRO MEDICAL CORPORATI ON | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRES A TECN OF AST S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA BIKO PARAGUAY S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRES A INFOTEC S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA JANZ & JANZ S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA PRODU CTOS BIOLOG ICOS | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA BIOGAN S.R.L. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA CHACO INTERNACI ONAL S.A. | PRECIO UNITARIO REFERENCIAL | PROCEDIMIENTO METODO |
| 362  | TIJERA DE ACERO INOXIDABLE             | 82.500              |  |   |  |   |   |  |   |  |   |   |  |  | 82.500                      | PRECIO UNICO         |
| 363  | TIRA REACTIVA PARA GLUCOSA EN SANGRE   |                     |  |   |  | 70.000  |   |  |   |  |   |   |  |  | 70.000                      | PRECIO UNICO         |
| 364  | Tiras Reactivas de Orina               | 89.900              |  |   |  | 290.000   |   |  |   |  |   |   |  |  | 189.950                     | PRECIO PROMEDIO      |
| 365  | Tubo con macerador                     | 512.000             |  |   |  |   |   |  |   |  |   |   |  |  | 512.000                     | PRECIO UNICO         |
| 366  | Tubo de centrifuga conicos de plastico | 829                 |  |   |  | 3.000   |   |  |   |  |   |   |  |  | 1.915                       | PRECIO UNICO         |
| 367  | Tubo de centrifuga conicos de plastico | 1.901               |  |   |  |   |   |  |   |  |   |   |  |  | 1.901                       | PRECIO UNICO         |
| 368  | Tubo de Poliestireno                   | 541                 |  |   |  |   |   |  |   |  |   |   |  |  | 541                         | PRECIO UNICO         |
| 369  | Tubo de Polipropileno                  | 79.260              |  |   |  | 300.000   |   |  |   |  |   |   |  |  | 189.630                     | PRECIO PROMEDIO      |
| 370  | Tubo de Polipropileno                  | 110.000             |  |   |  |   |   |  |   |  |   |   |  |  | 110.000                     | PRECIO UNICO         |
| 371  | Tubo de polipropileno                  | 867                 |  |   |  |   |   |  |   |  |   |   |  |  | 867                         | PRECIO UNICO         |
| 372  | Tubo de Polipropileno                  | 1.066               |  |   |  |   |   |  |   |  |   |   |  |  | 1.066                       | PRECIO UNICO         |
| 373  | Tubo para PCR                          | 3.024.900           |  |   |  |   |   |  |   |  |   |   |  |  | 3.024.900                   | PRECIO UNICO         |
| 374  | Tubo para PCR                          | 4.900.000           |  |   |  |   |   |  |   |  |   |   |  |  | 4.900.000                   | PRECIO UNICO         |



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN**  
**RECTORADO**  
**INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD**  
 DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES  
 Dr. Cecilio Báez c/Gaspar Villamayor  
 Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay



| Item | Descripción                                 | 1         | 2  | 3   | 4  | 5   | 6   | 7  | 8   | 9   | 10  | 11  | 12   | 13  | PRECIO UNITARIO REFERENCIAL | PROCEDIMIENTO METODO |
|------|---|-----------|--|---|--|---|---|--|---|---|---|---|--|---|-----------------------------|----------------------|
|      |   |           | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA EDUARDO ELIZECHE BENITEZ S.A.C. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA GT SCIENTIFIC S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA VICENTE SCAVONE & CIA | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA EXIMPAR S.R.L. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA NIPRO MEDICAL CORPORATI ON | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA TECNOF AST S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA BIKO PARAGUAY S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA INFOTEC S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA JANZ & JANZ S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA PRODUCTOS BIOLOGICOS | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA BIOGAN S.R.L. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA CHACO INTERNACIONAL S.A. |                             |                      |
| 375  | Tubo para PCR                               | 2.000.000 |  |   |  |   |   |  |   |   |   |   |  |   | 2.000.000                   | PRECIO UNICO         |
| 376  | Tubo de Polipropileno                       |           |  |   |  | 1.500   |   |  |   |   |   |   |  |   | 1.500                       | PRECIO UNICO         |
| 377  | Tubo de Polipropileno                       |           |  |   |  | 1.500   |   |  |   |   |   |   |  |   | 1.500                       | PRECIO UNICO         |
| 378  | Tubo de Polipropileno                       |           |  |   |  | 1.800   |   |  |   |   |   |   |  |   | 1.800                       | PRECIO UNICO         |
| 379  | Tubo para centrifuga de polipropileno       | 200.000   |  |   |  |   |   |  |   |   |   |   |  |   | 200.000                     | PRECIO UNICO         |
| 380  | Tubo para centrifuga de polipropileno       | 170.000   |  |   |  |   |   |  |   |   |   |   |  |   | 170.000                     | PRECIO UNICO         |
| 381  | Vaso precipitado                            | 35.000    |  |   |  |   |   |  |   |   |   |   |  |   | 35.000                      | PRECIO UNICO         |
| 382  | Vaso precipitado                            | 22.500    |  |   |  |   |   |  |   |   |   |   |  |   | 22.500                      | PRECIO UNICO         |
| 383  | Vaso precipitado                            |           |  |   |  | 50.000  |   |  |   |   |   |   |  |   | 50.000                      | PRECIO UNICO         |
| 384  | Xilosa                                      |           |  |   |  |   |   |  | 240.000   |   |   |   |  |   | 240.000                     | PRECIO UNICO         |
| 385  | Fluido para Lector de Microplaca            |           |  | 4.003.100   |  |   |   |  |   |   |   |   |  |   | 4.003.100                   | PRECIO UNICO         |
| 386  | Kits para Extraccion de ARN                 | 3.000.000 |  |   |  |   |   |  |   |   |   |   |  |   | 3.000.000                   | PRECIO UNICO         |
| 387  | Fluido para Lector de Microplaca            |           |  | 17.998.800  |  |   |   |  |   |   |   |   |  |   | 17.998.800                  | PRECIO UNICO         |
| 388  | Kits - Mantenimiento Lavador de Microplacas |           |  |   |  |   |   |  | 240.000   |   |   |   |  |   | 240.000                     | PRECIO UNICO         |



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION**  
**RECTORADO**  
**INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD**  
 DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES  
 Dr. Cecilio Báez c/Gaspar Villamayor  
 Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay



|      |                                     | 1                   | 2  | 3   | 4  | 5   | 6   | 7  | 8   | 9   | 10  | 11  | 12   | 13  |                             |                      |
|------|-------------------------------------|---------------------|--|---|--|---|---|--|---|---|---|---|--|---|-----------------------------|----------------------|
| Item | Descripción                         | LLAMADOS ANTERIORES | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA EDUARDO ELIZECHE BENITEZ S.A.C. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA GT SCIENTIFIC S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA VICENTE SCAVONE & CIA | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA EXIMPAR S.R.L. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA NIPRO MEDICAL CORPORATI ON | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA TECNOF AST S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA BIKO PARAGUAY S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA INFOTEC S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA JANZ & JANZ S.A. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA PRODUCTOS BIOLOGICOS | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA BIOGAN S.R.L. | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA CHACO INTERNACIONAL S.A. | PRECIO UNITARIO REFERENCIAL | PROCEDIMIENTO METODO |
| 389  | Deltametrina                        | 1.600.000           |  |   |  |   |   |  |   |   |   |   |  |   | 1.600.000                   | PRECIO UNICO         |
| 390  | Dodecil Sulfato de Sodio Extra Puro | 1.600.000           |  |   |  |   |   |  |   |   |   |   |  |   | 1.600.000                   | PRECIO UNICO         |
| 391  | Resina Quelante Reactivo            | 1.500.000           |  |   |  |   |   |  |   |   |   |   |  |   | 1.500.000                   | PRECIO UNICO         |



### III. CONCLUSIÓN Y METODOLOGÍA:

Que, de conformidad a lo expuesto, a fin de realizar el llamado a Licitación Pública Nacional N° 03/2025 para la **ADQUISICION DE REACTIVOS QUIMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO, PLURIANUAL 2025-2026**, se ha determinado el **Precio Unitario Referencial** en base a las evidencias documentarias respaldatorias que se adjuntan a este dictamen, utilizando las metodologías de **PRECIO PROMEDIO, PRECIO ÚNICO** y **PRECIO MÁS BAJO**, según el análisis de las fuentes de información recabadas.

#### FUNDAMENTACIÓN DE LA EXCEPCIONALIDAD

En virtud a la **Resolución DNCP N° 454/2024** "POR LA CUAL SE REGULA LA DETERMINACION DE PRECIOS REFERENCIALES Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACION EN EL MARCO DE LA LEY 7021/22", el Numeral 2 del Método para la Elaboración de Precios Referenciales permite la adopción de un mecanismo apropiado cuando no sea posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas, siempre que la situación sea **suficientemente fundada en el Dictamen y se detalle la metodología utilizada**.

La convocante ha optado por la excepcionalidad del **PRECIO ÚNICO** para ciertos ítems debido a su **complejidad, especialidad y/o particularidad**, las cuales imposibilitan la obtención de múltiples fuentes de precios competitivos. A continuación, se detalla la justificación específica para los ítems con un solo precio referencial:

| Categoría de Ítems   | Ítems afectados   | Justificación Específica (Complejidad / Especialidad / Particularidad)   |
|--|---|--|
| Reactivos y Kits de Alta Especialización y/o Tecnología Exclusiva (Compatibilidad con Equipos) | <b>Anticuerpos Monoclonales</b> (Ítems 29-46, 74-77).<br><b>Calibradores y Controles Específicos</b> (Ítems 64-69, 91-96).<br><b>Kits para Extracción / Cuantificación / Genotipificación</b> (Ítems 216-226, 330, 386)<br><b>Reactivos para Secuenciación / RT / Taq Polimerasa</b> (Ítems 333, 337, 355-358). | Estos productos son <b>reactantes in-vitro y consumibles especializados</b> diseñados para ser utilizados exclusivamente en <b>equipos de alta complejidad (Citómetros de Flujo, Termocicladores / PCR, Contadores Hematológicos)</b> que posee el IICS. Su fabricación está patentada o su <b>compatibilidad es obligatoria (obligatoriedad técnica)</b> con los equipos para garantizar la validez del análisis, limitando la oferta a proveedores que representan marcas específicas. Esto configura una <b>particularidad técnica insalvable</b> . |
| Reactivos Bioquímicos / Insumos de nicho / Marca Única en el País                              | <b>Reactivos Químicos Puros</b> (Ítems 1, 2, 81, 159, 191, 210, 238, 240, 241, 360).<br><b>Medios de Cultivo Celular y Especializados</b> (Ítems 245, 247-252, 346).<br><b>Componentes Biológicos y Bioquímicos muy específicos</b> (Ítems 184, 204-207, 336, 338).   | La <b>especialidad</b> y baja demanda de estos reactivos en el mercado local paraguayo (frecuentemente solo adquiridos por el IICS) hace que la representación o importación sea monopolizada por <b>una única casa representante</b> de la marca internacional, creando una <b>restricción de mercado real</b> que impide contar con tres cotizaciones.   |



| Categoría de Ítems   | Ítems afectados  | Justificación Específica (Complejidad / Especialidad / Particularidad)   |
|--|--|--|
| Insumos estándar de laboratorio con rara adquisición o requisitos particulares | <p><b>Elementos de Vidrio/Plástico de laboratorio, descartables, etc.</b> (Ítems 57, 165-168, 179-183, 273, 298-301, 365-380).</p> <p><b>Elementos Veterinarios/Clínicos</b> (Ítems 16-17, 72-73, 169-170, 239).</p> | Si bien son ítems más comunes, en los casos en que se obtuvo un solo precio se debe a la <b>particularidad de las especificaciones técnicas solicitadas</b> (volumen, material, esterilidad, etc.) para la labor del IICS, o a la <b>dificultad operativa para obtener más de una fuente</b> en el plazo de referencia, aplicando el <b>Precio Único resultante del relevamiento efectuado</b> como el más razonable por la urgencia de la adquisición y el análisis documental de su composición (cuando aplica). |

En consecuencia, para los ítems detallados en el listado adjunto que no lograron alcanzar el mínimo de tres fuentes, el **Precio Unitario Referencial** se establece con base en la **cotización única documentada**, considerando la **suficiente fundamentación de la restricción del mercado/técnica/logística** detallada en el cuadro precedente.

Es mi Dictamen.



C.P. RODOLFO ROJAS

Jefe del Dpto. Contrataciones IICS - UNA