# LPN N° 44/2017 "ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA HOSPITALES ESPECIALIZADOS COBERTURA 24 MESES PARA EL MSPYBS"- PLURIANUAL- ID Nº 329.642

## ADENDA N° 01 AL CONTRATO ABIERTO N° 39/2018 – GT SCIENTIFIC S.A.

El MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL, domiciliado en Brasil e/ Pettirossi de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representado para este acto por el **Sr. Nery Emilio Jeremías Rodríguez Bazzano**, con Cédula de Identidad Nº 967.694, Director General de la Dirección General de Gestión de Insumos Estratégicos en Salud, designado por Resolución S.G. Nº 495 de fecha 20 de agosto de 2018, facultado a suscribir la presente Adenda del Contrato por Resolución DGAF N° 369 de fecha 17 de Marzo de 2020, denominado en adelante el **CONTRATANTE,** por una parte y por la otra la firma **GT SCIENTIFIC S.A. Ruc N° 80000084-6**, domiciliada en Avenida Primer Presidente 1736 c/ Yrendague, ciudad de Asunción, República del Paraguay, representado para este acto por el **Sr. Diego Felipe Sanabria Filartiga,** con Cédula de Identidad N° 2.482.702, según Poder Especial Esc. Nº 142, otorgado por la Escribana Ana María Zubizarreta Reg. Nº 896, denominado en adelante la **CONTRATISTA**, denominados en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar la Adenda del presente contrato para la LPN N° 44/2017 "ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA HOSPITALES ESPECIALIZADOS COBERTURA 24 MESES PARA EL MSPYBS" -PLURIANUAL-, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones.

### 1. FUNDAMENTO.

Visto la Nota DGGIES/DG N° 965 de fecha 26 de Febrero de 2020, presentado por la Dirección General de Gestión de Insumos Estratégicos en Salud, donde solicita la modificación del Contrato Abierto N° 39/2018, suscripto con la firma GT SCIENTIFIC S.A., en el marco de la LPN N° 44/2017 2017 "ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA HOSPITALES ESPECIALIZADOS COBERTURA 24 MESES PARA EL MSPYBS" –PLURIANUAL, a fin de proseguir con los tramites administrativos.

Por Dictamen A.J. DOC Nº 261 de fecha 2 de Marzo de 2020, la Asesoría Jurídica de la Dirección Operativa de Contrataciones, teniendo en cuenta lo solicitado por la Dirección General de Gestión de Insumos Estratégicos en Salud; y las justificaciones para la misma; no encuentra objeciones legales para seguir con los trámites administrativos de rigor al pedido de la modificación contractual.

Que por Resolución DGAF Nº 369 de fecha 17 de Marzo de 2020, se aprueba el convenio modificatorio, del Contrato Abierto Nº 39/2018, con la firma GT SCIENTIFIC S.A., en el marco de la LPN N° 44/"ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA HOSPITALES ESPECIALIZADOS COBERTURA 24 MESES PARA EL MSPYBS" – PLURIANUAL

### 2. ALCANCE DE LA MODIFICACION.

A través del presente instrumento, las partes acuerdan la modificación de la Cláusula Nº 5 del Contrato Principal, sin alterar las demás condiciones del mismo, quedando redactado en los siguientes términos:

### 5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS.

El importe total a pagar por los bienes, conforme a la Resolución D.G.A.F. N° 369 de fecha 17 de Marzo de 2020, para los Lotes 12 y 13, asciende a un Monto mínimo de Gs **13.731.448.544** (Guaraníes Trece mil setecientos treinta y un millones cuatrocientos cuarenta y ocho mil quinientos cuarenta y cuatro) y Monto máximo de Gs **27.464.566.024** (Guaraníes Veintisiete mil cuatrocientos sesenta y cuatro millones quinientos sesenta y seis mil veinticuatro).

| LOTE | ITEM | PRODUCTO | Unidad de Medida | Presentación | MARCA | Procedencia | CANTIDAD MINIMA | CANTIDAD MAXIMA | PRECIO UNITARIO | MONTO TOTAL CANTIDAD MAXIMA IVA INCLUIDA. | MONTO TOTAL CANTIDAD MAXIMA IVA INCLUIDA. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 1 | KIT SOLUCION CONTADOR HEMATOLÓGICO | Determinación | UNIDAD | Siemens | Alemania | 57.326 | 114.653 | 12.236 | 701.440.936 | 1.402.894.108 |
| 12 | 2 | GLICEMIA | Determinación | UNIDAD | Siemens | Alemania | 29.082 | 58.165 | 6.900 | 200.665.800 | 401.338.500 |
| 12 | 3 | REACTIVO PARA UREA | Determinación | UNIDAD | Siemens | Alemania | 33.728 | 67.456 | 6.944 | 234.207.232 | 468.414.464 |
| 12 | 4 | REACTIVO PARA CREATININA | Determinación | UNIDAD | Siemens | Alemania | 33.728 | 67.456 | 6.944 | 234.207.232 | 468.414.464 |
| 12 | 5 | REACTIVO PARA ÁCIDO ÚRICO | Determinación | UNIDAD | Siemens | Alemania | 12.340 | 24.681 | 7.016 | 86.577.440 | 173.161.896 |
| 12 | 6 | HDL COLESTEROL (directo, sin precipitar) | Determinación | UNIDAD | Siemens | Alemania | 4.889 | 9.778 | 7.102 | 34.721.678 | 69.443.356 |
| 12 | 7 | REACTIVO PARA COLESTEROL | Determinación | UNIDAD | Siemens | Alemania | 15.269 | 30.539 | 7.016 | 107.127.304 | 214.261.624 |
| 12 | 8 | REACTIVO PARA TRIGLICÉRIDOS | Determinación | UNIDAD | Siemens | Alemania | 15.274 | 30.549 | 7.016 | 107.162.384 | 214.331.784 |
| 12 | 9 | GOT | Determinación | UNIDAD | Siemens | Alemania | 24.450 | 48.900 | 7.016 | 171.541.200 | 343.082.400 |
| 12 | 10 | GPT | Determinación | UNIDAD | Siemens | Alemania | 24.450 | 48.900 | 7.016 | 171.541.200 | 343.082.400 |
| 12 | 11 | FOSFATASA ALCALINA | Determinación | UNIDAD | Siemens | Alemania | 25.840 | 51.680 | 7.016 | 181.293.440 | 362.586.880 |
| 12 | 12 | BILIRRUBINA TOTAL | Determinación | UNIDAD | Siemens | Alemania | 23.370 | 46.741 | 7.016 | 163.963.920 | 327.934.856 |
| 12 | 13 | BILIRRUBINA DIRECTA | Determinación | UNIDAD | Siemens | Alemania | 21.203 | 42.406 | 7.016 | 148.760.248 | 297.520.496 |
| 12 | 14 | GAMMA GT | Determinación | UNIDAD | Siemens | Alemania | 4.908 | 9.816 | 6.972 | 34.218.576 | 68.437.152 |



Dr. Nery Rodríguez Bazzano
DIRECTOR GENERAL
D.G.G.I.E.S. - M.S.P. Y B.S.

Felipe Sanabria Filártiga
Gerente General
GT-SCIENTIFIC
SOCIEDAD ANONIMA

## Dirección General de Administración y Finanzas - Dirección Operativa de Contrataciones

## Departamento de Contratos y Garantías.

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 15 | ALFA AMILASA | Determinación | UNIDAD | Siemens | Alemania | 1.446 | 2.893 | 7.260 | 10.497.960 | 21.003.180 |
| 12 | 16 | LDH | Determinación | UNIDAD | Siemens | Alemania | 6.951 | 13.902 | 6.972 | 48.462.372 | 96.924.744 |
| 12 | 17 | PROTEINAS TOTALES | Determinación | UNIDAD | Siemens | Alemania | 12.415 | 24.830 | 6.972 | 86.557.380 | 173.114.760 |
| 12 | 18 | ALBÚMINA | Determinación | UNIDAD | Siemens | Alemania | 13.943 | 27.887 | 6.972 | 97.210.596 | 194.428.164 |
| 12 | 19 | CALCIO | Determinación | UNIDAD | Siemens | Alemania | 11.682 | 23.364 | 6.972 | 81.446.904 | 162.893.808 |
| 12 | 20 | FOSFORO | Determinación | UNIDAD | Siemens | Alemania | 3.334 | 6.669 | 6.972 | 23.244.648 | 46.496.268 |
| 12 | 21 | MAGNESIO | Determinación | UNIDAD | Siemens | Alemania | 2.216 | 4.432 | 6.972 | 15.449.952 | 30.899.904 |
| 12 | 22 | CK MB | Determinación | UNIDAD | Siemens | Alemania | 100 | 200 | 7.404 | 740.400 | 1.480.800 |
| 12 | 23 | CK TOTAL | Determinación | UNIDAD | Siemens | Alemania | 58 | 116 | 6.972 | 404.376 | 808.752 |
| 12 | 24 | PROTEINAS (Proteinuria) | Determinación | UNIDAD | Siemens | Alemania | 152 | 305 | 7.404 | 1.125.408 | 2.258.220 |
| 12 | 25 | PROTEINAS LCR | Determinación | UNIDAD | Siemens | Alemania | 80 | 161 | 7.404 | 592.320 | 1.192.044 |
| 12 | 26 | HEMOGLOBINA GLICOSILADA | Determinación | UNIDAD | Siemens | Alemania | 499 | 999 | 35.076 | 17.502.924 | 35.040.924 |
| 12 | 27 | HIERRO SERICO | Determinación | UNIDAD | Siemens | Alemania | 60 | 120 | 18.832 | 1.129.920 | 2.259.840 |
| 12 | 28 | IgE Reactivo | Determinación | UNIDAD | Siemens | Alemania | 20 | 41 | 56.638 | 1.132.760 | 2.322.158 |
| 12 | 29 | Anti Hav-IgM (Hepatitis A) | Determinación | UNIDAD | Siemens | Alemania | 41 | 83 | 64.400 | 2.640.400 | 5.345.200 |
| 12 | 30 | Reactivo antigeno de superficie para hepatitis B. | Determinación | UNIDAD | Siemens | Alemania | 83 | 166 | 64.400 | 5.345.200 | 10.690.400 |
| 12 | 31 | Anti HBs cuantitativo | Determinación | UNIDAD | Siemens | Alemania | 83 | 166 | 64.400 | 5.345.200 | 10.690.400 |
| 12 | 32 | Reactivo para anticuerpo Core IgG + IgM-HB | Determinación | UNIDAD | Siemens | Alemania | 83 | 166 | 70.898 | 5.884.534 | 11.769.068 |
| 12 | 33 | HCV-ac Met | Determinación | UNIDAD | Siemens | Alemania | 41 | 83 | 64.400 | 2.640.400 | 5.345.200 |
| 12 | 34 | REACTIVO PARA HIV | Determinación | UNIDAD | Siemens | Alemania | 41 | 83 | 54.338 | 2.227.858 | 4.510.054 |
| 12 | 35 | REACTIVO PARA TOXOPLASMOSIS IgG | Determinación | UNIDAD | Siemens | Alemania | 83 | 166 | 64.400 | 5.345.200 | 10.690.400 |
| 12 | 36 | TOXO IgM reactivo | Determinación | UNIDAD | Siemens | Alemania | 83 | 166 | 64.400 | 5.345.200 | 10.690.400 |
| 12 | 37 | RUBEOLA IgG | Determinación | UNIDAD | Siemens | Alemania | 83 | 166 | 65.264 | 5.416.912 | 10.833.824 |
| 12 | 38 | RUBEOLA IgM | Determinación | UNIDAD | Siemens | Alemania | 83 | 166 | 65.264 | 5.416.912 | 10.833.824 |
| 12 | 39 | Kits - Detección Citomegalovirus IgG | Determinación | UNIDAD | Siemens | Alemania | 83 | 166 | 65.264 | 5.416.912 | 10.833.824 |
| 12 | 40 | Kits - Detección Citomegalovirus IgM | Determinación | UNIDAD | Siemens | Alemania | 83 | 166 | 65.264 | 5.416.912 | 10.833.824 |
| 12 | 41 | T3 REACTIVO | Determinación | UNIDAD | Siemens | Alemania | 3.415 | 6.831 | 43.988 | 150.219.020 | 300.482.028 |
| 12 | 42 | KITS - DETERMINACION DE T4 | Determinación | UNIDAD | Siemens | Alemania | 1.666 | 3.332 | 43.988 | 73.284.008 | 146.568.016 |
| 12 | 43 | FT3 reactivo | Determinación | UNIDAD | Siemens | Alemania | 1.499 | 2.998 | 43.988 | 65.938.012 | 131.876.024 |
| 12 | 44 | FT4 reactivo | Determinación | UNIDAD | Siemens | Alemania | 3.374 | 6.749 | 43.988 | 148.415.512 | 296.875.012 |
| 12 | 45 | TSH Reactivo | Determinación | UNIDAD | Siemens | Alemania | 4.208 | 8.416 | 43.988 | 185.101.504 | 370.203.008 |
| 12 | 46 | AC. ANTI TIROGLOBULINA | Determinación | UNIDAD | Siemens | Alemania | 41 | 83 | 58.364 | 2.392.924 | 4.844.212 |
| 12 | 47 | TPO (anticuerpos) | Determinación | UNIDAD | Siemens | Alemania | 41 | 83 | 58.364 | 2.392.924 | 4.844.212 |
| 12 | 48 | REACTIVO ACIDO FOLICO | Determinación | UNIDAD | Siemens | Alemania | 41 | 83 | 63.250 | 2.593.250 | 5.249.750 |
| 12 | 49 | FERRITINA | Determinación | UNIDAD | Siemens | Alemania | 20 | 41 | 62.388 | 1.247.760 | 2.557.908 |
| 12 | 50 | TRANSFERRINA | Determinación | UNIDAD | Siemens | Alemania | 45 | 91 | 25.300 | 1.138.500 | 2.302.300 |
| 12 | 51 | VITAMINA B12 | Determinación | UNIDAD | Siemens | Alemania | 41 | 83 | 60.950 | 2.498.950 | 5.058.850 |
| 12 | 52 | ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS) - Total | Determinación | UNIDAD | Siemens | Alemania | 1.833 | 3.666 | 61.238 | 112.249.254 | 224.498.508 |
| 12 | 53 | ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS)-Libre | Determinación | UNIDAD | Siemens | Alemania | 83 | 166 | 66.126 | 5.488.458 | 10.976.916 |
| 12 | 54 | CA 125 | Determinación | UNIDAD | Siemens | Alemania | 1.932 | 3.865 | 69.576 | 134.420.832 | 268.911.240 |
| 12 | 55 | CA 15-3 | Determinación | UNIDAD | Siemens | Alemania | 2.482 | 4.965 | 69.576 | 172.687.632 | 345.444.840 |
| 12 | 56 | CA 19-9 | Determinación | UNIDAD | Siemens | Alemania | 3.795 | 7.591 | 69.576 | 264.040.920 | 528.151.416 |
| 12 | 57 | CEA | Determinación | UNIDAD | Siemens | Alemania | 5.483 | 10.966 | 57.500 | 315.272.500 | 630.545.000 |



Dr. Nery Rodríguez Bazzano
DIRECTOR GENERAL
D.G.G.I.E.S. - M.S.P. y B.S.

Felipe Sanabria Filártigo
Gerente General
GT-SCIENTIFIC
SOCIEDAD ANONIMA

## Dirección General de Administración y Finanzas - Dirección Operativa de Contrataciones

## Departamento de Contratos y Garantías.

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 58 | ALFA FETO PROTEINA | Determinación | UNIDAD | Siemens | Alemania | 1.607 | 3.214 | 57.500 | 92.402.500 | 184.805.000 |
| 12 | 59 | ESTRADIOL | Determinación | UNIDAD | Siemens | Alemania | 83 | 166 | 52.614 | 4.366.962 | 8.733.924 |
| 12 | 60 | PROGESTERONA | Determinación | UNIDAD | Siemens | Alemania | 83 | 166 | 52.038 | 4.319.154 | 8.638.308 |
| 12 | 61 | CORTISOL | Determinación | UNIDAD | Siemens | Alemania | 20 | 41 | 53.764 | 1.075.280 | 2.204.324 |
| 12 | 62 | DHEA-SO4 dehidroepiandrosterona sulfato | Determinación | UNIDAD | Siemens | Alemania | 20 | 41 | 54.914 | 1.098.280 | 2.251.474 |
| 12 | 63 | FSH hormona folículo estimulante | Determinación | UNIDAD | Siemens | Alemania | 83 | 166 | 52.038 | 4.319.154 | 8.638.308 |
| 12 | 64 | REACTIVO PARA B HCG | Determinación | UNIDAD | Siemens | Alemania | 1.316 | 2.633 | 52.900 | 69.616.400 | 139.285.700 |
| 12 | 65 | INSULINA | Determinación | UNIDAD | Siemens | Alemania | 41 | 83 | 54.338 | 2.227.858 | 4.510.054 |
| 12 | 66 | LH hormona luteinizante | Determinación | UNIDAD | Siemens | Alemania | 100 | 200 | 52.038 | 5.203.800 | 10.407.600 |
| 12 | 67 | TESTOSTERONA REACTIVO | Determinación | UNIDAD | Siemens | Alemania | 20 | 41 | 54.338 | 1.086.760 | 2.227.858 |
| 12 | 68 | BETA 2 MICROGLOBULINA | Determinación | UNIDAD | Siemens | Alemania | 949 | 1.899 | 53.476 | 50.748.724 | 101.550.924 |
| 12 | 69 | C3 | Determinación | UNIDAD | Siemens | Alemania | 41 | 83 | 30.764 | 1.261.324 | 2.553.412 |
| 12 | 70 | C4 | Determinación | UNIDAD | Siemens | Alemania | 41 | 83 | 30.764 | 1.261.324 | 2.553.412 |
| 12 | 71 | DIMERO D | Determinación | UNIDAD | Siemens | Alemania | 83 | 166 | 92.720 | 7.695.760 | 15.391.520 |
| 12 | 72 | FENITOINA | Determinación | UNIDAD | Siemens | Alemania | 20 | 41 | 76.092 | 1.521.840 | 3.119.772 |
| 12 | 73 | FENOBARBITAL | Determinación | UNIDAD | Siemens | Alemania | 20 | 41 | 76.092 | 1.521.840 | 3.119.772 |
| 12 | 74 | CARBAMAZEPINA | Determinación | UNIDAD | Siemens | Alemania | 20 | 41 | 76.092 | 1.521.840 | 3.119.772 |
| 12 | 75 | ELECTROLITOS (Na, K, Cl) | Determinación | UNIDAD | Siemens | Alemania | 27.268 | 54.537 | 19.638 | 535.488.984 | 1.070.997.606 |
| 12 | 76 | REACTIVO TP | Determinación | UNIDAD | Siemens | Alemania | 24.230 | 48.460 | 10.764 | 260.811.720 | 521.623.440 |
| 12 | 77 | REACTIVO TTPA | Determinación | UNIDAD | Siemens | Alemania | 21.730 | 43.460 | 10.764 | 233.901.720 | 467.803.440 |
| 12 | 78 | REACTIVO DE FIBRINÓGENO | Determinación | UNIDAD | Siemens | Alemania | 21.730 | 43.460 | 11.110 | 241.420.300 | 482.840.600 |
| 13 | 1 | KIT PARA EQUIPO DE ELECTROLITOS Y GASÓMETRO | Determinación | UNIDAD | Siemens | Alemania | 18.000 | 36.000 | 52.900 | 952.200.000 | 1.904.400.000 |
| 13 | 2 | KIT SOLUCION CONTADOR HEMATOLÓGICO | Determinación | UNIDAD | Siemens | Alemania | 40.040 | 80.080 | 12.236 | 489.929.440 | 979.858.880 |
| 13 | 3 | GLICEMIA | Determinación | UNIDAD | Siemens | Alemania | 28.000 | 56.000 | 6.900 | 193.200.000 | 386.400.000 |
| 13 | 4 | REACTIVO PARA UREA | Determinación | UNIDAD | Siemens | Alemania | 31.000 | 62.000 | 6.944 | 215.264.000 | 430.528.000 |
| 13 | 5 | REACTIVO PARA CREATININA | Determinación | UNIDAD | Siemens | Alemania | 31.000 | 62.000 | 6.944 | 215.264.000 | 430.528.000 |
| 13 | 6 | REACTIVO PARA ÁCIDO ÚRICO | Determinación | UNIDAD | Siemens | Alemania | 12.500 | 25.000 | 7.016 | 87.700.000 | 175.400.000 |
| 13 | 7 | HDL COLESTEROL (directo, sin precipitar) | Determinación | UNIDAD | Siemens | Alemania | 7.000 | 14.000 | 7.102 | 49.714.000 | 99.428.000 |
| 13 | 8 | REACTIVO PARA COLESTEROL | Determinación | UNIDAD | Siemens | Alemania | 11.000 | 22.000 | 7.016 | 77.176.000 | 154.352.000 |
| 13 | 9 | REACTIVO PARA TRIGLICÉRIDOS | Determinación | UNIDAD | Siemens | Alemania | 11.000 | 22.000 | 7.016 | 77.176.000 | 154.352.000 |
| 13 | 10 | GOT | Determinación | UNIDAD | Siemens | Alemania | 34.000 | 68.000 | 7.016 | 238.544.000 | 477.088.000 |
| 13 | 11 | GPT | Determinación | UNIDAD | Siemens | Alemania | 22.000 | 44.000 | 7.016 | 154.352.000 | 308.704.000 |
| 13 | 12 | FOSFATASA ALCALINA | Determinación | UNIDAD | Siemens | Alemania | 22.000 | 44.000 | 7.016 | 154.352.000 | 308.704.000 |
| 13 | 13 | BILIRRUBINA TOTAL | Determinación | UNIDAD | Siemens | Alemania | 22.000 | 44.000 | 7.016 | 154.352.000 | 308.704.000 |
| 13 | 14 | BILIRRUBINA DIRECTA | Determinación | UNIDAD | Siemens | Alemania | 22.000 | 44.000 | 7.016 | 154.352.000 | 308.704.000 |
| 13 | 15 | GAMMA GT | Determinación | UNIDAD | Siemens | Alemania | 10.000 | 20.000 | 6.972 | 69.720.000 | 139.440.000 |
| 13 | 16 | ALFA AMILASA | Determinación | UNIDAD | Siemens | Alemania | 3.250 | 6.500 | 7.260 | 23.595.000 | 47.190.000 |
| 13 | 17 | LDH | Determinación | UNIDAD | Siemens | Alemania | 18.150 | 36.300 | 6.972 | 126.541.800 | 253.083.600 |
| 13 | 18 | PROTEINAS TOTALES | Determinación | UNIDAD | Siemens | Alemania | 4.700 | 9.400 | 6.972 | 32.768.400 | 65.536.800 |
| 13 | 19 | ALBÚMINA | Determinación | UNIDAD | Siemens | Alemania | 6.100 | 12.200 | 6.972 | 42.529.200 | 85.058.400 |
| 13 | 20 | CALCIO | Determinación | UNIDAD | Siemens | Alemania | 9.300 | 18.600 | 6.972 | 64.839.600 | 129.679.200 |
| 13 | 21 | FOSFORO | Determinación | UNIDAD | Siemens | Alemania | 9.300 | 18.600 | 6.972 | 64.839.600 | 129.679.200 |
| 13 | 22 | MAGNESIO | Determinación | UNIDAD | Siemens | Alemania | 9.300 | 18.600 | 6.972 | 64.839.600 | 129.679.200 |
| 13 | 23 | CK MB | Determinación | UNIDAD | Siemens | Alemania | 18.150 | 36.300 | 7.404 | 134.382.600 | 268.765.200 |
| 13 | 24 | CK TOTAL | Determinación | UNIDAD | Siemens | Alemania | 18.150 | 36.300 | 6.972 | 126.541.800 | 253.083.600 |
| 13 | 25 | PROTEINAS (Proteinuria) | Determinación | UNIDAD | Siemens | Alemania | 200 | 400 | 7.404 | 1.480.800 | 2.961.600 |



Dr. Nery Rodríguez Barrios
D.G.G.I.E.S. - S.P.S.B.P.

Pablo Sanabria Filártiga
Gerente General
GT-SCIENTIFIC
SOCIEDAD ANONIMA

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 26 | PROTEINAS LCR | Determinación | UNIDAD | Siemens | Alemania | 99 | 199 | 7.404 | 732.996 | 1.473.396 |
| 13 | 27 | HEMOGLOBINA GLICOSILADA | Determinación | UNIDAD | Siemens | Alemania | 2.000 | 4.000 | 35.076 | 70.152.000 | 140.304.000 |
| 13 | 28 | NT-pro BNP | Determinación | UNIDAD | Siemens | Alemania | 5.500 | 11.000 | 131.100 | 721.050.000 | 1.442.100.000 |
| 13 | 29 | TROPONINA (I) ultrasensible | Determinación | UNIDAD | Siemens | Alemania | 17.500 | 35.000 | 68.426 | 1.197.455.000 | 2.394.910.000 |
| 13 | 30 | ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS) - Total | Determinación | UNIDAD | Siemens | Alemania | 700 | 1.400 | 61.238 | 42.866.600 | 85.733.200 |
| 13 | 31 | ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS)-Libre | Determinación | UNIDAD | Siemens | Alemania | 83 | 166 | 66.126 | 5.488.458 | 10.976.916 |
| 13 | 32 | DIMERO D | Determinación | UNIDAD | Siemens | Alemania | 300 | 600 | 92.720 | 27.816.000 | 55.632.000 |
| 13 | 33 | Tacrolimus | Determinación | UNIDAD | Siemens | Alemania | 100 | 200 | 287.500 | 28.750.000 | 57.500.000 |
| 13 | 34 | PROCALCITONINA | Determinación | UNIDAD | Siemens | Alemania | 1.500 | 3.000 | 115.000 | 172.500.000 | 345.000.000 |
| 13 | 35 | PROTEINA C REACTIVO (P.C.R.) | Determinación | UNIDAD | Siemens | Alemania | 4.500 | 9.000 | 17.802 | 80.109.000 | 160.218.000 |
| 13 | 36 | REACTIVO PARA B HCG | Determinación | UNIDAD | Siemens | Alemania | 166 | 333 | 44.976 | 7.466.016 | 14.977.008 |
| 13 | 37 | ELECTROLITOS (Na, K, Cl) | Determinación | UNIDAD | Siemens | Alemania | 27.500 | 55.000 | 19.638 | 540.045.000 | 1.080.090.000 |
| 13 | 38 | REACTIVO TP | Determinación | UNIDAD | Siemens | Alemania | 27.500 | 55.000 | 10.764 | 296.010.000 | 592.020.000 |
| 13 | 39 | REACTIVO TTPA | Determinación | UNIDAD | Siemens | Alemania | 18.000 | 36.000 | 10.764 | 193.752.000 | 387.504.000 |
| 13 | 40 | REACTIVO DE FIBRINÓGENO | Determinación | UNIDAD | Siemens | Alemania | 18.000 | 36.000 | 11.110 | 199.980.000 | 399.960.000 |
| MONTOS TOTALES | | | | | | | | | | **13.731.448.544** | **27.464.566.024** |

**3. CONFORMIDAD E INSTRUMENTACION.**

En prueba de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, a los 03 días del mes de Junio de 2020.

**Sr. Diego Felipe Sanabria Filartiga**
**CONTRATISTA**

Felipe Sanabria Filártiga
Gerente General
GT-SCIENTIFIC

**Sr. Nery Emilio Jeremías Rodríguez Bazzano**
**CONTRATANTE**