



CONTRATO ABIERTO N° 503/2015

LPN N° 28/2014 "ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA HOSPITALES ESPECIALIZADOS Y LABORATORIO CENTRAL DE SALUD PUBLICA - PLURIANUAL"

ENTRE EL MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL Y LA FIRMA BIOANALISIS S.R.L.

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. **Sergio Rolando Forte Riquelme**, con Cédula de Identidad N° 981.828, Director General de la Dirección General de Administración y Finanzas, nombrado por Decreto del Poder Ejecutivo N° 17 de fecha 16 de Agosto de 2013, y, el Sr. **Sergio Ramón Barrios Heyn**, con Cédula de Identidad N° 1.751.749, Director General de la Dirección General Operativa de Contrataciones, designado por Resolución S.G. N° 38 de fecha 23 de agosto de 2013, ambos, facultados a suscribir el presente Contrato por Resolución D.G.O.C. N° 1084 de fecha 23 de Setiembre de 2015, denominado en adelante el **CONTRATANTE**, por una parte, y, por la otra, la firma **BIOANALISIS S.R.L.**, domiciliada en Benito Vargas 1542 c/ Cnel. Ortiz de la Ciudad de Fernando de la Mora, República del Paraguay, representada para este acto por el Sr. **Carlos Daniel García Torres**, con Cédula de Identidad N° 931.889, según Poder General Esc. N° 110, otorgado por la Escribana Norma Edith Miret Galeano Reg. N° 70, denominado en adelante la **CONTRATISTA**, denominados en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente Contrato de ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA HOSPITALES ESPECIALIZADOS Y LABORATORIO CENTRAL DE SALUD PUBLICA - PLURIANUAL"; el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA HOSPITALES ESPECIALIZADOS Y LABORATORIO CENTRAL DE SALUD PUBLICA - PLURIANUAL

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

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

- Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o Modificaciones;
- Las Instrucciones del Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;
- La Oferta del proveedor;
- La Resolución de Adjudicación del Contrato emitida por El Contratante y su respectiva notificación;

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o diferencia entre los documentos que forman parte integral del Contrato, la prioridad de los mismos será en el orden enunciado anteriormente

3. IDENTIFICACION DEL CREDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al siguiente detalle:

Año	T.P.	Programa	Sub Programa	Proyecto	Objeto de Gasto	F.F.	O.F.	Departamento	Monto
2015	02	001	17	00	350	30	1	99	20.000.000.-
									20.000.000.-

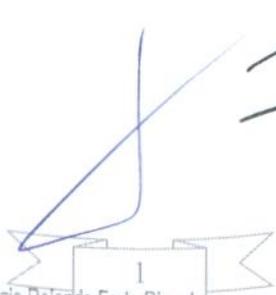
Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N° 278.005.

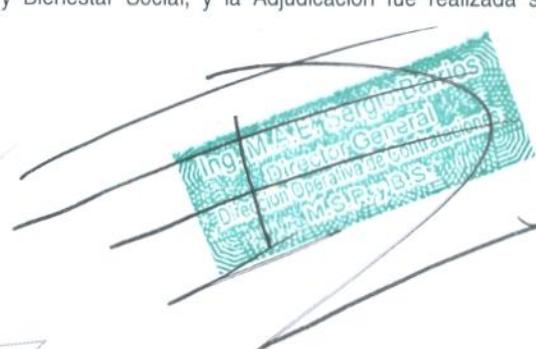
Certificado de Disponibilidad Presupuestaria N° 2565/15. El saldo correspondiente se encuentra sujeto a la Aprobación del Presupuesto General de la Nación para los Ejercicios Fiscales 2016 y 2017.

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACION.

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de la LPN N° 28/2014 "ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA HOSPITALES ESPECIALIZADOS Y LABORATORIO CENTRAL DE SALUD PUBLICA PLURIANUAL", convocado por la Dirección General Operativa de Contrataciones dependiente del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, y la Adjudicación fue realizada según Resolución D.G.O.C. N° 1084 de fecha 23 de Setiembre de 2015


Abog. Carlos D. García Torres
Apoderado General
BIOANALISIS S.R.L.


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


Ing. M. A. Enríquez
Director General
de la Dirección Operativa de Contrataciones
M.S.P. y B.S.



DIRECCION GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Departamento de Contratos y Garantías

ORIGINAL 01

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

El importe total a pagar por los bienes adjudicados, conforme a la Resolución y la oferta presentada asciende a un monto mínimo total de Gs. **23.185.776.100** (Guaraníes veinte y tres mil ciento ochenta y cinco millones, setecientos setenta y seis mil cien) y, un monto máximo total de Gs. **46.371.606.500** (Guaraníes cuarenta y seis mil trescientos setenta y un millones, seiscientos seis mil quinientos).

Lote	Ítem	Producto	Presentación	Unidad de Medida	Marca	Procedencia	Precio Unitario IVA Incluido	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	Monto Mínimo	Monto Máximo
3	1	KIT PARA EQUIPO DE ELECTROLITOS Y GASÓMETRO	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	27.500	25.000	50.000	687.500.000	1.375.000.000
3	2	KIT SOLUCION CONTADOR HEMATOLOGICO	Unidad	Determinación	Sysmex	Brasil	4.070	70.000	140.000	284.900.000	569.800.000
3	3	GLICEMIA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	680	22.500	45.000	15.300.000	30.600.000
3	4	REACTIVO PARA UREA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	510	27.000	54.000	13.770.000	27.540.000
3	5	REACTIVO PARA CREATININA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	550	28.250	56.500	15.537.500	31.075.000
3	6	REACTIVO PARA ÁCIDO ÚRICO	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	1.100	7.250	14.500	7.975.000	15.950.000
3	7	HDL COLESTEROL	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	4.400	7.500	15.000	33.000.000	66.000.000
3	8	REACTIVO COLESTEROL PARA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	770	10.000	20.000	7.700.000	15.400.000
3	9	REACTIVO TRIGLICÉRIDOS PARA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	1.100	10.000	20.000	11.000.000	22.000.000
3	10	GOT	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	640	30.000	60.000	19.200.000	38.400.000
3	11	GPT	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	640	30.000	60.000	19.200.000	38.400.000
3	12	FOSFATASA ALCALINA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	640	22.500	45.000	14.400.000	28.800.000
3	13	BILIRRUBINA TOTAL	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	880	22.500	45.000	19.800.000	39.600.000
3	14	BILIRRUBINA DIRECTA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	1.020	22.500	45.000	22.950.000	45.900.000
3	15	GAMMA GT	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	1.260	7.500	15.000	9.450.000	18.900.000
3	16	ALFA AMILASA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	2.050	1.000	2.000	2.050.000	4.100.000
3	17	LDH	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	1.070	7.500	15.000	8.025.000	16.050.000
3	18	PROTEINAS TOTALES	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	520	10.000	20.000	5.200.000	10.400.000
3	19	ALBÚMINA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	880	11.000	22.000	9.680.000	19.360.000
3	20	CALCIO	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	760	5.000	10.000	3.800.000	7.600.000
3	21	FÓSFORO	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	795	2.500	5.000	1.987.500	3.975.000
3	22	MAGNESIO	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	795	2.500	5.000	1.987.500	3.975.000
3	23	CK MB	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	5.200	1.750	3.500	9.100.000	18.200.000
3	24	CK TOTAL	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	1.100	2.500	5.000	2.750.000	5.500.000
3	25	PROTEINAS (Proteinuria)	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	1.700	2.500	5.000	4.250.000	8.500.000
3	26	PROTEINAS LCR	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	1.700	5.000	10.000	8.500.000	17.000.000
3	27	HEMOGLOBINA GLICOSILADA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	10.990	750	1.500	8.242.500	16.485.000
3	28	AMONIO	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	2.800	300	600	840.000	1.680.000
3	29	DIMERO D	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	65.000	300	600	19.500.000	39.000.000
3	30	CARBAMACEPINA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	18.000	100	200	1.800.000	3.600.000
3	31	FENITOINA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	23.000	100	200	2.300.000	4.600.000

[Handwritten Signature]
Abog. Carlos D. García Torres
Apoderado General
BIOANALISIS S.R.L.

2
Lic. Sergio Roldano Forte Riquelme
Director General
de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

[Handwritten Signature]
Ing. M.A. Sergio Barrios
Director General
de Contrataciones
M.S.P. y B.S.



DIRECCION GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Departamento de Contratos y Garantías

ORIGINAL 01

3	32	ÁCIDO VALPROICO	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	23.000	150	300	3.450.000	6.900.000
3	33	VANCOMICINA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	45.000	250	500	11.250.000	22.500.000
3	34	FENOBARBITAL	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	23.000	100	200	2.300.000	4.600.000
3	35	C3	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	9.300	2.000	4.000	18.600.000	37.200.000
3	36	C4	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	9.300	2.000	4.000	18.600.000	37.200.000
3	37	IgA (Inmunoglobulina A)	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	12.000	2.000	4.000	24.000.000	48.000.000
3	38	IgG (Inmunoglobulina G)	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	12.000	2.000	4.000	24.000.000	48.000.000
3	39	IgM (Inmunoglobulina M)	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	12.000	2.000	4.000	24.000.000	48.000.000
3	40	TRANSFERRINA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	7.600	1.000	2.000	7.600.000	15.200.000
3	41	Anti Hav-IgM (Hepatitis A)	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	35.000	1.500	3.000	52.500.000	105.000.000
3	42	Anti HBs cuantitativo	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	27.000	600	1.200	16.200.000	32.400.000
3	43	Reactivo hepatitis B (Antígeno de Superficie)	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	26.000	2.500	5.000	65.000.000	130.000.000
3	44	Reactivo para anticuerpo Core IgG + IgM-HB	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	26.000	400	800	10.400.000	20.800.000
3	45	HCV-ac Met	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	46.000	2.500	5.000	115.000.000	230.000.000
3	46	REACTIVO PARA TOXOPLASMOSIS IgG	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	19.000	2.000	4.000	38.000.000	76.000.000
3	47	TOXO IgM reactivo	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	30.000	1.750	3.500	52.500.000	105.000.000
3	48	RUBEOLA IgG	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	30.000	500	1.000	15.000.000	30.000.000
3	49	RUBEOLA IgM	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	39.000	400	800	15.600.000	31.200.000
3	50	Kits - Detección Citomegalovirus IgG	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	30.000	2.500	5.000	75.000.000	150.000.000
3	51	Kits - Detección Citomegalovirus IgM	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	40.000	2.300	4.600	92.000.000	184.000.000
3	52	IgE Reactivo	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	50.000	1.500	3.000	75.000.000	150.000.000
3	53	TROPONINA (I) cuantitativo	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	25.000	1.200	2.400	30.000.000	60.000.000
3	54	T3 REACTIVO	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	13.000	2.000	4.000	26.000.000	52.000.000
3	55	KITS - DETERMINACION DE T4	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	12.000	2.000	4.000	24.000.000	48.000.000
3	56	FT3 reactivo	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	12.000	400	800	4.800.000	9.600.000
3	57	FT4 reactivo	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	12.000	400	800	4.800.000	9.600.000
3	58	TSH Reactivo	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	12.000	3.000	6.000	36.000.000	72.000.000
3	59	VITAMNIA B12	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	37.000	400	800	14.800.000	29.600.000
3	60	REACTIVO ACIDO FOLICO	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	39.000	400	800	15.600.000	31.200.000
3	61	FERRITINA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	18.000	750	1.500	13.500.000	27.000.000
3	62	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS) - Total	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	32.000	750	1.500	24.000.000	48.000.000
3	63	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS) - Libre	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	32.000	400	800	12.800.000	25.600.000
3	64	CA 125	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	32.000	300	600	9.600.000	19.200.000
3	65	CA 15-3	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	38.000	300	600	11.400.000	22.800.000
3	66	CA 19-9	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	29.000	300	600	8.700.000	17.400.000

Abog. Carlos D. García Torres
Apoderado General
BIOANALISIS S.R.L.

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

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



DIRECCION GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Departamento de Contratos y Garantías

ORIGINAL 01

3	67	CEA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	23.000	750	1.500	17.250.000	34.500.000
3	68	ALFA FETO PROTEINA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	25.000	300	600	7.500.000	15.000.000
3	69	AC. ANTI TIROGLOBULINA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	18.000	200	400	3.600.000	7.200.000
3	70	CORTISOL	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	19.000	200	400	3.800.000	7.600.000
3	71	ESTRADIOL	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	15.000	200	400	3.000.000	6.000.000
3	72	FSH hormona foliculo estimulante	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	15.000	200	400	3.000.000	6.000.000
3	73	LH hormona luteinizante	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	16.000	200	400	3.200.000	6.400.000
3	74	PROGESTERONA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	20.000	200	400	4.000.000	8.000.000
3	75	KITS - DETERMINACION DE PROLACTINA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	15.000	300	600	4.500.000	9.000.000
3	76	TESTOSTERONA REACTIVO	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	29.000	200	400	5.800.000	11.600.000
3	77	ELECTROLITOS (Na, K, Cl)	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	10.000	15.000	30.000	150.000.000	300.000.000
3	78	REACTIVO TP	Unidad	Determinación	Stago	Francia	2.500	15.000	30.000	37.500.000	75.000.000
3	79	REACTIVO TTPA	Unidad	Determinación	Stago	Francia	2.500	12.500	25.000	31.250.000	62.500.000
3	80	REACTIVO DE FIBRINÓGENO	Unidad	Determinación	Stago	Francia	45.000	9.000	18.000	405.000.000	810.000.000
6	1	KIT SOLUCION CONTADOR HEMATOLOGICO	Unidad	Determinación	Sysmex	Brasil	4.070	40.000	80.000	162.800.000	325.600.000
6	2	GLICEMIA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	680	10.000	20.000	6.800.000	13.600.000
6	3	REACTIVO PARA UREA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	510	10.000	20.000	5.100.000	10.200.000
6	4	REACTIVO PARA CREATININA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	550	10.000	20.000	5.500.000	11.000.000
6	5	REACTIVO PARA ÁCIDO ÚRICO	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	1.100	6.500	13.000	7.150.000	14.300.000
6	6	HDL COLESTEROL	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	4.400	6.000	12.000	26.400.000	52.800.000
6	7	REACTIVO COLESTEROL PARA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	770	7.500	15.000	5.775.000	11.550.000
6	8	REACTIVO TRIGLICÉRIDOS PARA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	1.100	7.500	15.000	8.250.000	16.500.000
6	9	GOT	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	640	7.500	15.000	4.800.000	9.600.000
6	10	GPT	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	640	7.500	15.000	4.800.000	9.600.000
6	11	FOSFATASA ALCALINA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	640	7.500	15.000	4.800.000	9.600.000
6	12	BILIRRUBINA TOTAL	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	880	7.500	15.000	6.600.000	13.200.000
6	13	BILIRRUBINA DIRECTA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	1.020	7.500	15.000	7.650.000	15.300.000
6	14	GAMMA GT	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	1.260	5.000	10.000	6.300.000	12.600.000
6	15	ALFA AMILASA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	2.050	500	1.000	1.025.000	2.050.000
6	16	LDH	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	1.070	1.000	2.000	1.070.000	2.140.000
6	17	PROTEINAS TOTALES	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	520	1.000	2.000	520.000	1.040.000
6	18	ALBÚMINA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	880	1.000	2.000	880.000	1.760.000
6	19	CALCIO	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	760	1.000	2.000	760.000	1.520.000
6	20	FÓSFORO	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	795	1.000	2.000	795.000	1.590.000
6	21	MAGNESIO	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	795	1.000	2.000	795.000	1.590.000

[Handwritten signature]
BIOANALISIS S.R.L.

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

[Handwritten signature]
Ing. MIA Sergio Barrios
 Director General
 de Contrataciones
 M.S.P. y B.S.



DIRECCION GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Departamento de Contratos y Garantías

ORIGINAL 01

6	22	CK MB	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	5.200	400	800	2.080.000	4.160.000
6	23	CK TOTAL	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	1.100	400	800	440.000	880.000
6	24	PROTEINAS LCR	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	1.700	100	200	170.000	340.000
6	25	PROTEINAS (Proteinuria)	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	1.700	300	600	510.000	1.020.000
6	26	HEMOGLOBINA GLICOSILADA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	10.990	1.800	3.600	19.782.000	39.564.000
6	27	Anti Hav-IgM (Hepatitis A)	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	35.000	25	50	875.000	1.750.000
6	28	Anti HBs cuantitativo	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	27.000	25	50	675.000	1.350.000
6	29	Reactivo hepatitis B (Antígeno de Superficie)	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	26.000	50	100	1.300.000	2.600.000
6	30	REACTIVO PARA HIV	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	16.000	500	1.000	8.000.000	16.000.000
6	31	REACTIVO TOXOPLASMOSIS IgG PARA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	19.000	500	1.000	9.500.000	19.000.000
6	32	TOXO IgM reactivo	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	30.000	500	1.000	15.000.000	30.000.000
6	33	RUBEOLA IgG	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	30.000	500	1.000	15.000.000	30.000.000
6	34	RUBEOLA IgM	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	39.000	500	1.000	19.500.000	39.000.000
6	35	Kits - Detección Citomegalovirus IgG	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	30.000	500	1.000	15.000.000	30.000.000
6	36	Kits - Detección Citomegalovirus IgM	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	40.000	500	1.000	20.000.000	40.000.000
6	37	IgE Reactivo	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	50.000	300	600	15.000.000	30.000.000
6	38	TROPONINA (I) cuantitativo	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	25.000	400	800	10.000.000	20.000.000
6	39	T3 REACTIVO	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	13.000	2.000	4.000	26.000.000	52.000.000
6	40	KITS - DETERMINACION DE T4	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	12.000	300	600	3.600.000	7.200.000
6	41	FT3 reactivo	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	12.000	600	1.200	7.200.000	14.400.000
6	42	FT4 reactivo	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	12.000	2.000	4.000	24.000.000	48.000.000
6	43	TSH Reactivo	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	12.000	2.500	5.000	30.000.000	60.000.000
6	44	FERRITINA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	18.000	100	200	1.800.000	3.600.000
6	45	HIERRO	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	1.200	100	200	120.000	240.000
6	46	TRANSFERRINA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	6.700	100	200	670.000	1.340.000
6	47	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS) - Total	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	32.000	400	800	12.800.000	25.600.000
6	48	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS) - Libre	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	32.000	100	200	3.200.000	6.400.000
6	49	REACTIVO PARA B HCG	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	26.000	500	1.000	13.000.000	26.000.000
6	50	FSH hormona foliculo estimulante	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	15.000	50	100	750.000	1.500.000
6	51	LH hormona luteinizante	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	16.000	50	100	800.000	1.600.000
6	52	PROGESTERONA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	20.000	150	300	3.000.000	6.000.000
6	53	KITS - DETERMINACION DE PROLACTINA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	15.000	200	400	3.000.000	6.000.000
6	54	ELECTROLITOS (Na, K, Cl)	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	10.000	10.000	20.000	100.000.000	200.000.000
6	55	REACTIVO TP	Unidad	Determinación	stago	Francia	2.500	4.000	8.000	10.000.000	20.000.000
6	56	REACTIVO TTPA	Unidad	Determinación	stago	Francia	2.500	4.000	8.000	10.000.000	20.000.000

Abelardo García Torre
Apoderado General
BIOANALISIS S.R.L.

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

Sergio Rolando Forte Riquelme
Director General
de Contrataciones
M.S.P. y B.S.



DIRECCION GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Departamento de Contratos y Garantías

ORIGINAL 01

6	57	REACTIVO DE FIBRINÓGENO	Unidad	Determinación	stago	Francia	4.500	4.000	8.000	18.000.000	36.000.000
7	1	KIT PARA EQUIPO DE ELECTROLITOS Y GASÓMETRO	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	27.500	36.000	72.000	990.000.000	1.980.000.000
7	2	KIT SOLUCION CONTADOR HEMATOLOGICO	Unidad	Determinación	Sysmex	Brasil	4.070	80.000	160.000	325.600.000	651.200.000
7	3	GLICEMIA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	680	30.000	60.000	20.400.000	40.800.000
7	4	REACTIVO PARA UREA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	510	35.000	70.000	17.850.000	35.700.000
7	5	REACTIVO PARA CREATININA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	550	35.000	70.000	19.250.000	38.500.000
7	6	REACTIVO PARA ÁCIDO ÚRICO	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	1.100	10.000	20.000	11.000.000	22.000.000
7	7	HDL COLESTEROL	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	4.400	5.000	10.000	22.000.000	44.000.000
7	8	REACTIVO PARA COLESTEROL	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	770	9.000	18.000	6.930.000	13.860.000
7	9	REACTIVO PARA TRIGLICÉRIDOS	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	1.100	7.500	15.000	8.250.000	16.500.000
7	10	GOT	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	640	9.000	18.000	5.760.000	11.520.000
7	11	GPT	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	640	9.000	18.000	5.760.000	11.520.000
7	12	FOSFATASA ALCALINA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	640	9.000	18.000	5.760.000	11.520.000
7	13	BILIRRUBINA TOTAL	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	880	9.000	18.000	7.920.000	15.840.000
7	14	BILIRRUBINA DIRECTA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	1.020	9.000	18.000	9.180.000	18.360.000
7	15	GAMMA GT	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	1.260	9.000	18.000	11.340.000	22.680.000
7	16	ALFA AMILASA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	2.050	1.750	3.500	3.587.500	7.175.000
7	17	LDH	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	1.070	1.500	3.000	1.605.000	3.210.000
7	18	PROTEINAS TOTALES	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	520	4.500	9.000	2.340.000	4.680.000
7	19	ALBÚMINA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	880	4.500	9.000	3.960.000	7.920.000
7	20	CALCIO	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	760	7.500	15.000	5.700.000	11.400.000
7	21	FÓSFORO	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	795	5.000	10.000	3.975.000	7.950.000
7	22	MAGNESIO	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	795	5.000	10.000	3.975.000	7.950.000
7	23	CK MB	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	5.200	750	1.500	3.900.000	7.800.000
7	24	CK TOTAL	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	1.100	750	1.500	825.000	1.650.000
7	25	PROTEINAS LCR	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	1.700	650	1.300	1.105.000	2.210.000
7	26	HEMOGLOBINA GLICOSILADA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	10.990	1.000	2.000	10.990.000	21.980.000
7	27	AMONIO	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	2.800	100	200	280.000	560.000
7	28	DIMERO D	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	65.000	100	200	6.500.000	13.000.000
7	29	LACTATO	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	5.000	200	400	1.000.000	2.000.000
7	30	CARBAMACEPINA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	18.000	200	400	3.600.000	7.200.000
7	31	GENTAMICINA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	23.000	100	200	2.300.000	4.600.000
7	32	TEOFILINA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	23.000	200	400	4.600.000	9.200.000
7	33	FENITOINA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	23.000	100	200	2.300.000	4.600.000
7	34	ÁCIDO VALPROICO	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	23.000	100	200	2.300.000	4.600.000

[Handwritten Signature]
Apoderado General
BIOANÁLISIS S.R.L.

[Handwritten Signature]
Sergio Rolando Forts Riquelme
Director General
de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

[Handwritten Signature]
Sergio Barrio
Director General
Dirección Operativa de Contrataciones
M.S.P. y B.S.



DIRECCION GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Departamento de Contratos y Garantías

ORIGINAL 01

7	35	VANCOMICINA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	45.000	100	200	4.500.000	9.000.000
7	36	FENOBARBITAL	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	23.000	100	200	2.300.000	4.600.000
7	37	COCAINA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	15.000	400	800	6.000.000	12.000.000
7	38	OPIACECO	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	15.000	200	400	3.000.000	6.000.000
7	39	CANABINOIDES	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	15.000	400	800	6.000.000	12.000.000
7	40	REACTIVO DETERMINACION ALCOHOL PARA DE	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	15.000	100	200	1.500.000	3.000.000
7	41	REACTIVO PARA LA DETECCIÓN BENZODIAZEPINAS DE	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	15.000	200	400	3.000.000	6.000.000
7	42	REACTIVO PARA LA DETECCIÓN BARBITURICOS DE	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	15.000	200	400	3.000.000	6.000.000
7	43	ANFETAMINA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	15.000	200	400	3.000.000	6.000.000
7	44	C3	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	9.300	100	200	930.000	1.860.000
7	45	C4	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	9.300	100	200	930.000	1.860.000
7	46	COLINESTERASA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	5.000	800	1.600	4.000.000	8.000.000
7	47	REACTIVO LITIO	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	35.000	100	200	3.500.000	7.000.000
7	48	DIGOXINA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	52.000	100	200	5.200.000	10.400.000
7	49	TRANSFERRINA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	6.700	1.000	2.000	6.700.000	13.400.000
7	50	Anti Hav-IgM (Hepatitis A)	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	35.000	100	200	3.500.000	7.000.000
7	51	Reactivo para anticuerpo Core IgG + IgM-HB	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	26.000	100	200	2.600.000	5.200.000
7	52	HCV-ac Met	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	46.000	100	200	4.600.000	9.200.000
7	53	REACTIVO PARA HIV	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	16.000	100	200	1.600.000	3.200.000
7	54	REACTIVO PARA TOXOPLASMOSIS IgG	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	19.000	400	800	7.600.000	15.200.000
7	55	TOXO IgM reactivo	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	30.000	400	800	12.000.000	24.000.000
7	56	RUBEOLA IgG	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	30.000	200	400	6.000.000	12.000.000
7	57	RUBEOLA IgM	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	39.000	200	400	7.800.000	15.600.000
7	58	Kits - Detección Citomegalovirus IgG	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	30.000	200	400	6.000.000	12.000.000
7	59	Kits - Detección Citomegalovirus IgM	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	40.000	200	400	8.000.000	16.000.000
7	60	IgE Reactivo	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	50.000	100	200	5.000.000	10.000.000
7	61	Anti HBs cuantitativo	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	27.000	100	200	2.700.000	5.400.000
7	62	Reactivo hepatitis B (Antígeno de Superficie)	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	26.000	100	200	2.600.000	5.200.000
7	63	Lipasa reactivo	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	22.000	1.250	2.500	27.500.000	55.000.000
7	64	REACTIVO ACIDO FOLICO	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	39.000	400	800	15.600.000	31.200.000
7	65	VITAMNIA B12	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	37.000	400	800	14.800.000	29.600.000
7	66	Reactivo para Determinar Transferrina	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	6.700	1.000	2.000	6.700.000	13.400.000
7	67	TROPONINA (I) cuantitativo	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	25.000	750	1.500	18.750.000	37.500.000
7	68	T3 REACTIVO	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	13.000	500	1.000	6.500.000	13.000.000

[Handwritten Signature]
Abel Carlos D García Torres
 Apoderado General
BIOANALISIS S.R.L.

[Handwritten Signature]
 Lic. Sergio Relando Forte Riquelme
 Director General
 de Administración y Finanzas
 M.S.P. y G.G.

[Handwritten Signature]
Abel Carlos D García Torres
 Apoderado General
BIOANALISIS S.R.L.



DIRECCION GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Departamento de Contratos y Garantías

ORIGINAL 01

7	69	KITS - DETERMINACION DE T4	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	12.000	500	1.000	6.000.000	12.000.000
7	70	FT3 reactivo	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	12.000	400	800	4.800.000	9.600.000
7	71	FT4 reactivo	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	12.000	400	800	4.800.000	9.600.000
7	72	TSH Reactivo	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	12.000	750	1.500	9.000.000	18.000.000
7	73	FERRITINA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	18.000	1.000	2.000	18.000.000	36.000.000
7	74	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS) - Total	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	32.000	200	400	6.400.000	12.800.000
7	75	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS) - Libre	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	32.000	200	400	6.400.000	12.800.000
7	76	CEA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	23.000	100	200	2.300.000	4.600.000
7	77	ALFA FETO PROTEINA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	25.000	100	200	2.500.000	5.000.000
7	78	AC. ANTI TIROGLOBULINA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	19.000	100	200	1.900.000	3.800.000
7	79	REACTIVO PARA B HCG	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	26.000	100	200	2.600.000	5.200.000
7	80	PROTEINA C REACTIVO (P.C.R.)	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	10.000	5.000	10.000	50.000.000	100.000.000
7	81	HIERRO SERICO	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	1.200	1.000	2.000	1.200.000	2.400.000
7	82	ELECTROLITOS (Na, K, Cl)	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	10.000	9.000	18.000	90.000.000	180.000.000
7	83	REACTIVO TP	Unidad	Determinación	Stago	Francia	2.500	40.000	80.000	100.000.000	200.000.000
7	84	REACTIVO TTPA	Unidad	Determinación	Stago	Francia	2.500	40.000	80.000	100.000.000	200.000.000
7	85	REACTIVO DE FIBRINÓGENO	Unidad	Determinación	Stago	Francia	4.500	40.000	80.000	180.000.000	360.000.000
8	1	KIT PARA EQUIPO DE ELECTROLITOS GASÓMETRO Y	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	27.500	15.000	30.000	412.500.000	825.000.000
8	2	KIT SOLUCION CONTADOR HEMATOLOGICO	Unidad	Determinación	Sysmex	Brasil	4.070	90.000	180.000	366.300.000	732.600.000
8	3	GLICEMIA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	680	45.000	90.000	30.600.000	61.200.000
8	4	REACTIVO PARA UREA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	510	45.000	90.000	22.950.000	45.900.000
8	5	REACTIVO PARA CREATININA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	550	45.000	90.000	24.750.000	49.500.000
8	6	REACTIVO PARA ÁCIDO ÚRICO	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	1.100	30.000	60.000	33.000.000	66.000.000
8	7	HDL COLESTEROL	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	4.400	25.000	50.000	110.000.000	220.000.000
8	8	REACTIVO PARA COLESTEROL	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	770	35.000	70.000	26.950.000	53.900.000
8	9	REACTIVO PARA TRIGLICÉRIDOS	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	1.100	35.000	70.000	38.500.000	77.000.000
8	10	GOT	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	640	30.000	60.000	19.200.000	38.400.000
8	11	GPT	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	640	30.000	60.000	19.200.000	38.400.000
8	12	FOSFATASA ALCALINA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	640	30.000	60.000	19.200.000	38.400.000
8	13	BILIRRUBINA TOTAL	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	880	30.000	60.000	26.400.000	52.800.000
8	14	BILIRRUBINA DIRECTA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	1.020	30.000	60.000	30.600.000	61.200.000
8	15	GAMMA GT	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	1.260	10.000	20.000	12.600.000	25.200.000
8	16	ALFA AMILASA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	2.050	10.000	20.000	20.500.000	41.000.000
8	17	LDH	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	1.070	2.000	4.000	2.140.000	4.280.000
8	18	PROTEINAS TOTALES	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	520	3.000	6.000	1.560.000	3.120.000

[Handwritten Signature]
Aog. Carlos García Torres
Abogado General
BIOANALISIS S.R.L.

[Handwritten Signature]
Lic. Sergio Rolando Forta Riquelme
Director General
de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

[Handwritten Signature]
Sergio Barrios
Director General
de Contratación y Garantías
M.S.P. y B.S.



DIRECCION GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Departamento de Contratos y Garantías

ORIGINAL 01

8	19	ALBÚMINA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	880	3.000	6.000	2.640.000	5.280.000
8	20	CALCIO	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	760	5.000	10.000	3.800.000	7.600.000
8	21	FÓSFORO	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	795	2.000	4.000	1.590.000	3.180.000
8	22	MAGNESIO	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	795	2.000	4.000	1.590.000	3.180.000
8	23	CK MB	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	5.200	3.000	6.000	15.600.000	31.200.000
8	24	CK TOTAL	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	1.100	3.000	6.000	3.300.000	6.600.000
8	25	PROTEINAS (Proteinuria)	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	1.700	1.500	3.000	2.550.000	5.100.000
8	26	PROTEINAS LCR	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	1.700	1.000	2.000	1.700.000	3.400.000
8	27	HEMOGLOBINA GLICOSILADA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	10.990	4.000	8.000	43.960.000	87.920.000
8	28	DIMERO D	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	65.000	300	600	19.500.000	39.000.000
8	29	CARBAMACEPINA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	18.000	300	600	5.400.000	10.800.000
8	30	FENITOINA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	23.000	300	600	6.900.000	13.800.000
8	31	VANCOMICINA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	45.000	300	600	13.500.000	27.000.000
8	32	FENOBARBITAL	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	23.000	300	600	6.900.000	13.800.000
8	33	C3	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	9.300	600	1.200	5.580.000	11.160.000
8	34	C4	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	9.300	600	1.200	5.580.000	11.160.000
8	35	IgA (Inmunoglobulina A)	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	12.000	200	400	2.400.000	4.800.000
8	36	IgG (Inmunoglobulina G)	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	12.000	200	400	2.400.000	4.800.000
8	37	IgM (Inmunoglobulina M)	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	12.000	200	400	2.400.000	4.800.000
8	38	TRANSFERRINA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	6.700	500	1.000	3.350.000	6.700.000
8	39	Anti Hav-IgM (Hepatitis A)	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	35.000	400	800	14.000.000	28.000.000
8	40	Reactivo para anticuerpo Core IgG + IgM-HB	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	26.000	200	400	5.200.000	10.400.000
8	41	HCV-ac Met	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	46.000	200	400	9.200.000	18.400.000
8	42	REACTIVO PARA HIV	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	16.000	300	600	4.800.000	9.600.000
8	43	REACTIVO TOXOPLASMOSIS IgG PARA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	19.000	6.000	12.000	114.000.000	228.000.000
8	44	TOXO IgM reactivo	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	30.000	6.000	12.000	180.000.000	360.000.000
8	45	RUBEOLA IgG	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	30.000	3.000	6.000	90.000.000	180.000.000
8	46	RUBEOLA IgM	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	39.000	3.000	6.000	117.000.000	234.000.000
8	47	Kits - Detección Citomegalovirus IgG	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	30.000	3.000	6.000	90.000.000	180.000.000
8	48	Kits - Detección Citomegalovirus IgM	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	40.000	3.000	6.000	120.000.000	240.000.000
8	49	IgE Reactivo	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	50.000	500	1.000	25.000.000	50.000.000
8	50	TROPONINA (I) cuantitativo	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	25.000	500	1.000	12.500.000	25.000.000
8	51	T3 REACTIVO	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	13.000	4.000	8.000	52.000.000	104.000.000
8	52	KITS - DETERMINACION DE T4	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	12.000	3.000	6.000	36.000.000	72.000.000
8	53	FT3 reactivo	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	12.000	2.000	4.000	24.000.000	48.000.000

[Handwritten Signature]
Apoderado General
BIOANALISIS S.R.L.

[Handwritten Signature]
Lic. Sergio Roberto Forte Riquelme
 Director General
 de Administración y Finanzas
 M.S.P. y B.S.

[Handwritten Signature]
Sergio Barrios
 Director General
 de Contrataciones
 M.S.P. y B.S.



DIRECCION GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Departamento de Contratos y Garantías

ORIGINAL 01

8	54	FT4 reactivo	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	12.000	4.000	8.000	48.000.000	96.000.000
8	55	TSH Reactivo	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	12.000	6.000	12.000	72.000.000	144.000.000
8	56	VITAMINA B12	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	37.000	300	600	11.100.000	22.200.000
8	57	REACTIVO ACIDO FOLICO	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	39.000	300	600	11.700.000	23.400.000
8	58	FERRITINA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	18.000	500	1.000	9.000.000	18.000.000
8	59	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS) - Total	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	32.000	2.000	4.000	64.000.000	128.000.000
8	60	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS) - Libre	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	32.000	500	1.000	16.000.000	32.000.000
8	61	CA 125	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	32.000	500	1.000	16.000.000	32.000.000
8	62	CA 15-3	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	38.000	500	1.000	19.000.000	38.000.000
8	63	CA 19-9	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	29.000	500	1.000	14.500.000	29.000.000
8	64	CEA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	23.000	700	1.400	16.100.000	32.200.000
8	65	ALFA FETO PROTEINA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	25.000	200	400	5.000.000	10.000.000
8	66	AC. ANTI TIROGLOBULINA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	19.000	200	400	3.800.000	7.600.000
8	67	REACTIVO PARA B HCG	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	26.000	300	600	7.800.000	15.600.000
8	68	CORTISOL	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	19.000	300	600	5.700.000	11.400.000
8	69	ESTRADIOL	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	15.000	300	600	4.500.000	9.000.000
8	70	FSH hormona foliculo estimulante	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	15.000	300	600	4.500.000	9.000.000
8	71	LH hormona luteinizante	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	16.000	300	600	4.800.000	9.600.000
8	72	PROGESTERONA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	20.000	300	600	6.000.000	12.000.000
8	73	KITS - DETERMINACION DE PROLACTINA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	15.000	500	1.000	7.500.000	15.000.000
8	74	TESTOSTERONA REACTIVO	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	29.000	300	600	8.700.000	17.400.000
8	75	DHEA-SO4 dehidroepiandrosterona sulfato	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	32.000	200	400	6.400.000	12.800.000
8	76	BETA 2 MICROGLOBULINA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	29.000	100	200	2.900.000	5.800.000
8	77	INSULINA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	28.000	200	400	5.600.000	11.200.000
8	78	HIERRO	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	1.200	600	1.200	720.000	1.440.000
8	79	ELECTROLITOS (Na, K, Cl)	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	10.000	7.500	15.000	75.000.000	150.000.000
8	80	REACTIVO TP	Unidad	Determinación	Stago	Francia	2.500	20.000	40.000	50.000.000	100.000.000
8	81	REACTIVO TTPA	Unidad	Determinación	Stago	Francia	2.500	20.000	40.000	50.000.000	100.000.000
8	82	REACTIVO DE FIBRINÓGENO	Unidad	Determinación	Stago	Francia	4.500	20.000	40.000	90.000.000	180.000.000
9	1	KIT PARA EQUIPO DE ELECTROLITOS Y GASÓMETRO	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	27.500	10.000	20.000	275.000.000	550.000.000
9	2	KIT SOLUCION CONTADOR HEMATOLÓGICO	Unidad	Determinación	Sysmex	Brasil	4.070	18.000	36.000	73.260.000	146.520.000
9	3	GLICEMIA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	680	12.000	24.000	8.160.000	16.320.000
9	4	REACTIVO PARA UREA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	510	11.000	22.000	5.610.000	11.220.000
9	5	REACTIVO PARA CREATININA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	550	11.000	22.000	6.050.000	12.100.000
9	6	REACTIVO PARA ÁCIDO ÚRICO	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	1.100	8.500	17.000	9.350.000	18.700.000

[Signature]
Apoderado General
BIOANALISIS S.R.L.

[Signature]
Lic. Sergio Riquelme
Director General
de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

[Signature]
Sergio Barrio
Director General
de Contrataciones
M.S.P. y B.S.



DIRECCION GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Departamento de Contratos y Garantías

ORIGINAL 01

9	7	HDL COLESTEROL		Unidad	Determinación	Roche	Alemania	4.400	5.000	10.000	22.000.000	44.000.000
9	8	REACTIVO COLESTEROL	PARA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	770	7.500	15.000	5.775.000	11.550.000
9	9	REACTIVO TRIGLICÉRIDOS	PARA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	1.100	7.500	15.000	8.250.000	16.500.000
9	10	GOT		Unidad	Determinación	Roche	Alemania	640	8.500	17.000	5.440.000	10.880.000
9	11	GPT		Unidad	Determinación	Roche	Alemania	640	8.500	17.000	5.440.000	10.880.000
9	12	FOSFATASA ALCALINA		Unidad	Determinación	Roche	Alemania	640	7.500	15.000	4.800.000	9.600.000
9	13	BILIRRUBINA TOTAL		Unidad	Determinación	Roche	Alemania	880	10.000	20.000	8.800.000	17.600.000
9	14	BILIRRUBINA DIRECTA		Unidad	Determinación	Roche	Alemania	1.020	10.000	20.000	10.200.000	20.400.000
9	15	GAMMA GT		Unidad	Determinación	Roche	Alemania	1.260	2.000	4.000	2.520.000	5.040.000
9	16	ALFA AMILASA		Unidad	Determinación	Roche	Alemania	2.050	750	1.500	1.537.500	3.075.000
9	17	LDH		Unidad	Determinación	Roche	Alemania	1.070	1.200	2.400	1.284.000	2.568.000
9	18	PROTEINAS TOTALES		Unidad	Determinación	Roche	Alemania	520	2.000	4.000	1.040.000	2.080.000
9	19	ALBÚMINA		Unidad	Determinación	Roche	Alemania	880	2.500	5.000	2.200.000	4.400.000
9	20	CALCIO		Unidad	Determinación	Roche	Alemania	760	3.000	6.000	2.280.000	4.560.000
9	21	FÓSFORO		Unidad	Determinación	Roche	Alemania	795	600	1.200	477.000	954.000
9	22	MAGNESIO		Unidad	Determinación	Roche	Alemania	795	1.800	3.600	1.431.000	2.862.000
9	23	CK MB		Unidad	Determinación	Roche	Alemania	5.200	600	1.200	3.120.000	6.240.000
9	24	CK TOTAL		Unidad	Determinación	Roche	Alemania	1.100	750	1.500	825.000	1.650.000
9	25	PROTEINAS (Proteinuria)		Unidad	Determinación	Roche	Alemania	1.700	600	1.200	1.020.000	2.040.000
9	26	PROTEINAS LCR		Unidad	Determinación	Roche	Alemania	1.700	100	200	170.000	340.000
9	27	HEMOGLOBINA GLICOSILADA		Unidad	Determinación	Roche	Alemania	10.990	2.000	4.000	21.980.000	43.960.000
9	28	LACTATO		Unidad	Determinación	Roche	Alemania	5.000	100	200	500.000	1.000.000
9	29	REACTIVO TOXOPLASMOSIS IgG	PARA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	19.000	6.000	12.000	114.000.000	228.000.000
9	30	TOXO IgM reactivo		Unidad	Determinación	Roche	Alemania	30.000	6.000	12.000	180.000.000	360.000.000
9	31	RUBEOLA IgG		Unidad	Determinación	Roche	Alemania	30.000	5.000	10.000	150.000.000	300.000.000
9	32	RUBEOLA IgM		Unidad	Determinación	Roche	Alemania	39.000	5.000	10.000	195.000.000	390.000.000
9	33	Kits - Detección Citomegalovirus IgG		Unidad	Determinación	Roche	Alemania	30.000	5.000	10.000	150.000.000	300.000.000
9	34	Kits - Detección Citomegalovirus IgM		Unidad	Determinación	Roche	Alemania	40.000	5.000	10.000	200.000.000	400.000.000
9	35	IgE Reactivo		Unidad	Determinación	Roche	Alemania	50.000	1.200	2.400	60.000.000	120.000.000
9	36	T3 REACTIVO		Unidad	Determinación	Roche	Alemania	13.000	4.000	8.000	52.000.000	104.000.000
9	37	KITS - DETERMINACION DE T4		Unidad	Determinación	Roche	Alemania	12.000	4.000	8.000	48.000.000	96.000.000
9	38	FT3 reactivo		Unidad	Determinación	Roche	Alemania	12.000	500	1.000	6.000.000	12.000.000
9	39	FT4 reactivo		Unidad	Determinación	Roche	Alemania	12.000	2.500	5.000	30.000.000	60.000.000
9	40	TSH Reactivo		Unidad	Determinación	Roche	Alemania	12.000	6.000	12.000	72.000.000	144.000.000
9	41	REACTIVO ACIDO FOLICO		Unidad	Determinación	Roche	Alemania	39.000	3.000	6.000	117.000.000	234.000.000

[Handwritten Signature]
Carlos D. García Torre
 Apoderado General
 BIOANÁLISIS S.R.L.

11
 Lic. Sergio Rolando Forte Riquelme
 Director General
 de Administración y Finanzas
 M.S.P. y B.S.

[Handwritten Signature]
Ang. M. NE. Germán Pantoja
 Director General
 Dirección General de Contrataciones
 M.S.P. y B.S.



DIRECCION GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Departamento de Contratos y Garantías

ORIGINAL 01

9	42	VITAMNIA B12	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	37.000	600	1.200	22.200.000	44.400.000
9	43	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS) - Total	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	32.000	1.200	2.400	38.400.000	76.800.000
9	44	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS) - Libre	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	32.000	600	1.200	19.200.000	38.400.000
9	45	CA 125	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	32.000	600	1.200	19.200.000	38.400.000
9	46	CA 15-3	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	38.000	600	1.200	22.800.000	45.600.000
9	47	CA 19-9	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	29.000	600	1.200	17.400.000	34.800.000
9	48	CEA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	23.000	1.200	2.400	27.600.000	55.200.000
9	49	ALFA FETO PROTEINA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	25.000	600	1.200	15.000.000	30.000.000
9	50	AC. ANTI TIROGLOBULINA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	19.000	600	1.200	11.400.000	22.800.000
9	51	TPO (anticuerpos)	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	14.300	600	1.200	8.580.000	17.160.000
9	52	REACTIVO PARA B HCG	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	26.000	1.200	2.400	31.200.000	62.400.000
9	53	ESTRADIOL	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	15.000	600	1.200	9.000.000	18.000.000
9	54	FSH hormona foliculo estimulante	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	15.000	600	1.200	9.000.000	18.000.000
9	55	LH hormona luteinizante	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	16.000	600	1.200	9.600.000	19.200.000
9	56	PROGESTERONA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	20.000	600	1.200	12.000.000	24.000.000
9	57	KITS - DETERMINACION DE PROLACTINA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	15.000	600	1.200	9.000.000	18.000.000
9	58	TESTOSTERONA REACTIVO	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	29.000	600	1.200	17.400.000	34.800.000
9	59	ELECTROLITOS (Na, K, Cl)	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	10.000	4.000	8.000	40.000.000	80.000.000
9	60	REACTIVO TP	Unidad	Determinación	Stago	Francia	2.500	4.000	8.000	10.000.000	20.000.000
9	61	REACTIVO TTPA	Unidad	Determinación	Stago	Francia	2.500	3.000	6.000	7.500.000	15.000.000
9	62	REACTIVO DE FIBRINÓGENO	Unidad	Determinación	Stago	Francia	4.500	3.000	6.000	13.500.000	27.000.000
11	1	KIT SOLUCION CONTADOR HEMATOLOGICO	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	4.070	50.000	100.000	203.500.000	407.000.000
11	2	GLICEMIA	Unidad	Determinación	Sysmex	Brasil	680	17.500	35.000	11.900.000	23.800.000
11	3	REACTIVO PARA UREA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	510	17.500	35.000	8.925.000	17.850.000
11	4	REACTIVO PARA CREATININA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	550	17.500	35.000	9.625.000	19.250.000
11	5	REACTIVO PARA ÁCIDO ÚRICO	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	1.100	15.000	30.000	16.500.000	33.000.000
11	6	HDL COLESTEROL	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	4.400	10.000	20.000	44.000.000	88.000.000
11	7	REACTIVO PARA COLESTEROL	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	770	15.000	30.000	11.550.000	23.100.000
11	8	REACTIVO PARA TRIGLICÉRIDOS	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	1.100	15.000	30.000	16.500.000	33.000.000
11	9	GOT	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	640	10.000	20.000	6.400.000	12.800.000
11	10	GPT	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	640	10.000	20.000	6.400.000	12.800.000
11	11	FOSFATASA ALCALINA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	640	10.000	20.000	6.400.000	12.800.000
11	12	BILIRRUBINA TOTAL	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	880	10.000	20.000	8.800.000	17.600.000
11	13	BILIRRUBINA DIRECTA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	1.020	10.000	20.000	10.200.000	20.400.000
11	14	GAMMA GT	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	1.260	2.000	4.000	2.520.000	5.040.000

Abogados D. García y Mes
Poderado General
BIOANALISIS S.R.L.

12
Lic. Sergio Ricardo Forte Riquelme
Director General
de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

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



DIRECCION GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Departamento de Contratos y Garantías

ORIGINAL 01

11	15	ALFA AMILASA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	2.050	1.500	3.000	3.075.000	6.150.000
11	16	LDH	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	1.070	750	1.500	802.500	1.605.000
11	17	PROTEINAS TOTALES	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	520	1.500	3.000	780.000	1.560.000
11	18	ALBÚMINA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	880	1.500	3.000	1.320.000	2.640.000
11	19	CALCIO	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	760	2.500	5.000	1.900.000	3.800.000
11	20	FÓSFORO	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	795	2.500	5.000	1.987.500	3.975.000
11	21	MAGNESIO	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	795	2.500	5.000	1.987.500	3.975.000
11	22	CK MB	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	5.200	2.500	5.000	13.000.000	26.000.000
11	23	CK TOTAL	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	1.100	2.500	5.000	2.750.000	5.500.000
11	24	PROTEINAS (Proteinuria)	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	1.700	500	1.000	850.000	1.700.000
11	25	PROTEINAS LCR	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	1.700	250	500	425.000	850.000
11	26	HEMOGLOBINA GLICOSILADA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	10.990	1.750	3.500	19.232.500	38.465.000
11	27	HIERRO SERICO	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	1.200	500	1.000	600.000	1.200.000
11	28	Anti Hav-IgM (Hepatitis A)	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	35.000	100	200	3.500.000	7.000.000
11	29	Reactivo hepatitis B (Antígeno de Superficie)	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	26.000	500	1.000	13.000.000	26.000.000
11	30	Anti HBs cuantitativo	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	27.000	100	200	2.700.000	5.400.000
11	31	HCV-ac Met	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	46.000	100	200	4.600.000	9.200.000
11	32	REACTIVO PARA HIV	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	16.000	100	200	1.600.000	3.200.000
11	33	REACTIVO PARA TOXOPLASMOSIS IgG	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	1.900	1.550	3.100	2.945.000	5.890.000
11	34	TOXO IgM reactivo	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	30.000	1.550	3.100	46.500.000	93.000.000
11	35	RUBEOLA IgG	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	30.000	600	1.200	18.000.000	36.000.000
11	36	RUBEOLA IgM	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	39.000	700	1.400	27.300.000	54.600.000
11	37	Kits - Detección Citomegalovirus IgG	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	30.000	600	1.200	18.000.000	36.000.000
11	38	Kits - Detección Citomegalovirus IgM	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	40.000	700	1.400	28.000.000	56.000.000
11	39	IgE Reactivo	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	50.000	250	500	12.500.000	25.000.000
11	40	T3 REACTIVO	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	13.000	2.500	5.000	32.500.000	65.000.000
11	41	KITS - DETERMINACION DE T4	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	12.000	1.250	2.500	15.000.000	30.000.000
11	42	FT3 reactivo	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	12.000	750	1.500	9.000.000	18.000.000
11	43	FT4 reactivo	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	12.000	2.050	4.100	24.600.000	49.200.000
11	44	TSH Reactivo	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	12.000	3.250	6.500	39.000.000	78.000.000
11	45	AC. ANTI TIROGLOBULINA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	19.000	100	200	1.900.000	3.800.000
11	46	TPO (anticuerpos)	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	14.300	100	200	1.430.000	2.860.000
11	47	REACTIVO ACIDO FOLICO	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	39.000	100	200	3.900.000	7.800.000
11	48	FERRITINA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	18.000	100	200	1.800.000	3.600.000
11	49	TRANSFERRINA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	6.700	100	200	670.000	1.340.000

[Handwritten Signature]
BOGOTÁ, Colombia
García Torres
Autorizado General
BIOANALISIS S.R.L.

[Handwritten Signature]
Lic. Sergio Rolando Barrios
Director General
de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

[Handwritten Signature]
Lic. M. E. Sergio Barrios
Inspector General
Dirección Operativa de Contratación
M.S.P. y B.S.



DIRECCION GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Departamento de Contratos y Garantías

ORIGINAL 01

11	50	VITAMINA B12	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	37.000	100	200	3.700.000	7.400.000
11	51	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS) - Total	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	32.000	500	1.000	16.000.000	32.000.000
11	52	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS) - Libre	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	32.000	100	200	3.200.000	6.400.000
11	53	CA 125	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	32.000	250	500	8.000.000	16.000.000
11	54	CA 15-3	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	38.000	200	400	7.600.000	15.200.000
11	55	CA 19-9	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	29.000	250	500	7.250.000	14.500.000
11	56	CEA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	23.000	500	1.000	11.500.000	23.000.000
11	57	ESTRADIOL	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	15.000	200	400	3.000.000	6.000.000
11	58	PROGESTERONA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	20.000	100	200	2.000.000	4.000.000
11	59	KITS - DETERMINACION DE PROLACTINA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	15.000	250	500	3.750.000	7.500.000
11	60	CORTISOL	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	19.000	50	100	950.000	1.900.000
11	61	DHEA-SO4 dehidroepiandrosterona sulfato	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	32.000	100	200	3.200.000	6.400.000
11	62	FSH hormona foliculo estimulante	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	15.000	200	400	3.000.000	6.000.000
11	63	REACTIVO PARA B HCG	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	26.000	750	1.500	19.500.000	39.000.000
11	64	INSULINA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	28.000	50	100	1.400.000	2.800.000
11	65	LH hormona luteinizante	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	16.000	200	400	3.200.000	6.400.000
11	66	ALFA FETO PROTEINA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	25.000	100	200	2.500.000	5.000.000
11	67	TESTOSTERONA REACTIVO	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	29.000	100	200	2.900.000	5.800.000
11	68	BETA 2 MICROGLOBULINA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	29.000	100	200	2.900.000	5.800.000
11	71	IgA (Inmunoglobulina A)	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	12.000	500	1.000	6.000.000	12.000.000
11	72	DIMERO D	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	65.000	100	200	6.500.000	13.000.000
11	73	TROPONINA (I) cuantitativo	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	25.000	400	800	10.000.000	20.000.000
11	74	ELECTROLITOS (Na, K, Cl)	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	10.000	7.500	15.000	75.000.000	150.000.000
11	75	REACTIVO TP	Unidad	Determinación	Stago	Francia	2.500	7.500	15.000	18.750.000	37.500.000
11	76	REACTIVO TTPA	Unidad	Determinación	Stago	Francia	2.500	7.500	15.000	18.750.000	37.500.000
11	77	REACTIVO DE FIBRINÓGENO	Unidad	Determinación	Stago	Francia	4.500	4.000	8.000	18.000.000	36.000.000
12	1	KIT PARA EQUIPO DE ELECTROLITOS Y GASÓMETRO	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	27.500	15.000	30.000	412.500.000	825.000.000
12	2	KIT SOLUCION CONTADOR HEMATOLOGICO	Unidad	Determinación	Sysmex	Brasil	4.070	100.000	200.000	407.000.000	814.000.000
12	3	GLICEMIA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	680	45.000	90.000	30.600.000	61.200.000
12	4	REACTIVO PARA UREA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	510	45.000	90.000	22.950.000	45.900.000
12	5	REACTIVO PARA CREATININA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	550	45.000	90.000	24.750.000	49.500.000
12	6	REACTIVO PARA ÁCIDO ÚRICO	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	1.100	25.000	50.000	27.500.000	55.000.000
12	7	HDL COLESTEROL	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	4.400	12.500	25.000	55.000.000	110.000.000
12	8	REACTIVO PARA COLESTEROL	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	770	25.000	50.000	19.250.000	38.500.000
12	9	REACTIVO PARA TRIGLICÉRIDOS	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	1.100	25.000	50.000	27.500.000	55.000.000

Javier
Jorge Carlos D García Torres
Apoderado General
BIOANALISIS S.R.L.

Lic. Sergio Roldán Foz Riquelme
Director General
de Administración y Finanzas
M.S.P. y S.S.

Ing. M. A. Sergio Barrios
Director General
de la Dirección Operativa de Contratación
M.S.P. y S.S.



DIRECCION GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Departamento de Contratos y Garantías

ORIGINAL 01

12	10	GOT	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	640	35.000	70.000	22.400.000	44.800.000
12	11	GPT	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	640	35.000	70.000	22.400.000	44.800.000
12	12	FOSFATASA ALCALINA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	640	35.000	70.000	22.400.000	44.800.000
12	13	BILIRRUBINA TOTAL	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	880	37.500	75.000	33.000.000	66.000.000
12	14	BILIRRUBINA DIRECTA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	1.020	37.500	75.000	38.250.000	76.500.000
12	15	GAMMA GT	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	1.260	10.000	20.000	12.600.000	25.200.000
12	16	ALFA AMILASA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	2.050	7.500	15.000	15.375.000	30.750.000
12	17	LDH	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	1.070	5.000	10.000	5.350.000	10.700.000
12	18	PROTEINAS TOTALES	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	520	7.500	15.000	3.900.000	7.800.000
12	19	ALBÚMINA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	880	7.500	15.000	6.600.000	13.200.000
12	20	CALCIO	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	760	10.000	20.000	7.600.000	15.200.000
12	21	FÓSFORO	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	795	7.500	15.000	5.962.500	11.925.000
12	22	MAGNESIO	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	795	7.500	15.000	5.962.500	11.925.000
12	23	CK MB	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	5.200	6.000	12.000	31.200.000	62.400.000
12	24	CK TOTAL	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	1.100	6.000	12.000	6.600.000	13.200.000
12	25	PROTEINAS (Proteinuria)	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	1.700	2.500	5.000	4.250.000	8.500.000
12	26	PROTEINAS LCR	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	1.700	500	1.000	850.000	1.700.000
12	27	HEMOGLOBINA GLICOSILADA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	10.990	7.500	15.000	82.425.000	164.850.000
12	28	DIMERO D	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	65.000	1.500	3.000	97.500.000	195.000.000
12	29	CARBAMACEPINA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	18.000	400	800	7.200.000	14.400.000
12	30	ÁCIDO VALPROICO	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	23.000	400	800	9.200.000	18.400.000
12	31	VANCOMICINA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	45.000	100	200	4.500.000	9.000.000
12	32	FENOBARBITAL	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	23.000	400	800	9.200.000	18.400.000
12	33	FENITOINA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	23.000	200	400	4.600.000	9.200.000
12	34	C3	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	9.300	500	1.000	4.650.000	9.300.000
12	35	C4	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	9.300	500	1.000	4.650.000	9.300.000
12	36	TRANSFERRINA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	6.700	250	500	1.675.000	3.350.000
12	37	Reactivo hepatitis B (Antígeno de Superficie)	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	26.000	5.000	10.000	130.000.000	260.000.000
12	38	Reactivo anti core hepatitis B	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	26.000	1.000	2.000	26.000.000	52.000.000
12	39	HCV-ac Met	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	46.000	500	1.000	23.000.000	46.000.000
12	40	Anti Hav-IgM (Hepatitis A)	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	35.000	500	1.000	17.500.000	35.000.000
12	41	Anti HBs cuantitativo	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	27.000	100	200	2.700.000	5.400.000
12	42	Beta 2 Microglobulina	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	29.000	150	300	4.350.000	8.700.000
12	43	REACTIVO PARA HIV	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	16.000	2.500	5.000	40.000.000	80.000.000
12	44	REACTIVO PARA TOXOPLASMOSIS IgG	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	19.000	6.000	12.000	114.000.000	228.000.000

Carlos D. García Torres
Abog. Carlos D. García Torres
Apoderado General
BIOANALISIS S.R.L.

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





DIRECCION GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Departamento de Contratos y Garantías

ORIGINAL 01

12	45	TOXO IgM reactivo	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	30.000	6.000	12.000	180.000.000	360.000.000
12	46	RUBEOLA IgG	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	30.000	4.000	8.000	120.000.000	240.000.000
12	47	RUBEOLA IgM	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	39.000	4.000	8.000	156.000.000	312.000.000
12	48	Kits - Detección Citomegalovirus IgG	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	30.000	4.000	8.000	120.000.000	240.000.000
12	49	Kits - Detección Citomegalovirus IgM	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	40.000	4.000	8.000	160.000.000	320.000.000
12	50	IgE Reactivo	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	50.000	1.000	2.000	50.000.000	100.000.000
12	51	Pre Albúmina	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	22.000	100	200	2.200.000	4.400.000
12	52	Lipasa reactivo	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	22.000	100	200	2.200.000	4.400.000
12	53	TROPONINA (I) cuantitativo	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	25.000	3.750	7.500	93.750.000	187.500.000
12	54	T3 REACTIVO	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	13.000	7.000	14.000	91.000.000	182.000.000
12	55	KITS - DETERMINACION DE T4	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	12.000	7.000	14.000	84.000.000	168.000.000
12	56	FT3 reactivo	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	12.000	4.000	8.000	48.000.000	96.000.000
12	57	FT4 reactivo	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	12.000	7.000	14.000	84.000.000	168.000.000
12	58	TSH Reactivo	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	12.000	10.000	20.000	120.000.000	240.000.000
12	59	REACTIVO ACIDO FOLICO	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	39.000	500	1.000	19.500.000	39.000.000
12	60	FERRITINA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	18.000	400	800	7.200.000	14.400.000
12	61	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS) - Total	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	32.000	1.500	3.000	48.000.000	96.000.000
12	62	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS) - Libre	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	32.000	500	1.000	16.000.000	32.000.000
12	63	CA 125	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	32.000	500	1.000	16.000.000	32.000.000
12	64	CA 15-3	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	38.000	500	1.000	19.000.000	38.000.000
12	65	CA 19-9	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	29.000	500	1.000	14.500.000	29.000.000
12	66	CEA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	23.000	500	1.000	11.500.000	23.000.000
12	67	ALFA FETO PROTEINA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	25.000	500	1.000	12.500.000	25.000.000
12	68	AC. ANTI TIROGLOBULINA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	19.000	1.750	3.500	33.250.000	66.500.000
12	69	TPO	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	14.300	1.750	3.500	25.025.000	50.050.000
12	70	REACTIVO PARA B HCG	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	26.000	2.000	4.000	52.000.000	104.000.000
12	71	FSH hormona foliculo estimulante	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	15.000	400	800	6.000.000	12.000.000
12	72	LH hormona luteinizante	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	16.000	400	800	6.400.000	12.800.000
12	73	PROGESTERONA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	20.000	400	800	8.000.000	16.000.000
12	74	KITS - DETERMINACION DE PROLACTINA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	15.000	400	800	6.000.000	12.000.000
12	75	AMONIO	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	5.000	750	1.500	3.750.000	7.500.000
12	76	LACTATO	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	5.000	750	1.500	3.750.000	7.500.000
12	77	DHEA-SO4 dehidroepiandrosterona sulfato	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	32.000	50	100	1.600.000	3.200.000
12	78	VITAMNIA B12	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	37.000	50	100	1.850.000	3.700.000
12	79	IgA (Inmunoglobulina A)	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	12.000	50	100	600.000	1.200.000

[Handwritten Signature]
Abelardo General
BIOANALISIS S.R.L.

16

Lic. Sergio Rolando Ríos Riquelme
 Director General
 de Administración y Finanzas
 M.G.P. y E.S.

[Handwritten Signature]
Sergio Barrios
 Director General
 de Contrataciones
 M.G.P. y E.S.



DIRECCION GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Departamento de Contratos y Garantías

ORIGINAL 01

12	80	IgG (Inmunoglobulina G)	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	12.000	50	100	600.000	1.200.000
12	81	IgM (Inmunoglobulina M)	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	12.000	50	100	600.000	1.200.000
12	82	Reactivo para la detección de Gammapatía Monoclonal (kappa/lambda)	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	58.000	100	200	5.800.000	11.600.000
12	83	PROTEINA C REACTIVO (P.C.R.)	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	10.000	5.000	10.000	50.000.000	100.000.000
12	84	HIERRO SERICO	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	1.200	600	1.200	720.000	1.440.000
12	85	PROCALCITONINA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	270.000	1.000	2.000	270.000.000	540.000.000
12	86	TESTOSTERONA REACTIVO	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	29.000	400	800	11.600.000	23.200.000
12	87	ELECTROLITOS (Na, K, Cl)	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	10.000	40.000	80.000	400.000.000	800.000.000
12	88	REACTIVO TP	Unidad	Determinación	Stago	Francia	2.500	50.000	100.000	125.000.000	250.000.000
12	89	REACTIVO TTPA	Unidad	Determinación	Stago	Francia	2.500	50.000	100.000	125.000.000	250.000.000
12	90	REACTIVO DE FIBRINÓGENO	Unidad	Determinación	Stago	Francia	4.500	50.000	100.000	225.000.000	450.000.000
13	1	KIT SOLUCION CONTADOR HEMATOLOGICO	Unidad	Determinación	Sysmex	Brasil	4.070	42.500	85.000	172.975.000	345.950.000
13	2	GLICEMIA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	680	37.500	75.000	25.500.000	51.000.000
13	3	REACTIVO PARA UREA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	510	37.500	75.000	19.125.000	38.250.000
13	4	REACTIVO PARA CREATININA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	550	37.500	75.000	20.625.000	41.250.000
13	5	REACTIVO PARA ÁCIDO ÚRICO	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	1.100	10.000	20.000	11.000.000	22.000.000
13	6	HDL COLESTEROL	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	4.400	4.000	8.000	17.600.000	35.200.000
13	7	REACTIVO COLESTEROL PARA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	770	10.000	20.000	7.700.000	15.400.000
13	8	REACTIVO TRIGLICÉRIDOS PARA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	1.100	10.000	20.000	11.000.000	22.000.000
13	9	GOT	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	640	16.000	32.000	10.240.000	20.480.000
13	10	GPT	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	640	16.000	32.000	10.240.000	20.480.000
13	11	FOSFATASA ALCALINA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	640	16.000	32.000	10.240.000	20.480.000
13	12	BILIRRUBINA TOTAL	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	880	16.000	32.000	14.080.000	28.160.000
13	13	BILIRRUBINA DIRECTA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	1.020	16.000	32.000	16.320.000	32.640.000
13	14	GAMMA GT	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	1.260	2.500	5.000	3.150.000	6.300.000
13	15	ALFA AMILASA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	2.050	1.200	2.400	2.460.000	4.920.000
13	16	LDH	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	1.070	4.000	8.000	4.280.000	8.560.000
13	17	PROTEINAS TOTALES	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	520	10.000	20.000	5.200.000	10.400.000
13	18	ALBÚMINA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	880	10.000	20.000	8.800.000	17.600.000
13	19	CALCIO	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	760	6.000	12.000	4.560.000	9.120.000
13	20	FÓSFORO	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	795	5.000	10.000	3.975.000	7.950.000
13	21	MAGNESIO	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	795	5.000	10.000	3.975.000	7.950.000
13	22	CK MB	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	5.200	250	500	1.300.000	2.600.000
13	23	CK TOTAL	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	1.100	250	500	275.000	550.000
13	24	PROTEINAS (Proteinuria)	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	1.700	100	200	170.000	340.000

[Handwritten Signature]
Apoderado General
BIOANALISIS S.R.L.

17
Lic. Sergio Rolando Forte Riquelme
 Director General
 de Administración y Finanzas
 M.S.P. y B.S.

[Handwritten Signature]
Ing. María Elena Garza Ríos
 Director General
 Dirección General de Contrataciones
 M.S.P. y B.S.



DIRECCION GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Departamento de Contratos y Garantías

ORIGINAL 01

13	25	PROTEINAS LCR	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	1.700	150	300	255.000	510.000
13	26	HEMOGLOBINA GLICOSILADA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	10.990	500	1.000	5.495.000	10.990.000
13	27	HIERRO SERICO	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	6.000	150	300	900.000	1.800.000
13	28	IgA (Inmunoglobulina A)	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	12.000	100	200	1.200.000	2.400.000
13	29	IgG (Inmunoglobulina G)	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	12.000	100	200	1.200.000	2.400.000
13	30	IgM (Inmunoglobulina M)	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	12.000	100	200	1.200.000	2.400.000
13	31	IgE Reactivo	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	50.000	1.300	2.600	65.000.000	130.000.000
13	32	Anti Hav-IgM (Hepatitis A)	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	35.000	250	500	8.750.000	17.500.000
13	33	Reactivo hepatitis B (Antígeno de Superficie)	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	26.000	800	1.600	20.800.000	41.600.000
13	34	Anti HBs cuantitativo	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	27.000	250	500	6.750.000	13.500.000
13	35	Reactivo para anticuerpo Core	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	26.000	250	500	6.500.000	13.000.000
13	36	HCV-ac Met	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	46.000	250	500	11.500.000	23.000.000
13	37	REACTIVO PARA HIV	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	16.000	6.500	13.000	104.000.000	208.000.000
13	38	REACTIVO PARA TOXOPLASMOSIS IgG	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	19.000	400	800	7.600.000	15.200.000
13	39	TOXO IgM reactivo	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	30.000	400	800	12.000.000	24.000.000
13	40	RUBEOLA IgG	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	30.000	400	800	12.000.000	24.000.000
13	41	RUBEOLA IgM	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	39.000	400	800	15.600.000	31.200.000
13	42	Kits - Detección Citomegalovirus IgG	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	30.000	400	800	12.000.000	24.000.000
13	43	Kits - Detección Citomegalovirus IgM	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	40.000	400	800	16.000.000	32.000.000
13	44	T3 REACTIVO	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	13.000	4.000	8.000	52.000.000	104.000.000
13	45	KITS - DETERMINACION DE T4	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	12.000	4.000	8.000	48.000.000	96.000.000
13	46	FT3 reactivo	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	12.000	4.000	8.000	48.000.000	96.000.000
13	47	FT4 reactivo	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	12.000	4.000	8.000	48.000.000	96.000.000
13	48	TSH Reactivo	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	12.000	4.000	8.000	48.000.000	96.000.000
13	49	AC. ANTI TIROGLOBULINA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	19.000	300	600	5.700.000	11.400.000
13	50	TPO (anticuerpos)	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	14.300	300	600	4.290.000	8.580.000
13	51	REACTIVO ACIDO FOLICO	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	39.000	250	500	9.750.000	19.500.000
13	52	FERRITINA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	18.000	400	800	7.200.000	14.400.000
13	53	TRANSFERRINA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	6.700	400	800	2.680.000	5.360.000
13	54	VITAMINA B12	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	37.000	400	800	14.800.000	29.600.000
13	55	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS) - Total	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	32.000	3.000	6.000	96.000.000	192.000.000
13	56	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS) - Libre	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	32.000	3.000	6.000	96.000.000	192.000.000
13	57	CA 125	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	32.000	3.000	6.000	96.000.000	192.000.000
13	58	CA 15-3	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	38.000	3.000	6.000	114.000.000	228.000.000
13	59	CA 19-9	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	29.000	3.000	6.000	87.000.000	174.000.000

[Handwritten Signature]
Apod. Carlos D García Torres
 Apoderado General
BIOANALISIS S.R.L.

18

Lic. Sergio Rejón de Figueirua
 Director General
 de Administración y Finanzas
 M.S.P. y B.S.

ING. Carlos García Barrios
 Director General
 de Contrataciones
 M.S.P. y B.S.



DIRECCION GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Departamento de Contratos y Garantías

ORIGINAL 01

13	60	CEA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	23.000	3.000	6.000	69.000.000	138.000.000
13	61	ESTRADIOL	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	15.000	400	800	6.000.000	12.000.000
13	62	PROGESTERONA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	20.000	400	800	8.000.000	16.000.000
13	63	KITS - DETERMINACION DE PROLACTINA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	15.000	400	800	6.000.000	12.000.000
13	64	CORTISOL	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	19.000	400	800	7.600.000	15.200.000
13	65	DHEA-SO4 dehidroepiandrosterona sulfato	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	32.000	400	800	12.800.000	25.600.000
13	66	FSH hormona foliculo estimulante	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	15.000	400	800	6.000.000	12.000.000
13	67	REACTIVO PARA B HCG	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	26.000	2.000	4.000	52.000.000	104.000.000
13	68	INSULINA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	28.000	250	500	7.000.000	14.000.000
13	69	LH hormona luteinizante	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	16.000	400	800	6.400.000	12.800.000
13	70	ALFA FETO PROTEINA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	25.000	2.000	4.000	50.000.000	100.000.000
13	71	TESTOSTERONA REACTIVO	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	29.000	400	800	11.600.000	23.200.000
13	72	BETA 2 MICROGLOBULINA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	29.000	2.500	5.000	72.500.000	145.000.000
13	73	C3	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	9.300	250	500	2.325.000	4.650.000
13	74	C4	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	9.300	250	500	2.325.000	4.650.000
13	75	TROPONINA (I) cuantitativo	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	25.000	250	500	6.250.000	12.500.000
13	76	DIMERO D	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	65.000	250	500	16.250.000	32.500.000
13	77	VANCOMICINA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	45.000	250	500	11.250.000	22.500.000
13	78	FENITOINA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	23.000	250	500	5.750.000	11.500.000
13	79	FENOBARBITAL	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	23.000	250	500	5.750.000	11.500.000
13	80	Carbamazepina	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	18.000	250	500	4.500.000	9.000.000
13	81	ACIDO VALPROICO	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	23.000	250	500	5.750.000	11.500.000
13	82	ELECTROLITOS (Na, K, Cl)	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	10.000	37.500	75.000	375.000.000	750.000.000
13	83	REACTIVO TP	Unidad	Determinación	stago	Francia	2.500	25.000	50.000	62.500.000	125.000.000
13	84	REACTIVO TTPA	Unidad	Determinación	stago	Francia	2.500	25.000	50.000	62.500.000	125.000.000
13	85	REACTIVO DE FIBRINÓGENO	Unidad	Determinación	stago	Francia	4.500	25.000	50.000	112.500.000	225.000.000
37	1	KIT PARA EQUIPO DE ELECTROLITOS - AVL 9120	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	6.000	3.000	6.000	18.000.000	36.000.000
37	2	ELECTRODO (K) POTASIO	Unidad	Unidad	Roche	Alemania	1.480.000	2	4	2.960.000	5.920.000
37	3	ELECTRODO (Na) SODIO	Unidad	Unidad	Roche	Alemania	2.370.000	2	4	4.740.000	9.480.000
37	4	ELECTRODO DE CLORO	Unidad	Unidad	Roche	Alemania	1.820.000	2	4	3.640.000	7.280.000
37	5	ELECTRODO DE REFERENCIA PARA ELECTROLITOS	Unidad	Unidad	Roche	Alemania	1.920.000	2	4	3.840.000	7.680.000
80	1	TIRAS REACTIVAS DE ORINA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	10.500	110.000	220.000	1.155.000.000	2.310.000.000
89	1	TUBO DE PLASTICO - Separadores de suero	unidad	Unidad	Vacutette	USA	780	261.250	522.500	203.775.000	407.550.000
90	1	Tubo con anticoagulante Fluoruro	unidad	Unidad	Vacutette	USA	600	10.000	20.000	6.000.000	12.000.000
91	1	Tubo con anticoagulante Heparina	unidad	Unidad	Vacutette	USA	800	16.450	32.900	13.160.000	26.320.000

José D. García Torres
Apoderado General
BIOANALISIS S.R.L.

19
Lic. Sergio Orlando Fortes Niquitme
Director General
de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

Ing. Wilma E. Sandoval Barrón
Directora General
de Contrataciones
M.S.P. y B.S.



DIRECCION GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Departamento de Contratos y Garantías

ORIGINAL 01

257	1	SOLUCIÓN DESPROTEINIZANTE PARA ANALIZADORES	Frasco x 125 ml.	Unidad	Roche	Alemania	280.000	2	4	560.000	1.120.000
257	2	ISETROL (NIVEL 1,2,3)	Caja	Unidad	Roche	Alemania	665.000	1	2	665.000	1.330.000
257	3	SOLUCIÓN ACONDICIONADORA DE ELECTRODOS	Frasco x 125 ml.	Unidad	Roche	Alemania	210.000	2	4	420.000	840.000
257	4	TUBULADURA DE LA BOMBA PERISTÁLTICA - AVL 9120	unidad	Unidad	Roche	Alemania	310.000	1	2	310.000	620.000
264	1	FRASCO RECOLECTOR (para orina)	Frasco x 100 ml	Unidad	Nipro	USA	540	380.500	761.000	205.470.000	410.940.000
275	1	GUANTES DE PROCEDIMIENTO - GRANDE	Caja	Unidad	Nipro	USA	18.100	917	1.835	16.597.700	33.213.500
275	2	GUANTES DE PROCEDIMIENTO - MEDIANO	Caja	Unidad	Nipro	USA	18.100	4.293	8.587	77.703.300	155.424.700
275	3	GUANTES DE PROCEDIMIENTO - PEQUEÑO	Caja	Unidad	Nipro	USA	18.100	3.481	6.963	63.006.100	126.030.300
366	1	Reactivo para la determinación de crisis sanguínea	Unidad	Determinación	stago	Francia	9.500	5.000	10.000	47.500.000	95.000.000
366	2	REACTIVO TP	Unidad	Determinación	stago	Francia	2.500	1.000	2.000	2.500.000	5.000.000
375	1	TIRAS REACTIVAS DE ORINA	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	11.200	25.000	50.000	280.000.000	560.000.000
654	1	Test DNA para HPV	unidad	Determinación	Roche	Alemania	190.000	6.000	12.000	1.140.000.000	2.280.000.000
655	1	Test DNA para HPV	Unidad	Determinación	Pathofinder	Países Bajos	190.000	600	1.200	114.000.000	228.000.000
700	1	KIT PARA EXTRACCIÓN DE ADN BACTERIANO	Kit para 50 determinaciones	Unidad	Roche	Alemania	2.000.000	1	2	2.000.000	4.000.000
702	1	KIT PARA EXTRACCIÓN DE ARN VIRAL	Unidad	Determinación	Roche	Alemania	40.000	15.000	30.000	600.000.000	1.200.000.000
										23.185.776.100	46.371.606.500

OBSERVACION: PARA TODOS LOS ÍTEMS EN LOS QUE SE REQUIEREN EQUIPOS, LOS MISMOS SON REQUERIDOS EN CARÁCTER DE COMODATO.

El Banco y Número de cuenta, de la Contratista, en el que se realizará el pago, vía acreditación en Cta. Cte. N° 23-1485127 del SUDAMERIS BANK S.A.E.C.A.

La contratista se compromete a proveer los Bienes a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.

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

6. VIGENCIA DEL CONTRATO

El plazo de vigencia de este Contrato es de 24 meses, contados a partir de la fecha del presente contrato.

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

PLAN DE ENTREGAS

CONDICIONES DE ENTREGA:

Las Órdenes de Compra serán emitidas por la **DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN DE INSUMOS ESTRATÉGICOS EN SALUD.**

Los reactivos e insumos a ser entregados, deberán coincidir con las especificaciones técnicas ofertadas y con la contra muestra presentada para la evaluación de ofertas y adjudicada.

La recepción del suministro será preferentemente en el horario de 07:00 a 13:00 horas, previo acuerdo común entre las partes. Los productos solicitados se darán por entregados cuando sean efectivamente recibidos y cuenten con las Notas de Remisión firmadas por los responsables designados por cada servicio y fiscalizadores correspondientes. La entrega de los bienes será acompañada por:

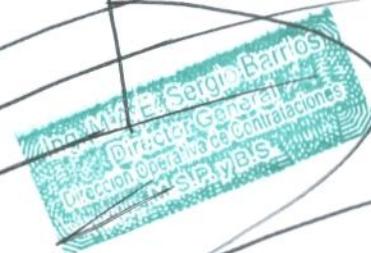
Listado de envío de materiales que detalle ítem, cantidad de unidades entregadas, lote de fabricación y fecha de vencimiento, debiendo entenderse que habrá varias líneas en caso de haber más de un lote de fabricación por ítem.

Al entregar los bienes, el Proveedor y el responsable de la recepción por parte del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social deberán firmar la Nota de Remisión y entregar una copia de la misma para la Convocante.

La contratista deberá estar en capacidad para realizar entregas fraccionadas, la recepción en cuanto a las cantidades y plazos, se realizará de la siguiente manera:



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





DIRECCION GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Departamento de Contratos y Garantías

ORIGINAL 01

PARA REACTIVOS CON EQUIPOS EN COMODATO

CONDICIONES DE ENTREGA			LUGAR DE ENTREGA
Cantidades Mínimas:	1era entrega 10% de la cantidad mínima	Dentro de los 20 días corridos a partir de la firma del contrato.	Serán recepcionados en los lugares indicados en la Orden de Compra.
	Conforme necesidad del servicio.	Dentro de los 20 días corridos de haber retirado la Orden de Compra.	
Cantidades Máximas:	Conforme necesidad del servicio.	Dentro de los 20 días corridos de haber retirado la Orden de Compra.	

PARA REACTIVOS E INSUMOS EN GENERAL

CONDICIONES DE ENTREGA			LUGAR DE ENTREGA
Cantidades Mínimas:	1ra entrega 25% de la cantidad mínima	Dentro de los 30 días de haber firmado el contrato.	Serán recepcionados en los lugares indicados en las órdenes de compra.
	2da entrega 25% de la cantidad mínima	Dentro de los 120 días de haber firmado el contrato.	
	3ra entrega 25% de la cantidad mínima	Dentro de los 210 días de haber firmado el contrato.	
	4ta entrega 25% de la cantidad mínima	Dentro de los 300 días de haber firmado el contrato.	
Cantidades Máximas:	Conforme a la necesidad del Servicio. La contratista deberá entregar el bien solicitado dentro de los 15 (quince) días de haber retirado la orden de compra		

El Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social se compromete a adquirir solo las cantidades mínimas, en tanto que las máximas serán nominales, a ser solicitadas según necesidad del Ministerio.

REQUISITOS PARA LA ENTREGA DEL PRODUCTO

Todos los productos deberán tener la impresión "USO EXCLUSIVO DEL MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL", fecha de vencimiento y lote visible, con tinta de difícil remoción.

- Por cada paquete deberá ir pegado o sellado o impreso un rotulo en el cual se observen los siguientes datos:

- a- Nombre del Proveedor
- b- Nombre genérico del artículo
- c- Concentración del producto
- d- Cantidad del artículo que se encuentra en el paquete
- e- Licitación a la cual corresponde dicha entrega

Esta rotulación deberá estar situada en el paquete de tal forma que no impida la visualización de los datos que aparezcan en los artículos.

- f- El envase primario de los productos a ser entregados deberá estar de acuerdo a los documentos obrantes en el MSP y BS.

OBS: La falta de cumplimiento de cualquiera de estos requisitos podrá ser motivo de rescisión de contrato y ejecución de las garantías correspondientes.

Todos los productos adjudicados deberán ser embalados en cajas de cartón resistente con material termo contraible; con divisiones internas (frascos, frasco ampollas, inyectables, colirios, pomos, etc.) que permitan la mejor conservación y transporte.

El producto estará acondicionado de manera que se garanticen sus condiciones de conservación, en su envase original y hasta el momento de su administración, de tal forma a que impida su deterioro y permita su conservación y protección de la humedad y cualquier otro agente del medio ambiente; constando en su envase las condiciones de conservación que requiera, como así también, la impresión con tinta indeleble de la descripción de "USO EXCLUSIVO M.S.P y B.S." en cada producto de forma individual (envases primario, secundario y terciario, sí correspondiere).

VENCIMIENTO

El vencimiento mínimo de los reactivos e insumos es de 12 (doce) meses al momento de la entrega en los Lugares indicados para la entrega, si por la naturaleza del mismo o por necesidad de la Institución no se puede cumplir con este requisito, la recepción del artículo deberá ser autorizada por la Dirección General de Gestión en Insumos Estratégicos en Salud; además, se deberá presentar "Carta

[Handwritten signature]


[Handwritten signature]


[Handwritten signature]




DIRECCION GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Departamento de Contratos y Garantías

ORIGINAL 01

compromiso de canje”, Póliza de Seguro por el 100% del monto del producto con identificación del número de Lote; la validez de dicha póliza deberá ser por 3 meses posteriores a la fecha del vencimiento del artículo a entregar.

Para reactivos con equipamientos en comodato

El vencimiento mínimo de los reactivos de 6 (seis) meses al momento de la entrega en los Lugares indicados para la entrega, si por la naturaleza del mismo o por necesidad de la Institución no se puede cumplir con este requisito, la recepción del artículo deberá ser autorizada por la Dirección General de Gestión en Insumos Estratégicos en Salud; además, se deberá presentar “Carta compromiso de canje”, Póliza de Seguro por el 100% del monto del producto con identificación del número de Lote; la validez de dicha póliza deberá ser por 3 meses posteriores a la fecha del vencimiento del artículo a entregar.

PARA REACTIVOS SOLICITADOS CON EQUIPOS EN COMODATO

1. EN CASO DE QUE LA CONTRATISTA SEA DIFERENTE A LA QUE EXISTE EN EL SERVICIO, LA EMPRESA SALIENTE, A TRAVÉS DE UNA DECLARACIÓN JURADA SE COMPROMETERÁ A RETIRAR SUS EQUIPOS, UNA VEZ QUE EL CONTRATISTA HAYA INSTALADO SUS EQUIPOS E INICIADA LA PROVISIÓN.
2. PARA EL CALCULO DE LAS DETERMINACIONES SE TENDRÁ EN CUENTA EL RENDIMIENTO DE ORIGEN DEL CONTRATISTA, NO ASÍ FORMULAS FRACCIONADAS (MEDIA FÓRMULA)
3. EL CONTRATISTA DEBERÁ PRESENTAR EL RENDIMIENTO POR CADA KIT DE LOS REACTIVOS, VÍA DECLARACIÓN JURADA.
4. LA DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN DE INSUMOS ESTRATÉGICOS EN SALUD, DESIGNARÁ A REPRESENTANTES TÉCNICOS QUE ESTARÁN PRESENTES DURANTE LA FASE DE ENTREGA DE LOS EQUIPOS REQUERIDOS, VERIFICANDO ÍNTEGRAMENTE EL CUMPLIMIENTO DE LO SOLICITADO. ASÍ MISMO, SE LABRARÁ ACTA DE PUESTA EN FUNCIONAMIENTO. DICHA DOCUMENTACIÓN SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE PARA LA ELABORACIÓN DEL ACTA DE RECEPCIÓN FINAL DE CADA DEPENDENCIA, EL CUAL SERÁ ANEXADO AL MISMO.

PARA LA ENTREGA DE LOS PRODUCTOS A LA INSTITUCIÓN SE DEBERÁ PRESENTAR:

1. Nota de Remisión Original + 2 Fotocopias
2. Factura Crédito Original con Timbrado y Fecha Vigente + 2 fotocopias
3. Orden de Entrega Original + 1 Fotocopia
4. Resolución de Adjudicación + 1 fotocopia
5. Fotocopia del Contrato, Convenio Modificatorio, Anexo o Adenda

En la Nota de Remisión, debe estar detallado el Nombre Genérico del Artículo, Lote, Vencimiento, Cantidad Entregada, N° de Resolución, N° de Adjudicación, Modalidad de Entrega (a que parte de la entrega corresponde), N° de Contrato, N° de Orden de Entrega y otras descripciones importantes que faciliten los controles internos.

OBS: No se aceptarán enmiendas, borrones, tachaduras o escritura entre líneas en ninguno de los documentos solicitados para la entrega de los productos.

Se RECHAZARÁ de OFICIO, la entrega del Lote de Productos que NO REÚNA uno de los documentos requeridos.

La convocante se reserva el derecho de realizar pruebas de calidad de los productos adjudicados, con el objetivo de verificar la calidad de los mismos. Dichos estudios se realizarán en presencia del oferente, en conjunto con representantes de la Convocante. El oferente, quien recibirá una notificación por escrito del lugar a llevarse a cabo la prueba, fecha del mismo y plazo para llevarla a cabo, deberá proporcionar todos los elementos necesarios para realizar el ensayo correspondiente. Dicha disposición se encuentra amparada en la Constitución Nacional, Capítulo VI, Artículo 68, donde menciona “El Estado protegerá y promoverá la salud como derecho fundamental de la persona y en interés de la comunidad”.

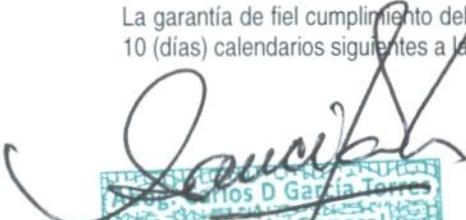
- Para productos con vencimiento menor al establecido se deberá presentar: Carta de Compromiso de Canje y copia de la misma para el momento de entrega, Póliza de Seguros que será entregada en la DGGIES.

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

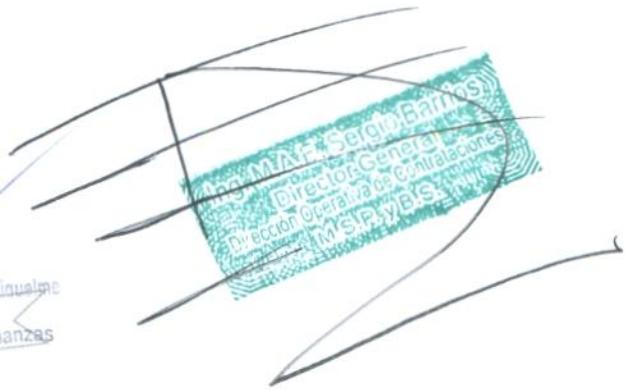
La administración del contrato estará a cargo de la Dirección General de Gestión de Insumos Estratégicos en Salud, y se responsabilizará de la vigencia de las garantías y del cumplimiento del presente Contrato.

9. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al 10% del monto total del contrato, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato.


 Carlos D. García Torres
 Apoderado General
 BIOANALISIS S.R.L.

Lic. Sergio Romero Torre Riquelme
 Director General
 de Administración y Finanzas
 M.S.P. y B.S.


 Lic. Sergio Romero Torre Riquelme
 Director General
 de Contrataciones
 M.S.P. y B.S.



10. MULTAS.

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

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

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

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

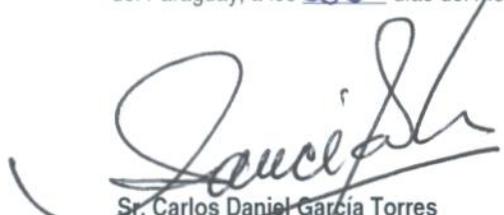
12. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.

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

13. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN

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

En prueba de conformidad se suscriben 4 (cuatro) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, a los 26 días del mes de octubre de 2015.



Sr. Carlos Daniel García Torres
CONTRATISTA



Sr. Sergio Rolando Forte Riquelme
CONTRATANTE

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

Sr. Sergio Ramón Barrios Heyn
CONTRATANTE





DIRECCION GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Departamento de Contratos y Garantías

ORIGINAL 01

Condiciones Especiales del Contrato (CEC)

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

CGC 1.1(i)	El Contratante es: MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL – UOC N° 01 - NIVEL CENTRAL
CGC 4.2 (b)	La versión de la edición de los Incoterms será: NO APLICA
CGC 7.1	Para notificaciones, la dirección de la Contratante será: Atención: ING. M.A.E. SERGIO BARRIOS HEYN, Director General Dirección: AVDA. PETTIROSSI y BRASIL Piso/Oficina: 1er PISO – OFICINA 418 - MESA DE ENTRADA Ciudad: Asunción, Paraguay Teléfono: 021 223 523 Fax: 021 223 523 Dirección electrónica: licitaciones.mspsb@gmail.com
CGC 9.5	El mecanismo formal de resolución de conflictos será: Cualquier diferencia que surja durante la Ejecución de los Contratos regulados por esta ley se dirimirá conforme con las reglas establecidas en la Ley N° 2051/03 y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato. Asimismo, cualquier controversia que se suscite con relación a la interpretación y cumplimiento del Contrato y que las partes no llegasen a un acuerdo, será dirimida por la Jurisdicción Civil y Comercial de los Tribunales Ordinarios de la Ciudad de Asunción, en los términos del Código de Procedimientos Civiles y Comerciales del Capítulo pertinente.
CGC 11.1	Detalle de los documentos de Embarque y otros documentos que deben ser proporcionados por el Proveedor son: NO APLICA La Contratante deberá recibir los documentos arriba mencionados antes de la llegada de los Bienes; si no recibe dichos documentos, todos los gastos consecuentes correrán por cuenta del Proveedor.
CGC 13.1	EL PRECIO DEL CONTRATO SERÁ REAJUSTABLE. El reajuste de precio deberá ser solicitado por el Contratista y aprobado por el Contratante por medio de notas oficiales. Los precios reajustados, solo tendrán incidencia sobre los bienes y/o servicios aún no proveídos; y, no tendrán ningún efecto retroactivo respecto a los ya fueron proveídos antes de la verificación del reajuste. El Precio Reajustado del Contrato, estará determinado por la siguiente fórmula: $V1 = P * ((Cmc/Co) - 1)$; P= Precio de los bienes Cmc= Tipo del cambio del mercado abierto comprador (emitido por el B.C.P.) Guaraní / Dólar Americano, del último día hábil del mes anterior a la presentación de la factura. Co= Tipo de cambio del mercado abierto comprador (emitido por el B.C.P.) Guaraní/Dólar Americano, del día del Acto de Apertura de Ofertas. No se reconocerán reajustes de precios si el suministro se encuentra atrasado respecto al cronograma de entregas aprobado.
CGC 14.1; 14.2 y 14.3	Las formas y condiciones de pago a la contratista en virtud del Contrato serán las siguientes: El pago del Suministro se efectuará con fondos previstos en el Grupo 300 - Subgrupo 350; del Presupuesto General de la Nación para el Ejercicio 2015; asignados al Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social; y de conformidad al Plan de Caja; conjuntamente con los fondos efectivamente transferidos y a la Emisión del Código de Contratación. El saldo correspondiente se encuentra sujeto a la Aprobación del Presupuesto General de la Nación para los Ejercicios Fiscales 2016 y 2017. LA CONTRATISTA: SISTEMA DE PAGO PARA LOS REACTIVOS MANUALES E INSUMOS: El Contratista deberá solicitar el pago mediante nota dirigida a la Dirección General de Administración y Finanzas, adjuntando para el efecto la Orden de Compra, Nota de Remisión, la Factura y Acta de Recepción Final debidamente firmado por los responsables, al momento de recepción de los bienes.- SISTEMA DE PAGO POR DETERMINACIONES EFECTIVAS UTILIZADAS (RESULTADOS EMITIDOS), EXCLUSIVAMENTE PARA EQUIPOS INSTALADOS EN LA MODALIDAD COMODATO: El Contratista deberá solicitar cada pago mediante nota dirigida a la Dirección General de Administración y Finanzas, adjuntando para el efecto la Orden de Compra, la factura (en base a las determinaciones utilizadas), Acta de recepción inicial, Acta de determinaciones utilizadas efectivamente, debidamente firmado por los responsables, al momento de recepción de los bienes.- El sistema de pago por las determinaciones solicitadas para equipos en comodato se realizará de acuerdo al siguiente Protocolo de Trabajo: <ul style="list-style-type: none"> La primera orden de compra será emitida luego de la firma del contrato, el proveedor tendrá 20 días corridos para la entrega del 10% del producto correspondiente a las cantidades mínimas. Las siguientes entregas se realizarán conforme a las necesidades del servicio para el cual el proveedor tendrá

Carlos D. García Torres
Apoderado General
BIOANALISIS S.R.L.

Lto. Sergio Rolando Foyá Riquelme
Director General
de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

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



DIRECCION GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Departamento de Contratos y Garantías

ORIGINAL 01

también 20 días corridos a partir de la entrega de la Orden de Compra para la entrega del producto en el servicio correspondiente.

- El proveedor deberá extraer del Software de Gestión la planilla de determinaciones efectivas correlacionadas con los pedidos de análisis conjuntamente con el bioquímico/a responsable del servicio, para su posterior remisión a la Dirección General de Gestión de Insumos Estratégicos en Salud para su verificación final, en un tiempo de 1 al 15 de cada mes, para la realización del Acta Final.
- El servicio beneficiario recibirá los lotes de reactivos conforme Orden de Compra, debiendo realizar una Nota de Recepción y Acta de Recepción Inicial por los productos consignados en dicha orden y efectivamente entregados.
- En forma mensual, debe realizarse un informe de aquellas determinaciones utilizadas efectivamente (resultados entregados al paciente), por medio de un Software de Gestión, que deberá implementar el proveedor adjudicado, según requerimiento del Pliego de Bases y Condiciones.
 - Los resultados entregados al paciente podrán ser contrastados con los Pedidos recibidos en el Laboratorio en presencia de responsables de la empresa adjudicada, si eventualmente el proveedor lo requiriera.
 - Los controles de los equipos se realizan en forma diaria por el operador/a de cada equipo.
 - Las calibraciones de los equipos serán realizadas conforme esquema recomendado por el fabricante del equipo y/o según necesidad requerida.
- El servicio, a final de cada mes realizará un ACTA DE DETERMINACIONES UTILIZADAS EFECTIVAMENTE (RESULTADOS EMITIDOS). Se establece que como plazo dispondrá del 1 al 5 del siguiente mes para dicho informe.
- El proveedor finalmente realizará la factura (a presentar en Nivel Central) en base a dicha Acta de determinaciones utilizadas efectivamente.

A MODO DE EJEMPLIFICAR SE DETALLA EL SIGUIENTE CUADRO:

Orden de Compra N° _____

PRODUCTO	CANTIDAD	UNIDAD	PRESENTACIÓN
GLICEMIA	5.000	DET.	UNIDAD

Control Mensual

DETERMINACIONES ENTREGADAS	5.000
CALIBRACIONES	100
CONTROLES	500
REPETICIONES JUSTIFICADAS	100
DETERMINACIONES A FACTURAR	4.300

Observaciones

- 1 Las repeticiones justificadas serán consideradas como máximo 3 (tres) veces por cada muestra. El servicio debe implementar un Libro de Acta, donde se registren las repeticiones y las razones fundamentadas.
- 2 Se aclara que el remanente de aquellas determinaciones no utilizadas no implica incumplimiento de entrega de la Orden de Compra por parte del proveedor, pudiéndose ser utilizadas en el siguiente mes. En el caso de que los productos remanentes se encuentran con vencimientos menor a 45 (cuarenta y cinco) días podrán ser canjeados por la contratista por otros con vencimiento mínimo de al menos 90 (noventa) días, sin responsabilidad alguna para la contratante.
- 3 El vencimiento mínimo solicitado para los reactivos, en la modalidad con equipos en comodato, será de 6 (seis) meses.

PARA TODOS LOS REACTIVOS E INSUMOS:

El pago se realizará dentro de los 60 días de la recepción de la Factura y de los bienes efectivamente suministrados. La moneda de pago será en guaraníes.

La Contratista deberá presentar juntamente a la Giraduría de Gastos, un Certificado de Cumplimiento con el Seguro Social o la Constancia de no estar inscripto, en cuyo caso deberá presentar una Declaración Jurada de no poseer empleados en relación de dependencia.

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

CGC 14.4

Todos los pagos se efectuarán en moneda nacional (Guaraníes)

Abog. Carlos García Torres
Apoderado General
BIOANALISIS S.R.L.

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

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



DIRECCION GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Departamento de Contratos y Garantías

ORIGINAL 01

CGC 14.5	El plazo de pago después del cual la Contratante deberá pagar interés al Proveedor es: si el pago no se realizare como se indica en las CGC 14.1; 14.2 y 14.3, el proveedor solicitará a la contratante un interés moratorio de 0.5% mensual, a ser calculado sobre el importe neto en guaraníes de la Factura en mora. Para el pago de intereses moratorios los mismos serán calculados una vez fenecido los 60 días calendario después de la aprobación de la Factura por parte de la Contratante.
CGC 15.1	ANTICIPO: NO APLICA
CGC 16.1	La contratista será responsable del pago de todos los impuestos y otros tributos o gravámenes.-
CGC 17.1	El valor de la Garantía de Fiel cumplimiento de contrato, es de 10% del valor total del contrato La Garantía de cumplimiento de Contrato deberá ser presentada por el Contratista dentro de los 10 días Art 39 de la ley 2051/03 siguientes a partir de la fecha de suscripción del Contrato. La falta de constitución y entrega oportuna de la Garantía será causal de Rescisión del Contrato por causa imputable al Contratista, en cuyo caso el Contratante podrá adjudicar el Contrato en la forma prevista en el segundo párrafo del Artículo N° 36 de la Ley 2051/03. La Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato se hará efectiva si la Contratante determinare la Rescisión del Contrato por causa imputable al Contratista, conforme a la Ley y al Contrato.
CGC 17.5	La liberación de la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato tendrá lugar: a más tardar dentro de los treintadías (30) posteriores a la fecha en que el Proveedor haya cumplido con todas sus obligaciones contractuales.
CGC 22.2	El embalaje, la identificación y la documentación dentro y fuera de los paquetes serán como se indica a continuación: NO APLICA
CGC 23.1	La cobertura de seguro será según se establece en los Incoterms. Si no es de acuerdo con los Incoterms, la cobertura de seguro deberá ser como sigue: NO APLICA
CGC 24.1	La responsabilidad por el transporte de los Bienes será según se establece en los Incoterms. NO APLICA
CGC 25.1	Las inspecciones y pruebas serán como se indica a continuación: Los bienes a ser entregados, deberán coincidir con la muestra presentada para la evaluación de ofertas y adjudicación.
CGC 25.2	Las inspecciones y pruebas se realizarán en: el lugar indicado para la entrega de los bienes adjudicados.
CGC 26.1	Si el Contratista no diere cumplimiento al suministro de los bienes en los plazos estipulados en el Plan de Entregas y sus eventuales prórrogas, salvo casos fortuitos o de fuerza mayor, será pasible de una multa equivalente al 1% (un por ciento) del valor total de los bienes en la que se constate el retraso, por cada semana concluida. El monto máximo de las multas será hasta alcanzar el monto de la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato. Una vez que se supere el monto de la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, el Contratante podrá poner término al Contrato, conforme a la cláusula 33.1 de la CGC.
CGC 27.3	El período de validez de la Garantía será: conforme a las especificaciones técnicas.
CGC 27.5	El plazo para reparar o reemplazar los bienes será: hasta 8(ocho) días hábiles, después de recibir la notificación por escrito.
CGC 33.1	Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas expresamente en los Art. 57 al 60 de la Ley N° 2.051/03.
(a) (vi)	

Carlos D. García Torres
Abog. Carlos D. García Torres
Apoederado General
BIOANALISIS S.R.L.

Ing. M. A. E. Carlos Barrios
Ing. M. A. E. Carlos Barrios
Director General
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES
M.S.P. y B.S.

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