Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD
DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay
www.iics.una.py
uoc@iics.una.py
rrojas@iics.una.py

RODOLFO LUIS ROJAS AVEIRO

Firmado digitalmente por RODOLFO LUIS ROJAS AVEIRO
Nombre de reconocimiento (DN): givenName=RODOLFO LUIS, sn=ROJAS AVEIRO, serialNumber=CI1907294, cn=RODOLFO LUIS ROJAS AVEIRO, ou=FIRMA F2, o=PERSONA FISICA, c=PY
Fecha: 2022.10.24 11:25:00 -04'00'

ID Nº **418.410**
INSTITUCION: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD
LLAMADO: ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUÍMICOS PARA EL IICS UNA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ITEM	LAB. - PROYECTO	Códigos del Catálogo	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	INDEX S.A.C.I.					INFOTEC S.A.				
						Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
1	PROD	41116127-034	ABTS	ABTS (2,2- azino-bis(3 ethylbenzothiazoline 6 sulfonic ac) diammonium salt) 98%. Frasco de mínimo 1 gramo. Fórmula: C18 H16 N4O6S4(NH4)2. PM:548,7	3.511.200	-	No Cotiza	No Cotiza	3	0	-	No Cotiza	No Cotiza	3	0
2	PROD	41116015-402	Acetona pro analisis	PA. Formula: C3H6O, PM 68,08. . Frasco de vidrio ambar de mínimo 1 litro. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega. >99.5% de pureza.	135.000	-	No Cotiza	No Cotiza	2	0	-	No Cotiza	No Cotiza	2	0
3	INMUNO	41116010-005	Ag. Treponema pallidum	Kit para determinación de FTA Abs, que contenga láminas con antigeno (Treponema pallidum, sorbente, conjugado y medio de montaje. Metdología: Inmunofluorescencia Indirecta. Kit mínimo 70 determinaciones. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	4.376.000	-	No Cotiza	No Cotiza	2	0	-	No Cotiza	No Cotiza	2	0
4	MICRO	41116130-001	Agarosa grado biologia molecular	(Ultra pura) Resuelve fragmentos de ADN desde 20 hasta 30000 pares de base, con punto de fusión estándar, ideal para análisis de rutina, debe incluir inserto con especificaciones técnicas. Frasco de minimo 500 gramos.	5.452.000	-	No Cotiza	No Cotiza	3	0	5.888.160	BIO-HELIX	TAIWAN	3	17.664.480
5	MICRO	41105321-9999	Agente para visualizacion ADN en geles de acidos nucleicos	Agente intercalante de alta sensibilidad de unión a ADN, concentración mínima de 10.000x, usado en biología molecular para electroforesis en gel de agarosa, alternativo a la detección con bromuro de ethidio (de menor toxicidad), para visualización de bandas en corridas electroforéticas, compatible con transiluminador UV. Debe incluir inserto para verificación de las especificaciones técnicas. Tubo de volumen mínimo de 500 uL.	1.294.354	-	No Cotiza	No Cotiza	6	0	1.397.902	BIO-HELIX	TAIWAN	6	8.387.412
6	CITO	41105321-9999	Agente para visualizacion ADN en geles de acidos nucleicos	Agente fluorescente para la visualizacion de dsDNA, ssDNA y RNA en geles de electroforesis con transiluminado de luz azul. Con límite de detección de hasta 25 pg de ADN. Con fecha de vencimiento no menor a 11 meses. Frasco mínimo de 400 uL.	1.294.354	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	1.397.902	BIO-HELIX	TAIWAN	1	1.397.902
7	BM	41116133-998	Kits Determinacion de ADN	Vector linearizado. Con gen de resistencia a ampicilina. Que posea mecanismo de selección de colonias positivas. Que sea apto para clonación del tipo “blunt end” y del tipo “base overhang”. Eficiente con productos de PCR no purificados. Caja para 20 reacciones como mínimo.	3.200.000	-	No Cotiza	No Cotiza	2	0	-	No Cotiza	No Cotiza	2	0

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ITEM	LAB. - PROYECTO	Códigos del Catálogo	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	INDEX S.A.C.I.					INFOTEC S.A.				
						Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
8	BM	41105504-999	Kits Extraccion de ADN	Sistema de purificación de plásmidos a partir de cultivo de bacterias (Miniprep). Utiliza buffers y columnas para la purificación, mediante centrifugación. Capacidad de aislar hasta al menos 15ug de ADN plasmídico. Capacidad de partir de volúmenes de cultivo de 600 a 3mL. Eficiencia con plásmidos de hasta 20.000 pares de base. Caja para 50 reacciones como mínimo.	1.400.000	-	No Cotiza	No Cotiza	3	0	1.512.000	NEW ENGLAND BIOLABS	USA	3	4.536.000
9	BM	41116130-263	Marcador de peso molecular	ADN - LADDER DE 100 PARES DE BASE. Marcador de peso molecular para electroforesis de ADN (Fragmentos múltliples con tamaños desde 100 a 1500 pb con intervalos de 100 pb). Tubo de minimo 50 microgramos.	1.200.000	-	No Cotiza	No Cotiza	3	0	1.296.000	NEW ENGLAND BIOLABS	USA	3	3.888.000
10	IB - INMUNO - SE	51102710-002	Alcohol Rectificado - Solucion	Alcohol rectificado, solución de 96º (con graduación certificada) Frasco de mínimo 1 Litro.	12.500	-	No Cotiza	No Cotiza	124	0	-	No Cotiza	No Cotiza	124	0
11	INMUNO	41116126-003	Anti SS-a (Ro)	ELISA en fase sólida para la determinación cuantitativa de anticuerpos contra Ro/SS-A en suero humano (antigeno compuesto de proteina Ro/SS-A purificada nativa de 60 kDa y recombinante humano de 52 kDa), con controles negativo, positivo y calibradores. Kit de mínimo 96 determinaciones. Las tiras deben ser recortables y vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	1.398.000	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0
12	INMUNO	41116126-007	Anti SS-B (La)	ELISA para la determinación cuantitativa de autoanticuerpos tipo IgG contra SSB (La) en suero humano, con controles negativo, positivo y calibradores. Kit de mínimo 96 determinaciones. Las tiras deben ser recortables y vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	1.195.000	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0
13	INMUNO	41116126-010	Anti transglutaminasa tisular IgA	Inmunoensayo enzimático para la determinación cuantitativa de autoanticuerpos tipo IgA contra Transglutaminasa tisular (tTG). Anti TRANSGLUTAMINASA TISULAR IgA ELISA, para la determinación cuantitativa de anticuerpos IgA dirigidos contra la transglutaminasa tisular en suero humano. Las tiras deben ser recortables, cubiertas con antigeno transglutaminasa tisular . Con calibradores, controles positivo y negativo. kit de mínimo 96 determinaciones y vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	1.880.000	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0
14	SE	41116002-066	Anticoagulante EDTA frasco gotero	Anticoagulante EDTA: Solución equilibrada de sales sódicas y potásicas (0,342 mol/l) ph 7,2. Frasco gotero de mínimo 50 mL. Vencimiento minimo de 2 años al momento de la entrega.	84.000	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0
15	SE	41116105-299	Anticoagulante T.P.	Anticoagulante TP: solución equilibrada de citrato trisódico dihidratado (130 mmol/l) pH 7,2. Frasco gotero de m+inimo 50 mL.Vencimiento minimo de 2 años al momento de la entrega.	49.000	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0
16	PAT	41116004-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo **AntiHLA-DR PeRCP**	**AntiHLA-DR PeRCP.** Anticuerpo monoclonal anti humano para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 100 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles EUROFLOW.	5.600.000	5.850.000	BD (Becton Dickinson)	USA	1	5.850.000	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ITEM	LAB. - PROYECTO	Códigos del Catálogo	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	INDEX S.A.C.I.					INFOTEC S.A.				
						Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
17	PAT	41116004-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo **Anti CD117 APC**	**Anti CD117 APC**. Anticuerpo monoclonal anti humano para citómetro de flujo. Kit de mínimo 100 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	4.074.225	5.089.700	BD (Becton Dickinson)	USA	1	5.089.700	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0
18	PAT	41116004-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo **Anti CD200 APC**	**Anti CD200 APC**. Anticuerpo monoclonal anti humano para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 100 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	5.990.065	7.100.000	BD (Becton Dickinson)	USA	1	7.100.000	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0
19	PAT	41116004-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo **Anti CD23 FITC**	**Anti CD23 FITC**. Anticuerpo monoclonal anti humano para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	6.600.050	5.367.870	BD (Becton Dickinson)	USA	1	5.367.870	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0
20	PAT	41116004-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo **Anti CD3 APC**	**Anti CD3 APC.** Anticuerpo monoclonal anti humano para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 100 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFlOW.	4.296.161	5.189.900	BD (Becton Dickinson)	USA	1	5.189.900	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0
21	PAT	41116004-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo **Anti CD300 APC**	**Anti CD300 APC.** Anticuerpo monoclonal anti humano para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 100 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	10.691.552	10.691.552	BD (Becton Dickinson)	USA	1	10.691.552	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0
22	PAT	41116004-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo **Anti CD34 PERCP-Cy5.5**	**Anti CD34 PERCP-Cy5.5.** Anticuerpo monoclonal anti humano para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	5.251.415	5.251.415	BD (Becton Dickinson)	USA	1	5.251.415	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0
23	PAT	41116004-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo **Anti CD36 FITC**	**Anti CD36 FITC.** Anticuerpo monoclonal anti humano para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles EUROFLOW.	10.376.279	10.376.279	BD (Becton Dickinson)	USA	1	10.376.279	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0
24	PAT	41116004-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo **Anti CD38 APC-H7**	**Anti CD38 APC-H7**. Anticuerpo monoclonal anti humano para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 100 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	7.861.241	9.040.427	BD (Becton Dickinson)	USA	1	9.040.427	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ITEM	LAB. - PROYECTO	Códigos del Catálogo	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	INDEX S.A.C.I.					INFOTEC S.A.				
						Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
25	PAT	41116004-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo **Anti CD4 V450**	**Anti CD4 V450**. Anticuerpo monoclonal antihumano para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 100 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	9.300.000	10.695.000	BD (Becton Dickinson)	USA	1	10.695.000	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0
26	PAT	41116004-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo **Anti CD41a FITC.**	**Anti CD41a FITC.** Anticuerpo monoclonal anti humano para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	3.063.383	2.659.800	BD (Becton Dickinson)	USA	1	2.659.800	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0
27	PAT	41116004-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo **Anti CD45 PerCPCy5.5**	**Anti CD45 PerCPCy5.5**. Anticuerpo monoclonal anti humano para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	2.782.744	2.782.744	BD (Becton Dickinson)	USA	1	2.782.744	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0
28	PAT	41116004-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo **Anti CD45 V450**	**Anti CD45 V450.** Anticuerpo monoclonal anti humano para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 100 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	4.487.555	4.680.700	BD (Becton Dickinson)	USA	1	4.680.700	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0
29	INMUNO - PAT	41116004-983	Monoclonal para Citometria de Flujo **Anti CD45 V500**	**Anti CD45 V500**. Anticuerpo monoclonal anti humano para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 100 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la	4.056.579	12.169.737	BD (Becton Dickinson)	USA	3	36.509.211	-	No Cotiza	No Cotiza	3	0
30	PAT	41116004-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo **Anti CD5 PERCP-Cy5.5**	**Anti CD5 PERCP-Cy5.5.** Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	3.044.849	3.044.849	BD (Becton Dickinson)	USA	1	3.044.849	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0
31	PAT	41116004-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo **Anti CD61a FITC**	**Anti CD61a FITC.** Anticuerpo monoclonal anti humano para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	5.521.733	5.698.585	BD (Becton Dickinson)	USA	1	5.698.585	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0
32	PAT	41116004-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo **Anti CD64 PE**	**Anti CD64 PE**. Anticuerpo monoclonal anti humano para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles EUROFLOW.	4.437.867	3.854.800	BD (Becton Dickinson)	USA	1	3.854.800	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0
33	PAT	41116004-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo **Anti CD7 APC**	**Anti CD7 APC.** Anticuerpo monoclonal anti humano para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 100 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	6.917.271	7.954.862	BD (Becton Dickinson)	USA	1	7.954.862	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0
34	PAT	41116004-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo **Anti CD71 APC-H7**	**Anti CD71 APC-H7**. Anticuerpo monoclonal anti humano para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	7.254.240	8.342.376	BD (Becton Dickinson)	USA	1	8.342.376	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0
35	PAT	41116004-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo **Anti CD79aPE**	**Anti CD79aPE**. Anticuerpo anti humano para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 100 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	4.597.641	4.345.200	BD (Becton Dickinson)	USA	1	4.345.200	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0
36	PAT	41116004-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo **Anti CD8 FITC**	**Anti CD8 FITC.** Anticuerpo monoclonal anti humano para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 100 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	4.619.604	4.420.600	BD (Becton Dickinson)	USA	1	4.420.600	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0
37	PAT	41116004-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo **Anti CyCD3 V450**	**Anti CyCD3 V450**. Anticuerpo monoclonal anti humano para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 100 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	4.730.000	4.898.700	BD (Becton Dickinson)	USA	1	4.898.700	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0
38	PAT	41116004-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo **Anti HLA-DR V450**	**Anti HLA-DR V450**. Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 100 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	4.180.370	4.180.370	BD (Becton Dickinson)	USA	1	4.180.370	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ITEM	LAB. - PROYECTO	Códigos del Catálogo	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	INDEX S.A.C.I.					INFOTEC S.A.				
						Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
39	PAT	41116004-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo **Anti Mieloperoxidasa FITC**	**Anti Mieloperoxidasa FITC**. Anticuerpo anti humano para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	4.045.869	4.030.200	BD (Becton Dickinson)	USA	1	4.030.200	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0
40	PAT	41116004-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo **Anti SmCD3 APC-H7**	**Anti SmCD3 APC-H7**.Anticuerpo monoclonal anti humano para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 100 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	3.454.499	3.454.499	BD (Becton Dickinson)	USA	1	3.454.499	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0
41	PAT	41116004-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo **Anti SmIgM APC**	**Anti SmIgM APC.** Anticuerpo monoclonal anti humano para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 100 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	4.110.551	4.727.134	BD (Becton Dickinson)	USA	1	4.727.134	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0
42	PAT	41116004-983	Anticuerpo Policlonal para Citometria de Flujo **Anti CyIgμ FITC**	**Anti CyIgμ FITC.** Anticuerpo policlonal anti humano para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	3.715.880	3.714.800	BD (Becton Dickinson)	USA	1	3.714.800	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0
43	**CITO**	41116015-627	Azul de Bromofenol	Loading buffer; Azúl de Bromofenol. Utilizado para el cargado y corrida de muestras de DNA en gel de agarosa. Vial y/o viales de 3 mL como mínimo. Debe adjuntarse inserto.	735.429	-	No Cotiza	No Cotiza	2	0	794.263	NEW ENGLAND BIOLABS	USA	2	1.588.526
44	PROD	41116130-315	Bisacrilamida P.A	N,N-methylenebiacrylamide. Polvo para biologia molecular utilizado para electroforesis mayor o igual a 99,5%. Sinonimo Bis. Formula (CH2=CHCONH)2CH2. PM: 154,17. Frasco minimo de 25gr	1.372.200	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0
45	INMUNO	41116105-112	Buffer para proteinograma	Buffer p/ electroforesis Barbital pH: 8.6. Tris barbital/sodium barbital. Paquetes de mínimo 18 grs.	80.000	-	No Cotiza	No Cotiza	3	0	-	No Cotiza	No Cotiza	3	0
46	INMUNO	41116105-104	C3	Fracción C3 del complemento en suero/placas.Agarosa con antisuero específico IDR. Placas de mínimo 12 determinaciones (circulares). Vencimiento mìnimo de un año.	304.380	-	No Cotiza	No Cotiza	3	0	-	No Cotiza	No Cotiza	3	0
47	INMUNO	41116105-105	C4	Fraccion C4 del complemento en suero /Placas. Agarosa con antisuero específico IDR. Placas de mínimo 12 determinaciones (circulares).Vencimiento mìnimo de un año.	304.380	-	No Cotiza	No Cotiza	3	0	-	No Cotiza	No Cotiza	3	0
48	**BC**	41111621-001	Calibrador para Analizador Automático	Calibradores en serie para realizar Curva de Calibración de PCR ultrasensible (método Turbidimétrico). Compatible con el reactivo para PCR ultrasensible (PCR-us) turbidimétrico y con autoanalizador químico CB350i. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	1.035.429	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0
49	PAT	41116148-011	CD10	**Anti CD10 APC-H7**. Anticuerpo monoclonal anti humano para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 100 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	4.665.931	5.365.821	BD (Becton Dickinson)	USA	1	5.365.821	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0
50	PAT	41116148-011	CD10	**Anti CD10 PE**. Anticuerpo monoclonal antihumano para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	6.044.007	5.820.100	BD (Becton Dickinson)	USA	1	5.820.100	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ITEM	LAB. - PROYECTO	Códigos del Catálogo	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	INDEX S.A.C.I.					INFOTEC S.A.				
						Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
51	PAT	41116148-004	CD19	**AntiCD19 PeRCP.** Anticuerpo monoclonal anti humano para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 100 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	6.376.189	6.100.879	BD (Becton Dickinson)	USA	1	6.100.879	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0
52	PAT	41116148-017	CD20	**Anti CD20 V450**. Anticuerpo monoclonal antihumano para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 100 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	5.393.037	6.201.993	BD (Becton Dickinson)	USA	1	6.201.993	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0
53	PROD	41116105-212	Cloruro de sodio	Comercial. Paquete de mínimo 1 kilogramo.	75.000	-	No Cotiza	No Cotiza	2	0	-	No Cotiza	No Cotiza	2	0
54	INMUNO	41116105-148	Conjugado IgG	Anticuerpo IgG (específico cadena gamma)anti humano en cabra. Conjugado con FITC, purificado mediante aislamiento por afinidad antígeno específico, sin fecha de caducidad. Sin azul de Evans.	4.035.000	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0
55	INMUNO	41116105-149	Conjugado IgM	Anticuerpo IgM (específico cadena µ) antihumano en cabra conjugado con FITC, purificado mediante aislamiento por afinidad antígenos específico, sin fecha de caducidad. Sin azul de Evans.	4.035.000	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0
56	**BC**	41116122-001	Control de calidad para contador hematologico	Controles para Analizadores Hematológicos, compatible con analizador hematológico Mindray BC-20s. Controles para Analizadores Hematológicos de 3 Niveles (2 x 3,0 mL Normal, 2 x 3,0 mL Alto y 2 x 3,0 mL Bajo), contenidos en tubos plásticos con reactivos compuestos por eritrocitos humanos, leucocitos simulados, y plaquetas de mamíferos suspendidas en un fluido similar al plasma con conservantes. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	3.400.000	-	No Cotiza	No Cotiza	3	0	-	No Cotiza	No Cotiza	3	0
57	**BC**	41116107-9999	Control de Calidad para Orina	SET DE CONTROL DE ÁCIDO CÍTRICO – OXÁLICO. Solución de control para determinación de ácido oxálico y ácido cítrico en orina humana, 2 NIVELES, conteniendo como mínimo 6 frascos de 5 ml (3 de cada nivel). Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega	3.250.846	-	No Cotiza	No Cotiza	5	0	-	No Cotiza	No Cotiza	5	0
58	**BC**	41116122-002	Control para coagulacion	Control de plasma humano liofilizado ensayado para monitorear la precisión de los ensayos de coagulación de rutina, **NIVEL 1,** (12 x 1 mL). Vida útil de 3 años a 2–8 °C. Estabilidad extendida de vial abierto como minimo de 24 horas (2 a 25 °C). Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega	1.078.000	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0
59	INMUNO	41116105-067	Dengue Test rapido	Test rápido DUO para Dengue, por inmunocromatografía, para la detección combinada de antígeno NS1 y de anticuerpos IgG/IgM contra el virus del Dengue. Caja de mínimo 25 determinaciones en formato DUO (antìgeno NS1 y anticuerpos IgG/IgM).Vencimiento mínimo de un año al momento de entrega.	2.023.000	-	No Cotiza	No Cotiza	3	0	-	No Cotiza	No Cotiza	3	0

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ITEM	LAB. - PROYECTO	Códigos del Catálogo	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	INDEX S.A.C.I.					INFOTEC S.A.				
						Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
60	PROD	41103206-9996	Detergente anionico	Mezcla de tensioactivos en disolución, compuesta por Laurileter sulfato sódico 20% y Ácido dodecilbencenosulfónico 25%. Líquido ligeramente amarillento. pH: 7,0 a 8,0. Densidad [g/cm³] : 1 - 1,05. Soluble en agua en todas las proporciones. Frasco de mínimo de 1 litro.	1.646.700	-	No Cotiza	No Cotiza	2	0	-	No Cotiza	No Cotiza	2	0
61	**BC**	41103206-003	Detergente para Contador Hematológico	Solución limpiadora de sonda para Contadores Hematológicos. Frasco plástico de minimo 50 mL. Conteniendo tensoactivo menor o igual a 0.2%, Hipoclorito de sodio igual o menor a 12%, hidróxido de sodio menor o igual a 5%. Compatible con Mindray BC-20s (PROBE CLEANSER). Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	210.000	-	No Cotiza	No Cotiza	12	0	-	No Cotiza	No Cotiza	12	0
62	PROD	41116015-9997	Dietilaminoetil Celulosa p.a	Tipo de intercambio anionico, la media de macroporo con limite de exclusion de 10000 KD de proteina globular. Preinchado en 20% de etanol. Velocidad de flujo menoa a 50cm/h. Capacidad de absorcion de 0,10 mg de tiroglobulina por militro de recina. 160 mg de HSA/ml de resina. Rango de pH 2-12. Capacidad ionica total 0,10 a 0,14 mmol de CL-/ml. Temperatura de almacenamiento de 4 a 8ºC. Autoclavable en 0,1 M NaCl por 30 min, frasco minimo de 500 ml	11.189.300	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0
63	CITO	41106301-001	dNTP.para biologia molecular	DNTP para Biología Molecular; Set de dNTPs; consta de los cuatro trifosfatos de desoxirribonucleótidos (dATP, dCTP, dGTP, dTTP), cada uno a una concentración de 100 mM. Son adecuados para su uso en PCR, secuenciación, síntesis de ADNc. Set de 4 × 25 µmol.	2.457.800	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	2.654.424	NEW ENGLAND BIOLABS	USA	1	2.654.424
64	PROD	41116134-990	Enzima para Conjugado	Enzima peroxidasa POD. De rábano picante, liofilizado. Grado EIA.Tipo VI-A. RZ entre 2,5 a 4. Unidad mínima de 1000 U/mg. Frasco de mínimo 10 mg	2.155.600	-	No Cotiza	No Cotiza	3	0	-	No Cotiza	No Cotiza	3	0
65	PROD	41116015-9895	Etanol Absoluto p.a.	Etanol absoluto. Peso molecular: 46,07 g/lt. Para analisis. Frasco minimo de 1 litro.	80.000	-	No Cotiza	No Cotiza	2	0	-	No Cotiza	No Cotiza	2	0
66	CITO	41116113-046	Fenol e isotiocionato de guanidina	Solucion Monofasica de fenol e isotiocianato de guanidinio: Listo para usar en extracción de RNA. Frasco de mínimo 100 mL	3.000.000	-	No Cotiza	No Cotiza	4	0	-	No Cotiza	No Cotiza	4	0
67	INMUNO	41116148-9999	Fluido para Citometro	Solución para enjuague antes del apagado del citómetro de flujo que elimina residuos de las soluciones de lavado y limpieza. Para citometría de flujo, compatible con citómetro Becton Dickinson (BD) FACSCanto II.	1.200.000	1.356.000	BD (Becton Dickinson)	USA	2	2.712.000	-	No Cotiza	No Cotiza	2	0
68	IB	41116013-9997	Fluorodesoxiglucosa	Radiofármaco para uso diagnóstico por medicina nuclear consistente en solución inyectable, estéril, apirógena y radioactiva de 18Fluorodesoxiglucosa. Límpida y libre de partículas visibles. Envasado en vial de vidrio de grado farmacéutico y cerrado con tapón de goma de butilo con precinto de plástico o metal. Incluye transporte y uso de contenedor de plomo. Frasco vial multidosis x 8 dósis clinicas	25.080.000	-	No Cotiza	No Cotiza	12	0	-	No Cotiza	No Cotiza	12	0

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ITEM	LAB. - PROYECTO	Códigos del Catálogo	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	INDEX S.A.C.I.					INFOTEC S.A.				
						Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
69	BC	41116105-159	Fosfatasa alcalina	Rx p/ fosfatasa alcalina cinética AA. Compatible con autoanalizador CB 350i. Método cinético optimizado (DGKC y SSCC) a 405 nm, para la determinación de fosfatasa alcalina en suero. Buffer: DEA: solución de dietanolamina 1 mol/l, pH 9,8 (a 25ºC) conteniendo cloruro de magnesio 0,5 mmol/l Sustrato p-NFF 10 mmol/l. Kit para autoanalizadores automáticos. Kit conteniendo como minimo 5 frascos de minimo 20 ml. buffer y 2 frascos de minimo 12,5 ml. de sustrato. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	230.000	-	No Cotiza	No Cotiza	8	0	-	No Cotiza	No Cotiza	8	0
70	BC	41116113-022	Fosforo	Método UV para la determinación de fósforo inorgánico (PI) en suero y otros liquidos biológicos. Compatible con autoanalizador CB 350i. Reactivo: solución de molibdato de amonio 2 mmol/l en ácido sulfúrico 1%; solución estabilizada de fosfatos equivalente a 4 mg/dl de fósforo inorgánico. Kit de minimo 100 ml. para autoanalizadores automáticos. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	245.000	-	No Cotiza	No Cotiza	9	0	-	No Cotiza	No Cotiza	9	0
71	IB	42121604-002	Furosemida Solucion	Furosemida Ampolla x 5mL. Caja x 5 ampollas como mínimo.	25.000	-	No Cotiza	No Cotiza	26	0	-	No Cotiza	No Cotiza	26	0
72	BC	41116105-129	HDL colesterol	Rx p/ HDL colesterol monofase. Compatible con autoanalizador CB 350i. Método colorimétrico sin precipitación para la determinación de HDL colesterol en suero o plasma. Reactivos: solución de colesterol oxidasa < a 4000U/l, peroxidasa < a 10000U/l, N-Etil-N 2 hidroxi3 sulfopropil 3 toluidina disodica < a 1 mmol en buffer de MES, con estabilizante y conservantes apropiados, solución de detergente 10g/l, colesterol esterasa < a 1500U/l, 4, amino antipirina < a 1mM en buffer de MES. Kit para autoanalizadores automáticos de minimo 80 ml.Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	496.219	-	No Cotiza	No Cotiza	6	0	-	No Cotiza	No Cotiza	6	0
73	BC	41116109-002	Hemoglobina Glicosilada	EQUIPO AUTOMATIZADO DE HEMOGLOBINA GLICOSILADA. EQUIPO EN COMODATO. Sistema totalmente automatizado para el monitoreo de diabetes. Programado para ensayos rápidos de HbA1c o HbA2/F/A1c mediante pantalla táctil. Con cargador estilo bandeja. Con resultados continuos de alta calidad para las necesidades de pruebas de hemoglobina glicosilada fracción A1c. Rx Hemoglobina glicosilada A1c en sangre total para 400 determinaciones. Conteniendo Buffer de elución bis-tris fosfato, solución de lavado, cartucho de análisis, juego de calibradores, disquette, cebador de sangre, viales de polipropileno, papel térmico. CON ESTABILIZADOR DE CORRIENTE (UPS). Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega. Serv. Técnico permanente: el proveedor debe disponer de más de un técnico, responsable del mantenimiento preventivo y correctivo del/ los equipo/s. Mantenimiento preventivo, correctivo y de reparación de los equipos. Provisión de repuestos. Entrenamiento del uso del equipo a los profesionales e Instrucciones de uso para profesionales. La instalación del equipo debe estar a cargo del proveedor quien tiene que efectuar una prueba de funcionamiento en presencia del responsable del área.	13.271.515	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ITEM	LAB. - PROYECTO	Códigos del Catálogo	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	INDEX S.A.C.I.					INFOTEC S.A.				
						Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
74	**BC**	41116105-124	Hierro	Rx p/ para la determinación de hierro. Método colorimetrico directo para la determinación de hierro en suero o plasma, compatible con autoanalizador CB 350i. Reactivos solución estabilizada de ferrozina 0,2 mmol/l, solucion de acetato 150 mmol,/l para ph 4,5 conteniendo guanidina 4,0 mol/l acido ascorbico 0,03 mmol/l. Kit para autoanalizadores automáticos. Kit conteniendo como minimo 5 frascos de minimo 20 ml. con standard incluido. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	624.000	-	No Cotiza	No Cotiza	3	0	-	No Cotiza	No Cotiza	3	0
75	INMUNO	41116105-106	Ig A	Ig A de baja concentración. Determinación de Inmunoglobulina A para bajas concentraciones en suero humano/Placas. Reactivo que posea rango para niños y adultos que incluya en su inserto valores de referencia para niños y adultos. Agarosa con antisuero específico IDR. Placas mínimo de 12 determinaciones. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	300.000	-	No Cotiza	No Cotiza	2	0	-	No Cotiza	No Cotiza	2	0
76	PROD	41116134-9971	Imidazol Grado Biologia Molecular	Imidazol. Para Biología Molecular pureza ≥99% (titulación) polvo cristalino pH de 6,2 a 7,8 a 25º, solubilidad en agua de 500mg/ml. Frasco mínimo de 5 gr. Se aplica en gradiente de purificación de histidina en cromatografía de afinidad de níquel.	878.300	-	No Cotiza	No Cotiza	2	0	-	No Cotiza	No Cotiza	2	0
77	CITO	41105509-9999	Kit de cuantificacion de ADN	Kit de cuantificación de ADN de doble cadena por método fluorimétrico. Sensibilidad mínima aceptable **100 pg/ul y máxima 1.000 ng/uL**, con un rango de cuantificación de **2 a 1.000 ng** compatible con equipo qubit utilizado ya en el Laboratorio. Debe incluir todos los reactivos, buffers, estandares compatibles con el equipo Qubit ya adquirido por el Laboratorio. Debe presentar inserto. Para 100 reacciones como mínimo.	3.620.000	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0
78	MICRO	41116130-9920	Kit de Detección por PCR	Mix para PCR a tiempo real. Kit conteniendo enzima DNA polimerasa termoestable y reactivos necesarios para PCR a tiempo real. Formulado para uso con sistema syber green o análogo y compatible con plataforma Biorad CFX-96. Kit de minimo de 200 reacciones. Debe incluir inserto con especificaciones técnicas.	1.765.029	-	No Cotiza	No Cotiza	4	0	1.906.231	NEW ENGLAND BIOLABS	USA	4	7.624.924
79	SP	41116133-9991	Kit de Diagnostico Enfermedad de Transmicion Sexual	Kit de Detección de Infecciones de transmisión sexual (ITS) por múltiple real time PCR para detección de N. gonorrhoeae, C. trachomatis, T. vaginalis, U. parvus, U. urealyticum, M. genitalium y M. Hominis. Kit para 96 determinaciones como mínimo. Vencimiento de al menos 1 año al momento de la entrega. Kit compatible para uso con el termociclador CFX96™ Real-time PCR System (Bio-Rad).	8.465.625	-	No Cotiza	No Cotiza	2	0	11.766.857	ANATOLIA	TURQUIA	2	23.533.714
80	SP	41116004-075	Test DNA para HPV	Medio de transporte para toma de muestra cervical compatible para la detección de 14 genotipos de HPV de alto riesgo por Multiplex PCR en tiempo real para genotipificación específica de los tipos de HPV 16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66 y 68. Conservación a temperatura entre 2 a 30°C con una estabilidad de la muestra de por lo menos 6 meses. Caja de mínimo 250 unidades. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de entrega.	6.600.000	-	No Cotiza	No Cotiza	2	0	-	No Cotiza	No Cotiza	2	0
81	INMUNO	41116126-9997	Kits - Subclase de Inmunoglobulina	Kit para la determinación combinada de las cuatro subclases de inmunoglobulinas IgG1, IgG2, IgG3 e IgG4. Kit de mínimo 4 placas de gel agarosa para inmunodifusión radial. Kit de mìnimo una placa para cada subclase de IgG (1,2,3 y 4), con minimo de 14 pocillos por placa de agarosa, conteniendo calibradores, controles y diluyentes.	6.500.000	-	No Cotiza	No Cotiza	2	0	7.800.000	BINDING SITE	REINO UNIDO	2	15.600.000

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ITEM	LAB. - PROYECTO	Códigos del Catálogo	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	INDEX S.A.C.I.					INFOTEC S.A.				
						Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
82	BC	41115815-001	Lisante para Contador Hematologico	Solución lisante eritrocitoria para contaje y diferenciación de leucocitos y hemoglobina en Contadores Hematológicos. Frasco de plástico de minimo 500 mL. Conteniendo sal de amonio cuaternaria menor a 50 g/L, Tensioactivo no iónico menor a 15 g/L, Isopropanol 0.1-1.5 mL/L, Etanol menor a 1.5 mL/L. Compatible con Mindray BC-20s (M-30 CFL Lyse). Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	1.100.000	-	No Cotiza	No Cotiza	10	0	-	No Cotiza	No Cotiza	10	0
83	BC	41115605-001	Papel indicador pH	Papel indicador pH. Zona doble rango de 4,0 a 8,0 con intérvalos de 0,5 . Cajas de minimo 100 unidades o rollo de mínimo 5 m	59.000	-	No Cotiza	No Cotiza	60	0	-	No Cotiza	No Cotiza	60	0
84	BC	41115605-001	Papel indicador pH	Papel indicador pH. Zona doble rango de 3,6 a 5,1 con intérvalos 0,3. Cajas de minimo 100 unidades o rollo de mínimo 5 m	59.000	-	No Cotiza	No Cotiza	60	0	-	No Cotiza	No Cotiza	60	0
85	BC	41115605-001	Papel indicador pH	Papel indicador pH. Zona de rango pH 3,8 a 5,8 con intérvalos de 0,2 . Cajas de minimo 100 unidades o rollo de mínimo 5 m.	59.000	-	No Cotiza	No Cotiza	5	0	-	No Cotiza	No Cotiza	5	0
86	BC	41115605-001	Papel indicador pH	Papel indicador pH. Zona de rango pH 5,5 a 8,0 con intérvalos de 0,2. Cajas de minimo 100 unidades o rollo de mínimo 5 m.	59.000	-	No Cotiza	No Cotiza	5	0	-	No Cotiza	No Cotiza	5	0
87	BC	41116004-003	Proteina C. Reactivo (P.C.R.)	Reactivo para la determinación de PCR ultrasensible en suero, latex de alta sensibilidad cuantificable por turbidimetría. Compatible con autoanalizador químico CB350i. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	1.800.000	-	No Cotiza	No Cotiza	3	0	-	No Cotiza	No Cotiza	3	0
88	BC	41116105-122	Reactivo antigeno V.D.R.L.	Suspensión antigénica estabilizada para realizar la prueba de VDRL modificada (USR) de detección de sífilis. Suspension acuosa de antigeno de cardiolipina y lecitina purificados en buffer fosfato con cloruro de colina y EDTA. Antígeno en frasco gotero de plástico de minimo 5.5 ml. Kit para minimo 250 determinaciones. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	118.000	-	No Cotiza	No Cotiza	3	0	-	No Cotiza	No Cotiza	3	0
89	BC	41116105-100	Reactivo Benedict	Reactivo para determinación de glucosa en orina. Frasco de mínimo 500 ml. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	100.000	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0
90	BC	41116105-082	Reactivo para creatinina	Reactivo **enzimático** para la determinación de creatinina en suero, plasma u orina. Compatible con autoanalizador CB 350i. Reactivos: solución conteniendo creatinasa 36 kU/l, sarcosina oxidasa 11 kU/l, catalasa 300 kU/l, ascorbato oxidasa 3 kU/l y buffer Goods 20 mmol/l pH 8,2 con N-etilN-2-hidroxi-3-sulfopropil-3-metilanilina (TOOS) 1 mmol/l. Solución conteniendo 4-aminofenazona (4-AF) 4 mmol/l, creatininasa 370 kU/l, peroxidasa 15 kU/l, azidade sodio 0,8 g/l y buffer Goods 20 mmol/l pH 8,0. Standard: solución de creatinina de concentración conocida.	284.934	-	No Cotiza	No Cotiza	4	0	-	No Cotiza	No Cotiza	4	0
91	SP	41106314-9992	Reactivo para Genotipificacion de HPV	Kit para genotipificación de 14 tipos de HPV de alto riesgo por Multiplex PCR en tiempo para genotipificación específica de los tipos de HPV 16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66 y 68. Kit para 96 determinaciones como mínimo. Vencimiento de al menos 1 año al momento de la entrega. Kit validado como prueba diagnóstica. Kit compatible para uso con el termociclador CFX96™ Real-time PCR System (Bio-Rad).	10.755.000	-	No Cotiza	No Cotiza	3	0	27.946.286	ANATOLIA	TURQUIA	3	83.838.858
92	SP	41105514-9999	Reactivo para la Extraccion de Acidos Nucleicos	Kit de extracción de ARN y ADN Genómico por columnas. Que pueda utilizarse para extraer ARN y ADN a partir de fluidos celulares, suero, plama, cultivos celulares, cepillados, orina y muestras infectadas por virus. Caja de mínimo 300 determinaciones. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de entrega. Compatible con el Kit de genotipificación específica de 14 tipos de HPV de alto riesgo por Multiplex PCR en tiempo real.	3.500.640	-	No Cotiza	No Cotiza	2	0	8.736.891	BIO-HELIX	TURQUIA	2	17.473.782

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ITEM	LAB. - PROYECTO	Códigos del Catálogo	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	INDEX S.A.C.I.					INFOTEC S.A.				
						Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
93	BC	41116005-006	Reactivo TP	Semi Automatizado. Tromboplastina calcica para la determinacion del tiempo de protrombina en un solo paso. Kit para minimo 60 determinaciones, contiene como minimo 6 frascos de tromboplastina de máximo 2 ml cada uno, conteniendo extracto liofilizado de cerebro de conejo y 6 frascos de buffer de cloruro de calcio. Una vez reconstituido con estabilidad mínima de 12 días. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega	208.000	-	No Cotiza	No Cotiza	8		-	No Cotiza	No Cotiza	8	0
94	CITO	41116134-005	RT (Transcriptasa Reversa)	Kit de transcripción inversa. Incluye transcriptasa inversa, tampón de reacción, MgCl2, mezcla dNTP, oligo (dT), cebadores aleatorios e inhibidor de ribonucleasa recombinante, diseñado para una síntesis eficiente de ADNc. Como minimo 100 reacciones.	6.050.000	-	No Cotiza	No Cotiza	2		6.589.440	NEW ENGLAND BIOLABS	USA	2	13.178.880
95	PROD	12352308-003	Silicagel	Sobres individuales desecantes de 0,500 gr. Material atoxico granulado con alta capacidad de adsorción de humedad entre 20 a 80 % de humedad relativa. Paquetes de 2000 sobres individuales como minimo.	1.509.500	-	No Cotiza	No Cotiza	6		-	No Cotiza	No Cotiza	6	0
96	BC	41116004-006	Solucion de limpieza para analizadores	Solución desproteinizante empleada en analizadores automáticos para la limpieza de cubetas de lectura, agujas y circuitos hidráulicos del instrumento. Compatible con autoanalizador químico Wiener lab. CB 350i. Composición química: Acido clorhídrico 0,075N; pepsina 8 g/L; surfactante 1 g/L. Como mínimo 3 frascos de 125 mL.	300.000	-	No Cotiza	No Cotiza	4		-	No Cotiza	No Cotiza	4	0
97	BC	41116004-006	Solucion de limpieza para analizadores	Solución alcalina concentrada para limpieza de agujas y los circuitos hidráulicos de analizadores automáticos de Química Clínica. Compatible con autoanalizador químico Wiener lab. CB 350i. Composición química: Solución de hipoclorito de sodio en medio alcalino. Frasco de 500 mL como mínimo.	555.000	-	No Cotiza	No Cotiza	3	0	-	No Cotiza	No Cotiza	3	0
98	INMUNO	41116148-005	Solucion de lisis	Solución lisante FACS, concentrada 10X, para lisis de glóbulos rojos de muestras a ser utilizadas para citometría de flujo. Frasco VD/10x 50 test. Frasco de mínimo 100 ml.	5.500.000	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0
99	CITO	41105324-9999	Sonda para analisis de ADN	Sonda para análisis de ADN: Sondas de DNA para análisis cromosómico 7Q11 por la técnica de FISH. Sonda de la región (región probe) del Síndrome de Williams-Beuren. Tinción verde/naranja. Frasco de 50 uL como mínimo, para la realización de 5 como mínimo determinaciones.	2.750.000	-	No Cotiza	No Cotiza	4	0	-	No Cotiza	No Cotiza	4	0
100	CITO	41105324-9999	Sonda para analisis de ADN	Sonda para análisis de ADN: Sondas de ADN para análisis cromosómico 5q11.2 por la técnica de FISH. Sonda de la región (región probe) del Síndrome de Prader-Willi/Angelman. Tinción verde/naranja. Frasco de 50 uL como mínimo, para la realización de 5 determinaciones como mínimo.	2.750.000	-	No Cotiza	No Cotiza	4	0	-	No Cotiza	No Cotiza	4	0
101	CITO	41105324-9999	Sonda para analisis de ADN	Sonda para análisis de ADN: Sondas de ADN para análisis cromosómico de la region NSD2/NELFA en la region 4p16.35q11.2 por la técnica de FISH. Sonda de la región (región probe) del Wolf-Hirschhorn.. Tinción verde/naranja. Frasco de 50 uL como mínimo, para la realización de 5 determinaciones como mínimo.	2.750.000	-	No Cotiza	No Cotiza	3	0	-	No Cotiza	No Cotiza	3	0
102	MT	41116011-014	Suero bovino fetal	Esteril, filtrado, estado libre de micoplasma, virus, bacterias y endotoxina para cultivo celular. PH de 7,1 a 7,7. Osmolaridad de 240 a 340 mOsmol/kg. Proteinas totales: 5 a 8 g/dl. Albumina: 2,5 a 5,2 g/dl. Endotoxina menor a 200 EU/ml. Hemoglobina menor a 25 mg/dl. -20º C. Frasco de minimo 500 ml. Vencimiento minimo de 3 años al momento de la entrega.	3.500.000	-	No Cotiza	No Cotiza	2	0	-	No Cotiza	No Cotiza	2	0

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ITEM	LAB. - PROYECTO	Códigos del Catálogo	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	INDEX S.A.C.I.					INFOTEC S.A.				
						Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
103	INMUNO	41116002-046	Suero de Coombs	Antisuero humano (Coombs). Suero de conejo inmunizado con IgG y C3d. Aglutinación. Frasco de mínimo 10 ml. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	101.000	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0
104	IB	51191602-002	Suero Fisiológico Solución	Solución fisiológica esteril x 5 mL. Solucion de cloruro de sodio al 0,9%, envasado en envase plástico, estéril y apirógeno. Caja de mínimo 50 unidades. Vencimiento minimo 2 años. **Para uso en control de calidad de reactivos.**	170.000	-	No Cotiza	No Cotiza	4	0	-	No Cotiza	No Cotiza	4	0
105	IB	51191602-002	Suero Fisiológico Solución	Solucion fisiologica (Cloruro de sodio al 0,9%). Frasco rígido, semirigido o flexible/bolsa flexible x 500 ml. con graduacion impresa por el frasco/rotulo con sistema Inyectable cerrado (Sistema tipo membrana que no permita el contacto de la solucion con el medio ambiente). Vencimiento minimo 2 años. Caja x 25 unidades como mínimo. **Para uso clínico en pacientes**.	375.000	-	No Cotiza	No Cotiza	4	0	-	No Cotiza	No Cotiza	4	0
106	**BC**	51191602-002	Suero Fisiológico Solución	Solución salina isotónica al 0,9 %. Frasco sistema cerrado con doble puerto de inyección/infusión estéril, autosellable, libre de LATEX y DEHP. Frasco de mínimo 500 mL.para uso in vitro en laboratorio.	20.000	-	No Cotiza	No Cotiza	5	0	-	No Cotiza	No Cotiza	5	0
107	CITO	41116134-001	Taq polimerasa	ENZIMA TAQ POLIMERASA TERMOESTABLE (UNIDA A ANTICUERPO E INACTIVA A TEMPERATURA AMBIENTE Y A TEMPERATURA DE 94-95°). Con cloruro de magnesio en tubo separado y buffer separado sin color. Debe presentarse inserto. Frasco de mínimo 500 U.	2.654.331	-	No Cotiza	No Cotiza	4	0	3.088.800	NEW ENGLAND BIOLABS	USA	4	12.355.200
108	CITO	41116134-001	Taq polimerasa	Enzima de alta fidelidad para secuenciacion. ADN polimerasa de alta fidelidad, alta procesividad y termoestable (hot start). Amplificación de alta fidelidad. ADN polimerasa con actividad exonucleasa 3´ 5´. Deber incluir un sistema de buffer optimizado que permita la amplificación robusta independientemente del contenido de GC, debe incluir inserto. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entregal. Kit de mínimo 500 unidades.	6.618.857	-	No Cotiza	No Cotiza	3	0	8.354.469	NEW ENGLAND BIOLABS	USA	3	25.063.407
109	INMUNO	41113035-002	Tiras de acetato de celulosa	Para corrida electroforética de líquidos biológicos humanos. Acetato de celulosa p/Electroforesis. Paquetes 25 tiras de 2,5 cm x 17 cm. 200 micra. Embebidas en buffer de mantenimiento. Paquete de mínimo 25 tiras. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	600.000	-	No Cotiza	No Cotiza	2	0	-	No Cotiza	No Cotiza	2	0
110	**BC**	41113035-013	Tiras Reactivas de Orina	Tiras reactivas para determinación semicuantitativa en orina. Determinación semicuantitativa de 10 parámetros. Kit de minimo 100 tiras. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	101.000	-	No Cotiza	No Cotiza	15	0	-	No Cotiza	No Cotiza	15	0
111	INMUNO	41116127-001	Toxoplasma	Kit de inmunofluorescencia indirecta con laminas de impronta de Ag. Toxoplasma gondii obtenido de fluído ascítico de ratón con 10 pocillos como mínimo. Control positivo, control negativo y conjugado. Kit de entre 48 y 96 determinaciones. Vencimiento mínimo de un año al	50.000	-	No Cotiza	No Cotiza	50	0	-	No Cotiza	No Cotiza	50	0
112	**BC**	41116105-284	Transferrina	Rx p/ para la determinación de la capacidad total de fijación de hierro . compatible con autoanalizador CB 350i. Método colorimetrico para la determinación de la capacidad total de fijación de hierro (transferrina) del suero. Solución saturante solución estabilizada de FeIII, absorbente carbonato de magnesio granulado. Kit para mínimo 25 determinaciones. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	50.000	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ITEM	LAB. - PROYECTO	Códigos del Catálogo	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	INDEX S.A.C.I.					INFOTEC S.A.				
						Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
113	**CITO**	41116004-070	Tris (acetato edta buffer)	Tampon Tris-Acetato-EDTA concentración 50x. Solución con concentración de 2 M Tris-acetate y 50 mM EDTA. Esterilizado por filtración. Sin actividad DNAsa. Esterilizado por filtración. Con fecha de vencimiento no menor a 11 meses. Debe presentarse inserto. Frasco de mínimo 1 litro.	2.735.000	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0
114	PAT	41116127-004	Anticuerpo Monoclonal para Inmunohistoquimica **CD4**	Anticuerpo monoclonal para Inmunohistoquímica anti humano **CD4** aplicable a cortes de parafina. Frasco mínimo por 6 ml. Con vencimiento mínimo de un año al momento de entrega	4.243.000	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0
115	PAT	41116127-004	Anticuerpo Monoclonal para Inmunohistoquimica **CD5**	Anticuerpo monoclonal para Inmunohistoquímica anti humano **CD5** aplicable a cortes de parafina. Frasco mínimo por 6 ml. Con vencimiento mínimo de un año al momento de entrega	4.243.000	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0
116	PAT	41116127-004	Anticuerpo Monoclonal para Inmunohistoquimica **Melan-A/Mart-1**	Anticuerpo monoclonal para Inmunohistoquímica anti humano **Melan-A/Mart-1** aplicable a cortes de parafina listo para el uso. Frasco mínimo por 6 ml. Con vencimiento mínimo de un año al momento de entrega	4.243.000	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0
117	PAT	41116127-004	Anticuerpo Monoclonal para Inmunohistoquimica **NSE**	Anticuerpo monoclonal para Inmunohistoquímica anti humano **NSE (ENOLASA NEURONA ESPECIFICA)** aplicable a cortes de parafina listo para el uso. Frasco mínimo por 6 ml. Con vencimiento mínimo de un año al momento de entrega	4.243.000	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0
118	PAT	41116127-004	Anticuerpo Monoclonal para Inmunohistoquimica **p53**	Anticuerpo monoclonal para Inmunohistoquímica anti humano **p53** aplicable a cortes de parafina. Frasco mínimo por 6 ml listo para el uso. Con vencimiento mínimo de un año al momento de entrega	4.243.000	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0
119	PAT	41116127-004	Anticuerpo Monoclonal para Inmunohistoquimica **PSA**	Anticuerpo monoclonal para Inmunohistoquímica anti humano **PSA (Antígeno prostático específico)** aplicable a cortes de parafina. Frasco mínimo por 6 ml listo para el uso. Con vencimiento mínimo de un año al momento de entrega	4.243.000	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0
120	PAT	41116004-094	CD 57	Anticuerpo monoclonal para Inmunohistoquímica anti humano **CD57** aplicable a cortes de parafina. Frasco mínimo por 6 ml listo para el uso. Con vencimiento mínimo de un año al momento de entrega	4.243.000	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0
121	PAT	41116004-080	CD1	Anticuerpo monoclonal para Inmunohistoquímica anti humano **CD1a** aplicable a cortes de parafina. Frasco mínimo por 6 ml listo para el uso. Con vencimiento mínimo de un año al momento de entrega	4.243.000	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0
122	PAT	41116004-038	CD15	Anticuerpo monoclonal para Inmunohistoquímica anti humano **CD15** aplicable a cortes de parafina. Frasco mínimo por 6 ml listo para el uso. Con vencimiento mínimo de un año al momento de entrega	4.243.000	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0
123	PAT	41116004-086	Cromogranina	Anticuerpo monoclonal para Inmunohistoquímica anti humano **Cromogranina** aplicable a cortes de parafina. Frasco mínimo por 6 ml listo para el uso. Con vencimiento mínimo de un año al momento de entrega	4.243.000	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0
124	PAT	41116004-9994	Lisozima Anticuerpo Policlonal	Anticuerpo monoclonal para Inmunohistoquímica anti humano **Lisozima Anticuerpo Policlonal** aplicable a cortes de parafina. Frasco mínimo por 6 ml listo para el uso. Con vencimiento mínimo de un año al momento de entrega	4.243.000	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0
125	PAT	41116004-047	LSAB2 HRP	Sistema de detección en dos pasos HRP/DAB para anticuerpos primarios de ratón/ conejo tanto monoclonales como policlonales para marcar antigenos en tejidos fijados en parafina. Kit para mínimo 500 determinaciones	22.680.000	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0
						TOTAL (IVA Incluido)				**210.152.366**	***TOTAL (IVA Incluido)***				**238.785.509**

Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD
DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay
www.iics.una.py
uoc@iics.una.py
rrojas@iics.una.py

ID Nº **418.410**
INSTITUCION: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD
LLAMADO: ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUÍMICOS PARA EL IICS UNA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ITEM	LAB. - PROYECTO	Códigos del Catálogo	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.					CHACO INTERNACIONAL S.A.				
						Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
1	PROD	41116127-034	ABTS	ABTS (2,2- azino-bis(3 ethylbenzothiazoline 6 sulfonic ac) diammonium salt) 98%. Frasco de mínimo 1 gramo. Fórmula: C18 H16 N4O6S4(NH4)2. PM:548,7	3.511.200	-	No Cotiza	No Cotiza	3	0	-	No Cotiza	No Cotiza	3	0
2	PROD	41116015-402	Acetona pro analisis	PA. Formula: C3H6O, PM 68,08. . Frasco de vidrio ambar de mínimo 1 litro. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega. >99.5% de pureza.	135.000	-	No Cotiza	No Cotiza	2	0	-	No Cotiza	No Cotiza	2	0
3	INMUNO	41116010-005	Ag. Treponema pallidum	Kit para determinación de FTA Abs, que contenga láminas con antigeno (Treponema pallidum, sorbente, conjugado y medio de montaje. Metdología: Inmunofluorescencia Indirecta. Kit mínimo 70 determinaciones. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	4.376.000	-	No Cotiza	No Cotiza	2	0	1.265.000	ZEUS SCIENTIFIC	USA	2	2.530.000
4	MICRO	41116130-001	Agarosa grado biologia molecular	(Ultra pura) Resuelve fragmentos de ADN desde 20 hasta 30000 pares de base, con punto de fusión estándar, ideal para análisis de rutina, debe incluir inserto con especificaciones técnicas. Frasco de minimo 500 gramos.	5.452.000	-	No Cotiza	No Cotiza	3	0	7.140.000	Invitrogen	USA/China/Reino Unido/Finlandia/Canadá/Israel/Suiza/PaísesBajos/Dinamarca/Alemania/Lituania/Suecia/Singapur/México/ Brasil	3	21.420.000
5	MICRO	41105321-9999	Agente para visualizacion ADN en geles de acidos nucleicos	Agente intercalante de alta sensibilidad de unión a ADN, concentración mínima de 10.000x, usado en biología molecular para electroforesis en gel de agarosa, alternativo a la detección con bromuro de ethidio (de menor toxicidad), para visualización de bandas en corridas electroforéticas, compatible con transiluminador UV. Debe incluir inserto para verificación de las especificaciones técnicas. Tubo de volumen mínimo de 500 uL.	1.294.354	-	No Cotiza	No Cotiza	6	0	3.880.000	Invitrogen	USA/China/Reino Unido/Finlandia/Canadá/Israel/Suiza/PaísesBajos/Dinamarca/Alemania/Lituania/Suecia/Singapur/México/ Brasil	6	23.280.000
6	CITO	41105321-9999	Agente para visualizacion ADN en geles de acidos nucleicos	Agente fluorescente para la visualizacion de dsDNA, ssDNA y RNA en geles de electroforesis con transiluminado de luz azul. Con límite de detección de hasta 25 pg de ADN. Con fecha de vencimiento no menor a 11 meses. Frasco mínimo de 400 uL.	1.294.354	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	4.770.000	Invitrogen	USA/China/Reino Unido/Finlandia/Canadá/Israel/Suiza/PaísesBajos/Dinamarca/Alemania/Lituania/Suecia/Singapur/México/ Brasil	1	4.770.000
7	BM	41116133-998	Kits Determinacion de ADN	Vector linearizado. Con gen de resistencia a ampicilina. Que posea mecanismo de selección de colonias positivas. Que sea apto para clonación del tipo "blunt end" y del tipo "base overhang". Eficiente con productos de PCR no purificados. Caja para 20 reacciones como mínimo.	3.200.000	-	No Cotiza	No Cotiza	2	0	-	No Cotiza	No Cotiza	2	0

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ITEM	LAB. - PROYECTO	Códigos del Catálogo	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.					CHACO INTERNACIONAL S.A.				
						Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
8	BM	41105504-999	Kits Extraccion de ADN	Sistema de purificación de plásmidos a partir de cultivo de bacterias (Miniprep). Utiliza buffers y columnas para la purificación, mediante centrifugación. Capacidad de aislar hasta al menos 15ug de ADN plasmídico. Capacidad de partir de volúmenes de cultivo de 600 a 3mL. Eficiencia con plásmidos de hasta 20.000 pares de base. Caja para 50 reacciones como mínimo.	1.400.000	-	No Cotiza	No Cotiza	3	0	-	No Cotiza	No Cotiza	3	0
9	BM	41116130-263	Marcador de peso molecular	ADN - LADDER DE 100 PARES DE BASE. Marcador de peso molecular para electroforesis de ADN (Fragmentos múltliples con tamaños desde 100 a 1500 pb con intervalos de 100 pb). Tubo de minimo 50 microgramos.	1.200.000	-	No Cotiza	No Cotiza	3	0	1.750.000	Invitrogen	USA/China/Reino Unido/Finlandia/Canadá/Israel/Suiza/PaísesBajos/Dinamarca/Alemania/ Lituania/Suecia/ Singapur/ México/ Brasil	3	5.250.000
10	IB - INMUNO - SE	51102710-002	Alcohol Rectificado - Solucion	Alcohol rectificado, solución de 96º (con graduación certificada) Frasco de mínimo 1 Litro.	12.500	-	No Cotiza	No Cotiza	124	0	-	No Cotiza	No Cotiza	124	0
11	INMUNO	41116126-003	Anti SS-a (Ro)	ELISA en fase sólida para la determinación cuantitativa de anticuerpos contra Ro/SS-A en suero humano (antigeno compuesto de proteina Ro/SS-A purificada nativa de 60 kDa y recombinante humano de 52 kDa), con controles negativo, positivo y calibradores. Kit de mínimo 96 determinaciones. Las tiras deben ser recortables y vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	1.398.000	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	1.190.000	Orgentec	ALEMANIA	1	1.190.000
12	INMUNO	41116126-007	Anti SS-B (La)	ELISA para la determinación cuantitativa de autoanticuerpos tipo IgG contra SSB (La) en suero humano, con controles negativo, positivo y calibradores. Kit de mínimo 96 determinaciones. Las tiras deben ser recortables y vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	1.195.000	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	1.185.000	Orgentec	ALEMANIA	1	1.185.000
13	INMUNO	41116126-010	Anti transglutaminasa tisular IgA	Inmunoensayo enzimático para la determinación cuantitativa de autoanticuerpos tipo IgA contra Transglutaminasa tisular (tTG). Anti TRANSGLUTAMINASA TISULAR IgA ELISA, para la determinación cuantitativa de anticuerpos IgA dirigidos contra la transglutaminasa tisular en suero humano. Las tiras deben ser recortables, cubiertas con antigeno transglutaminasa tisular . Con calibradores, controles positivo y negativo. kit de mínimo 96 determinaciones y vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	1.880.000	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	1.422.000	Orgentec	ALEMANIA	1	1.422.000
14	SE	41116002-066	Anticoagulante EDTA frasco gotero	Anticoagulante EDTA: Solución equilibrada de sales sódicas y potásicas (0,342 mol/l) ph 7,2. Frasco gotero de mínimo 50 mL. Vencimiento minimo de 2 años al momento de la entrega.	84.000	96.498	WIENER	ARGENTINA	1	96.498	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0
15	SE	41116105-299	Anticoagulante T.P.	Anticoagulante TP: solución equilibrada de citrato trisódico dihidratado (130 mmol/l) pH 7,2. Frasco gotero de m+inimo 50 mL.Vencimiento minimo de 2 años al momento de la entrega.	49.000	56.269	WIENER	ARGENTINA	1	56.269	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0
16	PAT	41116004-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo **AntiHLA-DR PeRCP**	**AntiHLA-DR PeRCP.** Anticuerpo monoclonal anti humano para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 100 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles EUROFLOW.	5.600.000	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ITEM	LAB. - PROYECTO	Códigos del Catálogo	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.					CHACO INTERNACIONAL S.A.				
						Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
17	PAT	41116004-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo **Anti CD117 APC**	**Anti CD117 APC**. Anticuerpo monoclonal anti humano para citómetro de flujo. Kit de mínimo 100 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	4.074.225	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0
18	PAT	41116004-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo **Anti CD200 APC**	**Anti CD200 APC**. Anticuerpo monoclonal anti humano para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 100 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	5.990.065	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0
19	PAT	41116004-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo **Anti CD23 FITC**	**Anti CD23 FITC**. Anticuerpo monoclonal anti humano para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	6.600.050	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0
20	PAT	41116004-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo **Anti CD3 APC**	**Anti CD3 APC.** Anticuerpo monoclonal anti humano para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 100 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFlOW.	4.296.161	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0
21	PAT	41116004-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo **Anti CD300 APC**	**Anti CD300 APC.** Anticuerpo monoclonal anti humano para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 100 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	10.691.552	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0
22	PAT	41116004-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo **Anti CD34 PERCP-Cy5.5**	**Anti CD34 PERCP-Cy5.5.** Anticuerpo monoclonal anti humano para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	5.251.415	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0
23	PAT	41116004-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo **Anti CD36 FITC**	**Anti CD36 FITC.** Anticuerpo monoclonal anti humano para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles EUROFLOW.	10.376.279	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0
24	PAT	41116004-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo **Anti CD38 APC-H7**	**Anti CD38 APC-H7**. Anticuerpo monoclonal anti humano para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 100 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	7.861.241	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ITEM	LAB. - PROYECTO	Códigos del Catálogo	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.					CHACO INTERNACIONAL S.A.				
						Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
25	PAT	41116004-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo **Anti CD4 V450**	**Anti CD4 V450**. Anticuerpo monoclonal antihumano para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 100 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	9.300.000	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0
26	PAT	41116004-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo **Anti CD41a FITC.**	**Anti CD41a FITC.** Anticuerpo monoclonal anti humano para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	3.063.383	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0
27	PAT	41116004-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo **Anti CD45 PerCPCy5.5**	**Anti CD45 PerCPCy5.5**. Anticuerpo monoclonal anti humano para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	2.782.744	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0
28	PAT	41116004-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo **Anti CD45 V450**	**Anti CD45 V450.** Anticuerpo monoclonal anti humano para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 100 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	4.487.555	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0
29	INMUNO - PAT	41116004-983	Monoclonal para Citometria de Flujo **Anti CD45 V500**	**Anti CD45 V500**. Anticuerpo monoclonal anti humano para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 100 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la	4.056.579	-	No Cotiza	No Cotiza	3	0	-	No Cotiza	No Cotiza	3	0
30	PAT	41116004-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo **Anti CD5 PERCP-Cy5.5**	**Anti CD5 PERCP-Cy5.5.** Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	3.044.849	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0
31	PAT	41116004-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo **Anti CD61a FITC**	**Anti CD61a FITC.** Anticuerpo monoclonal anti humano para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	5.521.733	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0
32	PAT	41116004-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo **Anti CD64 PE**	**Anti CD64 PE**. Anticuerpo monoclonal anti humano para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles EUROFLOW.	4.437.867	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0
33	PAT	41116004-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo **Anti CD7 APC**	**Anti CD7 APC.** Anticuerpo monoclonal anti humano para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 100 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	6.917.271	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0
34	PAT	41116004-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo **Anti CD71 APC-H7**	**Anti CD71 APC-H7**. Anticuerpo monoclonal anti humano para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	7.254.240	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0
35	PAT	41116004-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo **Anti CD79aPE**	**Anti CD79aPE**. Anticuerpo anti humano para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 100 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	4.597.641	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0
36	PAT	41116004-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo **Anti CD8 FITC**	**Anti CD8 FITC.** Anticuerpo monoclonal anti humano para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 100 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	4.619.604	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0
37	PAT	41116004-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo **Anti CyCD3 V450**	**Anti CyCD3 V450**. Anticuerpo monoclonal anti humano para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 100 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	4.730.000	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0
38	PAT	41116004-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo **Anti HLA-DR V450**	**Anti HLA-DR V450**. Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 100 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	4.180.370	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ITEM	LAB. - PROYECTO	Códigos del Catálogo	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.					CHACO INTERNACIONAL S.A.				
						Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
39	PAT	41116004-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo **Anti Mieloperoxidasa FITC**	**Anti Mieloperoxidasa FITC**. Anticuerpo anti humano para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	4.045.869	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0
40	PAT	41116004-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo **Anti SmCD3 APC-H7**	**Anti SmCD3 APC-H7**.Anticuerpo monoclonal anti humano para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 100 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	3.454.499	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0
41	PAT	41116004-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo **Anti SmIgM APC**	**Anti SmIgM APC.** Anticuerpo monoclonal anti humano para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 100 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	4.110.551	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0
42	PAT	41116004-983	Anticuerpo Policlonal para Citometria de Flujo **Anti CyIgμ FITC**	**Anti CyIgμ FITC.** Anticuerpo policlonal anti humano para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	3.715.880	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0
43	**CITO**	41116015-627	Azul de Bromofenol	Loading buffer; Azúl de Bromofenol. Utilizado para el cargado y corrida de muestras de DNA en gel de agarosa. Vial y/o viales de 3 mL como mínimo. Debe adjuntarse inserto.	735.429	-	No Cotiza	No Cotiza	2	0	1.510.000	Invitrogen	USA/China/Reino Unido/Finlandia/Canadá/Israel/Suiza/PaísesBajos/Dinamarca/Alemania/Lituania/Suecia/Singapur/México/ Brasil	2	3.020.000
44	PROD	41116130-315	Bisacrilamida P.A	N,N-methylenebiacrylamide. Polvo para biologia molecular utilizado para electroforesis mayor o igual a 99,5%. Sinonimo Bis. Formula (CH2=CHCONH)2CH2. PM: 154,17. Frasco minimo de 25gr	1.372.200	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0
45	INMUNO	41116105-112	Buffer para proteinograma	Buffer p/ electroforesis Barbital pH: 8.6. Tris barbital/sodium barbital. Paquetes de mínimo 18 grs.	80.000	-	No Cotiza	No Cotiza	3	0	-	No Cotiza	No Cotiza	3	0
46	INMUNO	41116105-104	C3	Fracción C3 del complemento en suero/placas.Agarosa con antisuero específico IDR. Placas de mínimo 12 determinaciones (circulares). Vencimiento mìnimo de un año.	304.380	-	No Cotiza	No Cotiza	3	0	-	No Cotiza	No Cotiza	3	0
47	INMUNO	41116105-105	C4	Fraccion C4 del complemento en suero /Placas. Agarosa con antisuero específico IDR. Placas de mínimo 12 determinaciones (circulares).Vencimiento mìnimo de un año.	304.380	-	No Cotiza	No Cotiza	3	0	-	No Cotiza	No Cotiza	3	0
48	**BC**	41111621-001	Calibrador para Analizador Automático	Calibradores en serie para realizar Curva de Calibración de PCR ultrasensible (método Turbidimétrico). Compatible con el reactivo para PCR ultrasensible (PCR-us) turbidimétrico y con autoanalizador químico CB350i. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	1.035.429	1.191.006	WIENER	ARGENTINA	1	1.191.006	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0
49	PAT	41116148-011	CD10	**Anti CD10 APC-H7**. Anticuerpo monoclonal anti humano para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 100 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	4.665.931	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0
50	PAT	41116148-011	CD10	**Anti CD10 PE**. Anticuerpo monoclonal antihumano para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	6.044.007	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ITEM	LAB. - PROYECTO	Códigos del Catálogo	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.					CHACO INTERNACIONAL S.A.				
						Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
51	PAT	41116148-004	CD19	**AntiCD19 PeRCP.** Anticuerpo monoclonal anti humano para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 100 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	6.376.189	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0
52	PAT	41116148-017	CD20	**Anti CD20 V450**. Anticuerpo monoclonal antihumano para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 100 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	5.393.037	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0
53	PROD	41116105-212	Cloruro de sodio	Comercial. Paquete de mínimo 1 kilogramo.	75.000	-	No Cotiza	No Cotiza	2	0	-	No Cotiza	No Cotiza	2	0
54	INMUNO	41116105-148	Conjugado IgG	Anticuerpo IgG (específico cadena gamma)anti humano en cabra. Conjugado con FITC, purificado mediante aislamiento por afinidad antígeno específico, sin fecha de caducidad. Sin azul de Evans.	4.035.000	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0
55	INMUNO	41116105-149	Conjugado IgM	Anticuerpo IgM (específico cadena µ) antihumano en cabra conjugado con FITC, purificado mediante aislamiento por afinidad antígenos específico, sin fecha de caducidad. Sin azul de Evans.	4.035.000	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0
56	**BC**	41116122-001	Control de calidad para contador hematologico	Controles para Analizadores Hematológicos, compatible con analizador hematológico Mindray BC-20s. Controles para Analizadores Hematológicos de 3 Niveles (2 x 3,0 mL Normal, 2 x 3,0 mL Alto y 2 x 3,0 mL Bajo), contenidos en tubos plásticos con reactivos compuestos por eritrocitos humanos, leucocitos simulados, y plaquetas de mamíferos suspendidas en un fluido similar al plasma con conservantes. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	3.400.000	3.907.192	R Y D SISTEMS	USA	3	11.721.576	-	No Cotiza	No Cotiza	3	0
57	**BC**	41116107-9999	Control de Calidad para Orina	SET DE CONTROL DE ÁCIDO CÍTRICO – OXÁLICO. Solución de control para determinación de ácido oxálico y ácido cítrico en orina humana, 2 NIVELES, conteniendo como mínimo 6 frascos de 5 ml (3 de cada nivel). Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega	3.250.846	-	No Cotiza	No Cotiza	5	0	-	No Cotiza	No Cotiza	5	0
58	**BC**	41116122-002	Control para coagulacion	Control de plasma humano liofilizado ensayado para monitorear la precisión de los ensayos de coagulación de rutina, **NIVEL 1,** (12 x 1 mL). Vida útil de 3 años a 2–8 °C. Estabilidad extendida de vial abierto como minimo de 24 horas (2 a 25 °C). Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega	1.078.000	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0
59	INMUNO	41116105-067	Dengue Test rapido	Test rápido DUO para Dengue, por inmunocromatografía, para la detección combinada de antígeno NS1 y de anticuerpos IgG/IgM contra el virus del Dengue. Caja de mínimo 25 determinaciones en formato DUO (antìgeno NS1 y anticuerpos IgG/IgM).Vencimiento mínimo de un año al momento de entrega.	2.023.000	2.322.381	ARTRON	CANADA	3	6.967.143	1.680.000	CELLEX	CHINA	3	5.040.000

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ITEM	LAB. - PROYECTO	Códigos del Catálogo	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.					CHACO INTERNACIONAL S.A.				
						Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
60	PROD	41103206-9996	Detergente anionico	Mezcla de tensioactivos en disolución, compuesta por Laurileter sulfato sódico 20% y Ácido dodecilbencenosulfónico 25%. Líquido ligeramente amarillento. pH: 7,0 a 8,0. Densidad [g/cm³] : 1 - 1,05. Soluble en agua en todas las proporciones. Frasco de mínimo de 1 litro.	1.646.700	-	No Cotiza	No Cotiza	2	0	-	No Cotiza	No Cotiza	2	0
61	**BC**	41103206-003	Detergente para Contador Hematológico	Solución limpiadora de sonda para Contadores Hematológicos. Frasco plástico de minimo 50 mL. Conteniendo tensoactivo menor o igual a 0.2%, Hipoclorito de sodio igual o menor a 12%, hidróxido de sodio menor o igual a 5%. Compatible con Mindray BC-20s (PROBE CLEANSER). Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	210.000	241.499	MINDRAY	CHINA	12	2.897.988	-	No Cotiza	No Cotiza	12	0
62	PROD	41116015-9997	Dietilaminoetil Celulosa p.a	Tipo de intercambio anionico, la media de macroporo con limite de exclusion de 10000 KD de proteina globular. Preinchado en 20% de etanol. Velocidad de flujo menoa a 50cm/h. Capacidad de absorcion de 0,10 mg de tiroglobulina por militro de recina. 160 mg de HSA/ml de resina. Rango de pH 2-12. Capacidad ionica total 0,10 a 0,14 mmol de CL-/ml. Temperatura de almacenamiento de 4 a 8ºC. Autoclavable en 0,1 M NaCl por 30 min, frasco minimo de 500 ml	11.189.300	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0
63	CITO	41106301-001	dNTP.para biologia molecular	DNTP para Biología Molecular; Set de dNTPs; consta de los cuatro trifosfatos de desoxirribonucleótidos (dATP, dCTP, dGTP, dTTP), cada uno a una concentración de 100 mM. Son adecuados para su uso en PCR, secuenciación, síntesis de ADNc. Set de 4 × 25 µmol.	2.457.800	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	3.750.000	Thermo Scientific™	USA/China/Reino Unido/Finlandia/Canadá/Israel/Suiza/PaísesBajos/Dinamarca/Alemania/Lituania/Suecia/Singapur/México/ Brasil	1	3.750.000
64	PROD	41116134-990	Enzima para Conjugado	Enzima peroxidasa POD. De rábano picante, liofilizado. Grado EIA.Tipo VI-A. RZ entre 2,5 a 4. Unidad mínima de 1000 U/mg. Frasco de mínimo 10 mg	2.155.600	-	No Cotiza	No Cotiza	3	0	-	No Cotiza	No Cotiza	3	0
65	PROD	41116015-9895	Etanol Absoluto p.a.	Etanol absoluto. Peso molecular: 46,07 g/lt. Para analisis. Frasco minimo de 1 litro.	80.000	-	No Cotiza	No Cotiza	2	0	-	No Cotiza	No Cotiza	2	0
66	CITO	41116113-046	Fenol e isotiocionato de guanidina	Solucion Monofasica de fenol e isotiocianato de guanidinio: Listo para usar en extracción de RNA. Frasco de mínimo 100 mL	3.000.000	-	No Cotiza	No Cotiza	4	0	3.221.000	Invitrogen	USA/China/Reino Unido/Finlandia/Canadá/Israel/Suiza/PaísesBajos/Dinamarca/Alemania/Lituania/Suecia/Singapur/México/ Brasil	4	12.884.000
67	INMUNO	41116148-9999	Fluido para Citometro	Solución para enjuague antes del apagado del citómetro de flujo que elimina residuos de las soluciones de lavado y limpieza. Para citometría de flujo, compatible con citómetro Becton Dickinson (BD) FACSCanto II.	1.200.000	-	No Cotiza	No Cotiza	2	0	-	No Cotiza	No Cotiza	2	0
68	IB	41116013-9997	Fluorodesoxiglucosa	Radiofármaco para uso diagnóstico por medicina nuclear consistente en solución inyectable, estéril, apirógena y radioactiva de 18Fluorodesoxiglucosa. Límpida y libre de partículas visibles. Envasado en vial de vidrio de grado farmacéutico y cerrado con tapón de goma de butilo con precinto de plástico o metal. Incluye transporte y uso de contenedor de plomo. Frasco vial multidosis x 8 dósis clinicas	25.080.000	-	No Cotiza	No Cotiza	12	0	-	No Cotiza	No Cotiza	12	0

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ITEM	LAB. - PROYECTO	Códigos del Catálogo	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.					CHACO INTERNACIONAL S.A.				
						Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
69	BC	41116105-159	Fosfatasa alcalina	Rx p/ fosfatasa alcalina cinética AA. Compatible con autoanalizador CB 350i. Método cinético optimizado (DGKC y SSCC) a 405 nm, para la determinación de fosfatasa alcalina en suero. Buffer: DEA: solución de dietanolamina 1 mol/l, pH 9,8 (a 25ºC) conteniendo cloruro de magnesio 0,5 mmol/l Sustrato p-NFF 10 mmol/l. Kit para autoanalizadores automáticos. Kit conteniendo como minimo 5 frascos de minimo 20 ml. buffer y 2 frascos de minimo 12,5 ml. de sustrato. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	230.000	264.521	WIENER	ARGENTINA	8	2.116.168	-	No Cotiza	No Cotiza	8	0
70	BC	41116113-022	Fosforo	Método UV para la determinación de fósforo inorgánico (PI) en suero y otros liquidos biológicos. Compatible con autoanalizador CB 350i. Reactivo: solución de molibdato de amonio 2 mmol/l en ácido sulfúrico 1%; solución estabilizada de fosfatos equivalente a 4 mg/dl de fósforo inorgánico. Kit de minimo 100 ml. para autoanalizadores automáticos. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	245.000	281.721	WIENER	ARGENTINA	9	2.535.489	-	No Cotiza	No Cotiza	9	0
71	IB	42121604-002	Furosemida Solucion	Furosemida Ampolla x 5mL. Caja x 5 ampollas como mínimo.	25.000	-	No Cotiza	No Cotiza	26	0	-	No Cotiza	No Cotiza	26	0
72	BC	41116105-129	HDL colesterol	Rx p/ HDL colesterol monofase. Compatible con autoanalizador CB 350i. Método colorimétrico sin precipitación para la determinación de HDL colesterol en suero o plasma. Reactivos: solución de colesterol oxidasa < a 4000U/l, peroxidasa < a 10000U/l, N-Etil-N 2 hidroxi3 sulfopropil 3 toluidina disodica < a 1 mmol en buffer de MES, con estabilizante y conservantes apropiados, solución de detergente 10g/l, colesterol esterasa < a 1500U/l, 4, amino antipirina < a 1mM en buffer de MES. Kit para autoanalizadores automáticos de minimo 80 ml.Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	496.219	569.714	WIENER	ARGENTINA	6	3.418.284	-	No Cotiza	No Cotiza	6	0
73	BC	41116109-002	Hemoglobina Glicosilada	EQUIPO AUTOMATIZADO DE HEMOGLOBINA GLICOSILADA. EQUIPO EN COMODATO. Sistema totalmente automatizado para el monitoreo de diabetes. Programado para ensayos rápidos de HbA1c o HbA2/F/A1c mediante pantalla táctil. Con cargador estilo bandeja. Con resultados continuos de alta calidad para las necesidades de pruebas de hemoglobina glicosilada fracción A1c. Rx Hemoglobina glicosilada A1c en sangre total para 400 determinaciones. Conteniendo Buffer de elución bis-tris fosfato, solución de lavado, cartucho de análisis, juego de calibradores, disquette, cebador de sangre, viales de polipropileno, papel térmico. CON ESTABILIZADOR DE CORRIENTE (UPS). Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega. Serv. Técnico permanente: el proveedor debe disponer de más de un técnico, responsable del mantenimiento preventivo y correctivo del/ los equipo/s. Mantenimiento preventivo, correctivo y de reparación de los equipos. Provisión de repuestos. Entrenamiento del uso del equipo a los profesionales e Instrucciones de uso para profesionales. La instalación del equipo debe estar a cargo del proveedor quien tiene que efectuar una prueba de funcionamiento en presencia del responsable del área.	13.271.515	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ITEM	LAB. - PROYECTO	Códigos del Catálogo	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.					CHACO INTERNACIONAL S.A.				
						Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
74	**BC**	41116105-124	Hierro	Rx p/ para la determinación de hierro. Método colorimetrico directo para la determinación de hierro en suero o plasma, compatible con autoanalizador CB 350i. Reactivos solución estabilizada de ferrozina 0,2 mmol/l, solucion de acetato 150 mmol,/l para ph 4,5 conteniendo guanidina 4,0 mol/l acido ascorbico 0,03 mmol/l. Kit para autoanalizadores automáticos. Kit conteniendo como minimo 5 frascos de minimo 20 ml. con standard incluido. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	624.000	717.724	WIENER	ARGENTINA	3	2.153.172	-	No Cotiza	No Cotiza	3	0
75	INMUNO	41116105-106	Ig A	Ig A de baja concentración. Determinación de Inmunoglobulina A para bajas concentraciones en suero humano/Placas. Reactivo que posea rango para niños y adultos que incluya en su inserto valores de referencia para niños y adultos. Agarosa con antisuero específico IDR. Placas mínimo de 12 determinaciones. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	300.000	-	No Cotiza	No Cotiza	2	0	-	No Cotiza	No Cotiza	2	0
76	PROD	41116134-9971	Imidazol Grado Biologia Molecular	Imidazol. Para Biología Molecular pureza ≥99% (titulación) polvo cristalino pH de 6,2 a 7,8 a 25º, solubilidad en agua de 500mg/ml. Frasco mínimo de 5 gr. Se aplica en gradiente de purificación de histidina en cromatografía de afinidad de níquel.	878.300	-	No Cotiza	No Cotiza	2	0	-	No Cotiza	No Cotiza	2	0
77	CITO	41105509-9999	Kit de cuantificacion de ADN	Kit de cuantificación de ADN de doble cadena por método fluorimétrico. Sensibilidad mínima aceptable **100 pg/ul y máxima 1.000 ng/uL**, con un rango de cuantificación de **2 a 1.000 ng** compatible con equipo qubit utilizado ya en el Laboratorio. Debe incluir todos los reactivos, buffers, estandares compatibles con el equipo Qubit ya adquirido por el Laboratorio. Debe presentar inserto. Para 100 reacciones como mínimo.	3.620.000	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	3.050.000	Invitrogen	USA/China/Reino Unido/Finlandia/Canadá/Israel/Suiza/PaísesBajos/Dinamarca/Alemania/Lituania/Suecia/Singapur/México/ Brasil	1	3.050.000
78	MICRO	41116130-9920	Kit de Detección por PCR	Mix para PCR a tiempo real. Kit conteniendo enzima DNA polimerasa termoestable y reactivos necesarios para PCR a tiempo real. Formulado para uso con sistema syber green o análogo y compatible con plataforma Biorad CFX-96. Kit de minimo de 200 reacciones. Debe incluir inserto con especificaciones técnicas.	1.765.029	-	No Cotiza	No Cotiza	4	0	3.690.000	Invitrogen	USA/China/Reino Unido/Finlandia/Canadá/Israel/Suiza/PaísesBajos/Dinamarca/Alemania/Lituania/Suecia/Singapur/México/ Brasil	4	14.760.000
79	SP	41116133-9991	Kit de Diagnostico Enfermedad de Transmicion Sexual	Kit de Detección de Infecciones de transmisión sexual (ITS) por múltiple real time PCR para detección de N. gonorrhoeae, C. trachomatis, T. vaginalis, U. parvus, U. urealyticum, M. genitalium y M. Hominis. Kit para 96 determinaciones como mínimo. Vencimiento de al menos 1 año al momento de la entrega. Kit compatible para uso con el termociclador CFX96™ Real-time PCR System (Bio-Rad).	8.465.625	-	No Cotiza	No Cotiza	2	0	-	No Cotiza	No Cotiza	2	0
80	SP	41116004-075	Test DNA para HPV	Medio de transporte para toma de muestra cervical compatible para la detección de 14 genotipos de HPV de alto riesgo por Multiplex PCR en tiempo real para genotipificación específica de los tipos de HPV 16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66 y 68. Conservación a temperatura entre 2 a 30°C con una estabilidad de la muestra de por lo menos 6 meses. Caja de mínimo 250 unidades. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de entrega.	6.600.000	-	No Cotiza	No Cotiza	2	0	6.600.000	MEDICAL WIRE	REINO UNIDO/UCRANIA	2	13.200.000
81	INMUNO	41116126-9997	Kits - Subclase de Inmunoglobulina	Kit para la determinación combinada de las cuatro subclases de inmunoglobulinas IgG1, IgG2, IgG3 e IgG4. Kit de mínimo 4 placas de gel agarosa para inmunodifusión radial. Kit de mìnimo una placa para cada subclase de IgG (1,2,3 y 4), con minimo de 14 pocillos por placa de agarosa, conteniendo calibradores, controles y diluyentes.	6.500.000	-	No Cotiza	No Cotiza	2	0	-	No Cotiza	No Cotiza	2	0

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ITEM	LAB. - PROYECTO	Códigos del Catálogo	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.					CHACO INTERNACIONAL S.A.				
						Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
82	**BC**	41115815-001	Lisante para Contador Hematologico	Solución lisante eritrocitoria para contaje y diferenciación de leucocitos y hemoglobina en Contadores Hematológicos. Frasco de plástico de minimo 500 mL. Conteniendo sal de amonio cuaternaria menor a 50 g/L, Tensioactivo no iónico menor a 15 g/L, Isopropanol 0.1-1.5 mL/L, Etanol menor a 1.5 mL/L. Compatible con Mindray BC-20s (M-30 CFL Lyse). Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	1.100.000	1.263.995	MINDRAY	CHINA	10	12.639.950	-	No Cotiza	No Cotiza	10	0
83	**BC**	41115605-001	Papel indicador pH	Papel indicador pH. Zona doble rango de 4,0 a 8,0 con intérvalos de 0,5 . Cajas de minimo 100 unidades o rollo de mínimo 5 m	59.000	-	No Cotiza	No Cotiza	60	0	-	No Cotiza	No Cotiza	60	0
84	**BC**	41115605-001	Papel indicador pH	Papel indicador pH. Zona doble rango de 3,6 a 5,1 con intérvalos 0,3. Cajas de minimo 100 unidades o rollo de mínimo 5 m	59.000	-	No Cotiza	No Cotiza	60	0	-	No Cotiza	No Cotiza	60	0
85	**BC**	41115605-001	Papel indicador pH	Papel indicador pH. Zona de rango pH 3,8 a 5,8 con intérvalos de 0,2 . Cajas de minimo 100 unidades o rollo de mínimo 5 m.	59.000	-	No Cotiza	No Cotiza	5	0	-	No Cotiza	No Cotiza	5	0
86	**BC**	41115605-001	Papel indicador pH	Papel indicador pH. Zona de rango pH 5,5 a 8,0 con intérvalos de 0,2. Cajas de minimo 100 unidades o rollo de mínimo 5 m.	59.000	-	No Cotiza	No Cotiza	5	0	-	No Cotiza	No Cotiza	5	0
87	**BC**	41116004-003	Proteina C. Reactivo (P.C.R.)	Reactivo para la determinación de PCR ultrasensible en suero, latex de alta sensibilidad cuantificable por turbidimetría. Compatible con autoanalizador químico CB350i. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	1.800.000	2.069.172	WIENER	ARGENTINA	3	6.207.516	-	No Cotiza	No Cotiza	3	0
88	**BC**	41116105-122	Reactivo antigeno V.D.R.L.	Suspensión antigénica estabilizada para realizar la prueba de VDRL modificada (USR) de detección de sífilis. Suspension acuosa de antigeno de cardiolipina y lecitina purificados en buffer fosfato con cloruro de colina y EDTA. Antígeno en frasco gotero de plástico de minimo 5.5 ml. Kit para minimo 250 determinaciones. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	118.000	135.615	WIENER	ARGENTINA	3	406.845	-	No Cotiza	No Cotiza	3	0
89	**BC**	41116105-100	Reactivo Benedict	Reactivo para determinación de glucosa en orina. Frasco de mínimo 500 ml. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	100.000	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0
90	**BC**	41116105-082	Reactivo para creatinina	Reactivo **enzimático** para la determinación de creatinina en suero, plasma u orina. Compatible con autoanalizador CB 350i. Reactivos: solución conteniendo creatinasa 36 kU/l, sarcosina oxidasa 11 kU/l, catalasa 300 kU/l, ascorbato oxidasa 3 kU/l y buffer Goods 20 mmol/l pH 8,2 con N-etilN-2-hidroxi-3-sulfopropil-3-metilanilina (TOOS) 1 mmol/l. Solución conteniendo 4-aminofenazona (4-AF) 4 mmol/l, creatininasa 370 kU/l, peroxidasa 15 kU/l, azidade sodio 0,8 g/l y buffer Goods 20 mmol/l pH 8,0. Standard: solución de creatinina de concentración conocida.	284.934	327.434	WIENER	ARGENTINA	4	1.309.736	-	No Cotiza	No Cotiza	4	0
91	SP	41106314-9992	Reactivo para Genotipificacion de HPV	Kit para genotipificación de 14 tipos de HPV de alto riesgo por Multiplex PCR en tiempo para genotipificación específica de los tipos de HPV 16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66 y 68. Kit para 96 determinaciones como mínimo. Vencimiento de al menos 1 año al momento de la entrega. Kit validado como prueba diagnóstica. Kit compatible para uso con el termociclador CFX96™ Real-time PCR System (Bio-Rad).	10.755.000	-	No Cotiza	No Cotiza	3	0	38.000.000	Elitech group	ITALIA	3	114.000.000
92	SP	41105514-9999	Reactivo para la Extraccion de Acidos Nucleicos	Kit de extracción de ARN y ADN Genómico por columnas. Que pueda utilizarse para extraer ARN y ADN a partir de fluidos celulares, suero, plama, cultivos celulares, cepillados, orina y muestras infectadas por virus. Caja de mínimo 300 determinaciones. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de entrega. Compatible con el Kit de genotipificación específica de 14 tipos de HPV de alto riesgo por Multiplex PCR en tiempo real.	3.500.640	-	No Cotiza	No Cotiza	2	0	16.897.000	Invitrogen	USA/China/Reino Unido/Finlandia/Canadá/Israel/Suiza/PaísesBajos/Dinamarca/Alemania/Lituania/Suecia/Singapur/México/ Brasil	2	33.794.000

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ITEM	LAB. - PROYECTO	Códigos del Catálogo	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.					CHACO INTERNACIONAL S.A.				
						Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
93	BC	41116005-006	Reactivo TP	Semi Automatizado. Tromboplastina calcica para la determinacion del tiempo de protrombina en un solo paso. Kit para minimo 60 determinaciones, contiene como minimo 6 frascos de tromboplastina de máximo 2 ml cada uno, conteniendo extracto liofilizado de cerebro de conejo y 6 frascos de buffer de cloruro de calcio. Una vez reconstituido con estabilidad mínima de 12 días. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega	208.000	238.873	WIENER	ARGENTINA	8	1.910.984	-	No Cotiza	No Cotiza	8	0
94	CITO	41116134-005	RT (Transcriptasa Reversa)	Kit de transcripción inversa. Incluye transcriptasa inversa, tampón de reacción, MgCl2, mezcla dNTP, oligo (dT), cebadores aleatorios e inhibidor de ribonucleasa recombinante, diseñado para una síntesis eficiente de ADNc. Como minimo 100 reacciones.	6.050.000	-	No Cotiza	No Cotiza	2	0	6.050.000	Thermo Scientific	USA/China/Reino Unido/Finlandia/Canadá/Israel/Suiza/PaísesBajos/Dinamarca/Alemania/ Lituania/Suecia/ Singapur/ México/ Brasil	2	12.100.000
95	PROD	12352308-003	Silicagel	Sobres individuales desecantes de 0,500 gr. Material atoxico granulado con alta capacidad de adsorción de humedad entre 20 a 80 % de humedad relativa. Paquetes de 2000 sobres individuales como minimo.	1.509.500	-	No Cotiza	No Cotiza	6	0	-	No Cotiza	No Cotiza	6	0
96	BC	41116004-006	Solucion de limpieza para analizadores	Solución desproteinizante empleada en analizadores automáticos para la limpieza de cubetas de lectura, agujas y circuitos hidráulicos del instrumento. Compatible con autoanalizador químico Wiener lab. CB 350i. Composición química: Acido clorhídrico 0,075N; pepsina 8 g/L; surfactante 1 g/L. Como mínimo 3 frascos de 125 mL.	300.000	344.009	WIENER	ARGENTINA	4	1.376.036	-	No Cotiza	No Cotiza	4	0
97	BC	41116004-006	Solucion de limpieza para analizadores	Solución alcalina concentrada para limpieza de agujas y los circuitos hidráulicos de analizadores automáticos de Química Clínica. Compatible con autoanalizador químico Wiener lab. CB 350i. Composición química: Solución de hipoclorito de sodio en medio alcalino. Frasco de 500 mL como mínimo.	555.000	638.373	WIENER	ARGENTINA	3	1.915.119	-	No Cotiza	No Cotiza	3	0
98	INMUNO	41116148-005	Solucion de lisis	Solución lisante FACS, concentrada 10X, para lisis de glóbulos rojos de muestras a ser utilizadas para citometría de flujo. Frasco VD/10x 50 test. Frasco de mínimo 100 ml.	5.500.000	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0
99	CITO	41105324-9999	Sonda para analisis de ADN	Sonda para análisis de ADN: Sondas de DNA para análisis cromosómico 7Q11 por la técnica de FISH. Sonda de la región (región probe) del Síndrome de Williams-Beuren. Tinción verde/naranja. Frasco de 50 uL como mínimo, para la realización de 5 como mínimo determinaciones.	2.750.000	-	No Cotiza	No Cotiza	4	0	2.399.000	Metasystem	ALEMANIA	4	9.596.000
100	CITO	41105324-9999	Sonda para analisis de ADN	Sonda para análisis de ADN: Sondas de ADN para análisis cromosómico 5q11.2 por la técnica de FISH. Sonda de la región (región probe) del Síndrome de Prader-Willi/Angelman. Tinción verde/naranja. Frasco de 50 uL como mínimo, para la realización de 5 determinaciones como mínimo.	2.750.000	-	No Cotiza	No Cotiza	4	0	2.399.000	Metasystem	ALEMANIA	4	9.596.000
101	CITO	41105324-9999	Sonda para analisis de ADN	Sonda para análisis de ADN: Sondas de ADN para análisis cromosómico de la region NSD2/NELFA en la region 4p16.35q11.2 por la técnica de FISH. Sonda de la región (región probe) del Wolf-Hirschhorn.. Tinción verde/naranja. Frasco de 50 uL como mínimo, para la realización de 5 determinaciones como mínimo.	2.750.000	-	No Cotiza	No Cotiza	3	0	2.530.000	Metasystem	ALEMANIA	3	7.590.000
102	MT	41116011-014	Suero bovino fetal	Esteril, filtrado, estado libre de micoplasma, virus, bacterias y endotoxina para cultivo celular. PH de 7,1 a 7,7. Osmolaridad de 240 a 340 mOsmol/kg. Proteinas totales: 5 a 8 g/dl. Albumina: 2,5 a 5,2 g/dl. Endotoxina menor a 200 EU/ml. Hemoglobina menor a 25 mg/dl. -20º C. Frasco de minimo 500 ml. Vencimiento minimo de 3 años al momento de la entrega.	3.500.000	-	No Cotiza	No Cotiza	2	0	6.370.000	Gibco	USA	2	12.740.000

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ITEM	LAB. - PROYECTO	Códigos del Catálogo	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.					CHACO INTERNACIONAL S.A.				
						Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
103	INMUNO	41116002-046	Suero de Coombs	Antisuero humano (Coombs). Suero de conejo inmunizado con IgG y C3d. Aglutinación. Frasco de mínimo 10 ml. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	101.000	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0
104	IB	51191602-002	Suero Fisiológico Solución	Solución fisiológica esteril x 5 mL. Solucion de cloruro de sodio al 0,9%, envasado en envase plástico, estéril y apirógeno. Caja de mínimo 50 unidades. Vencimiento minimo 2 años. **Para uso en control de calidad de reactivos.**	170.000	-	No Cotiza	No Cotiza	4	0	-	No Cotiza	No Cotiza	4	0
105	IB	51191602-002	Suero Fisiológico Solución	Solucion fisiologica (Cloruro de sodio al 0,9%). Frasco rígido, semirigido o flexible/bolsa flexible x 500 ml. con graduacion impresa por el frasco/rotulo con sistema Inyectable cerrado (Sistema tipo membrana que no permita el contacto de la solucion con el medio ambiente). Vencimiento minimo 2 años. Caja x 25 unidades como mínimo. **Para uso clínico en pacientes**.	375.000	-	No Cotiza	No Cotiza	4	0	-	No Cotiza	No Cotiza	4	0
106	**BC**	51191602-002	Suero Fisiológico Solución	Solución salina isotónica al 0,9 %. Frasco sistema cerrado con doble puerto de inyección/infusión estéril, autosellable, libre de LATEX y DEHP. Frasco de mínimo 500 mL.para uso in vitro en laboratorio.	20.000	-	No Cotiza	No Cotiza	5	0	-	No Cotiza	No Cotiza	5	0
107	CITO	41116134-001	Taq polimerasa	ENZIMA TAQ POLIMERASA TERMOESTABLE (UNIDA A ANTICUERPO E INACTIVA A TEMPERATURA AMBIENTE Y A TEMPERATURA DE 94-95°). Con cloruro de magnesio en tubo separado y buffer separado sin color. Debe presentarse inserto. Frasco de mínimo 500 U.	2.654.331	-	No Cotiza	No Cotiza	4	0	3.670.000	Invitrogen	USA/China/Reino Unido/Finlandia/Canadá/Israel/Suiza/PaísesBajos/Dinamarca/Alemania/Lituania/Suecia/Singapur/	4	14.680.000
108	CITO	41116134-001	Taq polimerasa	Enzima de alta fidelidad para secuenciacion. ADN polimerasa de alta fidelidad, alta procesividad y termoestable (hot start). Amplificación de alta fidelidad. ADN polimerasa con actividad exonucleasa 3´ 5´. Deber incluir un sistema de buffer optimizado que permita la amplificación robusta independientemente del contenido de GC, debe incluir inserto. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entregal. Kit de mínimo 500 unidades.	6.618.857	-	No Cotiza	No Cotiza	3	0	10.399.000	Invitrogen	USA/China/Reino Unido/Finlandia/Canadá/Israel/Suiza/PaísesBajos/Dinamarca/Alemania/Lituania/Suecia/Singapur/México/ Brasil	3	31.197.000
109	INMUNO	41113035-002	Tiras de acetato de celulosa	Para corrida electroforética de líquidos biológicos humanos. Acetato de celulosa p/Electroforesis. Paquetes 25 tiras de 2,5 cm x 17 cm. 200 micra. Embebidas en buffer de mantenimiento. Paquete de mínimo 25 tiras. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	600.000	-	No Cotiza	No Cotiza	2	0	-	No Cotiza	No Cotiza	2	0
110	**BC**	41113035-013	Tiras Reactivas de Orina	Tiras reactivas para determinación semicuantitativa en orina. Determinación semicuantitativa de 10 parámetros. Kit de minimo 100 tiras. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	101.000	115.962	WIENER	ARGENTINA	15	1.739.430	127.000	77 ELEKTRONIKA	HUNGRIA	15	1.905.000
111	INMUNO	41116127-001	Toxoplasma	Kit de inmunofluorescencia indirecta con laminas de impronta de Ag. Toxoplasma gondii obtenido de fluído ascítico de ratón con 10 pocillos como mínimo. Control positivo, control negativo y conjugado. Kit de entre 48 y 96 determinaciones. Vencimiento mínimo de un año al	50.000	-	No Cotiza	No Cotiza	50	0	65.220	WAMA DIAGNOSTICA	BRASIL	50	3.261.000
112	**BC**	41116105-284	Transferrina	Rx p/ para la determinación de la capacidad total de fijación de hierro . compatible con autoanalizador CB 350i. Método colorimetrico para la determinación de la capacidad total de fijación de hierro (transferrina) del suero. Solución saturante solución estabilizada de FeIII, absorbente carbonato de magnesio granulado. Kit para mínimo 25 determinaciones. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	50.000	57.464	WIENER	ARGENTINA	1	57.464	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ITEM	LAB. - PROYECTO	Códigos del Catálogo	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	BIOTEC DEL PARAGUAY S.A.					CHACO INTERNACIONAL S.A.				
						Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
113	**CITO**	41116004-070	Tris (acetato edta buffer)	Tampon Tris-Acetato-EDTA concentración 50x. Solución con concentración de 2 M Tris-acetate y 50 mM EDTA. Esterilizado por filtración. Sin actividad DNAsa. Esterilizado por filtración. Con fecha de vencimiento no menor a 11 meses. Debe presentarse inserto. Frasco de mínimo 1 litro.	2.735.000	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	3.250.000	Jena Bioscience	ALEMANIA	1	3.250.000
114	PAT	41116127-004	Anticuerpo Monoclonal para Inmunohistoquimica **CD4**	Anticuerpo monoclonal para Inmunohistoquímica anti humano **CD4** aplicable a cortes de parafina. Frasco mínimo por 6 ml. Con vencimiento mínimo de un año al momento de entrega	4.243.000	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0
115	PAT	41116127-004	Anticuerpo Monoclonal para Inmunohistoquimica **CD5**	Anticuerpo monoclonal para Inmunohistoquímica anti humano **CD5** aplicable a cortes de parafina. Frasco mínimo por 6 ml. Con vencimiento mínimo de un año al momento de entrega	4.243.000	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0
116	PAT	41116127-004	Anticuerpo Monoclonal para Inmunohistoquimica **Melan-A/Mart-1**	Anticuerpo monoclonal para Inmunohistoquímica anti humano **Melan-A/Mart-1** aplicable a cortes de parafina listo para el uso. Frasco mínimo por 6 ml. Con vencimiento mínimo de un año al momento de entrega	4.243.000	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0
117	PAT	41116127-004	Anticuerpo Monoclonal para Inmunohistoquimica **NSE**	Anticuerpo monoclonal para Inmunohistoquímica anti humano **NSE (ENOLASA NEURONA ESPECIFICA)** aplicable a cortes de parafina listo para el uso. Frasco mínimo por 6 ml. Con vencimiento mínimo de un año al momento de entrega	4.243.000	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0
118	PAT	41116127-004	Anticuerpo Monoclonal para Inmunohistoquimica **p53**	Anticuerpo monoclonal para Inmunohistoquímica anti humano **p53** aplicable a cortes de parafina. Frasco mínimo por 6 ml listo para el uso. Con vencimiento mínimo de un año al momento de entrega	4.243.000	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0
119	PAT	41116127-004	Anticuerpo Monoclonal para Inmunohistoquimica **PSA**	Anticuerpo monoclonal para Inmunohistoquímica anti humano **PSA (Antígeno prostático específico)** aplicable a cortes de parafina. Frasco mínimo por 6 ml listo para el uso. Con vencimiento mínimo de un año al momento de entrega	4.243.000	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0
120	PAT	41116004-094	CD 57	Anticuerpo monoclonal para Inmunohistoquímica anti humano **CD57** aplicable a cortes de parafina. Frasco mínimo por 6 ml listo para el uso. Con vencimiento mínimo de un año al momento de entrega	4.243.000	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0
121	PAT	41116004-080	CD1	Anticuerpo monoclonal para Inmunohistoquímica anti humano **CD1a** aplicable a cortes de parafina. Frasco mínimo por 6 ml listo para el uso. Con vencimiento mínimo de un año al momento de entrega	4.243.000	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0
122	PAT	41116004-038	CD15	Anticuerpo monoclonal para Inmunohistoquímica anti humano **CD15** aplicable a cortes de parafina. Frasco mínimo por 6 ml listo para el uso. Con vencimiento mínimo de un año al momento de entrega	4.243.000	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0
123	PAT	41116004-086	Cromogranina	Anticuerpo monoclonal para Inmunohistoquímica anti humano **Cromogranina** aplicable a cortes de parafina. Frasco mínimo por 6 ml listo para el uso. Con vencimiento mínimo de un año al momento de entrega	4.243.000	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0
124	PAT	41116004-9994	Lisozima Anticuerpo Policlonal	Anticuerpo monoclonal para Inmunohistoquímica anti humano **Lisozima Anticuerpo Policlonal** aplicable a cortes de parafina. Frasco mínimo por 6 ml listo para el uso. Con vencimiento mínimo de un año al momento de entrega	4.243.000	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0
125	PAT	41116004-047	LSAB2 HRP	Sistema de detección en dos pasos HRP/DAB para anticuerpos primarios de ratón/ conejo tanto monoclonales como policlonales para marcar antigenos en tejidos fijados en parafina. Kit para mínimo 500 determinaciones	22.680.000	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0
						TOTAL (IVA Incluido)				**60.716.673**	***TOTAL (IVA Incluido)***				**370.460.000**

Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD
DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay
www.iics.una.py
uoc@iics.una.py
rrojas@iics.una.py

ID Nº **418.410**
INSTITUCION: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD
LLAMADO: ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUÍMICOS PARA EL IICS UNA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ITEM	LAB. - PROYECTO	Códigos del Catálogo	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	G.T. SCIENTIFIC S.A.					RADIOFARMA S.A.				
						Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
1	PROD	41116127-034	ABTS	ABTS (2,2- azino-bis(3 ethylbenzothiazoline 6 sulfonic ac) diammonium salt) 98%. Frasco de mínimo 1 gramo. Fórmula: C18 H16 N4O6S4(NH4)2. PM:548,7	3.511.200	3.511.200	Serva	Alemania	3	10.533.600	0	No Cotiza	No Cotiza	3	0
2	PROD	41116015-402	Acetona pro analisis	PA. Formula: C3H6O, PM 68,08. . Frasco de vidrio ambar de mínimo 1 litro. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega. >99.5% de pureza.	135.000	-	No Cotiza	No Cotiza	2	0	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0
3	INMUNO	41116010-005	Ag. Treponema pallidum	Kit para determinación de FTA Abs, que contenga láminas con antigeno (Treponema pallidum, sorbente, conjugado y medio de montaje. Metdología: Inmunofluorescencia Indirecta. Kit mínimo 70 determinaciones. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	4.376.000	-	No Cotiza	No Cotiza	2	0	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0
4	MICRO	41116130-001	Agarosa grado biologia molecular	(Ultra pura) Resuelve fragmentos de ADN desde 20 hasta 30000 pares de base, con punto de fusión estándar, ideal para análisis de rutina, debe incluir inserto con especificaciones técnicas. Frasco de minimo 500 gramos.	5.452.000	-	No Cotiza	No Cotiza	3	0	0	No Cotiza	No Cotiza	3	0
5	MICRO	41105321-9999	Agente para visualizacion ADN en geles de acidos nucleicos	Agente intercalante de alta sensibilidad de unión a ADN, concentración mínima de 10.000x, usado en biología molecular para electroforesis en gel de agarosa, alternativo a la detección con bromuro de ethidio (de menor toxicidad), para visualización de bandas en corridas electroforéticas, compatible con transiluminador UV. Debe incluir inserto para verificación de las especificaciones técnicas. Tubo de volumen mínimo de 500 uL.	1.294.354	1.411.100	Promega	USA	6	8.466.600	0	No Cotiza	No Cotiza	6	0
6	CITO	41105321-9999	Agente para visualizacion ADN en geles de acidos nucleicos	Agente fluorescente para la visualizacion de dsDNA, ssDNA y RNA en geles de electroforesis con transiluminado de luz azul. Con límite de detección de hasta 25 pg de ADN. Con fecha de vencimiento no menor a 11 meses. Frasco mínimo de 400 uL.	1.294.354	1.411.100	Promega	USA	1	1.411.100	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
7	BM	41116133-998	Kits Determinacion de ADN	Vector linearizado. Con gen de resistencia a ampicilina. Que posea mecanismo de selección de colonias positivas. Que sea apto para clonación del tipo “blunt end” y del tipo “base overhang”. Eficiente con productos de PCR no purificados. Caja para 20 reacciones como mínimo.	3.200.000	3.249.300	Promega	USA	2	6.498.600	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ITEM	LAB. - PROYECTO	Códigos del Catálogo	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	G.T. SCIENTIFIC S.A.					RADIOFARMA S.A.				
						Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
8	BM	41105504-999	Kits Extraccion de ADN	Sistema de purificación de plásmidos a partir de cultivo de bacterias (Miniprep). Utiliza buffers y columnas para la purificación, mediante centrifugación. Capacidad de aislar hasta al menos 15ug de ADN plasmídico. Capacidad de partir de volúmenes de cultivo de 600 a 3mL. Eficiencia con plásmidos de hasta 20.000 pares de base. Caja para 50 reacciones como mínimo.	1.400.000	3.986.800	Promega	USA	3	11.960.400	0	No Cotiza	No Cotiza	3	0
9	BM	41116130-263	Marcador de peso molecular	ADN - LADDER DE 100 PARES DE BASE. Marcador de peso molecular para electroforesis de ADN (Fragmentos múltliples con tamaños desde 100 a 1500 pb con intervalos de 100 pb). Tubo de minimo 50 microgramos.	1.200.000	2.459.400	Promega	USA	3	7.378.200	0	No Cotiza	No Cotiza	3	0
10	IB - INMUNO - SE	51102710-002	Alcohol Rectificado - Solucion	Alcohol rectificado, solución de 96º (con graduación certificada) Frasco de mínimo 1 Litro.	12.500	-	No Cotiza	No Cotiza	124	0	0	No Cotiza	No Cotiza	124	0
11	INMUNO	41116126-003	Anti SS-a (Ro)	ELISA en fase sólida para la determinación cuantitativa de anticuerpos contra Ro/SS-A en suero humano (antigeno compuesto de proteina Ro/SS-A purificada nativa de 60 kDa y recombinante humano de 52 kDa), con controles negativo, positivo y calibradores. Kit de mínimo 96 determinaciones. Las tiras deben ser recortables y vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	1.398.000	2.048.200	AeskuDiag	Alemania	1	2.048.200	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
12	INMUNO	41116126-007	Anti SS-B (La)	ELISA para la determinación cuantitativa de autoanticuerpos tipo IgG contra SSB (La) en suero humano, con controles negativo, positivo y calibradores. Kit de mínimo 96 determinaciones. Las tiras deben ser recortables y vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	1.195.000	2.048.200	AeskuDiag	Alemania	1	2.048.200	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
13	INMUNO	41116126-010	Anti transglutaminasa tisular IgA	Inmunoensayo enzimático para la determinación cuantitativa de autoanticuerpos tipo IgA contra Transglutaminasa tisular (tTG). Anti TRANSGLUTAMINASA TISULAR IgA ELISA, para la determinación cuantitativa de anticuerpos IgA dirigidos contra la transglutaminasa tisular en suero humano. Las tiras deben ser recortables, cubiertas con antigeno transglutaminasa tisular . Con calibradores, controles positivo y negativo. kit de mínimo 96 determinaciones y vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	1.880.000	2.695.000	AeskuDiag	Alemania	1	2.695.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
14	SE	41116002-066	Anticoagulante EDTA frasco gotero	Anticoagulante EDTA: Solución equilibrada de sales sódicas y potásicas (0,342 mol/l) ph 7,2. Frasco gotero de mínimo 50 mL. Vencimiento minimo de 2 años al momento de la entrega.	84.000	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
15	SE	41116105-299	Anticoagulante T.P.	Anticoagulante TP: solución equilibrada de citrato trisódico dihidratado (130 mmol/l) pH 7,2. Frasco gotero de m+inimo 50 mL.Vencimiento minimo de 2 años al momento de la entrega.	49.000	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
16	PAT	41116004-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo **AntiHLA-DR PeRCP**	**AntiHLA-DR PeRCP.** Anticuerpo monoclonal anti humano para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 100 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles EUROFLOW.	5.600.000	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ITEM	LAB. - PROYECTO	Códigos del Catálogo	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	G.T. SCIENTIFIC S.A.					RADIOFARMA S.A.				
						Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
17	PAT	41116004-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo **Anti CD117 APC**	**Anti CD117 APC**. Anticuerpo monoclonal anti humano para citómetro de flujo. Kit de mínimo 100 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	4.074.225	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
18	PAT	41116004-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo **Anti CD200 APC**	**Anti CD200 APC**. Anticuerpo monoclonal anti humano para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 100 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	5.990.065	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
19	PAT	41116004-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo **Anti CD23 FITC**	**Anti CD23 FITC**. Anticuerpo monoclonal anti humano para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	6.600.050	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
20	PAT	41116004-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo **Anti CD3 APC**	**Anti CD3 APC.** Anticuerpo monoclonal anti humano para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 100 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFlOW.	4.296.161	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
21	PAT	41116004-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo **Anti CD300 APC**	**Anti CD300 APC.** Anticuerpo monoclonal anti humano para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 100 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	10.691.552	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
22	PAT	41116004-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo **Anti CD34 PERCP-Cy5.5**	**Anti CD34 PERCP-Cy5.5.** Anticuerpo monoclonal anti humano para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	5.251.415	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
23	PAT	41116004-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo **Anti CD36 FITC**	**Anti CD36 FITC.** Anticuerpo monoclonal anti humano para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles EUROFLOW.	10.376.279	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
24	PAT	41116004-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo **Anti CD38 APC-H7**	**Anti CD38 APC-H7**. Anticuerpo monoclonal anti humano para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 100 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	7.861.241	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ITEM	LAB. - PROYECTO	Códigos del Catálogo	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	G.T. SCIENTIFIC S.A.					RADIOFARMA S.A.				
						Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
25	PAT	41116004-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo **Anti CD4 V450**	**Anti CD4 V450**. Anticuerpo monoclonal antihumano para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 100 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	9.300.000	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
26	PAT	41116004-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo **Anti CD41a FITC.**	**Anti CD41a FITC.** Anticuerpo monoclonal anti humano para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	3.063.383	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
27	PAT	41116004-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo **Anti CD45 PerCPCy5.5**	**Anti CD45 PerCPCy5.5**. Anticuerpo monoclonal anti humano para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	2.782.744	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
28	PAT	41116004-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo **Anti CD45 V450**	**Anti CD45 V450.** Anticuerpo monoclonal anti humano para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 100 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	4.487.555	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
29	INMUNO - PAT	41116004-983	Monoclonal para Citometria de Flujo **Anti CD45 V500**	**Anti CD45 V500**. Anticuerpo monoclonal anti humano para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 100 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la	4.056.579	-	No Cotiza	No Cotiza	3	0	0	No Cotiza	No Cotiza	3	0
30	PAT	41116004-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo **Anti CD5 PERCP-Cy5.5**	**Anti CD5 PERCP-Cy5.5.** Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	3.044.849	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
31	PAT	41116004-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo **Anti CD61a FITC**	**Anti CD61a FITC.** Anticuerpo monoclonal anti humano para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	5.521.733	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
32	PAT	41116004-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo **Anti CD64 PE**	**Anti CD64 PE**. Anticuerpo monoclonal anti humano para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles EUROFLOW.	4.437.867	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
33	PAT	41116004-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo **Anti CD7 APC**	**Anti CD7 APC.** Anticuerpo monoclonal anti humano para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 100 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	6.917.271	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
34	PAT	41116004-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo **Anti CD71 APC-H7**	**Anti CD71 APC-H7**. Anticuerpo monoclonal anti humano para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	7.254.240	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
35	PAT	41116004-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo **Anti CD79aPE**	**Anti CD79aPE**. Anticuerpo anti humano para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 100 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	4.597.641	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
36	PAT	41116004-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo **Anti CD8 FITC**	**Anti CD8 FITC.** Anticuerpo monoclonal anti humano para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 100 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	4.619.604	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
37	PAT	41116004-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo **Anti CyCD3 V450**	**Anti CyCD3 V450**. Anticuerpo monoclonal anti humano para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 100 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	4.730.000	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
38	PAT	41116004-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo **Anti HLA-DR V450**	**Anti HLA-DR V450**. Anticuerpo monoclonal para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 100 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	4.180.370	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ITEM	LAB. - PROYECTO	Códigos del Catálogo	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	G.T. SCIENTIFIC S.A.					RADIOFARMA S.A.				
						Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
39	PAT	41116004-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo **Anti Mieloperoxidasa FITC**	**Anti Mieloperoxidasa FITC**. Anticuerpo anti humano para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	4.045.869	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
40	PAT	41116004-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo **Anti SmCD3 APC-H7**	**Anti SmCD3 APC-H7**.Anticuerpo monoclonal anti humano para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 100 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	3.454.499	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
41	PAT	41116004-983	Anticuerpo Monoclonal para Citometria de Flujo **Anti SmIgM APC**	**Anti SmIgM APC.** Anticuerpo monoclonal anti humano para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 100 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	4.110.551	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
42	PAT	41116004-983	Anticuerpo Policlonal para Citometria de Flujo **Anti CyIgμ FITC**	**Anti CyIgμ FITC.** Anticuerpo policlonal anti humano para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	3.715.880	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
43	**CITO**	41116015-627	Azul de Bromofenol	Loading buffer; Azúl de Bromofenol. Utilizado para el cargado y corrida de muestras de DNA en gel de agarosa. Vial y/o viales de 3 mL como mínimo. Debe adjuntarse inserto.	735.429	1.253.302	Promega	USA	2	2.506.604	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0
44	PROD	41116130-315	Bisacrilamida P.A	N,N-methylenebiacrylamide. Polvo para biologia molecular utilizado para electroforesis mayor o igual a 99,5%. Sinonimo Bis. Formula (CH2=CHCONH)2CH2. PM: 154,17. Frasco minimo de 25gr	1.372.200	1.564.308	Promega	USA	1	1.564.308	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
45	INMUNO	41116105-112	Buffer para proteinograma	Buffer p/ electroforesis Barbital pH: 8.6. Tris barbital/sodium barbital. Paquetes de mínimo 18 grs.	80.000	-	No Cotiza	No Cotiza	3	0	0	No Cotiza	No Cotiza	3	0
46	INMUNO	41116105-104	C3	Fracción C3 del complemento en suero/placas.Agarosa con antisuero específico IDR. Placas de mínimo 12 determinaciones (circulares). Vencimiento mìnimo de un año.	304.380	304.380	Liofilchem	Italia	3	913.140	0	No Cotiza	No Cotiza	3	0
47	INMUNO	41116105-105	C4	Fraccion C4 del complemento en suero /Placas. Agarosa con antisuero específico IDR. Placas de mínimo 12 determinaciones (circulares).Vencimiento mìnimo de un año.	304.380	304.380	Liofilchem	Italia	3	913.140	0	No Cotiza	No Cotiza	3	0
48	**BC**	41111621-001	Calibrador para Analizador Automático	Calibradores en serie para realizar Curva de Calibración de PCR ultrasensible (método Turbidimétrico). Compatible con el reactivo para PCR ultrasensible (PCR-us) turbidimétrico y con autoanalizador químico CB350i. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	1.035.429	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
49	PAT	41116148-011	CD10	**Anti CD10 APC-H7**. Anticuerpo monoclonal anti humano para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 100 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	4.665.931	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
50	PAT	41116148-011	CD10	**Anti CD10 PE**. Anticuerpo monoclonal antihumano para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 50 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	6.044.007	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ITEM	LAB. - PROYECTO	Códigos del Catálogo	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	G.T. SCIENTIFIC S.A.					RADIOFARMA S.A.				
						Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
51	PAT	41116148-004	CD19	**AntiCD19 PeRCP.** Anticuerpo monoclonal anti humano para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 100 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	6.376.189	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
52	PAT	41116148-017	CD20	**Anti CD20 V450**. Anticuerpo monoclonal antihumano para Citómetro de flujo. Kit de mínimo 100 test. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega. Validado para su uso en paneles estandarizados de EUROFLOW.	5.393.037	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
53	PROD	41116105-212	Cloruro de sodio	Comercial. Paquete de mínimo 1 kilogramo.	75.000	-	No Cotiza	No Cotiza	2	0	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0
54	INMUNO	41116105-148	Conjugado IgG	Anticuerpo IgG (específico cadena gamma)anti humano en cabra. Conjugado con FITC, purificado mediante aislamiento por afinidad antígeno específico, sin fecha de caducidad. Sin azul de Evans.	4.035.000	5.023.500	AllScience/Sigma	USA	1	5.023.500	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
55	INMUNO	41116105-149	Conjugado IgM	Anticuerpo IgM (específico cadena µ) antihumano en cabra conjugado con FITC, purificado mediante aislamiento por afinidad antígenos específico, sin fecha de caducidad. Sin azul de Evans.	4.035.000	3.600.500	AllScience/Sigma	USA	1	3.600.500	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
56	BC	41116122-001	Control de calidad para contador hematologico	Controles para Analizadores Hematológicos, compatible con analizador hematológico Mindray BC-20s. Controles para Analizadores Hematológicos de 3 Niveles (2 x 3,0 mL Normal, 2 x 3,0 mL Alto y 2 x 3,0 mL Bajo), contenidos en tubos plásticos con reactivos compuestos por eritrocitos humanos, leucocitos simulados, y plaquetas de mamíferos suspendidas en un fluido similar al plasma con conservantes. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	3.400.000	-	No Cotiza	No Cotiza	3	0	0	No Cotiza	No Cotiza	3	0
57	BC	41116107-9999	Control de Calidad para Orina	SET DE CONTROL DE ÁCIDO CÍTRICO – OXÁLICO. Solución de control para determinación de ácido oxálico y ácido cítrico en orina humana, 2 NIVELES, conteniendo como mínimo 6 frascos de 5 ml (3 de cada nivel). Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega	3.250.846	-	No Cotiza	No Cotiza	5	0	0	No Cotiza	No Cotiza	5	0
58	BC	41116122-002	Control para coagulacion	Control de plasma humano liofilizado ensayado para monitorear la precisión de los ensayos de coagulación de rutina, **NIVEL 1,** (12 x 1 mL). Vida útil de 3 años a 2–8 °C. Estabilidad extendida de vial abierto como minimo de 24 horas (2 a 25 °C). Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega	1.078.000	1.078.000	Biorad	USA/Francia/Alemania	1	1.078.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
59	INMUNO	41116105-067	Dengue Test rapido	Test rápido DUO para Dengue, por inmunocromatografía, para la detección combinada de antígeno NS1 y de anticuerpos IgG/IgM contra el virus del Dengue. Caja de mínimo 25 determinaciones en formato DUO (antìgeno NS1 y anticuerpos IgG/IgM).Vencimiento mínimo de un año al momento de entrega.	2.023.000	-	No Cotiza	No Cotiza	3	0	0	No Cotiza	No Cotiza	3	0

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ITEM	LAB. - PROYECTO	Códigos del Catálogo	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	G.T. SCIENTIFIC S.A.					RADIOFARMA S.A.				
						Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
60	PROD	41103206-9996	Detergente anionico	Mezcla de tensioactivos en disolución, compuesta por Laurileter sulfato sódico 20% y Ácido dodecilbencenosulfónico 25%. Líquido ligeramente amarillento. pH: 7,0 a 8,0. Densidad [g/cm³] : 1 - 1,05. Soluble en agua en todas las proporciones. Frasco de mínimo de 1 litro.	1.646.700	1.877.238	AllScience/Sigma	USA	2	3.754.476	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0
61	BC	41103206-003	Detergente para Contador Hematológico	Solución limpiadora de sonda para Contadores Hematológicos. Frasco plástico de minimo 50 mL. Conteniendo tensoactivo menor o igual a 0.2%, Hipoclorito de sodio igual o menor a 12%, hidróxido de sodio menor o igual a 5%. Compatible con Mindray BC-20s (PROBE CLEANSER). Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	210.000	-	No Cotiza	No Cotiza	12	0	0	No Cotiza	No Cotiza	12	0
62	PROD	41116015-9997	Dietilaminoetil Celulosa p.a	Tipo de intercambio anionico, la media de macroporo con limite de exclusion de 10000 KD de proteina globular. Preinchado en 20% de etanol. Velocidad de flujo menoa a 50cm/h. Capacidad de absorcion de 0,10 mg de tiroglobulina por militro de recina. 160 mg de HSA/ml de resina. Rango de pH 2-12. Capacidad ionica total 0,10 a 0,14 mmol de CL-/ml. Temperatura de almacenamiento de 4 a 8ºC. Autoclavable en 0,1 M NaCl por 30 min, frasco minimo de 500 ml	11.189.300	12.755.802	Sigma	USA	1	12.755.802	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
63	CITO	41106301-001	dNTP.para biologia molecular	DNTP para Biología Molecular; Set de dNTPs; consta de los cuatro trifosfatos de desoxirribonucleótidos (dATP, dCTP, dGTP, dTTP), cada uno a una concentración de 100 mM. Son adecuados para su uso en PCR, secuenciación, síntesis de ADNc. Set de 4 × 25 µmol.	2.457.800	2.457.800	Promega	USA	1	2.457.800	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
64	PROD	41116134-990	Enzima para Conjugado	Enzima peroxidasa POD. De rábano picante, liofilizado. Grado EIA.Tipo VI-A. RZ entre 2,5 a 4. Unidad mínima de 1000 U/mg. Frasco de mínimo 10 mg	2.155.600	2.457.384	Serva	Alemania	3	7.372.152	0	No Cotiza	No Cotiza	3	0
65	PROD	41116015-9895	Etanol Absoluto p.a.	Etanol absoluto. Peso molecular: 46,07 g/lt. Para analisis. Frasco minimo de 1 litro.	80.000	-	No Cotiza	No Cotiza	2	0	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0
66	CITO	41116113-046	Fenol e isotiocionato de guanidina	Solucion Monofasica de fenol e isotiocianato de guanidinio: Listo para usar en extracción de RNA. Frasco de mínimo 100 mL	3.000.000	3.964.700	Bio-Rad	USA/Francia/Alemania	4	15.858.800	0	No Cotiza	No Cotiza	4	0
67	INMUNO	41116148-9999	Fluido para Citometro	Solución para enjuague antes del apagado del citómetro de flujo que elimina residuos de las soluciones de lavado y limpieza. Para citometría de flujo, compatible con citómetro Becton Dickinson (BD) FACSCanto II.	1.200.000	-	No Cotiza	No Cotiza	2	0	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0
68	IB	41116013-9997	Fluorodesoxiglucosa	Radiofármaco para uso diagnóstico por medicina nuclear consistente en solución inyectable, estéril, apirógena y radioactiva de 18Fluorodesoxiglucosa. Límpida y libre de partículas visibles. Envasado en vial de vidrio de grado farmacéutico y cerrado con tapón de goma de butilo con precinto de plástico o metal. Incluye transporte y uso de contenedor de plomo. Frasco vial multidosis x 8 dósis clinicas	25.080.000	-	No Cotiza	No Cotiza	12	0	25.080.000	No Cotiza	No Cotiza	12	300.960.000

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ITEM	LAB. - PROYECTO	Códigos del Catálogo	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	G.T. SCIENTIFIC S.A.					RADIOFARMA S.A.				
						Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
69	BC	41116105-159	Fosfatasa alcalina	Rx p/ fosfatasa alcalina cinética AA. Compatible con autoanalizador CB 350i. Método cinético optimizado (DGKC y SSCC) a 405 nm, para la determinación de fosfatasa alcalina en suero. Buffer: DEA: solución de dietanolamina 1 mol/l, pH 9,8 (a 25ºC) conteniendo cloruro de magnesio 0,5 mmol/l Sustrato p-NFF 10 mmol/l. Kit para autoanalizadores automáticos. Kit conteniendo como minimo 5 frascos de minimo 20 ml. buffer y 2 frascos de minimo 12,5 ml. de sustrato. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	230.000	-	No Cotiza	No Cotiza	8	0	0	No Cotiza	No Cotiza	8	0
70	BC	41116113-022	Fosforo	Método UV para la determinación de fósforo inorgánico (PI) en suero y otros liquidos biológicos. Compatible con autoanalizador CB 350i. Reactivo: solución de molibdato de amonio 2 mmol/l en ácido sulfúrico 1%; solución estabilizada de fosfatos equivalente a 4 mg/dl de fósforo inorgánico. Kit de minimo 100 ml. para autoanalizadores automáticos. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	245.000	-	No Cotiza	No Cotiza	9	0	0	No Cotiza	No Cotiza	9	0
71	IB	42121604-002	Furosemida Solucion	Furosemida Ampolla x 5mL. Caja x 5 ampollas como mínimo.	25.000	-	No Cotiza	No Cotiza	26	0	0	No Cotiza	No Cotiza	26	0
72	BC	41116105-129	HDL colesterol	Rx p/ HDL colesterol monofase. Compatible con autoanalizador CB 350i. Método colorimétrico sin precipitación para la determinación de HDL colesterol en suero o plasma. Reactivos: solución de colesterol oxidasa < a 4000U/l, peroxidasa < a 10000U/l, N-Etil-N 2 hidroxi3 sulfopropil 3 toluidina disodica < a 1 mmol en buffer de MES, con estabilizante y conservantes apropiados, solución de detergente 10g/l, colesterol esterasa < a 1500U/l, 4, amino antipirina < a 1mM en buffer de MES. Kit para autoanalizadores automáticos de minimo 80 ml.Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	496.219	-	No Cotiza	No Cotiza	6	0	0	No Cotiza	No Cotiza	6	0
73	BC	41116109-002	Hemoglobina Glicosilada	EQUIPO AUTOMATIZADO DE HEMOGLOBINA GLICOSILADA. EQUIPO EN COMODATO. Sistema totalmente automatizado para el monitoreo de diabetes. Programado para ensayos rápidos de HbA1c o HbA2/F/A1c mediante pantalla táctil. Con cargador estilo bandeja. Con resultados continuos de alta calidad para las necesidades de pruebas de hemoglobina glicosilada fracción A1c. Rx Hemoglobina glicosilada A1c en sangre total para 400 determinaciones. Conteniendo Buffer de elución bis-tris fosfato, solución de lavado, cartucho de análisis, juego de calibradores, disquette, cebador de sangre, viales de polipropileno, papel térmico. CON ESTABILIZADOR DE CORRIENTE (UPS). Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega. Serv. Técnico permanente: el proveedor debe disponer de más de un técnico, responsable del mantenimiento preventivo y correctivo del/ los equipo/s. Mantenimiento preventivo, correctivo y de reparación de los equipos. Provisión de repuestos. Entrenamiento del uso del equipo a los profesionales e Instrucciones de uso para profesionales. La instalación del equipo debe estar a cargo del proveedor quien tiene que efectuar una prueba de funcionamiento en presencia del responsable del área.	13.271.515	13.271.515	Biorad	USA/Francia/Alemania	1	13.271.515	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ITEM	LAB. - PROYECTO	Códigos del Catálogo	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	G.T. SCIENTIFIC S.A.					RADIOFARMA S.A.				
						Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
74	**BC**	41116105-124	Hierro	Rx p/ para la determinación de hierro. Método colorimetrico directo para la determinación de hierro en suero o plasma, compatible con autoanalizador CB 350i. Reactivos solución estabilizada de ferrozina 0,2 mmol/l, solucion de acetato 150 mmol,/l para ph 4,5 conteniendo guanidina 4,0 mol/l acido ascorbico 0,03 mmol/l. Kit para autoanalizadores automáticos. Kit conteniendo como minimo 5 frascos de minimo 20 ml. con standard incluido. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	624.000	-	No Cotiza	No Cotiza	3	0	0	No Cotiza	No Cotiza	3	0
75	INMUNO	41116105-106	Ig A	Ig A de baja concentración. Determinación de Inmunoglobulina A para bajas concentraciones en suero humano/Placas. Reactivo que posea rango para niños y adultos que incluya en su inserto valores de referencia para niños y adultos. Agarosa con antisuero específico IDR. Placas mínimo de 12 determinaciones. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	300.000	-	No Cotiza	No Cotiza	2	0	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0
76	PROD	41116134-9971	Imidazol Grado Biologia Molecular	Imidazol. Para Biología Molecular pureza ≥99% (titulación) polvo cristalino pH de 6,2 a 7,8 a 25º, solubilidad en agua de 500mg/ml. Frasco mínimo de 5 gr. Se aplica en gradiente de purificación de histidina en cromatografía de afinidad de níquel.	878.300	1.001.262	AlfaAesar/Carlo Erba	USA/Francia/Alemania	2	2.002.524	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0
77	CITO	41105509-9999	Kit de cuantificacion de ADN	Kit de cuantificación de ADN de doble cadena por método fluorimétrico. Sensibilidad mínima aceptable **100 pg/ul y máxima 1.000 ng/uL**, con un rango de cuantificación de **2 a 1.000 ng** compatible con equipo qubit utilizado ya en el Laboratorio. Debe incluir todos los reactivos, buffers, estandares compatibles con el equipo Qubit ya adquirido por el Laboratorio. Debe presentar inserto. Para 100 reacciones como mínimo.	3.620.000	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
78	MICRO	41116130-9920	Kit de Detección por PCR	Mix para PCR a tiempo real. Kit conteniendo enzima DNA polimerasa termoestable y reactivos necesarios para PCR a tiempo real. Formulado para uso con sistema syber green o análogo y compatible con plataforma Biorad CFX-96. Kit de minimo de 200 reacciones. Debe incluir inserto con especificaciones técnicas.	1.765.029	7.410.000	Bio-Rad	USA/Francia/Alemania	4	29.640.000	0	No Cotiza	No Cotiza	4	0
79	SP	41116133-9991	Kit de Diagnostico Enfermedad de Transmicion Sexual	Kit de Detección de Infecciones de transmisión sexual (ITS) por múltiple real time PCR para detección de N. gonorrhoeae, C. trachomatis, T. vaginalis, U. parvus, U. urealyticum, M. genitalium y M. Hominis. Kit para 96 determinaciones como mínimo. Vencimiento de al menos 1 año al momento de la entrega. Kit compatible para uso con el termociclador CFX96™ Real-time PCR System (Bio-Rad).	8.465.625	18.117.100	Siemens Fast Track	Belgica/USA/Alemania	2	36.234.200	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0
80	SP	41116004-075	Test DNA para HPV	Medio de transporte para toma de muestra cervical compatible para la detección de 14 genotipos de HPV de alto riesgo por Multiplex PCR en tiempo real para genotipificación específica de los tipos de HPV 16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66 y 68. Conservación a temperatura entre 2 a 30°C con una estabilidad de la muestra de por lo menos 6 meses. Caja de mínimo 250 unidades. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de entrega.	6.600.000	-	No Cotiza	No Cotiza	2	0	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0
81	INMUNO	41116126-9997	Kits - Subclase de Inmunoglobulina	Kit para la determinación combinada de las cuatro subclases de inmunoglobulinas IgG1, IgG2, IgG3 e IgG4. Kit de mínimo 4 placas de gel agarosa para inmunodifusión radial. Kit de mìnimo una placa para cada subclase de IgG (1,2,3 y 4), con minimo de 14 pocillos por placa de agarosa, conteniendo calibradores, controles y diluyentes.	6.500.000	-	No Cotiza	No Cotiza	2	0	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ITEM	LAB. - PROYECTO	Códigos del Catálogo	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	G.T. SCIENTIFIC S.A.					RADIOFARMA S.A.				
						Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
82	BC	41115815-001	Lisante para Contador Hematologico	Solución lisante eritrocitoria para contaje y diferenciación de leucocitos y hemoglobina en Contadores Hematológicos. Frasco de plástico de minimo 500 mL. Conteniendo sal de amonio cuaternaria menor a 50 g/L, Tensioactivo no iónico menor a 15 g/L, Isopropanol 0.1-1.5 mL/L, Etanol menor a 1.5 mL/L. Compatible con Mindray BC-20s (M-30 CFL Lyse). Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	1.100.000	-	No Cotiza	No Cotiza	10	0	0	No Cotiza	No Cotiza	10	0
83	BC	41115605-001	Papel indicador pH	Papel indicador pH. Zona doble rango de 4,0 a 8,0 con intérvalos de 0,5 . Cajas de minimo 100 unidades o rollo de mínimo 5 m	59.000	-	No Cotiza	No Cotiza	60	0	0	No Cotiza	No Cotiza	60	0
84	BC	41115605-001	Papel indicador pH	Papel indicador pH. Zona doble rango de 3,6 a 5,1 con intérvalos 0,3. Cajas de minimo 100 unidades o rollo de mínimo 5 m	59.000	-	No Cotiza	No Cotiza	60	0	0	No Cotiza	No Cotiza	60	0
85	BC	41115605-001	Papel indicador pH	Papel indicador pH. Zona de rango pH 3,8 a 5,8 con intérvalos de 0,2 . Cajas de minimo 100 unidades o rollo de mínimo 5 m.	59.000	-	No Cotiza	No Cotiza	5	0	0	No Cotiza	No Cotiza	5	0
86	BC	41115605-001	Papel indicador pH	Papel indicador pH. Zona de rango pH 5,5 a 8,0 con intérvalos de 0,2. Cajas de minimo 100 unidades o rollo de mínimo 5 m.	59.000	-	No Cotiza	No Cotiza	5	0	0	No Cotiza	No Cotiza	5	0
87	BC	41116004-003	Proteina C. Reactivo (P.C.R.)	Reactivo para la determinación de PCR ultrasensible en suero, latex de alta sensibilidad cuantificable por turbidimetría. Compatible con autoanalizador químico CB350i. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entrega.	1.800.000	-	No Cotiza	No Cotiza	3	0	0	No Cotiza	No Cotiza	3	0
88	BC	41116105-122	Reactivo antigeno V.D.R.L.	Suspensión antigénica estabilizada para realizar la prueba de VDRL modificada (USR) de detección de sífilis. Suspension acuosa de antigeno de cardiolipina y lecitina purificados en buffer fosfato con cloruro de colina y EDTA. Antígeno en frasco gotero de plástico de minimo 5.5 ml. Kit para minimo 250 determinaciones. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	118.000	-	No Cotiza	No Cotiza	3	0	0	No Cotiza	No Cotiza	3	0
89	BC	41116105-100	Reactivo Benedict	Reactivo para determinación de glucosa en orina. Frasco de mínimo 500 ml. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	100.000	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
90	BC	41116105-082	Reactivo para creatinina	Reactivo **enzimático** para la determinación de creatinina en suero, plasma u orina. Compatible con autoanalizador CB 350i. Reactivos: solución conteniendo creatinasa 36 kU/l, sarcosina oxidasa 11 kU/l, catalasa 300 kU/l, ascorbato oxidasa 3 kU/l y buffer Goods 20 mmol/l pH 8,2 con N-etilN-2-hidroxi-3-sulfopropil-3-metilanilina (TOOS) 1 mmol/l. Solución conteniendo 4-aminofenazona (4-AF) 4 mmol/l, creatininasa 370 kU/l, peroxidasa 15 kU/l, azidade sodio 0,8 g/l y buffer Goods 20 mmol/l pH 8,0. Standard: solución de creatinina de concentración conocida.	284.934	-	No Cotiza	No Cotiza	4	0	0	No Cotiza	No Cotiza	4	0
91	SP	41106314-9992	Reactivo para Genotipificacion de HPV	Kit para genotipificación de 14 tipos de HPV de alto riesgo por Multiplex PCR en tiempo para genotipificación específica de los tipos de HPV 16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66 y 68. Kit para 96 determinaciones como mínimo. Vencimiento de al menos 1 año al momento de la entrega. Kit validado como prueba diagnóstica. Kit compatible para uso con el termociclador CFX96™ Real-time PCR System (Bio-Rad).	10.755.000	9.175.900	Sacase	Italia	3	27.527.700	0	No Cotiza	No Cotiza	3	0
92	SP	41105514-9999	Reactivo para la Extraccion de Acidos Nucleicos	Kit de extracción de ARN y ADN Genómico por columnas. Que pueda utilizarse para extraer ARN y ADN a partir de fluidos celulares, suero, plama, cultivos celulares, cepillados, orina y muestras infectadas por virus. Caja de mínimo 300 determinaciones. Con vencimiento mínimo de 1 año al momento de entrega. Compatible con el Kit de genotipificación específica de 14 tipos de HPV de alto riesgo por Multiplex PCR en tiempo real.	3.500.640	27.331.600	Qiagen	Alemania	2	54.663.200	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ITEM	LAB. - PROYECTO	Códigos del Catálogo	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	G.T. SCIENTIFIC S.A.					RADIOFARMA S.A.				
						Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
93	BC	41116005-006	Reactivo TP	Semi Automatizado. Tromboplastina calcica para la determinacion del tiempo de protrombina en un solo paso. Kit para minimo 60 determinaciones, contiene como minimo 6 frascos de tromboplastina de máximo 2 ml cada uno, conteniendo extracto liofilizado de cerebro de conejo y 6 frascos de buffer de cloruro de calcio. Una vez reconstituido con estabilidad mínima de 12 días. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega	208.000	-	No Cotiza	No Cotiza	8	0	0	No Cotiza	No Cotiza	8	
94	CITO	41116134-005	RT (Transcriptasa Reversa)	Kit de transcripción inversa. Incluye transcriptasa inversa, tampón de reacción, MgCl2, mezcla dNTP, oligo (dT), cebadores aleatorios e inhibidor de ribonucleasa recombinante, diseñado para una síntesis eficiente de ADNc. Como minimo 100 reacciones.	6.050.000	6.000.000	Promega	USA	2	12.000.000	0	No Cotiza	No Cotiza	2	
95	PROD	12352308-003	Silicagel	Sobres individuales desecantes de 0,500 gr. Material atoxico granulado con alta capacidad de adsorción de humedad entre 20 a 80 % de humedad relativa. Paquetes de 2000 sobres individuales como minimo.	1.509.500	1.720.830	AllScience/Widgewidgetco	USA	6	10.324.980	0	No Cotiza	No Cotiza	6	
96	BC	41116004-006	Solucion de limpieza para analizadores	Solución desproteinizante empleada en analizadores automáticos para la limpieza de cubetas de lectura, agujas y circuitos hidráulicos del instrumento. Compatible con autoanalizador químico Wiener lab. CB 350i. Composición química: Acido clorhídrico 0,075N; pepsina 8 g/L; surfactante 1 g/L. Como mínimo 3 frascos de 125 mL.	300.000	-	No Cotiza	No Cotiza	4	0	0	No Cotiza	No Cotiza	4	
97	BC	41116004-006	Solucion de limpieza para analizadores	Solución alcalina concentrada para limpieza de agujas y los circuitos hidráulicos de analizadores automáticos de Química Clínica. Compatible con autoanalizador químico Wiener lab. CB 350i. Composición química: Solución de hipoclorito de sodio en medio alcalino. Frasco de 500 mL como mínimo.	555.000	-	No Cotiza	No Cotiza	3	0	0	No Cotiza	No Cotiza	3	0
98	INMUNO	41116148-005	Solucion de lisis	Solución lisante FACS, concentrada 10X, para lisis de glóbulos rojos de muestras a ser utilizadas para citometría de flujo. Frasco VD/10x 50 test. Frasco de mínimo 100 ml.	5.500.000	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
99	CITO	41105324-9999	Sonda para analisis de ADN	Sonda para análisis de ADN: Sondas de DNA para análisis cromosómico 7Q11 por la técnica de FISH. Sonda de la región (región probe) del Síndrome de Williams-Beuren. Tinción verde/naranja. Frasco de 50 uL como mínimo, para la realización de 5 como mínimo determinaciones.	2.750.000	-	No Cotiza	No Cotiza	4	0	0	No Cotiza	No Cotiza	4	0
100	CITO	41105324-9999	Sonda para analisis de ADN	Sonda para análisis de ADN: Sondas de ADN para análisis cromosómico 5q11.2 por la técnica de FISH. Sonda de la región (región probe) del Síndrome de Prader-Willi/Angelman. Tinción verde/naranja. Frasco de 50 uL como mínimo, para la realización de 5 determinaciones como mínimo.	2.750.000	-	No Cotiza	No Cotiza	4	0	0	No Cotiza	No Cotiza	4	0
101	CITO	41105324-9999	Sonda para analisis de ADN	Sonda para análisis de ADN: Sondas de ADN para análisis cromosómico de la region NSD2/NELFA en la region 4p16.35q11.2 por la técnica de FISH. Sonda de la región (región probe) del Wolf-Hirschhorn.. Tinción verde/naranja. Frasco de 50 uL como mínimo, para la realización de 5 determinaciones como mínimo.	2.750.000	-	No Cotiza	No Cotiza	3	0	0	No Cotiza	No Cotiza	3	0
102	MT	41116011-014	Suero bovino fetal	Esteril, filtrado, estado libre de micoplasma, virus, bacterias y endotoxina para cultivo celular. PH de 7,1 a 7,7. Osmolaridad de 240 a 340 mOsmol/kg. Proteinas totales: 5 a 8 g/dl. Albumina: 2,5 a 5,2 g/dl. Endotoxina menor a 200 EU/ml. Hemoglobina menor a 25 mg/dl. -20º C. Frasco de minimo 500 ml. Vencimiento minimo de 3 años al momento de la entrega.	3.500.000	-	No Cotiza	No Cotiza	2	0	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ITEM	LAB. - PROYECTO	Códigos del Catálogo	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	G.T. SCIENTIFIC S.A.					RADIOFARMA S.A.				
						Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
103	INMUNO	41116002-046	Suero de Coombs	Antisuero humano (Coombs). Suero de conejo inmunizado con IgG y C3d. Aglutinación. Frasco de mínimo 10 ml. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	101.000	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
104	IB	51191602-002	Suero Fisiológico Solución	Solución fisiológica esteril x 5 mL. Solucion de cloruro de sodio al 0,9%, envasado en envase plástico, estéril y apirógeno. Caja de mínimo 50 unidades. Vencimiento minimo 2 años. **Para uso en control de calidad de reactivos.**	170.000	-	No Cotiza	No Cotiza	4	0	0	No Cotiza	No Cotiza	4	0
105	IB	51191602-002	Suero Fisiológico Solución	Solucion fisiologica (Cloruro de sodio al 0,9%). Frasco rígido, semirigido o flexible/bolsa flexible x 500 ml. con graduacion impresa por el frasco/rotulo con sistema Inyectable cerrado (Sistema tipo membrana que no permita el contacto de la solucion con el medio ambiente). Vencimiento minimo 2 años. Caja x 25 unidades como mínimo. **Para uso clínico en pacientes**.	375.000	-	No Cotiza	No Cotiza	4	0	0	No Cotiza	No Cotiza	4	0
106	**BC**	51191602-002	Suero Fisiológico Solución	Solución salina isotónica al 0,9 %. Frasco sistema cerrado con doble puerto de inyección/infusión estéril, autosellable, libre de LATEX y DEHP. Frasco de mínimo 500 mL.para uso in vitro en laboratorio.	20.000	-	No Cotiza	No Cotiza	5	0	0	No Cotiza	No Cotiza	5	0
107	CITO	41116134-001	Taq polimerasa	ENZIMA TAQ POLIMERASA TERMOESTABLE (UNIDA A ANTICUERPO E INACTIVA A TEMPERATURA AMBIENTE Y A TEMPERATURA DE 94-95°). Con cloruro de magnesio en tubo separado y buffer separado sin color. Debe presentarse inserto. Frasco de mínimo 500 U.	2.654.331	3.528.500	Biorad	USA/Francia/Alemania	4	14.114.000	0	No Cotiza	No Cotiza	4	0
108	CITO	41116134-001	Taq polimerasa	Enzima de alta fidelidad para secuenciacion. ADN polimerasa de alta fidelidad, alta procesividad y termoestable (hot start). Amplificación de alta fidelidad. ADN polimerasa con actividad exonucleasa 3´ 5´. Deber incluir un sistema de buffer optimizado que permita la amplificación robusta independientemente del contenido de GC, debe incluir inserto. Vencimiento mínimo de 1 año al momento de la entregal. Kit de mínimo 500 unidades.	6.618.857	5.805.500	Biorad	USA/Francia/Alemania	3	17.416.500	0	No Cotiza	No Cotiza	3	0
109	INMUNO	41113035-002	Tiras de acetato de celulosa	Para corrida electroforética de líquidos biológicos humanos. Acetato de celulosa p/Electroforesis. Paquetes 25 tiras de 2,5 cm x 17 cm. 200 micra. Embebidas en buffer de mantenimiento. Paquete de mínimo 25 tiras. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	600.000	-	No Cotiza	No Cotiza	2	0	0	No Cotiza	No Cotiza	2	0
110	**BC**	41113035-013	Tiras Reactivas de Orina	Tiras reactivas para determinación semicuantitativa en orina. Determinación semicuantitativa de 10 parámetros. Kit de minimo 100 tiras. Vencimiento minimo de 1 año al momento de la entrega.	101.000	-	No Cotiza	No Cotiza	15	0	0	No Cotiza	No Cotiza	15	0
111	INMUNO	41116127-001	Toxoplasma	Kit de inmunofluorescencia indirecta con laminas de impronta de Ag. Toxoplasma gondii obtenido de fluído ascítico de ratón con 10 pocillos como mínimo. Control positivo, control negativo y conjugado. Kit de entre 48 y 96 determinaciones. Vencimiento mínimo de un año al	50.000	-	No Cotiza	No Cotiza	50	0	0	No Cotiza	No Cotiza	50	0
112	**BC**	41116105-284	Transferrina	Rx p/ para la determinación de la capacidad total de fijación de hierro . compatible con autoanalizador CB 350i. Método colorimetrico para la determinación de la capacidad total de fijación de hierro (transferrina) del suero. Solución saturante solución estabilizada de FeIII, absorbente carbonato de magnesio granulado. Kit para mínimo 25 determinaciones. Vencimiento mínimo de un año al momento de la entrega.	50.000	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ITEM	LAB. - PROYECTO	Códigos del Catálogo	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	G.T. SCIENTIFIC S.A.					RADIOFARMA S.A.				
						Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total
113	**CITO**	41116004-070	Tris (acetato edta buffer)	Tampon Tris-Acetato-EDTA concentración 50x. Solución con concentración de 2 M Tris-acetate y 50 mM EDTA. Esterilizado por filtración. Sin actividad DNAsa. Esterilizado por filtración. Con fecha de vencimiento no menor a 11 meses. Debe presentarse inserto. Frasco de mínimo 1 litro.	2.735.000	1.214.000	Bio-Rad	USA	1	1.214.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
114	PAT	41116127-004	Anticuerpo Monoclonal para Inmunohistoquimica **CD4**	Anticuerpo monoclonal para Inmunohistoquímica anti humano **CD4** aplicable a cortes de parafina. Frasco mínimo por 6 ml. Con vencimiento mínimo de un año al momento de entrega	4.243.000	3.943.000	Leica	Alemania	1	3.943.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
115	PAT	41116127-004	Anticuerpo Monoclonal para Inmunohistoquimica **CD5**	Anticuerpo monoclonal para Inmunohistoquímica anti humano **CD5** aplicable a cortes de parafina. Frasco mínimo por 6 ml. Con vencimiento mínimo de un año al momento de entrega	4.243.000	3.943.000	Leica	Alemania	1	3.943.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
116	PAT	41116127-004	Anticuerpo Monoclonal para Inmunohistoquimica **Melan-A/Mart-1**	Anticuerpo monoclonal para Inmunohistoquímica anti humano **Melan-A/Mart-1** aplicable a cortes de parafina listo para el uso. Frasco mínimo por 6 ml. Con vencimiento mínimo de un año al momento de entrega	4.243.000	3.943.000	Leica	Alemania	1	3.943.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
117	PAT	41116127-004	Anticuerpo Monoclonal para Inmunohistoquimica **NSE**	Anticuerpo monoclonal para Inmunohistoquímica anti humano **NSE (ENOLASA NEURONA ESPECIFICA)** aplicable a cortes de parafina listo para el uso. Frasco mínimo por 6 ml. Con vencimiento mínimo de un año al momento de entrega	4.243.000	3.943.000	Leica	Alemania	1	3.943.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
118	PAT	41116127-004	Anticuerpo Monoclonal para Inmunohistoquimica **p53**	Anticuerpo monoclonal para Inmunohistoquímica anti humano **p53** aplicable a cortes de parafina. Frasco mínimo por 6 ml listo para el uso. Con vencimiento mínimo de un año al momento de entrega	4.243.000	3.943.000	Leica	Alemania	1	3.943.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
119	PAT	41116127-004	Anticuerpo Monoclonal para Inmunohistoquimica **PSA**	Anticuerpo monoclonal para Inmunohistoquímica anti humano **PSA (Antígeno prostático específico)** aplicable a cortes de parafina. Frasco mínimo por 6 ml listo para el uso. Con vencimiento mínimo de un año al momento de entrega	4.243.000	3.943.000	Leica	Alemania	1	3.943.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
120	PAT	41116004-094	CD 57	Anticuerpo monoclonal para Inmunohistoquímica anti humano **CD57** aplicable a cortes de parafina. Frasco mínimo por 6 ml listo para el uso. Con vencimiento mínimo de un año al momento de entrega	4.243.000	3.943.000	Leica	Alemania	1	3.943.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
121	PAT	41116004-080	CD1	Anticuerpo monoclonal para Inmunohistoquímica anti humano **CD1a** aplicable a cortes de parafina. Frasco mínimo por 6 ml listo para el uso. Con vencimiento mínimo de un año al momento de entrega	4.243.000	3.943.000	Leica	Alemania	1	3.943.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
122	PAT	41116004-038	CD15	Anticuerpo monoclonal para Inmunohistoquímica anti humano **CD15** aplicable a cortes de parafina. Frasco mínimo por 6 ml listo para el uso. Con vencimiento mínimo de un año al momento de entrega	4.243.000	3.943.000	Leica	Alemania	1	3.943.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
123	PAT	41116004-086	Cromogranina	Anticuerpo monoclonal para Inmunohistoquímica anti humano **Cromogranina** aplicable a cortes de parafina. Frasco mínimo por 6 ml listo para el uso. Con vencimiento mínimo de un año al momento de entrega	4.243.000	3.943.000	Leica	Alemania	1	3.943.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
124	PAT	41116004-9994	Lisozima Anticuerpo Policlonal	Anticuerpo monoclonal para Inmunohistoquímica anti humano **Lisozima Anticuerpo Policlonal** aplicable a cortes de parafina. Frasco mínimo por 6 ml listo para el uso. Con vencimiento mínimo de un año al momento de entrega	4.243.000	3.943.000	Leica	Alemania	1	3.943.000	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
125	PAT	41116004-047	LSAB2 HRP	Sistema de detección en dos pasos HRP/DAB para anticuerpos primarios de ratón/ conejo tanto monoclonales como policlonales para marcar antigenos en tejidos fijados en parafina. Kit para mínimo 500 determinaciones	22.680.000	-	No Cotiza	No Cotiza	1	0	0	No Cotiza	No Cotiza	1	0
						TOTAL (IVA Incluido)				**372.619.741**	***TOTAL (IVA Incluido)***				**300.960.000**