



ID N° 3.289
INSTITUCION: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD
LLAMADO: ADQUISICION DE EQUIPOS, REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO PARA LOS PROYECTOS CONACYT DEL IICS-UNA.

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ITEM	LAB. - PROYEC TO	O.G.	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	PY LOGISTICA S.A.						MACRO SCIENCE S.A.						CORTEZA ROJA S.A.					
							Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	% de Variacion	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	% de Variacion	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	% de Variacion
EQUIPOS DE LABORATORIO																								
1	AA	535	Centrifuga de laboratorio refrigerada	Según PBC	1	69.900.000	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	101.000.000	HERMELE	ALEMANIA	1	101.000.000	44%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%
2	AA	535	Freezer para Laboratorio	Según PBC	1	120.000.000	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	177.000.000	ARCTIKO	DINAMARCA	1	177.000.000	48%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%
3	AA	535	Microcentrifugadora	Según PBC	1	34.236.895	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	77.000.000	HERMELE	ALEMANIA	1	77.000.000	125%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%
4	LM	535	Freezer para Laboratorio	Según PBC	1	132.608.000	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	177.000.000	ARCTIKO	DINAMARCA	1	177.000.000	33%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%
5	MA	535	Cubeta de Electroforesis	Según PBC	1	13.131.780	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%
6	MA	535	Cubeta de Electroforesis	Según PBC	1	15.398.800	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%
7	MA	535	Equipo para Tratamiento de Agua	Según PBC	1	77.522.246	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%
8	MA	535	Espectrofotometro	Según PBC	1	43.312.500	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%
9	MA	535	Incubadora con Agitador	Según PBC	1	60.000.000	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	25.000.000	BIOWARE	CHINA	1	25.000.000	-58%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%
10	MA	535	Lector de Elisa	Según PBC	1	43.077.397	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	56.000.000	ACCURIS	EEUU	1	56.000.000	30%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%
11	VA	535	Agitador orbital	Según PBC	1	14.000.000	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	20.000.000	BENCHMARK	EEUU	1	20.000.000	43%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%
REACTIVOS E INSUMOS																								
12	MA	351	Albumina Bovina	Albúmina sérica Bovina. BSA de grado molecular 20mg/ml	5	630.000	0	NO COTIZA	NO COTIZA	5	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	5	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	5	0	-100%
13	LM	351	Conjugado estreptavidina- peroxidasa de rábano.	De al menos 100 uL. Kit para utilizar en ECL. Contiene 2 ml. de solución salina tamponada con fosfato (0,1 M fosfato de sodio, cloruro de sodio 0,1 M, pH 7,4) que contenía 1% (w/v) albúmina de suero bovino y un agente antimicrobiano	1	5.000.000	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%
14	MA	351	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	1	2.692.800	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%
15	LM	358	Especulo descartable grande	Especulo descartable individual, tamaño grande, esteril, con broche graduador (a rosca). Vencimiento mínimo de 1 año a lomento de la entrega.	100	4.541	0	NO COTIZA	NO COTIZA	100	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	100	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	100	0	-100%
16	LM	351	Fosfato mono sodico Sustancia Patron	PO4H2Na. Frasco de mínimo 250 gramos.	1	3.700.000	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%
17	NB	358	Guante de Nitrilo Pequeño	Esteril, ambidiestros, sin polvo, mejor seguridad e hipoalergenico. Tamaño pequeño. Caja de mínimo 100 unidades.	4	85.350	71.500	BELMED	TAILANDIA	4	286.000	-16%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	4	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	4	0	-100%
18	NB	358	Lamina portaobjeto	Portaobjetos excavados, 26 x 76 mm, pulidos, una cavidad; En cajas de 50 unidades,	6	45.000	0	NO COTIZA	NO COTIZA	6	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	6	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	6	0	-100%
19	NB	358	Lamina portaobjeto	Lámina portaobjeto de vidrio, de 76 x 26 X 1 mm, calidad estándar en cajas de 50 unidades, vidrio desengrasado, con márgenes pulidos. Sin manchas, no esmerilada. Con certificación de calidad. Caja de mínimo 50 unidades.	4	35.000	0	NO COTIZA	NO COTIZA	4	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	4	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	4	0	-100%

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ITEM	LAB.- PROYEC TO	O.G.	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	PY LOGISTICA S.A.						MACRO SCIENCE S.A.						CORTEZA ROJA S.A.					
							Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	% de Variacion	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	% de Variacion	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	% de Variacion
20	LM	351	Líquido fijador para placas radiográficas	Fijador universal de una sola parte, sin endurecedor y de bajo nivel de olor para procesamiento manual. es ideal para usarse en el procesamiento de una amplia variedad de películas de rayos X, incluyendo películas azules o verdes de dos caras para radiografía convencional, películas láser y películas para duplicados. Es apto para diversos ciclos y temperaturas de procesamiento. Frasco de 500 mL.	3	150.000	0	NO COTIZA	NO COTIZA	3	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	3	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	3	0	-100%
21	LM	351	Líquido revelador para placas radiográficas	Revelador concentrado, flexible, ecológico, de una parte y sin endurecedor para el procesamiento manual. Resultados óptimos en el procesamiento de películas azules o verdes de dos caras para aplicaciones de radiografía convencional, películas láser y películas para duplicados. Frasco de 500ml	3	150.000	0	NO COTIZA	NO COTIZA	3	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	3	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	3	0	-100%
22	NB	351	Marcador de peso molecular	Marcador de peso Molecular(Ultra Low Range DNA Ladder) que cubra un rango de tamaño bajo. Debe estar en el rango entre 10 -300 PARES DE BASES, para corridas electroforéticas de Fragmentos múltiples e intervalos de 10 pb según el rango. Útil para estimar la masa de DNA de peso desconocido con certificado de calidad de la autoridad sanitaria del país de origen. Tubo de mínimo 50 uL.	1	2.104.500	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%
23	LM	351	Mezcla para amplificación de Material Genético	Para realizar PCR en tiempo real cuantitativa de alto rendimiento basada en la tecnología de proteína de fusión patentada* Sso7d. Contiene dNTP, polimerasa de fusión Sso7d, Mgc12, estabilizadores, colorantes de normalización ROX, para al menos 500 reacciones de 20 uL cada una. Compatible con el equipo CFX96 Bio-Rad.	2	2.429.595	0	NO COTIZA	NO COTIZA	2	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	2	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	2	0	-100%
24	LM	351	Modulo de sustrato quimioluminiscente	Reactivo de detección ECL. No radioactivo, que pueda utilizarse para análisis de productos de PCR. Suficientes para la detección de al menos 2.000 cm2 de membrana. Equipo para la detección no radioactiva (quimioluminiscente) de ácidos nucleicos que han sido marcados con biotina y acoplados al conjugado estreptavidina-peroxidada. Consta de dos reactivos (peróxido de hidrogeno y luminol) que deben mezclarse inmediatamente antes de su uso. Kit de mínimo 500 mL.	1	4.608.200	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%
25	LM	351	Oligonucleotidos	Oligonucleotidos para uso en biología molecular por técnicas de qPCR y qRT-PCR (PCR en tiempo real). Grado de pureza HPLC. Concentración 10.000 pmol.	16	4.324.679	0	NO COTIZA	NO COTIZA	16	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	16	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	16	0	-100%
26	NB	358	Piceta	Recipiente de polietileno de alta densidad (HDPE), capacidad de 500 ml, con boquilla flexible y tubo en ángulo para dispensación precisa de líquidos. Resistente a productos químicos, autoclavable a 121°C.	3	45.000	0	NO COTIZA	NO COTIZA	3	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	3	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	3	0	-100%
27	DS	358	Pipeta automatica con volumen variable	De 5 a 50 ul, que incluya certificación de calidad, garantía mínima de un año. De alta fidelidad.	1	669.066	806.700	DLAB	CHINA	1	806.700	21%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%
28	DS	358	Pipeta automatica con volumen variable	De 20 a 200 uL, que incluya certificación de calidad, garantía mínima de un año. De alta fidelidad.	1	743.054	843.400	DLAB	CHINA	1	843.400	14%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	3.958.237	EPPENDORF	ALEMANIA	1	3.958.237	433%
29	DS	358	Pipeta automatica con volumen variable	De 100 a 1000 uL, que incluya certificación de calidad, garantía mínima de un año. De alta fidelidad.	1	835.067	1.185.250	DLAB	CHINA	1	1.185.250	42%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ITEM	LAB. - PROYEC TO	O.G.	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	PY LOGISTICA S.A.						MACRO SCIENCE S.A.						CORTEZA ROJA S.A.					
							Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	% de Variacion	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	% de Variacion	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	% de Variacion
30	LM	358	Placas para PCR	Placas opticas de 96 pozos para uso en equipos de PCR en tiempo real. compatible con el termociclador CFX96 de Bio-Rad. Caja de 50 unidades como mínimo.	1	1.796.098	5.786.500	DELTALAB	ESPAÑA	1	5.786.500	222%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%
31	LM	358	Punta para pipeta automatica	Puntas con filtro de 0,5 a 20 ul esteriles libres de RNase y Dnase para biologia molecular. Caja de minimo 960 unidades	1	816.074	1.535.800	DELTALAB	ESPAÑA	1	1.535.800	88%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%
32	LM	351	RNasa	Solución de RNasa A libre de sal liofilizado, presentación 100 mg	1	27.459.400	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%
33	LM	358	Sellador para Placa	Pelcula adhesiva compatible con placas opticas para uso en equipos de PCR en tiempo real, compatible con el termociclador CFX96 Bio-Rad. Caja de 100 unidades como mínimo.	1	2.795.661	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%
34	DS	351	Solucion de lisis	Solución lisante FACS, concentrada 10X, para lisis de glóbulos rojos de muestras a ser utilizadas para ctometría de flujo. Frasco VD/10x 50 test. Frasco de mínimo 100 ml.	2	7.434.500	0	NO COTIZA	NO COTIZA	2	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	2	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	2	0	-100%
35	LM	351	Sonda para analisis de ADN	Sonda especifica para uso en PCR en tiempo real con secuencia a determinar, purificados por método de HPLC, marcados en 5 con molécula fluorescente y en 3 con quencher (5'- FAM - 3'-TAMRA) o 5'- VIC-3' TAMRA Escala de síntesis 6.000 pmol	4	5.812.242	0	NO COTIZA	NO COTIZA	4	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	4	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	4	0	-100%
36	MF	351	Temefos	Temefos. Formula: C16H20O6P2S3. Peso Molecular: 466,47 g/mol. Presentación en frasco de mínimo 250 mg.	1	2.000.000	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%
TOTALES					699.553.445		TOTAL (IVA Incluido) 10.443.650						TOTAL (IVA Incluido) 633.000.000						TOTAL (IVA Incluido) 3.958.237					



ID N° 3.289
INSTITUCION: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD
LLAMADO: ADQUISICION DE EQUIPOS, REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO PARA LOS PROYECTOS CONACYT DEL IICS-UNA.

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ITEM	LAB. - PROYEC TO	O.G.	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	IN SITU S.A.						CHACO INTERNACIONAL S.A.						BIKO PARAGUAY S.A.					
							Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	% de Variacion	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	% de Variacion	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	% de Variacion
EQUIPOS DE LABORATORIO																								
1	AA	535	Centrifuga de laboratorio refrigerada	Según PBC	1	69.900.000	34.590.000	AELAB	CHINA	1	34.590.000	-51%	75.960.000	THERMO SCIENTIFIC	CHINA / EEUU	1	75.960.000	9%	68.446.560	CFGR-B21B	CHINA	1	68.446.560	-2%
2	AA	535	Freezer para Laboratorio	Según PBC	1	120.000.000	99.970.000	MELING	CHINA	1	99.970.000	-17%	156.000.000	THERMO SCIENTIFIC	CHINA / EEUU	1	156.000.000	30%	110.602.500	ULF86-410E	CHINA	1	110.602.500	-8%
3	AA	535	Microcentrifugadora	Según PBC	1	34.236.895	8.990.000	AELAB	CHINA	1	8.990.000	-74%	51.280.000	THERMO SCIENTIFIC	CHINA / EEUU	1	51.280.000	50%	31.145.400	CFG-21JP	CHINA	1	31.145.400	-9%
4	LM	535	Freezer para Laboratorio	Según PBC	1	132.608.000	99.970.000	MELING	CHINA	1	99.970.000	-25%	158.100.000	THERMO SCIENTIFIC	CHINA / EEUU	1	158.100.000	19%	122.138.700	ULF86-590E	CHINA	1	122.138.700	-8%
5	MA	535	Cubeta de Electroforesis	Según PBC	1	13.131.780	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	12.996.048	GEP-HH- SUB03/GEP- PH-600C	CHINA	1	12.996.048	-1%
6	MA	535	Cubeta de Electroforesis	Según PBC	1	15.398.800	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	15.050.880	GEP-VH- 4/GEP-PH- 300	CHINA	1	15.050.880	-2%
7	MA	535	Equipo para Tratamiento de Agua	Según PBC	1	77.522.246	58.650.000	AELAB	CHINA	1	58.650.000	-24%	160.000.000	THERMO SCIENTIFIC	EEUU	1	160.000.000	106%	76.905.330	LWP-F3- 10DUV	CHINA	1	76.905.330	-1%
8	MA	535	Espectrofotometro	Según PBC	1	43.312.500	38.780.000	AELAB	CHINA	1	38.780.000	-10%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	58.961.820	SP-MUV2000	CHINA	1	58.961.820	36%
9	MA	535	Incubadora con Agitador	Según PBC	1	60.000.000	47.240.000	AELAB	CHINA	1	47.240.000	-21%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	51.377.040	ICB-S200B	CHINA	1	51.377.040	-14%
10	MA	535	Lector de Elisa	Según PBC	1	43.077.397	25.930.000	AELAB	CHINA	1	25.930.000	-40%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	39.558.930	MPR-A9600	CHINA	1	39.558.930	-8%
11	VA	535	Agitador orbital	Según PBC	1	14.000.000	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	23.600.000	MRC	ISRAEL / REINO UNIDO	1	23.600.000	69%	10.701.600	SHK-O0320	CHINA	1	10.701.600	-24%
REACTIVOS E INSUMOS																								
12	MA	351	Albumina Bovina	Albúmina sérica Bovina. BSA de grado molecular 20mg/ml	5	630.000	0	NO COTIZA	NO COTIZA	5	0	-100%	196.000	THERMO SCIENTIFIC	EEUU / LITUANIA	5	980.000	-69%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	5	0	-100%
13	LM	351	Conjugado estreptavidina- peroxidasa de rábano.	De al menos 100 uL. Kit para utilizar en ECL. Contiene 2 ml. de solución salina tamponada con fosfato (0,1 M fosfato de sodio, cloruro de sodio 0,1 M, pH 7,4) que contenía 1% (w/v) albúmina de suero bovino y un agente antimicrobiano	1	5.000.000	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%
14	MA	351	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	1	2.692.800	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%
15	LM	358	Espectulo descartable grande	Espectulo descartable individual, tamaño grande, esteril, con broche graduador (a rosca). Vencimiento mínimo de 1 año a Imomento de la entrega.	100	4.541	0	NO COTIZA	NO COTIZA	100	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	100	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	100	0	-100%
16	LM	351	Fosfato mono sodico Sustancia Patron	PO4H2Na. Frasco de mínimo 250 gramos.	1	3.700.000	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%
17	NB	358	Guante de Nitrilo Pequeño	Esteril, ambidiestros, sin polvo, mejor seguridad e hipoalergenico. Tamaño pequeño. Caja de mínimo 100 unidades.	4	85.350	0	NO COTIZA	NO COTIZA	4	0	-100%	33.200	PARAGUAN TES	MALASIA	4	132.800	-61%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	4	0	-100%
18	NB	358	Lamina portaobjeto	Portaobjetos excavados, 26 x 76 mm, pulidos, una cavidad; En cajas de 50 unidades,	6	45.000	0	NO COTIZA	NO COTIZA	6	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	6	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	6	0	-100%
19	NB	358	Lamina portaobjeto	Lámina portaobjeto de vidrio, de 76 x 26 X 1 mm. calidad estándar en cajas de 50 unidades, vidrio desengrasado, con márgenes pulidos. Sin manchas, no esmerilada. Con certificación de calidad. Caja de mínimo 50 unidades.	4	35.000	0	NO COTIZA	NO COTIZA	4	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	4	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	4	0	-100%

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ITEM	LAB.- PROYEC TO	O.G.	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	IN SITU S.A.						CHACO INTERNACIONAL S.A.						BIKO PARAGUAY S.A.					
							Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	% de Variación	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	% de Variación	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	% de Variación
20	LM	351	Líquido fijador para placas radiográficas	Fijador universal de una sola parte, sin endurecedor y de bajo nivel de olor para procesamiento manual. es ideal para usarse en el procesamiento de una amplia variedad de películas de rayos X, incluyendo películas azules o verdes de dos caras para radiografía convencional, películas láser y películas para duplicados. Es apto para diversos ciclos y temperaturas de procesamiento. Frasco de 500 mL.	3	150.000	0	NO COTIZA	NO COTIZA	3	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	3	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	3	0	-100%
21	LM	351	Líquido revelador para placas radiográficas	Revelador concentrado, flexible, ecológico, de una parte y sin endurecedor para el procesamiento manual. Resultados óptimos en el procesamiento de películas azules o verdes de dos caras para aplicaciones de radiografía convencional, películas láser y películas para duplicados. Frasco de 500ml	3	150.000	0	NO COTIZA	NO COTIZA	3	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	3	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	3	0	-100%
22	NB	351	Marcador de peso molecular	Marcador de peso Molecular(Ultra Low Range DNA Ladder) que cubra un rango de tamaño bajo. Debe estar en el rango entre 10 -300 PARES DE BASES, para corridas electroforéticas de Fragmentos múltiples e intervalos de 10 pb según el rango. Útil para estimar la masa de DNA de peso desconocido con certificado de calidad de la autoridad sanitaria del país de origen. Tubo de mínimo 50 uL.	1	2.104.500	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	861.000	THERMO SCIENTIFIC	EEUU / LITUANIA	1	861.000	-59%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%
23	LM	351	Mezcla para amplificación de Material Genético	Para realizar PCR en tiempo real cuantitativa de alto rendimiento basada en la tecnología de proteína de fusión patentada* Sso7d. Contiene dNTP, polimerasa de fusión Sso7d, MgCl2, estabilizadores, colorantes de normalización ROX, para al menos 500 reacciones de 20 uL cada una. Compatible con el equipo CFX96 Bio-Rad.	2	2.429.595	0	NO COTIZA	NO COTIZA	2	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	2	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	2	0	-100%
24	LM	351	Modulo de sustrato quimioluminiscente	Reactivo de detección ECL. No radioactivo, que pueda utilizarse para análisis de productos de PCR. Suficientes para la detección de al menos 2.000 cm2 de membrana. Equipo para la detección no radioactiva (quimioluminiscente) de ácidos nucleicos que han sido marcados con biotina y acoplados al conjugado estreptavidina-peroxidada. Consta de dos reactivos (peróxido de hidrogeno y luminol) que deben mezclarse inmediatamente antes de su uso. Kit de mínimo 500 mL.	1	4.608.200	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	3.490.000	THERMO SCIENTIFIC	EEUU	1	3.490.000	-24%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%
25	LM	351	Oligonucleótidos	Oligonucleotidos para uso en biología molecular por técnicas de qPCR y qRT-PCR (PCR en tiempo real). Grado de pureza HPLC. Concentración 10.000 pmol.	16	4.324.679	0	NO COTIZA	NO COTIZA	16	0	-100%	890.000	INVITROGEN	EEUU	16	14.240.000	-79%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	16	0	-100%
26	NB	358	Piceta	Recipiente de polietileno de alta densidad (HDPE), capacidad de 500 ml, con boquilla flexible y tubo en ángulo para dispensación precisa de líquidos. Resistente a productos químicos, autoclavable a 121°C.	3	45.000	0	NO COTIZA	NO COTIZA	3	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	3	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	3	0	-100%
27	DS	358	Pipeta automatica con volumen variable	De 5 a 50 uL, que incluya certificación de calidad, garantía mínima de un año. De alta fidelidad.	1	669.066	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	5.250.000	CAPP	ALEMANIA	1	5.250.000	685%	2.400.000	BS-010504	LETONIA	1	2.400.000	259%
28	DS	358	Pipeta automatica con volumen variable	De 20 a 200 uL, que incluya certificación de calidad, garantía mínima de un año. De alta fidelidad.	1	743.054	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	5.250.000	CAPP	ALEMANIA	1	5.250.000	607%	2.400.000	BS-010506	LETONIA	1	2.400.000	223%
29	DS	358	Pipeta automatica con volumen variable	De 100 a 1000 uL, que incluya certificación de calidad, garantía mínima de un año. De alta fidelidad.	1	835.067	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	5.250.000	CAPP	ALEMANIA	1	5.250.000	529%	2.400.000	BS-010508	LETONIA	1	2.400.000	187%

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ITEM	LAB.- PROYEC TO	O.G.	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	IN SITU S.A.						CHACO INTERNACIONAL S.A.						BIKO PARAGUAY S.A.					
							Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	% de Variación	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	% de Variación	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	% de Variación
30	LM	358	Placas para PCR	Placas opticas de 96 pozos para uso en equipos de PCR en tiempo real. compatible con el termociclador CFX96 de Bio-Rad. Caja de 50 unidades como mínimo.	1	1.796.098	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	1.580.000	PR19-1X50NO	INDIA	1	1.580.000	-12%
31	LM	358	Punta para pipeta automatica	Puntas con filtro de 0,5 a 20 ul esteriles libres de Rnase y Dnase para biologia molecular. Caja de minimo 960 unidades	1	816.074	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	570.000	TF-20-R-S	US/BR/MX	1	570.000	-30%
32	LM	351	RNasa	Solución de RNasa A libre de sal liofilizado, presentación 100 mg	1	27.459.400	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%
33	LM	358	Sellador para Placa	Película adhesiva compatible con placas opticas para uso en equipos de PCR en tiempo real, compatible con el termociclador CFX96 Bio-Rad. Caja de 100 unidades como mínimo.	1	2.795.661	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	3.690.000	APPLIED BIOSYSTEM S	EEUU	1	3.690.000	32%	2.950.000	PR18-1X100NO	INDIA	1	2.950.000	6%
34	DS	351	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.	2	7.434.500	0	NO COTIZA	NO COTIZA	2	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	2	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	2	0	-100%
35	LM	351	Sonda para analisis de ADN	Sonda especifica para uso en PCR en tiempo real con secuencia a determinar, purificados por método de HPLC, marcados en 5 con molécula fluorescente y en 3' con quencher (5'-FAM - 3'-TAMRA) o 5'-VIC-3'TAMRA Escala de síntesis 6.000 pmol	4	5.812.242	0	NO COTIZA	NO COTIZA	4	0	-100%	5.500.000	APPLIED BIOSYSTEM S	EEUU	4	22.000.000	-5%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	4	0	-100%
36	MF	351	Temefos	Temefos. Formula: C16H20O6P2S3. Peso Molecular: 466,47 g/mol. Presentación en frasco de mínimo 250 mg.	1	2.000.000	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%
TOTALES						699.553.445	TOTAL (IVA Incluido) 414.120.000						TOTAL (IVA Incluido) 686.083.800						TOTAL (IVA Incluido) 610.184.808					



ID N° 3.289
INSTITUCION: INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD
LLAMADO: ADQUISICION DE EQUIPOS, REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO PARA LOS PROYECTOS CONACYT DEL IICS-UNA.

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ITEM	LAB. - PROYECTO	O.G.	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	CHARPENTIER S.R.L.						CABINSUR PARAGUAY S.A.						EXIMPAR S.R.L.						LABSOL S.A.					
							Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	% de Variación	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	% de Variación	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	% de Variación	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	% de Variación
EQUIPOS DE LABORATORIO																														
1	AA	535	Centrifuga de laboratorio refrigerada	Según PBC	1	69.900.000	69.900.000	THERMO FISHER	USA	1	69.900.000	0%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	99.305.000	HERMLE	ALEMANIA	1	99.305.000	42%	34.649.000	BIODASE	CHINA	1	34.649.000	-50%
2	AA	535	Freezer para Laboratorio	Según PBC	1	120.000.000	125.000.000	THERMO FISHER	USA	1	125.000.000	4%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	67.365.000	BIODASE	CHINA	1	67.365.000	-44%
3	AA	535	Microcentrifugadora	Según PBC	1	34.236.895	34.990.000	THERMO FISHER	USA	1	34.990.000	2%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	22.965.000	BIODASE	CHINA	1	22.965.000	-33%
4	LM	535	Freezer para Laboratorio	Según PBC	1	132.608.000	198.900.000	THERMO FISHER	USA	1	198.900.000	50%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	76.470.000	BIODASE	CHINA	1	76.470.000	-42%
5	MA	535	Cubeta de Electroforesis	Según PBC	1	13.131.780	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	12.635.000	BIODASE	CHINA	1	12.635.000	-4%
6	MA	535	Cubeta de Electroforesis	Según PBC	1	15.398.800	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	16.142.000	BIODASE	CHINA	1	16.142.000	5%
7	MA	535	Equipo para Tratamiento de Agua	Según PBC	1	77.522.246	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	88.900.000	MEMBRAPURE	ALEMANIA	1	88.900.000	15%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	87.476.000	ADRONA	LITUANIA	1	87.476.000	13%
8	MA	535	Espectrofotometro	Según PBC	1	43.312.500	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%
9	MA	535	Incubadora con Agitador	Según PBC	1	60.000.000	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	26.323.000	BIODASE	CHINA	1	26.323.000	-56%
10	MA	535	Lector de Elisa	Según PBC	1	43.077.397	61.750.000	THERMO FISHER	USA	1	61.750.000	43%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	50.547.000	JP SELECTA	ESPAÑA	1	50.547.000	17%
11	VA	535	Agitador orbital	Según PBC	1	14.000.000	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	8.450.000	BOECO	ALEMANIA	1	8.450.000	-40%	12.570.000	OHAUS	USA	1	12.570.000	-10%
REACTIVOS E INSUMOS																														
12	MA	351	Albumina Bovina	Albumina sérica Bovina. BSA de grado molecular 20mg/ml	5	630.000	0	NO COTIZA	NO COTIZA	5	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	5	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	5	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	5	0	-100%
13	LM	351	Conjugado estreptavidina-peroxidasa de rábano.	De al menos 100 uL. Kit para utilizar en ECL. Contiene 2 ml. de solución salina tamponada con fosfato (0,1 M fosfato de sodio, cloruro de sodio 0,1 M, pH 7,4) que contenía 1% (w/v) albumina de suero bovino y un agente antimicrobiano	1	5.000.000	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%
14	MA	351	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	1	2.692.800	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%
15	LM	358	Especulo descartable grande	Especulo descartable individual, tamaño grande, esteril, con broche graduador (a rosca). Vencimiento mínimo de 1 año a momento de la entrega.	100	4.541	0	NO COTIZA	NO COTIZA	100	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	100	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	100	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	100	0	-100%
16	LM	351	Fosfato mono sodico Sustancia Patron	PO4H2Na. Frasco de mínimo 250 gramos.	1	3.700.000	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%
17	NB	358	Guante de Nitrilo Pequeño	Esteril, ambidiestros, sin polvo, mejor seguridad e hipoalergénico. Tamaño pequeño. Caja de mínimo 100 unidades.	4	85.350	0	NO COTIZA	NO COTIZA	4	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	4	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	4	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	4	0	-100%
18	NB	358	Lamina portabjeto	Portabjeto excavados, 26 x 76 mm, pulidos, una cavidad; En cajas de 50 unidades,	6	45.000	0	NO COTIZA	NO COTIZA	6	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	6	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	6	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	6	0	-100%
19	NB	358	Lamina portabjeto	Lámina portabjeto de vidrio, de 76 x 26 X 1 mm, calidad estándar en cajas de 50 unidades, vidrio desengrasado, con márgenes pulidos. Sin manchas, no esmerilada. Con certificación de calidad. Caja de mínimo 50 unidades.	4	35.000	0	NO COTIZA	NO COTIZA	4	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	4	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	4	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	4	0	-100%
20	LM	351	Líquido fijador para placas radiograficas	Fijador universal de una sola parte, sin endurecedor y de bajo nivel de olor para procesamiento manual. es ideal para usarse en el procesamiento de una amplia variedad de películas de rayos X, incluyendo películas azules o verdes de dos caras para radiografía convencional, películas láser y películas para duplicados. Es apto para diversos ciclos y temperaturas de procesamiento. Frasco de 500 mL.	3	150.000	0	NO COTIZA	NO COTIZA	3	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	3	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	3	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	3	0	-100%

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ITEM	LAB. - PROYECTO	O.G.	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	CHARPENTIER S.R.L.						CABINSUR PARAGUAY S.A.						EXIMPAR S.R.L.						LABSOL S.A.					
							Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	% de Variación	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	% de Variación	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	% de Variación	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	% de Variación
21	LM	351	Líquido revelador para placas radiográficas	Revelador concentrado, flexible, ecológico, de una parte y sin endurecedor para el procesamiento manual. Resultados óptimos en el procesamiento de películas azules o verdes de dos caras para aplicaciones de radiografía convencional, películas láser y películas para duplicados.	3	150.000	0	NO COTIZA	NO COTIZA	3	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	3	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	3	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	3	0	-100%
22	NB	351	Marcador de peso molecular	Marcador de peso molecular (marca Low Range DNA Ladder) que cubra un rango de tamaño bajo. Debe estar en el rango entre 10 -300 PARES DE BASES, para corridas electroforéticas de Fragmentos múltiples e intervalos de 10 pb según el rango. Útil para estimar la masa de DNA de peso desconocido con certificado de calidad de la autoridad sanitaria del país de origen. Tubo de mínimo 50 uL.	1	2.104.500	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%
23	LM	351	Mezcla para amplificación de Material Genético	Para realizar PCR en tiempo real cuantitativa de alto rendimiento basada en la tecnología de proteína de fusión patentada® Sso7d. Contiene dNTP, polimerasa de fusión Sso7d, MgCl2, estabilizadores, colorantes de normalización RDX, para al menos 500 reacciones de 20 uL cada una. Compatible con el equipo CFX96 Bio-Rad.	2	2.429.595	0	NO COTIZA	NO COTIZA	2	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	2	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	2	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	2	0	-100%
24	LM	351	Módulo de sustrato quimioluminiscente	Reactivo de detección ECL. No radioactivo, que pueda utilizarse para análisis de productos de PCR. Suficientes para la detección de al menos 2.000 cm2 de membrana. Equipo para la detección no radioactiva (quimioluminiscente) de ácidos nucleicos que han sido marcados con biotina y acoplados al conjugado estreptavidina- peroxidasa. Consta de dos reactivos (peróxido de hidrogeno y luminol) que deben mezclarse inmediatamente antes de su uso. Kit de mínimo 500 mL.	1	4.608.200	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%
25	LM	351	Oligonucleótidos	Oligonucleótidos para uso en biología molecular por técnicas de qPCR y qRT-PCR (PCR en tiempo real). Grado de pureza HPLC. Concentración 10.000 pmol.	16	4.324.679	0	NO COTIZA	NO COTIZA	16	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	16	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	16	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	16	0	-100%
26	NB	358	Piceta	Recipiente de polietileno de alta densidad (HDPE), capacidad de 500 ml, con boquilla flexible y tubo en ángulo para dispensación precisa de líquidos. Resistente a productos químicos, autoclavable a 121°C.	3	45.000	0	NO COTIZA	NO COTIZA	3	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	3	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	3	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	3	0	-100%
27	DS	358	Pipeta automática con volumen variable	De 5 a 50 uL, que incluya certificación de calidad, garantía mínima de un año. De alta fidelidad.	1	669.066	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	676.000	HUMAN	ALEMANIA	1	676.000	1%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%
28	DS	358	Pipeta automática con volumen variable	De 20 a 200 uL, que incluya certificación de calidad, garantía mínima de un año. De alta fidelidad.	1	743.054	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	676.000	HUMAN	ALEMANIA	1	676.000	-9%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%
29	DS	358	Pipeta automática con volumen variable	De 100 a 1000 uL, que incluya certificación de calidad, garantía mínima de un año. De alta fidelidad.	1	835.067	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	676.000	HUMAN	ALEMANIA	1	676.000	-19%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%
30	LM	358	Placas para PCR	Placas ópticas de 96 pozos para uso en equipos de PCR en tiempo real, compatible con el termociclador CFX96 de Bio-Rad. Caja de 50 unidades como mínimo.	1	1.796.098	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%
31	LM	358	Punta para pipeta automática	Puntas con filtro de 0,5 a 20 uL estériles libres de RNasa y Dnase para biología molecular. Caja de mínimo 960 unidades	1	816.074	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%
32	LM	351	RNAse	Solución de RNAse A libre de sal liofilizado, presentación 100 mg	1	27.459.400	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%
33	LM	358	Sellador para Placa	Película adhesiva compatible con placas ópticas para uso en equipos de PCR en tiempo real, compatible con el termociclador CFX96 Bio-Rad. Caja de 100 unidades como mínimo.	1	2.795.661	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

ITEM	LAB. - PROYECTO	O.G.	DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO REFERENCIAL	CHARPENTIER S.R.L.						CABINSUR PARAGUAY S.A.						EXIMPAR S.R.L.						LABSOL S.A.					
							Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	% de Variación	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	% de Variación	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	% de Variación	Precio Unitario	Marca del Producto	Procedencia	Cant.	Precio Total	% de Variación
34	DS	351	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.	2	7.434.500	0	NO COTIZA	NO COTIZA	2	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	2	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	2	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	2	0	-100%
35	LM	351	Sonda para analisis de ADN	Sonda especifica para uso en PCR en tiempo real con secuencia a determinar, purificados por método de HPLC, marcados en 5' con molécula fluorescente y en 3' con quencher (5'- FAM - 3'-TAMRA) o 5'- VIC-3' TAMRA Escala de síntesis 6.000 pmol	4	5.812.242	0	NO COTIZA	NO COTIZA	4	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	4	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	4	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	4	0	-100%
36	MF	351	Temefos	Temefos. Formula: C16H20O6P2S3. Peso Molecular: 466,47 g/mol. Presentación en frasco de mínimo 250 mg.	1	2.000.000	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%	0	NO COTIZA	NO COTIZA	1	0	-100%
TOTALES					699.553.445		TOTAL (IVA Incluido) 490.540.000						TOTAL (IVA Incluido) 88.900.000						TOTAL (IVA Incluido) 109.783.000						TOTAL (IVA Incluido) 407.142.000					