



COMANDO LOGISTICO
CENTRO FINANCIERO Nº 5
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 5 “COMLOG”

DICTAMEN Nº 255/2024:

VISTO:

Que, visto la Nota Nº 669 de fecha 11 de noviembre remitida por la DISERSANFA por la cual solicitan el inicio de llamado CONVOCATORIA POR VIA DE LA EXCEPCION N.º 01/2024 PARA LA “ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO PARA EL HOSPITAL MILITAR CENTRAL” CON INTENCION DE COMPRA N.º 438, a ser destinados a al cumplimiento de la misión institucional y otras misiones especificas mediante orden del Sr Comandante en Jefe de las FFAANN.

CONSIDERANDO:

Que, el Artículo 4to de la ley Nro 7021/22 en su inciso c) “De Suministro y Contrataciones Públicas” que establece a los Principios de Economía, Eficacia y Eficiencia, según los cuales las necesidades públicas deben ser satisfechas con la oportunidad, calidad y costo que aseguren al Estado Paraguayo las mejores condiciones, la obtención de los mejores resultados y el logro de las metas propuestas, a través de la utilización adecuada de los recursos públicos.”

Que, el Artículo 42 de la Ley Nro 7021/22 “De Suministro Contrataciones Públicas” dispone que las instituciones Públicas deberán estimar los costos de cada contrato al momento de su planificación a fin de determinar el procedimiento de contratación correspondiente y la afectación específica a sus créditos presupuestarios.

Que, conforme al artículo 40 de la Resolución DNCP Nro 4401/23 se dispone que la comunicación que realice la convocante a la DNCP a través del SICP, además del pliego de bases y condiciones particular, deberá remitir mínimamente la siguiente documentación: “...g) Dictamen de precio referencial y antecedente de Estimación de Costos...”

Que, la Resolución de la DNCP 454/24 establece: “precios de referencia y su publicidad en los procedimientos de contratación”, y que la misma Resolución en su Artículo 6to aprueba la “Guía para elaboración de precios referenciales”.

Que, el Anexo a la Resolución de la DNCP 454/24 establece entre otras cosas los aspectos y metodología a ser utilizados por las convocantes para la elaboración y obtenidos de los precios referenciales.

Que, conforme el análisis de las documentaciones remitidas por la DISERSANFA, se puede exponer la metodología aplicada según el siguiente detalle:

DETALLE DE CRITERIOS Y METODOLOGIA APLICADA:

LOTES	DESCRIPCION	PARAMETROS	METODOLOGIA APLICADA
1	QUIMICA E INMUNOLOGIA	PROMEDIO DE 1 CONTRATO (ADJUDICACION ANTERIOR) Y 2 POSIBLES OFERENTES.	CONVENCIONAL
2	BACTERIOLOGICO	PROMEDIO DE 2 CONTRATOS (ADJUDICACION ANTERIOR) Y 1 POSIBLE OFERENTE.	CONVENCIONAL
3	EQUIPO AUTOMATIZADO DE HEMOCULTIVO, METODO DE LECTURA POR FLUORESCENCIA	PROMEDIO DE 2 CONTRATO (ADJUDICACION ANTERIOR) Y 1 POSIBLE OFERENTE.	CONVENCIONAL
4	EQUIPO AUTOMATIZADO DE ORINA	PROMEDIO DE 2 CONTRATOS (ADJUDICACION ANTERIOR) Y 1 POSIBLE OFERENTE.	CONVENCIONAL

Que, en consideración a las circunstancias expuestas y a las normas jurídicas supra citadas esta UOC ratifica la estimación de costos elaborada por la unidad requirente del presente proceso de contratación.



**COMANDO LOGISTICO
CENTRO FINANCIERO N° 5
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES N° 5 "COMLOG"**

CONCLUSIÓN:

Por tanto, es parecer de esta dependencia, la continuidad del presente proceso para la para la "ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO PARA EL HOSPITAL MILITAR CENTRAL" CON INTENCION DE COMPRA N. ° 438, a fin de satisfacer las necesidades institucionales.

Mariano Roque Alonso, 11 de noviembre de 2024.-

Es mi Dictamen.



ANTONIO AUGUSTO CHIUZANO SUAREZ
Tte 1° Int – Jefe de UOC N°5

CALCULO DE PRECIOS REFERENCIALES - SEGÚN RESOLUCIÓN 1890/20 DE LA DNCP, CONFORME A LA COMBINACIÓN DE LOS PRECIOS DE POSIBLES OFERENTES Y LOS PRECIOS ADJUDICADOS SEGÚN PORTAL DE LA DNCP.

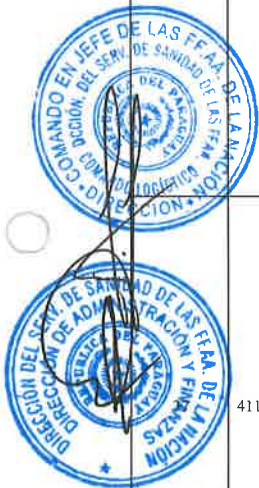
N° ORDEN	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	ESPECIFICACION TECNICA	PRESENTACION	UNID. MEDIDA	CANT.	PROVEEDORES	PRECIOS	PROMEDIO	TOTAL
REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO										
Lote 1 - Química e Inmunología										
1	41116105-128	GPT	A.L.T. (G.P.T.)	Unidad	Determinaciones	15,300	INDEX	5,400	4,76''	72,930,000
							LPN ID: 414918	4,500		
							LPN ID: 399039	4,400		
2	41116105-127	GOT	A.S.T. (G.O.T.)	Unidad	Determinaciones	15,300	INDEX	5,400	4,76''	72,930,000
							LPN ID: 414918	4,500		
							LPN ID: 399039	4,400		
3	41116105-077	REACTIVO PARA ACIDO URICO	REACTIVO PARA ACIDO URICO	Unidad	Determinaciones	9,600	INDEX	5,400	4,76''	45,760,000
							LPN ID: 414918	4,500		
							LPN ID: 399039	4,400		
4	41116105-123	BILIRUBINA	BILIRUBINA DIRECTA	Unidad	Determinaciones	8,960	INDEX	5,400	4,76''	42,709,333
							LPN ID: 414918	4,500		
							LPN ID: 399039	4,400		
5	41116105-123	BILIRUBINA	BILIRUBINA TOTAL	Unidad	Determinaciones	8,960	INDEX	5,400	4,76''	42,709,333
							LPN ID: 414918	4,500		
							LPN ID: 399039	4,400		
6	41113305-002	CK TOTAL	CK TOTAL	Unidad	Determinaciones	996	INDEX	5,400	5,130	5,112,800
							LPN ID: 414918	4,500		
							LPN ID: 399039	5,500		
7	41116105-109	CKMB	CKMB	Unidad	Determinaciones	960	INDEX	18,000	16,867	16,192,000
							LPN ID: 414918	15,000		
							LPN ID: 399039	17,600		
8	41116105-129	HDL COLESTEROL	HDL COLESTEROL MONOFASE	Unidad	Determinaciones	16,128	INDEX	5,400	5,680	91,660,800
							LPN ID: 414918	4,500		
							LPN ID: 399039	7,150		
9	41116105-079	REACTIVO PARA COLESTEROL	REACTIVO PARA COLESTEROL T	Unidad	Determinaciones	16,800	INDEX	5,400	4,76''	80,080,000
							LPN ID: 414918	4,500		
							LPN ID: 399039	4,400		
10	41116105-082	REACTIVO DE CREATININA	REACTIVO DE CREATININA	Unidad	Determinaciones	11,776	INDEX	5,400	4,76''	56,132,267
							LPN ID: 414918	4,500		
							LPN ID: 399039	4,400		
11	41116105-159	FOSFATASA ALCALINA	FOSFATASA ALCALINA	Unidad	Determinaciones	14,400	INDEX	5,400	4,76''	68,640,000
							LPN ID: 414918	4,500		
							LPN ID: 399039	4,400		
12	41116130-081	GAMMA GT	GAMMA GT	Unidad	Determinaciones	1,792	INDEX	5,400	4,76''	8,541,867
							LPN ID: 414918	4,500		
							LPN ID: 399039	4,400		
13	41116105-126	GLICEMIA	GLICEMIA	Unidad	Determinaciones	18,720	INDEX	5,400	4,76''	89,232,000
							LPN ID: 414918	4,500		
							LPN ID: 399039	4,400		
14	41116105-130	LDH	L.D.H. - PUV AA	Unidad	Determinaciones	900	INDEX	5,400	4,76''	4,290,000
							LPN ID: 414918	4,500		
							LPN ID: 399039	4,400		
15	41116105-081	Reactivo para trigliceridos	Reactivo para trigliceridos	Unidad	Determinaciones	12,000	INDEX	5,400	4,76''	57,200,000
							LPN ID: 414918	4,500		
							LPN ID: 399039	4,400		
16	41116105-083	Reactivo para urea	Reactivo para urea	Unidad	Determinaciones	12,480	INDEX	5,400	4,76''	59,488,000
							LPN ID: 414918	4,500		
							LPN ID: 399039	4,400		
17	41116104-003	PCR CUANTITATIVO	PCR CUANTITATIVO	Unidad	Determinaciones	5,000	INDEX	30,000	26,400	132,000,000
							LPN ID: 414918	25,000		
							LPN ID: 399039	24,200		
Lote 2 - BACTERIOLOGIA										
18	41116130-002	Agar base sangre	Medio Deshidratado. Medio de aislamiento. Con certificado de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen.	FRASCO x 500g	UNIDAD	6	LPN ID: 414918	965,098	791,698	4,750,186
							LPN ID: 399039	847,195		
							JANZ Y JANZ	562,800		
19	41116130-107	Agar bilis esculina	Medio Deshidratado. Medio de aislamiento. Con certificado de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen.	FRASCO x500g	UNIDAD	2	LPN ID: 414918	2,278,304	1,516,639	3,033,277
							LPN ID: 399039	1,708,812		
							JANZ Y JANZ	562,800		

20	41116130-009	Agar lisina de hierro	Medio Deshidratado. Medio de aislamiento. Con certificado de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen.	FRASCOx50 0g	UNIDAD	1	LPN ID: 414918	1,540,705	1,043,307	1,043,307
							LPN ID: 399039	1,096,415		
							JANZ Y JANZ	492,800		
21	41116130-212	Agar EMB Bacto Levine	Medio Deshidratado. Medio de aislamiento. Con certificado de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen.	FRASCO x 500g	UNIDAD	5	LPN ID: 414918	942,518	863,391	4,316,955
							LPN ID: 399039	717,655		
							CYJ	930,000		
22	41116130-010	Agar Mac Conkey	Medio Deshidratado. Medio de aislamiento. Con certificado de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen.	FRASCOx50 0g	UNIDAD	5	LPN ID: 414918	854,308	787,414	3,937,222
							LPN ID: 399039	697,425		
							JANZ Y JANZ	810,600		
23	41116130-119	Agar mueller hinton	Medio deshidratado. Medio de difusión ATB. Con certificado de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen.	FRASCOx50 0g	UNIDAD	5	LPN ID: 414918	990,053	757,704	3,788,518
							LPN ID: 399039	686,658		
							JANZ Y JANZ	596,400		
24	41116130-175	Agar manitol	Medio Deshidratado. Medio de aislamiento. Con certificado de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen.	FRASCO x100g	UNIDAD	1	LPN ID: 414918	506,601	496,201	496,201
							LPN ID: 399039	489,203		
							JANZ Y JANZ	492,800		
25	41116130-091	Agar SS	Medio Deshidratado. Medio de aislamiento. Con certificado de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen.	FRASCOx50 0g	UNIDAD	4	LPN ID: 414918	1,133,515	843,587	3,374,347
							LPN ID: 399039	834,445		
							JANZ Y JANZ	562,800		
26	41116130-152	Agar cerebro corazon	Medio Deshidratado. Medio de aislamiento. Con certificado de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen.	FRASCOx50 0g	UNIDAD	1	LPN ID: 414918	1,515,795	1,241,060	1,241,060
							LPN ID: 399039	1,139,085		
							GT	1,068,300		
27	41116130-014	Agar sabouraud	Medio Deshidratado. Medio de aislamiento. Con certificado de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen.	FRASCOx50 0g	UNIDAD	1	LPN ID: 414918	756,330	614,973	614,973
							LPN ID: 399039	558,790		
							JANZ Y JANZ	529,800		
28	41116130-248	Caldo tioglicolato	Medio Deshidratado. Medio de aislamiento. Con certificado de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen.	FRASCOx50 0g	UNIDAD	1	LPN ID: 414918	710,789	640,052	640,052
							LPN ID: 399039	568,367		
							GT	641,000		
29	41116130-118	Agar MIO	(Medio deshidratado) Medio de identificación. Con certificado de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen.	FRASCOx50 0g	UNIDAD	1	LPN ID: 414918	1,430,618	1,507,491	1,507,491
							LPN ID: 399039	1,089,955		
							GT	2,001,900		

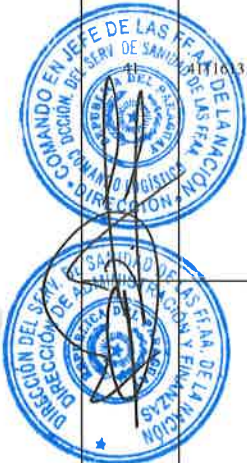


30	41116131-013	Discos ampicilina/sulbactam 10/10	Difusión x Disco. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del país de origen. Debe tener una presentación que facilite su aplicación. Tubo x 50 discos como mínimo, con impresión en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiótico y la carga.	TUBOS X 50 DISCOS	UNIDAD	4	LPN ID: 414918	44,772	33,296	133,183
							LPN ID: 399039	35,615		
							JANZ Y JANZ	19,500		
31	41116131-012	Disco Antibiograma ampicilina	Difusión x Disco. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del país de origen. Debe tener una presentación que facilite su aplicación. Tubo x 50 discos como mínimo, con impresión en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiótico y la carga.	TUBOS X 50 DISCOS	UNIDAD	2	LPN ID: 414918	44,772	45,696	91,391
							LPN ID: 399039	35,615		
							GT	56,700		
	41116131-011	Disco de antibiotico AMOXICILINA- ACIDO CLAVULÁNICO 20/10 ug.	Difusión x Disco. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del país de origen. Debe tener una presentación que facilite su aplicación. Tubo x 50 discos como mínimo, con impresión en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiótico y la carga.	TUBOS X 50 DISCOS	UNIDAD	2	LPN ID: 414918	44,772	33,296	66,591
							LPN ID: 399039	35,615		
							JANZ Y JANZ	19,500		
33	41116131-009	Disco de antibiotico ÁCIDO NALIDÍXICO 30 ug.	Difusión x Disco. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del país de origen. Debe tener una presentación que facilite su aplicación. Tubo x 50 discos como mínimo, con impresión en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiótico y la carga.	TUBOS X 50 DISCOS	UNIDAD	1	LPN ID: 414918	44,772	33,296	33,296
							LPN ID: 399039	35,615		
							JANZ Y JANZ	19,500		
34	41116131-010	Disco Antibiograma amikacina	Difusión x Disco. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del país de origen. Debe tener una presentación que facilite su aplicación. Tubo x 50 discos como mínimo, con impresión en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiótico y la carga.	TUBOS X 50 DISCOS	UNIDAD	3	LPN ID: 414918	44,772	45,696	137,087
							LPN ID: 399039	35,615		
							GT	56,700		



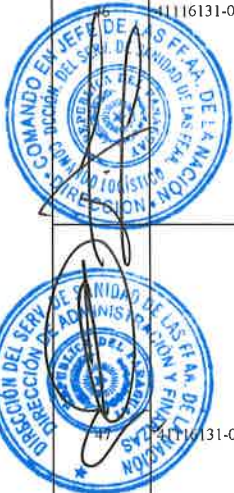


35	41116131-014	Disco de antibiotico AZTREONAM 30 ug.	Difusión x Disco. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del pais de origen. Debe tener una presentación que facilite su aplicación. Tubo x 50 discos como mínimo, con impresión en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiótico y la carga.	TUBOS X 50 DISCOS	UNIDAD	2	LPN ID: 414918	77,865	77,420	154,840
							LPN ID: 399039	134,895		
							JANZ Y JANZ	19,500		
36	41116131-015	Disco de antibiotico BACITRACINA 0,04 ug.	Difusión x Disco. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del pais de origen. Debe tener una presentación que facilite su aplicación. Tubo x 50 discos como mínimo, con impresión en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiótico y la carga.	TUBOS X 50 DISCOS	UNIDAD	1	LPN ID: 414918	157,028	74,904	74,904
							LPN ID: 399039	48,185		
							JANZ Y JANZ	19,500		
	41116131-021	Disco Antibiograma cefixima 5 ug	Difusión x Disco. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del pais de origen. Debe tener una presentación que facilite su aplicación. Tubo x 50 discos como mínimo, con impresión en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiótico y la carga.	TUBOS X 50 DISCOS	UNIDAD	4	LPN ID: 414918	44,772	45,696	182,783
							LPN ID: 399039	35,615		
							GT	56,700		
38	41116131-019	Disco antibiograma CEFALOTINA 30 ug.	Difusión x Disco. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del pais de origen. Debe tener una presentación que facilite su aplicación. Tubo x 50 discos como mínimo, con impresión en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiótico y la carga.	TUBOS X 50 DISCOS	UNIDAD	5	LPN ID: 414918	44,772	33,296	166,478
							LPN ID: 399039	35,615		
							JANZ Y JANZ	19,500		
39	41116131-026	Disco de antibiotico CEFOXITINA 30 ug.	Difusión x Disco. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del pais de origen. Debe tener una presentación que facilite su aplicación. Tubo x 50 discos como mínimo, con impresión en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiótico y la carga.	TUBOS X 50 DISCOS	UNIDAD	5	LPN ID: 414918	44,772	45,696	228,478
							LPN ID: 399039	35,615		
							GT	56,700		



40	41116131-024	Disco de antibiótico CEFOTAXIMA 30 ug.	Difusión x Disco. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del país de origen. Debe tener una presentación que facilite su aplicación. Tubo x 50 discos como mínimo, con impresión en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiótico y la carga.	TUBOS X 50 DISCOS	UNIDAD	4	LPN ID: 414918	44,772	33,296	133,183
							LPN ID: 399039	35,615		
							JANZ Y JANZ	19,500		
41	41116131-001	Disco de antibiótico DE CEFUROXIMA 30 ug.	Difusión x Disco. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del país de origen. Debe tener una presentación que facilite su aplicación. Tubo x 50 discos como mínimo, con impresión en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiótico y la carga.	TUBOS X 50 DISCOS	UNIDAD	4	LPN ID: 414918	44,772	33,296	133,183
							LPN ID: 399039	35,615		
							JANZ Y JANZ	19,500		
42	41116131-027	Disco de antibiótico CEFTAZIDIMA 30 ug.	Difusión x Disco. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del país de origen. Debe tener una presentación que facilite su aplicación. Tubo x 50 discos como mínimo, con impresión en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiótico y la carga.	TUBOS X 50 DISCOS	UNIDAD	4	LPN ID: 414918	44,772	33,296	133,183
							LPN ID: 399039	35,615		
							JANZ Y JANZ	19,500		
43	41116131-061	Disco de Antibiotico ceftriazona 30 ug.	Difusión x Disco. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del país de origen. Debe tener una presentación que facilite su aplicación. Tubo x 50 discos como mínimo, con impresión en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiótico y la carga.	TUBOS X 50 DISCOS	UNIDAD	4	LPN ID: 399039	35,615	37,272	149,087
							JANZ Y JANZ	19,500		
							GT	56,700		
44	41116131-023	Disco de antibiótico CEFOPERAZONA 75 ug.	Difusión x Disco. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del país de origen. Debe tener una presentación que facilite su aplicación. Tubo x 50 discos como mínimo, con impresión en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiótico y la carga.	TUBOS X 50 DISCOS	UNIDAD	2	LPN ID: 399039	35,615	37,272	74,543
							JANZ Y JANZ	19,500		
							GT	56,700		

45	41116131-030	Disco de antibiótico CIPROFLOXACINA 5 ug	Difusión x Disco. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del país de origen. Debe tener una presentación que facilite su aplicación. Tubo x 50 discos como mínimo, con impresión en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiótico y la carga.	TUBOS X 50 DISCOS	UNIDAD	4	LPN ID: 414918	44,772	33,296	133,183
							LPN ID: 399039	35,615		
							JANZ Y JANZ	19,500		
	41116131-031	Disco de antibiótico CLINDAMICINA 2 ug.	Difusión x Disco. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del país de origen. Debe tener una presentación que facilite su aplicación. Tubo x 50 discos como mínimo, con impresión en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiótico y la carga.	TUBOS X 50 DISCOS	UNIDAD	4	LPN ID: 414918	44,772	33,296	133,183
							LPN ID: 399039	35,615		
							JANZ Y JANZ	19,500		
	41116131-032	Disco de antibiótico CLORANFENICOL 30 ug.	Difusión x Disco. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del país de origen. Debe tener una presentación que facilite su aplicación. Tubo x 50 discos como mínimo, con impresión en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiótico y la carga.	TUBOS X 50 DISCOS	UNIDAD	1	LPN ID: 414918	44,772	33,296	33,296
							LPN ID: 399039	35,615		
							JANZ Y JANZ	19,500		
48	41116131-033	Disco de antibiótico COLISTIN 10 ug.	Difusión x Disco. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del país de origen. Debe tener una presentación que facilite su aplicación. Tubo x 50 discos como mínimo, con impresión en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiótico y la carga.	TUBOS X 50 DISCOS	UNIDAD	4	LPN ID: 414918	44,772	57,039	228,156
							LPN ID: 399039	106,845		
							JANZ Y JANZ	19,500		
49	41116131-034	Disco de antibiótico ERTROMICINA 15 ug.	Difusión x Disco. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del país de origen. Debe tener una presentación que facilite su aplicación. Tubo x 50 discos como mínimo, con impresión en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiótico y la carga.	TUBOS X 50 DISCOS	UNIDAD	4	LPN ID: 414918	44,772	33,296	133,183
							LPN ID: 399039	35,615		
							JANZ Y JANZ	19,500		



50	41116131-035	Disco de antibiótico STREPTOMICINA 300 ug.	Difusión x Disco. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del país de origen. Debe tener una presentación que facilite su aplicación. Tubo x 50 discos como mínimo, con impresión en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiótico y la carga.	TUBOS X 50 DISCOS	UNIDAD	1	LPN ID: 414918	44,772	33,296	33,296
							LPN ID: 399039	35,615		
							JANZ Y JANZ	19,500		
51	41116131-003	Disco de antibiótico GENTAMICINA 10 ug.	Difusión x Disco. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del país de origen. Debe tener una presentación que facilite su aplicación. Tubo x 50 discos como mínimo, con impresión en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiótico y la carga.	TUBOS X 50 DISCOS	UNIDAD	4	LPN ID: 414918	44,772	31,486	125,945
							LPN ID: 399039	30,187		
							JANZ Y JANZ	19,500		
52	41116131-003	Disco de antibiótico GENTAMICINA 120 ug. (alta carga)	Difusión x Disco. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del país de origen. Debe tener una presentación que facilite su aplicación. Tubo x 50 discos como mínimo, con impresión en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiótico y la carga.	TUBOS X 50 DISCOS	UNIDAD	1	LPN ID: 414918	44,772	33,296	33,296
							LPN ID: 399039	35,615		
							JANZ Y JANZ	19,500		
53	41116131-002	Disco de antibiótico IMPENEM 10 ug.	Difusión x Disco. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del país de origen. Debe tener una presentación que facilite su aplicación. Tubo x 50 discos como mínimo, con impresión en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiótico y la carga.	TUBOS X 50 DISCOS	UNIDAD	10	LPN ID: 414918	44,772	33,296	332,957
							LPN ID: 399039	35,615		
							JANZ Y JANZ	19,500		
54	41116131-039	Disco de antibiótico MEROPENEM 10 ug.	Difusión x Disco. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del país de origen. Debe tener una presentación que facilite su aplicación. Tubo x 50 discos como mínimo, con impresión en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiótico y la carga.	TUBOS X 50 DISCOS	UNIDAD	10	LPN ID: 414918	44,772	33,296	332,957
							LPN ID: 399039	35,615		
							JANZ Y JANZ	19,500		

55	41116131-040	Disco de antibiótico MINOCICLINA 30 ug.	Difusión x Disco. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del país de origen. Debe tener una presentación que facilite su aplicación. Tubo x 50 discos como mínimo, con impresión en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiótico y la carga.	TUBOS X 50 DISCOS	UNIDAD	1	LPN ID: 414918	44,772	33,296	33,296
							LPN ID: 399039	35,615		
							JANZ Y JANZ	19,500		
56	41116131-041	Disco de antibiótico NITROFURANTOIN A 300 ug.	Difusión x Disco. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del país de origen. Debe tener una presentación que facilite su aplicación. Tubo x 50 discos como mínimo, con impresión en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiótico y la carga.	TUBOS X 50 DISCOS	UNIDAD	4	LPN ID: 414918	44,772	33,296	133,183
							LPN ID: 399039	35,615		
							JANZ Y JANZ	19,500		
57	41116131-042	Disco de antibiótico NORFLOXACINA 10 ug.	Difusión x Disco. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del país de origen. Debe tener una presentación que facilite su aplicación. Tubo x 50 discos como mínimo, con impresión en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiótico y la carga.	TUBOS X 50 DISCOS	UNIDAD	4	LPN ID: 414918	44,772	45,696	182,783
							LPN ID: 399039	35,615		
							GT	56,700		
58	41116131-046	Disco de antibiótico OXACILINA 1 ug.	Difusión x Disco. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del país de origen. Debe tener una presentación que facilite su aplicación. Tubo x 50 discos como mínimo, con impresión en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiótico y la carga.	TUBOS X 50 DISCOS	UNIDAD	1	LPN ID: 414918	44,772	33,296	33,296
							LPN ID: 399039	35,615		
							JANZ Y JANZ	19,500		
59	41116131-060	Disco Tipificación OXIDASA	Difusión x Disco. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del país de origen. Debe tener una presentación que facilite su aplicación. Tubo x 50 discos como mínimo, con impresión en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiótico y la carga.	TUBOS X 50 DISCOS	UNIDAD	5	LPN ID: 414918	173,580	207,840	1,039,198
							LPN ID: 399039	176,939		
							JANZ Y JANZ	273,000		

60	41116131-045	Disco de antibiótico OPTOQUINA 5 ug.	Difusión x Disco. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del país de origen. Debe tener una presentación que facilite su aplicación. Tubo x 50 discos como mínimo, con impresión en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiótico y la carga.	TUBOS X 50 DISCOS	UNIDAD	1	LPN ID: 414918	192,825	118,267	118,267
							LPN ID: 399039	133,975		
							JANZ Y JANZ	28,000		
61	41116131-055	Disco de antibiótico PENICILINA DE 10 U	Difusión x Disco. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del país de origen. Debe tener una presentación que facilite su aplicación. Tubo x 50 discos como mínimo, con impresión en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiótico y la carga.	TUBOS X 50 DISCOS	UNIDAD	1	LPN ID: 414918	44,772	33,296	33,296
							LPN ID: 399039	35,615		
							JANZ Y JANZ	19,500		
62	41116131-055	Disco de antibiótico PIPERACILINA+TAZOBACTAM 100/10 ug.	Difusión x Disco. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del país de origen. Debe tener una presentación que facilite su aplicación. Tubo x 50 discos como mínimo, con impresión en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiótico y la carga.	TUBOS X 50 DISCOS	UNIDAD	3	LPN ID: 414918	44,772	33,296	99,887
							LPN ID: 399039	35,615		
							JANZ Y JANZ	19,500		
63	41116131-056	Disco de antibiótico PIPERACILINA 100 ug.	Difusión x Disco. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del país de origen. Debe tener una presentación que facilite su aplicación. Tubo x 50 discos como mínimo, con impresión en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiótico y la carga.	TUBOS X 50 DISCOS	UNIDAD	2	LPN ID: 414918	44,772	33,296	66,591
							LPN ID: 399039	35,615		
							JANZ Y JANZ	19,500		
64	41116131-059	Disco de antibiótico RIFAMPICINA 5 ug.	Difusión x Disco. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del país de origen. Debe tener una presentación que facilite su aplicación. Tubo x 50 discos como mínimo, con impresión en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiótico y la carga.	TUBOS X 50 DISCOS	UNIDAD	2	LPN ID: 414918	44,772	33,296	66,591
							LPN ID: 399039	35,615		
							JANZ Y JANZ	19,500		

65	41116131-043	Disco de antibiótico NOVOBIOCINA 5 ug.	Difusión x Disco. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del país de origen. Debe tener una presentación que facilite su aplicación. Tubo x 50 discos como mínimo, con impresión en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiótico y la carga.	TUBOS X 50 DISCOS	UNIDAD	2	LPN ID: 414918	141,535	86,913	173,827
							LPN ID: 399039	99,705		
							JANZ Y JANZ	19,500		
66	41116131-048	Disco de antibiótico TEICOPLANINA 30 ug.	Difusión x Disco. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del país de origen. Debe tener una presentación que facilite su aplicación. Tubo x 50 discos como mínimo, con impresión en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiótico y la carga.	TUBOS X 50 DISCOS	UNIDAD	2	LPN ID: 414918	44,772	33,296	66,591
							LPN ID: 399039	35,615		
							JANZ Y JANZ	19,500		
	41116131-051	Disco de antibiótico VANCOMICINA 30 ug.	Difusión x Disco. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del país de origen. Debe tener una presentación que facilite su aplicación. Tubo x 50 discos como mínimo, con impresión en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiótico y la carga.	TUBOS X 50 DISCOS	UNIDAD	5	LPN ID: 414918	44,772	33,296	166,478
							LPN ID: 399039	35,615		
							JANZ Y JANZ	19,500		
69	41116130-136	Etest cefotaxima	Epsilométrico. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Deben contar con certificados de calidad del país de origen. Presentación en caja de 10 tiras como mínimo.	CAJA	UNIDAD	2	LPN ID: 414918	432,403	349,770	699,541
							LPN ID: 399039	406,908		
							JANZ Y JANZ	210,000		
70	41116130-140	Etest Penicilina	Epsilométrico. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Deben contar con certificados de calidad del país de origen. Presentación en caja de 10 tiras como mínimo.	CAJA	UNIDAD	3	LPN ID: 414918	452,081	376,008	1,128,023
							LPN ID: 399039	465,942		
							JANZ Y JANZ	210,000		
71	41116130-377	E-Test Gentamicina	Epsilométrico. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Deben contar con certificados de calidad del país de origen. Presentación en caja de 10 tiras como mínimo.	CAJA	UNIDAD	1	LPN ID: 414918	374,136	390,448	390,448
							LPN ID: 399039	406,908		
							GT	390,300		

Lote 3 EQUIPO AUTOMATIZADO DE HEMOCULTIVO, MÉTODO DE LECTURA POR FLUORESCENCIA										
72	41116105-406	Hemocultivos pediátricos	Hemocultivos automatizados pediátricos	FRASCO	UNIDAD	1,000	INDEX	95,000	91,605	91,605,333
							LPN ID: 414918	98,816		
							LPN ID: 399039	81,000		
73	41116105-407	Hemocultivos adultos	Hemocultivos automatizados adultos estándares	FRASCO	UNIDAD	3,000	INDEX	95,000	91,605	274,816,000
							LPN ID: 414918	98,816		
							LPN ID: 399039	81,000		
Lote 4 EQUIPO AUTOMATIZADO DE ORINA										
74	41116105-013	Kit determinación de orina automatizada	Determinaciones	UNIDAD	11,250	INDEX	22,000	17,038		191,640,000
						LPN ID: 414918	16,211			
						LPN ID: 399039	12,893			
TOTAL GENERAL										1,540,256,277



JUAN RAMÍREZ GOMEZ
ENELDCM- DTOR. ADM. Y FINANZAS



GRAL BRIG FELIX PASTOR AFANDA MARTINEZ
DIRECTOR DISEÑO SANFA



GT-SCIENTIFIC
SOCIEDAD ANONIMA

Av Primer Presidente 1736

Asuncion - Paraguay

Tel 2894600

RUC 80000084-6

NOTA DE PRESUPUESTO

Nro. 3656

Nombre del Cliente:

Fecha:

Comando Logistico

12 de febrero de 2021

Plazo de entrega

Validez de la oferta:

ITEM	DESCRIPCIÓN		Presentación Ofertada	Cantidad Solicitada	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
31	REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO					
	Lote Hemograma					
1	Kit determinacion para hemograma automatizado	KIT DETERMINACION O/HEMOGRAMA AUTOMATIZADO DE 5 PARTES : HEMOGRAMA	Determinaciones	15.000	Gs 11.000	\$ 165.000.000
	Lote Crasis					
2	CALCIO TROMBOPLASTINA T.P.	CALCIO TROMBOPLASTINA T.P.	Determinaciones	8.000	Gs 11.400	\$ 91.200.000
3	TIEMPO PARCIAL DE TROMBOPLASTINA A.P.T.T.		Determinaciones	8.000	Gs 11.400	\$ 91.200.000
4	REACTIVO PARA FIBRINOGENO	FIBRINOGENO	Determinaciones	8.000	Gs 12.000	\$ 96.000.000
	Lote Quimica e Inmunologia					
5	GPT	A.L.T. (G.P.T.)	Determinaciones	12.000	Gs 5.900	\$ 70.800.000
6	GOT	A.S.T. (G.O.T.)	Determinaciones	12.000	Gs 5.900	\$ 70.800.000
7	REACTIVO PARA ACIDO URICO		Determinaciones	7.000	Gs 6.000	\$ 42.000.000
8	ALBUMINA		Determinaciones	2.500	Gs 5.900	\$ 14.750.000
9	AMILASA		Determinaciones	800	Gs 6.600	\$ 5.280.000
10	BILIRUBINA	BILIRUBINA DIRECTA	Determinaciones	12.000	Gs 5.900	\$ 70.800.000
11	BILIRUBINA	BILIRUBINA TOTAL	Determinaciones	12.000	Gs 5.900	\$ 70.800.000
12	CALCIO		Determinaciones	3.000	Gs 5.900	\$ 17.700.000
13	CK TOTAL		Determinaciones	900	Gs 7.400	\$ 6.660.000
14	CKMB		Determinaciones	900	Gs 51.300	\$ 46.170.000
15	FOSFORO		Determinaciones	3000	Gs 6.000	\$ 18.000.000
16	MAGNESIO		Determinaciones	3000	Gs 6.300	\$ 18.900.000
17	HDL COLESTEROL	HDL COLESTEROL MONOFASE	Determinaciones	12000	Gs 14.400	\$ 172.800.000
18	REACTIVO PARA COLESTEROL	REACTIVO PARA COLESTEROL T.	Determinaciones	12000	Gs 5.900	\$ 70.800.000
19	REACTIVO DE CREATININA	REACTIVO DE CREATININA	Determinaciones	12000	Gs 5.900	\$ 70.800.000
20	FOSFATASA ALCALINA	FOSFATASA ALCALINA	Determinaciones	12000	Gs 5.900	\$ 70.800.000
21	GAMMA GT	GAMMA GT	Determinaciones	600	Gs 4.900	\$ 2.940.000
22	GLICEMIA	GLICEMIA	Determinaciones	12000	Gs 5.900	\$ 70.800.000
23	LDH	L.D.H. - PUV AA	Determinaciones	900	Gs 6.000	\$ 5.400.000
24	Proteinas totales		Determinaciones	2500	Gs 6.200	\$ 15.500.000
25	Reactivo para trigliceridos		Determinaciones	12000	Gs 6.000	\$ 72.000.000
26	Reactivo para urea		Determinaciones	12000	Gs 5.900	\$ 70.800.000
27	PROTEINAS	PROTEINAS URINARIAS	Determinaciones	150	Gs 9.900	\$ 1.485.000
28	HIERRO SERICO	HIERRO SERICO	Determinaciones	300	Gs 4.900	\$ 1.470.000
29	TRANSFERRINA	TRANSFERRINA	Determinaciones	160	Gs 16.000	\$ 2.560.000
30	HEMOGLOBINA GLICADA	HEMOGLOBINA GLICADA (Hb A1C)	Determinaciones	1500	Gs 62.500	\$ 93.750.000
31	TSH REACTIVO		Determinaciones	700	Gs 36.200	\$ 25.340.000
32	FT4 REACTIVO	T4 Libre	Determinaciones	700	Gs 36.200	\$ 25.340.000
33	T3 REACTIVO	T3 Total	Determinaciones	700	Gs 36.600	\$ 25.620.000
34	Reactivo para Toxoplasmosis IgG	Reactivo para Toxoplasmosis IgG	Determinaciones	300	Gs 82.900	\$ 24.870.000
35	Reactivo para Toxoplasmosis IgM	Reactivo para Toxoplasmosis IgM	Determinaciones	300	Gs 82.900	\$ 24.870.000
36	Reactivo para Rubeola IgG	Reactivo para Rubeola IgG	Determinaciones	300	Gs 82.900	\$ 24.870.000
37	Reactivo para Rubeola IgM - Equipos Automatizados	Reactivo para Rubeola IgM - Equipos Automatizados	Determinaciones	300	Gs 82.900	\$ 24.870.000
38	Kit- Detección Citomegalovirus IgG	Reactivo para Citomegalovirus IgG	Determinaciones	300	Gs 82.900	\$ 24.870.000
39	Kit- Detección Citomegalovirus IgM	Reactivo para CMV/IgM	Determinaciones	300	Gs 82.900	\$ 24.870.000
40	PSA REACTIVA	PSA reactiva: Antigeno Prostatico Especifico	Determinaciones	300	Gs 82.900	\$ 24.870.000
41	CEA	CEA: Antigeno Carcinoembrionario	Determinaciones	200	Gs 82.900	\$ 16.580.000

52	ESTRADIOL		Determinaciones	200	Gs 82.900	¢ 16.580.000
53	PROGESTERONA		Determinaciones	200	Gs 82.900	¢ 16.580.000
54	FSH HORMONA FOLICULO ESTIMULANTE	FSH	Determinaciones	200	Gs 82.900	¢ 16.580.000
55	PCR CUANTITATIVO		Determinaciones	2500	Gs 54.700	¢ 136.750.000
56	FERRITINA		Determinaciones	100	Gs 82.900	¢ 8.290.000
Lote Gasometria						
57	KIT PARA EQUIPO DE GASOMETRIA Y ELECTROLITOS	Gasometria	Determinaciones	900	Gs 83.500	¢ 75.150.000
Lote Electrolitos						
58	Kit para equipos de electrolitos para el equipo automatizado integrado		Determinaciones	6000	Gs 38.100	¢ 228.600.000
Lote Test manuales						
59	Test de embarazo en orina y sangre HCG cualitativo	Test de embarazo	Determinaciones	200	Gs 6.200	¢ 1.240.000
60	PROTEINA C. REACTIVO (P.C.R.)	Método aglutinación	Determinaciones	10000	Gs 3.400	¢ 34.000.000
61	ASTO	Asto (maxi)	Determinaciones	4000	Gs 3.400	¢ 13.600.000
62	Factor reumatoide		Determinaciones	1500	Gs 3.400	¢ 5.100.000
63	Suero de coombs		FRASCO	1	Gs 120.000	¢ 120.000
64	VDRL		Determinaciones	2	Gs 850.000	¢ 1.700.000
65	Colorante wrigh		FRASCO	4	Gs 499.000	¢ 1.996.000
66	Colorante Giemsa		FRASCO	4	Gs 499.000	¢ 1.996.000
67	Rotavirus		Determinaciones	200	Gs 22.200	¢ 4.440.000
68	Test para sangre oculta		Determinaciones	200	Gs 12.500	¢ 2.500.000
69	Tiras reactivas de orina	Tiras reactivas de orina	Determinaciones	4000	Gs 1.600	¢ 6.400.000
70	Agar base sangre	Medio Deshidratado. Medio de aislamiento. Con certificado de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen.	FRASCO x 500g	10	Gs 776.100	¢ 7.761.000
71	Agar bilis esculina	(Medio deshidratado). Medio de identificación. Con certificado de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen.	FRASCO x500g	1	Gs 776.100	¢ 776.100
72	Agar lisina de hierro	(LIA). Medio deshidratado. Medio de identificación. Con certificado de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen.	FRASCOx500g	1	Gs 989.700	¢ 989.700
73	Agar EMB Bacto Levine	(Medio deshidratado). Medio de aislamiento. Los medios deben contar con certificados de calidad del pais de origen.	FRASCO x 500g	3	Gs 549.900	¢ 1.649.700
74	Agar Mac Conkey	Con Cristal Violeta. Medio deshidratado. Medio de aislamiento. Con certificado de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen.	FRASCOx500g	6	Gs 741.500	¢ 4.449.000
75	Agar mueller hinton	Medio deshidratado. Medio de difusión ATB. Con certificado de calidad de la autoridad sanitaria del pais de origen.	FRASCOx500g	6	Gs 873.500	¢ 5.241.000
76	Agar manitol	(Medio deshidratado). Medio de aislamiento. Los medios deben contar con certificados de calidad del pais de origen.	FRASCO x100g	2	Gs 166.600	¢ 333.200
77	AGAR SALMONELLA - SHIGELLA	(Medio deshidratado). Medio de aislamiento. Los medios deben contar con certificados de calidad del pais de origen.	FRASCOx500g	1	Gs 842.100	¢ 842.100
78	Agar cerebro corazon	(Medio deshidratado). Medio de aislamiento. Los medios deben contar con certificados de calidad del pais de origen.	FRASCOx500g	1	Gs 1.068.300	¢ 1.068.300
79	Agar sabouraud	(Medio deshidratado).Medio de aislamiento. Los medios deben contar con certificados de calidad del pais de origen.	FRASCOx500g	2	Gs 512.200	¢ 1.024.400
80	Caldo tioglicolato	(Medio deshidratado). Medio de aislamiento. Los medios deben contar con certificados de calidad del pais de origen.	FRASCOx500g	1	Gs 641.000	¢ 641.000
81	Agar MIO	(Medio deshidratado). Medio de aislamiento. Los medios deben contar con certificados de calidad del pais de origen.	FRASCOx500g	1	Gs 2.001.900	¢ 2.001.900
82	Caldo BHI	(BHI - BRAIN HEART INFUSION) Medio deshidratado. Medio de aislamiento. Los medios deben contar con certificados de calidad del pais de origen.	FRASCOx500g	1	Gs 1.005.400	¢ 1.005.400
83	Discos ampicilina/sulbactan 10/10	Difusión x Disco. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del país de origen. Debe tener una presentación que facilite su aplicación. Tubo x 50 discos como mínimo, con impresión en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiótico y la carga.	Tubo x 50 discos como	5	Gs 56.700	¢ 283.500
84	Disco Antibiograma ampicilina 19ug	Difusión x Disco. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del país de origen. Debe tener una presentación que facilite su aplicación. Tubo x 50 discos como mínimo, con impresión en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiótico y la carga.	Tubo x 50 discos como	5	Gs 56.700	¢ 283.500
85	Disco de antibiotico AMOXICILINA-ÁCIDO CLAVULÁNICO 20/10 ug.	Difusión x Disco. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del país de origen. Debe tener una presentación que facilite su aplicación. Tubo x 50 discos como mínimo, con impresión en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiótico y la carga.	Tubo x 50 discos como	5	Gs 56.700	¢ 283.500
86	Disco de antibiotico ÁCIDO NALIDIXICO 30 ug.	Difusión x Disco. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del país de origen. Debe tener una presentación que facilite su aplicación. Tubo x 50 discos como mínimo, con impresión en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiótico y la carga.	Tubo x 50 discos como	2	Gs 56.700	¢ 113.400
87	Disco Antibiograma amikacina 30ug	Difusión x Disco. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del país de origen. Debe tener una presentación que facilite su aplicación. Tubo x 50 discos como mínimo, con impresión en ambas	Tubo x 50 discos como	5	Gs 56.700	¢ 283.500

[illegible]

109	Disco de antibiótico MINOCICLINA 30 ug.	Difusión x Disco. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del país de origen. Debe tener una presentación que facilite su aplicación. Tubo x 50 discos como mínimo, con impresión en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiótico y la carga.	Tubo x 50 discos como	2	Gs 56.700	\$ 113.400
110	Disco de antibiótico NITROFURANTOÍNA 300 ug.	Difusión x Disco. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del país de origen. Debe tener una presentación que facilite su aplicación. Tubo x 50 discos como mínimo, con impresión en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiótico y la carga.	Tubo x 50 discos como	4	Gs 56.700	\$ 226.800
111	Disco de antibiótico NORFLOXACINA 10 ug.	Difusión x Disco. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del país de origen. Debe tener una presentación que facilite su aplicación. Tubo x 50 discos como mínimo, con impresión en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiótico y la carga.	Tubo x 50 discos como	5	Gs 56.700	\$ 283.500
112	Disco de antibiótico OXACILINA 1 ug.	Difusión x Disco. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del país de origen. Debe tener una presentación que facilite su aplicación. Tubo x 50 discos como mínimo, con impresión en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiótico y la carga.	Tubo x 50 discos como	2	Gs 56.700	\$ 113.400
113	Disco Tipificación OXIDASA	Difusión x Disco. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del país de origen. Debe tener una presentación que facilite su aplicación. Tubo x 50 discos como mínimo, con impresión en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiótico y la carga.	Tubo x 50 discos como	2	Gs 293.800	\$ 587.600
114	Disco de antibiótico OPTOQUINA 5 ug.	Difusión x Disco. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del país de origen. Debe tener una presentación que facilite su aplicación. Tubo x 50 discos como mínimo, con impresión en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiótico y la carga.	Tubo x 50 discos como	1	Gs 280.500	\$ 280.500
115	Disco de antibiótico PENICILINA DE 10 U	Difusión x Disco. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del país de origen. Debe tener una presentación que facilite su aplicación. Tubo x 50 discos como mínimo, con impresión en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiótico y la carga.	Tubo x 50 discos como	1	Gs 56.700	\$ 56.700
116	Disco de antibiótico PIPERACILINA+TAZOBACTAM 100/10 ug.	Difusión x Disco. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del país de origen. Debe tener una presentación que facilite su aplicación. Tubo x 50 discos como mínimo, con impresión en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiótico y la carga.	Tubo x 50 discos como	5	Gs 56.700	\$ 283.500
117	Disco de antibiótico PIPERACILINA 100 ug.	Difusión x Disco. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del país de origen. Debe tener una presentación que facilite su aplicación. Tubo x 50 discos como mínimo, con impresión en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiótico y la carga.	Tubo x 50 discos como	5	Gs 56.700	\$ 283.500
118	Disco de antibiótico RIFAMPICINA 5 ug.	Difusión x Disco. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del país de origen. Debe tener una presentación que facilite su aplicación. Tubo x 50 discos como mínimo, con impresión en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiótico y la carga.	Tubo x 50 discos como	4	Gs 56.700	\$ 226.800
119	Disco de antibiótico NOVIOBICINA 5 ug.	Difusión x Disco. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del país de origen. Debe tener una presentación que facilite su aplicación. Tubo x 50 discos como mínimo, con impresión en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiótico y la carga.	Tubo x 50 discos como	3	Gs 282.900	\$ 848.700
120	Disco de antibiótico TEICOPLANINA 30 ug.	Difusión x Disco. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del país de origen. Debe tener una presentación que facilite su aplicación. Tubo x 50 discos como mínimo, con impresión en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiótico y la carga.	Tubo x 50 discos como	3	Gs 56.700	\$ 170.100
121	Disco de antibiótico VANCOMICINA 30 ug.	Difusión x Disco. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Con certificado de calidad del país de origen. Debe tener una presentación que facilite su aplicación. Tubo x 50 discos como mínimo, con impresión en ambas caras del disco de la abreviatura del antibiótico y la carga.	Tubo x 50 discos como	5	Gs 56.700	\$ 283.500
122	Peroxido de Hidrogeno	Para la realización de test de catalasa. Concentración de 20 a 40%.	Frasco x 100 ml. como	2	Gs 30.000	\$ 60.000
123	latex para estreptococos agalactiae	Prueba de látex (aglutinación) (TEST DE LATEX PARA DIAGNOSTICO DE STREPTOCOCCUS AGALACTIAE) para detección en líquidos biológicos de agentes. Con certificado de calidad de la autoridad sanitaria del país de origen.	Caja x 50 test como mli	4	Gs 2.910.600	\$ 11.642.400
124	Espectulo vaginal chico	Presentación Individual. Estériles	UNIDADES	1000	Gs 8.000	\$ 8.000.000
125	Latex para identificación de staphylococcus	Prueba de látex para detección a STAPHYLOCOCCUS AUREUS (KIT DE REACCION). Con fecha de vencimiento no menor a 1 año. Con certificado de calidad de la autoridad sanitaria del país de origen.	Caja x 50 test como mli	3	Gs 988.000	\$ 2.964.000
126	Látex p/ meningitis	Prueba de látex (aglutinación) (TEST DE LATEX PARA DIAGNOSTICO DE MENINGITIS) para detección en líquidos biológicos de agentes causantes de meningitis: S. pneumoniae, H. influenzae b, S. agalactiae, E. coli K1, N. meningitidis serogrupos A, B, C, Y, W 135.,. Con certificado de calidad de la autoridad sanitaria del país de origen.	Caja x 50 test como mli	1	Gs 3.880.800	\$ 3.880.800
127	Kits para coloración GRAM	Kit de coloración. Los colorantes deben contar con certificados de calidad del país de origen. KIT DE COLORACIÓN (4 x 100ml) como mínimo	CAJA	4	Gs 670.400	\$ 2.681.600
128	Coloración de ZIEHL NEELSEN	Kit de coloración. Los colorantes deben contar con certificados de calidad del país de origen. KIT DE COLORACIÓN (3 x 100ml) como	CAJA	2	Gs 462.000	\$ 924.000

134	Placas de PETRI descartable	CON DOS COMPARTIMIENTOS (DIVISORIAS), DESCARTABLES 90 X 15 mm EN BOLSAS CERRADAS DE 10 unidades como mínimo FABRICADAS EN POUDESTIRENO, ESTERILES	UNIDADES	5000	Gs 2.000	\$ 10.000.000
135	Ansas Calibradas	ANSA BACTERIOLOGICA CALIBRADA DE 5 MICROLITROS. Tubo x 12 como mínimo de platino, de 5 microlitros	Tubo x 12 unidades cor	1	Gs 150.000	\$ 150.000
136	Porta ansa		UNIDADES	2	Gs 90.000	\$ 180.000
137	Ansa recta	Tubo x 12 como mínimo,de platino, rectas	Tubo x 12 unidades cor	1	Gs 150.000	\$ 150.000
138	Antisuero SALMONELLA OMA		CAJA	1	Gs 917.300	\$ 917.300
139	Antisuero SALMONELLA OMB		CAJA	1	Gs 917.300	\$ 917.300
140	Reactivo para Virus Respiratorio		CAJA	5	Gs 1.663.200	\$ 8.316.000
141	Reactivo para determinacion de Influenza		CAJA	10	Gs 1.663.200	\$ 16.632.000
142	Etest cefotaxima	Epsilométrico. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Deben contar con certificados de calidad del pais de origen. Presentación en caja de 10 tiras como mínimo.	Caja x 10 tiras como mí	1	Gs 390.300	\$ 390.300
143	Etest Penicilina	Epsilométrico. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Deben contar con certificados de calidad del pais de origen. Presentación en caja de 10 tiras como mínimo.	Caja x 10 tiras como mí	1	Gs 390.300	\$ 390.300
144	E-Test Gentamicina	Epsilométrico. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Deben contar con certificados de calidad del pais de origen. Presentación en caja de 10 tiras como mínimo.	Caja x 10 tiras como mí	1	Gs 390.300	\$ 390.300
145	Etest Vancomicina	Epsilométrico. Para pruebas de sensibilidad in vitro. Deben contar con certificados de calidad del pais de origen. Presentación en caja de 10 tiras como mínimo.	Caja x 10 tiras como mí	2	Gs 390.300	\$ 780.600
Lote Microbiología Automatizada						
146	Paneles de identificación de bacterias Gram Positivas	TARJETA DE IDENTIFICACION PARA COCOS GRAM POSITIVOS (Staphylococcus sp y Enterococcus sp): TARJETAS INDIVIDUALES CON CODIGO DE BARRAS INCORPORADOS. (Con equipo automatizado en comodato)Controles, Calibradores de la misma marca y de acuerdo a la marca original del equipo. Kit de reactivos y consumibles. Servicio de mantenimiento incluido	UNIDAD	2500	Gs 230.400	\$ 576.000.000
147	TARJETA DE SENSIBILIDAD Para bacterias gram positivas	Para cocos gram positivos (Staphylococcus sp y enterococcus sp) TARJETAS INDIVIDUALES CON CODIGO DE BARRAS INCORPORADOS, PARA EQUIPO AUTOMATIZADO. LAS PRUEBAS DE SENSIBILIDAD DEBEN CUBRIR EL RANGO DE CIM (CONCENTRACION INHIBITORIA MINIMA) DE LOS SGTES. ANTIBIOTICOS: CIPROFLOXACINA , CLINDAMICINA , ERYTHROMICINA , GENTAMICINA , OXACILINA , RIFAMPICINA , TRIMETOPRIMA / SULFAMETOXAZOL , VANCOMICINA , LINEZOLID , NITROFURANTOIN , TETRACICLINA , DETECCION DE D-TEST , CEFOTIXINA . Con equipo automatizado en comodato,Controles, Calibradores de la misma marca y de acuerdo a la marca original del equipo. Kit de reactivos y consumibles. Servicio de mantenimiento incluido		1	Gs 76.800	\$ 76.800
148	Tarjetas o Paneles de Sensibilidad de hongos	TARJETAS INDIVIDUALES CON CODIGO DE BARRAS INCORPORADOS, Con equipo automatizado en comodato,Controles, Calibradores de la misma marca y de acuerdo a la marca original del equipo, Kit de reactivos y consumibles. Servicio de mantenimiento incluido		1	Gs 76.800	\$ 76.800
149	Tarjetas o Paneles de identificación de hongos	TARJETAS INDIVIDUALES CON CODIGO DE BARRAS INCORPORADOS, (Con equipo automatizado en comodato)Controles, Calibradores de la misma marca y de acuerdo a la marca original del equipo, Kit de reactivos y consumibles. Servicio de mantenimiento incluido	UNIDAD	200	Gs 230.400	\$ 46.080.000
150	TARJETA o Paneles DE SENSIBILIDAD PARA BACTERIAS GRAM NEGATIVAS.	GRAM NEGATIVAS. TARJETAS INDIVIDUALES CON CODIGO DE BARRAS INCORPORADOS, PARA EQUIPO AUTOMATIZADO. LAS PRUEBAS DE SENSIBILIDAD DEBEN CUBRIR EL RANGO DE CIM (CONCENTRACION INHIBITORIA MINIMA) DE LOS SGTES. ANTIBIOTICOS: AMICACINA , AMPICILINA , CEFOTIXINA,CEFTAZIDIMA , CIPROFLOXACINA , GENTAMICINA , IMPENEM,TRIMETOPRIMA / SULFAMETOXAZOL , PIPERACILINA/TAZOBACTAM, AMPICILINA /SULBACTAM, CEFEPIME, NITROFURANTOINA.(Con equipo automatizado en comodato)Controles, Calibradores de la misma marca y de acuerdo a la marca original del equipo, Kit de reactivos y consumibles. Servicio de mantenimiento incluido	UNIDAD	3000	Gs 76.800	\$ 230.400.000
151	Tarjetas o Paneles de Identificación para bacterias Gram Negativas	TARJETAS INDIVIDUALES PARA IDENTIFICACIÓN DE BACTERIAS GRAM NEGATIVAS CON CODIGO DE BARRAS INCORPORADOS. (Con un equipo automatizado en comodato, con controles, tubos de plastico, solución de suspensión - controles de turbidez del Nefelometro, Calibradores de la misma marca y de acuerdo a la marca original del equipo, Kit de reactivos y consumibles. Servicio de mantenimiento incluido). Presentación: tarjeta.		3000	Gs 229.200	\$ 687.600.000

		HEMOCULTIVO AUTOMATIZADO, con provisión de equipos en comodato. Equipos en comodato no mayor a 5 (cinco) años de fabricación. Con las siguientes características: análisis automático, continuo y sin supervisión de cultivos en medio líquido mediante tecnología no invasora. Mínima interacción por parte del usuario. Método de lectura fluorescencia, turbidimetría, captación de CO2 o colorimétrico. Notificación inmediata de la presencia de cultivos positivos por medio de un indicador luminoso del instrumento, una indicación en el monitor y una alarm auditiva. Configuración de alarma opcional para la notificación de cultivos positivos. Los microprocesadores deben ser independientes para cada una de las celdas del instrumento, de tal forma que garanticen los análisis y detecciones aunque fallen una de las celdas. Comandos por códigos de barras en el instrumento para las operaciones habituales (cargado y descargado). Controles de calibración y calidad para celdas. Sistema automático de seguridad para los datos almacenados, en caso de corte de energía eléctrica o problemas del equipo, provisión de generador propio como convención en caso de corte de energía eléctrica. Capacidad máxima de 240 frascos de la misma línea que el equipo. Servicio técnico permanente preventivo y correctivo. Adiestramiento del personal operativo. Impresión automática de los resultados, archivo de datos y sistema informático incorporado. Provisión de todos los insumos y reactivos requeridos para su implemetación.			
152	Hemocultivos pediátricos	FRASCO	1000	Gs 84.000	\$ 84.000.000
153	Hemocultivos adultos	FRASCO	1500	Gs 84.000	\$ 126.000.000
Biología Molecular					
		DETECCIÓN DE Sars-CoV-2 Y OTROS VIRUS RESPIRATORIOS, INFLUENZA A, INFLUENZA A (H1N1), INFLUENZA B, RINOVIRUS HUMANO, CORONAVIRUS NL63, 229E, OC43 Y HKU1, PARAINFLUENZA 1, 2, 3 Y 4, METANEUMOVIRUS A/B, BOCAVIRUS, RSV A/B, ADENOVIRUS, ENTEROVIRUS, PARECOVIRUS HUMANO, MYCOPLASMA PNEUMONIAE .			
154	Panel de virus respiratorios por PCR multiplex	Kit	80000	Gs 748.800	\$ 59.904.000.000
		Kit que incluye todos los reactivos necesarios para la amplificación del material genético compatible con Termociclador CFX96 y Extractor Automatico Smart32 existente en el Servicio. La oferta debe contemplar la provisión de todos los insumos y dispositivos necesarios para llevar a cabo la extracción, amplificación y emisión de resultados. Además mantenimiento preventivo, correctivo y asistencia técnica de los instrumentos.			
Instrumentos de Soporte					
155	Cabina de Bioseguridad	Unidad	1	110.000.000	\$ 110.000.000
		Cabina de Bioseguridad Tipo II A2, certificada por el fabricante y por entidad nacional autorizada para certificación, con 2 a 4 sets de filtros de repuesto y mantenimiento anual por el periodo de 5 años, instalación, puesta a punto y adiestramiento del uso y servicio de mantenimiento.			
156	Incinerador de anzas bacteriológicas de metal	unidad	1	9.000.000	\$ 9.000.000
		Incinerador de anzas bacteriológicas de metal, individual, con cable conector para 220 V.			
Orina automatizada					
157	Kit determinacion de orina automatizada	Determinaciones	4000	11.000	\$ 44.000.000

FONDO PARA LA SALUD DEL PERSONAL DE LAS...
Dirección :

CI/RUC :

Teléfono :

Detalle de Productos	Cantidad	Precio Unit.	Sub Total	I.v.a.
100236 ASTO TEST	1	2.150,00	2.150,00	10 %
100309 TEST ARTRITIS REUMATOIDEA, CAJA	1	2.150.000,00	2.150.000,00	10 %
100351 TEST RAPIDO MULTIDROGAS, 25 TEST	1	580.000,00	580.000,00	10 %
100387 MULTI DRUG 10MG, 25TEST	1	720.000,00	720.000,00	5 %
100338 TEST DE COVID ANTIGENO SARS COVI,	1	22.000,00	22.000,00	10 %
100215 TEST INFLUENZA A /B,	1	30.000,00	30.000,00	10 %
100234 VDRL TEST 5,5ML 250 DETERMINACIONES,	1	128.000,00	128.000,00	10 %
100232 DENGUE TEST NS1 IGG/IGM, CAJA X 10 TEST	1	21.000,00	21.000,00	10 %
100199 DENGUE TEST RAPIDO IGG /IGM, TEST...	1	110.000,00	110.000,00	10 %
100231 TEST RAPIDO DE CHIKUNGUYA,	1	29.000,00	29.000,00	10 %
100187 TEST ROTAVIRUS, CAJA X 25 TEST	1	280.000,00	280.000,00	10 %
100256 TEST SANGRE OCULTA, CAJA X	1	13.000,00	13.000,00	10 %
			4.085.150,00	

Detalle de Productos	Cantidad	Precio Unit.	Sub Total	I.v.a.
100179 AGAR BASE SANGE, 500 GRAMOS	1	895.000,00	895.000,00	10 %
100180 AGAR MAC CONKEY, FRASCO 500 GRAMO	1	920.000,00	920.000,00	10 %
100368 AGAR SIMIONS CITRATO, 100GRAMO	1	375.000,00	375.000,00	10 %
100288 AGAR MANITOL, 500GRAMO	1	405.000,00	405.000,00	10 %
100368 AGAR EMB, 500 GRAMO	1	930.000,00	930.000,00	10 %
100389 AGAR CEREIRO CORAZON, 500 GRAMOS	1	1.100.000,00	1.100.000,00	10 %
100390 AGAR SABOURAUD DEXTROSA, 500GRAMO	1	920.000,00	920.000,00	5 %
100254 TEST ANTIBIOTICO AMPICILINA X 50...	1	39.000,00	39.000,00	10 %
100297 TEST ANTIBIOGRAMA AMPICILINA +...	1	39.000,00	39.000,00	10 %
100209 TEST ANTIBIOTICO AMOXICILINA +...	1	39.000,00	39.000,00	10 %
100290 TEST ANTIBIOGRAMA AMIKACINA, 50DISCO	1	39.000,00	39.000,00	10 %
100292 TEST ANTIBIOGRAMA ASTROGAN,	1	39.000,00	39.000,00	10 %
100208 TEST ANTIBIOTICO CEFOTIXIMA 30UG, 50...	1	39.000,00	39.000,00	10 %
100182 TEST DE ANTIBIOTICO CEFOTAXIMA, CAJA...	1	39.000,00	39.000,00	10 %
100183 TEST DE ANTIBIOTICO CEFOTAZIDIMA...	1	39.000,00	39.000,00	10 %
100374 TEST DISCOS CIPROFLOXACINA,	1	39.000,00	39.000,00	10 %
100294 TEST ANTIBIOTICO CLORAFENICOL...	1	39.000,00	39.000,00	10 %
100210 TEST DE ANTIBIOTICO COLISTINA, 50...	1	39.000,00	39.000,00	10 %
100326 TEST DE ERTROMICINA X 50 DISCO,	1	39.000,00	39.000,00	10 %
100365 DISCOS DE GENTAMICINA, 50 DISCOS	1	39.000,00	39.000,00	10 %
100362 TEST ANTIBIOTICO IMIPENEM, 50 DISCOS	1	39.000,00	39.000,00	10 %
100373 TEST ANTIBIOGRAMA MEROPENEM,	1	39.000,00	39.000,00	10 %
100332 TEST OXIDASA X 50DISCO,	1	290.000,00	290.000,00	10 %



index s.a.c.i.

Asunción, 02 de Agosto de 2023

Señores

Dirección del servicio de sanidad de las fuerzas armadas

HOSPITAL CENTRAL F.F.A.A.

Presente.

De nuestra consideración:

En las siguientes hojas, detallamos nuestra cotización para el estudio de precios referenciales.

Sin otro particular, nos despedimos.

Muy atentamente.



INDEX S.A.C.I.

C.P. Viviana Caballero Musso
Representante Legal

SERVICIO DE LABORATORIO DE ANALISIS CLINICOS Y BACTERIOLOGICOS								
Nº ORDEN	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	ESPECIFICACION TECNICA	PRESENTACION	UNID. MEDIDA	CANT.	PRECIO REFERENCIAL	TOTAL
REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO								
Lote 1 - HEMOGRAMA								
1	41116002-089	Kit determinacion para hemograma automatizado	KIT DETERMINACION O/HEMOGRAMA AUTOMATIZADO DE 5 PARTES : HEMOGRAMA	Unidad	Determinaciones	15.000	16.500	247.500.000
Lote 2 - CRASIS								
2	41116005-004	CALCIO TROMBOPLASTINA T.P.	CALCIO TROMBOPLASTINA T.P.	Unidad	Determinaciones	8.000	18.000	144.000.000
3	41116005-005	TIEMPO PARCIAL DE TROMBOPLASTINA A.P.T.T.	TIEMPO PARCIAL DE TROMBOPLASTINA A.P.T.T.	Unidad	Determinaciones	8.000	18.000	144.000.000
4	41116113-001	REACTIVO PARA FIBRINOGENO	FIBRINOGENO	Unidad	Determinaciones	8.000	18.000	144.000.000
Lote 3 - Quimica e Inmunologia								
5	41116105-128	GPT	A.L.T. (G.P.T.)	Unidad	Determinaciones	15.300	5.400	82.620.000
6	41116105-127	GOT	A.S.T. (G.O.T.)	Unidad	Determinaciones	15.300	5.400	82.620.000
7	41116105-077	REACTIVO PARA ACIDO URICO	REACTIVO PARA ACIDO URICO	Unidad	Determinaciones	9.600	5.400	51.840.000
8	41116105-403	ALBUMINA	ALBUMINA	Unidad	Determinaciones	6.800	5.400	36.720.000
9	41116113-002	AMILASA	AMILASA	Unidad	Determinaciones	1.050	5.400	5.670.000
10	41116105-123	BILIRUBINA	BILIRUBINA DIRECTA	Unidad	Determinaciones	8.960	5.400	48.384.000
11	41116105-123	BILIRUBINA	BILIRUBINA TOTAL	Unidad	Determinaciones	8.960	5.400	48.384.000
12	41113305-001	CALCIO	CALCIO	Unidad	Determinaciones	3.560	5.400	19.224.000
13	41113305-002	CK TOTAL	CK TOTAL	Unidad	Determinaciones	996	5.400	5.378.400
14	41116105-109	CKMB	CKMB	Unidad	Determinaciones	960	18.000	17.280.000
15	41116113-022	FOSFORO	FOSFORO	Unidad	Determinaciones	4.800	5.400	25.920.000
16	41116105-005	MAGNESIO	MAGNESIO	Unidad	Determinaciones	36.000	5.400	194.400.000
17	41116105-129	HDL COLESTEROL	HDL COLESTEROL MONOFASE	Unidad	Determinaciones	16.128	5.400	87.091.200
18	41116105-079	REACTIVO PARA COLESTEROL	REACTIVO PARA COLESTEROL T.	Unidad	Determinaciones	16.800	5.400	90.720.000
19	41116105-082	REACTIVO DE CREATININA	REACTIVO DE CREATININA	Unidad	Determinaciones	11.776	5.400	63.590.400
20	41116105-159	FOSFATASA ALCALINA	FOSFATASA ALCALINA	Unidad	Determinaciones	14.400	5.400	77.760.000
21	41116130-081	GAMMA GT	GAMMA GT	Unidad	Determinaciones	1.792	5.400	9.676.800
22	41116105-126	GLICEMIA	GLICEMIA	Unidad	Determinaciones	18.720	5.400	101.088.000
23	41116105-130	LDH	L.D.H. - PUV AA	Unidad	Determinaciones	900	5.400	4.860.000
24	41116004-021	Proteinas totales	Proteinas totales	Unidad	Determinaciones	7.400	5.400	39.960.000
25	41116105-081	Reactivo para triglicéridos	Reactivo para triglicéridos	Unidad	Determinaciones	12.000	5.400	64.800.000
26	41116105-083	Reactivo para urea	Reactivo para urea	Unidad	Determinaciones	12.480	5.400	67.392.000
27	41116004-020	PROTEINAS	PROTEINAS URINARIAS	Unidad	Determinaciones	150	9.324	1.398.600
28	41116105-9994	HIERRO SERICO	HIERRO SERICO	Unidad	Determinaciones	1.792	10.332	18.514.944
29	41116105-284	TRANSFERRINA	TRANSFERRINA	Unidad	Determinaciones	880	32.382	28.496.160
30	41116109-002	HEMOGLOBINA GLICADA	HEMOGLOBINA GLICADA (Hb A1C)	Unidad	Determinaciones	1.800	67.884	122.191.200
31	41116105-368	TSH REACTIVO	TSH REACTIVO	Unidad	Determinaciones	1.650	45.600	75.240.000
32	4111605-006	FT4 REACTIVO	T4 Libre	Unidad	Determinaciones	1.750	45.600	79.800.000
33	4111605-007	T3 REACTIVO	T3 Total	Unidad	Determinaciones	1.800	45.600	82.080.000
34	41116113-004	Reactivo para Toxoplasmosis IgG	Reactivo para Toxoplasmosis IgG	Unidad	Determinaciones	500	78.000	39.000.000
35	41115819-003	Reactivo para Toxoplasmosis IgM	Reactivo para Toxoplasmosis IgM	Unidad	Determinaciones	500	88.800	44.400.000
36	41115819-001	Reactivo para Rubéola IgG	Reactivo para Rubéola IgG	Unidad	Determinaciones	500	84.000	42.000.000
37	41115819-002	Reactivo para Rubéola IgM - Equipos Automatizados	Reactivo para Rubéola IgM - Equipos Automatizados	Unidad	Determinaciones	500	114.000	57.000.000
38	41116126-016	Kit- Detección Citomegalovirus IgG	Reactivo para Citomegalovirus IgG	Unidad	Determinaciones	500	96.000	48.000.000
39	41116126-017	Kit- Detección Citomegalovirus IgM	Reactivo para CMV/IgM	Unidad	Determinaciones	500	114.000	57.000.000
40	41116010-015	PSA REACTIVO	PSA reactiva: Antígeno Prostatico Especifico	Unidad	Determinaciones	1.000	102.000	102.000.000
41	41116004-026	CEA	CEA: Antígeno Carcinoembrionario	Unidad	Determinaciones	500	86.400	43.200.000
42	41113305-005	CA-15-3	Reactivo CA-15-3	Unidad	Determinaciones	500	80.080	40.040.000
43	41113305-004	CA-125	Reactivo CA-125	Unidad	Determinaciones	500	80.080	40.040.000
44	41113305-006	CA 19-9	Reactivo CA 19-9	Unidad	Determinaciones	500	90.000	45.000.000
45	41116002-047	HIV - Ac 1,2 y Ag P 24	que cuente con Ac 1,2 y Ag P 24	Unidad	Determinaciones	200	45.870	9.174.000
46	41116105-166	Troponina	Reactivo para la determinación de Troponina I Cuantitativo	Unidad	Determinaciones	1.000	79.200	79.200.000
47	41116010-044	PROLACTINA (PRL)	PROLACTINA	Unidad	Determinaciones	250	68.310	17.077.500
48	41116104-003	PCR CUANTITATIVO	PCR CUANTITATIVO	Unidad	Determinaciones	3.000	30.000	90.000.000
49	41116105-271	FERRITINA	FERRITINA	Unidad	Determinaciones	180	70.950	12.771.000
50	41116130-206	Test de embarazo en orina y sangre HCG cualitativo	Test de embarazo	Unidad	Determinaciones	200	53.424	10.684.800
51	41115819-010	VITAMINA B12	VITAMINA B12	Unidad	Determinaciones	100	77.770	7.777.000
52	41116105-606	Reactivo Acido Fólico	Reactivo Acido Fólico	Unidad	Determinaciones	280	183.480	51.374.400
53	41115819-009	ANTI HAV-IGG (HEPATITIS A)	ANTI HAV-IGG (HEPATITIS A)	Unidad	Determinaciones	300	84.000	25.200.000
54	41116002-093	ANTI HAV-IGM (HEPATITIS A)	ANTI HAV-IGM (HEPATITIS A)	Unidad	Determinaciones	300	95.040	28.512.000
55	41116105-9787	Anticuerpos Anti TPO	Anticuerpo Anti TPO	Unidad	Determinaciones	100	78.870	7.887.000
56	41116105-131	Dimero D	Dimero D	Unidad	Determinaciones	150	144.000	21.600.000
57	41116105-948	Procalcitonina	Procalcitonina	Unidad	Determinaciones	400	144.120	57.648.000
58	41116002-087	Reactivo para Sífilis	Reactivo para Sífilis	Unidad	Determinaciones	400	26.681	10.672.200
* EQUIPO AUTOMATIZADO PARA IDENTIFICACION BACTERIANA Y ANTIBIOGRAMA								
		Paneles de identificación	Paneles o tarjetas de identificación y					

152	41116105-407	Hemocultivos adultos	Hemocultivos automatizados adultos estándares	FRASCO	UNIDAD	2.500	95.000	237.500.000
EQUIPO AUTOMATIZADO DE ORINA								
153	41113035-013	Kit determinación de orina automatizada		Determinaciones	unidad	500	22.000	11.000.000
TOTAL GENERAL								4.559.607.604



INDEX S.A.C.I.

[Handwritten signature]

C.P. Viviana Caballero Musso
Representante Legal