REPÚBLICA DE COLOMBIA



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL HOSPITAL MILITAR CENTRAL GRUPO GESTIÓN CONTRATOS

EVALUACIÓN JURÍDICA 15. DE DICIEMBRE DE 2016

Proceso de <u>Selección Abreviada No. 081 del 2016</u>, cuyo objeto es: "PRESTACION DE SERVICIOS DE SALUD PARA LA REALIZACION DE ESTUDIOS DE BIOLOGIA MOLECULAR Y ESTUDIOS CITOGENETICOS QUE NO SE REALIZAN EN EL HOSPITAL MILITAR CENTRAL, PARA PACIENTES DEL SUBSISTEMA DE SALUD DE LA FUERZAS MILITARES"

OFERENTE	CUMPLE/NO CUMPLE	FOLIO
COLCAN S.A.S NIT: 800066001-3 Representante Legal: Abdon Marcelo Andrade Chavez Cedula de Extranjeria:184.768		
Carta de presentación de la propuesta	CUMPLE	02-04
Fotocopia de Cedula de Ciudadanía del representante legal	NO CUMPLE	
Manifestación de Inhabilidades e Incompatibilidades	CUMPLE	24
Certificado de existencia y representación legal	CUMPLE	05-12
Certificación de pago de aportes Parafiscales	CUMPLE	13-16
Compromiso Anticorrupción	CUMPLE	71
Certificado de antecedentes Disciplinarios expedido por la Procuraduría General de la Nación	CUMPLE	CONSULTADO POR EL COMITÉ EVALUADOR
Certificado de Responsabilidad Fiscal expedido por la Contraloría General de la República	CUMPLE	CONSULTADO POR EL COMITÉ EVALUADOR
Certificado de antecedentes Judiciales	CUMPLE	CONSULTADO POR EL COMITÉ EVALUADOR
Garantia de Seriedad de la Oferta Seguros del Estado SA No.14-44-101088335	CUMPLE	333-334
Experiencia	CUMPLE	129-132
Registro como prestador de servicios de Salud	CUMPLE	20-23

Observación: El comité jurídico evaluador informa al proponente que la oferta no cumple con los siguientes requisitos jurídicos habilitantes:

Fotocopia de la Cedula de Extranjeria del Representante Legal.

En consecuencia y en atención al parágrafo 1 del artículo 5 de la Ley 1150 del 2007 se solicita al oferente subsanar dichos documentos, siempre y cuando el oferente. NO se encuentre rechazado por algún comité evaluador.

NATALIA PINTO MEJIA Comité Jurídico Evaluador

Salud – Calidad – Humanización "





REPÚBLICA DE COLOMBIA



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL HOSPITAL MILITAR CENTRAL GRUPO GESTIÓN CONTRATOS

EVALUACIÓN JURÍDICA 15 DE DICIEMBRE DE 2016

Proceso de <u>Selección Abreviada No. 081 del 2016</u>, cuyo objeto es: "PRESTACION DE SERVICIOS DE SALUD PARA LA REALIZACION DE ESTUDIOS DE BIOLOGIA MOLECULAR Y ESTUDIOS CITOGENETICOS QUE NO SE REALIZAN EN EL HOSPITAL MILITAR CENTRAL, PARA PACIENTES DEL SUBSISTEMA DE SALUD DE LA FUERZAS MILITARES"

OFERENTE	CUMPLE/NO CUMPLE	FOLIO .
INSTITUTO DE REFERENCIA ANDINO SAS NIT: 800022660-2 Tercer Suplente del Representante Legal: Betty Villalba Cruz CC No. 51.906.905 de Bogotá D.C		
Carta de presentación de la propuesta	NO CUMPLE	02-04
Fotocopia de Cedula de Ciudadanía del representante legal	CUMPLE	33
Manifestación de Inhabilidades e Incompatibilidades	CUMPLE	30
Certificado de existencia y representación legal	CUMPLE	05-12
Certificación de pago de aportes Parafiscales	CUMPLE	14-7
Compromiso Anticorrupción	CUMPLE	20-21
Certificado de antecedentes Disciplinarios expedido por la Procuraduría General de la Nación	CUMPLE	22-23
Certificado de Responsabilidad Fiscal expedido por la Contraloría General de la República	CUMPLE	24-25
Certificado de antecedentes Judiciales	CUMPLE	26
Garantía de Seriedad de la Oferta Seguros del Estado S.A No. 14-44-101088385	CUMPLE	31-32
Experiencia	CUMPLE	208-214
Registro como prestador de servicios de Salud	CUMPLE	146-151

Observación: El comité jurídico evaluador informa al proponente que la oferta no cumple con los siguientes requisitos jurídicos habilitantes:

La carta de presentación de la oferta y todos los documentos de la misma se encuentran suscritos por la señora Betty Villalba Cruz identificada con CC No. 51.906.905 de Bogotá D.C quien en la cámara de comercio allegada se encuentra como tercer suplente del representante legal y una vez verificadas las facultades del representante legal indica lo siguiente:

(...) El primero, el segundo y el tercero suplente del representante legal, podrán suscribir contratos u obligar a la sociedad hasta por la suma de quinientos (500) salarios mínimos legales mensuales (...).

Razón por la cual se solicita al oferente allegar la autorización de la asamblea de accionistas donde se evidencie que el tercer suplente del representante legal se encuentra facultado y/o autorizado para suscribir contratos u obligar a la sociedad por los SMMLV a los que equivale el presente proceso de selección es decir: Presupuesto Oficial \$412.104.000: 597,72 SMMLV

En consecuencia y en atención al parágrafo 1 del artículo 5 de la Ley 1150 del 2007 se solicita al oferente subsanar dichos documentos, siempre y cuando el oferente NO se encuentre rechazado por algún comité evaluador.

NATALIA PINTO MEJIA Comité Juridico Evaluador

Salud - Pakidad - Humanización





REPÚBLICA DE COLOMBIA



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL HOSPITAL MILITAR CENTRAL **GRUPO GESTIÓN CONTRATOS**

EVALUACIÓN JURÍDICA 15 DE DICIEMBRE DE 2016

Proceso de Selección Abreviada No. 081 del 2016, cuyo objeto es: "PRESTACION DE SERVICIOS DE SALUD PARA LA REALIZACION DE ESTUDIOS DE BIOLOGIA MOLECULAR Y ESTUDIOS CITOGENETICOS QUE NO SE REALIZAN EN EL HOSPITAL MILITAR CENTRAL, PARA PACIENTES DEL SUBSISTEMA DE SALUD DE LA FUERZAS MILITARES"

OFERENTE	CUMPLE/NO CUMPLE	FOLIO
LABCO NOUS COLOMBIA S.A.S NIT: 900399211-5 Representante Legal: Sandor Tibor Spakovszky Cedula de Extranjeria. 337911		
Carta de presentación de la propuesta	CUMPLE	01-03
Fotocopia de Cedula de Ciudadanía del representante legal	CUMPLE	12
Manifestación de Inhabilidades e Incompatibilidades	CUMPLE	30
Certificado de existencia y representación legal	CUMPLE	9-11
Certificación de pago de aportes Parafiscales	CUMPLE	17-21
Compromiso Anticorrupción	CUMPLE	26-28
Certificado de antecedentes Disciplinarios expedido por la Procuraduría General de la Nación	CUMPLE	13
Certificado de Responsabilidad Fiscal expedido por la Contraloría General de la República	CUMPLE	14
Certificado de antecedentes Judiciales	CUMPLE	CONSULTADO POR EL COMITÉ EVALUADOR
Garantia de Seriedad de la Oferta Suramericana No. 1747668-1	CUMPLE	05-07
Experiencia	CUMPLE	79-91
Registro como prestador de servicios de Salud	CUMPLE	108

Conclusión: El comité jurídico evaluador informa al oferente que se encuentra jurídicamente habilitado para continuar con el proceso de selección.

NATALIA PINTO MEJIA Comité durídico Evaluador







CALIFICACIÓN TÉCNICA

SELECCIÓN ABREVIADA DE PRESTACION DE SERVICIO EN SALUD No 081-2016

PRESTACIÓN DE SERVICIOS DIAGNOSTICOS (ESTUDIOS DE BIOLOGIA MOLECULAR Y ESTUDIOS CITOGENETICOS) QUE NO SE REALIZAN EN EL HOSPITAL MILITAR CENTRAL.

OFERENTE:

CRITERIO A EVALUAR	LABCONOUS		GENCELL PHARMA		INSTITUTO DE REFERNCIA ANDINO		COLCAN	
	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
Junto con la oferta el oferente deberá allegar certificación de inscripción en el registro que para el efecto lleve el ministerio de Salud y Protección Social o quien haga sus veces.	X		X		X		X	

Junto con la oferta el oferente deberá allegar la habilitación vigente ante la Secretaria Distrital de Salud.		X	X	X	X	
Junto con la oferta el oferente deberá allegar compromiso, debidamente suscrito por el representante legal, donde certifique que los resultados de los exámenes requeridos vendrán firmados por medico genetista o PhD.	X		X	X	X	
El oferente debe certificar que dentro de su equipo técnico científico (presente en nuestro país), conste al menos de un médico genetista con PHD y/o Biólogo con mínimo maestría en genética						

U

humana. A esta certificación se le debe anexar diploma y actas de grado que legitímise la formación académica de este profesional, quien(es) analizaran los estudios remitidos por el Hospital Militar Central.	X		X	X	X	
Los profesionales presentes en el País (Medico Genetista y Biólogo con minino maestría en Genética Humana, tendrán disponibilidad por 24 horas sea via electrónica o telefónica con el fin de brindar retroalimentación y resolver posibles problemas técnicos que requieran los profesionales científicos del Hospital Militar Central.		X	X	X	X	

6.7

Junto con la oferta el oferente deberá allegar compromiso debidamente suscrito por el representante legal, donde certifique que los resultados de los exámenes requeridos vendrán firmados por PhD en ciencias biomédicas / Genética / Genómica, con experiencia certificada de al menos tres años (AGMG o Eurogenetest) en lectura e interpretación de resultados de biología molecular, en especial en secuenciación Sanger, Microarreglos, Secuenciación de última generación (NGS), incluyendo paneles de genética y exómica.	X	X	X	X	
El oferente garantizara					
que el examen remitido					

al Hospital Militar Central tendrá el personal que reciba la muestra capacitado para la interpretación adecuada de lo solicitado con el fin de evitar que el paciente tenga que regresar al Hospital Militar por el no entendimiento de lo ordenado, generando problemas en su atención adecuada y oportuna.	X	X	X	X	
Los resultados de los estudios remitidos son de propiedad intelectual EXCLUSIVA del Sistema de Salud de las Fuerzas Militares, por lo que no deben ser utilizados para publicaciones y/o presentaciones científicas sin la previa autorización del paciente y de la	X	X	X	X	

Subdirección de Docencia e Investigación Científica del Hospital Militar Central.					
El oferente garantizará que la retroalimentación de los estudios remitidos no solo tendrán un objetivo asistencial si no que, según el caso, tendrán como objetivo la capacitación y enriquecimiento científico del profesional que remite el estudio.	X	X	X	X	
El oferente solo efectuara los estudios específicamente solicitados. Si se requiere ampliación del					

estudio solo este se realizara SOLAMENTE con previa autorización del supervisor del contrato.	X	X	X	X	
Los estudios que superen en un porcentaje mayor al 10% del presupuesto total vigente solo deben realizados previa autorización por el supervisor del contrato.	X	X	X	X	
La facturación por parte del oferente de los exámenes realizados, debe enviarse en un periodo máximo de 15 días posterior a la realización de los mismos.	X	X	X	X	

				JUL 25/27/10 28	receptor de la companio
El oferente junto con su oferta deberá allegar compromiso por escrito por parte del representante legal sobre el seguimiento de la autorización de los exámenes, garantizando la toma de los mismos y así realizar la entrega oportuna del resultado.	X	X	X	X	
Junto con la oferta el oferente deberá allegar compromiso debidamente suscrito por el representante legal, donde haga constancia de tener actualizado los Certificados de Buenas Prácticas de Laboratorio (GLP), Acreditación de Patología Clínica (CPA) y Certificado de	X	X	X	X	

Laboratorio CLIA.					
El oferente garantizara el servicio de mensajería de muestras para pacientes, recogiendo las mismas en un mínimo de tiempo de dos horas después de la toma de la misma.	X	X	X	X	
El oferente garantizará que la comunicación, generada por dudas aclaramientos tanto asistenciales como administrativos solo se realizara ante el supervisor del contrato.	X	X	X	X	
Junto con la oferta el oferente deberá allegar compromiso					

ï

debidamente suscrito por el representante legal, donde certifique que los resultados de los exámenes requeridos vendrán con interpretación clínica y soporte bibliográfico en el caso que se requiera.	V	X	X	X	
El oferente junto con su oferta deberá allegar compromiso por escrito por parte del representante legal de entregar los resultados por escrito a los pacientes y de emplear una plataforma digital para que el / los médicos tratantes puedan acceder al resultado por medio digital, guardando todas las medidas de seguridad información de seguridad de los datos clínicos.	X	X	X	X	

El oferente junto con su oferta deberá allegar compromiso por escrito por parte del representante legal sobre la metodología para la resolución de preguntas, dudas e inquietudes sobre los resultados de las pruebas solicitadas por medio telefónico y por medio electrónico en un plazo máximo de 48 horas de la solicitud de apoyo técnico por medio del médico tratante o solicitante de la respectiva prueba.	X	X	X	X	
Disponibilidad de una plataforma tecnológica de carácter transversal en todos los ámbitos de la Medicina de Laboratorio.	X	X	X	X	

2 0						
Soporte de médicos especialistas de contrastada experiencia en las distintas disciplinas de la medicina de laboratorio.	X		X	X	X	
Facilitar estancias formativas en laboratorio intrahospitalarios para la elaboración de protocolos puestos en día en temas de fisiopatología y7o		X	X	X	X	

adquisición de experiencia en				4.5				
procedimientos								
técnicos.								
Asesoramiento en la								
implantación de								
programas de clivado								
poblacional.						4		
	X		X		X		X	
Experiencia y								
asesoramiento en la								
gestión hospitalaria de		X	V		X		X	
muestras biológicas.		Λ	A		V		N	
À								

DR. MANUEL FERNANDO CABRERA VILLEGAS
COMITÉ CALIFICADOR TECNICO





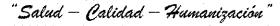
De acuerdo a lo anterior se puede evidenciar que a empresa LABCO NOUS COLOMBIA S.A.S supero los precios de referencia para los items. No. 160, 235 y 305, siendo esta causal de rechazo, por lo cual se evalúa como RECAHAZADA.

				PRECIOS DE REFERENCIA	OFERTA LABCO NOUS COLOMBIA
ITEM	CODIGO INTERNO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO EXENTO IVA	VALOR UNIDAD EXENTO DE IVA
160	21801001	SINDROME CUBITAL MAMARIO - GEN TBX3	UNIDAD	2.860.000	3,230,000
235	21801001	SÍNDROME DE NOONAN / LEOPARD / CARDIO-FACIOCUTÁNEO / COSTELLO, PANEL - GENES PTPN11 - RAFI - SOS 1 - KRAS - HRAS - BRAF - MAP2KI - MAP2K2 - SHOC2 - NRAS - CBL	UNIDAD	5,964,500	6.000,000
305	21801001	ESTUDIO GENETICO CARIOTIPO BANDEO G	UNIDAD	274.100	280,000

Teniendo en cuenta que la oferta económica presentada por las empresas GENCELL PHARMA S.A.S, y INSTITUTO DE REFERENCIA ANDINO S.A.S., no allegaron autorización de la DIAN para facturar y certificación bancaria respectivamente, se evalúan como NO CUMPLEN - INHABILITADOS, los proponentes deberá allegar los documentos subsanables para continuar en el proceso de selección.

La empresa CENTRO MEDICO OFTALMOLOGICO Y LABORATORIO CLINICO ANDRADE NARVAEZ SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA - COLCAN S.A.S, presentó oferta de acuerdo a los requisitos económicos v financieros establecidos en el pliego de condiciones, por lo cual se evalúa como CUMPLE- HABILITADO, el oferente podrá continuar en el proceso de Selección Abreviada para la prestación de Servicios de salud No. 081/2016 de acuerdo a las condiciones y cronograma establecidos en el pliego de condiciones definitivo.

> YOUMA GONZALEZ SOLER Comité Económico Evaluador **Grupo Gestión Contratos**







300	21801001	IGH/MAF t(14;16) Mieloma Multiple	UNIDAD	1.034.667	920.000	316.750	500.000	430,000
301	21801001	MYB (Rearreglos 6q23) Leucemia Linfocitica Cronica	UNIDAD	1.506.333	972.000	316.750	1.500.000	430.000
302	21801001	SS18 (Rearreglos 18q11.2 Sarcoma Sinovial)	UNIDAD	2.039.667	1.840.000	1.000.000	1.500.000	1.110.000
303	21801001	GEN EZH2 PARA DESCARTAR SINDROME DE WEAVER	UNIDAD	5.038.500	4.074.300	4.500.000	4.000,000	4.597.000
304	21801001	FISH PARA REGION 22q 11 SOSPECHA DE SINDROME 22q 11	UNIDAD	1.001.500	920.000	316.750	500.000	430.000
305	21801001	ESTUDIO GENETICO CARIOTIPO BANDEO G	UNIDAD	274.100	274.000	<u>280.000</u>	240.000	274.000
306	21801001	CARIOTIPO PARA CROMOSOMA X FRAGIL	UNIDAD	393.625	393,000	373.882	320.000	393.000
307	21801001	CARIOTIPO PARA ESTADOS LEUCEMICOS	UNIDAD	403,250	400.000	365.000	300.000	403.000
308	21801001	PLATAFORMA PARA PRONOSTICO Y TIPAJE MOLECULAR DE CARCINOMA DE MAMA.	UNIDAD	10.945.875	10.500.000	8.500,000	10.900,000	9.000.000
309	21801001	MICROARREGLOS DE ALTA RESOLUCION MAYOR A 750b	UNIDAD	3.323.750	3.300.000	3.000.000	2.700.000	3.087.000
310	21801001	VALIDACION DE LECTURA DE ESTUDIOS FISH REALIZADAS EN EL HOSPITAL MILITAR CENTRAL	UNIDAD	1.012.000	1.000.000	500.000	1.000.000	600.000
311	21801001	SECUENCIACIÓN COMPLETA BRCA1 BRCA2	UNIDAD	5.389.750	5.300.000	2.208.200	4.000.000	2.350.000
312	21801001	HIBRIDACIÓN GENOMICA COMPARATIVA ARRAY	UNIDAD	2.638.750	2.500.000	2.250.000	2.600.000	2.350,000
	house the second se	TOTAL		972.445.236	695.421.807	683.315.282	730.471.000	712.689.000



278	21801001	SÍNDROMES DE FIEBRE PERIÓDICA PANEL 7 GENES - MEFV, TNFRSF1A, MVK, NLRP3, ELANE, PSTPIP1, LPIN2	UNIDAD	7.751.875	4.050.000	7.000.000	5.500.000	7.110.000
279	21801001	SRY MLPA O TIEMPO REAL	UNIDAD	1.518.333	1.104.000	365.450	1 700 000	**************************************
280	21801001	TIROSINEMIA TIPO II - GEN TAT, SECUENCIACIÓN	UNIDAD	3.716.812	2.500.000	3.450.913	1.200,000 3.100,000	500.000
281	21801001	TRANSLOCACIÓN BCR / ABL (FISH)	UNIDAD	996.500	990.000	316.750		3.510.000
282	21801001	TRANSLOCACIÓN BCR / ABL CUANTITATIVA (RT-PCR)	UNIDAD	591.250	590.000	505.900	480.000	430.000 550.000
283	21801001	TUMOR DE WILMS - GEN WT1 MLPADOCUMNE	UNIDAD	2.165.000	1.539.000	2.030.830	1 200 000	
284	21801001	LONG PCR - SOUTHERN BLOT PARA GEN FMR1	UNIDAD	2.320.167	2.000.000	1.546,200	1.300.000	2.110.000
285	21801001	MUTACION POGFRA FIPLI	UNIDAD	1.585.625	828.000	316.750	1.600.000	1.700.000
286	21801001	ESTUDIO CITOGENETICO EN MEDULA OSEA	UNIDAD	586.750	450.800	365.000	580.000	430.000
287	21801001	ESTUDIO PARA TRASLOCACION 1P19Q	UNIDAD	2.016.333	1.656.000	1.592.300	300,000	450,000
288	21801001	PCR PARA BCR-ABL	UNIDAD	640.000	588.800	505.900	2,000,000	1.700.000
289	21801001	ESTUDIO MOLECULAR PARA LIPOFUSCINOSIS PPT1	UNIDAD	3.828.482	3.242.605	2.370.000	380.000 900.000	550.000 2.500.000
290	21801001	DIHIDRORODAMINA	UNIDAD	306.625	230.850	240.000	300.000	Company of the second of the s
291	21801001	CCND1 (Rearreglos 11q13)	UNIDAD	1.601.667	972.000	632.000	600.000	301.000
292 :	21801001	IGH/MAF t(14;18)igh/BCL	UNIDAD	1.076.333	1.000.000	316.750	****	750.000
293 2	21801001	IGH /MAF t(14;16)	UNIDAD	1.034.667	920.000	316.750	480.000	430.000
294	21801001	MYB (Rearreglos 6q23)	UNIDAD	2.223.667	1.620.000	316.750	500.000	430.000
295 2	21801001	EWSR1(Rearreglos 22q12)	UNIDAD	1.622.750	1.380.000	real meteors are a proper and the second formula is a proper second and the second and the second and the second as a second 	1.500.000	430.000
296 2	21801001	SS18(Rearregios 18q11.2)	UNIDAD	1.506.333	1.104.000	1.000.000	1.200.000	1.113.000
297 2	21801001	S/S HEREDITARY HEARING LOSS ANALYSIS KIT	UNIDAD	6.603.750	5.184.000	1.000.000	1.500.000	1.113.000
98 2	21801001	CCND1 (Rearregios 11q13) Linfoma de celulas de manto	UNIDAD	1.735.000	1.288.000	2.850.000 632.000	5.000.000	3.000.000 750,000
99 2	21801001	IGH /BCL2 t(14,18) igh/BCL Linfoma Folicular y Difuso de celula	UNIDAD	1.093.000	1.000.000	316.750	480.000	430.000



259	21801001	SINDROME DE STICKLER TIPO I - GEN COL2A1	UNIDAD	4.885.750	4.489.600	4.885.750	4.650,000	4,885.000
260	21801001	SÍNDROME DE TOWNES BROCKS - GEN SALL1	UNIDAD	2.566.250	1.782.000	1.800.000	2.500.000	1.880.000
261	21801001	SINDROME DE USHER TIPO 1B (USH1B) - GEN MYO7A	UNIDAD	4.959.375	4.554.000	4.959.350	4.000.000	4.959.000
262	21801001	SINDROME DE USHER TIPO 1D - GEN CDH23	UNIDAD	5.084.375	4.114.800	5.084.350	4,000,000	5.084.000
263	21801001	SÍNDROME DE USHER TIPO 2A - GEN USH2A	UNIDAD	4.668.125	4.140.000	4.375.800	4.600.000	4.500.000
264	21801001	SINDROME DE USHER TIPO 3A (USH3A) - GEN CLRN	UNIDAD	2.501.374	603,000	1.800.000	1.800.000	1.900.000
265	21801001	SÍNDROME DE VAN der WOUDE / PTERIGION POPLITEO - GEN IRF6	UNIDAD	2.454.375	620.000	2.000.000	2.400.000	2.090.000
266	21801001	SÍNDROME DE VON HIPPEL LINDAU	UNIDAD	2.229.738	900.000	758.100	1.600.000	960.000
267	21801001	SÍNDROME DE WAARDENBURG TIPO 1 - GEN PAX3	UNIDAD	3.868.929	2.000.000	2.700.000	2.600.000	2.817.000
268	21801001	SÍNDROME DE WAGR Y ANIRIDA - GEN PAX6 (FISH)	UNIDAD	2.865.167	1.620.000	1.798.400	1.800.000	1.927.000
269	21801001	SÍNDROME DE WALKER WARBURG - GEN POMT1	UNIDAD	5.093.250	4.000.000	3.600.000	3.800.000	3,700.000
270	21801001	SÍNDROME DE WILLIAMS - GEN MLPA	UNIDAD	4,406.625	4,048.000	1.500.000	1.300.000	3.570,000
271	21801001	SÍNDROME DE WILLIAMS - GEN ELN (FISH)	UNIDAD	1.312.500	953.370	316.750	520.000	550.000
272	21801001	SÍNDROME DE WISKOTT ALDRICH - GEN	UNIDAD	4.290.625	2,400,000	3.074.000	3.100.000	3.300.000
273	21801001	SÍNDROME DE WOLF HIRSCHORN - GEN WHSC1 Y WHSC2 (FISH)	UNIDAD	1.695.000	989.000	316.750	1.300.000	550.000
274	21801001	SÍNDROME MICROFTALMIA DE LENZ - GEN WHSC1 Y WHSC2 (FISH)	UNIDAD	5.263.234	2.000.000	3.990.000	3.400.000	4.100,000
275	21801001	SÍNDROME MIELODISPLÁSICO (SMD) PANEL: -5.5 Q-, -7/7 Q-, +8.20 Q	UNIDAD	5.972.500	3.300.040	1.893.000	3.000.000	2.000.000
276	21801001	SÍNDROME PARANEOPLÁSICO EN LCR, EVALUACIÓN	UNIDAD	1,107.500	847,260	173.800	1.100.000	370.000
277	21801001	SÍNDROME QT LARGO, PANEL	UNIDAD	6.427.125	5.428.000	6.427.100	5.700.000	6.427.000
	1			gramma 1.0 -	A STATE OF THE PERSON NAMED OF THE PERSON NAME			

GERTS STATES

HOSPITAL MILITAR CENTRAL

						•		
240	21801001	SÍNDROME DE PELIZAEUS MERZBACHER - GEN PLP- 1, DUPLICACIÓN / MLPA	UNIDAD	2.161.875	1.196.000	1.577.750	1.350.000	1.610.000
241	21801001	SÍNDROME DE PETER PLUS - GEN B3GALTL	UNIDAD	4.137.500	3.239.190	4.137.500	2.200.000	4.137.000
242	21801001	SÍNDROME DE PETERS, ANIRIDA Y OTROS TRASTORNOS DEL DESARROLLO OCULAR - GEN PAX6	UNIDAD	3.349.375	2.392.000	2.000.000	2.000.000	2.095.000
243	21801001	SINDROME DE PEUTZ JEGHERS - GEN STK 11	UNIDAD	3.000.000	2.576,000	2.700.000	2.600,000	2.770.000
244	21801001	SÍNDROME DE POLIENDOCRINOPATÍA AUTOINMUNE TIPO 1 - GEN AIRE	UNIDAD	4.568.000	2.900.000	3.800.000	3.890.000	3.930.000
245	21801001	SÍNDROME DE PRADER WILLI - GEN SNRPN MLPA METILACION ESPECIFICA	UNIDAD	1.342.875	1.104.000	1.200.000	1.300.000	1.320.000
246	21801001	SÍNDROME DE PRADER WILLI / ANGELMAN (METILACIÓN)	UNIDAD	1.415.250	1.288.000	630.000	1.300.000	760.000
247	21801001	SÍNDROME DE PRENDED - GEN PENDRINA	UNIDAD	5.441.667	4.374.000	3.600.000	4.200.000	1,700,000
248	21801001	SÍNDROME DE RETINITIS PIGMENTOSA AUTOSÓMICO RECESIVO	UNIDAD	5.695.167	4.608.900	1.893.000	4.600,000	1.980.000
249	21801001	SÍNDROME DE RETT - GEN MECP2	UNIDAD	2.641.946	1.500.000	2.100.600	1.700.000	2.240.000
250	21801001	SÍNDROME DE ROTHMUND THOMSON - GEN RECQL4	UNIDAD	4.245.036	3.434.400	2.122.550	3.300.000	2.280.000
251	21801001	SÍNDROME DE RUBINSTEIN TAYBI MLPA	UNIDAD	2.124.375	1.196.000	1,500.000	1.300,000	1.560.000
252	21801001	SÍNDROME DE RUBINSTEIN TAYBI - GEN CREBBP	UNIDAD	4.281.375	3.611.000	3.925.000	4.250.000	4.000.000
253	21801001	SÍNDROME DE RUSSELL SILVER - GEN H19 (METILACIÓN)	UNIDAD	1.667.625	1.518.000	800.000	1.650.000	930.000
254	21801001	SINDROME DE SAETHRE CHOTZEN - GEN TWIST	UNIDAD	2.298.625	1.000.000	1.950.000	1.600.000	2.020.000
255	21801001	SÍNDROME DE SIMPSON GOLABI BEHMEL - GEN GPC3 (HOMBRES)	UNIDAD	2.943.750	2.106.000	2.500.000	2.700.000	2.600.000
256	21801001	SÍNDROME DE SMITH LEMLI OPITZ - GEN DHCR7	UNIDAD	2.586.875	2.001.000	1.700.000	2.300.000	1.820.000
257	21801001	SÍNDROME DE SMITH MAGENIS - GEN RAI1 (FISH)	UNIDAD	2.459.375	1.984.500	316.750	530.000	430.000
258	21801001	SÍNDROME DE SOTOS - GEN NSD1	UNIDAD	3,900.500	2.500.000	3.481.500	3.900.000	3.550.000

	960.60			1	1	4	1	
224	21801001	SÍNDROME DE MCCUNE ALBRIGHT - GEN GNAS1	UNIDAD	3.390.500	2.944.000	2.500.000	3.000.000	2.546.000
225	21801001	SÍNDROME DE MCCUNE ALBRIGHT - GEN GNAS1, MUTACIÓN ESPECÍFICA R201	UNIDAD	1.701.125	729.000	450.000	580.000	650.000
226	21801001	SÍNDROME DE MENKES - GEN	UNIDAD	4.936.875	3.969.000	2.130.700	3.900.000	2,300,000
227	21801001	SÍNDROME DE MILLER DIEKER, MICRODELECIÓN 17p13.3 (FISH)	UNIDAD	1.127.250	920.000	316.750	530.000	430.000
228	21801001	SÍNDROME DE MOWAT WILSON - GEN ZEB2 (FISH)	UNIDAD	3.006.833	2.106.000	2.208.250	1.350.000	2.300.000
229	21801001	SÍNDROME DE NEUTROPENIA CONGÉNITA SEVERA - GEN GFI1	UNIDAD	3.888.625	2.500.000	1.859.800	3.880.000	1.949.000
230	21801001	SÍNDROME DE NIEMANN PICK - TIPO A Y B - GEN SMPD1	UNIDAD	2.612.500	1.458.000	1.608.200	2.500.000	1.719.000
231	21801001	SÍNDROME DE NIEMANN PICK - TIPO C - GEN NPC1	UNIDAD	6.386.250	4.600.000	3.800.000	4.000.000	3.913.000
232	21801001	SÍNDROME DE NOONAN - GEN SOS1	UNIDAD	4,794.375	3.871.800	4.794.350	3.900.000	4.794.000
233	21801001	SÍNDRDME DE NDONAN / LEOPARD - GEN PTPN11	UNIDAD	3,694.000	3.600.000	3.500.000	3.200.000	3.581.000
234	21801001	SINDROME DE NOONAN / LEOPARD - GEN RAF1	UNIDAD	5.398.861	4.221.257	2.523.500	3.500.000	2.605.000
235	21801001	SÍNDROME DE NOONAN / LEOPARD / CARDIO- FACIOCUTÁNEO / COSTELLO, PANEL - GENES PTPN11 - RAFI - SOS 1 - KRAS - HRAS - BRAF - MAP2KI - MAP2K2 - SHOC2 - NRAS - CBL	UNIDAD	5.964.500	5.336.000	6.000.000 Market - Santa	4.800.000	5.964.000
236	21801001	SÍNDROME DE OSLER RENDU WEBER - GEN ALK1 Y ENG	UNIDAD	4.955.554	4.542.172	4.402.350	4.950.000	4.550.000
237	21801001	SÍNDROME DE PARAGANGLIOMA (PGL1) - FEOCROMOCITOMA HEREDITARIO) (PHEO) - GEN SDHD	UNIDAD	3.248.429	1.777.372	2.000.000	1.800.000	2.117.000
238	21801001	SÍNDROME DE PARKINSON - GEN PARK 2 (PARKINA)	UNIDAD	3.271.500	2.349.000	2.397.400	2.700.000	2.500.000
239	21801001	SINDROME DE PELIZAEUS MERZBACHER - GEN PLP-1	UNIDAD	3.209.625	1.200.000	1.769.000	2.500.000	1.903.000



205	21801001	SÍNDROME DE GLUCOGENOSIS TIPO 1a - GEN G6PC	UNIDAD	2.590.186	2.373.600	2.100.000	2.100.000	2.205.000
206	21801001	SÍNDROME DE GLUCOGENOSIS TIPO 16 - GEN SLC37A4	UNIDAD	2.935.750	606.000	1.456.350	2.600.000	1.600.000
207	21801001	SÍNDROME DE GORLIN - GEN PTCH	UNIDAD	4.490.982	4.480.000	4.490.982	3.400.000	4.490.000
208	21801001	SÍNDROME DE HENNEKAM (LINFEDEMA - LINFAGIECTASIA) - GEN CCBE1 - SECUENCIACIÓN	UNIDAD	3.758.906 ::	2.835.000	2.881.800	3.200.000	3.000.000
209	21801001	SÍNDROME DE HIPER IGE - GEN STAT3 (17 EXONES)	UNIDAD	5.050.000	3.413.200	5.050.000	3.700.000	5.050.000
210	21801001	SÍNDROME DE HIPEROXALURIA PRIMARIA TIPO I - GEN AGTX	UNIDAD	3.183.750	2.000.000	2.900.000	2.720.000	2.960.000
211	21801001	SÍNDROME DE HIPERTERMIA MALIGNA - GEN	UNIDAD	6.610.625	2.400.000	6.610.000	4,400.000	6.610.000
212	21801001	SÍNDROME DE HIPOVENTILACIÓN CENTRAL CONGÉNITA - GEN PHOX2B	UNIDAD	2.736.125	1.840.000	1.798.400	1.900.000	1.900.000
213	21801001	SÍNDROME DE INSENSIBILIDAD A LOS ANDRÓGENOS - GEN	UNIDAD	2.696.875	1.620.000	2.000.000	2.150.000	2.105.000
214	21801001	SINDROME DE KALLMAN - GEN	UNIDAD	4.763.750	2.200.000	4.330.000	3.450.000	4.763.000
215	21801001	SÍNDROME DE KALLMAN - GEN KAL1	UNIDAD	4.505.219	2.200.000	2.523.500	2.800.000	2.700.000
216	21801001	SÍNDROME DE KALLMAN MLPA	UNIDAD	1.428.333	1.053.000	1.300.000	1.350.000	1.370,000
217	21801001	SÍNDROME DE LANDOUZY - GEN FSHD	UNIDAD	4.535.394	3.680.000	2.996.450	4.000.000	3.145.000
218	21801001	SÍNDROME DE LEIGH - GEN PDHA1	UNIDAD	4.220.875	997.000	1.798.400	3.000,000	1.910.000
219	21801001	SÍNDROME DE LI FRAUMENI - GEN TP53	UNIDAD	3.096.196	3.080.000	2.085.500	1.700.000	2.190.000
220	21801001	SÍNDROME DE LOEYTZ - DIETZ - GEN TGFBR2	UNIDAD	3.037.375	2.024.000	3.037.350	2.200.000	3.037.000
221	21801001	SÍNDROME DE LOWE - GEN OCRL	UNIDAD	4.213.859	3.159.000	3.800.000	2.800.000	3.900.000
222	21801001	SÍNDROME DE MALA REGULACIÓN INMUNE POLIENDOCRINOPATÍA Y ENTEROPATÍA LIGADA AL X (IPEX) - GEN FOXP3	UNIDAD	3.775.000	2.673.000	3.537.100	3.150.000	3.600.000
223	21801001	SÍNDROME DE MARFAN - GEN FBN1	UNIDAD	4.560.875	3.772.000	3.700.000	4.100.000	3.809.000



							1	ľ
184	21801001	SÍNDROME DE COFFIN LOWRY - GEN RSK2 (RPS6AK3)	UNIDAD	3.727.125	2.794.500	3.456.876	3.300.000	3.575.000
185	21801001	SÍNDROME DE COHEN (COH1) - GEN VPS13B	UNIDAD	9.225.322	4.050.000	9.225.322	7.000.000	9.225.000
186	21801001	SÍNDROME DE CORNELIA DE LANGE - GEN NIPBL	UNIDAD	6.089.375	4.600.000	3.638.600	4.200.000	3.750.000
187	21801001	SÍNDROME DE COSTELLO - GEN HRAS	UNIDAD	2.949.875	1.200.000	1.514.700	1.700.000	1,690.000
188	21801001	SÍNDROME DE COWDEN - GEN PTEN	UNIDAD	3.703.375	2.990.000	3.000.000	2.300.000	3.100.000
189	21801001	SINDROME DE CRI DU CHAT - 5p (FISH)	UNIDAD	1.237.250	1.230.000	316.750	500.000	430.000
190	21801001	SÍNDROME DE CRIGLER NAJJAR - GEN UGT 1A1	UNIDAD	2.706.893	1.400.000	1.747.300	2.300.000	1.830.000
191	21801001	SÍNDROME DE CROHN - GEN NOD / CARD 15	UNIDAD	3.926.824	606.000	3.500.000	2.850.000	3.570.000
192	21801001	SÍNDROME DE CROUZON - GEN FGFR2, SECUENCIACIÓN COMPLETA	UNÍDAD	3,661.875	3.036.000	2,900,000	2.900.000	3.000.000
193	21801001	SÍNDROME DE CROUZON - GEN FGFR2:EXONES 8 Y 10	UNIDAD	1.738.219	1.380.000	1.680.700	1.000.000	1.720.000
194	21801001	SÍNDROME DE DARIER WHITE - GEN ATP2A2	UNIDAD	5.594.429	4.050.000	3.700.000	3.300.000	3.810,000
195	21801001	SÍNDROME DE DIGEORGE (VELOCARDIOFACIAL), CROMOSOMA 22q-11 (FISH)	UNIDAD	1.246.125	920.000	316.750	500.000	430.000
196	21801001	SÍNDROME DE DISAUTONOMÍA FAMILIAR - GEN IKBKAP	UNIDAD	6.655.000	4.050.000	3.536.000	4.900.000	3.680.000
197	21801001	SÍNDROME DE DRAVET - GEN SCN1A	UNIDAD	5.869.250	5.280.000	5.437.950	4.000.000	5.600.000
198	21801001	SÍNDROME DE DRAVET - GEN SCN1B	UNIDAD	3.075.688	1.782.000	1.609.000	1.950.000	1.700.000
199	21801001	SÍNDROME DE DUANE RADIAL RAY - GEN SALL4	UNIDAD	4.140.228	1.500.000	3.300.000	3.150.000	3.370.000
200	21801001	SÍNDROME DE EHLERS DANLOS TIPO III - GEN TNXB	UNIDAD	6.111.137	4.050.000	1,893.000	2,050.000	2.000.000
201	21801001	SÍNDROME DE EHLERS DANLOS TIPO IV - GEN COL3A1	UNIDAD	5.626.768	5.152.000	5.626.750	4.500.000	5.626.000
202	21801001	SÍNDROME DE ESCOBAR - GEN CHNRG	UNIDAD	5,494.948	2.900.000	2.211.000	3.200.000	2.300.000
203	21801001	SÍNDROME DE FEINGOLD - GEN MYCN	UNIDAD	2.731.875	1.701.000	2.000.000	2.000.000	2.107.000
204	21801001	SÍNDROME DE GITELMAN - GEN SLC12A3	UNIDAD	4.426.500	3.564.000	3.542.000	4.000.000	3.680.000



164	21801001	SÍNDROME DE ACONDROPLASIA / MUTACIÓN PUNTUAL	UNIDAD	1.329.000	700.000	420.000	800.000	510.000
165	21801001	SECUENCIA COMPLETA - GEN FGFR3	UNIDAD	3.530.250	3,530.000	2.600.000	3.050.000	2.710.000
166	21801001	SÍNDROME DE ALPORT - GEN COL4A3	UNIDAD	5.228,125	1,600,000	3.751.000	4,500,000	3.800.000
167	21801001	SÍNDROME DE ALPORT - GEN COL4A5	UNIDAD	4.809.500	4.416.000	3.751.000	4,400.000	3.800.000
168	21801001	SÍNDROME DE ANDERSON TAWIL - GEN KCNJ2	UNIDAD	3.350.000	1.500.000	1.200.000	1.600.000	1.300.000
169	21801001	SÍNDROME DE ANGELMAN - GEN UBE3A	UNIDAD	4.161.750	2.900.000	3.920.000	3.300.000	4,050,000
170	21801001	SÍNDROME DE ANGELMAN MLPA METILACION ESPECIFICA	UNIDAD	1.525.500	1.196.000	630.000	1.100.000	770.000
171	21801001	SÍNDROME DE APERT - GEN FGFR-2	UNIDAD	2.845.625	2.080.120	899.950	1.800.000	1.050.000
172	21801001	SÍNDROME DE BARDET BIELD - GEN BBS1	UNIDAD	4.296.875	2.700.000	1.921.900	3.100.000	2.000,000
173	21801001	SÍNDROME DE BECKWITH WIEDEMAN - GEN H19 Y IGF2 MPLA	UNIDAD	2.400.938	1,821.600 1,300,000		1.700.000	1.400.000
174	21801001	SÍNDROME DE BECKWITH WIEDEMAN - GEN H19 (METILACIÓN)	UNIDAD	1.654.375	1.196,000	1.300.000	1.500.000	1.400.000
175	21801001	SÍNDROME DE BECKWITH WIEDMAN - GEN H19 Y IGF2 (PCR)	UNIDAD	2.310.167	1.840.000	845.000	1.500.000	1.000.000
176	21801001	SINDROME DE BLAU - GEN NOD2 / CARD 15	UNIDAD	4.768.126	2.700.000	2.940.350	2.850.000	3.050.000
177	21801001	SÍNDROME DE BRUGADA - GEN SCN5A	UNIDAD	4.381.125	3.402.000	3.751.000	3.950.000	3.790.000
178	21801001	SÍNDROME DE CANAVAN	UNIDAD	2.146.000	1.733.400	1.608.850	2.000.000	1.700.000
179	21801001	SÍNDROME DE CHARCOT MARIE TOOTH - GEN PMP22	UNIDAD	2.191.667	1.570.134	1.600.000	1.200.000	1.700.000
180	21801001	SÍNDROME DE CHARCOT MARIE TOOTH TIPO 1A (CMT1A) - GEN PMP 22, DELECIÓN / MPLA	UNIDAD	1.861.875	1.350.000	1,500.000	1.400.000	1.610.000
181	21801001	SÍNDROME DE CHARCOT MARIE TOOTH TIPO 1A (FISH)	UNIDAD	2.036.800	1.215.000	1.500.000	1.400.000	1,610.000
182	21801001	SÍNDROME DE CHARCOT MARIE TOOTH TIPO 2A2 - GEN MFN2	UNIDAD	3.427.125	2.934.800	2.500.000	2.500.000	2.597.000
183	21801001	SÍNDROME DE CHARGE - GEN CHD7	UNIDAD	5.171.875	4.600.000	3,700.000	4.200.000	3,820.000



	· ·	1		1 1	1	1	
21801001	PORFIRIA INTERMITENTE AGUDA (AIP) - GEN HMBS	UNIDAD	3.190.899	2.663.619	2.211.000	2.900.000	2.300.000
21801001	PORFIRIA VARIEGATA (VP) - GEN PPOX	UNIDAD	3.639.530	2.770.164	2.200.000	2.450.000	2.300.000
21801001	RAQUITISMO EN PSEUDODEFICIENCIA DE VITAMINA D - GEN CYP27B1	UNIDAD	2.601.077	1.964.250	1.630.000	2.200.000	1.700.000
21801001	REGIÓN SUBTELOMÉRICA, TAMIZAJE MLPA	UNIDAD	1.062.288	975.200	1.062.000	800.000	1.062.000
21801001	RESTOS OVULARES O MATERIAL DE ABORTO (CARIOTIPO O MLPA	UNIDAD	565.875	453.600	565.875	400.000	565.000
21801001	RETINOBLASTOMA - GEN RB1	UNIDAD	2.527.250	1.840.000	2.242.300	2.500.000	2.300.000
21801001	RETINOBLASTOMA - GEN RB1, MUTACIÓN FAMILIAR CONOCIDA	UNIDAD	1.557.020	688.500	420.000	500.000	510.000
21801001	SECUENCIACIÓN EXÓMICA COMPLETA	UNIDAD	10.131.250	9.000.000	8.340.000	7.700.000	8,500.000
21801001	SÍNDROME CARDIOFACIOCUTÁNEO - GEN MAP2K1	UNIDAD	3.701.750	2.498.850	3.085.000	3.050.000	3.160.000
21801001	SÍNDROME CARDIOFACIOCUTÁNEO - GEN MAP2K2	UNIDAD	3.671.000	2.470.500	3.050.000	2.700.000	3.170.000
21801001	SÍNDROME CARDIOFACIOCUTÁNEO / COSTELLO / NOONAN - GEN BRAF	UNIDAD	4.099.875	3.312.000	2.700.000	3.000.000	2.850.000
21801001	SÍNDROME CARDIOFACIOCUTÁNEO / COSTELLO / NOONAN - GEN KRAS	UNIDAD	3.034.875	1.968.800	2.000.000	2.000.000	2.100.000
21801001	SÍNDROME COLESTASIS INTRAHEPÁTICA FAMILIAR - GEN ATP8B1	UNIDAD	6.276.125	4.050.000	5,000.000	4.300.000	5.090,000
21801001	SÍNDROME CRANEOFRONTONASAL - GEN EFNB1	UNIDAD	3.006.437	2.172.343	1.259.700	2.600.000	1.400.000
21801001	SÍNDROME CUBITAL MAMARIO - GEN TBX3	UNIDAD	2.860.000	1.722.870	3,230,000	2.400.000	2.860.000
21801001	SÍNDROME DE AARSKOG SCOTT - GEN FGD1	UNIDAD	4.181.875	3.680.000	3.751.000	4.000.000	3.840.000
21801001	SÍNDROME DE ACIDEMIA GLUTARICA I - GEN GCDH	UNIDAD	3.058.250	2.000.000	2.500.000	2.000.000	2.600.000
21801001	SÍNDROME DE / HIPOCONDROPLASIA - MUTUACION PUNTUAL	UNIDAD	1,266.500	648.000	420.000	500.000	510.000
	21801001 21801001 21801001 21801001 21801001 21801001 21801001 21801001 21801001 21801001 21801001 21801001 21801001 21801001 21801001 21801001 21801001 21801001	21801001 PORFIRIA INTERMITENTE AGUDA (AIP) - GEN HMBS 21801001 PORFIRIA VARIEGATA (VP) - GEN PPOX 21801001 RAQUITISMO EN PSEUDODEFICIENCIA DE VITAMINA D	21801001 PORFIRIA INTERMITENTE AGUDA (AIP) - GEN HMBS UNIDAD 21801001 PORFIRIA VARIEGATA (VP) - GEN PPOX UNIDAD 21801001 RAQUITISMO EN PSEUDODEFICIENCIA DE VITAMINA D UNIDAD 21801001 REGIÓN SUBTELOMÉRICA, TAMIZAJE MLPA UNIDAD 21801001 RESTOS OVULARES O MATERIAL DE ABORTO (CARIOTIPO O MLPA 21801001 RETINOBLASTOMA - GEN RB1 UNIDAD 21801001 RETINOBLASTOMA - GEN RB1, MUTACIÓN FAMILIAR CONOCIDA 21801001 SECUENCIACIÓN EXÓMICA COMPLETA UNIDAD 21801001 SÍNDROME CARDIOFACIOCUTÁNEO - GEN MAP2K1 UNIDAD 21801001 SÍNDROME CARDIOFACIOCUTÁNEO - GEN MAP2K2 UNIDAD 21801001 SÍNDROME CARDIOFACIOCUTÁNEO / COSTELLO / NOONAN - GEN BRAF 21801001 SÍNDROME CARDIOFACIOCUTÁNEO / COSTELLO / UNIDAD 21801001 SÍNDROME DE AARSKOG SCOTT - GEN EFNB1 UNIDAD 21801001 SÍNDROME DE AARSKOG SCOTT - GEN GCDH UNIDAD	21801001 PORFIRIA INTERMITENTE AGUDA (AIP) - GEN HMBS UNIDAD 3.190.899 21801001 PORFIRIA VARIEGATA (VP) - GEN PPOX UNIDAD 3.639.530 21801001 RAQUITISMO EN PSEUDODEFICIENCIA DE VITAMINA D - GEN CYP27B1 UNIDAD 2.601.077 21801001 REGIÓN SUBTELOMÉRICA, TAMIZAJE MLPA UNIDAD 1.062.288 21801001 RESTOS OVULARES O MATERIAL DE ABORTO (CARIOTIPO O MLPA UNIDAD 565.875 21801001 RETINOBLASTOMA - GEN RB1 UNIDAD 2.527.250 21801001 RETINOBLASTOMA - GEN RB1, MUTACIÓN FAMILIAR CONOCIDA UNIDAD 1.557.020 21801001 SECUENCIACIÓN EXÓMICA COMPLETA UNIDAD 10.131.250 21801001 SÍNDROME CARDIOFACIOCUTÁNEO - GEN MAP2K1 UNIDAD 3.701.750 21801001 SÍNDROME CARDIOFACIOCUTÁNEO - GEN MAP2K2 UNIDAD 3.671.000 21801001 SÍNDROME CARDIOFACIOCUTÁNEO / COSTELLO / NOONAN - GEN BRAF UNIDAD 3.034.875 21801001 SÍNDROME CARDIOFACIOCUTÁNEO / COSTELLO / NOONAN - GEN BRAF UNIDAD 3.034.875 21801001 SÍNDROME CARDIOFACIOCUTÁNEO / COSTELLO / NOONAN - GEN BRAF UNIDAD 3.	21801001 PORFIRIA INTERMITENTE AGUDA (AIP) - GEN HMBS UNIDAD 3.190.899 2.663.619 21801001 PORFIRIA VARIEGATA (VP) - GEN PPOX UNIDAD 3.639.530 2.770.164 21801001 RAQUITISMO EN PSEUDODEFICIENCIA DE VITAMINA D GEN CYP27B1 UNIDAD 2.601.077 1.964.250 21801001 REGIÓN SUBTELOMÉRICA, TAMIZAJE MLPA UNIDAD 1.062.288 975.200 21801001 RESTOS OVULARES O MATERIAL DE ABORTO (CARIOTIPO O MLPA UNIDAD 565.875 453.600 21801001 RETINOBLASTOMA - GEN RB1 UNIDAD 2.527.250 1.840.000 21801001 RETINOBLASTOMA - GEN RB1, MUTACIÓN FAMILIAR UNIDAD 1.557.020 688.500 21801001 SECUENCIACIÓN EXÓMICA COMPLETA UNIDAD 3.701.750 2.498.850 21801001 SÍNDROME CARDIOFACIOCUTÁNEO - GEN MAP2K1 UNIDAD 3.701.750 2.498.850 21801001 SÍNDROME CARDIOFACIOCUTÁNEO - GEN MAP2K2 UNIDAD 3.071.750 2.470.500 21801001 SÍNDROME CARDIOFACIOCUTÁNEO - GEN MAP2K2 UNIDAD 3.034.875 1.968.800 21801001 SÍNDROME CARD	21801001 PORFIRIA INTERMITENTE AGUDA (AIP) - GEN HMBS	2.801001 PORFIRIA INTERMITENTE AGUDA (AIP) - GEN HMBS UNIDAD 3.190.899 2.663.819 2.211.000 2.900.000 2.801001 PORFIRIA VARIEGATA (VP) - GEN PPOX UNIDAD 3.639.530 2.770.164 2.200.000 2.450.000 2.801001 RAQUITISMO EN PSEUDODEFICIENCIA DE VITAMINA D UNIDAD 2.601.077 1.964.250 1.630.000 2.200.000 2.801001 REGIÓN SUBTELOMÉRICA, TAMIZAJE MLPA UNIDAD 1.062.288 975.200 1.062.000 800.000 2.801001 RESTOS OVULARES O MATERIAL DE ABORTO UNIDAD 566.875 453.600 565.875 400.000 2.801001 RETINOBLASTOMA - GEN RB1 UNIDAD 2.527.250 1.840.000 2.242.300 2.500.000 2.801001 RETINOBLASTOMA - GEN RB1, MUTACIÓN FAMILIAR UNIDAD 1.557.020 688.500 420.000 500.000 2.801001 SECUENCIACIÓN EXÓMICA COMPLETA UNIDAD 1.0131.250 9.000.000 8.340.000 7.700.000 2.801001 SINDROME CARDIOFACIOCUTÁNEO - GEN MAPZK1 UNIDAD 3.671.000 2.470.500 3.050.000 2.700.000 2.801001 SINDROME CARDIOFACIOCUTÁNEO / COSTELLO / UNIDAD 3.671.000 2.470.500 3.050.000 2.700.000 2.801001 SINDROME CARDIOFACIOCUTÁNEO / COSTELLO / UNIDAD 3.034.875 1.968.800 2.000.000 2.000.000 2.801001 SINDROME CARDIOFACIOCUTÁNEO / COSTELLO / UNIDAD 3.034.875 1.968.800 2.000.000 2.000.000 2.801001 SINDROME CARDIOFACIOCUTÁNEO / COSTELLO / UNIDAD 3.034.875 1.968.800 2.000.000 2.000.000 2.801001 SINDROME CARDIOFACIOCUTÁNEO / COSTELLO / UNIDAD 3.034.875 1.968.800 2.000.000 2.000.000 2.801001 SINDROME CARDIOFACIOCUTÁNEO / ESTELLO / UNIDAD 3.006.437 2.172.343 1.255.700 2.600.000 2.801001 SINDROME CARDIOFACIOCUTÁNEO / ESTELLO / UNIDAD 3.006.437 2.172.343 1.255.700 2.600.000 2.801001 SINDROME COLESTASIS INTRAHEPÁTICA FAMILIAR - UNIDAD 3.006.437 2.172.343 1.255.700 2.600.000 2.801001 SINDROME COLESTASIS INTRAHEPÁTICA FAMILIAR - UNIDAD 3.006.437 2.172.343 1.255.700 2.600.000 2.801001 SINDROME COLESTASIS INTRAHEPÁTICA I-GEN GEDH UNIDAD 3



1		1			1 1	İ	1	5
127	21801001	NEOPLASIA ENDOCRINA MÚLTIPLE TIPO 1 - GEN MEN1, MUTACIÓN FAMILIAR SECUENCIA COMPLETA	UNIDAD	1.998.875	1.196.000	1.500.000	750.000	1.570.000
128	21801001	NEUROFIBROMATOSIS TIPO 2 - GEN NF2 SECUENCIACIÓN	UNIDAD	4.388.125	2.999.000	3,300.000	3.200.000	3.400.000
129	21801001	NEUTROPENIA CONGÉNITA SEVERA AUTOSÓMICA RECESIVA 3 - GEN HAX 1	UNIDAD	2.976.912	1.500.000	1.600.000	2.200.000	1.690.000
130	21801001	OLIGODENDROGLIOMA 1p/19q (FISH)	UNIDAD	1.900.750	1.500.000	1.592.300	1.850.000	1.620.000
131	21801001	OSTEODISTROFIA HEREDITARIA DE ALBRIGHT - GEN GNAS1	UNIDAD	4.521.875	3.753.600	2.500.000	3.500.000	2.615.000
132	21801001	OSTEOGENESIS IMPERFECTA EVALUACIÓN - GEN COL 1A1 - COL 1A2	UNIDAD	5.403.375	4.876,000	4.700.000	4.500.000	4.770.000
133	21801001	PANTOTENATO QUINASA (ASOCIADA A NEURODEGENERACIÓN) - GEN PANK2	UNIDAD	2.838.750	1.980.000	2.600.000	2.550.000	2.640.000
134	21801001	PAPILOMA HUMANO VIRUS (HPV), ALTO RIESGO (RT-PCR)	UNIDAD	202.650	162.000	200.000	110.000	202.000
135	21801001	PARÁLISIS PERIÓDICA HIPERCALÉMICA - GEN SCN4A	UNIDAD	5.117.000	3.888.000	3.000.000	4,000.000	3.130.000
136	21801001	PARAPLEJIA ESPÁSTICA 3A (SPG3A) - GEN ATL1	UNIDAD	4.455.625	3.500.000	3.200.000	3.200.000	3.330.000
137	21801001	PARAPLEJIA ESPÁSTICA 4 - GEN SPG4	UNIDAD	5.552.500	1.200.000	3,200,000	3.100,000	3.330.000
138	21801001	PARAPLEJIA ESPÁSTICA 5A - GEN CYP7B1	UNIDAD	2.785.333	2.000.000	2.100.000	2.150.000	2.150.000
139	21801001	PARAPLEJIA ESPÁSTICA 6 - GEN NIPA1	UNIDAD	2.815.625	2.024.000	1.105.000	2.100.000	1.200.000
140	21801001	PML / RARA T(15;17) (FISH)	UNIDAD	866.375	800.000	318.000	500.000	430.000
141	21801001	PML / RARA T(15;17) (RT-PCR)	UNIDAD	757.125	700.000	350.000	550.000	500.000
142	21801001	POLIPOSIS ADENOMATOSA FAMILIAR (PAF) - GEN APC	UNIDAD	3.485,250	2.600,000	3.230.850	3.100.000	3.300.000
143	21801001	PORFIRIA CUTÁNEA TARDA (PCT) - GEN UROD	UNIDAD	2.920.502	2.220.617	1.800.000	2.200.000	1.890.000
144	21801001	PORFIRIA ERITROPOYÉTICA (PEP) - GEN FECH	UNIDAD	3.722.567	2.700.000	2.000.000	2.800.000	2.100.000
145	21801001	PORFIRIA ERITROPOYÉTICA CONGÉNITA (PEC) - GEN UROS	UNIDAD	3.568.333	2.700.000	2.000.000	2.800.000	2.100.000

						1	I	•
112	21801001	LINFOMA DE CÉLULAS DEL MANTO, IGH/CCNDI, T(11;14) (FISH)	UNIDAD	1.401.250	1.200.000	318.000	550.000	430.000
113	21801001	LINFOMA DE MUCOSA LINFOIDE T(11;18) (FISH)	UNIDAD	1.759.605	1.104.000	1.000.000	1.500.000	1.145.000
114	21801001	LIPOFUSCINOSIS CEROIDE NEURONAL - GEN PPT1	UNIDAD	3.278.125	2.268.000	2.800,000	2.700.000	2.970.000
115	21801001	MELANOMA FAMILIAR - GEN CDKN2A (p16) Y CDK4	UNIDAD	2.954.829	1.781.190	800.000	2.700.000	920.000
116	21801001	MEN2 - FMTC: EXONES 10,11,13,16 (ONCOGEN-RET), MUTACIÓN	UNIDAD	2.013.664	1.748.000	1.200.000	1.500.000	1.315.000
117	21801001	MIELOMA MÚLTIPLE - IGH/FGFR3 - T(4;14) (FISH)	UNIDAD	1.340,000	1,104.000	318.000	550.000	430,000
118	21801001	MIELOMA: 13q, 14q, 17p (FISH)	UNIDAD	1.496.667	1.370.800	1.496.600	1.100.000	1.496.000
119	21801001	MIGRAÑA HEMIPLÉJICA FAMILIAR TIPO I - GEN CACNA1A EXPANSIÓN DE TRIPLETAS	UNIDAD	4.725.750	4.324.000	4.725.750	2.500.000	4.725.000
120	21801001	MIOCARDIOPATÍA DILATADA (DCM) / MIOCARDIOPATÍA AISLADA VENTRICULAR IZQUIERDA NO COMPACTADA (LVNC), PANEL 38 GENES	UNIDAD	8.809.250	4.860.000	6.300.000	6.100.000	6.440.000
121	21801001	MIOPATÍA MIOTUBULAR LIGADA A X - GEN MTM1	UNIDAD	4.079.000	3.240.000	2.500.000	3.100.000	2.700.000
122	21801001	MUCOLIPIDOSIS TIPO II - GEN GNPTAB	UNIDAD	5.253,750	3.969.000	4.200.000	4.550.000	4.300.000
123	21801001	MUCOPOLISACARIDOSIS TIPO III A (SÍNDROME SANFILIPPO A) - GEN SGSH	UNIDAD	2.943.125	2.187.000	2.300.000	2.400.000	2.430.000
124	21801001	MUCOPOLISACARIDOSIS TIPO III B (SÍNDROME SANFILIPPO B) - GEN NAGLU	UNIDAD	2.970.000	2.187.000	2.200.000	2.400.000	2.290.000
125	21801001	MUCOPOLISACARIDOSIS TIPO III C (SÍNDROME SANFILIPPO C) - GEN HGSNAT	UNIDAD	4,376.667	3.200.000	4.200.000	3.450.000	4.260.000
126	21801001	NEOPLASIA ENDOCRINA MÚLTIPLE TIPO 1 - GEN MEN 1 (MENINA)	UNIDAD	2.424.470	1.822.476	2,000.000	2.100.000	2.080.000



97	21801001	HIPERPLASIA ADRENAL CONGÉNITA - GEN CYP17A1	UNIDAD	3.213.500	2.268.000	2.200.000	2.600.000	2.290.000
98	21801001	HIPERPLASIA ADRENAL CONGÉNITA (DEFICIENCIA DE 21 HIDROXILASA) - GEN CYP21A2	UNIDÁD	2.351.125	2.024.000	1.500.000	2.200.000	1.640.000
99	21801001	HIPERPLASIA SUPRARENAL CONGÉNITA (DEFICIENCIA DE II BETA HIDROXILASA) - GEN CYP11B1	UNIDAD	3.099.984	2.200.000	2.500.000	2.600.000	2.597.000
100	21801001	HIPERTENSIÓN ARTERIAL PULMONAR - GEN BMPR2	UNIDAD	3,987,125	2.997.000	2.500.000	3.900.000	2.597.000
101	21801001	HLA B27 SSP (PCR)	UNIDAD	218.475	170.100	64.000	70.000	85.000
102	21801001	HNPCC - GEN MLH 1, MUTACIÓN FAMILIAR CONOCIDA	UNIDAD	1.510.250	648.000	420.000	500.000	507.000
103	21801001	HNPCC, PANEL - SECUENCIACIÓN / DELECIÓN Y/O DUPLICACIÓN	UNIDAD	5.836.965	4.698.000	4.080.000	5.700.000	4.200.000
104	21801001	HOMOCISTINURIA (DEFICIENCIA DE CISTATIONINA BETASINTASA) - GEN CBS	UNIDAD	3.919.000	2.997.000	3.700.000	3.400.000	3.790.000
105	21801001	INCONTINENCIA PIGMENTI TIPO 2 - GEN NEMO (IKBKG)	UNIDAD	3.837.000	1.782.000	3.481.500	2.900.000	3.573.000
106	21801001	LEUCEMIA AGUDA - GEN MLL (11q23) - REORDENAMIENTO GÉNICO (FISH)	UNIDAD	1.130.281	1:100.000	318.000	480.000	390.000
107	21801001	LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA - GEN FLT3 – MUTACIÓN	UNIDAD	941.500	800.000	941.500	941.000	941.000
108	21801001	LEUCODISTROFIA METACROMÁTICA (ARILSULFATASA A DEFICIENCIA) - GEN ARSA	UNIDAD	2.672.000	2.025.000	2,100,000	2.050.000	2.200.000
109	21801001	LEUCOENCEFALOPATÍA MEGALOENCEFÁLICA CON QUISTES SUBCORTICALES - GEN MLC1	UNIDAD	3.581.234	2.592.000	2.612.000	2.600.000	2.700.000
110	21801001	LINFOHISTOCITOSIS HEMOFAGOCÍTICA FAMILIAR (FHL) - GEN PRF1	UNIDAD	2.381.500	1.000.000	1.327.000	1.880,000	1.450.000
111	21801001	LINFOMA DE BURKITT, T(8;14) (FISH)	UNIDAD	1.276.250	920.000	318.000	550.000	430.000

			1				1	I
78	21801001	GALACTOSEMIA - GEN GALT, SECUENCIACIÓN COMPLETA	UNIDAD	2.597.875	2.382.800	2,597.000	2.400,000	2.597.000
79	21801001	GEN COL 2A1-COL 11A1-COL 11A2	UNIDAD	5.098.188	4.600.000	4.600.000	4.500.000	4.670.000
80	21801001	GEN CYP1B1 – SECUENCIACIÓN	UNIDAD	1.943.875	1.508.800	1.600.000	1.900.000	1.631.000
81	21801001	GEN FIP1L1-PDGFRA (FISH) Y MLPA	UNIDAD	1.311.500	1.058.000	318.000	1.200.000	410.000
82	21801001	GEN P53 - 17p13.1, MUTACIÓN (FISH) Y MLPA	UNIDAD	1.277.875	846.400	318.000	1.270.000	410.000
83	21801001	GEN RAS ANÁLISIS BASADO EN CÉLULAS, MUTACIÓN CUALQUIER TIPO DE CELULAS SECUENCIACIÓN	UNIDAD	2.021.250	1.380.000	1.000.000	2.000.000	1.150.000
84	21801001	GEN SHOX POR MLPA Y SECUENCIA NO SE ACEPTA FISH.	UNIDAD	2.341.750	1.990.000	2.000.000	2.340.000	2.091.000
85	21801001	GEN TBX1 – SECUENCIACIÓN	UNIDAD	3.708.750	2.916.000	2.370.000	3.400.000	2.500.000
86	21801001	GEN TRPV4 – SECUENCIACIÓN	UNIDAD	3.793.375	2.997.000	3.100.000	3,200.000	3.197:000
87	21801001	GLAUCOMA PRIMARIO DE ANGULO ABIERTO - GEN MYOC	UNIDAD	2.410.969	620.000	1.100.000	1.650.000	1,215.000
88	21801001	GLUCOGÉNESIS TIPO III - GEN AGL	UNIDAD	4.720.750	3.815.100	3.100.000	3.100.000 3.900.000	3.210.000
89	21801001	GLUCOGÉNESIS TIPO V - GEN PYGM	UNIDAD	4.568.734	3.409.290	4.209.000	3,700,000	4.290.000
90	21801001	HEMOCROMATOSIS - GEN HFE	UNIDAD	883.125	690.000	300.000	280.000	415.000
91	21801001	HEMOFILIA A - GEN F8	UNIDAD	3.525.875	3.229.200	3.200.000	3.500.000	3.299.000
92	21801001	HEMOFILIA A - GEN F8, MUTACIÓN FAMILIAR CONOCIDA	UNIDAD	1.906.588	1.012.000	420.000	500.000	500.000
93	21801001	HEPATITIS C RNA VIRAL GENOTIPO	UNIDAD	846,000	648.000	440.000	560.000	515.000
94	21801001	HER-2 / NEU, CÁNCER DE SENO (FISH)	UNIDAD	1.174.375	920.000	1,150.000	750.000	1.174.000
95	21801001	HETEROPATÍA PERIVENTRICULAR LIGADA AL X - GEN FLNA	UNIDAD	5.364.375	4.050.000	4.700.000	3.900.000	4.830.000
96	21801001	HIBRIDACIÓN GENÓMICA COMPARADA (HGC), INCLUYE FISH CONFIRMATORIO EN CASO DE ANOMALÍAS DE ALTA RESOLUCION	UNIDAD	2.757,500	2.750.000	2.250.000	2.500.000	2.330.000



61	21801001	DUCHENNE / BECKER DISTROFIA MUTACIÓN DNA (DELECIÓN/DUPLICACIÓN)	UNIDAD	2.629.125	1.840.000	1.061.750	2.100.000	1.167.000
62	21801001	DUCHENNE/BECKER, DISTROFIA MUSCULAR - ESTUDIO DE ADN PARA SECUENCIAMIENTO COMPLETO DEL GEN DE LA DISTROFINA	UNIDAD	4.099.500	3.689.200	4,010.000	4.000.000	4.070.000
63	21801001	ENFERMEDAD DE ALEXANDER - GEN GFAP	UNIDAD	3.457.893	2.666.057	2,500,000	2.400.000	2.610.000
34	21801001	ENFERMEDAD DE WILSON - GEN ATP7B	UNIDAD	5.790.500	4.600.000	3.400.000	3.500.000	3,496,000
35	21801001	ENFERMEDAD GRANULOMATOSA CRÓNICA - GEN CYBB	UNIDAD	3.666.250	2.851.200	3.100.000	2.500.000	3.205.000
66	21801001	ENFERMEDAD POLIQUÍSTICA RENAL - GEN PKD1 - PKD2	UNIDAD	10.260.125	5.796.000	3.000.000	4.800.000	3.098.000
67	21801001	ESCLEROSIS TUBEROSA - GEN TSC1 Y TSC2	UNIDAD	4.835.875	4.500.000	3.800.000	4.000.000	3,920.000
68	21801001	ESTUDIO DE ADN PARA DELECIONES / DUPLICACIONES DEL GEN DE LA DISTROFINA (MLPA)	UNIDAD	2.669.750	2.102.200	1.500.000	2.100.000	1.570.000
69	21801001	ESTUDIO DE ADN Y ARN PARA EL GEN SRY, SECUENCIACIÓN COMPLETA	UNIDAD	1.663.250	1.288.000	1.200.000	1.000.000	1.300.000
70	21801001	EXOSTOSIS MULTIPLE HEREDITARIA (HME) - GENES EXT1 Y EXT2	UNIDAD	5.933.250	2.000.000	3.400.000	4.800.000	3.479.000
71	21801001	FACTOR V MUTACION G1691A (LEIDEN)	UNIDAD	242,250	220.800	200.000	140.000	200,000
72	21801001	FIBROSIS QUÍSTICA 200 MUTACIONES - GEN CFTR	UNIDAD	3.594.070	2.484.000	2.700.000	3.200.000	2.800.000
73	21801001	FIBROSIS QUÍSTICA 60 MUTACIONES	UNIDAD	2.023.763	1.288.000	779.000	1.500.000	900,000
74	21801001	FIBROSIS QUÍSTICA 89 MUTACIONES	UNIDAD	1.595.565	1.288.000	1.250.700	1.500.000	1.350.000
75	21801001	FIBROSIS QUÍSTICA, SECUENCIACIÓN COMPLETA - GEN CFTR	UNIDAD	3.978.250	3.500.000	3.000.000	3,700,000	3.095.000
76	21801001	FISH EN ESPERMATOZOIDES	UNIDAD	844.600	680 400	844.600	450.000	844.000
77	21801001	FLT3 (ITD) Y D835 DETECCIÓN DE VARIANTES POR PCR	UNIDAD	1.076.625	846.400	941.500	1.060.000	1.025.000



44	21801001	DESORDEN DEL DESARROLLO SEXUAL EN 46 XY - GEN NR5A1	UNIDAD	2.875.000	2.392.000	2.600.000	2.650.000	2.680.000
45	21801001	DIABETES MELLITUS NEONATAL PERMANENTE - GEN KCNJ11	UNIDAD	3.186.012	1.000.000	1.260.000	1.750.000	1.350.000
46	21801001	DISFUNCIÓN DEL METABOLISMO PULMONAR DEL SURFACTANTE - GEN ABCA3	UNIDAD	3.063.109	2.484.000	2.700.000	3.000.000	2.900.000
47	21801001	DISFUNCIÓN DEL METABOLISMO PULMONAR DEL SURFACTANTE - GEN SFPTB	UNIDAD	3.221.250	2.594.400	2.820.000	2.600.000	2.900.000
48	21801001	DISFUNCIÓN DEL METABOLISMO PULMONAR DEL SURFACTANTE - GEN SFPTC	UNIDAD	2.561.250	1.886.000	1,600.000	1.980.000	1.720.000
49	21801001	DISKINESIA CILIAR PRIMARIA - GEN DNAI1	UNIDAD	4.117.625	2.916.000	1.800.000	3.800.000	1.910.000
50	21801001	DISPLASIA SEPTO ÓPTICA - GEN HESX1	UNIDAD	1.721.823	1.255.500	800,000	1.550.000	890.000
51	21801001	DISQUERATOSIS CONGÉNITA - GEN TERT / TR	UNIDAD	4.966.536	2.500.000	3.900.000	3.700.000	4:050.000
52	21801001	DISTONÍA - GEN DYT1	UNIDAD	1.817.000	1.407.600	1.106.000	1.500.000	1.195.000
53	21801001	DISTROFIA MIOTÓNICA TIPO 1 (DM1) - GEN DMPK	UNIDAD	1.219.875	942.080	1.024.000	700.000	1.100.000
54	21801001	DISTROFIA MIOTÓNICA TIPO 2 (DM2) - GEN CNBP	UNIDAD	2.338.000	1.498.500	1.850.000	1.200.000	1.970.000
55	21801001	DISTROFIA MUSCULAR CONGÉNITA DE FUKUYANA - GEN FTKN, DELECIÓN / DUPLICACIÓN	UNIDAD	2.677.959	1.417.500	1.259.700	1.700.000	1.339.000
56	21801001	DISTROFIA MUSCULAR CONGÉNITA, EVALAUCIÓN COLÁGENO VI	UNIDAD	5.250.500	4.236.300	4.896.000	3.800.000	4.960.000
57	21801001	DISTROFIA MUSCULAR DE CINTURA - SARCOGLICANOPATÍA GEN SGCG	UNIDAD	3.303.875	1.500.000	1.770.000	2.300.000	1.869.000
58	21801001	DISTROFIA MUSCULAR DE EMERY DREIFUSS - GEN EMD	UNIDAD	2.615.929	1.777.372	1.680.000	1.900.000	1.770.000
59	21801001	DISTROFIA MUSCULAR DE EMERY DREIFUSS - GEN LMNA	UNIDAD	3.388.250	2.025.000	2.556.000	2.550.000	2.620,000
60	21801001	DNA MITOCONDRIAL, MUTACIONES COMUNES Y TAMIZAJE DE DELECIONES	UNIDAD	4.878.750	2.430.000	2.000.000	3.000.000	2.200.000



100							
21801001	CARIOTIPO EN SANGRE PERIFÉRICA O FETAL (BANDAS G)	UNIDAD	332.225	330.000	287.000	250.000	. 332.000
21801001	CARIOTIPO ENFERMEDADES HEMATOLÓGICAS Y/O CROMOSOMA FILADELFIA	UNIDAD	382.000	380.000	365.000	330.000	380.000
21801001	CARIOTIPO PARA ANEMIA DE FANCONI	UNIDAD	461.250	450.000	425.863	330.000	450.000
21801001	CARNITINA PALMITOILTRANSFERASA 1A DEFICIENCIA - GEN CPT1A	UNIDAD	5.038.750	3.240.000	3.500.000	3.800.000	3.700.000
21801001	CITOMEGALOVIRUS, GENOTIPO - MUTACIÓN: UL97 Y UL54	UNIDAD	1.839.125	1.377.000	1.400,000	1.800.000	1.490.000
21801001	COMPLEJO IV (COX) MITOCONDRIAL DEFICIENCIA - GEN FASTKD2	UNIDAD	4.473.478	- 3.240.000	3.536.000	4.100.000	3.650.000
21801001	CONDRODISPLASIA METAFISIARIA DE SCHMID - GEN COL10A1	UNIDAD	2.509.375	1.472.000	795.600	1.650.000	900.000
21801001	CONDRODISPLASIA PUNCTATA RIZOMÉLICA TIPO 1 (EXONES 1-10) - GEN PEX 7	UNIDAD	2.623.500	1.620.000	2.500.000	1.450.000	2.608.000
21801001	CONDRODISPLASIA PUNCTATA RIZOMÉLICA TIPO 1 - GEN PEX 7	UNIDAD	3.323,478	2.430.000	2.500.000	2,900.000	2.608.000
21801001	CONEXINA 26 - GEN GJB2	UNIDAD	1,106,333	920.000	570.000	850.000	690.000
21801001	CONEXINA 30, DELECIÓN	UNIDAD	1.301.875	1.196.000	600:000	1.250.000	720.000
21801001	CONEXINA 32 - GEN GJB1	UNIDAD	2:573.750	1.000,000	1.720.000	1.550.000	1.900.000
21801001	CONEXINA EVALUACIÓN - GEN GJB2 (CONEXINA 26) Y GEN GJB6 (CONEXINA 30)	UNIDAD	3.249.047	2.271.085	3.249.047	3.100.000	3,240,000
21801001	CROMOSOMA X FRAGIL LONG PCR MAS SOUTHERN BLOT	UNIDAD	1,613.625	891.000	1.550.000	1.360.000	1,200.000
21801001	CROMOSOMA Y MICRODELECIONES	UNIDAD	841.875	736.000	320,000	500.000	500.000
21801001	DEFICIENCIA DE MEROSINA CMD TIPO 1A (MDC1A) - GEN LAMA2	UNIDAD	5.163.250	3.969.000	3.751.000	4.100.000	3.900.000
21801001	DEFICIENCIA DEL TRANSPORTADOR DE GLUCOSA TIPO 1 (GLUT 1) - GEN SLC2A1	UNIDAD	3.261.250	2.106.000	2.500.000	2.600.000	2.600.000
	21801001 21801001 21801001 21801001 21801001 21801001 21801001 21801001 21801001 21801001 21801001 21801001 21801001 21801001 21801001 21801001	CARIOTIPO EN SANGRE PERIFÉRICA O FETAL (BANDAS G) 21801001 CARIOTIPO ENFERMEDADES HEMATOLÓGICAS Y/O CROMOSOMA FILADELFIA 21801001 CARIOTIPO PARA ANEMIA DE FANCONI 21801001 CARNITINA PALMITOILTRANSFERASA 1A DEFICIENCIA - GEN CPT1A 21801001 CITOMEGALOVIRUS, GENOTIPO - MUTACIÓN: UL97 Y UL54 21801001 COMPLEJO IV (COX) MITOCONDRIAL DEFICIENCIA - GEN FASTKD2 21801001 CONDRODISPLASIA METAFISIARIA DE SCHMID - GEN COL10A1 21801001 CONDRODISPLASIA PUNCTATA RIZOMÉLICA TIPO 1 (EXONES 1-10) - GEN PEX 7 21801001 CONEXINA 26 - GEN GJB2 21801001 CONEXINA 30, DELECIÓN 21801001 CONEXINA 32 - GEN GJB1 21801001 CONEXINA EVALUACIÓN - GEN GJB2 (CONEXINA 26) Y GEN GJB6 (CONEXINA 30) 21801001 CROMOSOMA X FRAGIL LONG PCR MAS SOUTHERN BLOT 21801001 DEFICIENCIA DE MEROSINA CMD TIPO 1A (MDC1A) - GEN LAMA2 21801001 DEFICIENCIA DEL TRANSPORTADOR DE GLUCOSA	21801001 CARIOTIPO EN SANGRE PERIFÉRICA O FETAL UNIDAD 21801001 CARIOTIPO ENFERMEDADES HEMATOLÓGICAS Y/O UNIDAD 21801001 CARIOTIPO PARA ANEMIA DE FANCONI UNIDAD 21801001 CARNITINA PALMITOILTRANSFERASA 1A UNIDAD 21801001 CITOMEGALOVIRUS, GENOTIPO - MUTACIÓN: UL97 Y UNIDAD 21801001 COMPLEJO IV (COX) MITOCONDRIAL DEFICIENCIA - UNIDAD 21801001 CONDRODISPLASIA METAFISIARIA DE SCHMID - GEN UNIDAD 21801001 CONDRODISPLASIA PUNCTATA RIZOMÉLICA TIPO 1 UNIDAD 21801001 CONDRODISPLASIA PUNCTATA RIZOMÉLICA TIPO 1 UNIDAD 21801001 CONDRODISPLASIA PUNCTATA RIZOMÉLICA TIPO 1 UNIDAD 21801001 CONEXINA 26 - GEN GJB2 UNIDAD 21801001 CONEXINA 30, DELECIÓN UNIDAD 21801001 CONEXINA 30 DELECIÓN UNIDAD 21801001 CONEXINA 30 DELECIÓN UNIDAD 21801001 CONEXINA 20 - GEN GJB1 UNIDAD 21801001 CONEXINA SY - GEN GJB2 (CONEXINA 26) Y UNIDAD 21801001 CONEXINA 30 DELECIÓN UNIDAD 21801001 CONEXINA SY - GEN GJB2 (CONEXINA 26) Y UNIDAD 21801001 CONEXINA SY - GEN GJB2 (CONEXINA 26) Y UNIDAD 21801001 CROMOSOMA X FRAGIL LONG PCR MAS SOUTHERN UNIDAD 21801001 CROMOSOMA Y MICRODELECIONES UNIDAD 21801001 DEFICIENCIA DE MEROSINA CMD TIPO 1A (MDC1A) - UNIDAD 21801001 DEFICIENCIA DEL TRANSPORTADOR DE GLUCOSA UNIDAD	21801001 CARIOTIPO EN SANGRE PERIFÉRICA O FETAL (BANDAS G) UNIDAD 332.225 21801001 CARIOTIPO ENFERMEDADES HEMATOLÓGICAS Y/O CROMOSOMA FILADELFIA UNIDAD 382.000 21801001 CARIOTIPO PARA ANEMIA DE FANCONI UNIDAD 461.250 21801001 CARNITINA PALMITOILTRANSFERASA DEFICIENCIA - GEN CPT1A UNIDAD 5.038.750 21801001 CITOMEGALOVIRUS, GENOTIPO - MUTACIÓN: UL97 Y UNIDAD 1.839.125 21801001 COMPLEJO IV (COX) MITOCONDRIAL DEFICIENCIA - GEN FASTKD2 UNIDAD 4.473.478 21801001 CONDRODISPLASIA METAFISIARIA DE SCHMID - GEN COL10A1 UNIDAD 2.509.375 21801001 CONDRODISPLASIA PUNCTATA RIZOMÉLICA TIPO 1 (EXONES 1-10) - GEN PEX 7 UNIDAD 2.623.500 21801001 CONDRODISPLASIA PUNCTATA RIZOMÉLICA TIPO 1 - GEN PEX 7 UNIDAD 3.323.478 21801001 CONDRODISPLASIA PUNCTATA RIZOMÉLICA TIPO 1 - UNIDAD 1.106.333 21801001 CONEXINA 26 - GEN GJB2 UNIDAD 1.301.875 21801001 CONEXINA 30, DELECIÓN UNIDAD 1.301.875 21801001 CONEXINA 27 - GEN GJB1 UNIDAD 3.249.047 21	21801001 CARIOTIPO EN SANGRE PERIFÉRICA O FETAL (BANDAS G) UNIDAD 332.225 330.000 21801001 CARIOTIPO ENFERMEDADES HEMATOLÓGICAS Y/O CROMOSOMA FILADELFIA UNIDAD 382.000 380.000 21801001 CARIOTIPO PARA ANEMIA DE FANCONI UNIDAD 461.250 450.000 21801001 CARNITINA PALMITOILTRANSFERASA 1A UNIDAD 1.000 5.038.750 3.240.000 21801001 CITOMEGALOVIRUS, GENOTIPO - MUTACIÓN: UL97 Y UNIDAD UNIDAD 1.839.125 1.377.000 21801001 COMPLEJO IV (COX) MITOCONDRIAL DEFICIENCIA - GEN FASTKD2 UNIDAD 4.473.478 3.240.000 21801001 CONDRODISPLASIA METAFISIARIA DE SCHMID - GEN UNIDAD 2.509.375 1.472.000 21801001 CONDRODISPLASIA PUNCTATA RIZOMÉLICA TIPO 1 UNIDAD 2.623.500 1.620.000 21801001 CONDRODISPLASIA PUNCTATA RIZOMÉLICA TIPO 1 - UNIDAD 3.323.478 2.430.000 21801001 CONDRODISPLASIA PUNCTATA RIZOMÉLICA TIPO 1 - UNIDAD 1.106.333 920.000 21801001 CONEXINA 26 - GEN GJB2 UNIDAD 1.301.875 1.196.000 21801001 CONEXINA 30, DELECIÓN	21801001 CARIOTIPO EN SANGRE PERIFÉRICA O FETAL UNIDAD 332.225 330.000 287.000	21801001 CARIOTIPO EN SANGRE PERIFÉRICA O FETAL UNIDAD 332.225 330.000 287.000 250.000 21801001 CARIOTIPO ENFERMEDADES HEMATOLÓGICAS Y/O UNIDAD 382.000 380.000 365.000 330.000 21801001 CARIOTIPO PARA ANEMIA DE FANCONI UNIDAD 481.250 450.000 425.863 330.000 2880.00



9	21801001	ATAXIA CON DEFICIENCIA DE VITAMINA E - GEN TTPA	UNIDAD	2.831.875	1.668.600	1.400.000	2.000,000	1.500.000
10	21801001	ATAXIA TELANGIECTASIA - GEN ATM	UNIDAD	4.992.341	3.680.000	4.992.300	4.800.000	4.992.000
11	21801001	ATROFIA MUSCULAR ESPINAL, ANÁLISIS DELECIÓN - GEN SMN1	UNIDAD	1.262.250	1.158.280	800.000	860.000	900.000
12	21801001	ATROFIA MUSCULAR ESPINAL, ESTUDIO DIAGNÓSTICO - GEN SMN1 - SMN2	UNIDAD	2.116.625	1.728.680	800.000	1.250.000	900.000
13	21801001	ATROFIA MUSCULAR ESPINAL, PRUEBA DE PORTADOR - GEN SMN1 - SMN2	UNIDAD	1.906.375	1.370.800	800,000	1.250.000	900.000
14	21801001	BRAF MUTACIÓN, ANÁLISIS	UNIDAD	1.042.375	920.000	800.000	600.000	900.000
15	21801001	BRCA1 Y BRCA2 ANALISIS DE DELECIONES INSERCIONES Y REARREGLOS	UNIDAD	3.885.625	3.600.000	2.208.200	1.400.000	2,400.000
16	21801001	BRCA1 Y BRCA2 GENES	UNIDAD	4.451.000	4.400.000	2.208.200	3.500.000	2.400.000
17	21801001	CANCER GÁSTRICO DIFUSO HEREDITARIO - GEN CDH1	UNIDAD	3.452.703	2.567.314	3.000.000	2.900.000	3.100.000
18	21801001	CANCER PROSTATA - GEN 3 (PCA3) SECUENCIA DE TODO EL GEN	UNIDAD	629,250	486.000	600.000	620,000	629.000
19	21801001	CARIOTIPO FETAL (FISH PRENATAL ESTUDIO DE TRES SONDAS)	UNIDAD	832.250	832.000	735.000	650.000	832.000
20	21801001	CARIOTIPO FRAGILIDAD CROMOSÓMICA	UNIDAD	423.000	420.000	413.191	350.000	423.000
21	21801001	CARIOTIPO BANDAS C	UNIDAD	337.563	335.000	287.000	260.000	330.000
22	21801001	CARIOTIPO BANDAS Q	UNIDAD	291.775	290.000	287.000	260.000	291.000
23	21801001	CARIOTIPO BANDAS R	UNIDAD	385.825	382.000	287.000	280.000	310.000
24	21801001	CARIOTIPO DE ALTA RESOLUCIÓN - BANDAS G	UNIDAD	407.375	405.000	365.000	320.000	405.000
25	21801001	CARIOTIPO DE ALTA RESOLUCIÓN - BANDAS R	UNIDAD	403.250	400.000	365.000	320.000	403.000
26	21801001	CARIOTIPO EN LIQUIDO AMNIOTICO + FISH PRENATAL	UNIDAD	958.750	955.000	911.451	750.000	958.000

VERIFICACION FINANCIERA

1.2 REVISION ECONOMICA

Realizada la verificación económica de las ofertas con relación a los precios de referencia solicitados en el Pliego de Condiciones Definitivo del PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA DE SERVICISD DE LA SALUD No. 081/2016, Numeral 2.10 CAUSALES DE RECHAZO DE LA OFERTA Y DE DECLARATORIA DEDESIERTO DEL PROCESO, 13. Cuando la propuesta económica supere el precio de referencia El Comité Económico Financiero se permite informar el resultado de la Verificación de las mismas:

	* *:			PRECIOS DE REFERENCIA	OFERTA GENCELL PHARMA SAS	OFERTA LABCO NOUS COLOMBIA	OFERTACOLCAN SAS	OFERTAINSTITUTO DE REFERENCIA ANDINO S.A.S
ITEM	CODIGO INTERNO	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO EXENTO IVA	VALOR UNIDAD EXENTO DE IVA	VALOR UNIDAD EXENTO DE IVA	VALOR UNIDAD EXENTO DE IVA	VALOR UNIDAD EXENTO DE IVA
4	21801001	17 BETA HIDROXI - ESTEROIDE DESHIDROGENASA III - DEFICIENCIA GEN HSB17B3	UNIDAD	3.242.708	2.025.000	2.216.800	2.600.000	2.300.000
2	21801001	ACIDEMIA METILMALÓNICA - GEN MÚT	UNIDAD	3.967.609	2.883.600	2.000.000	2.500.000	2.250.000
3	21801001	AGAMMAGLOBULINEMIA DE BRUTON - GEN BTK	UNIDAD	4.220.000	3.159.000	3.900.000	3,350.000	4,000,000
4	21801001	ALFA TALASEMIA - GEN HBA1 - HBA2	UNIDAD	1.459.750	1.174.500	700.000	910.0 0 0	780.000
5	21801001	ALFA-1 ANTITRIPSINA GENOTIPO	UNIDAD	918.625	729.000	400.000	750.000	420.000
6	21801001	ANÁLISIS MUTACIONAL DE LA REGIÓN TIROSINA QUINASA DEL ABL	UNIDAD	1.650.000	1.196.000	1.650.000	1.640.000	1.650.000
7	21801001	ANEMIA DISERITROPOYÉTICA CONGÉNITA TIPO 1 - GEN CDAN1	UNIDAD	5.793.311	3.159.000	4,405.000	2.900.000	4.490.000
8	21801001	ARTERIOPATÍA CEREBRAL AUTOSÓMICA DOMINANTE CON INFARTOS SUBCORTICALES Y LEUCDENCEFALOPATÍA (CADASIL) - GEN NOTCH 3	UNIDAD	5.603.625	3.680.000	4.000.000	3.950.000	4.200.000

"Salud — Calidad — Humanización"







VERIFICACION ECONÓMICA Y FINANCIERA

2. INDICADORES FINANCIEROS DE LOS PROPONENTES

El oferente debe allegar los estados financieros (Balance General y Estado de Resultados) con corte a 31 de diciembre de 2015 debidamente firmados por el Representante Legal y/o Revisor Fiscal en el caso en que estén obligados a llevar Revisoría Fiscal. NUMERAL 4.3.6. INDICADORES FINANCIEROS DEL PROPONENTE, Pliego De Condiciones Definitivo.

	REQUISITOS FINANC	IERO\$	ACTIVO CORRIENTE /PASIVO CORRIENTE	PASIVO TOTAL/ACTIV O TOTAL* 100%	AL/	UTILIDAD OPERACION AL / ACTIVO TOTAL *100%	UTILIDAD OPERACIONA L/GASTOS DE INTERÉS		ADO DE							
No. DE OFERTA	NDMBRE DE LA EMPRESA	NIT.	LIQUIDE2 >	ENDEUDAMIE NTO <85%	RENTABILID AD DEL PATRIMONI O: > 5%	RENTABILID AD DEL ACTIVO: >4%	RAZON COBERTURA DE INTERES > 1	CUMP LE	NO CUMP LE	ACTIVO CORRIENTE	ACTIVO TOTAL	PASIVO CORRIENTE	PASIVO TOTAL	PATRIMONIO	UTILIDAD OPERACIONAL	GASTOS DE INTERES
1	GENCELL PHARMA S.A.S	900407111-2	1,60	65,4%	135,46%	46,88%	4,14	X		7.723.874.300	9.475.539.477	4.825.845.705	6.196.313.042	3.279.226.435	4.441.926.175	1.073.387.322
2	LABCO NOUS COLOMBIA	900399211-5	1,58	63,0%	175,3%	64,9%	INDETERMIN ADO	X		2.363.231,119	2.370.573.144	1.493.460.389	1.493.460.389	\$ 77.112.755	1.537.818.855	o
3	CENTRO MEDICO OFTALMOLOGICO Y LABORATORIO CLINICO ANDRADE NARVAEZ SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA COLCAN S.A.S	800066001-3	2,41	35,2%	42,2%	27,3%	43,76	X		36.075.506.810	46,528.002.914	14.989.369.487	16.394.605.972	30,133.396.942	12.723.922.866	290.767.997
4	INSTITUTO DE REFERENCIA ANDINO S.A.S	800222660-6	1,01	74,1%	66,4%	17,2%	3,06	x		11.215.997.936	14,995.059.241	11.115.754.371	11.115.754.371	3.879.304.870	2.574.471.502	842.049.379



VERIFICACION ECONOMICA Y FINANCIERA

GRUPO GESTION CONTRATOS

1. REQUISITOS HABILITANTES FINANCIEROS

La verificaron de cumplimiento de los requisitos financieros estará a cargo del comité evaluador y se analizarán con base en la revisión de cumplimiento de los indicadores financieros solicitados en el presente estudio y los documentos financieros solicitados en el Pliego de Condiciones, los cuales deben ser presentados por los proponentes en la propuesta. Numeral 4.3 CAPACIDAD FINANCIERA.

							RESULTADO DE VERIFICACION				
REQUISITOS HABILITANTES FINANCIEROS											
No. DE OFERTA	NOMBRE DE LA EMPRESA	NIT.	FORMULARIO SIIF	ESTADOS FINANCIEROS 2015	CERTIFICACION BANCARIA	RUT	RESOLUCIÓN DE LA DIAN	OFERTA ECONOMICA	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
1	GENCELL PHARMA S.A.S	900407111-2	51	45-50	52	53	54 -DATOS NO COINCIDEN	. 70-87		X	AUTORIZACION DE LA DIAN PARA FACTURAR DE LA EMPRESA GENMEDIS S.A.S CON NIT 900582209-3 / SUBSANABLE
2	LABCO NOUS COLOMBIA	900399211-5	33	31–323	34	35	36	38-50	X		
3	CENTRO MEDICO OFTALMOLOGICO Y LABORATORIO CLINICO ANDRADE NARVAEZ SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA - COLCAN S.A.S	İ	67	26-66	70 FECHA 10 DE NOVIÉMBRE	68	69	336-343		X	CERTIFICAION BANCARIA CON MAS DE 30 DIAS DE EXPEDICION - SUBSANABLE
4	INSTITUTO DE REFERENCIA ANDINO S.A.S	800222660-6	80-81	101-123	82 FECHA 10 DE NOVIEMBRE	83	124	35-52		x	CERTIFICAION BANCARIA CON MAS DE 30 DIAS DE EXPEDICION - SUBSANABLE

"Salud — Calidad — Humanización"







VERIFICACION ECONOMICA Y FINANCIERA

GRUPO GESTION CONTRATOS

FECHA: DICIEMBRE 15 DE 2016

PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD No. 081/2016

OBJETO: "PRESTACION DE SERVICIOS DE SALUD PARA LA REALIZACION DE ESTUDIOS DE BIOLOGIA MOLECULAR Y ESTUDIOS CITOGENETICOS QUE NO SE REALIZAN EN EL HOSPITAL MILITAR CENTRAL, PARA PACIENTES DEL SUBSISTEMA DE SALUD DE LA FUERZAS MILITARES".

VALOR ESTIMADO: CUATROCIENTOS DOCE MILLONES CIENTO CUATRO MIL PESOS M/CTE (\$412.104.000.00)

1. INDICADORES FINANCIEROS REQUERIDOS EN EL PLIEGO

De conformidad a la Ley 1150 del 16 de julio del 2007, artículo 2.2.1.1.1.5.3 del Decreto 1082 de 2015, se procede a efectuar la verificación de los Estados Financieros con corte al 31 de diciembre de 2015.

INDICADORES ECONOMICOS SOLICITADOS	%
INDICADOR DE LIQUIDEZ	≥1
ENDEUDAMIENTO	<u><85</u> %
LA RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO	≥5%
RENTABILIDAD DEL ACTIVO	<u>≥ 4</u> %
RAZON COBERTURA DE INTERES	>1

