Armenia, Febrero de 2022

ESTUDIO PREVIO PARA ADELANTAR EL PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA No. 121-DISANEJC/CENACARM-2022 CUYO OBJETO ES LA PRESTACION DE SERVICIOS DE LABORATORIO CLÍNICO ESPECIALIZADO PARA LOS USUARIOS Y BENEFICIARIOS DEL SUBSISTEMA DE SALUD DE LAS FUERZAS MILITARES DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SANIDAD MILITAR BAS08 EN ARMENIA (GRUPO 1) Y ESM BASAM EN PEREIRA (GRUPO 2).

1. ANTECEDENTES:

1.1. ADQUISICIONES PREVIAS DE LA ENTIDAD ESTATAL CON EL MISMO OBJETO

LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL-ARMENIA, incluye la información de los contratos de las vigencias fiscales 2019, 2020 y 2021 en las cuales la CENAC–ARMENIA adelanto procesos de contratación con objeto igual o similar a los del presente proceso mediante las diferentes modalidades de selección, datos que aportarán información relevante como antecedentes e históricos en la etapa de estructuración pre-contractual.

OBJETO DEL CONTRATO	VALOR DEL CONTRATO	NUMERO DEL CONTRATO	FORMA DE PAGO	RUBRO PRESUESTAL Y VIGENCIA	OFERENTES	COMPORTAMIENTO DE LOS CONTRATISTAS	FECHA DE FIRMA Y LUGAR DE ENTREGA			GARANTIA EXIGIDA EN PROCESO
							FECHA DE FIRMA CONTRATO	LUGAR DE ENTREGA	FECHA DE ENTREGA	
PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA NO. 162-DISANEJC/CENACARM-2021 CUYO OBJETO LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE LABORATORTO CLÍNICO ESPECIALIZADO PARA LOS USUARIOS Y BENEFICIARIOS DEL SUBSISTEMA DE SALUD DE LAS FUERZAS MILITARES ADSCRITOS AL ESTABTECIMIENTO DE SANIDAD BAS 08 EN ARMENIA Y ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD BASAM EN PEREIRA.	$ 80.000.000,00	No. 155-DISANEJC/CENACARM-2021	PAGOS PARCIALES DE ACUERDO A LOS SERVICIOS PRESTADOS Y DISPONIBILIDAD DE CUPO PAC	A-02-02-02-009-003 "SERVICIOS PARA LA COMUNIDAD, SOCIALES Y PERSONALES" REC 10 CSF Y 16 SSF	LABORATORIO CLINICO MLH SAS	NO REGISTRAN SANCIONES	10 DE MAYO DEL 2021	INSTALACIONES DEL OFERENTE QUE SE LE ADJUDIQUE EL CONTRATO	HASTA EL 05 DE DICIEMBRE DEL 2021 O HASTA AGOTAR PRESUPUESTO ASIGNADO	CALIDAD DEL SERVICIO - CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO - PAGO SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES - RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL
PRESTACION DE SERVICIOS DE SALUD EN LABORATORIO CLINICO PARA LOS USUARIOS Y BENEFICIARIOS DEL SUBSISTEMA DE SALUD DE LAS FFMM	$ 60.000.000,00	155-DIGSA-CENACARM-2020	PAGOS PARCIALES DE ACUERDO A LOS SERVICIOS PRESTADOS Y DISPONIBILIDAD DE CUPO PAC	A-02-02-02-009-003 16 S SERVICIOS PARA EL CUIDADO DE LA SALUD HUMANA	LABORATORIO CLINICO MLH SAS	NO REGISTRAN SANCIONES	13 DE MAYO 2020	INSTALACIONES DEL OFERENTE QUE SE LE ADJUDIQUE EL CONTRATO	HASTA EL 30 NOVIEMBRE DE 2020 Y/O HASTA AGOTAR EL PRESUPUESTO ASIGNADO	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO CALIDAD DE LOS SERVICIOS A CONTRATAR SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAOL (CLÍNICAS Y HOSPITALES)
PRESTACION DE SERVICIOS MEDICOS EN LABORATORIO CLINICO PARA LOS USUARIOS Y BENEFICIARIOS DEL SUBSISTEMA DE SALUD DE LAS FUERZAS MILITARES DEL ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR BAS08 DEL BATALLON DE ASPC NO 08	$ 8.000.000,00	139 -CENACARMENIA-ESM-2019	PAGOS PARCIALES DE ACUERDO A LOS SERVICIOS PRESTADOS Y DISPONIBILIDAD DE CUPO PAC	A-02-02-02-009 RECURSO 10 CSF Y RECURSO 16 SSF	LABORATORIO CLINICO MLH SAS	NO REGISTRAN SANCIONES	16 DE JULIO 2019	INSTALACIONES DEL OFERENTE QUE SE LE ADJUDIQUE EL CONTRATO	HASTA EL 30 NOVIEMBRE DE 2019 Y/O HASTA AGOTAR EL PRESUPUESTO ASIGNADO	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO CALIDAD DE LOS SERVICIOS A CONTRATAR SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAOL (CLÍNICAS Y HOSPITALES)

1.2. ADQUISICIONES REALIZADAS POR OTRAS ENTIDADES CON LAS MISMAS CARACTERÍSTICAS

Se realizo consulta en la plataforma SECOP de los procesos adelantados por otras entidades estatales en vigencias anteriores con objeto igual o similar al que se pretende contratar evidenciando que se lleva a cabo la contratación de estos servicios por diferentes modalidades dependiendo de la cuantia a contratar. Los siguientes datos aportarán información relevante como referenetes en la etapa de estudio de precios del mercado.

CENACARM

ENTIDAD	MODALIDA DE SELECCIÓN	OBJETO DEL CONTRATO Y No. DEL CONTRATO	CANT. DEL BIEN O DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR TOTAL CONTRATADO INCLUIDO IVA	FORMA DE PAGO	OFERENTES PARTICIPANTES EN EL PROCESO	FECHA DE FIRMA DEL CONTRATO LUGAR DE ENTREGA Y FECHA DE ENTREGA DEL BIEN O SERVICIO	GARANTIA EXIGIDA EN EL PROCESO
REGIONAL DE ASEGURAMIENTO EN SALUD NO. 2	MÍNIMA CUANTÍA	PROCESO No, PN RASES No. 2 MIC 045 2021. CTO. No. PRESTACION DE SERVICIOS DE LABORATORIO BASICO Y ESPECIALIZADO CAQUETA	A NECESIDAD	SERVICIO	$ 49.500.000,00	PAGOS PARCIALES DE ACUERDO RECIBIDO A SATISFACCIÓN.	LABORATORIO CLINICO NANCY SANDOVAL IPS SAS	DESDE 03 DE DICIEMBRE DEL 2021 HASTA EL 30 DE JUNIO DEL 2022. FLORENCIA, C.	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO / CALIDAD DEL SERVICIO / PAGO SALARIOS
REGIONAL DE ASEGURAMIENTO EN SALUD No 3	MÍNIMA CUANTÍA	PROCESO No. PN RASES N°3 MIC 002 2020 CTO. No. 86-7-20033-20 PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LABORATORIO CLÍNICO ESPECIALIZADO PARA LOS AFILIADOS Y BENEFICIARIOS DEL SUBSISTEMA DE SALUD DE LA POLICÍA NACIONAL QUE RECIBEN SUS SERVICIOS EN LA REGIONAL DE ASEGURAMIENTO EN SALUD Nro. 3, A FIN DE PRESTAR UN SERVICIO MÁS INTEGRAL A AQUELLOS QUE POR SUS NECESIDADES EN SALUD LO REQUIEREN.	A NECESIDAD	SERVICIO	$ 75.000.000,00	PAGOS PARCIALES DE ACUERDO RECIBIDO A SATISFACCIÓN.	CENTRO MEDICO OFTALMOLÓGICO Y LABORATORIO CLÍNICO ANDRADE NARVAEZ SAS LABORATORIO CLINICO PATOLOGICO LOPEZ CORREA S.A.	DESDE EL 06 DE MARZO DEL 2020 HASTA EL 31 DE DICEMBRE DEL 2020 EN PEREIRA - RISARALDA	CALIDAD DEL SERVICIO - CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO - PAGO SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES - RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL
JEFATURA SALUD FUERZA AEREA	MINIMA CUANTIA	PROCESO No. 030-DISAN-FAC-CACOM-1-ESM255728511782-2019 CTO. No. 030-DISAN-FAC-CACOM-1-ESM255728511782-2019. CONTRATAR PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE LABORATORIO CLÍNICO ESPECIALIZADO PARA LOS USUARIOS Y BENEFICIARIOS ADSCRITOS AL ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR 255728511782 DEL CACOM-1, SEGÚN FICHA TÉCNICA.	A NECESIDAD	SERVICIO	$ 41.000.000,00	PAGOS PARCIALES	CENTRO MEDICO OFTALMOLÓGICO Y LABORATORIO CLÍNICO ANDRADE NARVAEZ SAS LABORATORIO CLINICO MARCELA HOYOS RENDON SAS	DESDE EL 01 DE DICIEMBRE DEL 2019 HASTA EL 31 DE MAYO DEL 2020 EN BOGOTA	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO / CALIDAD DEL SERVICIO / PAGO SALARIOS

2. DEFINICIÓN DE LA NECESIDAD

El Establecimiento de Sanidad Militar BAS08 Y ESM BASAM, ofrece los servicios de salud primer nivel de complejidad incluidos dentro del plan de servicios de Sanidad Militar y Policial (acuerdo 002 del 27 de Abril de 2001 del consejo superior de salud de las Fuerzas Militares y Policía Nacional) a todos los afiliados al Subsistema de Salud de las Fuerzas Militares y sus beneficiarios, teniendo en cuenta que los Establecimientos de Sanidad Militar BAS08 Y BASAM no cuentan con la infraestructura suficiente ni con las habilitaciones requeridas para prestar el servicio de salud en todos los niveles de complejidad, especialmente en laboratorio clínico especializado, por lo cual se genera de esta forma la necesidad de contratar los correspondientes servicios con una(s) instituciones prestadoras de servicios que esté en la capacidad de ofrecerla y de esta forma satisfacer la necesidad generada.

El objetivo principal del Sistema de Salud de las Fuerzas Militares y Policía Nacional es prestar servicios integrales de salud en las áreas de Promoción, Prevención, Protección, Recuperación y Rehabilitación del personal de afiliados y sus beneficiarios, así como el servicio de sanidad inherente a las operaciones militares y policiales como apoyo para la defensa y seguridad nacional y así cumplir con lo establecido en el artículo Nº 2 de la Ley 352 del 17 de Enero de 1997, y el articulo No 5 del Decreto 1795 de 2000.

Para cumplir con esta misión, el Ejército Nacional y la Dirección de Sanidad del Ejercito deben garantizar la disponibilidad de los servicios médicos requeridos para una óptima prestación del servicio de salud dando cumplimiento a la normatividad existente en materia de contratación y requisitos esenciales de salud y bioseguridad, en cuanto a la prestación de servicios de salud en la especialidad de LABORATORIO CLINICO ESPECIALIZADO contemplados en el acuerdo 002 y 042 de 2005 para los usuarios y beneficiarios del subsistema de salud de las fuerzas militares que incluye la administración de medicamentos, insumos, servicio de laboratorio clínico, imágenes diagnósticas y banco de sangre para los procedimientos que requieran de estos.

JUSTIFICACION DE LA NECESIDAD

De acuerdo con el direccionamiento estratégico, la misión del Establecimiento de Sanidad Militar BAS08 Y ESM BASAM, es garantizar el apoyo de sanidad a las operaciones de la fuerza y la prestación de servicios integrales de salud en las áreas de promoción, prevención, protección, recuperación y rehabilitación de los miembros del Ejército Nacional de Colombia y sus beneficiarios. Así las cosas, si esta misión no está en la capacidad de asumirla directamente el ESM y con sus propios profesionales, infraestructura y recursos, la Dirección General de Sanidad militar como ente rector del Subsistema de Salud de las Fuerzas Militares debe idear la manera de darle cumplimiento; por lo tanto, es fundamental la contratación de aquellos bienes o servicios con los cuales no se cuenta directamente el ESM o que por circunstancias de fuerza mayor no se está en la capacidad de brindarlos.

Con base en lo anterior, se ve en la necesidad de contratar entidades que ofrezcan los bienes o servicios necesarios para mitigar los problemas de salud por medio de los exámenes de laboratorio, ya que a través de ellos el médico se informa sobre el funcionamiento de los órganos del cuerpo, con pruebas encasilladas como perfiles (perfil hepático, perfil renal, perfil lipídico, etc.), se obtiene información necesaria para conocer el estado químico del paciente y emitir un diagnóstico.

Los exámenes de laboratorio constituyen una herramienta útil en la actividad médica, utilizados juntamente con la historia clínica y el examen físico del paciente, se ordenan para confirmar o descartar un diagnóstico clínico, para prevenir enfermedades, para dar seguimiento a la evolución de una enfermedad.
A través de pruebas encasilladas como perfiles se obtiene información necesaria para conocer el estado químico del paciente y se da un diagnóstico. Se realiza ante la sospecha del especialista, de la presencia de un agente patógeno o la aparición de una enfermedad genética como fibrosis quística, distrofia muscular.
Los exámenes diagnósticos son herramientas de ayuda para la decisión clínica. Se dice que su uso es adecuado o apropiado si el resultado responde a la pregunta que el clínico se había hecho antes de su solicitud y, al mismo tiempo, si le sirve para decidir alguna acción terapéutica que beneficie al paciente. Por tanto, se considera como uso inapropiado la solicitud de magnitudes que aportan información escasa o nula para la decisión clínica, o la omisión de otras cuyo resultado sería relevante para el proceso en cuestión.

Por lo anterior, la Central Administrativa y Contable de Armenia como unidad centralizadora administrativa de los establecimientos de Sanidad Militar de la Regional 11 del Ejercito Nacional cuenta con disponibilidad presupuestal para satisfacer la necesidad presentada por los ESM de acuerdo a los recursos presupuestales asignados por la Dirección de Sanidad de Ejercito mediante la OAP Nº 001 de 2022, Radicado No. 2021322017276603 MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF-COPER-DISAN-15.19 y de esta forma realizar la contratación de la **PRESTACION DE SERVICIOS DE LABORATORIO CLÍNICO ESPECIALIZADO PARA LOS USUARIOS Y BENEFICIARIOS DEL SUBSISTEMA DE SALUD DE LAS FUERZAS MILITARES DEL ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD BAS08 EN ARMENIA (GRUPO 1) Y ESM BASAM EN PEREIRA (GRUPO 2).**

Necesidad presupuestal

PRESUPUESTO					
OBJETO	**CUENTA PRESUPUESTAL**	**RECURO**	**GRUPO**	**UNIDAD**	**VALOR**
SERVICIOS DE LABORATORIO CLÍNICO ESPECIALIZADO	A-02-02-02-009-003 "SERVICIOS PARA ELCUIDADO DE LA SALUD HUMANA Y SERVICIOS SOCIALES"	16	1	ESM BAS08	$ 30.000.000,00
		16	2	ESM BASAM	$ 60.000.000,00
VALOR TOTAL					**$ 90.000.000,00**

2.1. ANÁLISIS DEL SECTOR

En el presente documento se deja constancia de la viabilidad que tiene el proceso desde el punto de vista legal, comercial, financiero, organizacional, técnico, conforme la sustentación que sobre cada aspecto se adelante, en cumplimiento a lo establecido en la ley 80 de 1993 y ley 1150 de 2015 y demás normas aplicables y concordantes, asi, como las directrices indicadas por el Ministerio de Defenza.

Artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 del 26 de Mayo del 2015 y el respectivo manual de análisis del sector expedido por Colombia Compra Eficiente.

2.1.1 ANALISIS ECONÓMICO

De conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, y en concordancia con el manual de Colombia compra eficiente, "guía para la elaboración de estudios del sector" se procede a elaborar el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del presente proceso contractual, así:

2.1.1.1 ASPECTOS GENERALES

En atención a lo dispuesto por el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del decreto 1082 de 2015, se procede a establecer el contexto del proceso de contratación desde el ámbito legal, comercial, financiero, organizacional y técnico, con el fin de identificar algunos de los riesgos y determinar los requisitos habilitantes, para lo cual se plasma el siguiente análisis:

Para el presente proceso, la **CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL ARMENIA** brinda políticas financieras necesarias con el fin de garantizar la correcta ejecución del contrato en la oportunidad y calidad esperadas, la selección de mercados realiza la etapa inicial del ámbito comercial donde se solicitan cotizaciones a empresas legalmente constituidas, que se encuentren en capacidad de proveer el objeto actual bajo todos los requisitos técnicos, de plazos de entrega o ejecución que se establecerán en las condiciones de trabajo.

La entidad cuenta con el presupuesto oficial asignado para el presente proceso, el cual está avalado por la distribución de los recursos asignados por el Gobierno Nacional para las unidades adscritas a la CENAC – REGIONAL ARMENIA, respaldado por el correspondiente certificado de disponibilidad presupuestal, para suplir la necesidad planteada y que cumpla con las expectativas exigidas para la celebración de un contrato y sus condiciones económicas, técnicas y jurídicas, por estar en capacidad de contraer derechos y obligaciones y de hacerlos exigibles dentro del proceso.

En primer lugar, se abarca la clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas, adaptada para Colombia por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) CIIU Rev. 4 A.C



Los MACROSECTORES, señalados en el sistema de información y reporte empresarial- superintendencia de sociedades (SIREM); donde se puede establecer que el objeto del presente proceso se enmarca en el MACROSECTOR económico **SECCION Q. ACTIVIDADES DE ATENCIÓN DE LA SALUD HUMANA Y DE ASISTENCIA SOCIAL**

El Macrosector de. ACTIVIDADES DE ATENCIÓN DE LA SALUD HUMANA Y DE ASISTENCIA SOCIAL cuenta que 3 divisiones así: a) 86 Actividades de atención de la salud humana, b) 87 Actividades de atención residencial medicalizada y c) 88 Actividades de asistencia social sin alojamiento.

SECCIÓN Q: ACTIVIDADES DE ATENCIÓN DE LA SALUD HUMANA Y DE ASISTENCIA SOCIAL

Esta sección comprende la prestación de servicios de atención de la salud humana y de asistencia social.

Abarca una amplia gama de actividades, desde servicios de atención de la salud prestados por profesionales de la salud en hospitales y otras entidades, hasta actividades de asistencia social sin participación de profesionales de la salud, pasando por actividades de atención en instituciones con un componente importante de atención de la salud.

La división a la cual pertenece el proceso en mención es la 86 Actividades de atención de la salud humana, específicamente en la clase 8691 Actividades de apoyo diagnóstico.

DIVISIÓN 86 ACTIVIDADES DE ATENCIÓN DE LA SALUD HUMANA

Esta división comprende la prestación de servicios de salud debidamente habilitados, a través de atención hospitalaria, ambulatoria o domiciliaria. Involucra servicios de salud de tipo curativo, de diagnóstico, de prevención y de rehabilitación a corto y a largo plazo que contienen un componente importante de supervisión o vigilancia directa de médicos titulados.

También incluye actividades de atención odontológica de carácter general o especializado, y actividades de atención de salud que no realizan hospitales ni médicos, sino profesionales paramédicos legalmente facultados para tratar a pacientes.

869 Otras actividades de atención relacionadas con la salud humana

Comprende las actividades para la salud humana no realizadas en hospitales, centros médicos u odontológicos llevadas a cabo o dirigidas por enfermeros, parteras, fisioterapeutas y otro personal paramédico especializado, en

los campos de optometría, hidroterapia, masaje, ergoterapia, logoterapia, podología, homeopatía, quiropráctica, acupuntura, entre otros.

8691 Actividades de apoyo diagnóstico

Esta clase incluye:

- Las actividades relacionadas con la salud humana, realizadas por unidades independientes a las instituciones prestadoras de servicios de salud con internación.
- Las actividades de laboratorios médicos como:
  - Laboratorios de radiología y otros centros de diagnósticos por imagen.
  - Laboratorios de análisis de sangre.
  - Laboratorios de medicina forense.

Esta clase excluye:

- *Los ensayos en laboratorios no médicos. Se incluyen en la clase 7120, «Ensayos y análisis técnicos».*
- *Los ensayos y los análisis de los alimentos (ensayos bromatológicos). Se incluyen en la clase 7120, «Ensayos y análisis técnicos».*
- *Las actividades de laboratorio realizadas a pacientes internos en los hospitales y clínicas con internación.*
- *Se incluyen en la clase 8610, «Actividades de los hospitales y clínicas, con internación».*

ASPECTOS ECONÓMICOS

PLAN DE SERVICIOS DE SANIDAD MILITAR Y POLICÍA.

Todos los afiliados y beneficiarios al SSMP, tendrán derecho a un Plan de Servicios de Sanidad, en los términos y condiciones que establezca el CSSMP. El plan permitirá la protección integral de los afiliados y beneficiarios, en las fases de promoción y fomento de la salud, la prevención, diagnóstico, tratamiento y rehabilitación, para todas las patologías, según la intensidad de uso y los niveles de atención y complejidad que se definan. Mediante el Plan de Servicios de Sanidad, los afiliados y beneficiarios tendrán derecho a que el SSMP les suministre dentro del país asistencia médica, diagnostica, quirúrgica, odontológica, hospitalaria, farmacéutica y demás servicios asistenciales en hospitales, clínicas y otras unidades prestadoras de servicios o por medio de contratos de tales servicios con personas naturales o jurídicas.

De conformidad con lo establecido en los artículos 16 y 21 del Decreto 1795 de 2000, la responsabilidad de la prestación de los servicios corresponde al Ejército Nacional, la Armada Nacional, la Fuerza Aérea y la Policía Nacional a través de las Direcciones de Sanidad respectivas, por medio de los establecimientos de sanidad militar y policial. Así mismo se podrán solicitar servicios, preferencialmente con el Hospital Militar Central, con Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud o profesionales habilitados, de acuerdo con las políticas y lineamientos que determine el CSSMP.

LA SALUD COMO DERECHO FUNDAMENTAL

El derecho fundamental a la salud es autónomo e irrenunciable en lo individual y en lo colectivo. Comprende el acceso a los servicios de salud de manera oportuna, eficaz y con calidad para la preservación, el mejoramiento y la promoción de la salud; reconoce además que está determinado por múltiples determinantes sociales de la salud que van más allá del ámbito sanitario, que implica una actuación integral y articulada del Estado, el cual asegurará por medio de políticas, la igualdad de trato y oportunidades en el acceso a las actividades de promoción, prevención, diagnóstico, tratamiento, rehabilitación y paliación para todas las personas.

De conformidad con el artículo 49 de la Constitución Política de 1991, su prestación como servicio público esencial obligatorio, se ejecuta bajo la indelegable dirección, supervisión, organización, regulación, coordinación y control del Estado. Es así como en la ley 1751 del año 2015 “la ley estatutaria en salud”, define para el país la salud como un derecho fundamental autónomo, por tal razón, tiene que ser garantizado prioritariamente por el Estado, y debe ser responsabilidad de toda la sociedad, implica el reconocimiento social de un derecho esencial para garantizar la dignidad humana y la igualdad de oportunidades de los ciudadanos.

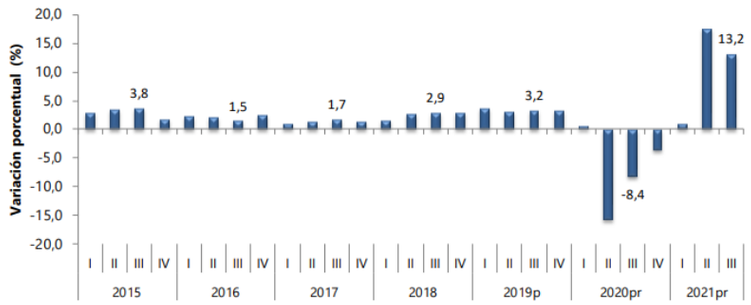
PRODUCTO INTERNO BRUTO EN COLOMBIA (PIB)[1]

Es un indicador económico que refleja el valor monetario de todos los bienes y servicios finales producidos por un país o región en un determinado periodo de tiempo, normalmente 1 año. Se utiliza para medir la riqueza de un país.

Producto Interno Bruto (PIB)

III trimestre 2021 preliminar

Gráfico 1. Producto Interno Bruto (PIB)
Tasas de crecimiento en volumen[1]
2015-I / 2021[pr]-III



Fuente: DANE, Cuentas nacionales
[1]Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015
[pr]preliminar
[p]provisional

PRODUCTO INTERNO BRUTO SERIES ENCADENADAS DE VOLUMEN CON AÑO DE REFERENCIA 2015

PIB DESDE EL ENFOQUE DE LA PRODUCCIÓN

En el tercer trimestre de 2021pr, el Producto Interno Bruto, en su serie original, crece 13,2% respecto al mismo periodo de 2020pr (ver tabla 1). Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Comercio al por mayor y al por menor; Reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 33,8% (contribuye 5,7 puntos porcentuales a la variación anual).
- Industrias manufactureras crece 18,8% (contribuye 2,4 puntos porcentuales a la variación anual).
- **Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 8,0% (contribuye 1,4 puntos porcentuales a la variación anual).**

En lo corrido del año 2021pr, respecto al mismo periodo del año anterior, el Producto Interno Bruto presenta un crecimiento 10,3%. Esta variación se explica principalmente por:

- Comercio al por mayor y al por menor; Reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 21,8% (contribuye 3,8 puntos porcentuales a la variación anual).
- Industrias manufactureras crece 18,4% (contribuye 2,2 puntos porcentuales a la variación anual).
- **Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 7,0% (contribuye 1,2 puntos porcentuales a la variación anual).**

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie ajustada de efecto estacional y calendario crece 5,7%. Esta variación se explica principalmente por la siguiente dinámica:

- Comercio al por mayor y al por menor; Reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 15,6%.
- Industrias manufactureras crece 13,2%.
- Actividades profesionales, científicas y técnicas; Actividades de servicios administrativos y de apoyo crece 5,3%.

[1] Boletín Técnico – Producto Interno Bruto (PIB) III Trimestre del 2021 DANE

Tabla 1. Valor agregado por actividad económica
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Tercer trimestre 2021pr

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2021pr- III / 2020pr-III	2021pr / 2020pr	2021pr - III / 2021pr - II
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	1,3	2,3	-1,1
Explotación de minas y canteras	4,1	-2,2	-0,2
Industrias manufactureras	18,8	18,4	13,2
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[2]	7,4	5,0	3,7
Construcción	0,8	2,7	-1,6
Comercio al por mayor y al por menor[3]	33,8	21,8	15,6
Información y comunicaciones	13,2	8,7	3,6
Actividades financieras y de seguros	2,1	3,4	0,8
Actividades inmobiliarias	2,0	2,0	0,5
Actividades profesionales, científicas y técnicas[4]	12,4	9,4	5,3
Administración pública, defensa, educación y salud[5]	8,0	7,0	1,9
Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios[6]	32,0	34,6	-3,7
Valor agregado bruto	**12,8**	**10,0**	**6,0**
Total impuestos menos subvenciones sobre los productos	17,0	13,5	3,0
Producto Interno Bruto	**13,2**	**10,3**	**5,7**

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

ADMINISTRACIÓN PÚBLICA Y DEFENSA

En el tercer trimestre de 2021pr, el valor agregado de la administración pública y defensa, planes de seguridad social de afiliación obligatoria; educación; **actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 8,0% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2020pr**. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 12):

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria crece 6,2%.
- Educación crece 5,7%.
- **Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 13,3%.**

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie corregida de efecto estacional y calendario, el valor agregado de la administración pública y defensa, planes de seguridad social de afiliación obligatoria; educación; actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece en 1,9%, explicado por:

- Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria crece 2,8%.
- Educación crece 2,9%.
- **Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales decrece 0,7%.**

Tabla 12. Administración pública y defensa[1]
Tasas de crecimiento en volumen[2]
Tercer trimestre 2021pr

Actividad económica	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2021pr- III / 2020pr-III	2021pr / 2020pr	2021pr - III / 2021pr - II
Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria	6,2	3,6	2,8
Educación	5,7	3,0	2,9
Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales	13,3	16,6	-0,7
Administración pública y defensa[1]	**8,0**	**7,0**	**1,9**

Fuente: DANE, Cuentas nacionales

PIB DESDE EL ENFOQUE DEL GASTO

En el tercer trimestre de 2021pr, el Producto Interno Bruto en su serie original crece 13,2% respecto al mismo periodo de 2020pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos del componente del gasto (ver tabla 14):

- Gasto en consumo final crece 20,0%.
- Formación bruta de capital crece 4,5%.
- Exportaciones crecen 24,0%.
- Importaciones crecen 40,1%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto crece en 5,7%, en su serie ajustada de efecto estacional y calendario. Esta variación se explica por la siguiente dinámica:

- Gasto en consumo final crece 4,1%.
- Formación bruta de capital crece 7,4%.
- Exportaciones crecen 11,3%.
- Importaciones crecen 5,4%.

Tabla 14. Componentes del gasto
Tasas de crecimiento en volumen[1]
Tercer trimestre 2021pr

Componentes del gasto	Tasas de crecimiento (%)		
	Serie original		Serie ajustada por efecto estacional y calendario
	Anual	Año corrido	Trimestral
	2021pr- III / 2020pr-III	2021pr / 2020pr	2021pr - III / 2021pr - II
Gasto de consumo final[2]	20,0	14,3	4,1
Formación bruta de capital[3]	4,5	10,3	7,4
Exportaciones	24,0	8,8	11,3
Importaciones	40,1	26,1	5,4
Producto Interno Bruto	**13,2**	**10,3**	**5,7**

Fuente: DANE, Cuentas Nacionales

CUENTA SATÉLITE DE SALUD [2]

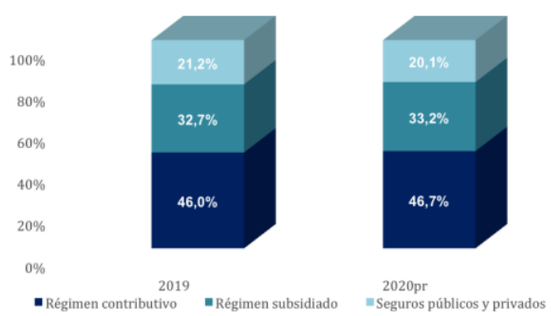
La Cuenta Satélite de Salud - CSS tiene como objetivo principal visibilizar las operaciones de salud y seguridad social en un esquema cercano a las cuentas nacionales, con base en los conceptos y clasificaciones propias de los agentes ligados al sistema de seguridad social.

Cuenta Satélite de Salud (CSS)

2019 – 2020pr

Cuentas de financiación y gasto del régimen contributivo, subsidiado y de los seguros públicos y privados

Gráfico 1. Participación porcentual del financiamiento de los regímenes (contributivo y subsidiado), y seguros públicos y privados
(Porcentaje)
2019 – 2020pr



Fuente: DANE, Cuentas Nacionales

[2] Boletín Técnico Cuenta Satélite de Salud (CSS) 2019 – 2020 del 29 de octubre del 2021

RÉGIMEN CONTRIBUTIVO

FINANCIACIÓN

En 2020pr, el financiamiento del régimen contributivo fue de 32,98 billones de pesos. Para la ADRES, las contribuciones a la seguridad social en salud representaron el 72,2%, mientras que las transferencias del gobierno para financiar el régimen contributivo representaron el 27,8% y están compuestas por la imporenta, el financiamiento del Sistema de Residencias Médicas en Colombia (SNRM1) los recursos provenientes del Fondo Nacional de Mitigación de Emergencia (FOME) y los recursos Contingencia COVID (Art. 9 del DL 8002 de 2020).

Cuadro 1. Fuentes de financiamiento de la Administradora de los Recursos del Sistema de Seguridad Social en Salud (ADRES) del régimen contributivo
Valores a precios corrientes
2019- 2020pr

Variable SHA	Descriptiva SHA	Miles de millones de pesos		Participación (%)	
		2019	2020pr	2019	2020pr
FS.1	Transferencias de los ingresos internos del gobierno para salud	7.342	9.181	24,7	27,8
FS.2	Transferencias de origen externo distribuidas por el gobierno				
FS.3	Contribuciones a la seguridad social - salud	22.352	23.801	75,3	72,2
FS.4	Prepagos obligatorios (excluidos los de FS.3)				
FS.5	Prepagos voluntarios				
FS.6	Otros ingresos de origen nacional				
FS.7	Transferencias directas del resto del mundo				
FS.8	Partidas entre esquemas de financiación y dentro de cada esquema				
Total ingresos SHA		**29.694**	**32.981**	**100,0**	**100,0**

Fuente: DANE, Cuentas nacionales
Prpreliminar

En 2020pr, las EPS del régimen contributivo recibieron ingresos según la clasificación de variables del SHA, como transferencias en el proceso de compensación de la ADRES, por 30,89 billones de pesos. Las variables SHA con mayor participación son las partidas entre esquemas de financiación y dentro de cada esquema con 96,8% y los otros ingresos de origen nacional con 2,9%.

Cuadro 2. Fuentes de financiamiento EPS régimen contributivo
Valores a precios corrientes
2019- 2020pr

Variable SHA	Descriptiva SHA	Miles de millones de pesos		Participación (%)	
		2019	2020pr	2019	2020pr
FS.1	Transferencias de los ingresos internos del gobierno para salud	93	95	0,3	0,3
FS.2	Transferencias de origen externo distribuidas por el gobierno				
FS.3	Contribuciones a la seguridad social – salud				
FS.4	Prepagos obligatorios (excluidos los de FS.3)				
FS.5	Prepagos voluntarios				
FS.6	Otros ingresos de origen nacional	952	894	3,4	2,9
FS.7	Transferencias Directas del Resto del Mundo				
FS.8	Partidas entre esquemas de financiación y dentro de cada esquema	27.014	29.904	96,3	96,8
Total ingresos SHA		**28.059**	**30.893**	**100,0**	**100,0**

Fuente: DANE, Cuentas nacionales
Prpreliminar

GASTO

GASTOS DE ADMINISTRACIÓN

En 2020pr, los gastos realizados por la ADRES al régimen contributivo en administración de la salud, según la clasificación de variables del SHA, ascendieron a 32,45 billones de pesos. Para este mismo año, las partidas entre esquemas de financiación participaron con el 99,9%; mientras que los otros consumos intermedios participaron con el 0,1%.

Cuadro 3. Gastos de la Administradora de los Recursos del Sistema de Seguridad Social en Salud (ADRES) del régimen contributivo
Valores a precios corrientes
2019- 2020pr

Descriptiva SHA	Miles de millones de pesos		Participación (%)	
	2019	2020pr	2019	2020pr
Remuneración de los asalariados				
Remuneración de los proveedores de servicios de salud autónomos no asalariados				
Otros consumos intermedios	33,1	33,0	0,1	0,1
Consumo de capital fijo				
Otros gastos				
Partidas entre esquemas de financiación y dentro de cada esquema	27.494	32.420	99,9	99,9
	27.527	**32.453**	**100,0**	**100,0**

Fuente: DANE, Cuentas nacionales
prpreliminar

En 2020pr, los gastos de administración de las EPS del régimen contributivo ascendieron a 1,58 billones de pesos. Los otros consumos intermedios (honorarios, arrendamientos, servicios públicos, mantenimiento y reparaciones, gastos de viaje, etc.) participaron con el 46,5%; mientras que la remuneración de los asalariados participó con el 40,9%.

Cuadro 4. Gastos de administración EPS régimen contributivo
Valores a precios corrientes
2019- 2020pr

Variable SHA	Descriptiva SHA	Miles de millones de pesos		Participación (%)	
		2019	2020pr	2019	2020pr
FP.1	Remuneración de los asalariados	684	646	37,4	40,9
FP.2	Remuneración de los proveedores de servicios de salud autónomos no asalariados				
FP.3	Otros consumos intermedios	938	734	51,2	46,5
FP.4	Consumo de capital fijo				
FP.5	Otros gastos	209	200	11,4	12,6
FS.8	Partidas entre esquemas de financiación y dentro de cada esquema				
Total gastos administración SHA		**1.832**	**1.580**	**100,0**	**100,0**

Fuente: DANE, Cuentas nacionales
prpreliminar

GASTOS EN SALUD

En 2020pr, los gastos realizados por las EPS del régimen contributivo en contratación de servicios de salud con las instituciones prestadoras de salud según la clasificación de variables del SHA ascendieron a 31,82 billones de pesos. La atención en funciones de salud (diferentes a atención preventiva y administración del sistema de salud) participó con el 98,3%; mientras que los servicios de atención preventiva participaron con el 1,7%.
Finalmente, en 2020pr el gasto total en salud del régimen contributivo ascendió a 33,43 billones de pesos, conformado por los gastos en salud con una participación de 95,2% y los gastos de administración con 4,8%.

Cuadro 5. Gastos en servicios de salud EPS régimen contributivo
Valores a precios corrientes
2019- 2020pr

Variable SHA	Descriptiva SHA	Miles de millones de pesos		Participación (%)	
		2019	2020pr	2019	2020pr
HC.1	Servicios de asistencia curativa				
HC.2	Servicios de rehabilitación				
HC.3	Servicios de atención en salud de larga duración				
HC.4	Servicios auxiliares (no especificado por función)				
HC.5	Productos, aparatos y equipos médicos (no especificado por función)				
HC.1 a HC.5	Atención funciones de salud (diferentes a atención preventiva y administración del sistema de salud)	28.446	31.278	98,1	98,3
HC.6	Servicios de atención preventiva	547	543	1,9	1,7
HC.7	Gobierno, administración y financiamiento del sistema de salud				
HC.9	Otros servicios de atención en salud no clasificados en otra parte				
FS.8	Partidas entre esquemas de financiación y dentro de cada esquema				
Total gastos salud SHA		**28.992**	**31.821**	**100,0**	**100,0**
Total gastos salud y administración SHA		**30.857**	**33.434**		

Fuente: DANE, Cuentas nacionales
prpreliminar

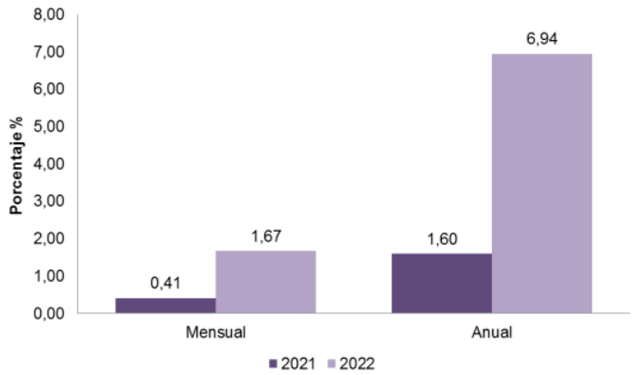
INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR (IPC)[3]

Es un indicador que mide la variación de los precios de una cesta de bienes y servicios en un lugar concreto durante un determinado periodo de tiempo. Este índice se utiliza para medir el impacto de las variaciones en los precios en el aumento de coste de vida.

Índice de Precios al Consumidor (IPC)

Enero 2022

Gráfico 1. IPC Variaciones
Total, nacional
Enero 2021 - 2022



RESULTADO ANUAL

Comportamiento de la variación mensual del IPC según divisiones y subclases

Variación y contribución mensual por divisiones de gasto

En el mes de enero de 2022, el IPC registró una variación de 6,94% en comparación con enero de 2021. En el último año, las divisiones Alimentos y bebidas no alcohólicas (19,94%), Restaurantes y hoteles (10,73%) y Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (7,12%), se ubicaron por encima del promedio nacional (6,94%). Entre tanto, las divisiones de Transporte (6,90%), Bebidas alcohólicas y tabaco (5,15%), Bienes y servicios diversos (5,14%), Salud (4,68%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (4,02%), Educación (2,76%), Recreación y cultura (2,46%), Prendas de vestir y calzado (1,75%) y, por último, Información y comunicación (-11,84%) se ubicaron por debajo del promedio nacional.

[3] DANE Índice de Precios al Consumidor (IPC) 5 de febrero del 2022

Cuadro 1. IPC Variación y contribución anual
Según divisiones de gasto
Enero 2021 - 2022

		2021		2022	
Divisiones de Gasto	Peso (%)	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	5,51	0,85	19,94	3,19
Restaurantes Y Hoteles	9,43	3,20	0,30	10,73	1,04
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	-1,21	-0,05	7,12	0,29
TOTAL	100,00	1,60	1,60	6,94	6,94
Transporte	12,93	1,35	0,17	6,90	0,89
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	2,39	0,04	5,15	0,09
Bienes Y Servicios Diversos	5,36	2,18	0,12	5,14	0,28
Salud	1,71	4,62	0,08	4,68	0,08
Alojamiento, Agua, Electricidad, Gas Y Otros Combustibles	33,12	1,90	0,62	4,02	1,33
Educación	4,41	-7,02	-0,31	2,76	0,11
Recreación Y Cultura	3,79	-0,63	-0,02	2,46	0,09
Prendas De Vestir Y Calzado	3,98	-4,54	-0,17	1,75	0,06
Información Y Comunicación	4,33	-0,64	-0,03	-11,84	-0,50

Los mayores aportes a la variación anual se registraron en las divisiones de: Alimentos y bebidas no alcohólicas, Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles y Restaurantes y hoteles, las cuales en conjunto contribuyeron con 5,55 puntos porcentuales al acumulado anual de dicha variación.

RESULTADO MENSUAL

Comportamiento de la variación año corrido del IPC, según divisiones y subclases

Variación y contribución anual por divisiones de gasto

En el mes de enero de 2022, el IPC registró una variación de 1,67% en comparación con diciembre de 2021, cinco divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (1,67%): Prendas de vestir y calzado (4,03%), Alimentos y bebidas no alcohólicas (3,79%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (2,93%), Restaurantes y hoteles (2,40%) y Transporte (1,85%). Por debajo se ubicaron: Bienes y servicios diversos (1,29%), **Salud (0,93%),** Bebidas alcohólicas y tabaco (0,72%), Recreación y cultura (0,58%), Alojamiento, Agua, Electricidad, Gas Y Otros Combustibles (0,46%), Información y comunicación (0,13%), y, por último, Educación (0,00%).

Cuadro 3. IPC Variación y contribución mensual
Según divisiones de gasto
Enero 2021 - 2022

		2021		2022	
Divisiones de Gasto	Peso (%)	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Prendas De Vestir Y Calzado	3,98	-0,41	-0,02	4,03	0,14
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	1,44	0,23	3,79	0,67
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	0,26	0,01	2,93	0,12
Restaurantes Y Hoteles	9,43	0,65	0,06	2,40	0,24
Transporte	12,93	0,70	0,09	1,85	0,24
TOTAL	100,00	0,41	0,41	1,67	1,67
Bienes Y Servicios Diversos	5,36	0,37	0,02	1,29	0,07
Salud	1,71	0,26	0,00	0,93	0,02
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	0,20	0,00	0,72	0,01
Recreación Y Cultura	3,79	-0,82	-0,03	0,58	0,02
Alojamiento, Agua, Electricidad, Gas Y Otros Combustibles	33,12	0,13	0,04	0,46	0,15
Información Y Comunicación	4,33	-0,16	-0,01	0,13	0,00
Educación	4,41	0,00	0,00	0,00	0,00

Los mayores aportes a la variación mensual del IPC (1,67%), se ubicaron en las divisiones de: Alimentos y bebidas no alcohólicas, Transporte y Restaurantes y hoteles las cuales aportaron 1,14 puntos porcentuales a la variación total.

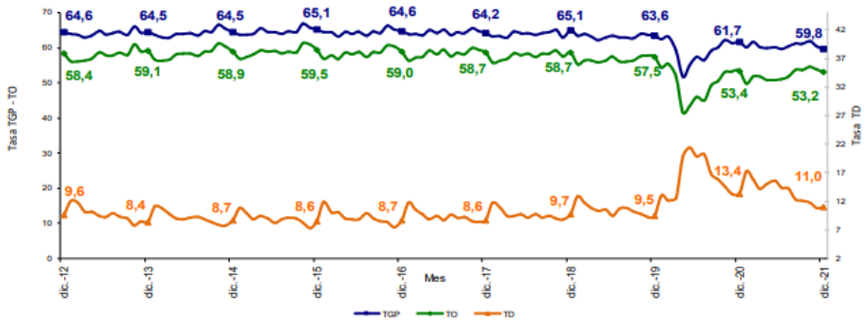
INDICADORES DEL MERCADO LABORAL [4]

Son indicadores de la evolución en el tiempo de la proporción de personas que, estando en edad de trabajar, se encuentran ocupadas (tasa de ocupación) y de la proporción de personas que, teniendo la intención de trabajar, no se puedan emplear (tasa de desempleo).

Principales indicadores del mercado laboral

Diciembre de 2021

Gráfico 1. Tasa global de participación, ocupación y desempleo
Total nacional
Diciembre (2012 – 2021)



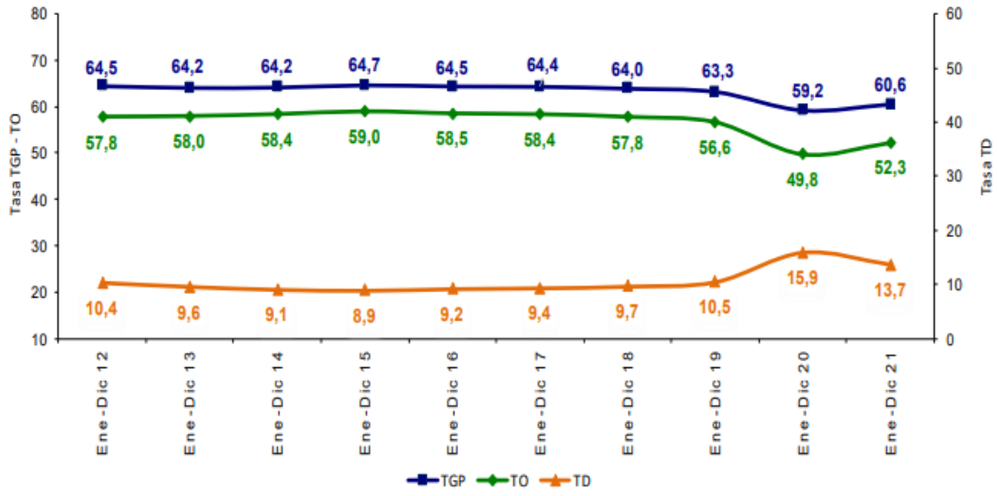
Fuente: DANE, Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH).

INFORMACIÓN AÑO 2021

Total nacional

Para el 2021, la tasa de desempleo fue 13,7%, lo que representó **una disminución de 2,2** puntos porcentuales frente al año 2020 (15,9%). La tasa global de participación se ubicó en 60,6%, lo que representó un aumento de 1,4 puntos porcentuales frente al 2020 (59,2%). Finalmente, la tasa de ocupación fue 52,3%, lo que significó un aumento de 2,5 puntos porcentuales respecto a 2020 (49,8%).

Gráfico 2. Tasa global de participación, ocupación y desempleo
Total nacional
Año (2012 – 2021)



Fuente: DANE, GEIH.

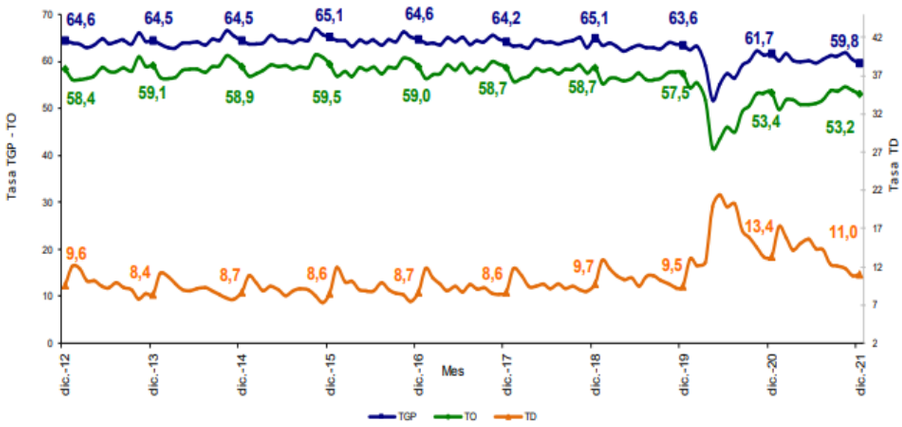
[4] Boletín Técnico del DANE del 31 de enero del 2022 acerca de los principales indicadores del mercado laboral.

INFORMACIÓN DEL MES

Total nacional

Para el mes de diciembre de 2021, la tasa de desempleo fue 11,0%, lo que significó **una disminución de 2,4** puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2020 (13,4%). La tasa global de participación se ubicó en 59,8%, lo que representó una disminución de 1,9 puntos porcentuales respecto a diciembre de 2020 (61,7%). Finalmente, la tasa de ocupación fue 53,2%, en el mismo mes del año anterior esta fue 53,4%.

Gráfico 4. Tasa global de participación, ocupación y desempleo
Total nacional
Diciembre (2012– 2021)



Fuente: DANE, GEIH.

Ramas de actividad

En el período de estudio, **el número de personas ocupadas en el total nacional fue 21.594 miles de personas**. Las ramas que más aportaron positivamente a la variación de la población ocupada fueron Transporte y almacenamiento; Construcción y Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos con 0,8, 0,7 y 0,6 puntos porcentuales, respectivamente.

Tabla 5. Distribución porcentual, variación absoluta y contribución a la variación de la población ocupada según rama de actividad^^
Total nacional
Diciembre (2021/2020)

Rama de actividad	Total Nacional				
	Diciembre 2021	Diciembre 2020	Distribución %	Variación absoluta	Contribución en p.p.
Población ocupada	21.594	21.409	100,0	185	
Transporte y almacenamiento	1.660	1.479	7,7	181	**0,8**
Construcción	1.736	1.586	8,0	150	**0,7**
Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos	1.485	1.349	6,9	137	**0,6**
Alojamiento y servicios de comida	1.530	1.460	7,1	70	**0,3**
Actividades artísticas, entretenimiento recreación y otras actividades de servicios	1.780	1.719	8,2	61	**0,3**
Actividades inmobiliarias	280	237	1,3	43	**0,2**
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	3.637	3.597	16,8	40	**0,2**
Actividades financieras y de seguros	310	270	1,4	39	**0,2**
Información y comunicaciones	262	321	1,2	-58	**-0,3**
Suministro de Electricidad Gas y Agua^	333	394	1,5	-61	**-0,3**
Comercio y reparación de vehículos	4.211	4.303	19,5	-93	**-0,4**
Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana	2.088	2.240	9,7	-152	**-0,7**
Industria manufacturera	2.282	2.454	10,6	-172	**-0,8**

Fuente: DANE, GEIH.

INDICADORES DE MERCADO LABORAL DE LAS 23 CIUDADES Y ÁREAS METROPOLITANAS AÑO 2021

En el período de referencia, las ciudades que registraron las mayores tasas de desempleo fueron:

1. Quibdó: Tasa de desempleo 20,6%; tasa global de participación 47,7%; tasa de ocupación 37,9% y tasa de subempleo objetivo 2,9%.
2. Cúcuta AM: Tasa de desempleo 19,4%; tasa global de participación 59,9%; tasa de ocupación 48,3% y tasa de subempleo objetivo 12,8%.
3. Riohacha: Tasa de desempleo 19,1%; tasa global de participación 58,0%; tasa de ocupación 46,9% y tasa de subempleo objetivo 20,2%.

Las ciudades que presentaron las menores tasas de desempleo fueron:

1. Cartagena: Tasa de desempleo 10,2%; tasa global de participación 56,7%; tasa de ocupación 50,9% y tasa de subempleo objetivo 9,9%.
2. Barranquilla AM: Tasa de desempleo 10,4%; tasa global de participación 60,6%; tasa de ocupación 54,3% y tasa de subempleo objetivo 14,8%.
3. Bucaramanga AM: Tasa de desempleo 12,4%; tasa global de participación 65,2%; tasa de ocupación 57,1% y tasa de subempleo objetivo 11,0%.

DESDE EL PUNTO DE VISTA TÉCNICO

Es así como, en cumplimiento de lo establecido en el Articulo 2.2.1.1.1.6.2 del Decreto 1082 de 2015 , Conocimiento de fondo de los posibles oferentes desde el punto de vista comercial", es necesario mencionar que el comité técnico estructurador en cabeza del Gerente del Proyecto, tiene el conocimiento por los antecedentes contractuales afines al objeto del presente proceso de personas naturales y/o jurídicas que pueden participar en el mismo, sin dejar de lado las existentes en el mercado que cumplan con todos los requerimientos, en concordancia con el principio de Libre Concurrencia.

La dirección de Sanidad a través del Establecimiento de Sanidad Militar tiene la responsabilidad de ofrecer los servicios **LABORATORIO CLÍNICO ESPECIALIZADO** con el fin de ofrecer los servicios integrales de salud a los usuarios y garantizar la calidad de vida de los mismos, por medio de una institución que este en la capacidad de prestar servicios idóneos para satisfacer la necesidad generada, atención oportuna y eficaz para el personal de usuarios del Sistema de Salud de las Fuerzas Militares, dando cumplimiento a la normatividad existente en materia de contratación y requisitos esenciales de salud y bioseguridad, con énfasis en el servicio de sanidad inherente a las Operaciones Militares.

Adicionalmente, la no prestación integral del servicio genera un detrimento en la salud de los pacientes que requieren este servicio, siendo este prioritario, logrando así evitar acciones legales contra los ESM.

Desde el punto de vista técnico es viable la contratación de la prestación de servicios en LABORATORIO CLÍNICO ESPECIALIZADO toda vez que son servicios necesarios para cubrir las necesidades de los pacientes beneficiarios de Sanidad que se encuentran adscritos al ESM BAS08 Y ESM BASAM, para garantizar eficientemente los servicios de salud de manera oportuna y eficaz.

Los servicios requeridos para cumplir con este objeto son de demanda frecuente y por consiguiente se encuentran en el mercado nacional, en cuanto a que en su mayoría proviene de empresas legalmente constituidas y vigiladas, por tal motivo el proveedor que realice el servicio de los mismos, debe estar en capacidad de brindar los servicios a los ESM´s que hacen parte del objeto contractual previsto para este proceso, bajo las especificaciones técnicas requeridas en el presente proceso incluidas desde la solicitud de las cotizaciones que sirven como base para el estudio de mercado.

DEFINICIONES

Laboratorio Clínico Especializado

El laboratorio clínico es el lugar donde un equipo multidisciplinario formado por el médico patólogo clínico o analista clínico, los profesionales del laboratorio y los técnicos en análisis clínicos, analizan muestras biológicas humanas que contribuyen al estudio, prevención, y hace investigación viable para tu corazón. conoce como laboratorio de patología

clínica y utiliza las metodologías de diversas disciplinas como la bioquímica- también llamada química clínica - hematología, inmunología y microbiología. En el laboratorio clínico se obtienen y se estudian muestras biológicas diversas, como sangre, orina, heces, líquido sinovial (articulaciones), líquido cefalorraquídeo, exudados faríngeos y vaginales, entre otros tipos de muestras. A los laboratorios acuden pacientes externos, puesto que los exámenes que se requieren de los enfermos hospitalizados se hacen mediante muestras que se toman en las unidades de hospitalización. En consecuencia, su ubicación será preferentemente en la planta baja, con fácil acceso a la sección de recepción del Archivo Clínico y en menor grado con el departamento de Consulta Externa.

DESDE EL PUNTO DE VISTA REGULATORIO

De conformidad al contrato que se pretende contratar, el cual corresponde a servicios de salud es importante manifestar que las entidades que presten servicios de salud deben estar inscritas en el registro que para el efecto lleve el Ministerio de Salud y Protección Social o quien haga sus veces.

El presente proceso de selección de Mínima Cuantía, se considera que es legalmente viable y se encuentra amparado dentro de la normatividad contractual, ya que está acorde a lo establecido en los artículos 1518 y 1519 del Código Civil, el objeto a contratar está determinado dentro de la normatividad Colombiana como un objeto real, licito, cierto, posible y determinado, su existencia puede ser verificada, debido a que la producción está certificada por el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, como quiera que el servicio objeto del contrato se encuentra en el Mercado Nacional dadas sus características y especificaciones técnicas.

Dando aplicabilidad a lo contemplado por el artículo 6 de la ley 80 de 1993, en el presente proceso podrán participar las personas consideradas legalmente, capaces y que no se encuentre en ninguna de las causales de inhabilidad establecidas por la ley. Su desarrollo contribuye a la aplicación del principio de transparencia, establecido en el artículo 24 de la Ley 80 de 1993, debido a que el objeto es física y materialmente posible. Con el desarrollo del presente proceso de contratación se busca la continua y eficiente prestación de los servicios en satisfacción del interés general y la continua prestación del servicio de seguridad al Estado Colombiano, en el presente proceso, pueden participar personas naturales o jurídicas nacionales o consorcios o uniones temporales, cuyo objeto social o actividades, según el caso, les permita cumplir con los requisitos exigidos para el mismo.

Desde la perspectiva jurídica, se evidencia que el presente proceso tiene un objeto y causa lícita, está dirigido a la prestacion de servicios en **LABORATORIO CLÍNICO ESPECIALIZADO**, que son de permanente necesidad dentro de las diferentes entidades del Sector Público y se contrata en condiciones de normalidad con altos índices de cumplimiento, así las cosas, le son aplicables las disposiciones generales previstas en el Código Civil, al respecto es importante señalar que el oferente estará obligado al saneamiento de los vicios que se presenten en desarrollo del mismo, para lo cual se prevén en este estudio previo, los amparos y pólizas exigibles en el contrato que aseguren la calidad de los bienes o servicios. De igual forma, los riesgos en el transporte y conservación de los productos objeto del futuro contrato, están en cabeza del oferente.

ESTUDIO DE LA OFERTA

¿QUIEN PRESTA EL SERVICIO ?

En Colombia existen empresas capaces de satisfacer las necesidades del presente proyecto; En la super intendencia de sociedades se encuentra la información de las empresas con clasificación CIIU 4.0 adoptada por Colombia; es por ello que solo para objeto de conocer el comportamiento de las empresas del sector usaremos esta clasificación. Cabe resaltar que en la invitación se usara la clasificación establecida por las naciones unidas (UNSPSC).

Desde el estudio de mercado, en el cual se realiza la fase inicial de conducta comercial, en donde se solicitan cotizaciones a empresas legalmente constituidas, se puede determinar que el mercado existe empresas con la capacidad de proveer el objeto actual, bajo todos los requisitos técnicos, ejecución y formas de pago que se establecen en el presente proceso de selección.

Los servicios a contratar son ofrecidos de manera masiva en el mercado y sus especificaciones comportan condiciones que son equivalentes para las diferentes entidades que requieren de los mismos. Así mismo, en el mercado existe una estandarización de la forma en que se ofrecen los servicios, es decir que tiene plenamente identificadas las condiciones y requerimientos mínimos, con los cuales se debe prestar el servicio requerido.

Entidades a nivel nacional con capacidad de prestar el servicio:

No.	RAZÓN SOCIAL	CIUDAD
1	CENTRO MEDICO OFTALMOLÓGICO Y LABORATORIO CLÍNICO ANDRADE NARVAEZ SAS	Bogota D.C.
2	LABORATORIO CLINICO PATOLOGICO LOPEZ CORREA S.A.	Pereira, Risaralda.
3	LABORATORIO CLINICO MARCELA HOYOS RENDON SAS	Manizales, Caldas.
4	LABORATORIO CLINICO NANCY SANDOVAL IPS SAS	Florencia, Caquetá
5	LABORATORIO CLINICO MLH SAS	Armenia, Q. y Pereira R.
6	SINERGIA GLOBAL EN SALUD SAS	Cali, V.
7	CDC CENTRO DE DIAGNOSTICO CLINICO S.A.S	Armenia, Quindío.
8	LABORATORIO CLINICO SISTEMATIZADO	Armenia, Quindío.
9	PRINCIPAL LABORATORIO CLINICO Y CIA LTDA	Pereira, Risaralda.
10	LABORATORIO CLINICO MARCELA BETTIN	Pereira, Risaralda.
11	SYNLAB COLOMBIA SAS	170 sedes en Colombia

En el mercado nacional existen varias empresas cuya razón social se relaciona directamente con el objeto contractual del presente proceso que podrían participar en el proceso para satisfacer la necesidad, por lo cual no existe el riesgo de que no se puedan presentar ofertas.

Se puede determinar que en el mercado existen empresas que estan en condiciones de proveer los servicios aquí requeridos.

El tipo de mercado, del objeto contractual se caracteriza por comportase bajo las reglas de un mercado de competencia perfecta, pues interactúan muchos oferentes y muchos demandantes para determinar los niveles de oferta, demanda y precio, existe entrada y salida libre de participantes y la información es precisa; sin embargo desde el estudio de mercado, se realiza la fase inicial de conducta comercial, en donde se le solicitó cotizaciones a empresas legalmente constituidas y se tiene conocimiento que existen empresas que pueden prestar los servicios adquirir.

Respecto al análisis financiero y la estructura de costos del presente proceso se tomó en cuenta el sondeo de mercado de las cotizaciones allegadas, además, se analizó los riesgos potenciales de los precios, por lo que la administración prevé que una vez adjudicado el presente proceso de selección, se mantendrán fijos durante toda la ejecución del futuro contrato; el proponente debe efectuar el análisis de precios unitarios de todos y cada uno de los elementos a suministrar, productos y/o servicios, a fin de evitar errores de cálculo, por lo que será de responsabilidad exclusiva del proponente los riesgos y perjuicios que se presenten por esta razón, por lo tanto no se aceptan variación o cobros indirectos, fletes u otras consideraciones al precio final del objeto contratado.

DINAMICA DE PRODUCCION, DISTRIBUCION Y ENTREGA DEL BIEN O SERVICIO OBJETO DEL PROCESO.

La Ley 100 plantea un sistema de salud con dos regímenes paralelos: el contributivo, para los ciudadanos con capacidad de pago, y el subsidiado, para los más pobres. Con el fin de determinar el estrato socioeconómico se aplica una encuesta, el SISBEN, que divide a la población en 6 estratos (el 1 sería el más bajo y el 6 el más alto), y en función de ellos los sitúa en uno u otro régimen. Los afiliados al régimen contributivo (estratos 3 al 6) aportan una cantidad de su salario mensual para financiar el sistema, mientras para los afiliados al subsidiado (estratos 1 y 2) las aportaciones llegan del Estado, departamentos, municipios... Una vez que una familia recibe su clasificación de estrato socioeconómico según la encuesta, y si éste es de nivel 1 ó 2, debe ser afiliado por una Administradora de Régimen Subsidiado (ARS) que le otorga un carné y, con él, el acceso al sistema de salud. Si bien las previsiones iniciales eran que en el año 2001 toda la población estuviera dentro del sistema, en uno u otro régimen, la realidad es que en estos momentos hay 20 millones de personas que no han conseguido acceder (los "vinculados"), por no habérseles hecho la encuesta o no haber sido afiliados por una ARS. El problema es que las afiliaciones y la carnetización se realizan en función de los cupos disponibles y no de la demanda.

Ambos regímenes tienen planes obligatorios de salud (POS) distintos y con diferentes prestaciones: mientras el contributivo cubre casi todas las enfermedades y problemas, el subsidiado deja fuera un gran número de patologías. Tampoco tienen flexibilidad para hacer frente a las diferencias regionales.

Los afiliados al régimen contributivo le pagan a una Entidad Prestadora de Salud (EPS), que actúa como intermediaria. Ésta ingresa el dinero en una cuenta del ADRES, adscrita al Ministerio de Salud, tras descontar una parte para licencias de maternidad, accidentes y otras eventualidades (en este punto se producen importantes desvíos de fondos que suponen en la práctica una capitalización de estas empresas). El ADRES les devuelve una cantidad de dinero por

cada afiliado (Unidad de Pago por Capitación, cuya cuantía se fija anualmente). En el subsidiado, los intermediarios son las ARS, que reciben fondos de la mencionada cuenta del ADRES y de instituciones oficiales.

Las Instituciones Prestadoras de Salud (IPS) son los hospitales, centros de salud, etc. De acuerdo a este régimen funcionan por demanda: no disponen de un presupuesto previo sino que las EPS o ARS les pagan cuando prestan los servicios y los facturan (normalmente con bastante retraso, en ocasiones incluso de 1 ó 2 años). Por eso, las IPS tratan de evitar la atención a personas pobres que no puedan garantizar el pago, por lo que los vinculados quedan por fuera del sistema (o se les atiende previo pago del servicio). El paciente se convierte en cliente y los centros de salud no tienen presupuesto para comprar medicamentos ni pagar salarios, cirugía, etc. Además, los afiliados al contributivo pueden ir a cualquier IPS pública o privada, mientras los del subsidiado sólo pueden acudir a los antiguos hospitales públicos.

Las clínicas son instituciónes prestadoras de servicios de salud, comprometidas con la promoción y cuidado de la vida en todas sus etapas.

Las cuales brindan una atención integral en todos los niveles de complejidad, caracterizada por la calidad humana de un grupo multidisciplinario de profesionales con prestigio médico, humano y ético, que responde a las expectativas de los pacientes y su entorno. Disponen de una amplia oferta de servicios integrados, para el bienestar de sus usuarios directamente en las instalaciones de cada una de la IPS

Tambien se puede adquirir los servicios con personas naturales que tienen su consultorio privado y manejan las especializaciones que se requieren

ESTUDIO DE LA DEMANDA

¿Cómo ha adquirido la Entidad Estatal en el pasado este Servicio?

La CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL-ARMENIA, cuenta con antecedentes de contratos relacionados con el presente objeto de estudio, durante las vigencias 2019, 2020 y 2021 realizados por la CENAC REGIONAL ARMENIA con similar objeto contractual. (Ver punto 1.1.)

¿Cómo adquieren las entidades estatales y empresas privadas este Servicio?

De otra parte, y de acuerdo al sistema de contratación pública, diferentes entidades estatales han adelantado procesos de selección con objetos similares al que pretende nuestra entidad. (Ver punto 1.2.)

ESTADISTICAS

SERVICIO DE LABORATORIO CLINICO ARMENIA			
AÑO	**2019**	**2020**	**2021**
VALOR	74.361.817	18.453.004	36.842.047
PACIENTES	686	238	648

Fuente: Traza firma auditora

SERVICIO DE LABORATORIO CLINICO PEREIRA			
AÑO	**2019**	**2020**	**2021**
VALOR	26.436.296	22.065.724	59.565.399
PACIENTES	232	389	631

Fuente: Traza firma auditora

Conclusión

En todos los casos se puede concluir que la modalidad de selección utilizada depende del monto del proceso prevaleciendo la de minima cuantía adjudicandose sin inconvenientes dado que participan empresas de la región.

3. DESCRIPCIÓN DEL OBJETO A CONTRATAR, CON LAS ESPECIFICACIONES Y LA IDENTIFICACIÒN DEL CONTRATO A CELEBRAR.

ES LA PRESTACION DE SERVICIOS DE LABORATORIO CLÍNICO ESPECIALIZADO PARA LOS USUARIOS Y BENEFICIARIOS DEL SUBSISTEMA DE SALUD DE LAS FUERZAS MILITARES DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SANIDAD MILITAR BAS08 EN ARMENIA (GRUPO 1) Y ESM BASAM EN PEREIRA (GRUPO 2).

CLASIFICACIÓN UNSPSC: los servicios a contratar se encuentran identificados en el clasificador de Bienes y Servicios, según lo determina y reglamenta el numeral 2 del artículo 2.2.1.2.1.5.1 del Decreto 1082 del 2015 de la siguiente manera:

CODIGO UNSPSC	CLASIFICACIÓN	GRUPO	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE
85121802	SERVICIOS DE LABORATORIOS BACTERIOLÓGICOS	[F] SERVICIOS	[85] SERVICIOS DE SALUD	[8512] PRÁCTICA MÉDICA	[851218] LABORATORIOS MÉDICOS

Nota: La presente clasificación es informativa y no exigible de acuerdo con lo establecido en el artículo 6 de la Ley 1150 de 2007 que indica: "(…) No se requerirá de este Registro, ni de Clasificación, en los casos de contratación directa; contratos para la prestación de servicios de salud; contratos de mínima cuantía (…) En los casos anteriormente señalados, corresponderá a las entidades contratantes cumplir con la labor de verificación de las condiciones de los proponentes." (Subrayado fuera de texto.) 4.

4. ANÁLISIS TÉCNICO

A continuación se establece la ficha técnica del presente proceso, conformada por los ítems independientes, que contienen la totalidad de los bienes requeridos por la Central Administrativa y Contable Regional Armenia

4.1. NORMAS O ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

GRUPO 1 (ESM BAS08 – ARMENIA) Y GRUPO 2 (ESM BASAM – PEREIRA)

ITEM	COD SAP	COD UNSPC	COD CUPS	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT
1	ISH-20000000000	85121802	903022	HOMOCISTEÍNA	SERVICIO	A NECESIDAD
2	ISH-20000000000	85121802	903036	OXALATOS EN ORINA O EN SANGRE	SERVICIO	A NECESIDAD
3	ISH-20000000000	85121802	902026	HEPARINA DE BAJO PESO MOLECULAR DOSIFICACIÓN [ANTIFACTOR Xa]	SERVICIO	A NECESIDAD
4	ISH-20000000000	85121802	904706	PÉPTIDO C	SERVICIO	A NECESIDAD
5	ISH-20000000000	85121802	905736	METALES PESADOS CADA UNO SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
6	ISH-20000000000	85121802	906825	INMUNOFIJACIÓN AUTOMATIZADA	SERVICIO	A NECESIDAD
7	ISH-20000000000	85121802	906711	LINFOCITOS B (CD19 Y CD20) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
8	ISH-20000000000	85121802	904720	ELASTASA PANCREÁTICA	SERVICIO	A NECESIDAD
9	ISH-20000000000	85121802	906837	INMUNOGLOBULINAS CADENAS LIVIANAS KAPPA Y LAMBDA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
10	ISH-20000000000	85121802	906842	INMUNOGLOBULINAS CADENAS LIVIANAS LIBRES KAPPA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
11	ISH-20000000000	85121802	906843	INMUNOGLOBULINAS CADENAS LIVIANAS LIBRES LAMBDA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
12	ISH-20000000000	85121802	903010	CATECOLAMINAS TOTALES EN PLASMA	SERVICIO	A NECESIDAD
13	ISH-20000000000	85121802	906812	ELECTROFORESIS DE PROTEÍNAS SEMIAUTOMATIZADO Y AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
14	ISH-20000000000	85121802	860205	TUBERCULINA PRUEBA [DE MANTOUX]	SERVICIO	A NECESIDAD
15	ISH-20000000000	85121802	901213	CULTIVO PARA HONGOS MICOSIS SUPERFICIAL	SERVICIO	A NECESIDAD

16	ISH-20000000000	85121802	902012	FACTOR II DE LA COAGULACIÓN CUANTIFICACIÓN [PROTROMBINA]	SERVICIO	A NECESIDAD
17	ISH-20000000000	85121802	908411	CARIOTIPO PARA ESTADOS LEUCÉMICOS	SERVICIO	A NECESIDAD
18	ISH-20000000000	85121802	902019	ANTÍGENO DEL FACTOR VON WILLEBRAND	SERVICIO	A NECESIDAD
19	ISH-20000000000	85121802	902023	FACTOR XIII [FSF FACTOR ESTABILIZANTE DE LA FIBRINA O TIEMPO DE LISIS COÁGULO]	SERVICIO	A NECESIDAD
20	ISH-20000000000	85121802	901326	Leishmania EXAMEN DIRECTO	SERVICIO	A NECESIDAD
21	ISH-20000000000	85121802	902047	TIEMPO DE SANGRÍA ESTANDARIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
22	ISH-20000000000	85121802	902010	DILUCIONES DE TIEMPO DE PROTROMBINA (TP CRUZADO O ANTICOAGULANTE CIRCULANTE)	SERVICIO	A NECESIDAD
23	ISH-20000000000	85121802	902011	DILUCIONES DE TIEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL (TTP CRUZADO O ANTICOAGULANTE CIRCULANTE)	SERVICIO	A NECESIDAD
24	ISH-20000000000	85121802	905202	ÁCIDO VALPROICO LIBRE AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
25	ISH-20000000000	85121802	908330	ARILSULFATASA A ACTIVIDAD	SERVICIO	A NECESIDAD
26	ISH-20000000000	85121802	902017	FACTOR VII DE LA COAGULACIÓN [ESTABLE O PROCONVERTINA]	SERVICIO	A NECESIDAD
27	ISH-20000000000	85121802	903038	PORFIRINAS CUANTITATIVAS EN ORINA 24 HORAS	SERVICIO	A NECESIDAD
28	ISH-20000000000	85121802	903834	FOSFATASA ALCALINA ESPECÍFICA DE HUESO	SERVICIO	A NECESIDAD
29	ISH-20000000000	85121802	902043	TIEMPO DE COAGULACIÓN	SERVICIO	A NECESIDAD
30	ISH-20000000000	85121802	903008	CATECOLAMINAS FRACCIONADAS O DIFERENCIADAS (ADRENALINA [EPINEFRINA] Y NORADRENALINA [NOREPINEFRINA]) EN PLASMA	SERVICIO	A NECESIDAD
31	ISH-20000000000	85121802	903025	METANEFRINAS TOTALES EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	A NECESIDAD
32	ISH-20000000000	85121802	902020	FACTOR X [STUART PROWER]	SERVICIO	A NECESIDAD
33	ISH-20000000000	85121802	902021	FACTOR XI [PTA]	SERVICIO	A NECESIDAD
34	ISH-20000000000	85121802	902022	FACTOR XII [FACTOR DE HAGEMAN]	SERVICIO	A NECESIDAD
35	ISH-20000000000	85121802	902034	PROTEÍNA C DE LA COAGULACIÓN ANTÍGENO	SERVICIO	A NECESIDAD
36	ISH-20000000000	85121802	902035	PROTEÍNA S DE LA COAGULACIÓN ACTIVIDAD	SERVICIO	A NECESIDAD
37	ISH-20000000000	85121802	902036	PROTEÍNA S DE LA COAGULACIÓN ANTÍGENO TOTAL	SERVICIO	A NECESIDAD
38	ISH-20000000000	85121802	902037	PROTEÍNA S DE LA COAGULACIÓN ANTÍGENO LIBRE	SERVICIO	A NECESIDAD
39	ISH-20000000000	85121802	902039	RESISTENCIA A LA PROTEÍNA C ACTIVADA (ASOCIADA A FACTOR V)	SERVICIO	A NECESIDAD
40	ISH-20000000000	85121802	903407	ALFA 1 GLICOPROTEÍNA ÁCIDA U OROMUCOIDE	SERVICIO	A NECESIDAD
41	ISH-20000000000	85121802	903826	CUERPOS CETÓNICOS O CETONAS EN ORINA	SERVICIO	A NECESIDAD
42	ISH-20000000000	85121802	902107	FRAGILIDAD OSMÓTICA DE ERITROCITOS	SERVICIO	A NECESIDAD
43	ISH-20000000000	85121802	902014	FACTOR IX DE LA COAGULACIÓN [CHRISTMAS O PTC]	SERVICIO	A NECESIDAD
44	ISH-20000000000	85121802	902053	AGREGACIÓN PLAQUETARIA CON RISTOCETINA 3 DILUCIONES	SERVICIO	A NECESIDAD
45	ISH-20000000000	85121802	902104	DIMERO D AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
46	ISH-20000000000	85121802	902106	ERITROPOYETINA	SERVICIO	A NECESIDAD
47	ISH-20000000000	85121802	902018	FACTOR VIII DE LA COAGULACIÓN	SERVICIO	A NECESIDAD
48	ISH-20000000000	85121802	903031	MIOGLOBINA EN ORINA O EN SUERO	SERVICIO	A NECESIDAD
49	ISH-20000000000	85121802	903041	PORFOBILINÓGENO CUANTITATIVO EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	A NECESIDAD
50	ISH-20000000000	85121802	903602	AMONIO	SERVICIO	A NECESIDAD
51	ISH-20000000000	85121802	902110	HEMOGLOBINA A 2	SERVICIO	A NECESIDAD
52	ISH-20000000000	85121802	906425	INSULINA ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
53	ISH-20000000000	85121802	901002	ANTIBIOGRAMA CONCENTRACIÓN MÍNIMA INHIBITORIA METODO AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
54	ISH-20000000000	85121802	903003	BICARBONATO	SERVICIO	A NECESIDAD

55	ISH-20000000000	85121802	906134	TEST DE AVIDEZ ANTICUERPOS Ig G Toxoplasma SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
56	ISH-20000000000	85121802	903009	CATECOLAMINAS TOTALES EN ORINA DE 24 H	SERVICIO	A NECESIDAD
57	ISH-20000000000	85121802	908338	AMINOÁCIDOS CUANTITATIVOS	SERVICIO	A NECESIDAD
58	ISH-20000000000	85121802	903011	DEOXIPIRIDINOLINA	SERVICIO	A NECESIDAD
59	ISH-20000000000	85121802	906824	INMUNOFIJACIÓN SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
60	ISH-20000000000	85121802	906426	INSULINA ANTICUERPOS ISLOTES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
61	ISH-20000000000	85121802	908407	CARIOTIPO CON BANDEO RT	SERVICIO	A NECESIDAD
62	ISH-20000000000	85121802	902048	TIEMPO DE TROMBINA	SERVICIO	A NECESIDAD
63	ISH-20000000000	85121802	903401	ADENOSIN DEAMINASA [ADA]	SERVICIO	A NECESIDAD
64	ISH-20000000000	85121802	901218	CULTIVO PARA MICROORGANISMOS ANAEROBIOS DE CUALQUIER MUESTRA DIFERENTE A MÉDULAÓSEA	SERVICIO	A NECESIDAD
65	ISH-20000000000	85121802	903052	CITRATOS EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	A NECESIDAD
66	ISH-20000000000	85121802	903059	METANEFRINAS FRACCIONADAS EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	A NECESIDAD
67	ISH-20000000000	85121802	903065	PRO PÉPTIDO ATRIAL NATRIURÉTICO [PRO-BNP] (PÉPTIDO CEREBRAL NATRIURÉTICO)	SERVICIO	A NECESIDAD
68	ISH-20000000000	85121802	903068	METANEFRINAS FRACCIONADAS EN PLASMA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
69	ISH-20000000000	85121802	903827	CUERPOS CETÓNICOS O CETONAS EN SANGRE	SERVICIO	A NECESIDAD
70	ISH-20000000000	85121802	903862	PROTEÍNAS EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	A NECESIDAD
71	ISH-20000000000	85121802	903604	CALCIO IÓNICO	SERVICIO	A NECESIDAD
72	ISH-20000000000	85121802	903611	ALUMINIO EN SUERO	SERVICIO	A NECESIDAD
73	ISH-20000000000	85121802	903804	ALBUMINA EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	A NECESIDAD
74	ISH-20000000000	85121802	903818 -	PERFIL LIPIDICO: COL-TRI-HDL	SERVICIO	A NECESIDAD
75	ISH-20000000000	85121802	903033	OSMOLARIDAD EN ORINA	SERVICIO	A NECESIDAD
76	ISH-20000000000	85121802	903034	OSMOLARIDAD EN SUERO	SERVICIO	A NECESIDAD
77	ISH-20000000000	85121802	905502	CICLOSPORINA A O METABOLITOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
78	ISH-20000000000	85121802	906245	Sarampión ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
79	ISH-20000000000	85121802	903872	SODIO EN ORINA PARCIAL	SERVICIO	A NECESIDAD
80	ISH-20000000000	85121802	903873	CALCIO EN ORINA PARCIAL	SERVICIO	A NECESIDAD
81	ISH-20000000000	85121802	903874	PROTEÍNAS TOTALES EN ORINA PARCIAL	SERVICIO	A NECESIDAD
82	ISH-20000000000	85121802	903880	CLORO EN ORINA PARCIAL	SERVICIO	A NECESIDAD
83	ISH-20000000000	85121802	903886	PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 2 HORAS (3 MUESTRAS: 0 60 Y 120 MINUTOS)	SERVICIO	A NECESIDAD
84	ISH-20000000000	85121802	903887	PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 2 HORAS (4 MUESTRAS: 0 30 60 Y 120 MINUTOS)	SERVICIO	A NECESIDAD
85	ISH-20000000000	85121802	904002	ENZIMA CONVERTIDORA DE ANGIOTENSINA	SERVICIO	A NECESIDAD
86	ISH-20000000000	85121802	904511	HORMONA ANTIMULLERIANA	SERVICIO	A NECESIDAD
87	ISH-20000000000	85121802	904605	DIHIDROTESTOSTERONA	SERVICIO	A NECESIDAD
88	ISH-20000000000	85121802	904701	GLUCAGÓN	SERVICIO	A NECESIDAD
89	ISH-20000000000	85121802	904702	INSULINA PRE Y POST GLUCOSA	SERVICIO	A NECESIDAD
90	ISH-20000000000	85121802	904705	INSULINA LIBRE	SERVICIO	A NECESIDAD
91	ISH-20000000000	85121802	904920	TIROGLOBULINA	SERVICIO	A NECESIDAD
92	ISH-20000000000	85121802	906901	AGLUTININAS AL FRÍO	SERVICIO	A NECESIDAD
93	ISH-20000000000	85121802	906917	CRIOGLOBULINAS	SERVICIO	A NECESIDAD

94	ISH-20000000000	85121802	905503	TACROLIMUS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
95	ISH-20000000000	85121802	905706	ALCOHOL ETÍLICO AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
96	ISH-20000000000	85121802	905727	DROGAS DE ABUSO	SERVICIO	A NECESIDAD
97	ISH-20000000000	85121802	905755	SALICILATOS AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
98	ISH-20000000000	85121802	905801	NIVEL DE SUSTANCIA TERAPÉUTICA (ESPECÍFICA)	SERVICIO	A NECESIDAD
99	ISH-20000000000	85121802	906019	Chlamydia trachomatis ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
100	ISH-20000000000	85121802	906020	Chlamydia trachomatis ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
101	ISH-20000000000	85121802	906029	Leptospira ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
102	ISH-20000000000	85121802	906030	Leptospira ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
103	ISH-20000000000	85121802	906126	Toxoplasma gondii ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
104	ISH-20000000000	85121802	906131	Trypanosoma cruzi ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
105	ISH-20000000000	85121802	906132	Trypanosoma cruzi ANTICUERPOS MANUAL	SERVICIO	A NECESIDAD
106	ISH-20000000000	85121802	902005	PRUEBA CONFIRMATORIA TIEMPO VENENO DE VÍBORA DE RUSSELL	SERVICIO	A NECESIDAD
107	ISH-20000000000	85121802	906227	Hepatitis delta ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
108	ISH-20000000000	85121802	906234	Influenza TIPO A ANTICUERPOS Ig G	SERVICIO	A NECESIDAD
109	ISH-20000000000	85121802	906238	Parotiditis ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
110	ISH-20000000000	85121802	906268	TEST DE AVIDEZ ANTICUERPOS Ig G Rubeola SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
111	ISH-20000000000	85121802	906325	Pneumocystis carinii ANTÍGENO MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
112	ISH-20000000000	85121802	906422	FOSFOLÍPIDOS ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
113	ISH-20000000000	85121802	906423	FOSFOLÍPIDOS ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
114	ISH-20000000000	85121802	906429	Jo1 ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
115	ISH-20000000000	85121802	906456	Sm ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
116	ISH-20000000000	85121802	906466	CITRULINA ANTICUERPOS [ANTI PÉPTIDO CÍCLICO CITRULINADO] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
117	ISH-20000000000	85121802	906470	ANTICUERPOS ACUAPORINA 4 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
118	ISH-20000000000	85121802	906480	BETA 2 GLICOPROTEÍNA I Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
119	ISH-20000000000	85121802	906481	BETA 2 GLICOPROTEÍNA I Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
120	ISH-20000000000	85121802	906482	BETA 2 GLICOPROTEÍNA I Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
121	ISH-20000000000	85121802	906483	ÁCIDO GLUTÁMICO DECARBOXILASA ANTICUERPO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
122	ISH-20000000000	85121802	906494	21HIDROXILASAANTICUERPOSSEMIAUTOMATIZADOOAUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
123	ISH-20000000000	85121802	906517	TIPIFICACIÓN ANTÍGENO LEUCOCITARIO HUMANO LOCUS B27	SERVICIO	A NECESIDAD
124	ISH-20000000000	85121802	906806	COMPLEMENTO C1Q SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
125	ISH-20000000000	85121802	906810	ELECTROFORESIS DE LIPOPROTEÍNAS SEMIAUTOMATIZADO Y AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
126	ISH-20000000000	85121802	906813	FACTOR INTRÍNSECO ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO Y AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
127	ISH-20000000000	85121802	906833	INMUNOGLOBULINA D [Ig D] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
128	ISH-20000000000	85121802	906841	PROCALCITONINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
129	ISH-20000000000	85121802	906851	CALPROTECTINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
130	ISH-20000000000	85121802	906912	PREALBÚMINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
131	ISH-20000000000	85121802	908316	FENILALANINA CUANTITATIVA	SERVICIO	A NECESIDAD
132	ISH-20000000000	85121802	908328	GLICOSAMINOGLICANOS [MUCOPOLISACÁRIDOS] CUALITATIVOS	SERVICIO	A NECESIDAD

133	ISH-20000000000	85121802	908337	RELACIÓN LACTATO/PIRUVATO	SERVICIO	A NECESIDAD
134	ISH-20000000000	85121802	908350	OTROS METABOLITOS DETERMINACIÓN (ESPECÍFICO)	SERVICIO	A NECESIDAD
135	ISH-20000000000	85121802	908403	BCR/ABL TRANSLOCACIÓN DE GENES CUALITATIVO	SERVICIO	A NECESIDAD
136	ISH-20000000000	85121802	908417	BCR/ABL TRANSLOCACIÓN DE GENES CUANTITATIVO	SERVICIO	A NECESIDAD
137	ISH-20000000000	85121802	908427	F2 (FACTOR II O PROTROMBINA) MUTACIÓN G20210A	SERVICIO	A NECESIDAD
138	ISH-20000000000	85121802	908436	DETECCIÓN Virus del Papiloma Humano PRUEBAS DE ADN	SERVICIO	A NECESIDAD
139	ISH-20000000000	85121802	908441	FACTOR DE LEIDEN MUTACIÓN	SERVICIO	A NECESIDAD
140	ISH-20000000000	85121802	908806	Hepatitis B CARGA VIRAL	SERVICIO	A NECESIDAD
141	ISH-20000000000	85121802	908807	Hepatitis C CARGA VIRAL	SERVICIO	A NECESIDAD
142	ISH-20000000000	85121802	908825	Mycobacterium tuberculosis IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	SERVICIO	A NECESIDAD
143	ISH-20000000000	85121802	908832	Virus de Inmunodeficiencia Humana CARGA VIRAL	SERVICIO	A NECESIDAD
144	ISH-20000000000	85121802	908833	Hepatitis C GENOTIPO	SERVICIO	A NECESIDAD
145	ISH-20000000000	85121802	911010	COOMBS DIRECTO CUALITATIVO EN TUBO	SERVICIO	A NECESIDAD
146	ISH-20000000000	85121802	901101	BACILOSCOPIA COLORACIÓN ÁCIDO ALCOHOL-RESISTENTE [ZIEHL-NEELSEN]	SERVICIO	A NECESIDAD
147	ISH-20000000000	85121802	901107	COLORACIÓN GRAM Y LECTURA PARA CUALQUIER MUESTRA	SERVICIO	A NECESIDAD
148	ISH-20000000000	85121802	901304	EXAMEN DIRECTO FRESCO DE CUALQUIER MUESTRA	SERVICIO	A NECESIDAD
149	ISH-20000000000	85121802	902003	AGREGACIÓN PLAQUETARIA CURVA	SERVICIO	A NECESIDAD
150	ISH-20000000000	85121802	903841	GLUCOSA EN SUERO U OTRO FLUIDO DIFERENTE A ORINA	SERVICIO	A NECESIDAD
151	ISH-20000000000	85121802	903856	NITRÓGENO UREICO	SERVICIO	A NECESIDAD
152	ISH-20000000000	85121802	903857	NITRÓGENO UREICO EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	A NECESIDAD
153	ISH-20000000000	85121802	904807	CORTISOL LIBRE EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	A NECESIDAD
154	ISH-20000000000	85121802	904901	GLOBULINA TRANSPORTADORA DE TIROXINA	SERVICIO	A NECESIDAD
155	ISH-20000000000	85121802	904904	HORMONA ESTIMULANTE DEL TIROIDES ULTRASENSIBLE	SERVICIO	A NECESIDAD
156	ISH-20000000000	85121802	905731	MERCURIO AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
157	ISH-20000000000	85121802	906230	Herpes II ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
158	ISH-20000000000	85121802	906249	Virus de Inmunodeficiencia Humana 1 Y 2 ANTICUERPOS	SERVICIO	A NECESIDAD
159	ISH-20000000000	85121802	906834	INMUNOGLOBULINA E [Ig E] ESPECÍFICA (DOSIFICACIÓN CADA ALERGENO) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
160	ISH-20000000000	85121802	906914	PROTEÍNA C REACTIVA MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
161	ISH-20000000000	85121802	908404	CARIOTIPO CON BANDEO G	SERVICIO	A NECESIDAD
162	ISH-20000000000	85121802	901206	COPROCULTIVO	SERVICIO	A NECESIDAD
163	ISH-20000000000	85121802	901210	CULTIVO ESPECIAL PARA OTROS MICROORGANISMOS EN CUALQUIER MUESTRA	SERVICIO	A NECESIDAD
164	ISH-20000000000	85121802	901221	HEMOCULTIVO AEROBIO AUTOMATIZADO CADA MUESTRA	SERVICIO	A NECESIDAD
165	ISH-20000000000	85121802	901230	Mycobacterium tuberculosis CULTIVO	SERVICIO	A NECESIDAD
166	ISH-20000000000	85121802	901305	EXAMEN DIRECTO PARA HONGOS (KOH)	SERVICIO	A NECESIDAD
167	ISH-20000000000	85121802	902004	ANTICOAGULANTE LÚPICO	SERVICIO	A NECESIDAD
168	ISH-20000000000	85121802	902006	ANTÍGENO ANTITROMBINA III (CONCENTRACIÓN) AUTOMATIZADA	SERVICIO	A NECESIDAD
169	ISH-20000000000	85121802	902045	TIEMPO DE PROTROMBINA [TP]	SERVICIO	A NECESIDAD
170	ISH-20000000000	85121802	902046	TIEMPO DE SANGRÍA [IVY O DUKE]	SERVICIO	A NECESIDAD
171	ISH-20000000000	85121802	902049	TIEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL [TTP]	SERVICIO	A NECESIDAD

172	ISH-20000000000	85121802	902101	CÉLULAS L.E.	SERVICIO	A NECESIDAD
173	ISH-20000000000	85121802	902109	GLUCOSA 6 FOSFATO DESHIDROGENASA CUANTITATIVA	SERVICIO	A NECESIDAD
174	ISH-20000000000	85121802	902205	ERITROSEDIMENTACIÓN [VELOCIDAD SEDIMENTACIÓN GLOBULAR - VSG] MANUAL	SERVICIO	A NECESIDAD
175	ISH-20000000000	85121802	902210	HEMOGRAMA IV (HEMOGLOBINA HEMATOCRITO RECUENTO DE ERITROCITOS ÍNDICES ERITROCITARIOS LEUCOGRAMA RECUENTO DE PLAQUETAS ÍNDICES PLAQUETARIOS Y MORFOLOGÍA ELECTRÓNICA E HISTOGRAMA) AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
176	ISH-20000000000	85121802	902213	HEMOGLOBINA	SERVICIO	A NECESIDAD
177	ISH-20000000000	85121802	902219	EOSINÓFILOS EN MOCO NASAL	SERVICIO	A NECESIDAD
178	ISH-20000000000	85121802	902223	RECUENTO DE RETICULOCITOS METODO MANUAL	SERVICIO	A NECESIDAD
179	ISH-20000000000	85121802	903005	CÁLCULO RENAL ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO CUANTITATIVO	SERVICIO	A NECESIDAD
180	ISH-20000000000	85121802	903016	FERRITINA	SERVICIO	A NECESIDAD
181	ISH-20000000000	85121802	903021	HAPTOGLOBINA AUTOMATIZADA	SERVICIO	A NECESIDAD
182	ISH-20000000000	85121802	903026	MICROALBUMINURIA AUTOMATIZADA EN ORINA PARCIAL	SERVICIO	A NECESIDAD
183	ISH-20000000000	85121802	903027	MICROALBUMINURIA AUTOMATIZADA EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	A NECESIDAD
184	ISH-20000000000	85121802	903042	PROTEÍNA TRANSPORTADORA DE HORMONAS SEXUALES [PTHS]	SERVICIO	A NECESIDAD
185	ISH-20000000000	85121802	903046	TRANSFERRINA AUTOMATIZADA	SERVICIO	A NECESIDAD
186	ISH-20000000000	85121802	903105	ÁCIDO FÓLICO [FOLATOS] EN SUERO	SERVICIO	A NECESIDAD
187	ISH-20000000000	85121802	903110	ÁCIDO LÁCTICO [L-LACTATO] SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
188	ISH-20000000000	85121802	903111	ÁCIDO LÁCTICO [L-LACTATO] AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
189	ISH-20000000000	85121802	903113	ÁCIDO VANILMANDÉLICO [VMA] EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	A NECESIDAD
190	ISH-20000000000	85121802	903402	ALDOLASA	SERVICIO	A NECESIDAD
191	ISH-20000000000	85121802	903411	APOLIPOPROTEÍNAS A1 AUTOMATIZADA	SERVICIO	A NECESIDAD
192	ISH-20000000000	85121802	903412	APOLIPOPROTEÍNAS B AUTOMATIZADA	SERVICIO	A NECESIDAD
193	ISH-20000000000	85121802	903417	CERULOPLASMINA AUTOMATIZADA	SERVICIO	A NECESIDAD
194	ISH-20000000000	85121802	903426	HEMOGLOBINA GLICOSILADA AUTOMATIZADA	SERVICIO	A NECESIDAD
195	ISH-20000000000	85121802	903431	LIPOPROTEÍNA A	SERVICIO	A NECESIDAD
196	ISH-20000000000	85121802	903437	TROPONINA I CUANTITATIVA	SERVICIO	A NECESIDAD
197	ISH-20000000000	85121802	903439	TROPONINA T CUANTITATIVA	SERVICIO	A NECESIDAD
198	ISH-20000000000	85121802	903608	ZINC	SERVICIO	A NECESIDAD
199	ISH-20000000000	85121802	903702	VITAMINA B1 [TIAMINA]	SERVICIO	A NECESIDAD
200	ISH-20000000000	85121802	903703	VITAMINA B12 [CIANOCOBALAMINA]	SERVICIO	A NECESIDAD
201	ISH-20000000000	85121802	903705	VITAMINA B6 [PIRIDOXINA]	SERVICIO	A NECESIDAD
202	ISH-20000000000	85121802	903706	VITAMINA D 25 HIDROXI TOTAL [D2-D3] [CALCIFEROL]	SERVICIO	A NECESIDAD
203	ISH-20000000000	85121802	903801	ÁCIDO ÚRICO EN SUERO U OTROS FLUIDOS	SERVICIO	A NECESIDAD
204	ISH-20000000000	85121802	903802	ÁCIDO ÚRICO EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	A NECESIDAD
205	ISH-20000000000	85121802	903803	ALBUMINA EN SUERO U OTROS FLUIDOS	SERVICIO	A NECESIDAD
206	ISH-20000000000	85121802	903805	AMILASA EN SUERO U OTROS FLUIDOS	SERVICIO	A NECESIDAD
207	ISH-20000000000	85121802	903806	AMILASA EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	A NECESIDAD
208	ISH-20000000000	85121802	903809	BILIRRUBINAS TOTAL Y DIRECTA	SERVICIO	A NECESIDAD
209	ISH-20000000000	85121802	903810	CALCIO SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD

210	ISH-20000000000	85121802	903811	CALCIO AUTOMATIZADO EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	A NECESIDAD
211	ISH-20000000000	85121802	903812	CAPACIDAD DE COMBINACIÓN DEL HIERRO	SERVICIO	A NECESIDAD
212	ISH-20000000000	85121802	903813	CLORO	SERVICIO	A NECESIDAD
213	ISH-20000000000	85121802	903814	CLORO EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	A NECESIDAD
214	ISH-20000000000	85121802	903815	COLESTEROL DE ALTA DENSIDAD	SERVICIO	A NECESIDAD
215	ISH-20000000000	85121802	903816	COLESTEROL DE BAJA DENSIDAD SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
216	ISH-20000000000	85121802	903818	COLESTEROL TOTAL	SERVICIO	A NECESIDAD
217	ISH-20000000000	85121802	903820	CREATIN QUINASA (FRACCIÓN MB) SEMIAUTOMATIZADA	SERVICIO	A NECESIDAD
218	ISH-20000000000	85121802	903821	CREATIN QUINASA TOTAL [CK-CPK]	SERVICIO	A NECESIDAD
219	ISH-20000000000	85121802	903823	CREATININA DEPURACIÓN	SERVICIO	A NECESIDAD
220	ISH-20000000000	85121802	903824	CREATININA EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	A NECESIDAD
221	ISH-20000000000	85121802	903828	DESHIDROGENASA LÁCTICA	SERVICIO	A NECESIDAD
222	ISH-20000000000	85121802	903830	FOSFATASA ÁCIDA	SERVICIO	A NECESIDAD
223	ISH-20000000000	85121802	903832	FOSFATASA ÁCIDA FRACCIÓN PROSTÁTICA AUTOMATIZADA	SERVICIO	A NECESIDAD
224	ISH-20000000000	85121802	903833	FOSFATASA ALCALINA	SERVICIO	A NECESIDAD
225	ISH-20000000000	85121802	903835	FÓSFORO EN SUERO U OTROS FLUIDOS	SERVICIO	A NECESIDAD
226	ISH-20000000000	85121802	903836	FÓSFORO EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	A NECESIDAD
227	ISH-20000000000	85121802	903838	GAMMA GLUTAMIL TRANSFERASA	SERVICIO	A NECESIDAD
228	ISH-20000000000	85121802	903840	GLUCOSA EN ORINA	SERVICIO	A NECESIDAD
229	ISH-20000000000	85121802	903842	GLUCOSA PRE Y POST CARGA DE GLUCOSA	SERVICIO	A NECESIDAD
230	ISH-20000000000	85121802	903845	GLUCOSA TEST O' SULLIVAN	SERVICIO	A NECESIDAD
231	ISH-20000000000	85121802	903846	HIERRO TOTAL	SERVICIO	A NECESIDAD
232	ISH-20000000000	85121802	903847	LIPASA	SERVICIO	A NECESIDAD
233	ISH-20000000000	85121802	903851	LÍQUIDO PERITONEAL (EXAMEN FÍSICO Y CITOQUÍMICO CON DETECCIÓN DE ERITROCITOS RECUENTO Y MORFOLOGÍA DE LEUCOCITOS GLUCOSA PROTEÍNAS Y AMILASA)	SERVICIO	A NECESIDAD
234	ISH-20000000000	85121802	903854	MAGNESIO EN SUERO U OTROS FLUIDOS	SERVICIO	A NECESIDAD
235	ISH-20000000000	85121802	903855	MAGNESIO EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	A NECESIDAD
236	ISH-20000000000	85121802	903859	POTASIO EN SUERO U OTROS FLUIDOS	SERVICIO	A NECESIDAD
237	ISH-20000000000	85121802	903860	POTASIO EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	A NECESIDAD
238	ISH-20000000000	85121802	903861	PROTEÍNAS DIFERENCIADAS [ALBUMINA-GLOBULINA]	SERVICIO	A NECESIDAD
239	ISH-20000000000	85121802	903863	PROTEÍNAS TOTALES EN SUERO Y OTROS FLUIDOS	SERVICIO	A NECESIDAD
240	ISH-20000000000	85121802	903864	SODIO EN SUERO U OTROS FLUIDOS	SERVICIO	A NECESIDAD
241	ISH-20000000000	85121802	903865	SODIO EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	A NECESIDAD
242	ISH-20000000000	85121802	903866	TRANSAMINASA GLUTÁMICO-PIRÚVICA [ALANINO AMINO TRANSFERASA]	SERVICIO	A NECESIDAD
243	ISH-20000000000	85121802	903867	TRANSAMINASA GLUTÁMICO OXALACÉTICA [ASPARTATO AMINO TRANSFERASA]	SERVICIO	A NECESIDAD
244	ISH-20000000000	85121802	903868	TRIGLICERIDOS	SERVICIO	A NECESIDAD
245	ISH-20000000000	85121802	903871	AMILASAENORINAPARCIAL	SERVICIO	A NECESIDAD
246	ISH-20000000000	85121802	903875	FÓSFORO EN ORINA PARCIAL	SERVICIO	A NECESIDAD
247	ISH-20000000000	85121802	903876	CREATININA EN ORINA PARCIAL	SERVICIO	A NECESIDAD

248	ISH-20000000000	85121802	903895	CREATININA EN SUERO U OTROS FLUIDOS	SERVICIO	A NECESIDAD
249	ISH-20000000000	85121802	904004	RENINA TOTAL	SERVICIO	A NECESIDAD
250	ISH-20000000000	85121802	904005	RENINA ACTIVIDAD PLASMÁTICA	SERVICIO	A NECESIDAD
251	ISH-20000000000	85121802	904101	SOMATOMEDINA C [FACTOR I DE CRECIMIENTO SIMILAR A LA INSULINA O IGF-1]	SERVICIO	A NECESIDAD
252	ISH-20000000000	85121802	904103	HORMONA ADRENOCORTICOTRÓPICA	SERVICIO	A NECESIDAD
253	ISH-20000000000	85121802	904104	HORMONA DE CRECIMIENTO [SOMATOTRÓPICA]	SERVICIO	A NECESIDAD
254	ISH-20000000000	85121802	904105	HORMONA FOLÍCULO ESTIMULANTE	SERVICIO	A NECESIDAD
255	ISH-20000000000	85121802	904107	HORMONA LUTEINIZANTE	SERVICIO	A NECESIDAD
256	ISH-20000000000	85121802	904108	PROLACTINA	SERVICIO	A NECESIDAD
257	ISH-20000000000	85121802	904109	PROLACTINA (MEZCLA DE TRES MUESTRAS)	SERVICIO	A NECESIDAD
258	ISH-20000000000	85121802	904205	HORMONA DEL CRECIMIENTO [SOMATOTRÓPICA] PRE Y POST ESTÍMULO CLONIDINA CADA MUESTRA	SERVICIO	A NECESIDAD
259	ISH-20000000000	85121802	904207	HORMONA DEL CRECIMIENTO [SOMATOTRÓPICA] PRE Y POST ESTÍMULO GLUCOSA CADA MUESTRA	SERVICIO	A NECESIDAD
260	ISH-20000000000	85121802	904501	ANDROSTENEDIONA	SERVICIO	A NECESIDAD
261	ISH-20000000000	85121802	904503	ESTRADIOL	SERVICIO	A NECESIDAD
262	ISH-20000000000	85121802	904508	GONADOTROPINA CORIÓNICA SUBUNIDAD BETA CUALITATIVA PRUEBA DE EMBARAZO EN ORINA O SUERO	SERVICIO	A NECESIDAD
263	ISH-20000000000	85121802	904509	HIDROXIPROGESTERONA 17 ALFA	SERVICIO	A NECESIDAD
264	ISH-20000000000	85121802	904510	PROGESTERONA	SERVICIO	A NECESIDAD
265	ISH-20000000000	85121802	904601	TESTOSTERONA LIBRE	SERVICIO	A NECESIDAD
266	ISH-20000000000	85121802	904602	TESTOSTERONA TOTAL	SERVICIO	A NECESIDAD
267	ISH-20000000000	85121802	904704	INSULINA (CADA MUESTRA)	SERVICIO	A NECESIDAD
268	ISH-20000000000	85121802	901236	UROCULTIVO (ANTIBIOGRAMA CONCENTRACIÓN MÍNIMA INHIBITORIA AUTOMATIZADO)	SERVICIO	A NECESIDAD
269	ISH-20000000000	85121802	904801	ALDOSTERONA	SERVICIO	A NECESIDAD
270	ISH-20000000000	85121802	904805	CORTISOL DIFERENTES MUESTRAS	SERVICIO	A NECESIDAD
271	ISH-20000000000	85121802	904806	CORTISOL (DOS MUESTRAS AM-PM)	SERVICIO	A NECESIDAD
272	ISH-20000000000	85121802	904808	DEHIDROEPINANDROSTERONA	SERVICIO	A NECESIDAD
273	ISH-20000000000	85121802	904809	DEHIDROEPINANDROSTERONA SULFATO [EPINANDROSTERONA - DHEA-SO4] CADA MUESTRA	SERVICIO	A NECESIDAD
274	ISH-20000000000	85121802	904812	CORTISOL AM	SERVICIO	A NECESIDAD
275	ISH-20000000000	85121802	904813	CORTISOL PM	SERVICIO	A NECESIDAD
276	ISH-20000000000	85121802	904902	HORMONA ESTIMULANTE DEL TIROIDES	SERVICIO	A NECESIDAD
277	ISH-20000000000	85121802	904912	HORMONA PARATIROIDEA MOLÉCULA INTACTA	SERVICIO	A NECESIDAD
278	ISH-20000000000	85121802	904921	TIROXINA LIBRE	SERVICIO	A NECESIDAD
279	ISH-20000000000	85121802	904922	TIROXINA TOTAL	SERVICIO	A NECESIDAD
280	ISH-20000000000	85121802	904924	TRIYODOTIRONINA LIBRE	SERVICIO	A NECESIDAD
281	ISH-20000000000	85121802	904925	TRIYODOTIRONINA TOTAL	SERVICIO	A NECESIDAD
282	ISH-20000000000	85121802	905201	ÁCIDO VALPROICO AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
283	ISH-20000000000	85121802	905204	BARBITÚRICOS SEMICUANTITATIVO MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
284	ISH-20000000000	85121802	905206	CARBAMAZEPINA CUANTITATIVA AUTOMATIZADA	SERVICIO	A NECESIDAD
285	ISH-20000000000	85121802	905213	FENITOÍNA TOTAL AUTOMATIZADA	SERVICIO	A NECESIDAD
286	ISH-20000000000	85121802	905214	FENOBARBITAL NIVELES SÉRICOS AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD

287	ISH-20000000000	85121802	905312	LITIO AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
288	ISH-20000000000	85121802	905603	DIGOXINA AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
289	ISH-20000000000	85121802	905717	CANNABINOIDES MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
290	ISH-20000000000	85121802	905725	COCAÍNA O METABOLITOS SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
291	ISH-20000000000	85121802	905740	OPIÁCEOS MANUAL	SERVICIO	A NECESIDAD
292	ISH-20000000000	85121802	906002	ANTIESTREPTOLISINA MANUAL	SERVICIO	A NECESIDAD
293	ISH-20000000000	85121802	906039	Treponema pallidum ANTICUERPOS (PRUEBA TREPONEMICA) MANUAL O SEMIAUTOMATIZADA O AUTOMATIZADA	SERVICIO	A NECESIDAD
294	ISH-20000000000	85121802	906127	Toxoplasma gondii ANTICUERPOS Ig G AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
295	ISH-20000000000	85121802	906129	Toxoplasma gondii ANTICUERPOS Ig M AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
296	ISH-20000000000	85121802	906205	Citomegalovirus ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
297	ISH-20000000000	85121802	906206	Citomegalovirus ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
298	ISH-20000000000	85121802	906207	Dengue ANTICUERPOS Ig G	SERVICIO	A NECESIDAD
299	ISH-20000000000	85121802	906208	Dengue ANTICUERPOS Ig M	SERVICIO	A NECESIDAD
300	ISH-20000000000	85121802	906212	Epstein-Barr ANTICUERPOS Ig G (CÁPSULA EB-VCA-G) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
301	ISH-20000000000	85121802	906215	Epstein-Barr ANTICUERPOS Ig M (CÁPSULA EB-VCA-M) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
302	ISH-20000000000	85121802	906218	Hepatitis A ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
303	ISH-20000000000	85121802	906219	Hepatitis A ANTICUERPOS TOTALES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
304	ISH-20000000000	85121802	906220	Hepatitis B ANTICUERPOS CENTRAL Ig M [ANTI-CORE HBC-M] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
305	ISH-20000000000	85121802	906221	Hepatitis B ANTICUERPOS CENTRAL TOTALES [ANTI-CORE HBc] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
306	ISH-20000000000	85121802	906222	Hepatitis B ANTICUERPOS E [ANTI-HBe] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
307	ISH-20000000000	85121802	906223	Hepatitis B ANTICUERPOS S [ANTI-HBs] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
308	ISH-20000000000	85121802	906225	Hepatitis C ANTICUERPO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
309	ISH-20000000000	85121802	906228	Herpes I ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
310	ISH-20000000000	85121802	906229	Herpes I ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
311	ISH-20000000000	85121802	906231	Herpes II ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
312	ISH-20000000000	85121802	906232	HTLV-I Y II ANTICUERPOS TOTALES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
313	ISH-20000000000	85121802	906241	Rubeola ANTICUERPOS Ig G AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
314	ISH-20000000000	85121802	906243	Rubeola ANTICUERPOS Ig M AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
315	ISH-20000000000	85121802	902121	PRUEBA DE CICLAJE [CÉLULAS FALCIFORMES O DREPANOCITOS]	SERVICIO	A NECESIDAD
316	ISH-20000000000	85121802	906247	Varicela zoster ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
317	ISH-20000000000	85121802	906248	Varicela zoster ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
318	ISH-20000000000	85121802	906250	Virus de Inmunodeficiencia Humana PRUEBA CONFIRMATORIA	SERVICIO	A NECESIDAD
319	ISH-20000000000	85121802	906303	ANTÍGENOS BACTERIANOS MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
320	ISH-20000000000	85121802	906304	ANTÍGENOS FEBRILES MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
321	ISH-20000000000	85121802	906317	Hepatitis B ANTÍGENO DE SUPERFICIE [Ag HBs]	SERVICIO	A NECESIDAD
322	ISH-20000000000	85121802	906318	Hepatitis B ANTÍGENO e [Ag HBe] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
323	ISH-20000000000	85121802	906327	Rotavirus ANTÍGENOS MANUAL	SERVICIO	A NECESIDAD
324	ISH-20000000000	85121802	906329	Virus Sincitial Respiratorio ANTÍGENO	SERVICIO	A NECESIDAD
325	ISH-20000000000	85121802	906406	ANTICUERPOS NUCLEARES EXTRACTABLES TOTALES [ENA] SS-A [Ro] SS-B [La] RNP y Sm SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD

326	ISH-20000000000	85121802	906407	CARDIOLIPINA ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
327	ISH-20000000000	85121802	906408	CARDIOLIPINA ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
328	ISH-20000000000	85121802	906409	CARDIOLIPINA ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
329	ISH-20000000000	85121802	906411	CÉLULAS PARIETALES ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
330	ISH-20000000000	85121802	906414	CITOPLASMA DE NEUTRÓFILOS ANTICUERPOS TOTALES [C ANCA O P ANCA] AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
331	ISH-20000000000	85121802	906418	DNA n ANTICUERPOS MANUAL	SERVICIO	A NECESIDAD
332	ISH-20000000000	85121802	907003	COPROLÓGICO POR CONCENTRACIÓN	SERVICIO	A NECESIDAD
333	ISH-20000000000	85121802	902211	HEMATOCRITO	SERVICIO	A NECESIDAD
334	ISH-20000000000	85121802	906430	SSB [La] ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
335	ISH-20000000000	85121802	906432	MITOCONDRIA ANTICUERPOS AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
336	ISH-20000000000	85121802	906436	MÚSCULO LISO ANTICUERPOS AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
337	ISH-20000000000	85121802	906441	ANTICUERPOS ANTINUCLEARES MANUAL	SERVICIO	A NECESIDAD
338	ISH-20000000000	85121802	906453	RNP ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
339	ISH-20000000000	85121802	906454	SSA [Ro] ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
340	ISH-20000000000	85121802	906455	SCL-70 ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
341	ISH-20000000000	85121802	906458	TIROIDEOS MICROSOMALES ANTICUERPOS (TIROIDEOS PEROXIDASA ANTICUERPOS) AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
342	ISH-20000000000	85121802	906463	TIROIDEOS TIROGLOBULÍNICOS ANTICUERPOS AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
343	ISH-20000000000	85121802	906602	ALFA FETOPROTEÍNA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
344	ISH-20000000000	85121802	906603	ANTÍGENO CARCINOEMBRIONARIO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
345	ISH-20000000000	85121802	906604	ANTÍGENO DE CÁNCER DE MAMA [CA 15-3] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
346	ISH-20000000000	85121802	906605	ANTÍGENO DE CÁNCER DE OVARIO [CA 125] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
347	ISH-20000000000	85121802	906606	ANTÍGENO DE CÁNCER DE TUBO DIGESTIVO [CA 19-9] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
348	ISH-20000000000	85121802	906610	ANTÍGENO ESPECÍFICO DE PRÓSTATA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
349	ISH-20000000000	85121802	906611	ANTÍGENO ESPECÍFICO DE PRÓSTATA FRACCIÓN LIBRE SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
350	ISH-20000000000	85121802	906620	BETA 2 MICROGLOBULINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
351	ISH-20000000000	85121802	906621	CALCITONINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
352	ISH-20000000000	85121802	906625	GONADOTROPINA CORIÓNICA SUBUNIDAD BETA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
353	ISH-20000000000	85121802	906712	LINFOCITOS T CD3 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
354	ISH-20000000000	85121802	906714	LINFOCITOS T CD4 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
355	ISH-20000000000	85121802	906720	LINFOCITOS T CD8 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
356	ISH-20000000000	85121802	906721	LINFOCITOS T CD8 POR INMUNOFLUORESCENCIA	SERVICIO	A NECESIDAD
357	ISH-20000000000	85121802	906808	ELECTROFORESIS DE HEMOGLOBINA SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
358	ISH-20000000000	85121802	906809	ELECTROFORESIS DE HEMOGLOBINA AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
359	ISH-20000000000	85121802	907007	OXIUROS IDENTIFICACIÓN PERIANAL [CINTA ADHESIVA O PRUEBA DE GRAHAM]	SERVICIO	A NECESIDAD
360	ISH-20000000000	85121802	906827	INMUNOGLOBULINA A [Ig A] AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
361	ISH-20000000000	85121802	906829	INMUNOGLOBULINA G [Ig G] AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
362	ISH-20000000000	85121802	906832	INMUNOGLOBULINA M [Ig M] AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
363	ISH-20000000000	85121802	906836	INMUNOGLOBULINA E [Ig E] AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
364	ISH-20000000000	85121802	902214	HEMOPARÁSITOS EXTENDIDO DE GOTA GRUESA	SERVICIO	A NECESIDAD

365	ISH-20000000000	85121802	906903	ANTICUERPOS HETEROFILOS MANUAL SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
366	ISH-20000000000	85121802	906904	COMPLEMENTO HEMOLÍTICO AL 50% [CH 50] MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
367	ISH-20000000000	85121802	906906	COMPLEMENTO SÉRICO C3 AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
368	ISH-20000000000	85121802	906908	COMPLEMENTO SÉRICO C4 AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
369	ISH-20000000000	85121802	906910	FACTOR REUMATOIDEO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
370	ISH-20000000000	85121802	906911	FACTOR REUMATOIDEO MANUAL	SERVICIO	A NECESIDAD
371	ISH-20000000000	85121802	906913	PROTEÍNA C REACTIVA ALTA PRECISIÓN AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
372	ISH-20000000000	85121802	906915	PRUEBA NO TREPONÉMICA MANUAL	SERVICIO	A NECESIDAD
373	ISH-20000000000	85121802	902041	RETRACCIÓN DE COÁGULO	SERVICIO	A NECESIDAD
374	ISH-20000000000	85121802	907001	AZUCARES REDUCTORES EN HECES	SERVICIO	A NECESIDAD
375	ISH-20000000000	85121802	907002	COPROLÓGICO	SERVICIO	A NECESIDAD
376	ISH-20000000000	85121802	902206	EXTENDIDO DE SANGRE PERIFÉRICA ESTUDIO DE MORFOLOGÍA	SERVICIO	A NECESIDAD
377	ISH-20000000000	85121802	907004	COPROSCÓPICO	SERVICIO	A NECESIDAD
378	ISH-20000000000	85121802	907005	FROTIS RECTAL (IDENTIFICACIÓN DE TROFOZOITOS)	SERVICIO	A NECESIDAD
379	ISH-20000000000	85121802	907006	GRASAS NEUTRAS EN HECES [SUDÁN III]	SERVICIO	A NECESIDAD
380	ISH-20000000000	85121802	901109	COLORACIÓN TINTA CHINA Y LECTURA	SERVICIO	A NECESIDAD
381	ISH-20000000000	85121802	907008	SANGRE OCULTA EN MATERIA FECAL [GUAYACO O EQUIVALENTE]	SERVICIO	A NECESIDAD
382	ISH-20000000000	85121802	907103	PROTEÍNAS DE BENCE JONES MANUAL	SERVICIO	A NECESIDAD
383	ISH-20000000000	85121802	907106	UROANÁLISIS	SERVICIO	A NECESIDAD
384	ISH-20000000000	85121802	907201	ESPERMOGRAMA BÁSICO	SERVICIO	A NECESIDAD
385	ISH-20000000000	85121802	908405	CARIOTIPO CON BANDEO Q	SERVICIO	A NECESIDAD
386	ISH-20000000000	85121802	902220	RECUENTO DE PLAQUETAS AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
387	ISH-20000000000	85121802	902024	FIBRINÓGENO	SERVICIO	A NECESIDAD
388	ISH-20000000000	85121802	903888	PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 2 HORAS (5 MUESTRAS: 0 30 60 90 Y 120 MINUTOS)	SERVICIO	A NECESIDAD
389	ISH-20000000000	85121802	903891	PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 4 HORAS (7 MUESTRAS: 0 30 60 90 120 180 Y 240 MINUTOS)	SERVICIO	A NECESIDAD
390	ISH-20000000000	85121802	904506	ESTRÓGENOS (ESTRADIOL 17 BETA)	SERVICIO	A NECESIDAD
391	ISH-20000000000	85121802	905735	METADONA MANUAL	SERVICIO	A NECESIDAD
392	ISH-20000000000	85121802	906021	Chlamydia trachomatis ANTICUERPOS TOTALES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
393	ISH-20000000000	85121802	911004	ANTICUERPOS IRREGULARES DETECCIÓN (COOMBS INDIRECTO, RASTREO ANTICUERPOS IRREGULARES, PRUEBA DE ANTIGLOBULINA INDIRECTA, ESCRUTINIO DE ANTICUERPOS IRREGULARES) EN TUBO	SERVICIO	A NECESIDAD
394	ISH-20000000000	85121802	911017	HEMOCLASIFICACIÓN SISTEMA ABO DIRECTA [HEMOCLASIFICACIÓN GLOBULAR] POR MICROTÉCNICA	SERVICIO	A NECESIDAD
395	ISH-20000000000	85121802	903707	VITAMINA D 125 DIHIDROXI [D2-D3] [CALCIFIDOL]	SERVICIO	A NECESIDAD
396	ISH-20000000000	85121802	903062	MEDICION DE GASES EN SANGRE VENOSA	SERVICIO	A NECESIDAD
397	ISH-20000000000	85121802	903839	GASES ARTERIALES (EN REPOSO O EN EJERCICIO)	SERVICIO	A NECESIDAD
398	ISH-20000000000	85121802	903044	SATURACION DE TRANSFERRINA	SERVICIO	A NECESIDAD
399	ISH-20000000000	85121802	901220	Helicobacter pylori CULTIVO	SERVICIO	A NECESIDAD
400	ISH-20000000000	85121802	903066	PEPTIDO ATRIAL NATRIURETICO [BNP] [PEPTIDO CEREBRAL NATRIURETICO]	SERVICIO	A NECESIDAD
401	ISH-20000000000	85121802	906226	Hepatitis delta ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD
402	ISH-20000000000	85121802	911001	ANTICUERPOS IRREGULARES TITULACION POR MICROTECNICA	SERVICIO	A NECESIDAD

NOTA: En las especificaciones técnicas registradas se cuenta con algunos CUPS que corresponden al primer nivel de atención que son prestados en este Establecimiento de Sanidad Militar BAS 08, sin embargo, se dejan consignados en el presente proceso toda vez, que se pretende cubrir estos servicios en aquellos casos en que por situaciones fortuitas, de fuerza mayor a ajenos al ESM, impactos generados por la pandemia u otros aspectos que puedan impedir la prestación del servicio en el ESM BAS08, y el cual no puede verse impactada la oportuna prestación del servicio al usuario, buscando así proteger el derecho a la oportunidad y accesibilidad a la salud contemplada en las normas legales vigentes.

4.2. ORIGEN DEL BIEN Y/O SERVICIO

La contratación de los servicios objeto de este proceso, se encuentra disponible en el mercado nacional y extranjero, por lo tanto en virtud de lo previsto en el artículo 21 de la Ley 80 de 1993, se preferirá la oferta de bienes o sevicios de origen nacional en el mercado, además de dar cumplimiento con la ley 2069 de 2020 la cual apoya el emprendimiento en Colombia.

Ahora bien, en virtud de lo prescrito en el artículo 2.2.1.2.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015, en concordancia con lo establecido en el parágrafo 2° del artículo 94 de la Ley 1474 de 2011, en el desarrollo de los procesos de selección de mínima cuantía las entidades estatales se abstendrán de aplicar las reglas y procedimientos establecidos para las demás modalidades de selección, así como de adicionar etapas, requisitos o reglas a las expresamente establecidas en las normas citadas.

Por lo anterior, en el presente proceso no se le dará aplicabilidad a la Ley 1089 de 2006 y el decreto reglamentario 660 de 2007, ni a la Ley 816 de 2003.

5. PRESUPUESTO ASIGNADO DE ACUERDO CON LA DISTRIBUCIÓN DEL PLAN DE COMPRAS

El Gobierno Nacional de conformidad con la **Ley 2159 de 12 de Noviembre de 2021 por la cual se decreta el presupuesto de rentas y recursos de capital y ley de apropiaciones para la vigencia fiscal 2022 y el Decreto No. 1793 del 21 de diciembre de 2021, por medio del cual se liquidó el Presupuesto General de la Nación para la vigencia fiscal de 2022**, en donde se detallan las apropiaciones y se clasifican y definen los gastos, y dicho presupuesto fue clasificado en recursos, el cual respalda la presente adquisición.

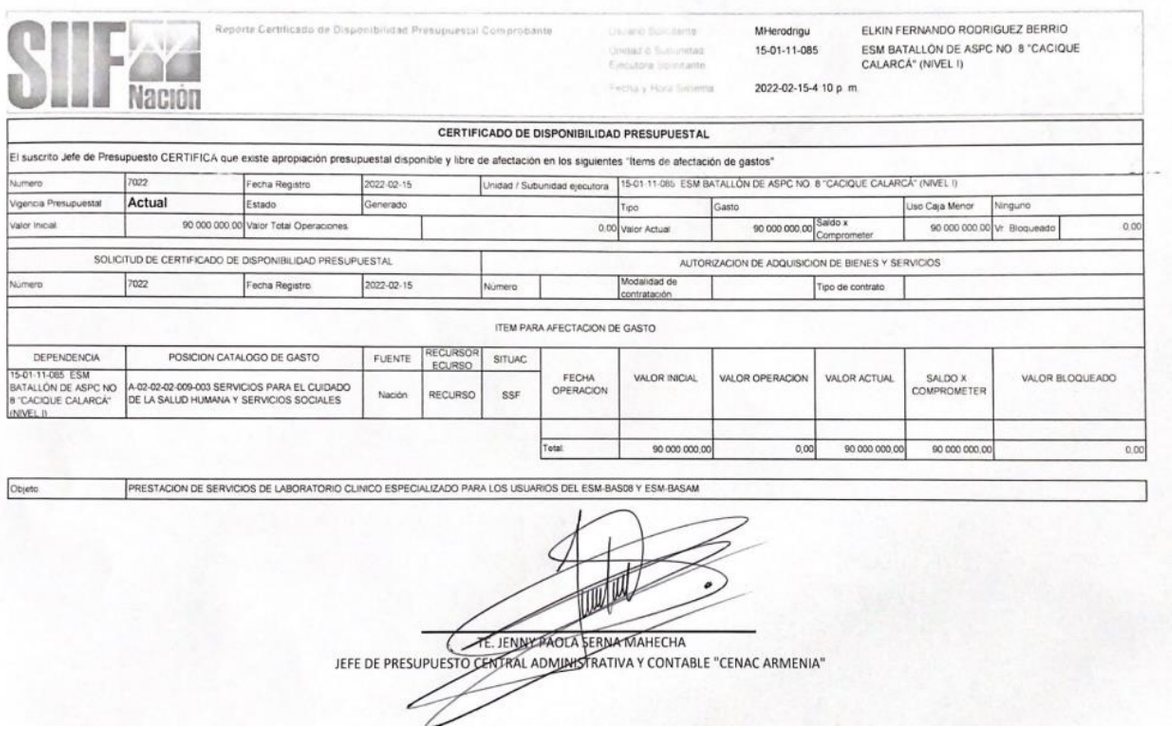
La distribución de los recursos asignados por el Gobierno Nacional para el MDN-Ejército Nacional, fue realizada por la Jefatura Financiera y Presupuestal del Ejército, de acuerdo con las necesidades previamente establecidas en la OAP No. 001- 2022 - Radicado No. 2021322017276603: MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF-COPER-DISAN-15.19, del 30 de diciembre de 2021.

El presupuesto oficial asignado para la ejecución del presente proceso es de **NOVENTA MILLONES DE PESOS ($ 90.000.000,00)** soportado bajo el **CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL N° 7022** de fecha 15 de febrero del 2022. Según posición catálogo del gasto A-02-02-02-009-003 “SERVICIOS PARA ELCUIDADO DE LA SALUD HUMANA Y SERVICIOS SOCIALES” RECURSO 16 SSF, expedido por el Jefe de Presupuesto de La central Administrativa y Contable Regional Armenia.

PRESUPUESTO					
OBJETO	**CUENTA PRESUPUESTAL**	**RECURO**	**GRUPO**	**UNIDAD**	**VALOR**
SERVICIOS DE LABORATORIO CLÍNICO ESPECIALIZADO	A-02-02-02-009-003 “SERVICIOS PARA ELCUIDADO DE LA SALUD HUMANA Y SERVICIOS SOCIALES”	16	1	ESM BAS08	$ 30.000.000,00
		16	2	ESM BASAM	$ 60.000.000,00
VALOR TOTAL					**$ 90.000.000,00**

BALANCE GENERAL											
CDP	**TIPO DE GASTOS**	**CTA**	**SUB**	**OBJ**	**ORD**	**SUB ORD**	**SUB ORD**	**RE-C**	**C/S**	**DESCRIPCIÓN**	**VALOR**
7022	**A**	2	2	2	9	3	1	**16**	SSF	SERVICIOS PARA ELCUIDADO DE LA SALUD HUMANA Y SERVICIOS SOCIALES	$ 90.000.000,00
TOTAL=											**$ 90.000.000,00**

CDP:



SIIF Nación — Reporte Certificado de Disponibilidad Presupuestal Comprobante

Usuario Solicitante	MHerodrigu	ELKIN FERNANDO RODRIGUEZ BERRIO
Unidad o Subunidad Ejecutora Solicitante	15-01-11-085	ESM BATALLÓN DE ASPC NO 8 "CACIQUE CALARCÁ" (NIVEL I)
Fecha y Hora Sistema	2022-02-15-4:10 p. m.	

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

El suscrito Jefe de Presupuesto CERTIFICA que existe apropiación presupuestal disponible y libre de afectación en los siguientes "Items de afectación de gastos"

Numero	7022	Fecha Registro	2022-02-15	Unidad / Subunidad ejecutora	15-01-11-085 ESM BATALLÓN DE ASPC NO 8 "CACIQUE CALARCÁ" (NIVEL I)						
Vigencia Presupuestal	Actual	Estado	Generado		Tipo	Gasto		Uso Caja Menor	Ninguno		
Valor Inicial	90 000 000.00	Valor Total Operaciones	0.00	Valor Actual	90 000 000.00	Saldo x Comprometer	90 000 000.00	Vr. Bloqueado	0.00		

SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL				AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS					
Numero	7022	Fecha Registro	2022-02-15	Numero		Modalidad de contratación		Tipo de contrato	

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO RECURSO	SITUAC	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X COMPROMETER	VALOR BLOQUEADO
15-01-11-085 ESM BATALLÓN DE ASPC NO 8 "CACIQUE CALARCÁ" (NIVEL I)	A-02-02-02-009-003 SERVICIOS PARA EL CUIDADO DE LA SALUD HUMANA Y SERVICIOS SOCIALES	Nación	RECURSO	SSF						
					Total	90 000 000.00	0.00	90 000 000.00	90 000 000.00	0.00

Objeto	PRESTACION DE SERVICIOS DE LABORATORIO CLINICO ESPECIALIZADO PARA LOS USUARIOS DEL ESM-BAS08 Y ESM-BASAM

TE. JENNY PAOLA SERNA MAHECHA
JEFE DE PRESUPUESTO CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE "CENAC ARMENIA"

5.1. ANÁLISIS ECONÓMICO DE PROYECCIÒN DE PRECIO Y CANTIDADES.

PRECIOS HISTORICOS

La CENAC REGIONAL ARMENIA cuenta con antecedentes de contrataciones con objeto similar a los del presente proceso; en la aceptación de oferta **No. 155-DISANEJEC/CENACARM-2021,** en el cual los servicios adquiridos contienen especificaciones técnicas similares, con la mayoría de los ítems requeridos en el presente proceso de selección.

Por lo tanto, este comité económico estructurador considera que es procedente utilizar los precios históricos como referente para la determinación de los precios de referencia.

De igual manera se hace la proyección con el Índice de Precios del Consumidor (IPC) publicados por Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE, De acuerdo al boletín N0 9 GUIA DE INDEXACION PARA LA ACTUALIZACIÓN DE PRECIOS de fecha 02 de mayo de 2018. Emitido por el CENTRO ADMINISTRATIVO Y CONTABLE (CADCO), La cual se refiere a los precios históricos para su actualización se debe utilizar la siguiente formula:

VR = VH * (I.P.C actual / I.P.C Inicial)
Donde:
VR: Corresponde al valor a reintegrar. VH: Monto cuya devolución se ordenó inicialmente.
I.P.C: Índice de Precios al Consumidor.

IPC Actual = 113,26 (enero del 2022)
IPC Inicial = 108,84 (mayo del 2021)

Inflación total al consumidor 1/

1.2.5. Serie histórica_periodicidad mensual

Información disponible desde julio de 1954.

Nota: De acuerdo con el literal j) del artículo 2 del Decreto 3167 de 1968 le corresponde al DANE "Establecer índices de precios a nivel del productor, del distribuidor y del consumidor (....)", y el literal i) del numeral 1 del artículo 2 del Decreto 262 de 2004 según el cual el DANE debe "certificar la información estadística, siempre que se refiera a resultados generados, validados y aprobados por el Departamento".

Consulte la plataforma que ha dispuesto el **DANE** por medio de la cual expide y certifica los Índices de Precios al Consumidor.

Año(aaaa)-Mes(mm)	Índice	Inflación anual %	Inflación mensual %	Inflación año corrido %
2021-02	106,58	1,56	0,64	1,05
2021-03	107,12	1,51	0,51	1,56
2021-04	107,76	1,95	0,59	2,16
2021-05	108,84	3,30	1,00	3,18
2021-06	108,78	3,63	-0,05	3,13
2021-07	109,14	3,97	0,32	3,47
2021-08	109,62	4,44	0,45	3,93
2021-09	110,04	4,51	0,38	4,33
2021-10	110,06	4,58	0,01	4,34
2021-11	110,60	5,26	0,50	4,86
2021-12	111,41	5,62	0,73	5,62
2022-01	113,26	6,94	1,67	1,67

1 / La inflación se define como la variación porcentual del IPC entre dos periodos. En particular la inflación anual se mide tomando el IPC de un mes y calculando su variación frente al dato del mismo mes del año anterior.

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE (www.dane.gov.co).

Banco de la República - Gerencia Técnica - información extraída de la bodega de datos -Serankua- el 10/02/2022 16:17:43

ITEM	CÓDIGO UNSPC	COD. CUPS	DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD	COMUNICACIÓN DE ACEPTACIÓN DE OFERTA No. 155-DISANEJC/CENACARM-2021 (10 DE MAYO DEL 2021)	PRECIO HISTORICO ACTUALIZADO IPC MAYO/2021 (108,84) - ENERO/2022(113,26)
1	85121802	906494	21 HIDROXILASA ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZ	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 239.833,80	$ 249.573,00
2	85121802	903105	ÁCIDO FÓLICO [FOLATOS] EN SUERO	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 24.048,90	$ 25.026,00
3	85121802	903111	ÁCIDO LÁCTICO [L-LACTATO] AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 30.639,60	$ 31.884,00
4	85121802	903802	ÁCIDO ÚRICO EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 5.799,60	$ 6.035,00
5	85121802	903801	ÁCIDO ÚRICO EN SUERO U OTROS FLUIDOS	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 7.049,70	$ 7.336,00
6	85121802	905201	ÁCIDO VALPROICO AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 22.929,30	$ 23.860,00
7	85121802	905202	ÁCIDO VALPROICO LIBRE AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 95.192,10	$ 99.058,00
8	85121802	903113	ÁCIDO VANILMANDÉLICO [VMA] EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 32.192,10	$ 33.499,00
9	85121802	908343	ÁCIDOS ORGÁNICOS DE CADENA CORTA Y MEDIA CUALITATIVO O CU	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 194.670,00	$ 202.576,00
10	85121802	902072	ACTIVIDAD DEL FACTOR VON WILLEBAND	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 114.087,60	$ 118.721,00
11	85121802	903401	ADENOSIN DEAMINASA [ADA]	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 23.438,70	$ 24.391,00
12	85121802	906901	AGLUTININAS AL FRÍO	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 12.330,90	$ 12.832,00
13	85121802	902003	AGREGACION PLAQUETARIA CON PROTOCOLO PARA PLAQUETAS PEG	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 99.000,00	$ 103.020,00
14	85121802	902003	AGREGACIÓN PLAQUETARIA PROTOCOLO DE RIPA	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 99.000,00	$ 103.020,00

15	85121802	902003	AGREGACIÓN PLAQUETARIA PROTOCOLO DE TROMBOSIS	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 99.000,00	$ 103.020,00
16	85121802	902003	AGREGACIÓN PLAQUETARIA, PROTOCOLO DE SANGRADO	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 99.000,00	$ 103.020,00
17	85121802	903804	ALBUMINA EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 12.528,90	$ 13.038,00
18	85121802	903804	ALBUMINA EN ORINA OCASIONAL	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 16.890,30	$ 17.576,00
19	85121802	903803	ALBUMINA EN SUERO U OTROS FLUIDOS	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 5.409,00	$ 5.629,00
20	85121802	905705	ALCOHOL ETÍLICO	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 14.535,00	$ 15.125,00
21	85121802	903402	ALDOLASA	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 18.532,80	$ 19.285,00
22	85121802	904801	ALDOSTERONA	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 29.605,50	$ 30.808,00
23	85121802	904802	ALDOSTERONA EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 78.795,00	$ 81.995,00
24	85121802	906834	ALERGENO CAMARON, ANTICUERPOS IGE	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 36.142,20	$ 37.610,00
25	85121802	903407	ALFA 1 GLICOPROTEÍNA ÁCIDA U OROMUCOIDE	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 71.571,60	$ 74.478,00
26	85121802	906602	ALFA FETOPROTEÍNA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 29.055,60	$ 30.236,00
27	85121802	903611	ALUMINIO EN SUERO	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 52.676,10	$ 54.815,00
28	85121802	903806	AMILASA EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 12.268,80	$ 12.767,00
29	85121802	903871	AMILASA EN ORINA PARCIAL	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 9.416,70	$ 9.799,00
30	85121802	903805	AMILASA EN SUERO U OTROS FLUIDOS	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 10.892,70	$ 11.335,00
31	85121802	908309	AMINOÁCIDOS CUALITATIVOS EN ORINA	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 82.669,50	$ 86.027,00
32	85121802	908309	AMINOACIDOS CUALITATIVOS EN PLASMA	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 82.669,50	$ 86.027,00
33	85121802	903602	AMONIO	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 18.548,10	$ 19.301,00
34	85121802	903602	AMONIO EN ORINA	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 33.152,40	$ 34.499,00
35	85121802	904501	ANDROSTENEDIONA	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 25.660,80	$ 26.703,00
36	85121802	901002	ANTIBIOGRAMA (MIC) METODO AUTOMATICO	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 38.293,20	$ 39.848,00
37	85121802	902004	ANTICOAGULANTE LÚPICO (PRUEBA PRESUNTIVA)	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 23.708,70	$ 24.672,00
38	85121802	906470	ANTICUERPOS ACUAPORINA 4 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZA	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 332.496,00	$ 345.999,00
39	85121802	906441	ANTICUERPOS ANTINUCLEARES MANUAL	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 19.811,70	$ 20.616,00
40	85121802	906903	ANTICUERPOS HETEROFILOS MANUAL SEMIAUTOMATIZADO O AUTO	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 10.134,00	$ 10.546,00
41	85121802	911004	ANTICUERPOS IRREGULARES DETECCIÓN (COOMBS INDIRECTO, RAST	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 21.715,20	$ 22.597,00
42	85121802	906406	ANTICUERPOS NUCLEARES EXTRACTABLES TOTALES [ENA] SS-A [Ro] S	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 46.876,50	$ 48.780,00
43	85121802	906002	ANTIESTREPTOLISINA MANUAL	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 6.421,50	$ 6.682,00
44	85121802	906603	ANTÍGENO CARCINOEMBRIONARIO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMA	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 40.428,00	$ 42.070,00
45	85121802	906604	ANTÍGENO DE CÁNCER DE MAMA [CA 15-3]	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 40.866,30	$ 42.526,00
46	85121802	906605	ANTÍGENO DE CÁNCER DE OVARIO [CA 125] SEMIAUTOMATIZADO O	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 44.904,20	$ 46.728,00
47	85121802	906606	ANTÍGENO DE CÁNCER DE TUBO DIGESTIVO [CA 19-9] SEMIAUTOMAT	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 43.227,90	$ 44.983,00
48	85121802	906611	ANTÍGENO ESPECÍFICO DE PRÓSTATA FRACCIÓN LIBRE SEMIAUTOMA	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 40.866,30	$ 42.526,00
49	85121802	906610	ANTÍGENO ESPECÍFICO DE PRÓSTATA SEMIAUTOMATIZADO O AUTO	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 61.731,90	$ 64.239,00
50	85121802	906303	ANTÍGENOS BACTERIANOS MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 34.994,70	$ 36.416,00
51	85121802	906304	ANTÍGENOS FEBRILES MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 13.555,80	$ 14.106,00

52	85121802	902006	ANTITROMBINA III CONCENTRACIÓN AUTOMATIZADA	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 31.374,90	$ 32.649,00
53	85121802	903411	APOLIPOPROTEÍNAS A1 AUTOMATIZADA	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 47.952,00	$ 49.899,00
54	85121802	903412	APOLIPOPROTEÍNAS B AUTOMATIZADA	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 47.952,00	$ 49.899,00
55	85121802	908330	ARILSULFATASA A ACTIVIDAD EN LEUCOCITOS	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 321.095,70	$ 334.135,00
56	85121802	908330	ARILSULFATASA A ACTIVIDAD SUERO	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 155.165,40	$ 161.467,00
57	85121802	907001	AZUCARES REDUCTORES EN HECES	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 6.874,20	$ 7.153,00
58	85121802	901101	BACILOSCOPIA COLORACIÓN ÁCIDO ALCOHOL-RESISTENTE [ZIEHL-NE	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 9.549,90	$ 9.938,00
59	85121802	905204	BARBITÚRICOS PRUEBA CUALITATIVA	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 20.648,70	$ 21.487,00
60	85121802	908403	BCR/ABL TRANSLOCACIÓN DE GENES CUALITATIVO	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 446.832,00	$ 464.978,00
61	85121802	908417	BCR/ABL TRANSLOCACIÓN DE GENES CUANTITATIVO	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 460.044,00	$ 478.726,00
62	85121802	906480	BETA 2 GLICOPROTEÍNA I Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZAD	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 66.135,60	$ 68.821,00
63	85121802	906481	BETA 2 GLICOPROTEÍNA I Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZA	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 38.190,60	$ 39.742,00
64	85121802	906482	BETA 2 GLICOPROTEÍNA I Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZA	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 42.434,10	$ 44.157,00
65	85121802	906620	BETA 2 MICROGLOBULINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 33.098,40	$ 34.443,00
66	85121802	903003	BICARBONATO EN SUERO	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 71.847,00	$ 74.765,00
67	85121802	903809	BILIRRUBINA TOTAL Y DIRECTA	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 7.348,50	$ 7.647,00
68	85121802	905736	CADMIO EN SANGRE	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 43.227,90	$ 44.983,00
69	85121802	903810	CALCIO	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 5.305,50	$ 5.521,00
70	85121802	903811	CALCIO AUTOMATIZADO EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 9.108,00	$ 9.478,00
71	85121802	903873	CALCIO EN ORINA PARCIAL	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 4.445,10	$ 4.626,00
72	85121802	903604	CALCIO IÓNICO	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 27.872,10	$ 29.004,00
73	85121802	906621	CALCITONINA	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 56.937,60	$ 59.250,00
74	85121802	903005	CÁLCULO RENAL ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO CUANTITATIVO	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 55.037,70	$ 57.273,00
75	85121802	906851	CALPROTECTINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 113.375,70	$ 117.980,00
76	85121802	905717	CANNABINOIDES MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 10.163,70	$ 10.576,00
77	85121802	903812	CAPACIDAD DE COMBINACIÓN DEL HIERRO	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 13.697,10	$ 14.253,00
78	85121802	905206	CARBAMAZEPINA CUANTITATIVA AUTOMATIZADA	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 17.402,40	$ 18.109,00
79	85121802	906407	CARDIOLIPINA ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMAT	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 41.426,10	$ 43.108,00
80	85121802	906408	CARDIOLIPINA ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMAT	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 25.073,10	$ 26.091,00
81	85121802	906409	CARDIOLIPINA ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMA	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 25.073,10	$ 26.091,00
82	85121802	908404	CARIOTIPO CON BANDEO G ALTA RESOLUCION	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 292.418,10	$ 304.293,00
83	85121802	908405	CARIOTIPO CON BANDEO Q ALTA RESOLUCION	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 292.418,10	$ 304.293,00
84	85121802	908407	CARIOTIPO CON BANDEO RT	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 365.201,10	$ 380.032,00
85	85121802	908404	CARIOTIPO CON CONTEO DE 100 METAFASES	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 432.374,40	$ 449.933,00
86	85121802	908411	CARIOTIPO PARA ESTADOS LEUCÉMICOS	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 445.145,40	$ 463.223,00
87	85121802	903007	CATECOLAMINAS FRACCIONADAS O DIFERENCIADAS EN ORINA DE 24	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 111.240,00	$ 115.757,00

88	85121802	903008	CATECOLAMINAS FRACCIONADAS O DIFERENCIADAS EN PLASMA	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 71.571,60	$ 74.478,00
89	85121802	903009	CATECOLAMINAS TOTALES EN ORINA DE 24 H	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 142.674,30	$ 148.468,00
90	85121802	903010	CATECOLAMINAS TOTALES EN PLASMA	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 71.571,60	$ 74.478,00
91	85121802	902101	CÉLULAS L.E	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 10.186,20	$ 10.600,00
92	85121802	906411	CÉLULAS PARIETALES ANTICUERPOS TOTALES	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 35.611,20	$ 37.057,00
93	85121802	903417	CERULOPLASMINA	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 33.779,70	$ 35.151,00
94	85121802	906019	Chlamydia trachomatis ANTICUERPOS Ig G	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 33.067,80	$ 34.411,00
95	85121802	906020	Chlamydia trachomatis ANTICUERPOS Ig M	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 33.067,80	$ 34.411,00
96	85121802	906308	Chlamydia trachomatis ANTÍGENO	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 33.779,70	$ 35.151,00
97	85121802	905502	CICLOSPORINA A O METABOLITOS	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 62.984,70	$ 65.543,00
98	85121802	906205	Citomegalovirus ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOM	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 17.633,70	$ 18.350,00
99	85121802	906206	Citomegalovirus ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOM	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 18.297,90	$ 19.041,00
100	85121802	906415	CITOPLASMA DE NEUTRÓFILOS ANTICUERPOS TOTALES [C ANCA O P	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 45.589,50	$ 47.441,00
101	85121802	903052	CITRATOS EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 41.426,10	$ 43.108,00
102	85121802	906466	CITRULINA ANTICUERPOS [ANTI PÉPTIDO CÍCLICO CITRULINADO] SEM	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 40.421,70	$ 42.063,00
103	85121802	903813	CLORO	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 7.822,80	$ 8.140,00
104	85121802	903814	CLORO EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 8.360,10	$ 8.700,00
105	85121802	903880	CLORO EN ORINA PARCIAL	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 9.244,80	$ 9.620,00
106	85121802	905736	COBRE EN ORINA DE 24H. [ABSORCIÓN ATÓMICA]	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 43.227,90	$ 44.983,00
107	85121802	905736	COBRE SERICO [ABSORCIÓN ATÓMICA]	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 43.227,90	$ 44.983,00
108	85121802	905725	COCAÍNA O METABOLITOS SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 7.559,10	$ 7.866,00
109	85121802	903815	COLESTEROL DE ALTA DENSIDAD	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 10.729,80	$ 11.166,00
110	85121802	903816	COLESTEROL DE BAJA DENSIDAD SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 4.133,70	$ 4.302,00
111	85121802	903818	COLESTEROL TOTAL	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 10.631,70	$ 11.063,00
112	85121802	901101	COLORACIÓN ACIDO ALCOHOL RESISTENTE-BK (LINFA)	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 9.029,70	$ 9.396,00
113	85121802	901107	COLORACIÓN DE WRIGTH	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 3.248,10	$ 3.380,00
114	85121802	901107	COLORACIÓN GRAM Y LECTURA PARA CUALQUIER MUESTRA	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 7.112,70	$ 7.402,00
115	85121802	901109	COLORACIÓN TINTA CHINA Y LECTURA	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 12.446,10	$ 12.952,00
116	85121802	906806	COMPLEMENTO C1Q SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 73.934,10	$ 76.937,00
117	85121802	906906	COMPLEMENTO SÉRICO C3 AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 36.258,30	$ 37.731,00
118	85121802	906908	COMPLEMENTO SÉRICO C4 AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 36.171,00	$ 37.640,00
119	85121802	906904	COMPLEMENTO TOTAL HEMOLÍTICO [CH50]	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 50.313,60	$ 52.357,00
120	85121802	911010	COOMBS DIRECTO CUALITATIVO EN TUBO	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 10.795,50	$ 11.234,00
121	85121802	901206	COPROCULTIVO	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 34.339,50	$ 35.734,00
122	85121802	907002	COPROLÓGICO	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 3.091,50	$ 3.217,00
123	85121802	907003	COPROLÓGICO POR CONCENTRACIÓN	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 4.996,80	$ 5.200,00
124	85121802	907004	COPROSCÓPICO	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 11.938,50	$ 12.423,00
125	85121802	904805	CORTISOL	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 23.220,00	$ 24.163,00
126	85121802	904806	CORTISOL (DOS MUESTRAS AM-PM)	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 62.999,10	$ 65.557,00
127	85121802	904812	CORTISOL AM	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 25.435,80	$ 26.469,00

128	85121802	904807	CORTISOL EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 22.094,10	$ 22.991,00
129	85121802	904807	CORTISOL LIBRE EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 30.862,80	$ 32.116,00
130	85121802	904813	CORTISOL PM	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 25.435,80	$ 26.469,00
131	85121802	908856	COVID-19 SARS-CoV-2 Detección por PCR	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 238.500,00	$ 248.186,00
132	85121802	903820	CREATIN QUINASA (FRACCIÓN MB)	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 14.910,30	$ 15.516,00
133	85121802	903821	CREATIN QUINASA TOTAL [CK-CPK]	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 11.625,30	$ 12.097,00
134	85121802	903895	CREATININA	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 4.698,90	$ 4.890,00
135	85121802	903823	CREATININA DEPURACIÓN	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 11.799,00	$ 12.278,00
136	85121802	903824	CREATININA EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 7.362,90	$ 7.662,00
137	85121802	903876	CREATININA EN ORINA ESPONTANEA	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 4.212,90	$ 4.384,00
138	85121802	906917	CRIOGLOBULINAS	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 13.288,50	$ 13.828,00
139	85121802	903826	CUERPOS CETÓNICOS O CETONAS EN ORINA	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 8.105,40	$ 8.435,00
140	85121802	903827	CUERPOS CETÓNICOS O CETONAS EN SANGRE	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 19.077,30	$ 19.852,00
141	85121802	901210	CULTIVO ESPECIAL PARA OTROS MICROORGANISMOS EN CUALQUIER	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 33.948,00	$ 35.327,00
142	85121802	901213	CULTIVO PARA HONGOS MICOSIS SUPERFICIAL	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 18.514,80	$ 19.267,00
143	85121802	901218	CULTIVO PARA MICROORGANISMOS ANAEROBIOS DE CUALQUIER M	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 26.627,40	$ 27.709,00
144	85121802	904808	DEHIDROEPINANDROSTERONA	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 38.574,90	$ 40.141,00
145	85121802	904809	DEHIDROEPINANDROSTERONA SULFATO [EPINANDROSTERONA - DHE	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 33.849,90	$ 35.225,00
146	85121802	906207	Dengue ANTICUERPOS Ig G	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 27.253,80	$ 28.361,00
147	85121802	906208	Dengue ANTICUERPOS Ig M	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 29.252,70	$ 30.441,00
148	85121802	903011	DEOXIPIRIDINOLINA	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 61.740,00	$ 64.247,00
149	85121802	903828	DESHIDROGENASA LÁCTICA	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 9.667,80	$ 10.060,00
150	85121802	908424	DETECCIÒN DE LA MUTACIOÒN V617F EN EL GEN JAK2	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 483.300,90	$ 502.928,00
151	85121802	908436	DETECCIÓN Virus del Papiloma Humano PRUEBAS DE ADN	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 95.192,10	$ 99.058,00
152	85121802	905603	DIGOXINA	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 27.616,50	$ 28.738,00
153	85121802	904605	DIHIDROTESTOSTERONA (DTH)	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 95.192,10	$ 99.058,00
154	85121802	902010	DILUCIÓNES DE TIEMPO DE PROTROMBINA (TP CRUZADO O ANTICOA	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 32.637,60	$ 33.963,00
155	85121802	902011	DILUCIÓNES DE TIEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL (TTP CRUZAD	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 32.637,60	$ 33.963,00
156	85121802	902104	DIMERO D AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 30.728,70	$ 31.977,00
157	85121802	906418	DNA n ANTICUERPOS	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 25.513,20	$ 26.549,00
158	85121802	905727	DROGAS DE ABUSO	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 22.152,60	$ 23.052,00
159	85121802	904720	ELASTASA PANCREÁTICA	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 148.075,20	$ 154.089,00
160	85121802	906808	ELECTROFORESIS DE HEMOGLOBINA ACIDA	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 45.589,50	$ 47.441,00
161	85121802	906809	ELECTROFORESIS DE HEMOGLOBINA ALCALINA	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 38.155,50	$ 39.705,00
162	85121802	906810	ELECTROFORESIS DE LIPOPROTEÍNAS	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 58.504,50	$ 60.880,00
163	85121802	906812,	ELECTROFORESIS DE PROTEÍNAS EN ORINA	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 44.348,40	$ 46.149,00
164	85121802	906812	ELECTROFORESIS DE PROTEÍNAS SERICAS	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 24.801,30	$ 25.808,00
165	85121802	904002	ENZIMA CONVERTIDORA DE ANGIOTENSINA	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 49.132,80	$ 51.128,00
166	85121802	902219	EOSINÓFILOS EN MOCO NASAL	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 5.986,80	$ 6.230,00
167	85121802	906212	Epstein-Barr ANTICUERPOS Ig G (CÁPSULA EB-VCA-G) SEMIAUTOMAT	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 26.694,00	$ 27.778,00
168	85121802	906215	Epstein-Barr ANTICUERPOS Ig M (CÁPSULA EB-VCA-M) SEMIAUTOMA	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 26.694,00	$ 27.778,00
169	85121802	902106	ERITROPOYETINA	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 37.065,60	$ 38.571,00

170	85121802	902204	ERITROSEDIMENTACIÓN [VELOCIDAD SEDIMENTACIÓN GLOBULAR - V	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 3.655,80	$ 3.804,00
171	85121802	907201	ESPERMOGRAMA BÁSICO	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 17.402,40	$ 18.109,00
172	85121802	904503	ESTRADIOL	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 20.712,60	$ 21.554,00
173	85121802	904506	ESTRÓGENOS (ESTRADIOL 17 BETA)	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 32.363,10	$ 33.677,00
174	85121802	901304	EXAMEN DIRECTO FRESCO DE CUALQUIER MUESTRA	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 7.031,70	$ 7.317,00
175	85121802	901305	EXAMEN DIRECTO PARA HONGOS (KOH)	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 6.047,10	$ 6.293,00
176	85121802	902206	EXTENDIDO DE SANGRE PERIFÉRICA ESTUDIO DE MORFOLOGÍA	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 9.669,60	$ 10.062,00
177	85121802	908427	F2 (FACTOR II O PROTROMBINA) MUTACIÓN G20210A	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 207.204,30	$ 215.619,00
178	85121802	908441	FACTOR DE LEIDEN MUTACIÓN	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 202.797,00	$ 211.033,00
179	85121802	902012	FACTOR II DE LA COAGULACIÓN CUANTIFICACIÓN [PROTROMBINA]	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 94.203,90	$ 98.030,00
180	85121802	906813	FACTOR INTRÍNSECO ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO Y AUTOMA	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 99.203,40	$ 103.232,00
181	85121802	902014	FACTOR IX DE LA COAGULACIÓN [CHRISTMAS O PTC]	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 15.006,60	$ 15.616,00
182	85121802	906911	FACTOR REUMATOIDEO MANUAL	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 13.757,40	$ 14.316,00
183	85121802	906910	FACTOR REUMATOIDEO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 19.622,70	$ 20.420,00
184	85121802	902017	FACTOR VII DE LA COAGULACIÓN [ESTABLE O PROCONVERTINA]	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 90.468,00	$ 94.142,00
185	85121802	902018	FACTOR VIII DE LA COAGULACIÓN	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 15.006,60	$ 15.616,00
186	85121802	902019	FACTOR VON WILLEBRAND	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 81.474,30	$ 84.783,00
187	85121802	902020	FACTOR X [STUART POWER]	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 65.666,70	$ 68.333,00
188	85121802	902021	FACTOR XI [PTA]	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 63.305,10	$ 65.876,00
189	85121802	902022	FACTOR XII [FACTOR DE HAGEMAN DE CONTACTO]	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 77.476,50	$ 80.623,00
190	85121802	902023	FACTOR XIII [FSF FACTOR ESTABILIZANTE DE LA FIBRINA O TIEMPO DE	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 83.381,40	$ 86.768,00
191	85121802	908316	FENILALANINA CUANTITATIVA	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 74.130,30	$ 77.141,00
192	85121802	905213	FENITOÍNA TOTAL AUTOMATIZADA	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 23.203,80	$ 24.146,00
193	85121802	905214	FENOBARBITAL NIVELES SÉRICOS AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 41.129,10	$ 42.799,00
194	85121802	903016	FERRITINA	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 26.477,10	$ 27.552,00
195	85121802	902024	FIBRINÓGENO	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 14.152,50	$ 14.727,00
196	85121802	903830	FOSFATASA ÁCIDA	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 9.548,10	$ 9.936,00
197	85121802	903832	FOSFATASA ÁCIDA FRACCIÓN PROSTÁTICA AUTOMATIZADA	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 12.730,50	$ 13.247,00
198	85121802	903833	FOSFATASA ALCALINA	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 8.529,30	$ 8.876,00
199	85121802	903834	FOSFATASA ALCALINA ESPECIFICA DE HUESO	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 63.228,60	$ 65.796,00
200	85121802	906422	FOSFOLÍPIDOS ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMAT	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 70.390,80	$ 73.249,00
201	85121802	906423	FOSFOLÍPIDOS ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMA	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 70.390,80	$ 73.249,00
202	85121802	903836	FÓSFORO EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 11.379,60	$ 11.842,00
203	85121802	903875	FÓSFORO EN ORINA PARCIAL	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 5.478,30	$ 5.701,00
204	85121802	903835	FÓSFORO EN SUERO U OTROS FLUIDOS	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 8.742,60	$ 9.098,00
205	85121802	902107	FRAGILIDAD OSMÓTICA DE LOS ERITROCITOS	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 43.227,90	$ 44.983,00
206	85121802	901304	FROTIS DE FLUJO VAGINAL	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 8.395,20	$ 8.736,00
207	85121802	901107	FROTIS DE GARGANTA	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 3.248,10	$ 3.380,00
208	85121802	907005	FROTIS RECTAL (IDENTIFICACIÓN DE TROFOZOITOS)	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 7.794,00	$ 8.111,00

209	85121802	906483	GAD (ÁCIDO GLUTÁMICO DECARBOXILASA ANTICUERPO SEMIAUTOM	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 114.465,60	$ 119.114,00
210	85121802	903838	GAMMA GLUTAMIL TRANSFERASA	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 9.266,40	$ 9.643,00
211	85121802	908342	GLICOSAMINOGLICANOS [MUCOPOLISACÁRIDOS] EN ORINA	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 337.038,30	$ 350.725,00
212	85121802	904901	GLOBULINA TRANSPORTADORA DE TIROXINA	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 45.786,60	$ 47.646,00
213	85121802	904701	GLUCAGÓN	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 90.325,80	$ 93.994,00
214	85121802	902108	GLUCOSA 6 FOSFATO DESHIDROGENASA CUALITATIVA	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 40.866,30	$ 42.526,00
215	85121802	902109	GLUCOSA 6 FOSFATO DESHIDROGENASA CUANTITATIVA	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 40.866,30	$ 42.526,00
216	85121802	903840	GLUCOSA EN ORINA	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 5.112,90	$ 5.321,00
217	85121802	903841	GLUCOSA EN SUERO U OTRO FLUIDO DIFERENTE A ORINA	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 6.416,10	$ 6.677,00
218	85121802	903841,	GLUCOSA PM	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 4.580,10	$ 4.766,00
219	85121802	903842	GLUCOSA PRE Y POST CARGA DE GLUCOSA	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 16.851,60	$ 17.536,00
220	85121802	903845	GLUCOSA TEST O' SULLIVAN	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 14.193,90	$ 14.770,00
221	85121802	904508	GONADOTROPINA CORIÓNICA SUBUNIDAD BETA CUALITATIVA PRUE	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 20.080,80	$ 20.896,00
222	85121802	906625	GONADOTROPINA CORIÓNICA SUBUNIDAD BETA SEMIAUTOMATIZAD	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 18.220,50	$ 18.960,00
223	85121802	907006	GRASAS NEUTRAS EN HECES [SUDÁN III]	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 11.031,30	$ 11.479,00
224	85121802	903021	HAPTOGLOBINA	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 25.436,70	$ 26.470,00
225	85121802	902211	HEMATOCRITO	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 3.234,60	$ 3.366,00
226	85121802	911017	HEMOCLASIFICACIÓN SISTEMA ABO DIRECTA [HEMOCLASIFICACIÓN G	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 6.908,40	$ 7.189,00
227	85121802	901221	HEMOCULTIVO AEROBIO AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 33.163,20	$ 34.510,00
228	85121802	902213	HEMOGLOBINA	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 4.441,50	$ 4.622,00
229	85121802	902110	HEMOGLOBINA A 2	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 67.589,10	$ 70.334,00
230	85121802	903426	HEMOGLOBINA GLICOSILADA AUTOMATIZADA	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 28.227,60	$ 29.374,00
231	85121802	902210	HEMOGRAMA IV (HEMOGLOBINA HEMATOCRITO RECUENTO DE ERIT	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 14.868,00	$ 15.472,00
232	85121802	902214	HEMOPARÁSITOS EXTENDIDO DE GOTA GRUESA	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 6.994,80	$ 7.279,00
233	85121802	902026	HEPARINA DE BAJO PESO MOLECULAR DOSIFICACIÓN [ANTIFACTOR X	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 129.804,30	$ 135.076,00
234	85121802	906218	Hepatitis A ANTICUERPOS Ig M	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 29.252,70	$ 30.441,00
235	85121802	906219	Hepatitis A ANTICUERPOS TOTALES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMA	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 29.252,70	$ 30.441,00
236	85121802	906220	Hepatitis B ANTICUERPOS CENTRAL Ig M [ANTI-CORE HBC-M]	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 30.524,40	$ 31.764,00
237	85121802	906221	Hepatitis B ANTICUERPOS CENTRAL TOTALES [ANTI-CORE HBc] SEMIA	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 41.815,80	$ 43.514,00
238	85121802	906222	Hepatitis B ANTICUERPOS E [ANTI-HBe]	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 34.339,50	$ 35.734,00
239	85121802	906223	Hepatitis B ANTICUERPOS S [ANTI-HBs] SEMIAUTOMATIZADO O AUTO	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 35.894,70	$ 37.352,00
240	85121802	906317	Hepatitis B ANTÍGENO DE SUPERFICIE [Ag HBs]	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 29.332,80	$ 30.524,00
241	85121802	906317	Hepatitis B ANTÍGENO DE SUPERFICIE [Ag HBs]	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 29.332,80	$ 30.524,00
242	85121802	906318	Hepatitis B ANTÍGENO e [Ag HBe]	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 28.839,60	$ 30.011,00
243	85121802	908806	Hepatitis B CARGA VIRAL	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 250.734,60	$ 260.917,00
244	85121802	906225	Hepatitis C ANTICUERPO AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 29.329,20	$ 30.520,00
245	85121802	908807	Hepatitis C CARGA VIRAL	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 223.480,80	$ 232.556,00

246	85121802	908833	Hepatitis C GENOTIPO	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 643.189,50	$ 669.309,00
247	85121802	906227	Hepatitis delta ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMA	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 56.688,30	$ 58.990,00
248	85121802	906228	Herpes I ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 19.622,70	$ 20.420,00
249	85121802	906229	Herpes I ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZAD	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 20.712,60	$ 21.554,00
250	85121802	906230	Herpes II ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZAD	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 19.622,70	$ 20.420,00
251	85121802	906231	Herpes II ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZAD	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 32.141,70	$ 33.447,00
252	85121802	906230	Herpes Virus Tipo VI, Anticuerpos IgG	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 23.220,00	$ 24.163,00
253	85121802	908412	Hibridación Genómica Comparativa con Array + SNP 180K	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 3.244.500,00	$ 3.376.259,00
254	85121802	904509	HIDROXIPROGESTERONA 17 ALFA	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 27.253,80	$ 28.361,00
255	85121802	903846	HIERRO TOTAL	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 21.807,00	$ 22.693,00
256	85121802	903022	HOMOCISTEÍNA EN ORINA	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 85.743,90	$ 89.226,00
257	85121802	903022	HOMOCISTEINA EN SUERO	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 85.743,90	$ 89.226,00
258	85121802	904103	HORMONA ADRENOCORTICOTRÓPICA	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 22.293,00	$ 23.198,00
259	85121802	904511	HORMONA ANTIMULLERIANA	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 141.719,40	$ 147.475,00
260	85121802	904104	HORMONA DE CRECIMIENTO [SOMATOTRÓPICA]	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 26.694,00	$ 27.778,00
261	85121802	904205	HORMONA DEL CRECIMIENTO [SOMATOTRÓPICA] PRE Y POST ESTÍM	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 80.061,30	$ 83.313,00
262	85121802	904207	HORMONA DEL CRECIMIENTO [SOMATOTRÓPICA] PRE Y POST ESTÍM	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 51.505,20	$ 53.597,00
263	85121802	904904	HORMONA ESTIMULANTE DEL TIROIDES ULTRASENSIBLE	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 38.524,50	$ 40.089,00
264	85121802	904105	HORMONA FOLÍCULO ESTIMULANTE	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 42.372,90	$ 44.094,00
265	85121802	904107	HORMONA LUTEINIZANTE	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 18.606,60	$ 19.362,00
266	85121802	904912	HORMONA PARATIROIDEA MOLÉCULA INTACTA	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 38.503,80	$ 40.067,00
267	85121802	906232	HTLV-I Y II ANTICUERPOS TOTALES	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 28.839,60	$ 30.011,00
268	85121802	906842	IINMUNOGLOBULINAS CADENAS LIVIANAS LIBRES KAPPA SUERO	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 51.671,70	$ 53.770,00
269	85121802	906843	IINMUNOGLOBULINAS CADENAS LIVIANAS LIBRES LAMBDA SUERO	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 51.671,70	$ 53.770,00
270	85121802	906234	INFLUENZA A	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 50.921,10	$ 52.989,00
271	85121802	906824	INMUNOELECTROFORESIS EN SUERO	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 87.660,00	$ 91.220,00
272	85121802	906825	INMUNOFIJACIÓN EN ORINA	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 142.446,60	$ 148.231,00
273	85121802	906825	INMUNOFIJACIÓN EN SUERO	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 138.131,10	$ 143.741,00
274	85121802	906827	INMUNOGLOBULINA A [Ig A] AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 19.622,70	$ 20.420,00
275	85121802	906833	INMUNOGLOBULINA D [Ig D] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZAD	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 43.605,90	$ 45.377,00
276	85121802	906836	INMUNOGLOBULINA E [Ig E] AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 24.864,30	$ 25.874,00
277	85121802	906834	INMUNOGLOBULINA E [Ig E] ESPECÍFICA (DOSIFICACIÓN CADA ALERG	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 36.142,20	$ 37.610,00
278	85121802	906834	INMUNOGLOBULINA E [Ig E] ESPECÍFICA (DOSIFICACIÓN CADA ALERG	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 46.794,60	$ 48.695,00
279	85121802	906834	INMUNOGLOBULINA E [Ig E] ESPECÍFICA CEFALEXINA	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 36.142,20	$ 37.610,00
280	85121802	906829	INMUNOGLOBULINA G [Ig G] AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 19.622,70	$ 20.420,00
281	85121802	906832	INMUNOGLOBULINA M [Ig M] AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 19.622,70	$ 20.420,00
282	85121802	906837	INMUNOGLOBULINAS CADENAS LIVIANAS KAPPA Y LAMBDA ORINA	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 124.247,70	$ 129.293,00

283	85121802	906837	INMUNOGLOBULINAS CADENAS LIVIANAS KAPPA Y LAMBDA SUERO	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 124.247,70	$ 129.293,00
284	85121802	906843	INMUNOGLOBULINAS CADENAS LIVIANAS LIBRES LAMBDA EN ORINA	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 51.671,70	$ 53.770,00
285	85121802	906842	INMUNOINMUNOGLOBULINAS CADENAS LIVIANAS LIBRES KAPPA EN	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 51.671,70	$ 53.770,00
286	85121802	904704	INSULINA (CADA MUESTRA)	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 20.712,60	$ 21.554,00
287	85121802	906425	INSULINA ANTICUERPOS	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 83.381,40	$ 86.768,00
288	85121802	906426	INSULINA ANTICUERPOS ISLOTES	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 85.743,90	$ 89.226,00
289	85121802	904705	INSULINA LIBRE	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 65.409,30	$ 68.066,00
290	85121802	904702	INSULINA PRE Y POST GLUCOSA	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 41.426,10	$ 43.108,00
291	85121802	906429	Jo1 ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 33.795,00	$ 35.167,00
292	85121802	903110	LACTATO	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 22.884,30	$ 23.814,00
293	85121802	901326	Leishmania EXAMEN DIRECTO	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 25.872,30	$ 26.923,00
294	85121802	906029	Leptospira ANTICUERPOS Ig G	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 43.227,90	$ 44.983,00
295	85121802	906030	Leptospira ANTICUERPOS Ig M	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 43.227,90	$ 44.983,00
296	85121802	906711	LINFOCITOS CD 20	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 174.318,30	$ 181.397,00
297	85121802	906711	LINFOCITOS CD19	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 174.318,30	$ 181.397,00
298	85121802	906712	LINFOCITOS T CD3	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 81.612,00	$ 84.926,00
299	85121802	906714	LINFOCITOS T CD4 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 36.854,10	$ 38.351,00
300	85121802	906720	LINFOCITOS T CD8 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 56.430,90	$ 58.723,00
301	85121802	903847	LIPASA	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 11.991,60	$ 12.479,00
302	85121802	903431	LIPOPROTEÍNA A	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 53.417,70	$ 55.587,00
303	85121802	903851	LÍQUIDO PERITONEAL (EXAMEN FÍSICO Y CITOQUÍMICO CON DETECCI	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 21.694,50	$ 22.576,00
304	85121802	905312	LITIO AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 7.261,20	$ 7.556,00
305	85121802	903855	MAGNESIO EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 11.655,00	$ 12.128,00
306	85121802	903854	MAGNESIO EN SUERO U OTROS FLUIDOS	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 11.359,80	$ 11.821,00
307	85121802	905731	MERCURIO EN CABELLO	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 45.589,50	$ 47.441,00
308	85121802	905731	MERCURIO EN ORINA	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 43.282,80	$ 45.041,00
309	85121802	905731	MERCURIO EN SANGRE	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 44.514,90	$ 46.323,00
310	85121802	905735	METADONA MANUAL	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 20.694,60	$ 21.535,00
311	85121802	903059	METANEFRINAS FRACCIONADAS EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 188.316,00	$ 195.964,00
312	85121802	903068	METANEFRINAS FRACCIONADAS EN PLASMA SEMIAUTOMATIZADO O	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 218.030,40	$ 226.885,00
313	85121802	903025	METANEFRINAS TOTALES EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 62.138,70	$ 64.662,00
314	85121802	903027	MICROALBUMINURIA AUTOMATIZADA EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 14.907,60	$ 15.513,00
315	85121802	903026	MICROALBUMINURIA AUTOMATIZADA EN ORINA PARCIAL	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 23.744,70	$ 24.709,00
316	85121802	903031	MIOGLOBINA EN ORINA	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 41.970,60	$ 43.675,00
317	85121802	906432	MITOCONDRIA ANTICUERPOS AUTOMATIZADO (AMA)	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 31.418,10	$ 32.694,00
318	85121802	905727	MULTIDROGAS	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 22.152,60	$ 23.052,00
319	85121802	906436	MÚSCULO LISO ANTICUERPOS	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 34.339,50	$ 35.734,00
320	85121802	908424	MUTACIONES EN KRAS	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 483.300,90	$ 502.928,00
321	85121802	901230	Mycobacterium tuberculosis CULTIVO	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 43.632,90	$ 45.405,00
322	85121802	908825	Mycobacterium tuberculosis IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 326.383,20	$ 339.638,00
323	85121802	903857	NITROGENO EN ORINA	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 6.961,50	$ 7.244,00
324	85121802	903856	NITRÓGENO UREICO	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 6.115,50	$ 6.364,00
325	85121802	903857	NITRÓGENO UREICO EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 7.092,00	$ 7.380,00
326	85121802	905801	NIVEL DE SUSTANCIA TERAPÉUTICA (ESPECÍFICA)LAMOTRIGINA	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 101.747,70	$ 105.880,00

327	85121802	905801	NIVEL DE SUSTANCIA TERAPÉUTICA (ESPECÍFICA)SIROLIMUS	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 101.747,70	$ 105.880,00
328	85121802	905740	OPIÁCEOS MANUAL	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 14.962,50	$ 15.570,00
329	85121802	903033	OSMOLARIDAD EN ORINA [OSMÓMETRO]	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 26.708,40	$ 27.793,00
330	85121802	903034	OSMOLARIDAD EN SUERO	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 22.893,30	$ 23.823,00
331	85121802	903506	OTROS LÍQUIDOS (EXAMEN FÍSICO Y CITOQUÍMICO CON RECUENTO Y	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 22.961,70	$ 23.894,00
332	85121802	903036	OXALATOS EN ORINA 24 HORAS	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 57.400,20	$ 59.731,00
333	85121802	903036	OXALATOS EN SANGRE	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 80.845,20	$ 84.128,00
334	85121802	907007	OXIUROS IDENTIFICACIÓN PERIANAL [CINTA ADHESIVA O PRUEBA DE	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 9.240,30	$ 9.616,00
335	85121802	906238	Parotiditis ANTICUERPOS Ig G	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 52.676,10	$ 54.815,00
336	85121802	904706	PÉPTIDO C	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 59.761,80	$ 62.189,00
337	85121802	904706	PÉPTIDO C EN ORINA	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 59.761,80	$ 62.189,00
338	85121802	905736	PLOMO EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 43.227,90	$ 44.983,00
339	85121802	905736	PLOMO EN SANGRE	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 43.227,90	$ 44.983,00
340	85121802	906325	Pneumocystis carinii ANTÍGENO	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 343.397,70	$ 357.343,00
341	85121802	903038	PORFIRINAS CUANTITATIVAS EN ORINA 24 HORAS	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 129.298,50	$ 134.549,00
342	85121802	903041	PORFOBILINÓGENO CUANTITATIVO EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 57.400,20	$ 59.731,00
343	85121802	903859	POTASIO	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 10.543,50	$ 10.972,00
344	85121802	903860	POTASIO EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 15.780,60	$ 16.421,00
345	85121802	906912	PREALBÚMINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 33.067,80	$ 34.411,00
346	85121802	903065	PRO PÉPTIDO ATRIAL NATRIURÉTICO [PRO-BNP] (PÉPTIDO CEREBRAL	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 85.743,90	$ 89.226,00
347	85121802	906841	PROCALCITONINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 69.591,60	$ 72.418,00
348	85121802	904510	PROGESTERONA	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 21.803,40	$ 22.689,00
349	85121802	904108	PROLACTINA	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 23.556,60	$ 24.513,00
350	85121802	904109	PROLACTINA (MEZCLA DE TRES MUESTRAS)	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 18.532,80	$ 19.285,00
351	85121802	902034	PROTEÍNA C DE LA COAGULACIÓN	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 75.371,40	$ 78.432,00
352	85121802	906913	PROTEÍNA C REACTIVA ALTA PRECISIÓN AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 23.476,50	$ 24.430,00
353	85121802	906914	PROTEÍNA C REACTIVA MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 11.331,90	$ 11.792,00
354	85121802	902035	PROTEÍNA S DE LA COAGULACIÓN ACTIVIDAD	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 74.206,80	$ 77.220,00
355	85121802	902037	PROTEÍNA S DE LA COAGULACIÓN ANTÍGENO LIBRE	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 101.747,70	$ 105.880,00
356	85121802	902036	PROTEÍNA S DE LA COAGULACIÓN ANTÍGENO TOTAL	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 123.012,90	$ 128.008,00
357	85121802	903042	PROTEÍNA TRANSPORTADORA DE HORMONAS SEXUALES [PTHS]	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 64.485,90	$ 67.105,00
358	85121802	907103	PROTEÍNAS DE BENCE JONES MANUAL	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 4.861,80	$ 5.059,00
359	85121802	903861	PROTEÍNAS DIFERENCIADAS [ALBUMINA-GLOBULINA]	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 6.524,10	$ 6.789,00
360	85121802	903862	PROTEÍNAS EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 6.786,90	$ 7.063,00
361	85121802	903874	PROTEÍNAS TOTALES EN ORINA PARCIAL	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 5.765,40	$ 6.000,00
362	85121802	903863	PROTEÍNAS TOTALES EN SUERO Y OTROS FLUIDOS	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 5.466,60	$ 5.689,00
363	85121802	902005	PRUEBA CONFIRMATORIA TIEMPO VENENO DE VÍBORA DE RUSSELL	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 68.743,80	$ 71.535,00
364	85121802	902121	PRUEBA DE CICLAJE [CÉLULAS FALCIFORMES O DREPANOCITOS]	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 7.700,40	$ 8.013,00

365	85121802	903886	PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 2 HORAS (3 MUESTRAS:	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 17.656,20	$ 18.373,00
366	85121802	903887	PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 2 HORAS (4 MUESTRAS:	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 23.981,40	$ 24.955,00
367	85121802	903888	PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 2 HORAS (5 MUESTRAS:	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 25.635,60	$ 26.677,00
368	85121802	903891	PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 4 HORAS (7 MUESTRAS:	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 27.253,80	$ 28.361,00
369	85121802	906915	PRUEBA NO TREPONÉMICA MANUAL	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 13.257,90	$ 13.796,00
370	85121802	902220	RECUENTO DE PLAQUETAS AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 5.371,20	$ 5.589,00
371	85121802	902223	RECUENTO DE RETICULOCITOS METODO MANUAL	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 6.506,10	$ 6.770,00
372	85121802	908337	RELACIÓN LACTATO/PIRUVATO	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 211.959,00	$ 220.567,00
373	85121802	904005	RENINA ACTIVIDAD PLASMÁTICA	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 59.761,80	$ 62.189,00
374	85121802	904004	RENINA TOTAL	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 54.507,60	$ 56.721,00
375	85121802	902039	RESISTENCIA A LA PROTEÍNA C ACTIVADA (ASOCIADA A FACTOR V)	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 129.199,50	$ 134.446,00
376	85121802	902041	RETRACCIÓN DE COÁGULO	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 8.448,30	$ 8.791,00
377	85121802	906453	RNP ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 22.893,30	$ 23.823,00
378	85121802	906327	ROTAVIRUS EN MATERIA FECAL [LÁTEX]	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 33.042,60	$ 34.384,00
379	85121802	906241	Rubeola ANTICUERPOS Ig G AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 40.021,20	$ 41.646,00
380	85121802	906243	Rubeola ANTICUERPOS Ig M AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 41.247,00	$ 42.922,00
381	85121802	905755	SALICILATOS EN SANGRE	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 96.183,90	$ 100.090,00
382	85121802	907008	SANGRE OCULTA EN MATERIA FECAL [GUAYACO O EQUIVALENTE]	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 5.400,00	$ 5.619,00
383	85121802	906245	Sarampión ANTICUERPOS Ig G	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 43.227,90	$ 44.983,00
384	85121802	906340	SARS CoV 2 (COVID-19) ANTÍGENO	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 90.000,00	$ 93.655,00
385	85121802	906271	SARS CoV2 (COVID-19) Anticuerpos IgM	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 27.000,00	$ 28.096,00
386	85121802	906270	SARS CoV2 (COVID-19) Anticuerpos IgG	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 27.000,00	$ 28.096,00
387	85121802	906455	SCL-70 ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 27.253,80	$ 28.361,00
388	85121802	901304	SECRECIÓN URETRAL	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 9.246,60	$ 9.622,00
389	85121802	908424	SECUENCIACIÓN GEN GCK	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 483.300,90	$ 502.928,00
390	85121802	908424	SINDROME X FRAGIL POR PCR	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 483.300,90	$ 502.928,00
391	85121802	906456	Sm ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 22.893,30	$ 23.823,00
392	85121802	903864	SODIO	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 8.912,70	$ 9.275,00
393	85121802	903865	SODIO EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 13.156,20	$ 13.690,00
394	85121802	903872	SODIO EN ORINA PARCIAL	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 8.876,70	$ 9.237,00
395	85121802	904101	SOMATOMEDINA C [FACTOR I DE CRECIMIENTO SIMILAR A LA INSULI	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 34.884,90	$ 36.302,00
396	85121802	906454	SSA [Ro] ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 22.893,30	$ 23.823,00
397	85121802	906430	SSB [La] ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 22.893,30	$ 23.823,00
398	85121802	905503	TACROLIMUS	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 138.888,90	$ 144.529,00
399	85121802	906268	TEST DE AVIDEZ ANTICUERPOS Ig G Rubeola	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 108.182,70	$ 112.576,00
400	85121802	906134	TEST DE AVIDEZ ANTICUERPOS Ig G Toxoplasma	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 108.182,70	$ 112.576,00
401	85121802	904601	TESTOSTERONA LIBRE	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 26.163,90	$ 27.226,00
402	85121802	904602	TESTOSTERONA TOTAL	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 23.983,20	$ 24.957,00
403	85121802	902043	TIEMPO DE COAGULACIÓN	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 5.814,90	$ 6.051,00

404	85121802	902045	TIEMPO DE PROTROMBINA - PT	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 10.685,70	$ 11.120,00
405	85121802	902046	TIEMPO DE SANGRÍA [IVY O DUKE]	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 3.508,20	$ 3.651,00
406	85121802	902047	TIEMPO DE SANGRIA ESTANDARIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 9.570,60	$ 9.959,00
407	85121802	902048	TIEMPO DE TROMBINA	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 24.507,00	$ 25.502,00
408	85121802	902049	TIEMPO PARCIAL DE TROMBOPLASTINA - PTT	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 12.247,20	$ 12.745,00
409	85121802	906517	TIPIFICACIÓN ANTÍGENO LEUCOCITARIO HUMANO LOCUS B27	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 158.792,40	$ 165.241,00
410	85121802	904920	TIROGLOBULINA	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 25.073,10	$ 26.091,00
411	85121802	906458	TIROIDEOS MICROSOMALES ANTICUERPOS (TIROIDEOS PEROXIDASA	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 25.073,10	$ 26.091,00
412	85121802	906463	TIROIDEOS TIROGLOBULÍNICOS ANTICUERPOS AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 36.381,60	$ 37.859,00
413	85121802	904921	TIROXINA LIBRE	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 26.993,70	$ 28.090,00
414	85121802	904922	TIROXINA TOTAL	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 29.234,70	$ 30.422,00
415	85121802	906126	Toxoplasma gondii ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTO	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 50.313,60	$ 52.357,00
416	85121802	906127	Toxoplasma gondii ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTO	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 32.562,00	$ 33.884,00
417	85121802	906129	Toxoplasma gondii ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTO	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 28.270,80	$ 29.419,00
418	85121802	903867	TRANSAMINASA GLUTÁMICO OXALACÉTICA [ASPARTATO AMINO TRA	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 9.698,40	$ 10.092,00
419	85121802	903866	TRANSAMINASA GLUTÁMICO-PIRÚVICA [ALANINO AMINO TRANSFER	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 9.728,10	$ 10.123,00
420	85121802	903046	TRANSFERRINA AUTOMATIZADA	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 41.119,20	$ 42.789,00
421	85121802	906477	TRANSGLUTAMINASA ANTICUERPOS Ig A	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 101.970,00	$ 106.111,00
422	85121802	906039	Treponema pallidum ANTICUERPOS (PRUEBA TREPONEMICA) TPTHA	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 22.560,30	$ 23.476,00
423	85121802	903868	TRIGLICÉRIDOS	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 5.363,10	$ 5.581,00
424	85121802	904924	TRIYODOTIRONINA LIBRE	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 28.109,70	$ 29.251,00
425	85121802	904925	TRIYODOTIRONINA TOTAL	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 30.510,90	$ 31.750,00
426	85121802	903437	TROPONINA	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 51.849,00	$ 53.955,00
427	85121802	903439	TROPONINA T	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 59.643,90	$ 62.066,00
428	85121802	906132	Trypanosoma cruzi ANTICUERPOS	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 31.418,10	$ 32.694,00
429	85121802	906131	Trypanosoma cruzi ANTICUERPOS Ig G	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 31.418,10	$ 32.694,00
430	85121802	860205	TUBERCULINA PRUEBA [DE MANTOUX]	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 54.734,40	$ 56.957,00
431	85121802	907106	UROANÁLISIS	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 6.300,00	$ 6.556,00
432	85121802	901236	UROCULTIVO (ANTIBIOGRAMA CONCENTRACIÓN MÍNIMA INHIBITOR	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 31.464,00	$ 32.742,00
433	85121802	905410	VANCOMICINA	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 111.240,00	$ 115.757,00
434	85121802	906247	Varicela zoster ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMAT	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 24.300,00	$ 25.287,00
435	85121802	906248	Varicela zoster ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMA	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 24.300,00	$ 25.287,00
436	85121802	908832	Virus de Inmunodeficiencia Humana CARGA VIRAL	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 108.000,00	$ 112.386,00
437	85121802	906249	Virus de Inmunodeficiencia Humana Cualitativa	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 20.195,10	$ 21.015,00
438	85121802	906249	Virus de Inmunodeficiencia Humana Cuantitativa	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 20.195,10	$ 21.015,00
439	85121802	906250	Virus de Inmunodeficiencia Humana PRUEBA CONFIRMATORIA	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 121.914,00	$ 126.865,00
440	85121802	906329	VIRUS SINCITIAL RESPIRATORIO ANTIGENO	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 45.000,00	$ 46.827,00
441	85121802	903701	VITAMINA A [RETINOL]	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 111.240,00	$ 115.757,00

442	85121802	903702	VITAMINA B1 (TIAMINA)	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 79.839,00	$ 83.081,00
443	85121802	903703	VITAMINA B12 [CIANOCOBALAMINA]	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 23.922,90	$ 24.894,00
444	85121802	903705	VITAMINA B6 [PIRIDOXINA]	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 79.839,00	$ 83.081,00
445	85121802	903706	VITAMINA D 25 HIDROXI TOTAL [D2-D3] [CALCIFEROL]	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 33.547,50	$ 34.910,00
446	85121802	903708	VITAMINA E [TOCOFEROL]	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 111.240,00	$ 115.757,00
447	85121802	903711	VITAMINA K	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 185.400,00	$ 192.929,00
448	85121802	903608	ZINC	SERVICIO	A NECESIDAD	$ 41.426,10	$ 43.108,00
TOTAL						$ 29.187.384,80	$ 30.372.682,00

PRECIOS DEL MERCADO

Con el fin de dar cumplimiento a lo establecido en el numeral 4to., del artículo 2.2.1.1.2.1.1., del decreto 1082 de 2015 “Estudios y documentos previos”, el cual señala: “El valor estimado del contrato y la justificación del mismo.

Cuando el valor del contrato esté determinado por precios unitarios, la Entidad Estatal debe incluir la forma como los calculo y soportar sus cálculos de presupuesto en la estimación de aquellos. “(…), en virtud a lo anterior, La CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC-ARMENIA –. Procedió a consolidar las cotizaciones obtenidas para cada uno de los ítems objeto de adquisición.

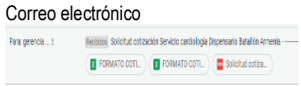
El presente análisis de precios se soporta bajo un estudio de mercado, para lo cual se solicitaron cotizaciones sin obligación de compra, a empresas reconocidas del sector, legalmente constituidas, las cuales fueron analizadas técnicamente por comité Técnico para su respectivo envío a través del correo Electrónico y secop II, así:

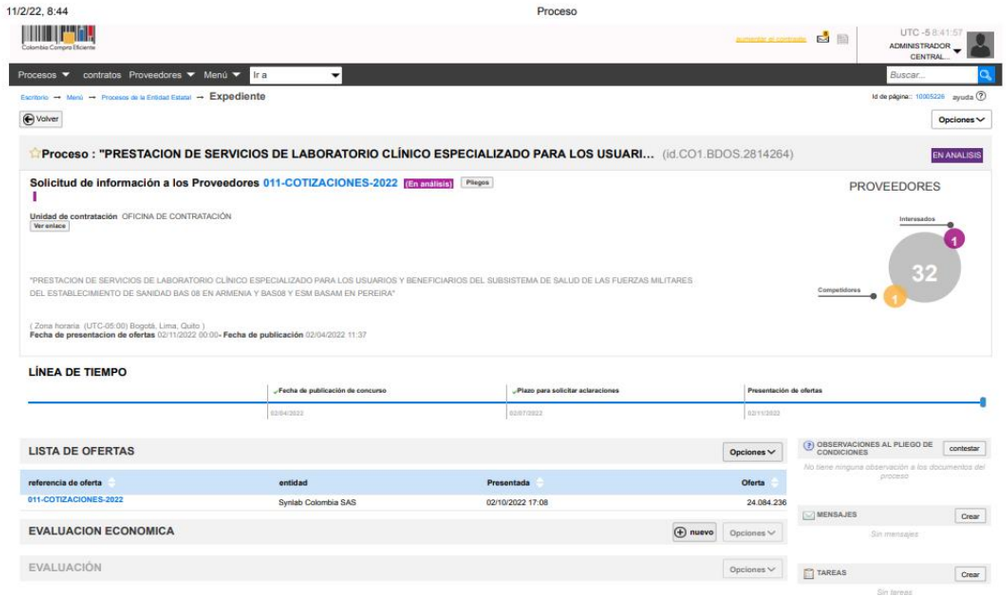
GRUPO 1 – ESM BAS08 ARMENIA

ITEM	DATOS DEL PROVEEDOR	SOLICITUD COTIZACION		RESPUESTA		CUMPLE	NO CUMPLE
		MEDIO	FECHA	SI	NO		
1.	CDC CENTRO DE DIAGNOSTICO CLINICO S.A.S 900220827-2 CALLE 17N No. 11-70 7485515 gerenciaadministrativa@cdcips.com comercial@cdclaboratorio.com ANDRES FELIPE ORDOÑEZ BASTIDAS	Correo electrónico 	20 enero 2022	X		X	
2.	LABORATORIO CLINICO SISTEMATIZADO 801001203-9 CRA 13 #1N-35 7462504 laboraclinsis@gmail.com MELVA SOFIA PELAEZ HOYOS	Correo electrónico 	20 enero 2022		X		
3.	Laboratorio Clínico Martha Lucia Hoyos Gutierrez SA.S. 900319795 KR 49 # 52-10 LC 1 marthaluciahg@hotmail.com 2196981 MARTHA LUCIA HOYOS GUTIERREZ	Correo electrónico 	11 enero 2022	X		X	

GRUPO 2 – ESM BASAM PEREIRA

ITEM	DATOS DEL PROVEEDOR	SOLICITUD COTIZACION		RESPUESTA		CUMPLE	NO CUMPLE
		MEDIO	FECHA	SI	NO		
1.	PRINCIPAL LABORATORIO CLINICO Y CIA LTDA 891411381-8 CALLE 24 # 5-41 laboratorio@lopezcorrea.com 3351223 MANUEL ALFONSO LOPEZ BARRERO	Correo electrónico 	20 enero 2022		X		
2.	LABORATORIO CLINICO MARCELA BETTIN 900594880-8 CALLE 20 Nº 5-07 PISO 1	Correo electrónico 	20 enero 2022		X		

ITEM	DATOS DEL PROVEEDOR	SOLICITUD COTIZACION		RESPUESTA		CUMPLE	NO CUMPLE
		MEDIO	FECHA	SI	NO		
	labmarcebettin@hotmail.com 3332786 CLAUDIA MARCELA BETTIN GUARIN						
3.	Laboratorio Clínico Martha Lucia Hoyos Gutierrez SA.S. 900319795 KR 49 # 52-10 LC 1 marthaluciahg@hotmail.com 2196981 MARTHA LUCIA HOYOS GUTIERREZ	Correo electrónico 	20 enero 2022	X		X	



Se allego una respuesta por parte de la solicitud de cotización realizada en SECOP II, y las solicitudes de cotización por medio de correo electrónico corresponden al estudio de la oferta realizado.

En el mercado nacional se encuentran variedad de empresas con las que se pueden contratar el servicio de **LABORATORIO CLINICO** y que pueden llegar a satisfacer la presente necesidad a la **CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL ARMENIA,** los cuales pueden ser empresas de orden nacioal que presten estos servicios.

LA CENTRAL ADMINISTRATIVA REGIONAL ARMENIA, recibió respuesta a la solicitud de cotizaciones en el tiempo y bajo las condiciones requeridas de las empresas que se muestran a continuación y procedió a consolidar las cotizaciones obtenidas a las cuales se les realizo el respectivo aval técnico:

ITEM	EMPRESA	FECHA COTIZACIÓN	CONCEPTO DEL AVAL
1	LABORATORIO CLINICO MLH SAS	3/02/2022	CUMPLE
2	CDC CENTRO DE DIAGNOSTICO CLINICO S.A.S	NO REGISTRA FECHA	CUMPLE
3	SYNLAB COLOMBIA SAS	11/02/2022	CUMPLE

AVAL DE LAS COTIZACIONES

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES
EJÉRCITO NACIONAL
CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL ARMENIA

Al contestar, cite este número

Radicado N° **2022192002075203**: MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF- COLOG-DIADQ-CADCO-CENACARM-PLAN -29.25

Armenia, Quindío, 11 de febrero de 2022

Señor(a) Coronel
CLAUDIA MARCELA PEREZ SANTOS
Directora Establecimiento Sanidad Militar Bas08
av. centenario No. 25-00
Armenia, Quindío.

Asunto: Aval de Cotizaciones

Respetuosamente me permito informar al señor Gerente del Proyecto el proceso de **MINIMA CUANTIA** cuyo objeto es **"PRESTACION DE SERVICIOS DE LABORATORIO CLÍNICO ESPECIALIZADO PARA LOS USUARIOS Y BENEFICIARIOS DEL SUBSISTEMA DE SALUD DE LAS FUERZAS MILITARES DEL ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD BAS 08 EN ARMENIA Y BAS08 Y ESM BASAM EN PEREIRA"**. Con presupuesto vigencia 2022. Que verificadas las cotizaciones que a continuación se relacionan, arrojan el siguiente resultado respecto a los requisitos y especificaciones solicitadas.

Se realizó solicitud de cotizaciones a dos oferentes que prestan el servicio de laboratorio clínico especializado.

ARMENIA

ITEM	DATOS DEL PROVEEDOR	SOLICITUD COTIZACION		RESPUESTA		CUMPLE	NO CUMPLE
		MEDIO	FECHA	SI	NO		
1.	CDC CENTRO DE DIAGNOSTICO CLINICO S.A.S 900220827-2 CALLE 17N No. 11-70 7485515 gerenciaadministrativa@cdcips.com comercial@cdclaboratorio.com ANDRES FELIPE ORDOÑEZ BASTIDAS	Correo electrónico	20 enero 2022	X		X	

Al contestar, cite este número
Radicado N° 2022192002075203 MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF- COLOG-DIADQ-CADCO-CENACARM-PLAN -29.25

COTIZACIÓN 1

ENTIDAD	**LABORATORIO CLINICO MLH SAS**
No. COTIZACION:	
RESPRESENTANTE:	ALEJANDRO MEJIA HOYOS
NIT/C.C:	900.319.795-2
DIRECCIÓN:	CALLE 17 NORTE No. 14-39
TELÉFONOS Y FAX:	606-7493275 – 606-7498080 – 606-7494110
E-MAIL:	gerencia@laboratorioclinicomlh.com
AVAL TÉCNICO	**CUMPLE**

COTIZACIÓN 2

ENTIDAD	**CDC CENTRO DE DIAGNOSTICO CLINICO S.A.S**
No. COTIZACION:	
RESPRESENTANTE:	ANDRES FELIPE ORDOÑEZ BASTIDAS
NIT/C.C:	900220827-2
DIRECCIÓN:	CALLE 17N No. 11-70
TELÉFONOS Y FAX:	7485515
E-MAIL:	gerenciaadministrativa@cdcips.com
AVAL TÉCNICO	**CUMPLE**

COTIZACIÓN 3 Secop II

ENTIDAD	**SYNLAB COLOMBIA SAS**
No. COTIZACION:	
RESPRESENTANTE:	SANDOR TIBOR SPAKOVSZKY
NIT/C.C:	800.087.565-5
DIRECCIÓN:	CARRERA 14 No. 101-73 BOGOTA
TELÉFONOS Y FAX:	6016580000 - 3148704732
E-MAIL:	Marcela.hoyos@synlab.co
AVAL TÉCNICO	**CUMPLE**

NOTA: Se solicitó cotizaciones en SECOP II de forma automática, se obtuvo respuesta para el proceso de PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE LABORATORIO CLÍNICO ESPECIALIZADO PARA LOS USUARIOS Y BENEFICIARIOS DEL SUBSISTEMA DE SALUD DE LAS FUERZAS MILITARES DEL ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD BAS 08 EN ARMENIA Y BAS08 Y ESM BASAM EN PEREIRA proveedor Synlab Colombia SAS

Por lo tanto recomiendo tener en cuenta las cotizaciones en razón de que cumplen lo exigido a fin que sea tenida en cuenta en el respectivo estudio previo del proceso.

2022 AÑO DEL LIDERAZGO, LA MORAL COMBATIVA Y LA CONTUNDENCIA OPERACIONAL EJC
Dirección de la Unidad - Ciudad o Municipio. - Depto.
No. del Conmutador - No. de fax institucional
Correo electrónico de la unidad - www.ejercito.mil.co

Radicado N° 2022192002075203 MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF- COLOG-DIADQ-CADCO-CENACARM-PLAN -29.25

ITEM	DATOS DEL PROVEEDOR	SOLICITUD COTIZACION		RESPUESTA		CUMPLE	NO CUMPLE
		MEDIO	FECHA	SI	NO		
2.	LABORATORIO CLINICO SISTEMATIZADO 801001203-9 CRA 13 # IN-35 7462504 laboraclins@gmail.com MELVA SORIA PELAEZ HOYOS	Correo electrónico	20 enero 2022		X		
3.	Laboratorio Clínico Martha Lucia Hoyos Gutierrez SA.S. 900319795 KR 49 # 52-10 LC 1 marthaluciahg@hotmail.com 2196981 MARTHA LUCIA HOYOS GUTIERREZ	Correo electrónico	11 enero 2022	X		X	

PEREIRA

ITEM	DATOS DEL PROVEEDOR	SOLICITUD COTIZACION		RESPUESTA		CUMPLE	NO CUMPLE
		MEDIO	FECHA	SI	NO		
1	PRINCIPAL LABORATORIO CLINICO Y CIA LTDA 891411381-8 CALLE 24 # 5-41 laboratorio@lopezcorrea.com 3351223 MANUEL ALFONSO LOPEZ BARRERO	Correo electrónico	20 enero 2022		X		
2	LABORATORIO CLINICO MARCELA BETTIN 900594880-6 CALLE 20 N° 5-07 PISO 1 labmarce@bettinhotmail.com 3332786 CLAUDIA MARCELA BETTIN GUARIN	Correo electrónico	20 enero 2022		X		
3.	Laboratorio Clínico Martha Lucia Hoyos Gutierrez SA.S. 900319795 KR 49 # 52-10 LC 1 marthaluciahg@hotmail.com 2196981 MARTHA LUCIA HOYOS GUTIERREZ	Correo electrónico	20 enero 2022	X		X	

2022 AÑO DEL LIDERAZGO, LA MORAL COMBATIVA Y LA CONTUNDENCIA OPERACIONAL EJC
Dirección de la Unidad - Ciudad o Municipio. - Depto.
No. del Conmutador - No. de fax institucional
Correo electrónico de la unidad - www.ejercito.mil.co

Al contestar, cite este número
Radicado N° 2022192002075203 MDN-COGFM-COEJC-SECEJ-JEMGF- COLOG-DIADQ-CADCO-CENACARM-PLAN -29.25

Cordialmente,

CT. OSCAR JAVIER LOPEZ MATEUS
Jefe de Planes y Seguimiento CENAC-ARM

Elaboró: SV. [illegible]
Suboficial Auxiliar de Planes Cenac Armenia

ANÁLISIS DE LAS COTIZACIONES Y DETERMINACION DE LOS PRECIOS DE REFERENCIA:

Tal y como es reglamentado en el numeral 4 del artículo 2.2.1.2.1.5.1 "Estudios previos para la contratación de mínima cuantía" del Decreto 1082 de 2015, el cual señala:

"El valor estimado del contrato y su justificación". Cuando el valor del contrato esté determinado por precios unitario del bien y/o servicio, la Entidad Estatal debe incluir la forma como los calculó y soportar sus cálculos de presupuesto en la estimación de aquellos (…)"

CONTRATAR LA PRESTACION DE SERVICIOS DE LABORATORIO CLÍNICO ESPECIALIZADO PARA LOS USUARIOS Y BENEFICIARIOS DEL SUBSISTEMA DE SALUD DE LAS FUERZAS MILITARES DEL ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD BAS 08 EN ARMENIA Y BAS08 Y ESM BASAM EN PEREIRA se procedió entonces a consolidar las cotizaciones obtenidas con los diferentes precios unitarios de mercado.

El Comité Económico Estructurador, una vez avaladas las cotizaciones anteriores por el competente realizará la siguiente proyección**,** el cual será la base para determinar el presupuesto con el cual se podrá adquirir las cantidades proyectadas por la administración para cuyo efecto se hace el siguiente análisis:

El presente análisis de precios se soporta bajo un estudio de mercado, para lo cual se solicitaron cotizaciones a empresas reconocidas del sector las cuales fueron avaladas, bajo los argumentos anteriores el comité económico establece el precio de referencia para cada uno de los ítems analizando las siguientes cotizaciones.

NOTA 1: Teniendo en cuenta que se cuenta con precios históricos en el proceso, éstos serán tenidos en cuenta como un precio de referencia entre las cotizaciones.

NOTA 2: Con el propósito de establecer un precio de referencia que corresponda a la realidad del mercado de cada producto a contratar, mediante el análisis de cotizaciones medianamente uniformes y con valores que reflejen el mercado actual; se procederá a realizar un análisis previo del porcentaje de desviación estándar dado entre el menor y el mayor valor de las cotizaciones, con el fin de hallar aquellos valores cotizados o históricos que generen un porcentaje de desviación mayor o igual al 40% (ya sea el menor o el mayor valor) con el fin de tener en cuenta para establecer los precios de referencia únicamente los valores restantes que permitan llevar a cabo un estudio económico acertado, estableciendo precios de referencia que reflejen la realidad del mercado. APLICA SOLO CUANDO SE TIENEN TRES O MÁS COTIZACIONES (incluyendo el precio histórico) en cada respectivo item.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRECIO HISTORICO ACTUALIZADO	LABORATORIO CLINICO MLH SAS NIT. 900.319.795-2	CDC CENTRO DE DIAGNOSTICO CLINICO S.A.S NIT. 900220827-2	SYNLAB COLOMBIA SAS NIT. 800.087.565-5	% DESVIACIÓN (entre el menor y mayor valor)
			COMUNICACIÓN DE ACEPTACIÓN DE OFERTA No. 155-DISANEJC/CENACARM-2021 (10 DE MAYO DEL 2021)	VALOR TOTAL (SERVICIOS EXCENTOS DE IVA)	VALOR TOTAL (SERVICIOS EXCENTOS DE IVA)	VALOR TOTAL (SERVICIOS EXCENTOS DE IVA)	
1	HOMOCISTEÍNA	SERVICIO	NO PRESENTA	$ 102.900,00	$ 88.300,00	$ 74.814,78	27%
2	OXALATOS EN ORINA O EN SANGRE	SERVICIO	NO PRESENTA	$ 80.000,00	$ 61.900,00	$ 43.260,00	46%
3	HEPARINA DE BAJO PESO MOLECULAR DOSIFICACIÓN [ANTIFACTOR Xa]	SERVICIO	NO PRESENTA	$ 150.028,20	$ 148.300,00	$ 167.091,75	11%
4	PÉPTIDO C	SERVICIO	$ 62.189,00	$ 70.560,00	$ 61.900,00	$ 20.011,00	72%
5	METALES PESADOS CADA UNO SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	NO PRESENTA	$ 51.450,00	$ 60.700,00	$ 44.558,00	27%
6	INMUNOFIJACIÓN AUTOMATIZADA	SERVICIO	NO PRESENTA	$ 135.240,00	$ 207.800,00	$ 122.533,95	41%
7	LINFOCITOS B (CD19 Y CD20) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	NO PRESENTA	$ 220.500,00	$ 189.100,00	$ 311.904,60	39%
8	ELASTASA PANCREÁTICA	SERVICIO	$ 154.089,00	$ 220.500,00	$ 148.300,00	$ 167.091,75	33%
9	INMUNOGLOBULINAS CADENAS LIVIANAS KAPPA Y LAMBDA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	NO PRESENTA	$ 210.514,50	$ 66.700,00	$ 44.557,80	79%
10	INMUNOGLOBULINAS CADENAS LIVIANAS LIBRES KAPPA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	NO PRESENTA	$ 95.550,00	$ 144.000,00	$ 85.762,95	40%
11	INMUNOGLOBULINAS CADENAS LIVIANAS LIBRES LAMBDA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	NO PRESENTA	$ 95.550,00	$ 144.000,00	$ 85.762,95	40%
12	CATECOLAMINAS TOTALES EN PLASMA	SERVICIO	$ 74.478,00	$ 117.600,00	$ 121.900,00	$ 89.116,00	39%
13	ELECTROFORESIS DE PROTEÍNAS SEMIAUTOMATIZADO Y AUTOMATIZADO	SERVICIO	NO PRESENTA	$ 28.665,00	$ 126.200,00	$ 22.278,90	82%
14	TUBERCULINA PRUEBA [DE MANTOUX]	SERVICIO	$ 56.957,00	$ 57.750,00	$ 32.500,00	$ 95.820,90	66%
15	CULTIVO PARA HONGOS MICOSIS SUPERFICIAL	SERVICIO	$ 19.267,00	$ 16.000,00	$ 109.600,00	$ 88.697,61	85%
16	FACTOR II DE LA COAGULACIÓN CUANTIFICACIÓN [PROTROMBINA]	SERVICIO	$ 98.030,00	$ 112.455,00	$ 82.300,00	$ 147.310,43	44%
17	CARIOTIPO PARA ESTADOS LEUCÉMICOS	SERVICIO	$ 463.223,00	$ 514.500,00	$ 460.300,00	$ 389.880,75	24%
18	ANTÍGENO DEL FACTOR VON WILLEBRAND	SERVICIO	NO PRESENTA	$ 97.020,00	$ 84.700,00	$ 49.824,78	49%
19	FACTOR XIII [FSF FACTOR ESTABILIZANTE DE LA FIBRINA O TIEMPO DE LISIS COÁGULO]	SERVICIO	NO PRESENTA	$ 158.084,85	$ 82.300,00	$ 122.533,95	48%
20	Leishmania EXAMEN DIRECTO	SERVICIO	$ 26.923,00	$ 24.255,00	$ 35.500,00	$ 28.119,00	32%
21	TIEMPO DE SANGRÍA ESTANDARIZADO	SERVICIO	NO PRESENTA	$ 16.800,00	$ 60.700,00	$ 54.183,15	72%
22	DILUCIONES DE TIEMPO DE PROTROMBINA (TP CRUZADO O ANTICOAGULANTE CIRCULANTE)	SERVICIO	NO PRESENTA	$ 39.645,90	$ 60.700,00	$ 131.294,10	70%
23	DILUCIONES DE TIEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL (TTP CRUZADO O ANTICOAGULANTE CIRCULANTE)	SERVICIO	NO PRESENTA	$ 39.645,90	$ 19.800,00	$ 10.395,00	74%
24	ÁCIDO VALPROICO LIBRE AUTOMATIZADO	SERVICIO	$ 99.058,00	$ 126.420,00	$ 114.700,00	$ 168.287,00	41%
25	ARILSULFATASA A ACTIVIDAD	SERVICIO	NO PRESENTA	$ 179.340,00	$ 166.300,00	$ 334.183,50	50%
26	FACTOR VII DE LA COAGULACIÓN [ESTABLE O PROCONVERTINA]	SERVICIO	$ 94.142,00	$ 114.660,00	$ 79.900,00	$ 106.960,35	30%
27	PORFIRINAS CUANTITATIVAS EN ORINA 24 HORAS	SERVICIO	$ 134.549,00	$ 190.783,95	$ 75.100,00	$ 167.091,75	61%

CENACAR

28	FOSFATASA ALCALINA ESPECÍFICA DE HUESO	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 85.260,00**	**$ 73.900,00**	$ 38.934,00	54%
29	TIEMPO DE COAGULACIÓN	SERVICIO	**$ 6.051,00**	**$ 3.332,70**	$ 58.300,00	**$ 10.706,85**	94%
30	CATECOLAMINAS FRACCIONADAS O DIFERENCIADAS (ADRENALINA [EPINEFRINA] Y NORADRENALINA [NOREPINEFRINA]) EN PLASMA	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 88.200,00**	**$ 78.700,00**	**$ 89.115,60**	12%
31	METANEFRINAS TOTALES EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	**$ 64.662,00**	**$ 77.857,50**	**$ 78.700,00**	**$ 61.969,95**	21%
32	FACTOR X [STUART PROWER]	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 114.660,00**	$ 66.700,00	**$ 122.533,95**	46%
33	FACTOR XI [PTA]	SERVICIO	**$ 65.876,00**	**$ 91.203,00**	**$ 66.700,00**	**$ 106.960,35**	38%
34	FACTOR XII [FACTOR DE HAGEMAN]	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 108.780,00**	**$ 66.700,00**	**$ 106.960,35**	39%
35	PROTEÍNA C DE LA COAGULACIÓN ANTÍGENO	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 119.024,85**	**$ 76.300,00**	**$ 109.123,35**	36%
36	PROTEÍNA S DE LA COAGULACIÓN ACTIVIDAD	SERVICIO	**$ 77.220,00**	**$ 88.200,00**	**$ 76.300,00**	**$ 55.697,25**	37%
37	PROTEÍNA S DE LA COAGULACIÓN ANTÍGENO TOTAL	SERVICIO	**$ 128.008,00**	**$ 180.810,00**	**$ 151.900,00**	**$ 110.313,00**	39%
38	PROTEÍNA S DE LA COAGULACIÓN ANTÍGENO LIBRE	SERVICIO	**$ 105.880,00**	$ 117.600,00	**$ 70.300,00**	**$ 108.150,00**	40%
39	RESISTENCIA A LA PROTEÍNA C ACTIVADA (ASOCIADA A FACTOR V)	SERVICIO	**$ 134.446,00**	**$ 107.384,55**	**$ 94.300,00**	$ 37.852,50	72%
40	ALFA 1 GLICOPROTEÍNA ÁCIDA U OROMUCOIDE	SERVICIO	**$ 74.478,00**	**$ 85.260,00**	**$ 61.900,00**	$ 17.423,00	80%
41	CUERPOS CETÓNICOS O CETONAS EN ORINA	SERVICIO	**$ 8.435,00**	**$ 4.200,00**	$ 41.500,00	**$ 3.028,20**	93%
42	FRAGILIDAD OSMÓTICA DE ERITROCITOS	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 51.450,00**	**$ 47.500,00**	$ 24.982,65	51%
43	FACTOR IX DE LA COAGULACIÓN [CHRISTMAS O PTC]	SERVICIO	**$ 15.616,00**	**$ 19.157,25**	$ 59.500,00	$ 35.689,50	74%
44	AGREGACIÓN PLAQUETARIA CON RISTOCETINA 3 DILUCIONES	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 136.500,00**	$ 47.100,00	**$ 167.091,75**	72%
45	DIMERO D AUTOMATIZADO	SERVICIO	**$ 31.977,00**	**$ 37.327,50**	**$ 34.000,00**	$ 71.076,60	55%
46	ERITROPOYETINA	SERVICIO	**$ 38.571,00**	**$ 49.980,00**	**$ 45.100,00**	$ 23.615,67	53%
47	FACTOR VIII DE LA COAGULACIÓN	SERVICIO	**$ 15.616,00**	**$ 19.157,25**	$ 59.500,00	**$ 35.689,50**	74%
48	MIOGLOBINA EN ORINA O EN SUERO	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 48.510,00**	**$ 61.900,00**	**$ 42.618,33**	31%
49	PORFOBILINÓGENO CUANTITATIVO EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	**$ 59.731,00**	**$ 67.620,00**	**$ 59.500,00**	$ 24.766,35	63%
50	AMONIO	SERVICIO	**$ 19.301,00**	**$ 25.725,00**	$ 66.700,00	$ 9.409,05	86%
51	HEMOGLOBINA A 2	SERVICIO	**$ 70.334,00**	**$ 91.140,00**	**$ 78.700,00**	$ 40.339,95	56%
52	INSULINA ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	**NO PRESENTA**	$ 99.960,00	**$ 85.900,00**	**$ 56.238,00**	44%
53	ANTIBIOGRAMA CONCENTRACIÓN MÍNIMA INHIBITORIA METODO AUTOMATIZADO	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 36.420,30**	**$ 54.200,00**	$ 69.108,00	47%
54	BICARBONATO	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 18.659,55**	$ 100.300,00	**$ 59.997,00**	81%
55	TEST DE AVIDEZ ANTICUERPOS Ig G Toxoplasma SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 135.240,00**	**$ 112.300,00**	**$ 104.689,20**	23%
56	CATECOLAMINAS TOTALES EN ORINA DE 24 H	SERVICIO	**$ 148.468,00**	$ 397.270,65	**$ 121.900,00**	**$ 174.347,00**	69%
57	AMINOÁCIDOS CUANTITATIVOS	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 576.240,00**	$ 93.100,00	**$ 545.833,00**	84%
58	DEOXIPIRIDINOLINA	SERVICIO	**$ 64.247,00**	**$ 73.559,85**	**$ 93.100,00**	**$ 104.689,20**	39%
59	INMUNOFIJACIÓN SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	**NO PRESENTA**	$ 16.887,15	**$ 114.700,00**	**$ 100.255,00**	85%
60	INSULINA ANTICUERPOS ISLOTES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 107.310,00**	**$ 91.900,00**	**$ 77.976,15**	27%
61	CARIOTIPO CON BANDEO RT	SERVICIO	**$ 380.032,00**	**$ 492.450,00**	**$ 418.300,00**	**$ 356.895,00**	28%
62	TIEMPO DE TROMBINA	SERVICIO	**$ 25.502,00**	**$ 22.561,35**	**$ 26.900,00**	$ 49.824,78	55%
63	ADENOSIN DEAMINASA [ADA]	SERVICIO	**$ 24.391,00**	**$ 31.605,00**	**$ 30.700,00**	**$ 34.716,15**	30%
64	CULTIVO PARA MICROORGANISMOS ANAEROBIOS DE CUALQUIER MUESTRA DIFERENTE A MÉDULAÓSEA	SERVICIO	**NO PRESENTA**	$ 32.344,20	**$ 78.700,00**	**$ 82.410,30**	61%
65	CITRATOS EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	**$ 43.108,00**	**$ 55.860,00**	**$ 49.900,00**	**$ 38.934,00**	30%

66	METANEFRINAS FRACCIONADAS EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	**$ 195.964,00**	**$ 158.760,00**	**$ 133.900,00**	**$ 179.962,00**	32%
67	PRO PÉPTIDO ATRIAL NATRIURÉTICO [PRO-BNP] (PÉPTIDO CEREBRAL NATRIURÉTICO)	SERVICIO	**NO PRESENTA**	$ 108.391,50	**$ 90.700,00**	**$ 64.998,15**	40%
68	METANEFRINAS FRACCIONADAS EN PLASMA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 294.000,00**	**$ 226.300,00**	$ 75.705,00	74%
69	CUERPOS CETÓNICOS O CETONAS EN SANGRE	SERVICIO	**$ 19.852,00**	**$ 22.050,00**	**$ 22.900,00**	$ 4.110,00	82%
70	PROTEÍNAS EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	**$ 7.063,00**	**$ 3.899,70**	$ 24.400,00	**$ 5.515,65**	84%
71	CALCIO IÓNICO	SERVICIO	**$ 29.004,00**	$ 41.195,70	**$ 15.100,00**	**$ 28.308,91**	63%
72	ALUMINIO EN SUERO	SERVICIO	**$ 54.815,00**	**$ 61.740,00**	**$ 54.700,00**	**$ 44.324,00**	28%
73	ALBUMINA EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	**$ 13.038,00**	$ 3.780,00	**$ 11.500,00**	**$ 8.111,00**	71%
74	PERFIL LIPIDICO: COL-TRI-HDL	SERVICIO	**NO PRESENTA**	$ 35.000,00	**$ 6.800,00**	**$ 16.661,00**	81%
75	OSMOLARIDAD EN ORINA	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 30.870,00**	**$ 29.500,00**	**$ 20.007,75**	35%
76	OSMOLARIDAD EN SUERO	SERVICIO	**$ 23.823,00**	**$ 30.870,00**	**$ 29.500,00**	**$ 20.007,75**	35%
77	CICLOSPORINA A O METABOLITOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 72.798,60**	**$ 97.900,00**	$ 133.132,65	45%
78	Sarampión ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 51.450,00**	**$ 47.500,00**	**$ 37.852,50**	26%
79	SODIO EN ORINA PARCIAL	SERVICIO	**$ 9.237,00**	**$ 7.509,60**	**$ 11.500,00**	$ 4.542,30	61%
80	CALCIO EN ORINA PARCIAL	SERVICIO	**$ 4.626,00**	**$ 4.347,00**	**$ 2.700,00**	$ 1.543,04	67%
81	PROTEÍNAS TOTALES EN ORINA PARCIAL	SERVICIO	**$ 6.000,00**	**$ 3.899,70**	$ 10.300,00	**$ 2.684,35**	74%
82	CLORO EN ORINA PARCIAL	SERVICIO	**$ 9.620,00**	**$ 4.200,00**	**$ 9.700,00**	$ 2.920,05	70%
83	PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 2 HORAS (3 MUESTRAS: 0 60 Y 120 MINUTOS)	SERVICIO	**NO PRESENTA**	$ 23.625,00	**$ 16.200,00**	**$ 4.538,00**	81%
84	PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 2 HORAS (4 MUESTRAS: 0 30 60 Y 120 MINUTOS)	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 32.025,00**	**$ 20.200,00**	$ 4.538,00	86%
85	ENZIMA CONVERTIDORA DE ANGIOTENSINA	SERVICIO	**$ 51.128,00**	**$ 61.740,00**	**$ 63.100,00**	**$ 40.015,50**	37%
86	HORMONA ANTIMULLERIANA	SERVICIO	**$ 147.475,00**	$ 191.100,00	**$ 160.300,00**	**$ 111.394,50**	42%
87	DIHIDROTESTOSTERONA	SERVICIO	**NO PRESENTA**	$ 10.500,00	**$ 97.900,00**	**$ 97.335,00**	89%
88	GLUCAGÓN	SERVICIO	**$ 93.994,00**	**$ 110.250,00**	**$ 82.300,00**	$ 44.601,67	60%
89	INSULINA PRE Y POST GLUCOSA	SERVICIO	**$ 43.108,00**	**$ 63.390,60**	**$ 20.100,00**	$ 229.863,26	91%
90	INSULINA LIBRE	SERVICIO	**$ 68.066,00**	**$ 88.200,00**	**$ 78.700,00**	$ 20.010,67	77%
91	TIROGLOBULINA	SERVICIO	**$ 26.091,00**	$ 44.862,30	**$ 31.900,00**	**$ 28.080,65**	42%
92	AGLUTININAS AL FRÍO	SERVICIO	**$ 12.832,00**	**$ 5.840,10**	$ 21.100,00	**$ 5.515,65**	74%
93	CRIOGLOBULINAS	SERVICIO	**$ 13.828,00**	**$ 10.000,00**	$ 21.100,00	**$ 4.542,00**	78%
94	TACROLIMUS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 173.460,00**	**$ 145.900,00**	**$ 203.646,45**	28%
95	ALCOHOL ETÍLICO AUTOMATIZADO	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 21.000,00**	**$ 23.600,00**	$ 10.555,00	55%
96	DROGAS DE ABUSO	SERVICIO	**$ 23.052,00**	**$ 18.175,50**	**$ 33.400,00**	$ 59.827,00	70%
97	SALICILATOS AUTOMATIZADO	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 124.950,00**	**$ 109.900,00**	$ 55.697,00	55%
98	NIVEL DE SUSTANCIA TERAPÉUTICA (ESPECÍFICA)	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 117.600,00**	**$ 190.300,00**	$ 334.184,00	65%
99	Chlamydia trachomatis ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 38.220,00**	**$ 35.500,00**	**$ 40.015,50**	11%
100	Chlamydia trachomatis ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 38.220,00**	**$ 35.500,00**	**$ 57.393,91**	38%

101	Leptospira ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 51.450,00**	**$ 47.500,00**	$ 92.468,25	49%
102	Leptospira ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 51.450,00**	**$ 47.500,00**	**$ 33.418,35**	35%
103	Toxoplasma gondii ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 58.800,00**	**$ 52.300,00**	**$ 44.557,80**	24%
104	Trypanosoma cruzi ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 41.160,00**	**$ 34.300,00**	$ 100.255,05	66%
105	Trypanosoma cruzi ANTICUERPOS MANUAL	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 43.206,45**	**$ 46.300,00**	**$ 44.558,00**	7%
106	PRUEBA CONFIRMATORIA TIEMPO VENENO DE VÍBORA DE RUSSELL	SERVICIO	**$ 71.535,00**	**$ 83.790,00**	**$ 73.500,00**	**$ 91.386,75**	22%
107	Hepatitis delta ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 76.440,00**	**$ 66.700,00**	**$ 51.263,10**	33%
108	Influenza TIPO A ANTICUERPOS Ig G	SERVICIO	**NO PRESENTA**	$ 61.740,00	**$ 54.700,00**	**$ 33.418,00**	46%
109	Parotiditis ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 61.740,00**	**$ 57.100,00**	**$ 44.557,80**	28%
110	TEST DE AVIDEZ ANTICUERPOS Ig G Rubeola SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 147.000,00**	**$ 76.300,00**	$ 22.600,67	85%
111	Pneumocystis carinii ANTÍGENO MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 396.900,00**	**$ 358.300,00**	$ 216.300,00	46%
112	FOSFOLÍPIDOS ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	**NO PRESENTA**	$ 112.152,60	**$ 72.700,00**	**$ 51.263,10**	54%
113	FOSFOLÍPIDOS ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	**NO PRESENTA**	$ 112.152,60	**$ 72.700,00**	**$ 51.263,10**	54%
114	Jo1 ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	**$ 35.167,00**	**$ 42.128,10**	**$ 41.500,00**	**$ 33.418,35**	21%
115	Sm ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	**$ 23.823,00**	**$ 34.927,20**	**$ 30.100,00**	**$ 27.145,65**	32%
116	CITRULINA ANTICUERPOS [ANTI PÉPTIDO CÍCLICO CITRULINADO] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	**NO PRESENTA**	$ 83.160,00	**$ 46.300,00**	**$ 44.557,80**	46%
117	ANTICUERPOS ACUAPORINA 4 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 448.350,00**	**$ 364.300,00**	**$ 556.972,50**	35%
118	BETA 2 GLICOPROTEÍNA I Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	**NO PRESENTA**	$ 76.440,00	**$ 66.700,00**	**$ 45.639,30**	40%
119	BETA 2 GLICOPROTEÍNA I Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 51.975,00**	**$ 54.700,00**	**$ 44.557,80**	19%
120	BETA 2 GLICOPROTEÍNA I Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 57.750,00**	**$ 59.500,00**	**$ 44.557,80**	25%
121	ÁCIDO GLUTÁMICO DECARBOXILASA ANTICUERPO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 132.300,00**	**$ 112.300,00**	$ 311.904,60	64%
122	21HIDROXILASAANTICUERPOSSEMIAUTOMATIZADOOAUTOMATIZADO	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 315.000,00**	**$ 313.900,00**	**$ 237.930,00**	24%
123	TIPIFICACIÓN ANTÍGENO LEUCOCITARIO HUMANO LOCUS B27	SERVICIO	**$ 165.241,00**	**$ 129.360,00**	**$ 109.900,00**	**$ 167.091,75**	34%
124	COMPLEMENTO C1Q SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	**$ 76.937,00**	**$ 88.200,00**	**$ 76.300,00**	$ 42.660,33	52%
125	ELECTROFORESIS DE LIPOPROTEÍNAS SEMIAUTOMATIZADO Y AUTOMATIZADO	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 67.620,00**	**$ 59.500,00**	$ 39.042,15	42%
126	FACTOR INTRÍNSECO ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO Y AUTOMATIZADO	SERVICIO	**NO PRESENTA**	$ 114.660,00	**$ 97.900,00**	**$ 66.836,70**	42%
127	INMUNOGLOBULINA D [Ig D] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 58.800,00**	**$ 52.300,00**	$ 26.713,05	55%

128	PROCALCITONINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	**$ 72.418,00**	**$ 94.710,00**	**$ 109.900,00**	**$ 109.123,35**	34%
129	CALPROTECTINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	**$ 117.980,00**	**$ 152.880,00**	**$ 121.900,00**	**$ 111.394,50**	27%
130	PREALBÚMINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	**$ 34.411,00**	**$ 38.220,00**	**$ 36.700,00**	$ 11.207,61	71%
131	FENILALANINA CUANTITATIVA	SERVICIO	**$ 77.141,00**	**$ 99.960,00**	**$ 87.100,00**	**$ 63.808,50**	36%
132	GLICOSAMINOGLICANOS [MUCOPOLISACÁRIDOS] CUALITATIVOS	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 389.550,00**	**$ 337.900,00**	$ 225.385,00	42%
133	RELACIÓN LACTATO/PIRUVATO	SERVICIO	**$ 220.567,00**	**$ 271.950,00**	**$ 232.300,00**	**$ 289.625,70**	24%
134	OTROS METABOLITOS DETERMINACIÓN (ESPECÍFICO)	SERVICIO	**NO PRESENTA**	$ 2.425.500,00	**$ 448.300,00**	**$ 389.881,00**	84%
135	BCR/ABL TRANSLOCACIÓN DE GENES CUALITATIVO	SERVICIO	**$ 464.978,00**	**$ 602.700,00**	**$ 496.300,00**	**$ 556.973,00**	23%
136	BCR/ABL TRANSLOCACIÓN DE GENES CUANTITATIVO	SERVICIO	**$ 478.726,00**	**$ 620.340,00**	**$ 508.300,00**	**$ 757.483,00**	37%
137	F2 (FACTOR II O PROTROMBINA) MUTACIÓN G20210A	SERVICIO	**$ 215.619,00**	**$ 271.950,00**	**$ 220.300,00**	$ 356.462,40	40%
138	DETECCIÓN Virus del Papiloma Humano PRUEBAS DE ADN	SERVICIO	**$ 99.058,00**	**$ 220.500,00**	**$ 110.000,00**	$ 423.299,10	77%
139	FACTOR DE LEIDEN MUTACIÓN	SERVICIO	**$ 211.033,00**	**$ 198.450,00**	**$ 186.700,00**	$ 356.462,40	48%
140	Hepatitis B CARGA VIRAL	SERVICIO	**$ 260.917,00**	**$ 338.100,00**	**$ 289.900,00**	**$ 286.489,35**	23%
141	Hepatitis C CARGA VIRAL	SERVICIO	**$ 232.556,00**	**$ 301.350,00**	**$ 268.300,00**	**$ 223.978,65**	26%
142	Mycobacterium tuberculosis IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 291.060,00**	**$ 256.300,00**	**$ 245.068,00**	16%
143	Virus de Inmunodeficiencia Humana CARGA VIRAL	SERVICIO	$ 112.386,00	**$ 213.150,00**	**$ 160.300,00**	**$ 211.650,00**	47%
144	Hepatitis C GENOTIPO	SERVICIO	**$ 669.309,00**	**$ 867.300,00**	**$ 712.300,00**	**$ 646.088,10**	26%
145	COOMBS DIRECTO CUALITATIVO EN TUBO	SERVICIO	**$ 11.234,00**	**$ 12.807,90**	$ 3.800,00	**$ 11.645,87**	70%
146	BACILOSCOPIA COLORACIÓN ÁCIDO ALCOHOL-RESISTENTE [ZIEHL-NEELSEN]	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 7.352,10**	$ 12.900,00	**$ 4.758,60**	63%
147	COLORACIÓN GRAM Y LECTURA PARA CUALQUIER MUESTRA	SERVICIO	**$ 7.402,00**	$ 3.754,80	**$ 10.400,00**	**$ 10.057,95**	64%
148	EXAMEN DIRECTO FRESCO DE CUALQUIER MUESTRA	SERVICIO	**$ 7.317,00**	**$ 8.127,00**	$ 43.100,00	**$ 5.798,33**	87%
149	AGREGACIÓN PLAQUETARIA CURVA	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 136.500,00**	**$ 131.000,00**	**$ 189.370,65**	31%
150	GLUCOSA EN SUERO U OTRO FLUIDO DIFERENTE A ORINA	SERVICIO	**$ 6.677,00**	**$ 3.899,70**	$ 12.100,00	**$ 3.051,68**	75%
151	NITRÓGENO UREICO	SERVICIO	**$ 6.364,00**	**$ 4.617,90**	$ 9.700,00	**$ 4.155,58**	57%
152	NITRÓGENO UREICO EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	**$ 7.380,00**	**$ 4.617,90**	**$ 9.700,00**	$ 3.028,20	69%
153	CORTISOL LIBRE EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	**$ 32.116,00**	**$ 26.838,00**	$ 57.400,00	**$ 27.902,70**	53%
154	GLOBULINA TRANSPORTADORA DE TIROXINA	SERVICIO	**$ 47.646,00**	**$ 61.740,00**	**$ 59.100,00**	**$ 44.557,80**	28%
155	HORMONA ESTIMULANTE DEL TIROIDES ULTRASENSIBLE	SERVICIO	**$ 40.089,00**	**$ 39.015,90**	$ 63.700,00	**$ 20.980,64**	67%
156	MERCURIO AUTOMATIZADO	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 51.450,00**	**$ 61.300,00**	**$ 54.075,00**	16%
157	Herpes II ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 26.838,00**	$ 77.000,00	**$ 20.440,35**	73%
158	Virus de Inmunodeficiencia Humana 1 Y 2 ANTICUERPOS	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 29.817,90**	$ 69.500,00	**$ 24.590,36**	65%
159	INMUNOGLOBULINA E [Ig E] ESPECÍFICA (DOSIFICACIÓN CADA ALERGENO) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 47.250,00**	$ 61.300,00	**$ 31.290,00**	49%
160	PROTEÍNA C REACTIVA MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	**$ 11.792,00**	**$ 6.090,00**	$ 12.100,00	**$ 5.728,89**	53%
161	CARIOTIPO CON BANDEO G	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 492.450,00**	**$ 334.600,00**	**$ 334.183,50**	32%
162	COPROCULTIVO	SERVICIO	**$ 35.734,00**	$ 8.013,60	**$ 64.200,00**	**$ 20.440,35**	88%
163	CULTIVO ESPECIAL PARA OTROS MICROORGANISMOS EN CUALQUIER MUESTRA	SERVICIO	**NO PRESENTA**	$ 46.200,00	**$ 32.700,00**	**$ 20.440,00**	56%
164	HEMOCULTIVO AEROBIO AUTOMATIZADO CADA MUESTRA	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 35.070,00**	$ 57.400,00	**$ 32.553,15**	43%
165	Mycobacterium tuberculosis CULTIVO	SERVICIO	**$ 45.405,00**	**$ 53.001,90**	**$ 81.900,00**	$ 95.420,75	52%
166	EXAMEN DIRECTO PARA HONGOS (KOH)	SERVICIO	**$ 6.293,00**	**$ 3.899,70**	$ 11.600,00	**$ 3.244,50**	72%

167	ANTICOAGULANTE LÚPICO	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 23.517,90**	$ 56.200,00	**$ 19.034,40**	66%
168	ANTÍGENO ANTITROMBINA III (CONCENTRACIÓN) AUTOMATIZADA	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 29.400,00**	$ 59.600,00	**$ 23.247,00**	61%
169	TIEMPO DE PROTROMBINA [TP]	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 9.468,90**	$ 29.300,00	**$ 8.538,75**	71%
170	TIEMPO DE SANGRÍA [IVY O DUKE]	SERVICIO	**$ 3.651,00**	**$ 2.513,70**	**$ 5.100,00**	$ 54.183,00	95%
171	TIEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL [TTP]	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 11.825,10**	$ 28.600,00	**$ 9.195,58**	68%
172	CÉLULAS L.E.	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 7.024,50**	$ 21.000,00	**$ 5.840,10**	72%
173	GLUCOSA 6 FOSFATO DESHIDROGENASA CUANTITATIVA	SERVICIO	**$ 42.526,00**	**$ 48.510,00**	**$ 43.800,00**	$ 27.902,70	42%
174	ERITROSEDIMENTACIÓN [VELOCIDAD SEDIMENTACIÓN GLOBULAR - VSG] MANUAL	SERVICIO	**NO PRESENTA**	$ 1.814,40	**$ 4.600,00**	**$ 3.352,65**	61%
175	HEMOGRAMA IV (HEMOGLOBINA HEMATOCRITO RECUENTO DE ERITROCITOS ÍNDICES ERITROCITARIOS LEUCOGRAMA RECUENTO DE PLAQUETAS ÍNDICES PLAQUETARIOS Y MORFOLOGÍA ELECTRÓNICA E HISTOGRAMA) AUTOMATIZADO	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 13.878,90**	**$ 20.100,00**	$ 8.581,88	57%
176	HEMOGLOBINA	SERVICIO	**$ 4.622,00**	**$ 2.494,80**	**$ 7.500,00**	$ 11.139,45	78%
177	EOSINÓFILOS EN MOCO NASAL	SERVICIO	**$ 6.230,00**	$ 31.500,00	**$ 12.900,00**	**$ 4.758,60**	85%
178	RECUENTO DE RETICULOCITOS METODO MANUAL	SERVICIO	**$ 6.770,00**	**$ 3.767,40**	$ 12.900,00	**$ 5.731,95**	71%
179	CÁLCULO RENAL ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO CUANTITATIVO	SERVICIO	**$ 57.273,00**	**$ 66.885,00**	**$ 61.300,00**	**$ 89.115,60**	36%
180	FERRITINA	SERVICIO	**$ 27.552,00**	**$ 20.342,70**	$ 46.200,00	**$ 17.139,71**	63%
181	HAPTOGLOBINA AUTOMATIZADA	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 29.400,00**	**$ 27.400,00**	**$ 18.525,65**	37%
182	MICROALBUMINURIA AUTOMATIZADA EN ORINA PARCIAL	SERVICIO	**$ 24.709,00**	**$ 37.327,50**	**$ 36.800,00**	$ 9.050,19	76%
183	MICROALBUMINURIA AUTOMATIZADA EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	**$ 15.513,00**	**$ 17.230,50**	$ 36.800,00	**$ 8.111,25**	78%
184	PROTEÍNA TRANSPORTADORA DE HORMONAS SEXUALES [PTHS]	SERVICIO	**$ 67.105,00**	**$ 76.440,00**	**$ 90.200,00**	$ 34.471,96	62%
185	TRANSFERRINA AUTOMATIZADA	SERVICIO	**$ 42.789,00**	**$ 37.327,50**	**$ 72.400,00**	$ 9.742,17	87%
186	ÁCIDO FÓLICO [FOLATOS] EN SUERO	SERVICIO	**$ 25.026,00**	**$ 29.213,10**	$ 65.700,00	**$ 16.087,83**	76%
187	ÁCIDO LÁCTICO [L-LACTATO] SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 26.449,50**	**$ 35.100,00**	**$ 22.279,00**	37%
188	ÁCIDO LÁCTICO [L-LACTATO] AUTOMATIZADO	SERVICIO	**$ 31.884,00**	**$ 57.624,00**	**$ 35.100,00**	$ 9.710,40	83%
189	ÁCIDO VANILMANDÉLICO [VMA] EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	**$ 33.499,00**	**$ 38.355,45**	$ 75.100,00	**$ 27.253,80**	64%
190	ALDOLASA	SERVICIO	**$ 19.285,00**	**$ 24.990,00**	$ 32.700,00	**$ 18.385,50**	44%
191	APOLIPOPROTEÍNAS A1 AUTOMATIZADA	SERVICIO	**$ 49.899,00**	**$ 55.860,00**	$ 106.600,00	**$ 31.147,20**	71%
192	APOLIPOPROTEÍNAS B AUTOMATIZADA	SERVICIO	**$ 49.899,00**	**$ 55.860,00**	$ 106.600,00	**$ 21.630,00**	80%
193	CERULOPLASMINA AUTOMATIZADA	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 39.690,00**	**$ 40.200,00**	$ 15.435,00	62%
194	HEMOGLOBINA GLICOSILADA AUTOMATIZADA	SERVICIO	**$ 29.374,00**	**$ 24.626,70**	$ 44.300,00	**$ 15.309,57**	65%
195	LIPOPROTEÍNA A	SERVICIO	**$ 55.587,00**	**$ 61.740,00**	$ 106.600,00	**$ 33.418,35**	69%
196	TROPONINA I CUANTITATIVA	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 45.322,20**	**$ 62.000,00**	**$ 39.323,63**	37%
197	TROPONINA T CUANTITATIVA	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 79.380,00**	**$ 62.000,00**	**$ 55.697,25**	30%
198	ZINC	SERVICIO	**$ 43.108,00**	**$ 55.860,00**	**$ 51.400,00**	$ 24.874,50	55%
199	VITAMINA B1 [TIAMINA]	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 95.550,00**	**$ 106.600,00**	**$ 77.976,15**	27%
200	VITAMINA B12 [CIANOCOBALAMINA]	SERVICIO	**$ 24.894,00**	**$ 41.176,80**	$ 106.600,00	**$ 18.501,00**	83%
201	VITAMINA B6 [PIRIDOXINA]	SERVICIO	**$ 83.081,00**	**$ 98.490,00**	**$ 106.600,00**	**$ 116.704,00**	29%
202	VITAMINA D 25 HIDROXI TOTAL [D2-D3] [CALCIFEROL]	SERVICIO	$ 34.910,00	**$ 57.437,10**	**$ 106.600,00**	**$ 100.255,05**	67%
203	ÁCIDO ÚRICO EN SUERO U OTROS FLUIDOS	SERVICIO	**$ 7.336,00**	**$ 4.176,90**	$ 13.600,00	**$ 4.174,80**	69%
204	ÁCIDO ÚRICO EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	**$ 6.035,00**	**$ 4.214,70**	$ 13.600,00	**$ 2.703,75**	80%
205	ALBUMINA EN SUERO U OTROS FLUIDOS	SERVICIO	**$ 5.629,00**	**$ 3.754,80**	$ 8.200,00	**$ 3.194,29**	61%

206	AMILASA EN SUERO U OTROS FLUIDOS	SERVICIO	**$ 11.335,00**	**$ 7.805,70**	$ 15.800,00	**$ 5.560,85**	65%
207	AMILASA EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	**$ 12.767,00**	$ 75.017,25	**$ 15.800,00**	**$ 22.278,90**	83%
208	BILIRRUBINAS TOTAL Y DIRECTA	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 6.331,50**	**$ 10.900,00**	$ 2.703,75	75%
209	CALCIO SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 4.347,00**	$ 17.200,00	**$ 5.720,00**	75%
210	CALCIO AUTOMATIZADO EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	**$ 9.478,00**	**$ 4.170,60**	$ 17.200,00	**$ 3.352,65**	81%
211	CAPACIDAD DE COMBINACIÓN DEL HIERRO	SERVICIO	**$ 14.253,00**	**$ 16.638,30**	$ 34.200,00	**$ 8.441,09**	75%
212	CLORO	SERVICIO	**$ 8.140,00**	**$ 3.616,20**	$ 9.200,00	**$ 3.339,80**	64%
213	CLORO EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	**$ 8.700,00**	**$ 3.471,30**	$ 9.200,00	**$ 2.920,05**	68%
214	COLESTEROL DE ALTA DENSIDAD	SERVICIO	**$ 11.166,00**	**$ 6.948,90**	$ 20.300,00	**$ 5.382,13**	73%
215	COLESTEROL DE BAJA DENSIDAD SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	**$ 4.302,00**	**$ 6.948,90**	$ 24.000,00	**$ 11.139,45**	82%
216	COLESTEROL TOTAL	SERVICIO	**$ 11.063,00**	**$ 5.562,90**	$ 24.700,00	**$ 4.708,81**	81%
217	CREATIN QUINASA (FRACCIÓN MB) SEMIAUTOMATIZADA	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 14.378,70**	$ 26.200,00	**$ 10.554,78**	60%
218	CREATIN QUINASA TOTAL [CK-CPK]	SERVICIO	**$ 12.097,00**	**$ 9.399,60**	**$ 18.600,00**	$ 5.838,91	69%
219	CREATININA DEPURACIÓN	SERVICIO	**$ 12.278,00**	**$ 8.901,90**	$ 18.600,00	**$ 6.770,24**	64%
220	CREATININA EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	**$ 7.662,00**	**$ 3.937,50**	$ 11.600,00	**$ 2.704,00**	77%
221	DESHIDROGENASA LÁCTICA	SERVICIO	**$ 10.060,00**	**$ 7.245,00**	$ 14.300,00	**$ 5.828,09**	59%
222	FOSFATASA ÁCIDA	SERVICIO	**$ 9.936,00**	**$ 15.750,00**	**$ 17.200,00**	$ 3.893,40	77%
223	FOSFATASA ÁCIDA FRACCIÓN PROSTÁTICA AUTOMATIZADA	SERVICIO	**$ 13.247,00**	**$ 16.537,50**	$ 45.000,00	**$ 37.306,96**	71%
224	FOSFATASA ALCALINA	SERVICIO	**$ 8.876,00**	**$ 4.794,30**	$ 14.800,00	**$ 4.676,13**	68%
225	FÓSFORO EN SUERO U OTROS FLUIDOS	SERVICIO	**$ 9.098,00**	**$ 4.914,00**	$ 16.200,00	**$ 3.993,75**	75%
226	FÓSFORO EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	**$ 11.842,00**	**$ 9.972,90**	$ 16.200,00	**$ 5.515,65**	66%
227	GAMMA GLUTAMIL TRANSFERASA	SERVICIO	**$ 9.643,00**	**$ 12.297,60**	$ 24.700,00	**$ 6.139,41**	75%
228	GLUCOSA EN ORINA	SERVICIO	**$ 5.321,00**	**$ 3.937,50**	$ 12.100,00	**$ 1.383,26**	89%
229	GLUCOSA PRE Y POST CARGA DE GLUCOSA	SERVICIO	**$ 17.536,00**	**$ 12.650,40**	$ 30.800,00	**$ 6.139,41**	80%
230	GLUCOSA TEST O' SULLIVAN	SERVICIO	**$ 14.770,00**	**$ 6.703,20**	$ 30.800,00	**$ 4.578,91**	85%
231	HIERRO TOTAL	SERVICIO	**$ 22.693,00**	**$ 21.697,20**	$ 34.200,00	**$ 4.861,96**	86%
232	LIPASA	SERVICIO	**$ 12.479,00**	**$ 17.325,00**	$ 31.000,00	**$ 7.464,13**	76%
233	LÍQUIDO PERITONEAL (EXAMEN FÍSICO Y CITOQUÍMICO CON DETECCIÓN DE ERITROCITOS RECUENTO Y MORFOLOGÍA DE LEUCOCITOS GLUCOSA PROTEÍNAS Y AMILASA)	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 25.924,50**	$ 47.000,00	**$ 17.736,60**	62%
234	MAGNESIO EN SUERO U OTROS FLUIDOS	SERVICIO	**$ 11.821,00**	**$ 9.399,60**	$ 18.600,00	**$ 7.916,07**	57%
235	MAGNESIO EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	**$ 12.128,00**	**$ 9.399,60**	$ 18.600,00	**$ 14.816,55**	49%
236	POTASIO EN SUERO U OTROS FLUIDOS	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 10.546,20**	$ 28.800,00	**$ 6.640,15**	77%
237	POTASIO EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	**$ 16.421,00**	**$ 10.111,50**	$ 28.800,00	**$ 5.515,65**	81%
238	PROTEÍNAS DIFERENCIADAS [ALBUMINA-GLOBULINA]	SERVICIO	**$ 6.789,00**	**$ 7.925,40**	$ 51.400,00	**$ 5.455,43**	89%
239	PROTEÍNAS TOTALES EN SUERO Y OTROS FLUIDOS	SERVICIO	**$ 5.689,00**	**$ 3.899,70**	$ 8.200,00	**$ 3.244,50**	60%
240	SODIO EN SUERO U OTROS FLUIDOS	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 7.509,60**	$ 23.800,00	**$ 5.221,17**	78%
241	SODIO EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	**$ 13.690,00**	**$ 7.200,90**	$ 23.800,00	**$ 4.542,30**	81%
242	TRANSAMINASA GLUTÁMICO-PIRÚVICA [ALANINO AMINO TRANSFERASA]	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 5.707,80**	$ 21.000,00	**$ 4.912,30**	77%
243	TRANSAMINASA GLUTÁMICO OXALACÉTICA [ASPARTATO AMINO TRANSFERASA]	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 5.707,80**	$ 21.000,00	**$ 4.921,06**	77%
244	TRIGLICERIDOS	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 6.514,20**	$ 13.600,00	**$ 5.360,38**	61%

245	AMILASAENORINAPARCIAL	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 10.080,00**	**$ 15.800,00**	$ 4.866,75	69%
246	FÓSFORO EN ORINA PARCIAL	SERVICIO	**$ 5.701,00**	**$ 4.914,00**	$ 16.200,00	**$ 7.029,75**	70%
247	CREATININA EN ORINA PARCIAL	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 3.899,70**	$ 11.600,00	**$ 2.767,80**	76%
248	CREATININA EN SUERO U OTROS FLUIDOS	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 3.899,70**	$ 11.600,00	**$ 3.211,27**	72%
249	RENINA TOTAL	SERVICIO	**$ 56.721,00**	**$ 73.500,00**	**$ 73.900,00**	**$ 66.836,70**	23%
250	RENINA ACTIVIDAD PLASMÁTICA	SERVICIO	**$ 62.189,00**	$ 89.670,00	**$ 73.900,00**	**$ 50.830,50**	43%
251	SOMATOMEDINA C [FACTOR I DE CRECIMIENTO SIMILAR A LA INSULINA O IGF-1]	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 51.143,40**	$ 120.900,00	**$ 39.042,15**	68%
252	HORMONA ADRENOCORTICOTRÓPICA	SERVICIO	**$ 23.198,00**	**$ 25.767,00**	$ 55.000,00	**$ 38.285,10**	58%
253	HORMONA DE CRECIMIENTO [SOMATOTRÓPICA]	SERVICIO	**$ 27.778,00**	**$ 34.839,00**	$ 74.400,00	**$ 22.278,90**	70%
254	HORMONA FOLÍCULO ESTIMULANTE	SERVICIO	**$ 44.094,00**	**$ 34.876,80**	$ 73.900,00	**$ 20.221,76**	73%
255	HORMONA LUTEINIZANTE	SERVICIO	**$ 19.362,00**	**$ 36.470,70**	$ 84.600,00	**$ 14.946,52**	82%
256	PROLACTINA	SERVICIO	**$ 24.513,00**	**$ 28.614,60**	$ 65.700,00	**$ 19.627,77**	70%
257	PROLACTINA (MEZCLA DE TRES MUESTRAS)	SERVICIO	**$ 19.285,00**	**$ 36.357,30**	$ 65.700,00	**$ 20.440,35**	71%
258	HORMONA DEL CRECIMIENTO [SOMATOTRÓPICA] PRE Y POST ESTÍMULO CLONIDINA CADA MUESTRA	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 74.382,00**	**$ 74.400,00**	$ 218.773,33	66%
259	HORMONA DEL CRECIMIENTO [SOMATOTRÓPICA] PRE Y POST ESTÍMULO GLUCOSA CADA MUESTRA	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 38.535,00**	**$ 74.400,00**	$ 233.928,00	84%
260	ANDROSTENEDIONA	SERVICIO	**$ 26.703,00**	**$ 29.969,10**	$ 103.000,00	**$ 30.282,00**	74%
261	ESTRADIOL	SERVICIO	**$ 21.554,00**	**$ 30.825,90**	$ 66.400,00	**$ 14.946,52**	77%
262	GONADOTROPINA CORIÓNICA SUBUNIDAD BETA CUALITATIVA PRUEBA DE EMBARAZO EN ORINA O SUERO	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 18.849,60**	$ 39.300,00	**$ 13.750,66**	65%
263	HIDROXIPROGESTERONA 17 ALFA	SERVICIO	**$ 28.361,00**	**$ 34.574,40**	$ 73.900,00	**$ 25.631,55**	65%
264	PROGESTERONA	SERVICIO	**$ 22.689,00**	**$ 47.250,00**	$ 68.100,00	**$ 14.946,52**	78%
265	TESTOSTERONA LIBRE	SERVICIO	**$ 27.226,00**	**$ 47.250,00**	$ 69.500,00	**$ 27.145,65**	61%
266	TESTOSTERONA TOTAL	SERVICIO	**$ 24.957,00**	**$ 40.332,60**	$ 63.700,00	**$ 14.946,52**	77%
267	INSULINA (CADA MUESTRA)	SERVICIO	**$ 21.554,00**	**$ 30.504,60**	$ 72.400,00	**$ 29.427,39**	70%
268	UROCULTIVO (ANTIBIOGRAMA CONCENTRACIÓN MÍNIMA INHIBITORIA AUTOMATIZADO)	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 40.000,00**	**$ 53.000,00**	$ 19.467,00	63%
269	ALDOSTERONA	SERVICIO	**$ 30.808,00**	**$ 35.273,70**	$ 108.600,00	**$ 62.402,55**	72%
270	CORTISOL DIFERENTES MUESTRAS	SERVICIO	**NO PRESENTA**	$ 26.838,00	**$ 57.400,00**	**$ 55.697,25**	53%
271	CORTISOL (DOS MUESTRAS AM-PM)	SERVICIO	**$ 65.557,00**	**$ 82.334,70**	**$ 57.400,00**	$ 26.008,04	68%
272	DEHIDROEPINANDROSTERONA	SERVICIO	**$ 40.141,00**	**$ 44.585,10**	$ 94.200,00	**$ 27.902,70**	70%
273	DEHIDROEPINANDROSTERONA SULFATO [EPINANDROSTERONA - DHEA-SO4] CADA MUESTRA	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 34.574,40**	$ 73.900,00	**$ 34.471,96**	53%
274	CORTISOL AM	SERVICIO	**$ 26.469,00**	**$ 26.838,00**	$ 57.400,00	**$ 20.007,75**	65%
275	CORTISOL PM	SERVICIO	**$ 26.469,00**	**$ 26.838,00**	$ 57.400,00	**$ 20.007,75**	65%
276	HORMONA ESTIMULANTE DEL TIROIDES	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 39.015,90**	$ 63.700,00	**$ 20.981,00**	67%
277	HORMONA PARATIROIDEA MOLÉCULA INTACTA	SERVICIO	**$ 40.067,00**	**$ 67.139,10**	$ 94.200,00	**$ 38.503,70**	59%
278	TIROXINA LIBRE	SERVICIO	**$ 28.090,00**	**$ 20.078,10**	**$ 48.500,00**	$ 9.537,50	80%
279	TIROXINA TOTAL	SERVICIO	**$ 30.422,00**	**$ 20.544,30**	**$ 47.800,00**	$ 8.116,96	83%
280	TRIYODOTIRONINA LIBRE	SERVICIO	**$ 29.251,00**	**$ 22.024,80**	**$ 47.500,00**	$ 7.464,13	84%
281	TRIYODOTIRONINA TOTAL	SERVICIO	**$ 31.750,00**	**$ 23.725,80**	**$ 47.500,00**	$ 8.116,96	83%

282	ÁCIDO VALPROICO AUTOMATIZADO	SERVICIO	**$ 23.860,00**	**$ 27.852,30**	$ 50.900,00	**$ 21.630,00**	58%
283	BARBITÚRICOS SEMICUANTITATIVO MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	**NO PRESENTA**	$ 14.700,00	**$ 45.000,00**	**$ 65.424,00**	78%
284	CARBAMAZEPINA CUANTITATIVA AUTOMATIZADA	SERVICIO	**$ 18.109,00**	**$ 23.625,00**	$ 75.600,00	**$ 20.440,35**	76%
285	FENITOÍNA TOTAL AUTOMATIZADA	SERVICIO	**$ 24.146,00**	**$ 28.186,20**	$ 79.200,00	**$ 16.222,50**	80%
286	FENOBARBITAL NIVELES SÉRICOS AUTOMATIZADO	SERVICIO	**$ 42.799,00**	**$ 28.757,40**	$ 79.200,00	**$ 22.387,05**	72%
287	LITIO AUTOMATIZADO	SERVICIO	**$ 7.556,00**	**$ 8.820,00**	$ 20.100,00	**$ 7.354,20**	63%
288	DIGOXINA AUTOMATIZADO	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 24.629,85**	$ 62.700,00	**$ 17.844,75**	72%
289	CANNABINOIDES MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	$ 10.576,00	**$ 18.175,50**	**$ 24.700,00**	**$ 17.844,75**	57%
290	COCAÍNA O METABOLITOS SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	**$ 7.866,00**	**$ 18.301,50**	$ 45.800,00	**$ 16.763,00**	83%
291	OPIÁCEOS MANUAL	SERVICIO	**$ 15.570,00**	**$ 18.175,50**	$ 47.000,00	**$ 21.890,22**	67%
292	ANTIESTREPTOLISINA MANUAL	SERVICIO	**$ 6.682,00**	**$ 7.421,40**	$ 28.600,00	**$ 10.066,00**	77%
293	Treponema pallidum ANTICUERPOS (PRUEBA TREPONEMICA) MANUAL O SEMIAUTOMATIZADA O AUTOMATIZADA	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 39.513,60**	$ 80.200,00	**$ 37.667,61**	53%
294	Toxoplasma gondii ANTICUERPOS Ig G AUTOMATIZADO	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 31.185,00**	$ 73.900,00	**$ 22.301,25**	70%
295	Toxoplasma gondii ANTICUERPOS Ig M AUTOMATIZADO	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 34.341,30**	$ 73.900,00	**$ 32.077,50**	57%
296	Citomegalovirus ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 21.420,00**	$ 53.800,00	**$ 24.977,40**	60%
297	Citomegalovirus ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 22.226,40**	$ 53.800,00	**$ 17.736,60**	67%
298	Dengue ANTICUERPOS Ig G	SERVICIO	**$ 28.361,00**	**$ 36.750,00**	$ 86.000,00	**$ 24.550,05**	71%
299	Dengue ANTICUERPOS Ig M	SERVICIO	**$ 30.441,00**	**$ 33.810,00**	$ 86.000,00	**$ 17.736,60**	79%
300	Epstein-Barr ANTICUERPOS Ig G (CÁPSULA EB-VCA-G) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 49.946,40**	$ 75.100,00	**$ 29.062,17**	61%
301	Epstein-Barr ANTICUERPOS Ig M (CÁPSULA EB-VCA-M) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 49.946,40**	$ 75.100,00	**$ 29.062,17**	61%
302	Hepatitis A ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 33.810,00**	$ 71.400,00	**$ 27.637,83**	61%
303	Hepatitis A ANTICUERPOS TOTALES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 33.810,00**	$ 87.400,00	**$ 19.991,09**	77%
304	Hepatitis B ANTICUERPOS CENTRAL Ig M [ANTI-CORE HBC-M] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 35.280,00**	$ 87.400,00	**$ 27.797,61**	68%
305	Hepatitis B ANTICUERPOS CENTRAL TOTALES [ANTI-CORE HBc] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 32.671,80**	$ 69.500,00	**$ 17.224,57**	75%
306	Hepatitis B ANTICUERPOS E [ANTI-HBe] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 39.690,00**	$ 87.400,00	**$ 26.172,39**	70%
307	Hepatitis B ANTICUERPOS S [ANTI-HBs] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 34.574,40**	$ 87.400,00	**$ 26.872,71**	69%
308	Hepatitis C ANTICUERPO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 46.097,10**	$ 98.400,00	**$ 29.388,70**	70%
309	Herpes I ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	**$ 20.420,00**	**$ 26.838,00**	$ 77.000,00	**$ 20.440,35**	73%
310	Herpes I ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 30.095,10**	$ 77.000,00	**$ 20.440,35**	73%
311	Herpes II ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 48.768,30**	$ 77.000,00	**$ 36.106,30**	53%
312	HTLV-I Y II ANTICUERPOS TOTALES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 33.333,30**	$ 69.500,00	**$ 33.418,35**	52%
313	Rubeola ANTICUERPOS Ig G AUTOMATIZADO	SERVICIO	**$ 41.646,00**	**$ 36.250,20**	$ 66.900,00	**$ 24.977,40**	63%

314	Rubeola ANTICUERPOS Ig M AUTOMATIZADO	SERVICIO	**$ 42.922,00**	**$ 36.250,20**	$ 70.200,00	**$ 30.889,44**	56%
315	PRUEBA DE CICLAJE [CÉLULAS FALCIFORMES O DREPANOCITOS]	SERVICIO	**$ 8.013,00**	**$ 4.302,90**	$ 9.000,00	**$ 3.568,95**	60%
316	Varicela zoster ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 22.000,00**	$ 38.200,00	**$ 15.465,45**	60%
317	Varicela zoster ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 34.341,30**	$ 38.200,00	**$ 24.550,05**	36%
318	Virus de Inmunodeficiencia Humana PRUEBA CONFIRMATORIA	SERVICIO	**$ 126.865,00**	**$ 161.394,45**	$ 338.000,00	**$ 222.789,00**	62%
319	ANTÍGENOS BACTERIANOS MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	**$ 36.416,00**	**$ 57.270,15**	$ 136.600,00	**$ 77.976,15**	73%
320	ANTÍGENOS FEBRILES MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	**$ 14.106,00**	**$ 20.223,00**	$ 32.700,00	**$ 17.412,15**	57%
321	Hepatitis B ANTÍGENO DE SUPERFICIE [Ag HBs]	SERVICIO	**$ 30.524,00**	**$ 30.781,80**	$ 87.400,00	**$ 22.005,86**	75%
322	Hepatitis B ANTÍGENO e [Ag HBe] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 33.333,30**	$ 87.400,00	**$ 26.172,39**	70%
323	Rotavirus ANTÍGENOS MANUAL	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 38.190,60**	**$ 72.400,00**	$ 12.329,10	83%
324	Virus Sincitial Respiratorio ANTÍGENO	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 41.160,00**	$ 48.700,00	**$ 42.287,00**	15%
325	ANTICUERPOS NUCLEARES EXTRACTABLES TOTALES [ENA] SS-A [Ro] SS-B [La] RNP y Sm SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 71.353,80**	$ 123.000,00	**$ 54.075,00**	56%
326	CARDIOLIPINA ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 55.860,00**	$ 90.200,00	**$ 42.286,65**	53%
327	CARDIOLIPINA ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 40.603,50**	$ 90.200,00	**$ 21.630,00**	76%
328	CARDIOLIPINA ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 40.679,10**	$ 90.200,00	**$ 21.630,00**	76%
329	CÉLULAS PARIETALES ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 41.160,00**	**$ 57.400,00**	$ 19.358,85	66%
330	CITOPLASMA DE NEUTRÓFILOS ANTICUERPOS TOTALES [C ANCA O P ANCA] AUTOMATIZADO	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 70.402,50**	**$ 65.000,00**	**$ 48.775,65**	31%
331	DNA n ANTICUERPOS MANUAL	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 33.495,00**	$ 62.000,00	**$ 20.981,00**	66%
332	COPROLÓGICO POR CONCENTRACIÓN	SERVICIO	**$ 5.200,00**	**$ 5.775,00**	$ 12.100,00	**$ 3.136,00**	74%
333	HEMATOCRITO	SERVICIO	**$ 3.366,00**	$ 1.795,50	**$ 3.600,00**	**$ 4.759,00**	62%
334	SSB [La] ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	**$ 23.823,00**	**$ 38.373,30**	$ 92.600,00	**$ 53.997,39**	74%
335	MITOCONDRIA ANTICUERPOS AUTOMATIZADO	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 39.015,90**	**$ 41.200,00**	**$ 37.312,00**	9%
336	MÚSCULO LISO ANTICUERPOS AUTOMATIZADO	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 39.690,00**	**$ 41.000,00**	$ 20.440,00	50%
337	ANTICUERPOS ANTINUCLEARES MANUAL	SERVICIO	**$ 20.616,00**	**$ 24.066,00**	$ 57.700,00	**$ 16.223,00**	72%
338	RNP ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	**$ 23.823,00**	**$ 42.128,10**	$ 92.600,00	**$ 20.440,35**	78%
339	SSA [Ro] ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	**$ 23.823,00**	**$ 38.373,30**	$ 92.600,00	**$ 53.508,91**	74%
340	SCL-70 ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	**$ 28.361,00**	**$ 38.373,30**	$ 92.600,00	**$ 31.147,20**	69%
341	TIROIDEOS MICROSOMALES ANTICUERPOS (TIROIDEOS PEROXIDASA ANTICUERPOS) AUTOMATIZADO	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 41.176,80**	$ 59.600,00	**$ 27.797,61**	53%
342	TIROIDEOS TIROGLOBULÍNICOS ANTICUERPOS AUTOMATIZADO	SERVICIO	**$ 37.859,00**	**$ 46.015,20**	**$ 59.600,00**	$ 27.797,61	53%
343	ALFA FETOPROTEÍNA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	**$ 30.236,00**	**$ 53.682,30**	**$ 68.100,00**	$ 15.599,35	77%
344	ANTÍGENO CARCINOEMBRIONARIO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 34.290,90**	$ 103.000,00	**$ 17.139,71**	83%
345	ANTÍGENO DE CÁNCER DE MAMA [CA 15-3] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 94.500,00**	**$ 155.000,00**	$ 37.398,26	76%

346	ANTÍGENO DE CÁNCER DE OVARIO [CA 125] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 53.682,30**	$ 124.600,00	**$ 37.398,26**	70%
347	ANTÍGENO DE CÁNCER DE TUBO DIGESTIVO [CA 19-9] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 53.682,30**	$ 124.600,00	**$ 37.398,26**	70%
348	ANTÍGENO ESPECÍFICO DE PRÓSTATA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 53.682,30**	$ 125.500,00	**$ 32.278,33**	74%
349	ANTÍGENO ESPECÍFICO DE PRÓSTATA FRACCIÓN LIBRE SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 53.682,30**	$ 125.500,00	**$ 16.411,96**	87%
350	BETA 2 MICROGLOBULINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	**$ 34.443,00**	**$ 39.690,00**	$ 57.000,00	**$ 40.488,91**	40%
351	CALCITONINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 65.807,70**	$ 117.800,00	**$ 60.131,40**	49%
352	GONADOTROPINA CORIÓNICA SUBUNIDAD BETA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 22.131,90**	**$ 44.300,00**	$ 167.091,75	87%
353	LINFOCITOS T CD3 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 139.650,00**	$ 65.700,00	**$ 144.658,00**	55%
354	LINFOCITOS T CD4 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	$ 38.351,00	**$ 64.940,40**	**$ 103.000,00**	**$ 97.551,30**	63%
355	LINFOCITOS T CD8 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	**$ 58.723,00**	**$ 64.940,40**	$ 103.000,00	**$ 75.705,00**	43%
356	LINFOCITOS T CD8 POR INMUNOFLUORESCENCIA	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 64.940,40**	**$ 103.000,00**	$ 144.658,00	55%
357	ELECTROFORESIS DE HEMOGLOBINA SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 54.390,00**	$ 80.600,00	**$ 42.286,65**	48%
358	ELECTROFORESIS DE HEMOGLOBINA AUTOMATIZADO	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 44.100,00**	$ 80.600,00	**$ 42.286,65**	48%
359	OXIUROS IDENTIFICACIÓN PERIANAL [CINTA ADHESIVA O PRUEBA DE GRAHAM]	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 4.620,00**	$ 9.700,00	**$ 3.893,40**	60%
360	INMUNOGLOBULINA A [Ig A] AUTOMATIZADO	SERVICIO	**$ 20.420,00**	**$ 33.654,60**	**$ 41.000,00**	$ 13.411,00	67%
361	INMUNOGLOBULINA G [Ig G] AUTOMATIZADO	SERVICIO	**$ 20.420,00**	**$ 33.654,60**	**$ 41.000,00**	$ 9.742,17	76%
362	INMUNOGLOBULINA M [Ig M] AUTOMATIZADO	SERVICIO	**$ 20.420,00**	**$ 33.654,60**	**$ 41.000,00**	$ 13.411,00	67%
363	INMUNOGLOBULINA E [Ig E] AUTOMATIZADO	SERVICIO	**$ 25.874,00**	**$ 24.003,00**	$ 51.400,00	**$ 22.968,75**	55%
364	HEMOPARÁSITOS EXTENDIDO DE GOTA GRUESA	SERVICIO	**$ 7.279,00**	**$ 8.085,00**	$ 10.400,00	**$ 5.515,65**	47%
365	ANTICUERPOS HETEROFILOS MANUAL SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	**NO PRESENTA**	$ 7.389,90	**$ 16.000,00**	**$ 17.844,75**	59%
366	COMPLEMENTO HEMOLÍTICO AL 50% [CH 50] MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 58.800,00**	**$ 61.800,00**	$ 28.984,20	53%
367	COMPLEMENTO SÉRICO C3 AUTOMATIZADO	SERVICIO	**$ 37.731,00**	**$ 33.654,60**	**$ 82.600,00**	$ 10.719,13	87%
368	COMPLEMENTO SÉRICO C4 AUTOMATIZADO	SERVICIO	**$ 37.640,00**	**$ 33.654,60**	**$ 82.600,00**	$ 10.719,13	87%
369	FACTOR REUMATOIDEO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	**$ 20.420,00**	$ 38.442,60	**$ 21.000,00**	**$ 10.066,30**	74%
370	FACTOR REUMATOIDEO MANUAL	SERVICIO	**$ 14.316,00**	**$ 6.090,00**	**$ 13.400,00**	$ 1.066,00	93%
371	PROTEÍNA C REACTIVA ALTA PRECISIÓN AUTOMATIZADO	SERVICIO	**$ 24.430,00**	**$ 19.422,90**	$ 41.000,00	**$ 6.651,52**	84%
372	PRUEBA NO TREPONÉMICA MANUAL	SERVICIO	**$ 13.796,00**	**$ 7.868,70**	**$ 12.900,00**	$ 5.840,10	58%
373	RETRACCIÓN DE COÁGULO	SERVICIO	**$ 8.791,00**	$ 2.730,00	**$ 12.900,00**	**$ 17.412,15**	84%
374	AZUCARES REDUCTORES EN HECES	SERVICIO	**$ 7.153,00**	$ 4.302,90	**$ 9.000,00**	**$ 10.010,00**	57%
375	COPROLÓGICO	SERVICIO	**$ 3.217,00**	**$ 3.754,80**	$ 8.000,00	**$ 3.136,00**	61%
376	EXTENDIDO DE SANGRE PERIFÉRICA ESTUDIO DE MORFOLOGÍA	SERVICIO	$ 10.062,00	**$ 4.384,80**	**$ 7.300,00**	**$ 4.165,40**	59%
377	COPROSCÓPICO	SERVICIO	**$ 12.423,00**	**$ 10.527,30**	$ 31.500,00	**$ 9.902,36**	69%
378	FROTIS RECTAL (IDENTIFICACIÓN DE TROFOZOITOS)	SERVICIO	**$ 8.111,00**	**$ 3.937,50**	$ 18.400,00	**$ 5.408,00**	79%
379	GRASAS NEUTRAS EN HECES [SUDÁN III]	SERVICIO	**$ 11.479,00**	**$ 10.909,50**	$ 17.200,00	**$ 5.542,17**	68%
380	COLORACIÓN TINTA CHINA Y LECTURA	SERVICIO	**$ 12.952,00**	**$ 14.385,00**	**$ 15.800,00**	**$ 10.111,96**	36%

381	SANGRE OCULTA EN MATERIA FECAL [GUAYACO O EQUIVALENTE]	SERVICIO	**$ 5.619,00**	**$ 3.500,00**	$ 6.100,00	**$ 3.893,40**	43%
382	PROTEÍNAS DE BENCE JONES MANUAL	SERVICIO	**$ 5.059,00**	$ 3.332,70	**$ 10.400,00**	**$ 9.625,35**	68%
383	UROANÁLISIS	SERVICIO	**$ 6.556,00**	**$ 5.500,00**	$ 12.900,00	**$ 3.893,40**	70%
384	ESPERMOGRAMA BÁSICO	SERVICIO	**$ 18.109,00**	**$ 16.335,90**	$ 43.800,00	**$ 21.305,55**	63%
385	CARIOTIPO CON BANDEO Q	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 360.150,00**	**$ 307.000,00**	**$ 356.462,40**	15%
386	RECUENTO DE PLAQUETAS AUTOMATIZADO	SERVICIO	**$ 5.589,00**	$ 189.000,00	**$ 8.200,00**	**$ 4.974,90**	97%
387	FIBRINÓGENO	SERVICIO	**$ 14.727,00**	**$ 10.752,00**	**$ 18.400,00**	$ 6.705,30	64%
388	PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 2 HORAS (5 MUESTRAS: 0 30 60 90 Y 120 MINUTOS)	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 39.900,00**	**$ 55.700,00**	$ 7.614,00	86%
389	PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 4 HORAS (7 MUESTRAS: 0 30 60 90 120 180 Y 240 MINUTOS)	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 47.250,00**	**$ 55.700,00**	$ 7.614,00	86%
390	ESTRÓGENOS (ESTRADIOL 17 BETA)	SERVICIO	**$ 33.677,00**	**$ 19.268,55**	$ 66.400,00	**$ 33.418,00**	71%
391	METADONA MANUAL	SERVICIO	**$ 21.535,00**	$ 220.500,00	**$ 38.800,00**	**$ 33.418,35**	90%
392	Chlamydia trachomatis ANTICUERPOS TOTALES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	**NO PRESENTA**	$ 48.841,80	**$ 135.500,00**	**$ 118.554,33**	64%
393	ANTICUERPOS IRREGULARES DETECCIÓN (COOMBS INDIRECTO, RASTREO ANTICUERPOS IRREGULARES, PRUEBA DE ANTIGLOBULINA INDIRECTA, ESCRUTINIO DE ANTICUERPOS IRREGULARES) EN TUBO	SERVICIO	**NO PRESENTA**	$ 7.402,50	**$ 32.700,00**	**$ 27.146,00**	77%
394	HEMOCLASIFICACIÓN SISTEMA ABO DIRECTA [HEMOCLASIFICACIÓN GLOBULAR] POR MICROTÉCNICA	SERVICIO	**NO PRESENTA**	$ 5.292,00	**$ 28.650,00**	**$ 11.139,45**	82%
395	VITAMINA D 125 DIHIDROXI [D2-D3] [CALCIFIDOL]	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 294.000,00**	$ 106.600,00	**$ 267.346,80**	64%
396	MEDICION DE GASES EN SANGRE VENOSA	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 45.000,00**	**$ 45.000,00**	**$ 27.756,52**	38%
397	GASES ARTERIALES (EN REPOSO O EN EJERCICIO)	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 45.000,00**	**$ 45.000,00**	$ 21.521,85	52%
398	SATURACION DE TRANSFERRINA	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 16.638,00**	$ 72.400,00	**$ 4.861,96**	93%
399	Helicobacter pylori CULTIVO	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 180.000,00**	**$ 151.900,00**	$ 91.708,00	49%
400	PEPTIDO ATRIAL NATRIURETICO [BNP] [PEPTIDO CEREBRAL NATRIURETICO]	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 108.391,50**	**$ 88.300,00**	$ 44.557,80	59%
401	Hepatitis delta ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	**NO PRESENTA**	$ 90.000,00	**$ 71.400,00**	**$ 51.912,00**	42%
402	ANTICUERPOS IRREGULARES TITULACION POR MICROTECNICA	SERVICIO	**NO PRESENTA**	**$ 7.402,50**	$ 32.700,00	**$ 11.646,00**	77%
TOTAL PRECIOS UNITARIOS			**$ 10.874.404,00**	**$ 29.198.387,00**	**$ 29.739.150,00**	**$ 24.084.236,23**	

PRECIOS DE REFERENCIA DETERMINADOS PARA AMBOS GRUPOS

Se procede a establecer un precio de referencia posterior análisis del mercado mediante las cotizaciones suminstradas y el precio histórico actualizado, con el fin de establecer el precio óptimo con el cual adquirir el servicio y así disfrutar del mismo hasta agotar el presupuesto asignado.

ANALISIS REALIZADO PARA DETERMINAR EL PRECIO DE REFERENCIA

Luego de verificadas las cotizaciones se procede a identificar la dispersión existente entre los precios de las cotizaciones, el comité económico realizó las siguientes proyecciones que cuenta con la siguiente información:

- MENOR VALOR unitario entre los precios cotizados y el precio histórico cuando aplica.
- MAYOR VALOR unitario entre los precios cotizados y el precio histórico cuando aplica.
- PROMEDIO determino entre los precios cotizados y el histórico cuando aplica.
- MEDIA GEOMETRICA determinada entre los precios cotizados y el histórico cuando aplica.
- DESVIACIÓN ESTANDAR determinada entre los precios cotizados y el histórico cuando aplica.

Con el fin de establecer el criterio estadístico de selección del **VALOR DE REFERENCIA**, se determina que:

- Cuando la dispersión de los datos es menor o igual **al 15% (</=)** se establece como criterio el **MENOR VALOR DE LAS COTIZACIONES.**
- Cuando la dispersión de los datos es mayor **al 15% (>)** y menor **al 30% (<)** se establece como criterio la **MEDIA GEOMETRICA.**
- Cuando la dispersión de los datos es mayor o igual **al 30% (>/=)** se establece como criterio la **PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES.**

	MENOR VALOR
	MEDIA GEOMETRICA
	PROMEDIO COTIZACIONES

Este valor incluye costos directos, indirectos, impuestos y los demás gastos en los que deba incurrir el contratista en la ejecución total del objeto contractual.

Los interesados en participar en el presente proceso deberán ofertar la totalidad de los ítems exigidos, cumpliendo el total de las especificaciones técnicas, sin sobrepasar el precio de referencia con el fin de adjudicar el proceso por el total de la necesidad, de lo contrario se tendrá que adjudicar de manera parcial.

CENACARM
ESPACIO EN BLANCO

ITEM	DESCRIPCIÓN	PRECIO HISTORICO ACTUALIZADO	LABORATORIO CLINICO MLH SAS NIT. 900.319.795-2	CDC CENTRO DE DIAGNOSTICO CLINICO S.A.S NIT. 900220827-2	SYNLAB COLOMBIA SAS NIT. 800.087.565-5	MENOR VALOR	MAYOR VALOR	PROMEDIO COTIZACIONES	MEDIA GEOMETRICA COTIZACIONES	DESVIACIÓN ESTANDAR	% DESVIACIÓN (entre el menor y mayor valor)	PRECIO DE REFERENCIA	METRICA UTILIZADA
		COMUNICACIÓN DE ACEPTACIÓN DE OFERTA No. 155-DISANEJC/CENACARM-2021 (10 DE MAYO DEL 2021)	VALOR TOTAL (SERVICIOS EXCENTOS DE IVA)	VALOR TOTAL (SERVICIOS EXCENTOS DE IVA)	VALOR TOTAL (SERVICIOS EXCENTOS DE IVA)								
1	HOMOCISTEÍNA	**NO PRESENTA**	**$ 102.900,00**	**$ 88.300,00**	**$ 74.814,78**	$ 74.814,78	$ 102.900,00	$ 88.671,59	$ 87.926,78	$ 45.795,14	27%	**$ 87.927,00**	**MEDIA GEOMETRICA**
2	OXALATOS EN ORINA O EN SANGRE	**NO PRESENTA**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 61.900,00**	**$ 43.260,00**	$ 43.260,00	$ 61.900,00	$ 52.580,00	$ 51.747,41	$ 31.296,33	30%	**$ 52.580,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
3	HEPARINA DE BAJO PESO MOLECULAR DOSIFICACIÓN [ANTIFACTOR Xa]	**NO PRESENTA**	**$ 150.028,20**	**$ 148.300,00**	**$ 167.091,75**	$ 148.300,00	$ 167.091,75	$ 155.139,98	$ 154.913,65	$ 78.032,20	11%	**$ 148.300,00**	**MENOR VALOR**
4	PÉPTIDO C	**$ 62.189,00**	**$ 70.560,00**	**$ 61.900,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	$ 61.900,00	$ 70.560,00	$ 64.883,00	$ 64.762,10	$ 32.689,13	12%	**$ 61.900,00**	**MENOR VALOR**
5	METALES PESADOS CADA UNO SEMIAUTOMATIZADO	**NO PRESENTA**	**$ 51.450,00**	**$ 60.700,00**	**$ 44.558,00**	$ 44.558,00	$ 60.700,00	$ 52.236,00	$ 51.820,30	$ 26.942,28	27%	**$ 51.820,00**	**MEDIA GEOMETRICA**
6	INMUNOFIJACIÓN AUTOMATIZADA	**NO PRESENTA**	**$ 135.240,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 122.533,95**	$ 122.533,95	$ 135.240,00	$ 128.886,98	$ 128.730,30	$ 74.593,51	9%	**$ 122.534,00**	**MENOR VALOR**
7	LINFOCITOS B (CD19 Y CD20) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**NO PRESENTA**	**$ 220.500,00**	**$ 189.100,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	$ 189.100,00	$ 220.500,00	$ 204.800,00	$ 204.197,33	$ 118.934,18	14%	**$ 189.100,00**	**MENOR VALOR**
8	ELASTASA PANCREÁTICA	**$ 154.089,00**	**$ 220.500,00**	**$ 148.300,00**	**$ 167.091,75**	$ 148.300,00	$ 220.500,00	$ 172.495,19	$ 170.340,96	$ 32.953,78	33%	**$ 172.495,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
9	INMUNOGLOBULINAS CADENAS LIVIANAS KAPPA Y LAMBDA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**NO PRESENTA**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 66.700,00**	**$ 44.557,80**	$ 44.557,80	$ 66.700,00	$ 55.628,90	$ 54.516,10	$ 33.365,22	33%	**$ 55.629,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
10	INMUNOGLOBULINAS CADENAS LIVIANAS LIBRES KAPPA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**NO PRESENTA**	**$ 95.550,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 85.762,95**	$ 85.762,95	$ 95.550,00	$ 90.656,48	$ 90.524,31	$ 52.492,82	10%	**$ 85.763,00**	**MENOR VALOR**
11	INMUNOGLOBULINAS CADENAS LIVIANAS LIBRES LAMBDA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**NO PRESENTA**	**$ 95.550,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 85.762,95**	$ 85.762,95	$ 95.550,00	$ 90.656,48	$ 90.524,31	$ 52.492,82	10%	**$ 85.763,00**	**MENOR VALOR**
12	CATECOLAMINAS TOTALES EN PLASMA	**$ 74.478,00**	**$ 117.600,00**	**$ 121.900,00**	**$ 89.116,00**	$ 74.478,00	$ 121.900,00	$ 100.773,50	$ 98.764,00	$ 22.780,19	39%	**$ 100.774,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
13	ELECTROFORESIS DE PROTEÍNAS SEMIAUTOMATIZADO Y AUTOMATIZADO	**NO PRESENTA**	**$ 28.665,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 22.278,90**	$ 22.278,90	$ 28.665,00	$ 25.471,95	$ 25.271,02	$ 14.935,54	22%	**$ 25.271,00**	**MEDIA GEOMETRICA**

CENACAR

14	TUBERCULINA PRUEBA [DE MANTOUX]	**$ 56.957,00**	**$ 57.750,00**	**$ 32.500,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	$ 32.500,00	$ 57.750,00	$ 49.069,00	$ 47.459,97	$ 27.190,30	44%	**$ 49.069,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
15	CULTIVO PARA HONGOS MICOSIS SUPERFICIAL	**$ 19.267,00**	**$ 16.000,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	NO SE TENDRA EN CUENTA	$ 16.000,00	$ 19.267,00	$ 17.633,50	$ 17.557,68	$ 10.267,70	17%	**$ 17.558,00**	**MEDIA GEOMETRICA**
16	FACTOR II DE LA COAGULACIÓN CUANTIFICACIÓN [PROTROMBINA]	**$ 98.030,00**	**$ 112.455,00**	**$ 82.300,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	$ 82.300,00	$ 112.455,00	$ 97.595,00	$ 96.808,29	$ 50.327,37	27%	**$ 96.808,00**	**MEDIA GEOMETRICA**
17	CARIOTIPO PARA ESTADOS LEUCÉMICOS	**$ 463.223,00**	**$ 514.500,00**	**$ 460.300,00**	**$ 389.880,75**	$ 389.880,75	$ 514.500,00	$ 456.975,94	$ 454.765,03	$ 51.188,73	24%	**$ 454.765,00**	**MEDIA GEOMETRICA**
18	ANTÍGENO DEL FACTOR VON WILLEBRAND	**NO PRESENTA**	**$ 97.020,00**	**$ 84.700,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	$ 84.700,00	$ 97.020,00	$ 90.860,00	$ 90.650,95	$ 52.698,61	13%	**$ 84.700,00**	**MENOR VALOR**
19	FACTOR XIII [FSF FACTOR ESTABILIZANTE DE LA FIBRINA O TIEMPO DE LISIS COÁGULO]	**NO PRESENTA**	**$ 158.084,85**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 122.533,95**	$ 122.533,95	$ 158.084,85	$ 140.309,40	$ 139.178,88	$ 82.297,55	22%	**$ 139.179,00**	**MEDIA GEOMETRICA**
20	Leishmania EXAMEN DIRECTO	**$ 26.923,00**	**$ 24.255,00**	**$ 35.500,00**	**$ 28.119,00**	$ 24.255,00	$ 35.500,00	$ 28.699,25	$ 28.414,38	$ 4.812,94	32%	**$ 28.699,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
21	TIEMPO DE SANGRÍA ESTANDARIZADO	**NO PRESENTA**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 60.700,00**	**$ 54.183,15**	$ 54.183,15	$ 60.700,00	$ 57.441,58	$ 57.349,08	$ 33.270,45	11%	**$ 54.183,00**	**MENOR VALOR**
22	DILUCIONES DE TIEMPO DE PROTROMBINA (TP CRUZADO O ANTICOAGULANTE CIRCULANTE)	**NO PRESENTA**	**$ 39.645,90**	**$ 60.700,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	$ 39.645,90	$ 60.700,00	$ 50.172,95	$ 49.056,15	$ 30.215,68	35%	**$ 50.173,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
23	DILUCIONES DE TIEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL (TTP CRUZADO O ANTICOAGULANTE CIRCULANTE)	**NO PRESENTA**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 19.800,00**	**$ 10.395,00**	$ 10.395,00	$ 19.800,00	$ 15.097,50	$ 14.346,46	$ 9.524,73	48%	**$ 15.098,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
24	ÁCIDO VALPROICO LIBRE AUTOMATIZADO	**$ 99.058,00**	**$ 126.420,00**	**$ 114.700,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	$ 99.058,00	$ 126.420,00	$ 113.392,67	$ 112.829,57	$ 57.793,67	22%	**$ 112.830,00**	**MEDIA GEOMETRICA**
25	ARILSULFATASA A ACTIVIDAD	**NO PRESENTA**	**$ 179.340,00**	**$ 166.300,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	$ 166.300,00	$ 179.340,00	$ 172.820,00	$ 172.696,97	$ 99.919,59	7%	**$ 166.300,00**	**MENOR VALOR**
26	FACTOR VII DE LA COAGULACIÓN [ESTABLE O PROCONVERTINA]	**$ 94.142,00**	**$ 114.660,00**	**$ 79.900,00**	**$ 106.960,35**	$ 79.900,00	$ 114.660,00	$ 98.915,59	$ 98.003,42	$ 15.242,31	30%	**$ 98.916,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
27	PORFIRINAS CUANTITATIVAS EN ORINA 24 HORAS	**$ 134.549,00**	**$ 190.783,95**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 167.091,75**	$ 134.549,00	$ 190.783,95	$ 164.141,57	$ 162.477,20	$ 85.246,86	29%	**$ 162.477,00**	**MEDIA GEOMETRICA**
28	FOSFATASA ALCALINA ESPECÍFICA DE HUESO	**NO PRESENTA**	**$ 85.260,00**	**$ 73.900,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	$ 73.900,00	$ 85.260,00	$ 79.580,00	$ 79.377,04	$ 46.179,00	13%	**$ 73.900,00**	**MENOR VALOR**
29	TIEMPO DE COAGULACIÓN	**$ 6.051,00**	**$ 3.332,70**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 10.706,85**	$ 3.332,70	$ 10.706,85	$ 6.696,85	$ 5.999,22	$ 4.525,87	69%	**$ 6.697,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
30	CATECOLAMINAS FRACCIONADAS O DIFERENCIADAS (ADRENALINA [EPINEFRINA] Y NORADRENALINA [NOREPINEFRINA]) EN PLASMA	**NO PRESENTA**	**$ 88.200,00**	**$ 78.700,00**	**$ 89.115,60**	$ 78.700,00	$ 89.115,60	$ 85.338,53	$ 85.205,12	$ 42.928,33	12%	**$ 78.700,00**	**MENOR VALOR**

31	METANEFRINAS TOTALES EN ORINA DE 24 HORAS	**$ 64.662,00**	**$ 77.857,50**	**$ 78.700,00**	**$ 61.969,95**	$ 61.969,95	$ 78.700,00	$ 70.797,36	$ 70.392,50	$ 8.715,18	21%	**$ 70.392,00**	**MEDIA GEOMETRICA**
32	FACTOR X [STUART PROWER]	**NO PRESENTA**	**$ 114.660,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 122.533,95**	$ 114.660,00	$ 122.533,95	$ 118.596,98	$ 118.531,61	$ 68.547,41	6%	**$ 114.660,00**	**MENOR VALOR**
33	FACTOR XI [PTA]	**$ 65.876,00**	**$ 91.203,00**	**$ 66.700,00**	**$ 106.960,35**	$ 65.876,00	$ 106.960,35	$ 82.684,84	$ 80.913,55	$ 19.999,26	38%	**$ 82.685,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
34	FACTOR XII [FACTOR DE HAGEMAN]	**NO PRESENTA**	**$ 108.780,00**	**$ 66.700,00**	**$ 106.960,35**	$ 66.700,00	$ 108.780,00	$ 94.146,78	$ 91.896,56	$ 50.922,68	39%	**$ 94.147,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
35	PROTEÍNA C DE LA COAGULACIÓN ANTÍGENO	**NO PRESENTA**	**$ 119.024,85**	**$ 76.300,00**	**$ 109.123,35**	$ 76.300,00	$ 119.024,85	$ 101.482,73	$ 99.699,57	$ 53.926,91	36%	**$ 101.483,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
36	PROTEÍNA S DE LA COAGULACIÓN ACTIVIDAD	**$ 77.220,00**	**$ 88.200,00**	**$ 76.300,00**	**$ 55.697,25**	$ 55.697,25	$ 88.200,00	$ 74.354,31	$ 73.348,15	$ 13.562,04	37%	**$ 74.354,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
37	PROTEÍNA S DE LA COAGULACIÓN ANTÍGENO TOTAL	**$ 128.008,00**	**$ 180.810,00**	**$ 151.900,00**	**$ 110.313,00**	$ 110.313,00	$ 180.810,00	$ 142.757,75	$ 140.333,39	$ 30.560,17	39%	**$ 142.758,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
38	PROTEÍNA S DE LA COAGULACIÓN ANTÍGENO LIBRE	**$ 105.880,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 70.300,00**	**$ 108.150,00**	$ 70.300,00	$ 108.150,00	$ 94.776,67	$ 93.024,77	$ 50.458,56	35%	**$ 94.777,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
39	RESISTENCIA A LA PROTEÍNA C ACTIVADA (ASOCIADA A FACTOR V)	**$ 134.446,00**	**$ 107.384,55**	**$ 94.300,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	$ 94.300,00	$ 134.446,00	$ 112.043,52	$ 110.832,50	$ 58.462,87	30%	**$ 110.832,00**	**MEDIA GEOMETRICA**
40	ALFA 1 GLICOPROTEÍNA ÁCIDA U OROMUCOIDE	**$ 74.478,00**	**$ 85.260,00**	**$ 61.900,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	$ 61.900,00	$ 85.260,00	$ 73.879,33	$ 73.252,31	$ 38.153,20	27%	**$ 73.252,00**	**MEDIA GEOMETRICA**
41	CUERPOS CETÓNICOS O CETONAS EN ORINA	**$ 8.435,00**	**$ 4.200,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 3.028,20**	$ 3.028,20	$ 8.435,00	$ 5.221,07	$ 4.751,60	$ 3.494,06	64%	**$ 5.221,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
42	FRAGILIDAD OSMÓTICA DE ERITROCITOS	**NO PRESENTA**	**$ 51.450,00**	**$ 47.500,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	$ 47.500,00	$ 51.450,00	$ 49.475,00	$ 49.435,56	$ 28.609,89	8%	**$ 47.500,00**	**MENOR VALOR**
43	FACTOR IX DE LA COAGULACIÓN [CHRISTMAS O PTC]	**$ 15.616,00**	**$ 19.157,25**	NO SE TENDRA EN CUENTA	NO SE TENDRA EN CUENTA	$ 15.616,00	$ 19.157,25	$ 17.386,63	$ 17.296,23	$ 10.141,74	18%	**$ 17.296,00**	**MEDIA GEOMETRICA**
44	AGREGACIÓN PLAQUETARIA CON RISTOCETINA 3 DILUCIONES	**NO PRESENTA**	**$ 136.500,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 167.091,75**	$ 136.500,00	$ 167.091,75	$ 151.795,88	$ 151.023,26	$ 88.524,79	18%	**$ 151.023,00**	**MEDIA GEOMETRICA**
45	DIMERO D AUTOMATIZADO	**$ 31.977,00**	**$ 37.327,50**	**$ 34.000,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	$ 31.977,00	$ 37.327,50	$ 34.434,83	$ 34.364,91	$ 17.358,15	14%	**$ 31.977,00**	**MENOR VALOR**
46	ERITROPOYETINA	**$ 38.571,00**	**$ 49.980,00**	**$ 45.100,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	$ 38.571,00	$ 49.980,00	$ 44.550,33	$ 44.300,77	$ 22.760,24	23%	**$ 44.301,00**	**MEDIA GEOMETRICA**
47	FACTOR VIII DE LA COAGULACIÓN	**$ 15.616,00**	**$ 19.157,25**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 35.689,50**	$ 15.616,00	$ 35.689,50	$ 23.487,58	$ 22.019,86	$ 14.644,11	56%	**$ 23.488,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**

48	MIOGLOBINA EN ORINA O EN SUERO	**NO PRESENTA**	**$ 48.510,00**	**$ 61.900,00**	**$ 42.618,33**	$ 42.618,33	$ 61.900,00	$ 51.009,44	$ 50.393,30	$ 26.750,29	31%	**$ 51.009,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
49	PORFOBILINÓGENO CUANTITATIVO EN ORINA DE 24 HORAS	**$ 59.731,00**	**$ 67.620,00**	**$ 59.500,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	$ 59.500,00	$ 67.620,00	$ 62.283,67	$ 62.172,35	$ 31.369,75	12%	**$ 59.500,00**	**MENOR VALOR**
50	AMONIO	**$ 19.301,00**	**$ 25.725,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	NO SE TENDRA EN CUENTA	$ 19.301,00	$ 25.725,00	$ 22.513,00	$ 22.282,69	$ 13.259,83	25%	**$ 22.283,00**	**MEDIA GEOMETRICA**
51	HEMOGLOBINA A 2	**$ 70.334,00**	**$ 91.140,00**	**$ 78.700,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	$ 70.334,00	$ 91.140,00	$ 80.058,00	$ 79.606,71	$ 40.931,54	23%	**$ 79.607,00**	**MEDIA GEOMETRICA**
52	INSULINA ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**NO PRESENTA**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 85.900,00**	**$ 56.238,00**	$ 56.238,00	$ 85.900,00	$ 71.069,00	$ 69.504,27	$ 42.781,30	35%	**$ 71.069,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
53	ANTIBIOGRAMA CONCENTRACIÓN MÍNIMA INHIBITORIA METODO AUTOMATIZADO	**NO PRESENTA**	**$ 36.420,30**	**$ 54.200,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	$ 36.420,30	$ 54.200,00	$ 45.310,15	$ 44.429,50	$ 27.148,16	33%	**$ 45.310,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
54	BICARBONATO	**NO PRESENTA**	**$ 18.659,55**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 59.997,00**	$ 18.659,55	$ 59.997,00	$ 39.328,28	$ 33.459,18	$ 28.290,79	69%	**$ 39.328,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
55	TEST DE AVIDEZ ANTICUERPOS Ig G Toxoplasma SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**NO PRESENTA**	**$ 135.240,00**	**$ 112.300,00**	**$ 104.689,20**	$ 104.689,20	$ 135.240,00	$ 117.409,73	$ 116.715,61	$ 60.123,83	23%	**$ 116.716,00**	**MEDIA GEOMETRICA**
56	CATECOLAMINAS TOTALES EN ORINA DE 24 H	**$ 148.468,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 121.900,00**	**$ 174.347,00**	$ 121.900,00	$ 174.347,00	$ 148.238,33	$ 146.673,06	$ 77.150,02	30%	**$ 148.238,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
57	AMINOÁCIDOS CUANTITATIVOS	**NO PRESENTA**	**$ 576.240,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 545.833,00**	$ 545.833,00	$ 576.240,00	$ 561.036,50	$ 560.830,46	$ 324.152,35	5%	**$ 545.833,00**	**MENOR VALOR**
58	DEOXIPIRIDINOLINA	**$ 64.247,00**	**$ 73.559,85**	**$ 93.100,00**	**$ 104.689,20**	$ 64.247,00	$ 104.689,20	$ 83.899,01	$ 82.382,76	$ 18.348,39	39%	**$ 83.899,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
59	INMUNOFIJACIÓN SEMIAUTOMATIZADO	**NO PRESENTA**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 114.700,00**	**$ 100.255,00**	$ 100.255,00	$ 114.700,00	$ 107.477,50	$ 107.234,55	$ 62.331,75	13%	**$ 100.255,00**	**MENOR VALOR**
60	INSULINA ANTICUERPOS ISLOTES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**NO PRESENTA**	**$ 107.310,00**	**$ 91.900,00**	**$ 77.976,15**	$ 77.976,15	$ 107.310,00	$ 92.395,38	$ 91.616,25	$ 47.725,90	27%	**$ 91.616,00**	**MEDIA GEOMETRICA**
61	CARIOTIPO CON BANDEO RT	**$ 380.032,00**	**$ 492.450,00**	**$ 418.300,00**	**$ 356.895,00**	$ 356.895,00	$ 492.450,00	$ 411.919,25	$ 408.839,32	$ 59.358,74	28%	**$ 408.839,00**	**MEDIA GEOMETRICA**
62	TIEMPO DE TROMBINA	**$ 25.502,00**	**$ 22.561,35**	**$ 26.900,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	$ 22.561,35	$ 26.900,00	$ 24.987,78	$ 24.920,91	$ 12.624,06	16%	**$ 24.921,00**	**MEDIA GEOMETRICA**
63	ADENOSIN DEAMINASA [ADA]	**$ 24.391,00**	**$ 31.605,00**	**$ 30.700,00**	**$ 34.716,15**	$ 24.391,00	$ 34.716,15	$ 30.353,04	$ 30.106,75	$ 4.330,91	30%	**$ 30.107,00**	**MEDIA GEOMETRICA**
64	CULTIVO PARA MICROORGANISMOS ANAEROBIOS DE CUALQUIER MUESTRA DIFERENTE A MÉDULAÓSEA	**NO PRESENTA**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 78.700,00**	**$ 82.410,30**	$ 78.700,00	$ 82.410,30	$ 80.555,15	$ 80.533,79	$ 46.533,20	5%	**$ 78.700,00**	**MENOR VALOR**
65	CITRATOS EN ORINA DE 24 HORAS	**$ 43.108,00**	**$ 55.860,00**	**$ 49.900,00**	**$ 38.934,00**	$ 38.934,00	$ 55.860,00	$ 46.950,50	$ 46.507,40	$ 7.463,42	30%	**$ 46.951,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**

66	METANEFRINAS FRACCIONADAS EN ORINA DE 24 HORAS	**$ 195.964,00**	**$ 158.760,00**	**$ 133.900,00**	**$ 179.962,00**	$ 133.900,00	$ 195.964,00	$ 167.146,50	$ 165.470,16	$ 26.897,02	32%	**$ 167.147,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
67	PRO PÉPTIDO ATRIAL NATRIURÉTICO [PRO-BNP] (PÉPTIDO CEREBRAL NATRIURÉTICO)	**NO PRESENTA**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 90.700,00**	**$ 64.998,15**	$ 64.998,15	$ 90.700,00	$ 77.849,08	$ 76.781,07	$ 46.154,71	28%	**$ 76.781,00**	**MEDIA GEOMETRICA**
68	METANEFRINAS FRACCIONADAS EN PLASMA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**NO PRESENTA**	**$ 294.000,00**	**$ 226.300,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	$ 226.300,00	$ 294.000,00	$ 260.150,00	$ 257.938,36	$ 152.719,42	23%	**$ 257.938,00**	**MEDIA GEOMETRICA**
69	CUERPOS CETÓNICOS O CETONAS EN SANGRE	**$ 19.852,00**	**$ 22.050,00**	**$ 22.900,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	$ 19.852,00	$ 22.900,00	$ 21.600,67	$ 21.561,69	$ 10.876,42	13%	**$ 19.852,00**	**MENOR VALOR**
70	PROTEÍNAS EN ORINA DE 24 HORAS	**$ 7.063,00**	**$ 3.899,70**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 5.515,65**	$ 3.899,70	$ 7.063,00	$ 5.492,78	$ 5.335,88	$ 3.034,91	45%	**$ 5.493,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
71	CALCIO IÓNICO	**$ 29.004,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 15.100,00**	**$ 28.308,91**	$ 15.100,00	$ 29.004,00	$ 24.137,64	$ 23.144,76	$ 13.659,30	48%	**$ 24.138,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
72	ALUMINIO EN SUERO	**$ 54.815,00**	**$ 61.740,00**	**$ 54.700,00**	**$ 44.324,00**	$ 44.324,00	$ 61.740,00	$ 53.894,75	$ 53.520,86	$ 7.179,66	28%	**$ 53.521,00**	**MEDIA GEOMETRICA**
73	ALBUMINA EN ORINA DE 24 HORAS	**$ 13.038,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 11.500,00**	**$ 8.111,00**	$ 8.111,00	$ 13.038,00	$ 10.883,00	$ 10.674,01	$ 5.817,74	38%	**$ 10.883,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
74	PERFIL LIPIDICO: COL-TRI-HDL	**NO PRESENTA**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 6.800,00**	**$ 16.661,00**	$ 6.800,00	$ 16.661,00	$ 11.730,50	$ 10.644,00	$ 7.878,75	59%	**$ 11.731,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
75	OSMOLARIDAD EN ORINA	**NO PRESENTA**	**$ 30.870,00**	**$ 29.500,00**	**$ 20.007,75**	$ 20.007,75	$ 30.870,00	$ 26.792,58	$ 26.313,93	$ 14.240,45	35%	**$ 26.793,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
76	OSMOLARIDAD EN SUERO	**$ 23.823,00**	**$ 30.870,00**	**$ 29.500,00**	**$ 20.007,75**	$ 20.007,75	$ 30.870,00	$ 26.050,19	$ 25.667,78	$ 5.053,16	35%	**$ 26.050,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
77	CICLOSPORINA A O METABOLITOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**NO PRESENTA**	**$ 72.798,60**	**$ 97.900,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	$ 72.798,60	$ 97.900,00	$ 85.349,30	$ 84.421,46	$ 50.330,72	26%	**$ 84.421,00**	**MEDIA GEOMETRICA**
78	Sarampión ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**NO PRESENTA**	**$ 51.450,00**	**$ 47.500,00**	**$ 37.852,50**	$ 37.852,50	$ 51.450,00	$ 45.600,83	$ 45.226,31	$ 23.504,85	26%	**$ 45.226,00**	**MEDIA GEOMETRICA**
79	SODIO EN ORINA PARCIAL	**$ 9.237,00**	**$ 7.509,60**	**$ 11.500,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	$ 7.509,60	$ 11.500,00	$ 9.415,53	$ 9.274,32	$ 4.983,26	35%	**$ 9.416,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
80	CALCIO EN ORINA PARCIAL	**$ 4.626,00**	**$ 4.347,00**	**$ 2.700,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	$ 2.700,00	$ 4.626,00	$ 3.891,00	$ 3.786,63	$ 2.123,01	42%	**$ 3.891,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
81	PROTEÍNAS TOTALES EN ORINA PARCIAL	**$ 6.000,00**	**$ 3.899,70**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 2.684,35**	$ 2.684,35	$ 6.000,00	$ 4.194,68	$ 3.975,03	$ 2.504,92	55%	**$ 4.195,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
82	CLORO EN ORINA PARCIAL	**$ 9.620,00**	**$ 4.200,00**	**$ 9.700,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	$ 4.200,00	$ 9.700,00	$ 7.840,00	$ 7.318,11	$ 4.689,59	57%	**$ 7.840,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**

83	PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 2 HORAS (3 MUESTRAS: 0 60 Y 120 MINUTOS)	**NO PRESENTA**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 16.200,00**	**$ 4.538,00**	$ 4.538,00	$ 16.200,00	$ 10.369,00	$ 8.574,12	$ 7.648,91	72%	**$ 10.369,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
84	PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 2 HORAS (4 MUESTRAS: 0 30 60 Y 120 MINUTOS)	**NO PRESENTA**	**$ 32.025,00**	**$ 20.200,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	$ 20.200,00	$ 32.025,00	$ 26.112,50	$ 25.434,33	$ 15.830,12	37%	**$ 26.113,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
85	ENZIMA CONVERTIDORA DE ANGIOTENSINA	**$ 51.128,00**	**$ 61.740,00**	**$ 63.100,00**	**$ 40.015,50**	$ 40.015,50	$ 63.100,00	$ 53.995,88	$ 53.133,79	$ 10.747,59	37%	**$ 53.996,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
86	HORMONA ANTIMULLERIANA	**$ 147.475,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 160.300,00**	**$ 111.394,50**	$ 111.394,50	$ 160.300,00	$ 139.723,17	$ 138.093,07	$ 72.865,02	31%	**$ 139.723,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
87	DIHIDROTESTOSTERONA	**NO PRESENTA**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 97.900,00**	**$ 97.335,00**	$ 97.335,00	$ 97.900,00	$ 97.617,50	$ 97.617,09	$ 56.359,96	1%	**$ 97.335,00**	**MENOR VALOR**
88	GLUCAGÓN	**$ 93.994,00**	**$ 110.250,00**	**$ 82.300,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	$ 82.300,00	$ 110.250,00	$ 95.514,67	$ 94.833,01	$ 49.113,33	25%	**$ 94.833,00**	**MEDIA GEOMETRICA**
89	INSULINA PRE Y POST GLUCOSA	**$ 43.108,00**	**$ 63.390,60**	**$ 20.100,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	$ 20.100,00	$ 63.390,60	$ 42.199,53	$ 38.012,49	$ 27.531,05	68%	**$ 42.200,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
90	INSULINA LIBRE	**$ 68.066,00**	**$ 88.200,00**	**$ 78.700,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	$ 68.066,00	$ 88.200,00	$ 78.322,00	$ 77.885,72	$ 40.015,23	23%	**$ 77.886,00**	**MEDIA GEOMETRICA**
91	TIROGLOBULINA	**$ 26.091,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 31.900,00**	**$ 28.080,65**	$ 26.091,00	$ 31.900,00	$ 28.690,55	$ 28.591,01	$ 14.546,37	18%	**$ 28.591,00**	**MEDIA GEOMETRICA**
92	AGLUTININAS AL FRÍO	**$ 12.832,00**	**$ 5.840,10**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 5.515,65**	$ 5.515,65	$ 12.832,00	$ 8.062,58	$ 7.449,10	$ 5.257,62	57%	**$ 8.063,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
93	CRIOGLOBULINAS	**$ 13.828,00**	**$ 10.000,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 4.542,00**	$ 4.542,00	$ 13.828,00	$ 9.456,67	$ 8.563,85	$ 6.072,59	67%	**$ 9.457,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
94	TACROLIMUS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**NO PRESENTA**	**$ 173.460,00**	**$ 145.900,00**	**$ 203.646,45**	$ 145.900,00	$ 203.646,45	$ 174.335,48	$ 172.733,73	$ 90.301,57	28%	**$ 172.734,00**	**MEDIA GEOMETRICA**
95	ALCOHOL ETÍLICO AUTOMATIZADO	**NO PRESENTA**	**$ 21.000,00**	**$ 23.600,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	$ 21.000,00	$ 23.600,00	$ 22.300,00	$ 22.262,08	$ 12.918,59	11%	**$ 21.000,00**	**MENOR VALOR**
96	DROGAS DE ABUSO	**$ 23.052,00**	**$ 18.175,50**	**$ 33.400,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	$ 18.175,50	$ 33.400,00	$ 24.875,83	$ 24.097,97	$ 13.964,09	46%	**$ 24.876,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
97	SALICILATOS AUTOMATIZADO	**NO PRESENTA**	**$ 124.950,00**	**$ 109.900,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	$ 109.900,00	$ 124.950,00	$ 117.425,00	$ 117.183,64	$ 68.073,20	12%	**$ 109.900,00**	**MENOR VALOR**
98	NIVEL DE SUSTANCIA TERAPÉUTICA (ESPECÍFICA)	**NO PRESENTA**	**$ 117.600,00**	**$ 190.300,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	$ 117.600,00	$ 190.300,00	$ 153.950,00	$ 149.597,06	$ 93.707,43	38%	**$ 153.950,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
99	Chlamydia trachomatis ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**NO PRESENTA**	**$ 38.220,00**	**$ 35.500,00**	**$ 40.015,50**	$ 35.500,00	$ 40.015,50	$ 37.911,83	$ 37.865,97	$ 19.046,59	11%	**$ 35.500,00**	**MENOR VALOR**

100	Chlamydia trachomatis ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**NO PRESENTA**	**$ 38.220,00**	**$ 35.500,00**	**$ 57.393,91**	$ 35.500,00	$ 57.393,91	$ 43.704,64	$ 42.703,32	$ 23.926,03	38%	**$ 43.705,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
101	Leptospira ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**NO PRESENTA**	**$ 51.450,00**	**$ 47.500,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	$ 47.500,00	$ 51.450,00	$ 49.475,00	$ 49.435,56	$ 28.609,89	8%	**$ 47.500,00**	**MENOR VALOR**
102	Leptospira ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**NO PRESENTA**	**$ 51.450,00**	**$ 47.500,00**	**$ 33.418,35**	$ 33.418,35	$ 51.450,00	$ 44.122,78	$ 43.386,50	$ 23.379,43	35%	**$ 44.123,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
103	Toxoplasma gondii ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**NO PRESENTA**	**$ 58.800,00**	**$ 52.300,00**	**$ 44.557,80**	$ 44.557,80	$ 58.800,00	$ 51.885,93	$ 51.554,62	$ 26.588,15	24%	**$ 51.555,00**	**MEDIA GEOMETRICA**
104	Trypanosoma cruzi ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**NO PRESENTA**	**$ 41.160,00**	**$ 34.300,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	$ 34.300,00	$ 41.160,00	$ 37.730,00	$ 37.573,77	$ 21.962,72	17%	**$ 37.574,00**	**MEDIA GEOMETRICA**
105	Trypanosoma cruzi ANTICUERPOS MANUAL	**NO PRESENTA**	**$ 43.206,45**	**$ 46.300,00**	**$ 44.558,00**	$ 43.206,45	$ 46.300,00	$ 44.688,15	$ 44.670,25	$ 22.379,93	7%	**$ 43.206,00**	**MENOR VALOR**
106	PRUEBA CONFIRMATORIA TIEMPO VENENO DE VÍBORA DE RUSSELL	**$ 71.535,00**	**$ 83.790,00**	**$ 73.500,00**	**$ 91.386,75**	$ 71.535,00	$ 91.386,75	$ 80.052,94	$ 79.656,34	$ 9.272,13	22%	**$ 79.656,00**	**MEDIA GEOMETRICA**
107	Hepatitis delta ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**NO PRESENTA**	**$ 76.440,00**	**$ 66.700,00**	**$ 51.263,10**	$ 51.263,10	$ 76.440,00	$ 64.801,03	$ 63.936,74	$ 34.018,27	33%	**$ 64.801,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
108	Influenza TIPO A ANTICUERPOS Ig G	**NO PRESENTA**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 54.700,00**	**$ 33.418,00**	$ 33.418,00	$ 54.700,00	$ 44.059,00	$ 42.754,70	$ 26.880,34	39%	**$ 44.059,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
109	Parotiditis ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**NO PRESENTA**	**$ 61.740,00**	**$ 57.100,00**	**$ 44.557,80**	$ 44.557,80	$ 61.740,00	$ 54.465,93	$ 53.956,30	$ 28.183,48	28%	**$ 53.956,00**	**MEDIA GEOMETRICA**
110	TEST DE AVIDEZ ANTICUERPOS Ig G Rubeola SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**NO PRESENTA**	**$ 147.000,00**	**$ 76.300,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	$ 76.300,00	$ 147.000,00	$ 111.650,00	$ 105.906,09	$ 70.628,06	48%	**$ 111.650,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
111	Pneumocystis carinii ANTÍGENO MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**NO PRESENTA**	**$ 396.900,00**	**$ 358.300,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	$ 358.300,00	$ 396.900,00	$ 377.600,00	$ 377.106,44	$ 218.576,26	10%	**$ 358.300,00**	**MENOR VALOR**
112	FOSFOLÍPIDOS ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**NO PRESENTA**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 72.700,00**	**$ 51.263,10**	$ 51.263,10	$ 72.700,00	$ 61.981,55	$ 61.047,75	$ 36.839,67	29%	**$ 61.048,00**	**MEDIA GEOMETRICA**
113	FOSFOLÍPIDOS ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**NO PRESENTA**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 72.700,00**	**$ 51.263,10**	$ 51.263,10	$ 72.700,00	$ 61.981,55	$ 61.047,75	$ 36.839,67	29%	**$ 61.048,00**	**MEDIA GEOMETRICA**
114	Jo1 ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**$ 35.167,00**	**$ 42.128,10**	**$ 41.500,00**	**$ 33.418,35**	$ 33.418,35	$ 42.128,10	$ 38.053,36	$ 37.860,39	$ 4.408,22	21%	**$ 37.860,00**	**MEDIA GEOMETRICA**
115	Sm ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**$ 23.823,00**	**$ 34.927,20**	**$ 30.100,00**	**$ 27.145,65**	$ 23.823,00	$ 34.927,20	$ 28.998,96	$ 28.714,86	$ 4.711,04	32%	**$ 28.999,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
116	CITRULINA ANTICUERPOS [ANTI PÉPTIDO CÍCLICO CITRULINADO] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**NO PRESENTA**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 46.300,00**	**$ 44.557,80**	$ 44.557,80	$ 46.300,00	$ 45.428,90	$ 45.420,55	$ 26.238,03	4%	**$ 44.558,00**	**MENOR VALOR**
117	ANTICUERPOS ACUAPORINA 4 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**NO PRESENTA**	**$ 448.350,00**	**$ 364.300,00**	**$ 556.972,50**	$ 364.300,00	$ 556.972,50	$ 456.540,83	$ 449.748,82	$ 241.511,99	35%	**$ 456.541,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
118	BETA 2 GLICOPROTEÍNA I Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**NO PRESENTA**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 66.700,00**	**$ 45.639,30**	$ 45.639,30	$ 66.700,00	$ 56.169,65	$ 55.173,74	$ 33.549,99	32%	**$ 56.170,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**

119	BETA 2 GLICOPROTEÍNA I Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**NO PRESENTA**	**$ 51.975,00**	**$ 54.700,00**	**$ 44.557,80**	$ 44.557,80	$ 54.700,00	$ 50.410,93	$ 50.222,91	$ 25.567,22	19%	**$ 50.223,00**	**MEDIA GEOMETRICA**
120	BETA 2 GLICOPROTEÍNA I Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**NO PRESENTA**	**$ 57.750,00**	**$ 59.500,00**	**$ 44.557,80**	$ 44.557,80	$ 59.500,00	$ 53.935,93	$ 53.497,18	$ 27.780,50	25%	**$ 53.497,00**	**MEDIA GEOMETRICA**
121	ÁCIDO GLUTÁMICO DECARBOXILASA ANTICUERPO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**NO PRESENTA**	**$ 132.300,00**	**$ 112.300,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	$ 112.300,00	$ 132.300,00	$ 122.300,00	$ 121.890,48	$ 71.080,45	15%	**$ 121.890,00**	**MEDIA GEOMETRICA**
122	21HIDROXILASAANTICUERPOSSEMIAUTOMATIZADOOAUTO MATIZADO	**NO PRESENTA**	**$ 315.000,00**	**$ 313.900,00**	**$ 237.930,00**	$ 237.930,00	$ 315.000,00	$ 288.943,33	$ 286.538,97	$ 148.907,50	24%	**$ 286.539,00**	**MEDIA GEOMETRICA**
123	TIPIFICACIÓN ANTÍGENO LEUCOCITARIO HUMANO LOCUS B27	**$ 165.241,00**	**$ 129.360,00**	**$ 109.900,00**	**$ 167.091,75**	$ 109.900,00	$ 167.091,75	$ 142.898,19	$ 140.756,23	$ 28.027,92	34%	**$ 142.898,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
124	COMPLEMENTO C1Q SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**$ 76.937,00**	**$ 88.200,00**	**$ 76.300,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	$ 76.300,00	$ 88.200,00	$ 80.479,00	$ 80.298,87	$ 40.609,01	13%	**$ 76.300,00**	**MENOR VALOR**
125	ELECTROFORESIS DE LIPOPROTEÍNAS SEMIAUTOMATIZADO Y AUTOMATIZADO	**NO PRESENTA**	**$ 67.620,00**	**$ 59.500,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	$ 59.500,00	$ 67.620,00	$ 63.560,00	$ 63.430,20	$ 36.845,81	12%	**$ 59.500,00**	**MENOR VALOR**
126	FACTOR INTRÍNSECO ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO Y AUTOMATIZADO	**NO PRESENTA**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 97.900,00**	**$ 66.836,70**	$ 66.836,70	$ 97.900,00	$ 82.368,35	$ 80.890,75	$ 49.217,24	32%	**$ 82.368,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
127	INMUNOGLOBULINA D [Ig D] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**NO PRESENTA**	**$ 58.800,00**	**$ 52.300,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	$ 52.300,00	$ 58.800,00	$ 55.550,00	$ 55.454,85	$ 32.181,40	11%	**$ 52.300,00**	**MENOR VALOR**
128	PROCALCITONINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**$ 72.418,00**	**$ 94.710,00**	**$ 109.900,00**	**$ 109.123,35**	$ 72.418,00	$ 109.900,00	$ 96.537,84	$ 95.233,43	$ 17.531,40	34%	**$ 96.538,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
129	CALPROTECTINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**$ 117.980,00**	**$ 152.880,00**	**$ 121.900,00**	**$ 111.394,50**	$ 111.394,50	$ 152.880,00	$ 126.038,63	$ 125.099,80	$ 18.411,77	27%	**$ 125.100,00**	**MEDIA GEOMETRICA**
130	PREALBÚMINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**$ 34.411,00**	**$ 38.220,00**	**$ 36.700,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	$ 34.411,00	$ 38.220,00	$ 36.443,67	$ 36.409,78	$ 18.288,96	10%	**$ 34.411,00**	**MENOR VALOR**
131	FENILALANINA CUANTITATIVA	**$ 77.141,00**	**$ 99.960,00**	**$ 87.100,00**	**$ 63.808,50**	$ 63.808,50	$ 99.960,00	$ 82.002,38	$ 80.909,97	$ 15.309,17	36%	**$ 82.002,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
132	GLICOSAMINOGLICANOS [MUCOPOLISACÁRIDOS] CUALITATIVOS	**NO PRESENTA**	**$ 389.550,00**	**$ 337.900,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	$ 337.900,00	$ 389.550,00	$ 363.725,00	$ 362.807,04	$ 211.052,71	13%	**$ 337.900,00**	**MENOR VALOR**
133	RELACIÓN LACTATO/PIRUVATO	**$ 220.567,00**	**$ 271.950,00**	**$ 232.300,00**	**$ 289.625,70**	$ 220.567,00	$ 289.625,70	$ 253.610,68	$ 252.045,52	$ 32.554,79	24%	**$ 252.046,00**	**MEDIA GEOMETRICA**
134	OTROS METABOLITOS DETERMINACIÓN (ESPECÍFICO)	**NO PRESENTA**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 448.300,00**	**$ 389.881,00**	$ 389.881,00	$ 448.300,00	$ 419.090,50	$ 418.071,35	$ 243.134,56	13%	**$ 389.881,00**	**MENOR VALOR**
135	BCR/ABL TRANSLOCACIÓN DE GENES CUALITATIVO	**$ 464.978,00**	**$ 602.700,00**	**$ 496.300,00**	**$ 556.973,00**	$ 464.978,00	$ 602.700,00	$ 530.237,75	$ 527.567,46	$ 61.579,64	23%	**$ 527.567,00**	**MEDIA GEOMETRICA**
136	BCR/ABL TRANSLOCACIÓN DE GENES CUANTITATIVO	**$ 478.726,00**	**$ 620.340,00**	**$ 508.300,00**	**$ 757.483,00**	$ 478.726,00	$ 757.483,00	$ 591.212,25	$ 581.503,66	$ 126.520,07	37%	**$ 591.212,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
137	F2 (FACTOR II O PROTROMBINA) MUTACIÓN G20210A	**$ 215.619,00**	**$ 271.950,00**	**$ 220.300,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	$ 215.619,00	$ 271.950,00	$ 235.956,33	$ 234.637,20	$ 120.707,38	21%	**$ 234.637,00**	**MEDIA GEOMETRICA**

138	DETECCIÓN Virus del Papiloma Humano PRUEBAS DE ADN	**$ 99.058,00**	**$ 220.500,00**	**$ 110.000,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	$ 99.058,00	$ 220.500,00	$ 143.186,00	$ 133.935,88	$ 90.190,02	55%	**$ 143.186,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
139	FACTOR DE LEIDEN MUTACIÓN	**$ 211.033,00**	**$ 198.450,00**	**$ 186.700,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	$ 186.700,00	$ 211.033,00	$ 198.727,67	$ 198.479,32	$ 99.859,36	12%	**$ 186.700,00**	**MENOR VALOR**
140	Hepatitis B CARGA VIRAL	**$ 260.917,00**	**$ 338.100,00**	**$ 289.900,00**	**$ 286.489,35**	$ 260.917,00	$ 338.100,00	$ 293.851,59	$ 292.567,49	$ 32.209,87	23%	**$ 292.567,00**	**MEDIA GEOMETRICA**
141	Hepatitis C CARGA VIRAL	**$ 232.556,00**	**$ 301.350,00**	**$ 268.300,00**	**$ 223.978,65**	$ 223.978,65	$ 301.350,00	$ 256.546,16	$ 254.745,49	$ 35.504,49	26%	**$ 254.745,00**	**MEDIA GEOMETRICA**
142	Mycobacterium tuberculosis IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	**NO PRESENTA**	**$ 291.060,00**	**$ 256.300,00**	**$ 245.068,00**	$ 245.068,00	$ 291.060,00	$ 264.142,67	$ 263.434,46	$ 133.514,55	16%	**$ 263.434,00**	**MEDIA GEOMETRICA**
143	Virus de Inmunodeficiencia Humana CARGA VIRAL	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 213.150,00**	**$ 160.300,00**	**$ 211.650,00**	$ 160.300,00	$ 213.150,00	$ 195.033,33	$ 193.380,37	$ 100.563,80	25%	**$ 193.380,00**	**MEDIA GEOMETRICA**
144	Hepatitis C GENOTIPO	**$ 669.309,00**	**$ 867.300,00**	**$ 712.300,00**	**$ 646.088,10**	$ 646.088,10	$ 867.300,00	$ 723.749,28	$ 718.931,77	$ 99.553,84	26%	**$ 718.932,00**	**MEDIA GEOMETRICA**
145	COOMBS DIRECTO CUALITATIVO EN TUBO	**$ 11.234,00**	**$ 12.807,90**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 11.645,87**	$ 11.234,00	$ 12.807,90	$ 11.895,92	$ 11.877,58	$ 5.985,18	12%	**$ 11.234,00**	**MENOR VALOR**
146	BACILOSCOPIA COLORACIÓN ÁCIDO ALCOHOL-RESISTENTE [ZIEHL-NEELSEN]	**NO PRESENTA**	**$ 7.352,10**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 4.758,60**	$ 4.758,60	$ 7.352,10	$ 6.055,35	$ 5.914,87	$ 3.652,87	35%	**$ 6.055,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
147	COLORACIÓN GRAM Y LECTURA PARA CUALQUIER MUESTRA	**$ 7.402,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 10.400,00**	**$ 10.057,95**	$ 7.402,00	$ 10.400,00	$ 9.286,65	$ 9.182,56	$ 4.832,80	29%	**$ 9.183,00**	**MEDIA GEOMETRICA**
148	EXAMEN DIRECTO FRESCO DE CUALQUIER MUESTRA	**$ 7.317,00**	**$ 8.127,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 5.798,33**	$ 5.798,33	$ 8.127,00	$ 7.080,78	$ 7.012,22	$ 3.669,61	29%	**$ 7.012,00**	**MEDIA GEOMETRICA**
149	AGREGACIÓN PLAQUETARIA CURVA	**NO PRESENTA**	**$ 136.500,00**	**$ 131.000,00**	**$ 189.370,65**	$ 131.000,00	$ 189.370,65	$ 152.290,22	$ 150.166,21	$ 80.564,25	31%	**$ 152.290,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
150	GLUCOSA EN SUERO U OTRO FLUIDO DIFERENTE A ORINA	**$ 6.677,00**	**$ 3.899,70**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 3.051,68**	$ 3.051,68	$ 6.677,00	$ 4.542,79	$ 4.299,16	$ 2.748,91	54%	**$ 4.543,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
151	NITRÓGENO UREICO	**$ 6.364,00**	**$ 4.617,90**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 4.155,58**	$ 4.155,58	$ 6.364,00	$ 5.045,83	$ 4.961,37	$ 2.696,20	35%	**$ 5.046,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
152	NITRÓGENO UREICO EN ORINA DE 24 HORAS	**$ 7.380,00**	**$ 4.617,90**	**$ 9.700,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	$ 4.617,90	$ 9.700,00	$ 7.232,63	$ 6.914,45	$ 4.170,52	52%	**$ 7.233,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
153	CORTISOL LIBRE EN ORINA DE 24 HORAS	**$ 32.116,00**	**$ 26.838,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 27.902,70**	$ 26.838,00	$ 32.116,00	$ 28.952,23	$ 28.865,07	$ 14.654,41	16%	**$ 28.865,00**	**MEDIA GEOMETRICA**
154	GLOBULINA TRANSPORTADORA DE TIROXINA	**$ 47.646,00**	**$ 61.740,00**	**$ 59.100,00**	**$ 44.557,80**	$ 44.557,80	$ 61.740,00	$ 53.260,95	$ 52.756,51	$ 8.431,32	28%	**$ 52.757,00**	**MEDIA GEOMETRICA**
155	HORMONA ESTIMULANTE DEL TIROIDES ULTRASENSIBLE	**$ 40.089,00**	**$ 39.015,90**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 20.980,64**	$ 20.980,64	$ 40.089,00	$ 33.361,85	$ 32.015,62	$ 18.843,89	48%	**$ 33.362,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
156	MERCURIO AUTOMATIZADO	**NO PRESENTA**	**$ 51.450,00**	**$ 61.300,00**	**$ 54.075,00**	$ 51.450,00	$ 61.300,00	$ 55.608,33	$ 55.455,86	$ 28.114,37	16%	**$ 55.456,00**	**MEDIA GEOMETRICA**

157	Herpes II ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**NO PRESENTA**	**$ 26.838,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 20.440,35**	$ 20.440,35	$ 26.838,00	$ 23.639,18	$ 23.421,74	$ 13.895,75	24%	**$ 23.422,00**	**MEDIA GEOMETRICA**
158	Virus de Inmunodeficiencia Humana 1 Y 2 ANTICUERPOS	**NO PRESENTA**	**$ 29.817,90**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 24.590,36**	$ 24.590,36	$ 29.817,90	$ 27.204,13	$ 27.078,27	$ 15.850,64	18%	**$ 27.078,00**	**MEDIA GEOMETRICA**
159	INMUNOGLOBULINA E [Ig E] ESPECÍFICA (DOSIFICACIÓN CADA ALERGENO) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**NO PRESENTA**	**$ 47.250,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 31.290,00**	$ 31.290,00	$ 47.250,00	$ 39.270,00	$ 38.450,65	$ 23.590,21	34%	**$ 39.270,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
160	PROTEÍNA C REACTIVA MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	**$ 11.792,00**	**$ 6.090,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 5.728,89**	$ 5.728,89	$ 11.792,00	$ 7.870,30	$ 7.437,47	$ 4.816,33	51%	**$ 7.870,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
161	CARIOTIPO CON BANDEO G	**NO PRESENTA**	**$ 492.450,00**	**$ 334.600,00**	**$ 334.183,50**	$ 334.183,50	$ 492.450,00	$ 387.077,83	$ 380.444,25	$ 207.386,08	32%	**$ 387.078,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
162	COPROCULTIVO	**$ 35.734,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 64.200,00**	**$ 20.440,35**	$ 20.440,35	$ 64.200,00	$ 40.124,78	$ 36.060,77	$ 27.042,38	68%	**$ 40.125,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
163	CULTIVO ESPECIAL PARA OTROS MICROORGANISMOS EN CUALQUIER MUESTRA	**NO PRESENTA**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 32.700,00**	**$ 20.440,00**	$ 20.440,00	$ 32.700,00	$ 26.570,00	$ 25.853,20	$ 16.136,07	37%	**$ 26.570,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
164	HEMOCULTIVO AEROBIO AUTOMATIZADO CADA MUESTRA	**NO PRESENTA**	**$ 35.070,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 32.553,15**	$ 32.553,15	$ 35.070,00	$ 33.811,58	$ 33.788,15	$ 19.548,14	7%	**$ 32.553,00**	**MENOR VALOR**
165	Mycobacterium tuberculosis CULTIVO	**$ 45.405,00**	**$ 53.001,90**	**$ 81.900,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	$ 45.405,00	$ 81.900,00	$ 60.102,30	$ 58.195,98	$ 33.915,49	45%	**$ 60.102,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
166	EXAMEN DIRECTO PARA HONGOS (KOH)	**$ 6.293,00**	**$ 3.899,70**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 3.244,50**	$ 3.244,50	$ 6.293,00	$ 4.479,07	$ 4.302,08	$ 2.594,65	48%	**$ 4.479,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
167	ANTICOAGULANTE LÚPICO	**NO PRESENTA**	**$ 23.517,90**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 19.034,40**	$ 19.034,40	$ 23.517,90	$ 21.276,15	$ 21.157,72	$ 12.419,41	19%	**$ 21.158,00**	**MEDIA GEOMETRICA**
168	ANTÍGENO ANTITROMBINA III (CONCENTRACIÓN) AUTOMATIZADA	**NO PRESENTA**	**$ 29.400,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 23.247,00**	$ 23.247,00	$ 29.400,00	$ 26.323,50	$ 26.143,10	$ 15.404,07	21%	**$ 26.143,00**	**MEDIA GEOMETRICA**
169	TIEMPO DE PROTROMBINA [TP]	**NO PRESENTA**	**$ 9.468,90**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 8.538,75**	$ 8.538,75	$ 9.468,90	$ 9.003,83	$ 8.991,81	$ 5.212,21	10%	**$ 8.539,00**	**MENOR VALOR**
170	TIEMPO DE SANGRÍA [IVY O DUKE]	**$ 3.651,00**	**$ 2.513,70**	**$ 5.100,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	$ 2.513,70	$ 5.100,00	$ 3.754,90	$ 3.603,84	$ 2.155,24	51%	**$ 3.755,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
171	TIEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL [TTP]	**NO PRESENTA**	**$ 11.825,10**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 9.195,58**	$ 9.195,58	$ 11.825,10	$ 10.510,34	$ 10.427,78	$ 6.162,37	22%	**$ 10.428,00**	**MEDIA GEOMETRICA**
172	CÉLULAS L.E.	**NO PRESENTA**	**$ 7.024,50**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 5.840,10**	$ 5.840,10	$ 7.024,50	$ 6.432,30	$ 6.404,98	$ 3.745,04	17%	**$ 6.405,00**	**MEDIA GEOMETRICA**
173	GLUCOSA 6 FOSFATO DESHIDROGENASA CUANTITATIVA	**$ 42.526,00**	**$ 48.510,00**	**$ 43.800,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	$ 42.526,00	$ 48.510,00	$ 44.945,33	$ 44.873,16	$ 22.619,56	12%	**$ 42.526,00**	**MENOR VALOR**

174	ERITROSEDIMENTACIÓN [VELOCIDAD SEDIMENTACIÓN GLOBULAR - VSG] MANUAL	**NO PRESENTA**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 4.600,00**	**$ 3.352,65**	$ 3.352,65	$ 4.600,00	$ 3.976,33	$ 3.927,11	$ 2.351,53	27%	**$ 3.927,00**	**MEDIA GEOMETRICA**
175	HEMOGRAMA IV (HEMOGLOBINA HEMATOCRITO RECUENTO DE ERITROCITOS ÍNDICES ERITROCITARIOS LEUCOGRAMA RECUENTO DE PLAQUETAS ÍNDICES PLAQUETARIOS Y MORFOLOGÍA ELECTRÓNICA E HISTOGRAMA) AUTOMATIZADO	**NO PRESENTA**	**$ 13.878,90**	**$ 20.100,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	$ 13.878,90	$ 20.100,00	$ 16.989,45	$ 16.702,27	$ 10.132,33	31%	**$ 16.989,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
176	HEMOGLOBINA	**$ 4.622,00**	**$ 2.494,80**	**$ 7.500,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	$ 2.494,80	$ 7.500,00	$ 4.872,27	$ 4.422,24	$ 3.184,56	67%	**$ 4.872,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
177	EOSINÓFILOS EN MOCO NASAL	**$ 6.230,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 12.900,00**	**$ 4.758,60**	$ 4.758,60	$ 12.900,00	$ 7.962,87	$ 7.258,59	$ 5.329,19	63%	**$ 7.963,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
178	RECUENTO DE RETICULOCITOS METODO MANUAL	**$ 6.770,00**	**$ 3.767,40**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 5.731,95**	$ 3.767,40	$ 6.770,00	$ 5.423,12	$ 5.267,98	$ 2.983,76	44%	**$ 5.423,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
179	CÁLCULO RENAL ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO CUANTITATIVO	**$ 57.273,00**	**$ 66.885,00**	**$ 61.300,00**	**$ 89.115,60**	$ 57.273,00	$ 89.115,60	$ 68.643,40	$ 67.635,27	$ 14.205,80	36%	**$ 68.643,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
180	FERRITINA	**$ 27.552,00**	**$ 20.342,70**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 17.139,71**	$ 17.139,71	$ 27.552,00	$ 21.678,14	$ 21.257,97	$ 11.681,03	38%	**$ 21.678,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
181	HAPTOGLOBINA AUTOMATIZADA	**NO PRESENTA**	**$ 29.400,00**	**$ 27.400,00**	**$ 18.525,65**	$ 18.525,65	$ 29.400,00	$ 25.108,55	$ 24.620,14	$ 13.414,31	37%	**$ 25.109,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
182	MICROALBUMINURIA AUTOMATIZADA EN ORINA PARCIAL	**$ 24.709,00**	**$ 37.327,50**	**$ 36.800,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	$ 24.709,00	$ 37.327,50	$ 32.945,50	$ 32.377,55	$ 17.473,35	34%	**$ 32.946,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
183	MICROALBUMINURIA AUTOMATIZADA EN ORINA DE 24 HORAS	**$ 15.513,00**	**$ 17.230,50**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 8.111,25**	$ 8.111,25	$ 17.230,50	$ 13.618,25	$ 12.942,77	$ 7.875,24	53%	**$ 13.618,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
184	PROTEÍNA TRANSPORTADORA DE HORMONAS SEXUALES [PTHS]	**$ 67.105,00**	**$ 76.440,00**	**$ 90.200,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	$ 67.105,00	$ 90.200,00	$ 77.915,00	$ 77.344,13	$ 40.095,77	26%	**$ 77.344,00**	**MEDIA GEOMETRICA**
185	TRANSFERRINA AUTOMATIZADA	**$ 42.789,00**	**$ 37.327,50**	**$ 72.400,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	$ 37.327,50	$ 72.400,00	$ 50.838,83	$ 48.719,17	$ 29.724,74	48%	**$ 50.839,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
186	ÁCIDO FÓLICO [FOLATOS] EN SUERO	**$ 25.026,00**	**$ 29.213,10**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 16.087,83**	$ 16.087,83	$ 29.213,10	$ 23.442,31	$ 22.741,66	$ 12.936,45	45%	**$ 23.442,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
187	ÁCIDO LÁCTICO [L-LACTATO] SEMIAUTOMATIZADO	**NO PRESENTA**	**$ 26.449,50**	**$ 35.100,00**	**$ 22.279,00**	$ 22.279,00	$ 35.100,00	$ 27.942,83	$ 27.449,86	$ 14.957,00	37%	**$ 27.943,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
188	ÁCIDO LÁCTICO [L-LACTATO] AUTOMATIZADO	**$ 31.884,00**	**$ 57.624,00**	**$ 35.100,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	$ 31.884,00	$ 57.624,00	$ 41.536,00	$ 40.101,55	$ 23.715,93	45%	**$ 41.536,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
189	ÁCIDO VANILMANDÉLICO [VMA] EN ORINA DE 24 HORAS	**$ 33.499,00**	**$ 38.355,45**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 27.253,80**	$ 27.253,80	$ 38.355,45	$ 33.036,08	$ 32.716,14	$ 17.131,67	29%	**$ 32.716,00**	**MEDIA GEOMETRICA**

190	ALDOLASA	**$ 19.285,00**	**$ 24.990,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 18.385,50**	$ 18.385,50	$ 24.990,00	$ 20.886,83	$ 20.692,86	$ 10.845,17	26%	**$ 20.693,00**	**MEDIA GEOMETRICA**
191	APOLIPOPROTEÍNAS A1 AUTOMATIZADA	**$ 49.899,00**	**$ 55.860,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 31.147,20**	$ 31.147,20	$ 55.860,00	$ 45.635,40	$ 44.279,62	$ 25.130,13	44%	**$ 45.635,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
192	APOLIPOPROTEÍNAS B AUTOMATIZADA	**$ 49.899,00**	**$ 55.860,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 21.630,00**	$ 21.630,00	$ 55.860,00	$ 42.463,00	$ 39.211,77	$ 25.955,84	61%	**$ 42.463,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
193	CERULOPLASMINA AUTOMATIZADA	**NO PRESENTA**	**$ 39.690,00**	**$ 40.200,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	$ 39.690,00	$ 40.200,00	$ 39.945,00	$ 39.944,19	$ 23.063,20	1%	**$ 39.690,00**	**MENOR VALOR**
194	HEMOGLOBINA GLICOSILADA AUTOMATIZADA	**$ 29.374,00**	**$ 24.626,70**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 15.309,57**	$ 15.309,57	$ 29.374,00	$ 23.103,42	$ 22.290,04	$ 12.944,89	48%	**$ 23.103,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
195	LIPOPROTEÍNA A	**$ 55.587,00**	**$ 61.740,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 33.418,35**	$ 33.418,35	$ 61.740,00	$ 50.248,45	$ 48.585,68	$ 27.913,49	46%	**$ 50.248,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
196	TROPONINA I CUANTITATIVA	**NO PRESENTA**	**$ 45.322,20**	**$ 62.000,00**	**$ 39.323,63**	$ 39.323,63	$ 62.000,00	$ 48.881,94	$ 47.986,47	$ 26.256,43	37%	**$ 48.882,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
197	TROPONINA T CUANTITATIVA	**NO PRESENTA**	**$ 79.380,00**	**$ 62.000,00**	**$ 55.697,25**	$ 55.697,25	$ 79.380,00	$ 65.692,42	$ 64.959,92	$ 34.339,03	30%	**$ 64.960,00**	**MEDIA GEOMETRICA**
198	ZINC	**$ 43.108,00**	**$ 55.860,00**	**$ 51.400,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	$ 43.108,00	$ 55.860,00	$ 50.122,67	$ 49.835,71	$ 25.612,27	23%	**$ 49.836,00**	**MEDIA GEOMETRICA**
199	VITAMINA B1 [TIAMINA]	**NO PRESENTA**	**$ 95.550,00**	**$ 106.600,00**	**$ 77.976,15**	$ 77.976,15	$ 106.600,00	$ 93.375,38	$ 92.608,30	$ 48.152,46	27%	**$ 92.608,00**	**MEDIA GEOMETRICA**
200	VITAMINA B12 [CIANOCOBALAMINA]	**$ 24.894,00**	**$ 41.176,80**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 18.501,00**	$ 18.501,00	$ 41.176,80	$ 28.190,60	$ 26.667,41	$ 17.023,80	55%	**$ 28.191,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
201	VITAMINA B6 [PIRIDOXINA]	**$ 83.081,00**	**$ 98.490,00**	**$ 106.600,00**	**$ 116.704,00**	$ 83.081,00	$ 116.704,00	$ 101.218,75	$ 100.446,36	$ 14.202,99	29%	**$ 100.446,00**	**MEDIA GEOMETRICA**
202	VITAMINA D 25 HIDROXI TOTAL [D2-D3] [CALCIFEROL]	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 57.437,10**	**$ 106.600,00**	**$ 100.255,05**	$ 57.437,10	$ 106.600,00	$ 88.097,38	$ 84.986,90	$ 49.163,23	46%	**$ 88.097,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
203	ÁCIDO ÚRICO EN SUERO U OTROS FLUIDOS	**$ 7.336,00**	**$ 4.176,90**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 4.174,80**	$ 4.174,80	$ 7.336,00	$ 5.229,23	$ 5.038,68	$ 3.009,23	43%	**$ 5.229,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
204	ÁCIDO ÚRICO EN ORINA DE 24 HORAS	**$ 6.035,00**	**$ 4.214,70**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 2.703,75**	$ 2.703,75	$ 6.035,00	$ 4.317,82	$ 4.097,04	$ 2.552,59	55%	**$ 4.318,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
205	ALBUMINA EN SUERO U OTROS FLUIDOS	**$ 5.629,00**	**$ 3.754,80**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 3.194,29**	$ 3.194,29	$ 5.629,00	$ 4.192,70	$ 4.071,91	$ 2.340,62	43%	**$ 4.193,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
206	AMILASA EN SUERO U OTROS FLUIDOS	**$ 11.335,00**	**$ 7.805,70**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 5.560,85**	$ 5.560,85	$ 11.335,00	$ 8.233,85	$ 7.894,50	$ 4.753,69	51%	**$ 8.234,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
207	AMILASA EN ORINA DE 24 HORAS	**$ 12.767,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 15.800,00**	**$ 22.278,90**	$ 12.767,00	$ 22.278,90	$ 16.948,63	$ 16.502,38	$ 9.356,98	43%	**$ 16.949,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**

208	BILIRRUBINAS TOTAL Y DIRECTA	**NO PRESENTA**	**$ 6.331,50**	**$ 10.900,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	$ 6.331,50	$ 10.900,00	$ 8.615,75	$ 8.307,43	$ 5.312,46	42%	**$ 8.616,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
209	CALCIO SEMIAUTOMATIZADO	**NO PRESENTA**	**$ 4.347,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 5.720,00**	$ 4.347,00	$ 5.720,00	$ 5.033,50	$ 4.986,47	$ 2.959,66	24%	**$ 4.986,00**	**MEDIA GEOMETRICA**
210	CALCIO AUTOMATIZADO EN ORINA DE 24 HORAS	**$ 9.478,00**	**$ 4.170,60**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 3.352,65**	$ 3.352,65	$ 9.478,00	$ 5.667,08	$ 5.098,41	$ 3.924,54	65%	**$ 5.667,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
211	CAPACIDAD DE COMBINACIÓN DEL HIERRO	**$ 14.253,00**	**$ 16.638,30**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 8.441,09**	$ 8.441,09	$ 16.638,30	$ 13.110,80	$ 12.602,92	$ 7.404,36	49%	**$ 13.111,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
212	CLORO	**$ 8.140,00**	**$ 3.616,20**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 3.339,80**	$ 3.339,80	$ 8.140,00	$ 5.032,00	$ 4.615,29	$ 3.342,58	59%	**$ 5.032,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
213	CLORO EN ORINA DE 24 HORAS	**$ 8.700,00**	**$ 3.471,30**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 2.920,05**	$ 2.920,05	$ 8.700,00	$ 5.030,45	$ 4.451,10	$ 3.620,75	66%	**$ 5.030,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
214	COLESTEROL DE ALTA DENSIDAD	**$ 11.166,00**	**$ 6.948,90**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 5.382,13**	$ 5.382,13	$ 11.166,00	$ 7.832,34	$ 7.474,62	$ 4.615,43	52%	**$ 7.832,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
215	COLESTEROL DE BAJA DENSIDAD SEMIAUTOMATIZADO	**$ 4.302,00**	**$ 6.948,90**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 11.139,45**	$ 4.302,00	$ 11.139,45	$ 7.463,45	$ 6.931,33	$ 4.674,39	61%	**$ 7.463,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
216	COLESTEROL TOTAL	**$ 11.063,00**	**$ 5.562,90**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 4.708,81**	$ 4.708,81	$ 11.063,00	$ 7.111,57	$ 6.617,52	$ 4.535,65	57%	**$ 7.112,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
217	CREATIN QUINASA (FRACCIÓN MB) SEMIAUTOMATIZADA	**NO PRESENTA**	**$ 14.378,70**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 10.554,78**	$ 10.554,78	$ 14.378,70	$ 12.466,74	$ 12.319,26	$ 7.365,03	27%	**$ 12.319,00**	**MEDIA GEOMETRICA**
218	CREATIN QUINASA TOTAL [CK-CPK]	**$ 12.097,00**	**$ 9.399,60**	**$ 18.600,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	$ 9.399,60	$ 18.600,00	$ 13.365,53	$ 12.836,11	$ 7.718,28	49%	**$ 13.366,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
219	CREATININA DEPURACIÓN	**$ 12.278,00**	**$ 8.901,90**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 6.770,24**	$ 6.770,24	$ 12.278,00	$ 9.316,71	$ 9.044,92	$ 5.180,95	45%	**$ 9.317,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
220	CREATININA EN ORINA DE 24 HORAS	**$ 7.662,00**	**$ 3.937,50**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 2.704,00**	$ 2.704,00	$ 7.662,00	$ 4.767,83	$ 4.337,00	$ 3.181,94	65%	**$ 4.768,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
221	DESHIDROGENASA LÁCTICA	**$ 10.060,00**	**$ 7.245,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 5.828,09**	$ 5.828,09	$ 10.060,00	$ 7.711,03	$ 7.517,17	$ 4.237,74	42%	**$ 7.711,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
222	FOSFATASA ÁCIDA	**$ 9.936,00**	**$ 15.750,00**	**$ 17.200,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	$ 9.936,00	$ 17.200,00	$ 14.295,33	$ 13.910,42	$ 7.806,50	42%	**$ 14.295,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
223	FOSFATASA ÁCIDA FRACCIÓN PROSTÁTICA AUTOMATIZADA	**$ 13.247,00**	**$ 16.537,50**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 37.306,96**	$ 13.247,00	$ 37.306,96	$ 22.363,82	$ 20.143,07	$ 15.443,07	64%	**$ 22.364,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
224	FOSFATASA ALCALINA	**$ 8.876,00**	**$ 4.794,30**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 4.676,13**	$ 4.676,13	$ 8.876,00	$ 6.115,48	$ 5.838,17	$ 3.627,99	47%	**$ 6.115,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**

225	FÓSFORO EN SUERO U OTROS FLUIDOS	**$ 9.098,00**	**$ 4.914,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 3.993,75**	$ 3.993,75	$ 9.098,00	$ 6.001,92	$ 5.631,02	$ 3.733,60	56%	**$ 6.002,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
226	FÓSFORO EN ORINA DE 24 HORAS	**$ 11.842,00**	**$ 9.972,90**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 5.515,65**	$ 5.515,65	$ 11.842,00	$ 9.110,18	$ 8.668,58	$ 5.271,76	53%	**$ 9.110,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
227	GAMMA GLUTAMIL TRANSFERASA	**$ 9.643,00**	**$ 12.297,60**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 6.139,41**	$ 6.139,41	$ 12.297,60	$ 9.360,00	$ 8.996,08	$ 5.316,30	50%	**$ 9.360,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
228	GLUCOSA EN ORINA	**$ 5.321,00**	**$ 3.937,50**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 1.383,26**	$ 1.383,26	$ 5.321,00	$ 3.547,25	$ 3.071,66	$ 2.409,61	74%	**$ 3.547,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
229	GLUCOSA PRE Y POST CARGA DE GLUCOSA	**$ 17.536,00**	**$ 12.650,40**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 6.139,41**	$ 6.139,41	$ 17.536,00	$ 12.108,60	$ 11.084,61	$ 7.645,15	65%	**$ 12.109,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
230	GLUCOSA TEST O' SULLIVAN	**$ 14.770,00**	**$ 6.703,20**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 4.578,91**	$ 4.578,91	$ 14.770,00	$ 8.684,04	$ 7.682,01	$ 6.174,52	69%	**$ 8.684,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
231	HIERRO TOTAL	**$ 22.693,00**	**$ 21.697,20**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 4.861,96**	$ 4.861,96	$ 22.693,00	$ 16.417,39	$ 13.377,31	$ 11.589,30	79%	**$ 16.417,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
232	LIPASA	**$ 12.479,00**	**$ 17.325,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 7.464,13**	$ 7.464,13	$ 17.325,00	$ 12.422,71	$ 11.729,44	$ 7.401,93	57%	**$ 12.423,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
233	LÍQUIDO PERITONEAL (EXAMEN FÍSICO Y CITOQUÍMICO CON DETECCIÓN DE ERITROCITOS RECUENTO Y MORFOLOGÍA DE LEUCOCITOS GLUCOSA PROTEÍNAS Y AMILASA)	**NO PRESENTA**	**$ 25.924,50**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 17.736,60**	$ 17.736,60	$ 25.924,50	$ 21.830,55	$ 21.443,24	$ 13.039,60	32%	**$ 21.831,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
234	MAGNESIO EN SUERO U OTROS FLUIDOS	**$ 11.821,00**	**$ 9.399,60**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 7.916,07**	$ 7.916,07	$ 11.821,00	$ 9.712,22	$ 9.581,30	$ 5.115,87	33%	**$ 9.712,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
235	MAGNESIO EN ORINA DE 24 HORAS	**$ 12.128,00**	**$ 9.399,60**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 14.816,55**	$ 9.399,60	$ 14.816,55	$ 12.114,72	$ 11.909,18	$ 6.448,43	37%	**$ 12.115,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
236	POTASIO EN SUERO U OTROS FLUIDOS	**NO PRESENTA**	**$ 10.546,20**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 6.640,15**	$ 6.640,15	$ 10.546,20	$ 8.593,18	$ 8.368,30	$ 5.211,25	37%	**$ 8.593,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
237	POTASIO EN ORINA DE 24 HORAS	**$ 16.421,00**	**$ 10.111,50**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 5.515,65**	$ 5.515,65	$ 16.421,00	$ 10.682,72	$ 9.711,15	$ 6.965,23	66%	**$ 10.683,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
238	PROTEÍNAS DIFERENCIADAS [ALBUMINA-GLOBULINA]	**$ 6.789,00**	**$ 7.925,40**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 5.455,43**	$ 5.455,43	$ 7.925,40	$ 6.723,28	$ 6.645,87	$ 3.509,92	31%	**$ 6.723,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
239	PROTEÍNAS TOTALES EN SUERO Y OTROS FLUIDOS	**$ 5.689,00**	**$ 3.899,70**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 3.244,50**	$ 3.244,50	$ 5.689,00	$ 4.277,73	$ 4.159,79	$ 2.375,32	43%	**$ 4.278,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
240	SODIO EN SUERO U OTROS FLUIDOS	**NO PRESENTA**	**$ 7.509,60**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 5.221,17**	$ 5.221,17	$ 7.509,60	$ 6.365,39	$ 6.261,70	$ 3.791,95	30%	**$ 6.365,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**

241	SODIO EN ORINA DE 24 HORAS	**$ 13.690,00**	**$ 7.200,90**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 4.542,30**	$ 4.542,30	$ 13.690,00	$ 8.477,73	$ 7.650,48	$ 5.721,00	67%	**$ 8.478,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
242	TRANSAMINASA GLUTÁMICO-PIRÚVICA [ALANINO AMINO TRANSFERASA]	**NO PRESENTA**	**$ 5.707,80**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 4.912,30**	$ 4.912,30	$ 5.707,80	$ 5.310,05	$ 5.295,13	$ 3.082,91	14%	**$ 4.912,00**	**MENOR VALOR**
243	TRANSAMINASA GLUTÁMICO OXALACÉTICA [ASPARTATO AMINO TRANSFERASA]	**NO PRESENTA**	**$ 5.707,80**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 4.921,06**	$ 4.921,06	$ 5.707,80	$ 5.314,43	$ 5.299,85	$ 3.085,05	14%	**$ 4.921,00**	**MENOR VALOR**
244	TRIGLICERIDOS	**NO PRESENTA**	**$ 6.514,20**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 5.360,38**	$ 5.360,38	$ 6.514,20	$ 5.937,29	$ 5.909,19	$ 3.460,11	18%	**$ 5.909,00**	**MEDIA GEOMETRICA**
245	AMILASAENORINAPARCIAL	**NO PRESENTA**	**$ 10.080,00**	**$ 15.800,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	$ 10.080,00	$ 15.800,00	$ 12.940,00	$ 12.619,98	$ 7.827,36	36%	**$ 12.940,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
246	FÓSFORO EN ORINA PARCIAL	**$ 5.701,00**	**$ 4.914,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 7.029,75**	$ 4.914,00	$ 7.029,75	$ 5.881,58	$ 5.818,02	$ 3.067,67	30%	**$ 5.882,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
247	CREATININA EN ORINA PARCIAL	**NO PRESENTA**	**$ 3.899,70**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 2.767,80**	$ 2.767,80	$ 3.899,70	$ 3.333,75	$ 3.285,36	$ 1.979,43	29%	**$ 3.285,00**	**MEDIA GEOMETRICA**
248	CREATININA EN SUERO U OTROS FLUIDOS	**NO PRESENTA**	**$ 3.899,70**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 3.211,27**	$ 3.211,27	$ 3.899,70	$ 3.555,49	$ 3.538,79	$ 2.071,91	18%	**$ 3.539,00**	**MEDIA GEOMETRICA**
249	RENINA TOTAL	**$ 56.721,00**	**$ 73.500,00**	**$ 73.900,00**	**$ 66.836,70**	$ 56.721,00	$ 73.900,00	$ 67.739,43	$ 67.363,19	$ 8.028,23	23%	**$ 67.363,00**	**MEDIA GEOMETRICA**
250	RENINA ACTIVIDAD PLASMÁTICA	**$ 62.189,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 73.900,00**	**$ 50.830,50**	$ 50.830,50	$ 73.900,00	$ 62.306,50	$ 61.587,72	$ 32.545,85	31%	**$ 62.307,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
251	SOMATOMEDINA C [FACTOR I DE CRECIMIENTO SIMILAR A LA INSULINA O IGF-1]	**NO PRESENTA**	**$ 51.143,40**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 39.042,15**	$ 39.042,15	$ 51.143,40	$ 45.092,78	$ 44.684,99	$ 26.498,92	24%	**$ 44.685,00**	**MEDIA GEOMETRICA**
252	HORMONA ADRENOCORTICOTRÓPICA	**$ 23.198,00**	**$ 25.767,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 38.285,10**	$ 23.198,00	$ 38.285,10	$ 29.083,37	$ 28.391,05	$ 15.965,48	39%	**$ 29.083,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
253	HORMONA DE CRECIMIENTO [SOMATOTRÓPICA]	**$ 27.778,00**	**$ 34.839,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 22.278,90**	$ 22.278,90	$ 34.839,00	$ 28.298,63	$ 27.832,58	$ 15.054,28	36%	**$ 28.299,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
254	HORMONA FOLÍCULO ESTIMULANTE	**$ 44.094,00**	**$ 34.876,80**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 20.221,76**	$ 20.221,76	$ 44.094,00	$ 33.064,19	$ 31.446,94	$ 19.233,66	54%	**$ 33.064,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
255	HORMONA LUTEINIZANTE	**$ 19.362,00**	**$ 36.470,70**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 14.946,52**	$ 14.946,52	$ 36.470,70	$ 23.593,07	$ 21.935,36	$ 15.010,81	59%	**$ 23.593,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
256	PROLACTINA	**$ 24.513,00**	**$ 28.614,60**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 19.627,77**	$ 19.627,77	$ 28.614,60	$ 24.251,79	$ 23.967,26	$ 12.670,12	31%	**$ 24.252,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
257	PROLACTINA (MEZCLA DE TRES MUESTRAS)	**$ 19.285,00**	**$ 36.357,30**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 20.440,35**	$ 19.285,00	$ 36.357,30	$ 25.360,88	$ 24.290,32	$ 14.882,09	47%	**$ 25.361,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**

258	HORMONA DEL CRECIMIENTO [SOMATOTRÓPICA] PRE Y POST ESTÍMULO CLONIDINA CADA MUESTRA	**NO PRESENTA**	**$ 74.382,00**	**$ 74.400,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	$ 74.382,00	$ 74.400,00	$ 74.391,00	$ 74.391,00	$ 42.949,66	0%	**$ 74.382,00**	**MENOR VALOR**
259	HORMONA DEL CRECIMIENTO [SOMATOTRÓPICA] PRE Y POST ESTÍMULO GLUCOSA CADA MUESTRA	**NO PRESENTA**	**$ 38.535,00**	**$ 74.400,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	$ 38.535,00	$ 74.400,00	$ 56.467,50	$ 53.544,41	$ 35.738,53	48%	**$ 56.468,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
260	ANDROSTENEDIONA	**$ 26.703,00**	**$ 29.969,10**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 30.282,00**	$ 26.703,00	$ 30.282,00	$ 28.984,70	$ 28.938,28	$ 14.582,44	12%	**$ 26.703,00**	**MENOR VALOR**
261	ESTRADIOL	**$ 21.554,00**	**$ 30.825,90**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 14.946,52**	$ 14.946,52	$ 30.825,90	$ 22.442,14	$ 21.494,53	$ 12.974,31	52%	**$ 22.442,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
262	GONADOTROPINA CORIÓNICA SUBUNIDAD BETA CUALITATIVA PRUEBA DE EMBARAZO EN ORINA O SUERO	**NO PRESENTA**	**$ 18.849,60**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 13.750,66**	$ 13.750,66	$ 18.849,60	$ 16.300,13	$ 16.099,52	$ 9.638,36	27%	**$ 16.100,00**	**MEDIA GEOMETRICA**
263	HIDROXIPROGESTERONA 17 ALFA	**$ 28.361,00**	**$ 34.574,40**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 25.631,55**	$ 25.631,55	$ 34.574,40	$ 29.522,32	$ 29.292,09	$ 15.228,11	26%	**$ 29.292,00**	**MEDIA GEOMETRICA**
264	PROGESTERONA	**$ 22.689,00**	**$ 47.250,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 14.946,52**	$ 14.946,52	$ 47.250,00	$ 28.295,17	$ 25.210,75	$ 19.743,05	68%	**$ 28.295,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
265	TESTOSTERONA LIBRE	**$ 27.226,00**	**$ 47.250,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 27.145,65**	$ 27.145,65	$ 47.250,00	$ 33.873,88	$ 32.686,01	$ 19.399,00	43%	**$ 33.874,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
266	TESTOSTERONA TOTAL	**$ 24.957,00**	**$ 40.332,60**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 14.946,52**	$ 14.946,52	$ 40.332,60	$ 26.745,37	$ 24.686,69	$ 16.965,75	63%	**$ 26.745,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
267	INSULINA (CADA MUESTRA)	**$ 21.554,00**	**$ 30.504,60**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 29.427,39**	$ 21.554,00	$ 30.504,60	$ 27.162,00	$ 26.846,13	$ 14.154,92	29%	**$ 26.846,00**	**MEDIA GEOMETRICA**
268	UROCULTIVO (ANTIBIOGRAMA CONCENTRACIÓN MÍNIMA INHIBITORIA AUTOMATIZADO)	**NO PRESENTA**	**$ 40.000,00**	**$ 53.000,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	$ 40.000,00	$ 53.000,00	$ 46.500,00	$ 46.043,46	$ 27.366,34	25%	**$ 46.043,00**	**MEDIA GEOMETRICA**
269	ALDOSTERONA	**$ 30.808,00**	**$ 35.273,70**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 62.402,55**	$ 30.808,00	$ 62.402,55	$ 42.828,08	$ 40.779,22	$ 25.562,96	51%	**$ 42.828,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
270	CORTISOL DIFERENTES MUESTRAS	**NO PRESENTA**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 57.400,00**	**$ 55.697,25**	$ 55.697,25	$ 57.400,00	$ 56.548,63	$ 56.542,22	$ 32.655,76	3%	**$ 55.697,00**	**MENOR VALOR**
271	CORTISOL (DOS MUESTRAS AM-PM)	**$ 65.557,00**	**$ 82.334,70**	**$ 57.400,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	$ 57.400,00	$ 82.334,70	$ 68.430,57	$ 67.666,12	$ 35.755,24	30%	**$ 68.431,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
272	DEHIDROEPINANDROSTERONA	**$ 40.141,00**	**$ 44.585,10**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 27.902,70**	$ 27.902,70	$ 44.585,10	$ 37.542,93	$ 36.824,88	$ 20.053,10	37%	**$ 37.543,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
273	DEHIDROEPINANDROSTERONA SULFATO [EPINANDROSTERONA - DHEA-SO4] CADA MUESTRA	**NO PRESENTA**	**$ 34.574,40**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 34.471,96**	$ 34.471,96	$ 34.574,40	$ 34.523,18	$ 34.523,14	$ 19.932,01	0%	**$ 34.472,00**	**MENOR VALOR**
274	CORTISOL AM	**$ 26.469,00**	**$ 26.838,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 20.007,75**	$ 20.007,75	$ 26.838,00	$ 24.438,25	$ 24.223,04	$ 12.615,24	25%	**$ 24.223,00**	**MEDIA GEOMETRICA**

275	CORTISOL PM	**$ 26.469,00**	**$ 26.838,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 20.007,75**	$ 20.007,75	$ 26.838,00	$ 24.438,25	$ 24.223,04	$ 12.615,24	25%	**$ 24.223,00**	**MEDIA GEOMETRICA**
276	HORMONA ESTIMULANTE DEL TIROIDES	**NO PRESENTA**	**$ 39.015,90**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 20.981,00**	$ 20.981,00	$ 39.015,90	$ 29.998,45	$ 28.611,06	$ 18.819,63	46%	**$ 29.998,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
277	HORMONA PARATIROIDEA MOLÉCULA INTACTA	**$ 40.067,00**	**$ 67.139,10**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 38.503,70**	$ 38.503,70	$ 67.139,10	$ 48.569,93	$ 46.962,90	$ 27.614,74	43%	**$ 48.570,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
278	TIROXINA LIBRE	**$ 28.090,00**	**$ 20.078,10**	**$ 48.500,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	$ 20.078,10	$ 48.500,00	$ 32.222,70	$ 30.130,43	$ 20.068,61	59%	**$ 32.223,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
279	TIROXINA TOTAL	**$ 30.422,00**	**$ 20.544,30**	**$ 47.800,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	$ 20.544,30	$ 47.800,00	$ 32.922,10	$ 31.029,09	$ 19.947,52	57%	**$ 32.922,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
280	TRIYODOTIRONINA LIBRE	**$ 29.251,00**	**$ 22.024,80**	**$ 47.500,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	$ 22.024,80	$ 47.500,00	$ 32.925,27	$ 31.278,71	$ 19.645,17	54%	**$ 32.925,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
281	TRIYODOTIRONINA TOTAL	**$ 31.750,00**	**$ 23.725,80**	**$ 47.500,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	$ 23.725,80	$ 47.500,00	$ 34.325,27	$ 32.952,33	$ 19.800,86	50%	**$ 34.325,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
282	ÁCIDO VALPROICO AUTOMATIZADO	**$ 23.860,00**	**$ 27.852,30**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 21.630,00**	$ 21.630,00	$ 27.852,30	$ 24.447,43	$ 24.314,35	$ 12.491,78	22%	**$ 24.314,00**	**MEDIA GEOMETRICA**
283	BARBITÚRICOS SEMICUANTITATIVO MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	**NO PRESENTA**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 45.000,00**	**$ 65.424,00**	$ 45.000,00	$ 65.424,00	$ 55.212,00	$ 54.259,38	$ 32.949,13	31%	**$ 55.212,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
284	CARBAMAZEPINA CUANTITATIVA AUTOMATIZADA	**$ 18.109,00**	**$ 23.625,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 20.440,35**	$ 18.109,00	$ 23.625,00	$ 20.724,78	$ 20.602,42	$ 10.606,16	23%	**$ 20.602,00**	**MEDIA GEOMETRICA**
285	FENITOÍNA TOTAL AUTOMATIZADA	**$ 24.146,00**	**$ 28.186,20**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 16.222,50**	$ 16.222,50	$ 28.186,20	$ 22.851,57	$ 22.267,25	$ 12.459,59	42%	**$ 22.852,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
286	FENOBARBITAL NIVELES SÉRICOS AUTOMATIZADO	**$ 42.799,00**	**$ 28.757,40**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 22.387,05**	$ 22.387,05	$ 42.799,00	$ 31.314,48	$ 30.203,69	$ 17.828,62	48%	**$ 31.314,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
287	LITIO AUTOMATIZADO	**$ 7.556,00**	**$ 8.820,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 7.354,20**	$ 7.354,20	$ 8.820,00	$ 7.910,07	$ 7.884,34	$ 4.007,88	17%	**$ 7.884,00**	**MEDIA GEOMETRICA**
288	DIGOXINA AUTOMATIZADO	**NO PRESENTA**	**$ 24.629,85**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 17.844,75**	$ 17.844,75	$ 24.629,85	$ 21.237,30	$ 20.964,58	$ 12.570,36	28%	**$ 20.965,00**	**MEDIA GEOMETRICA**
289	CANNABINOIDES MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 18.175,50**	**$ 24.700,00**	**$ 17.844,75**	$ 17.844,75	$ 24.700,00	$ 20.240,08	$ 20.009,27	$ 10.600,89	28%	**$ 20.009,00**	**MEDIA GEOMETRICA**
290	COCAÍNA O METABOLITOS SEMIAUTOMATIZADO	**$ 7.866,00**	**$ 18.301,50**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 16.763,00**	$ 7.866,00	$ 18.301,50	$ 14.310,17	$ 13.413,15	$ 8.506,08	57%	**$ 14.310,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
291	OPIÁCEOS MANUAL	**$ 15.570,00**	**$ 18.175,50**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 21.890,22**	$ 15.570,00	$ 21.890,22	$ 18.545,24	$ 18.365,74	$ 9.628,47	29%	**$ 18.366,00**	**MEDIA GEOMETRICA**

292	ANTIESTREPTOLISINA MANUAL	**$ 6.682,00**	**$ 7.421,40**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 10.066,00**	$ 6.682,00	$ 10.066,00	$ 8.056,47	$ 7.932,62	$ 4.282,16	34%	**$ 8.056,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
293	Treponema pallidum ANTICUERPOS (PRUEBA TREPONEMICA) MANUAL O SEMIAUTOMATIZADA O AUTOMATIZADA	**NO PRESENTA**	**$ 39.513,60**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 37.667,61**	$ 37.667,61	$ 39.513,60	$ 38.590,60	$ 38.579,56	$ 22.293,04	5%	**$ 37.668,00**	**MENOR VALOR**
294	Toxoplasma gondii ANTICUERPOS Ig G AUTOMATIZADO	**NO PRESENTA**	**$ 31.185,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 22.301,25**	$ 22.301,25	$ 31.185,00	$ 26.743,13	$ 26.371,66	$ 15.860,38	28%	**$ 26.372,00**	**MEDIA GEOMETRICA**
295	Toxoplasma gondii ANTICUERPOS Ig M AUTOMATIZADO	**NO PRESENTA**	**$ 34.341,30**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 32.077,50**	$ 32.077,50	$ 34.341,30	$ 33.209,40	$ 33.190,10	$ 19.195,72	7%	**$ 32.078,00**	**MENOR VALOR**
296	Citomegalovirus ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**NO PRESENTA**	**$ 21.420,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 24.977,40**	$ 21.420,00	$ 24.977,40	$ 23.198,70	$ 23.130,41	$ 13.472,28	14%	**$ 21.420,00**	**MENOR VALOR**
297	Citomegalovirus ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**NO PRESENTA**	**$ 22.226,40**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 17.736,60**	$ 17.736,60	$ 22.226,40	$ 19.981,50	$ 19.854,99	$ 11.681,03	20%	**$ 19.855,00**	**MEDIA GEOMETRICA**
298	Dengue ANTICUERPOS Ig G	**$ 28.361,00**	**$ 36.750,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 24.550,05**	$ 24.550,05	$ 36.750,00	$ 29.887,02	$ 29.467,53	$ 15.788,58	33%	**$ 29.887,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
299	Dengue ANTICUERPOS Ig M	**$ 30.441,00**	**$ 33.810,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 17.736,60**	$ 17.736,60	$ 33.810,00	$ 27.329,20	$ 26.330,44	$ 15.317,37	48%	**$ 27.329,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
300	Epstein-Barr ANTICUERPOS Ig G (CÁPSULA EB-VCA-G) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**NO PRESENTA**	**$ 49.946,40**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 29.062,17**	$ 29.062,17	$ 49.946,40	$ 39.504,29	$ 38.099,23	$ 24.349,29	42%	**$ 39.504,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
301	Epstein-Barr ANTICUERPOS Ig M (CÁPSULA EB-VCA-M) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**NO PRESENTA**	**$ 49.946,40**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 29.062,17**	$ 29.062,17	$ 49.946,40	$ 39.504,29	$ 38.099,23	$ 24.349,29	42%	**$ 39.504,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
302	Hepatitis A ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**NO PRESENTA**	**$ 33.810,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 27.637,83**	$ 27.637,83	$ 33.810,00	$ 30.723,91	$ 30.568,53	$ 17.916,54	18%	**$ 30.569,00**	**MEDIA GEOMETRICA**
303	Hepatitis A ANTICUERPOS TOTALES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**NO PRESENTA**	**$ 33.810,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 19.991,09**	$ 19.991,09	$ 33.810,00	$ 26.900,54	$ 25.998,05	$ 16.523,93	41%	**$ 26.901,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
304	Hepatitis B ANTICUERPOS CENTRAL Ig M [ANTI-CORE HBC-M] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**NO PRESENTA**	**$ 35.280,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 27.797,61**	$ 27.797,61	$ 35.280,00	$ 31.538,80	$ 31.316,12	$ 18.463,38	21%	**$ 31.316,00**	**MEDIA GEOMETRICA**
305	Hepatitis B ANTICUERPOS CENTRAL TOTALES [ANTI-CORE HBc] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**NO PRESENTA**	**$ 32.671,80**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 17.224,57**	$ 17.224,57	$ 32.671,80	$ 24.948,18	$ 23.722,51	$ 15.723,87	47%	**$ 24.948,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
306	Hepatitis B ANTICUERPOS E [ANTI-HBe] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**NO PRESENTA**	**$ 39.690,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 26.172,39**	$ 26.172,39	$ 39.690,00	$ 32.931,20	$ 32.230,14	$ 19.797,53	34%	**$ 32.931,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
307	Hepatitis B ANTICUERPOS S [ANTI-HBs] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**NO PRESENTA**	**$ 34.574,40**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 26.872,71**	$ 26.872,71	$ 34.574,40	$ 30.723,56	$ 30.481,27	$ 18.014,76	22%	**$ 30.481,00**	**MEDIA GEOMETRICA**
308	Hepatitis C ANTICUERPO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**NO PRESENTA**	**$ 46.097,10**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 29.388,70**	$ 29.388,70	$ 46.097,10	$ 37.742,90	$ 36.806,71	$ 22.833,54	36%	**$ 37.743,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**

309	Herpes I ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**$ 20.420,00**	**$ 26.838,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 20.440,35**	$ 20.420,00	$ 26.838,00	$ 22.566,12	$ 22.375,09	$ 11.680,41	24%	**$ 22.375,00**	**MEDIA GEOMETRICA**
310	Herpes I ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**NO PRESENTA**	**$ 30.095,10**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 20.440,35**	$ 20.440,35	$ 30.095,10	$ 25.267,73	$ 24.802,31	$ 15.111,42	32%	**$ 25.268,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
311	Herpes II ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**NO PRESENTA**	**$ 48.768,30**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 36.106,30**	$ 36.106,30	$ 48.768,30	$ 42.437,30	$ 41.962,40	$ 25.040,55	26%	**$ 41.962,00**	**MEDIA GEOMETRICA**
312	HTLV-I Y II ANTICUERPOS TOTALES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**NO PRESENTA**	**$ 33.333,30**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 33.418,35**	$ 33.333,30	$ 33.418,35	$ 33.375,83	$ 33.375,80	$ 19.269,57	0%	**$ 33.333,00**	**MENOR VALOR**
313	Rubeola ANTICUERPOS Ig G AUTOMATIZADO	**$ 41.646,00**	**$ 36.250,20**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 24.977,40**	$ 24.977,40	$ 41.646,00	$ 34.291,20	$ 33.533,35	$ 18.498,58	40%	**$ 34.291,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
314	Rubeola ANTICUERPOS Ig M AUTOMATIZADO	**$ 42.922,00**	**$ 36.250,20**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 30.889,44**	$ 30.889,44	$ 42.922,00	$ 36.687,21	$ 36.358,01	$ 18.992,47	28%	**$ 36.358,00**	**MEDIA GEOMETRICA**
315	PRUEBA DE CICLAJE [CÉLULAS FALCIFORMES O DREPANOCITOS]	**$ 8.013,00**	**$ 4.302,90**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 3.568,95**	$ 3.568,95	$ 8.013,00	$ 5.294,95	$ 4.973,92	$ 3.285,24	55%	**$ 5.295,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
316	Varicela zoster ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**NO PRESENTA**	**$ 22.000,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 15.465,45**	$ 15.465,45	$ 22.000,00	$ 18.732,73	$ 18.445,59	$ 11.139,50	30%	**$ 18.446,00**	**MEDIA GEOMETRICA**
317	Varicela zoster ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**NO PRESENTA**	**$ 34.341,30**	$ 38.200,00	**$ 24.550,05**	$ 24.550,05	$ 38.200,00	$ 32.363,78	$ 31.815,90	$ 17.171,56	36%	**$ 32.364,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
318	Virus de Inmunodeficiencia Humana PRUEBA CONFIRMATORIA	**$ 126.865,00**	**$ 161.394,45**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 222.789,00**	$ 126.865,00	$ 222.789,00	$ 170.349,48	$ 165.847,17	$ 93.959,58	43%	**$ 170.349,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
319	ANTÍGENOS BACTERIANOS MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	**$ 36.416,00**	**$ 57.270,15**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 77.976,15**	$ 36.416,00	$ 77.976,15	$ 57.220,77	$ 54.583,42	$ 33.263,04	53%	**$ 57.221,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
320	ANTÍGENOS FEBRILES MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	**$ 14.106,00**	**$ 20.223,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 17.412,15**	$ 14.106,00	$ 20.223,00	$ 17.247,05	$ 17.062,16	$ 8.978,59	30%	**$ 17.247,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
321	Hepatitis B ANTÍGENO DE SUPERFICIE [Ag HBs]	**$ 30.524,00**	**$ 30.781,80**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 22.005,86**	$ 22.005,86	$ 30.781,80	$ 27.770,55	$ 27.446,77	$ 14.471,62	29%	**$ 27.447,00**	**MEDIA GEOMETRICA**
322	Hepatitis B ANTÍGENO e [Ag HBe] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**NO PRESENTA**	**$ 33.333,30**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 26.172,39**	$ 26.172,39	$ 33.333,30	$ 29.752,85	$ 29.536,62	$ 17.424,80	21%	**$ 29.537,00**	**MEDIA GEOMETRICA**
323	Rotavirus ANTÍGENOS MANUAL	**NO PRESENTA**	**$ 38.190,60**	**$ 72.400,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	$ 38.190,60	$ 72.400,00	$ 55.295,30	$ 52.583,26	$ 34.845,91	47%	**$ 55.295,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
324	Virus Sincitial Respiratorio ANTÍGENO	**NO PRESENTA**	**$ 41.160,00**	$ 48.700,00	**$ 42.287,00**	$ 41.160,00	$ 48.700,00	$ 44.049,00	$ 43.927,56	$ 22.273,44	15%	**$ 43.928,00**	**MEDIA GEOMETRICA**
325	ANTICUERPOS NUCLEARES EXTRACTABLES TOTALES [ENA] SS-A [Ro] SS-B [La] RNP y Sm SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**NO PRESENTA**	**$ 71.353,80**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 54.075,00**	$ 54.075,00	$ 71.353,80	$ 62.714,40	$ 62.116,48	$ 36.888,91	24%	**$ 62.116,00**	**MEDIA GEOMETRICA**

326	CARDIOLIPINA ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**NO PRESENTA**	**$ 55.860,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 42.286,65**	$ 42.286,65	$ 55.860,00	$ 49.073,33	$ 48.601,77	$ 28.869,30	24%	**$ 48.602,00**	**MEDIA GEOMETRICA**
327	CARDIOLIPINA ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**NO PRESENTA**	**$ 40.603,50**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 21.630,00**	$ 21.630,00	$ 40.603,50	$ 31.116,75	$ 29.635,35	$ 19.563,99	47%	**$ 31.117,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
328	CARDIOLIPINA ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**NO PRESENTA**	**$ 40.679,10**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 21.630,00**	$ 21.630,00	$ 40.679,10	$ 31.154,55	$ 29.662,92	$ 19.596,26	47%	**$ 31.155,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
329	CÉLULAS PARIETALES ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**NO PRESENTA**	**$ 41.160,00**	**$ 57.400,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	$ 41.160,00	$ 57.400,00	$ 49.280,00	$ 48.606,42	$ 29.214,08	28%	**$ 48.606,00**	**MEDIA GEOMETRICA**
330	CITOPLASMA DE NEUTRÓFILOS ANTICUERPOS TOTALES [C ANCA O P ANCA] AUTOMATIZADO	**NO PRESENTA**	**$ 70.402,50**	**$ 65.000,00**	**$ 48.775,65**	$ 48.775,65	$ 70.402,50	$ 61.392,72	$ 60.659,87	$ 32.042,57	31%	**$ 61.393,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
331	DNA n ANTICUERPOS MANUAL	**NO PRESENTA**	**$ 33.495,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 20.981,00**	$ 20.981,00	$ 33.495,00	$ 27.238,00	$ 26.509,59	$ 16.534,90	37%	**$ 27.238,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
332	COPROLÓGICO POR CONCENTRACIÓN	**$ 5.200,00**	**$ 5.775,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 3.136,00**	$ 3.136,00	$ 5.775,00	$ 4.703,67	$ 4.549,64	$ 2.610,56	46%	**$ 4.704,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
333	HEMATOCRITO	**$ 3.366,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 3.600,00**	**$ 4.759,00**	$ 3.366,00	$ 4.759,00	$ 3.908,33	$ 3.863,47	$ 2.046,88	29%	**$ 3.863,00**	**MEDIA GEOMETRICA**
334	SSB [La] ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**$ 23.823,00**	**$ 38.373,30**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 53.997,39**	$ 23.823,00	$ 53.997,39	$ 38.731,23	$ 36.683,11	$ 22.953,00	56%	**$ 38.731,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
335	MITOCONDRIA ANTICUERPOS AUTOMATIZADO	**NO PRESENTA**	**$ 39.015,90**	**$ 41.200,00**	**$ 37.312,00**	$ 37.312,00	$ 41.200,00	$ 39.175,97	$ 39.143,75	$ 19.652,51	9%	**$ 37.312,00**	**MENOR VALOR**
336	MÚSCULO LISO ANTICUERPOS AUTOMATIZADO	**NO PRESENTA**	**$ 39.690,00**	**$ 41.000,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	$ 39.690,00	$ 41.000,00	$ 40.345,00	$ 40.339,68	$ 23.299,34	3%	**$ 39.690,00**	**MENOR VALOR**
337	ANTICUERPOS ANTINUCLEARES MANUAL	**$ 20.616,00**	**$ 24.066,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 16.223,00**	$ 16.223,00	$ 24.066,00	$ 20.301,67	$ 20.040,71	$ 10.646,17	33%	**$ 20.302,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
338	RNP ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**$ 23.823,00**	**$ 42.128,10**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 20.440,35**	$ 20.440,35	$ 42.128,10	$ 28.797,15	$ 27.374,88	$ 17.265,08	51%	**$ 28.797,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
339	SSA [Ro] ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**$ 23.823,00**	**$ 38.373,30**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 53.508,91**	$ 23.823,00	$ 53.508,91	$ 38.568,40	$ 36.572,16	$ 22.776,63	55%	**$ 38.568,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
340	SCL-70 ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**$ 28.361,00**	**$ 38.373,30**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 31.147,20**	$ 28.361,00	$ 38.373,30	$ 32.627,17	$ 32.363,58	$ 16.850,40	26%	**$ 32.364,00**	**MEDIA GEOMETRICA**
341	TIROIDEOS MICROSOMALES ANTICUERPOS (TIROIDEOS PEROXIDASA ANTICUERPOS) AUTOMATIZADO	**NO PRESENTA**	**$ 41.176,80**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 27.797,61**	$ 27.797,61	$ 41.176,80	$ 34.487,20	$ 33.832,18	$ 20.646,78	32%	**$ 34.487,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
342	TIROIDEOS TIROGLOBULÍNICOS ANTICUERPOS AUTOMATIZADO	**$ 37.859,00**	**$ 46.015,20**	**$ 59.600,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	$ 37.859,00	$ 59.600,00	$ 47.824,73	$ 47.000,83	$ 25.538,54	36%	**$ 47.825,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**

343	ALFA FETOPROTEÍNA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**$ 30.236,00**	**$ 53.682,30**	**$ 68.100,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	$ 30.236,00	$ 68.100,00	$ 50.672,77	$ 47.991,85	$ 29.755,81	56%	**$ 50.673,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
344	ANTÍGENO CARCINOEMBRIONARIO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**NO PRESENTA**	**$ 34.290,90**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 17.139,71**	$ 17.139,71	$ 34.290,90	$ 25.715,30	$ 24.243,27	$ 16.415,02	50%	**$ 25.715,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
345	ANTÍGENO DE CÁNCER DE MAMA [CA 15-3] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**NO PRESENTA**	**$ 94.500,00**	**$ 155.000,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	$ 94.500,00	$ 155.000,00	$ 124.750,00	$ 121.026,86	$ 76.141,73	39%	**$ 124.750,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
346	ANTÍGENO DE CÁNCER DE OVARIO [CA 125] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**NO PRESENTA**	**$ 53.682,30**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 37.398,26**	$ 37.398,26	$ 53.682,30	$ 45.540,28	$ 44.806,52	$ 27.120,12	30%	**$ 45.540,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
347	ANTÍGENO DE CÁNCER DE TUBO DIGESTIVO [CA 19-9] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**NO PRESENTA**	**$ 53.682,30**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 37.398,26**	$ 37.398,26	$ 53.682,30	$ 45.540,28	$ 44.806,52	$ 27.120,12	30%	**$ 45.540,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
348	ANTÍGENO ESPECÍFICO DE PRÓSTATA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**NO PRESENTA**	**$ 53.682,30**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 32.278,33**	$ 32.278,33	$ 53.682,30	$ 42.980,31	$ 41.626,61	$ 26.308,25	40%	**$ 42.980,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
349	ANTÍGENO ESPECÍFICO DE PRÓSTATA FRACCIÓN LIBRE SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**NO PRESENTA**	**$ 53.682,30**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 16.411,96**	$ 16.411,96	$ 53.682,30	$ 35.047,13	$ 29.682,18	$ 25.316,93	69%	**$ 35.047,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
350	BETA 2 MICROGLOBULINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**$ 34.443,00**	**$ 39.690,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 40.488,91**	$ 34.443,00	$ 40.488,91	$ 38.207,30	$ 38.110,04	$ 19.290,95	15%	**$ 34.443,00**	**MENOR VALOR**
351	CALCITONINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**NO PRESENTA**	**$ 65.807,70**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 60.131,40**	$ 60.131,40	$ 65.807,70	$ 62.969,55	$ 62.905,56	$ 36.429,27	9%	**$ 60.131,00**	**MENOR VALOR**
352	GONADOTROPINA CORIÓNICA SUBUNIDAD BETA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**NO PRESENTA**	**$ 22.131,90**	**$ 44.300,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	$ 22.131,90	$ 44.300,00	$ 33.215,95	$ 31.312,03	$ 21.205,44	50%	**$ 33.216,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
353	LINFOCITOS T CD3 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**NO PRESENTA**	**$ 139.650,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 144.658,00**	$ 139.650,00	$ 144.658,00	$ 142.154,00	$ 142.131,94	$ 82.098,11	3%	**$ 139.650,00**	**MENOR VALOR**
354	LINFOCITOS T CD4 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 64.940,40**	**$ 103.000,00**	**$ 97.551,30**	$ 64.940,40	$ 103.000,00	$ 88.497,23	$ 86.735,14	$ 47.332,34	37%	**$ 88.497,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
355	LINFOCITOS T CD8 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**$ 58.723,00**	**$ 64.940,40**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 75.705,00**	$ 58.723,00	$ 75.705,00	$ 66.456,13	$ 66.092,05	$ 33.960,53	22%	**$ 66.092,00**	**MEDIA GEOMETRICA**
356	LINFOCITOS T CD8 POR INMUNOFLUORESCENCIA	**NO PRESENTA**	**$ 64.940,40**	**$ 103.000,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	$ 64.940,40	$ 103.000,00	$ 83.970,20	$ 81.785,46	$ 50.909,27	37%	**$ 83.970,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
357	ELECTROFORESIS DE HEMOGLOBINA SEMIAUTOMATIZADO	**NO PRESENTA**	**$ 54.390,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 42.286,65**	$ 42.286,65	$ 54.390,00	$ 48.338,33	$ 47.958,01	$ 28.342,19	22%	**$ 47.958,00**	**MEDIA GEOMETRICA**
358	ELECTROFORESIS DE HEMOGLOBINA AUTOMATIZADO	**NO PRESENTA**	**$ 44.100,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 42.286,65**	$ 42.286,65	$ 44.100,00	$ 43.193,33	$ 43.183,81	$ 24.948,66	4%	**$ 42.287,00**	**MENOR VALOR**
359	OXIUROS IDENTIFICACIÓN PERIANAL [CINTA ADHESIVA O PRUEBA DE GRAHAM]	**NO PRESENTA**	**$ 4.620,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 3.893,40**	$ 3.893,40	$ 4.620,00	$ 4.256,70	$ 4.241,17	$ 2.475,44	16%	**$ 4.241,00**	**MEDIA GEOMETRICA**

360	INMUNOGLOBULINA A [Ig A] AUTOMATIZADO	**$ 20.420,00**	**$ 33.654,60**	**$ 41.000,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	$ 20.420,00	$ 41.000,00	$ 31.691,53	$ 30.429,49	$ 17.989,01	50%	**$ 31.692,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
361	INMUNOGLOBULINA G [Ig G] AUTOMATIZADO	**$ 20.420,00**	**$ 33.654,60**	**$ 41.000,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	$ 20.420,00	$ 41.000,00	$ 31.691,53	$ 30.429,49	$ 17.989,01	50%	**$ 31.692,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
362	INMUNOGLOBULINA M [Ig M] AUTOMATIZADO	**$ 20.420,00**	**$ 33.654,60**	**$ 41.000,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	$ 20.420,00	$ 41.000,00	$ 31.691,53	$ 30.429,49	$ 17.989,01	50%	**$ 31.692,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
363	INMUNOGLOBULINA E [Ig E] AUTOMATIZADO	**$ 25.874,00**	**$ 24.003,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 22.968,75**	$ 22.968,75	$ 25.874,00	$ 24.281,92	$ 24.252,44	$ 12.200,35	11%	**$ 22.969,00**	**MENOR VALOR**
364	HEMOPARÁSITOS EXTENDIDO DE GOTA GRUESA	**$ 7.279,00**	**$ 8.085,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 5.515,65**	$ 5.515,65	$ 8.085,00	$ 6.959,88	$ 6.872,52	$ 3.641,59	32%	**$ 6.960,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
365	ANTICUERPOS HETEROFILOS MANUAL SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**NO PRESENTA**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 16.000,00**	**$ 17.844,75**	$ 16.000,00	$ 17.844,75	$ 16.922,38	$ 16.897,22	$ 9.799,12	10%	**$ 16.000,00**	**MENOR VALOR**
366	COMPLEMENTO HEMOLÍTICO AL 50% [CH 50] MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	**NO PRESENTA**	**$ 58.800,00**	**$ 61.800,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	$ 58.800,00	$ 61.800,00	$ 60.300,00	$ 60.281,34	$ 34.835,76	5%	**$ 58.800,00**	**MENOR VALOR**
367	COMPLEMENTO SÉRICO C3 AUTOMATIZADO	**$ 37.731,00**	**$ 33.654,60**	**$ 82.600,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	$ 33.654,60	$ 82.600,00	$ 51.328,53	$ 47.160,05	$ 33.917,20	59%	**$ 51.329,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
368	COMPLEMENTO SÉRICO C4 AUTOMATIZADO	**$ 37.640,00**	**$ 33.654,60**	**$ 82.600,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	$ 33.654,60	$ 82.600,00	$ 51.298,20	$ 47.122,11	$ 33.917,91	59%	**$ 51.298,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
369	FACTOR REUMATOIDEO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**$ 20.420,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 21.000,00**	**$ 10.066,30**	$ 10.066,30	$ 21.000,00	$ 17.162,10	$ 16.282,27	$ 9.943,12	52%	**$ 17.162,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
370	FACTOR REUMATOIDEO MANUAL	**$ 14.316,00**	**$ 6.090,00**	**$ 13.400,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	$ 6.090,00	$ 14.316,00	$ 11.268,67	$ 10.532,09	$ 6.730,14	57%	**$ 11.269,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
371	PROTEÍNA C REACTIVA ALTA PRECISIÓN AUTOMATIZADO	**$ 24.430,00**	**$ 19.422,90**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 6.651,52**	$ 6.651,52	$ 24.430,00	$ 16.834,81	$ 14.668,52	$ 11.264,14	73%	**$ 16.835,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
372	PRUEBA NO TREPONÉMICA MANUAL	**$ 13.796,00**	**$ 7.868,70**	**$ 12.900,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	$ 7.868,70	$ 13.796,00	$ 11.521,57	$ 11.187,90	$ 6.323,93	43%	**$ 11.522,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
373	RETRACCIÓN DE COÁGULO	**$ 8.791,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 12.900,00**	**$ 17.412,15**	$ 8.791,00	$ 17.412,15	$ 13.034,38	$ 12.545,66	$ 7.407,44	50%	**$ 13.034,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
374	AZUCARES REDUCTORES EN HECES	**$ 7.153,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 9.000,00**	**$ 10.010,00**	$ 7.153,00	$ 10.010,00	$ 8.721,00	$ 8.637,50	$ 4.518,11	29%	**$ 8.638,00**	**MEDIA GEOMETRICA**
375	COPROLÓGICO	**$ 3.217,00**	**$ 3.754,80**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 3.136,00**	$ 3.136,00	$ 3.754,80	$ 3.369,27	$ 3.358,44	$ 1.706,87	16%	**$ 3.358,00**	**MEDIA GEOMETRICA**
376	EXTENDIDO DE SANGRE PERIFÉRICA ESTUDIO DE MORFOLOGÍA	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 4.384,80**	**$ 7.300,00**	**$ 4.165,40**	$ 4.165,40	$ 7.300,00	$ 5.283,40	$ 5.108,69	$ 3.003,32	43%	**$ 5.283,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**

377	COPROSCÓPICO	**$ 12.423,00**	**$ 10.527,30**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 9.902,36**	$ 9.902,36	$ 12.423,00	$ 10.950,89	$ 10.900,02	$ 5.579,35	20%	**$ 10.900,00**	**MEDIA GEOMETRICA**
378	FROTIS RECTAL (IDENTIFICACIÓN DE TROFOZOITOS)	**$ 8.111,00**	**$ 3.937,50**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 5.408,00**	$ 3.937,50	$ 8.111,00	$ 5.818,83	$ 5.569,00	$ 3.384,10	51%	**$ 5.819,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
379	GRASAS NEUTRAS EN HECES [SUDÁN III]	**$ 11.479,00**	**$ 10.909,50**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 5.542,17**	$ 5.542,17	$ 11.479,00	$ 9.310,22	$ 8.853,80	$ 5.368,73	52%	**$ 9.310,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
380	COLORACIÓN TINTA CHINA Y LECTURA	**$ 12.952,00**	**$ 14.385,00**	**$ 15.800,00**	**$ 10.111,96**	$ 10.111,96	$ 15.800,00	$ 13.312,24	$ 13.135,14	$ 2.429,77	36%	**$ 13.312,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
381	SANGRE OCULTA EN MATERIA FECAL [GUAYACO O EQUIVALENTE]	**$ 5.619,00**	**$ 3.500,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 3.893,40**	$ 3.500,00	$ 5.619,00	$ 4.337,47	$ 4.246,38	$ 2.355,92	38%	**$ 4.337,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
382	PROTEÍNAS DE BENCE JONES MANUAL	**$ 5.059,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 10.400,00**	**$ 9.625,35**	$ 5.059,00	$ 10.400,00	$ 8.361,45	$ 7.970,85	$ 4.799,12	51%	**$ 8.361,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
383	UROANÁLISIS	**$ 6.556,00**	**$ 5.500,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 3.893,40**	$ 3.893,40	$ 6.556,00	$ 5.316,47	$ 5.197,29	$ 2.874,83	41%	**$ 5.316,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
384	ESPERMOGRAMA BÁSICO	**$ 18.109,00**	**$ 16.335,90**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 21.305,55**	$ 16.335,90	$ 21.305,55	$ 18.583,48	$ 18.471,84	$ 9.516,58	23%	**$ 18.472,00**	**MEDIA GEOMETRICA**
385	CARIOTIPO CON BANDEO Q	**NO PRESENTA**	**$ 360.150,00**	**$ 307.000,00**	**$ 356.462,40**	$ 307.000,00	$ 360.150,00	$ 341.204,13	$ 340.312,97	$ 172.314,52	15%	**$ 307.000,00**	**MENOR VALOR**
386	RECUENTO DE PLAQUETAS AUTOMATIZADO	**$ 5.589,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 8.200,00**	**$ 4.974,90**	$ 4.974,90	$ 8.200,00	$ 6.254,63	$ 6.109,10	$ 3.425,67	39%	**$ 6.255,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
387	FIBRINÓGENO	**$ 14.727,00**	**$ 10.752,00**	**$ 18.400,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	$ 10.752,00	$ 18.400,00	$ 14.626,33	$ 14.282,60	$ 7.952,11	42%	**$ 14.626,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
388	PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 2 HORAS (5 MUESTRAS: 0 30 60 90 Y 120 MINUTOS)	**NO PRESENTA**	**$ 39.900,00**	**$ 55.700,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	$ 39.900,00	$ 55.700,00	$ 47.800,00	$ 47.142,66	$ 28.341,14	28%	**$ 47.143,00**	**MEDIA GEOMETRICA**
389	PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 4 HORAS (7 MUESTRAS: 0 30 60 90 120 180 Y 240 MINUTOS)	**NO PRESENTA**	**$ 47.250,00**	**$ 55.700,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	$ 47.250,00	$ 55.700,00	$ 51.475,00	$ 51.301,32	$ 29.918,65	15%	**$ 51.301,00**	**MEDIA GEOMETRICA**
390	ESTRÓGENOS (ESTRADIOL 17 BETA)	**$ 33.677,00**	**$ 19.268,55**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 33.418,00**	$ 19.268,55	$ 33.677,00	$ 28.787,85	$ 27.886,09	$ 15.890,40	43%	**$ 28.788,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
391	METADONA MANUAL	**$ 21.535,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 38.800,00**	**$ 33.418,35**	$ 21.535,00	$ 38.800,00	$ 31.251,12	$ 30.338,02	$ 17.210,07	44%	**$ 31.251,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
392	Chlamydia trachomatis ANTICUERPOS TOTALES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**NO PRESENTA**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 135.500,00**	**$ 118.554,33**	$ 118.554,33	$ 135.500,00	$ 127.027,17	$ 126.744,28	$ 73.664,73	13%	**$ 118.554,00**	**MENOR VALOR**
393	ANTICUERPOS IRREGULARES DETECCIÓN (COOMBS INDIRECTO, RASTREO ANTICUERPOS IRREGULARES, PRUEBA DE ANTIGLOBULINA INDIRECTA, ESCRUTINIO DE ANTICUERPOS IRREGULARES) EN TUBO	**NO PRESENTA**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 32.700,00**	**$ 27.146,00**	$ 27.146,00	$ 32.700,00	$ 29.923,00	$ 29.793,86	$ 17.424,21	17%	**$ 29.794,00**	**MEDIA GEOMETRICA**

394	HEMOCLASIFICACIÓN SISTEMA ABO DIRECTA [HEMOCLASIFICACIÓN GLOBULAR] POR MICROTÉCNICA	**NO PRESENTA**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 28.650,00**	**$ 11.139,45**	$ 11.139,45	$ 28.650,00	$ 19.894,73	$ 17.864,64	$ 13.529,10	61%	**$ 19.895,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
395	VITAMINA D 125 DIHIDROXI [D2-D3] [CALCIFIDOL]	**NO PRESENTA**	**$ 294.000,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 267.346,80**	$ 267.346,80	$ 294.000,00	$ 280.673,40	$ 280.356,84	$ 162.411,78	9%	**$ 267.347,00**	**MENOR VALOR**
396	MEDICION DE GASES EN SANGRE VENOSA	**NO PRESENTA**	**$ 45.000,00**	**$ 45.000,00**	**$ 27.756,52**	$ 27.756,52	$ 45.000,00	$ 39.252,17	$ 38.305,70	$ 21.242,84	38%	**$ 39.252,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
397	GASES ARTERIALES (EN REPOSO O EN EJERCICIO)	**NO PRESENTA**	**$ 45.000,00**	**$ 45.000,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	$ 45.000,00	$ 45.000,00	$ 45.000,00	$ 45.000,00	$ 25.980,76	0%	**$ 45.000,00**	**MENOR VALOR**
398	SATURACION DE TRANSFERRINA	**NO PRESENTA**	**$ 16.638,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 4.861,96**	$ 4.861,96	$ 16.638,00	$ 10.749,98	$ 8.994,07	$ 7.850,68	71%	**$ 10.750,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
399	Helicobacter pylori CULTIVO	**NO PRESENTA**	**$ 180.000,00**	**$ 151.900,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	$ 151.900,00	$ 180.000,00	$ 165.950,00	$ 165.354,17	$ 96.495,61	16%	**$ 165.354,00**	**MEDIA GEOMETRICA**
400	PEPTIDO ATRIAL NATRIURETICO [BNP] [PEPTIDO CEREBRAL NATRIURETICO]	**NO PRESENTA**	**$ 108.391,50**	**$ 88.300,00**	NO SE TENDRA EN CUENTA	$ 88.300,00	$ 108.391,50	$ 98.345,75	$ 97.831,33	$ 57.369,33	19%	**$ 97.831,00**	**MEDIA GEOMETRICA**
401	Hepatitis delta ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**NO PRESENTA**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 71.400,00**	**$ 51.912,00**	$ 51.912,00	$ 71.400,00	$ 61.656,00	$ 60.881,17	$ 36.475,35	27%	**$ 60.881,00**	**MEDIA GEOMETRICA**
402	ANTICUERPOS IRREGULARES TITULACION POR MICROTECNICA	**NO PRESENTA**	**$ 7.402,50**	NO SE TENDRA EN CUENTA	**$ 11.646,00**	$ 7.402,50	$ 11.646,00	$ 9.524,25	$ 9.284,91	$ 5.765,27	36%	**$ 9.524,00**	**PROMEDIO DE LAS COTIZACIONES**
TOTAL PRECIOS UNITARIOS		**$ 10.668.119,00**	**$ 23.826.566,95**	**$ 18.736.050,00**	**$ 17.517.348, 48**	**$ 20.795.556, 90**	**$ 28.828.310, 95**	**$ 296.391,58**	**$ 294.587,83**	**$ 155.123,67**		**$ 24.294.550,00**	

NOTA: Los precios de referencia fueron redondeados para facilitar el estudio económico.

PROYECCIÓN CANTIDADES MÍNIMAS

Para el presente proceso de selección no se fijan cantidades mínimas teniendo en cuenta que los servicios serán suministrados, previo requerimiento del ESM, es decir que la ejecución del contrato será de ejecución abierta, hasta el agotamiento de los recursos y se realizará conforme a los precios establecidos en la propuesta económica de los proponentes que resulten adjudicatarios.

CUBRIMIENTO DE LA NECESIDAD

No es posible determinar el cubrimiento de la necesidad, en razón a que las necesidades no son previsibles y corresponde en razón a que estas necesidades son coyunturales, y la prestación del servicio de realiza de acuerdo a la necesidad de los pacientes del establecimiento de sanidad militar, sin exceder el presupuesto asignado.

Es de aclarar que, para la ejecución del contrato resultante del presente proceso, el control sobre la distribución del presupuesto estará a cargo del Supervisor del Contrato, quien debe basarse en los precios de referencia que se pacten en el contrato hasta agotar el presupuesto.

6. FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SOPORTAN LA MODALIDAD DE SELECCIÓN.

Teniendo en cuenta el presupuesto oficial asignado para este proceso, el cual no supera el 10% de la menor cuantía, es claro para la CENAC-ARMENIA que el presente proceso se enmarca en las estipulaciones contenidas en la Ley 80 de 1993, el artículo 2º de la Ley 1150 de 2007, el cual establece las modalidades de selección y la procedencia de cada una de ellas, el artículo 94 de la Ley 1474 de 2011 y el artículo 2.2.1.2.1.5.1. Y siguientes del Decreto Único Reglamentario 1082 de 2015, el cual regula el procedimiento para la modalidad de selección de MÍNIMA CUANTÍA. Así las cosas, el presente proceso se adelantará bajo la modalidad de selección de MÍNIMA CUANTÍA consagrado en el artículo 94 de la Ley 1474 de 2011 y reglamentado por el Decreto Único Reglamentario 1082 de 2015 y los manuales de Colombia Compra Eficiente.

Analizado el objeto del presente proceso de selección desarrolla los preceptos que incorporan la normatividad contractual, contribuye a la aplicación al principio de transparencia, establecido en el artículo 24 de la Ley 80 de 1993, además el objeto está conforme al desarrollo de los procesos y procedimientos que permiten en forma continua y eficiente el cumplimiento de la misión institucional.

"**ARTÍCULO 94. TRANSPARENCIA EN CONTRATACIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA**. Adiciónese al artículo 2 de la ley 1150 de 2007 el siguiente numeral: Adiciónese al artículo 2 de la ley 1150 de 2007 el siguiente numeral: La contratación cuyo valor no excede del 10 por ciento de la menor cuantía de la entidad independientemente de su objeto, se efectuará de conformidad con las siguientes reglas: a. Se publicará una invitación, por un término no inferior a un día hábil, en la cual se señalará el objeto a contratar, el presupuesto destinado para tal fin, así como las condiciones técnicas exigidas. b. El término previsto en la invitación para presentar la oferta no podrá ser inferior a un día hábil. c. La entidad seleccionará, mediante comunicación de aceptación de la oferta, la propuesta con el menor precio, siempre y cuando cumpla con las condiciones exigidas. d. La comunicación de aceptación junto con la oferta constituyen para todos los efectos el contrato celebrado, con base en lo cual se efectuará el respectivo registro presupuestal. Parágrafo 1. Las particularidades del procedimiento aquí previsto, así como la posibilidad que tengan las entidades de realizar estas adquisiciones en establecimientos que correspondan a la definición de "gran almacén" señalada por la Superintendencia de Industria y Comercio, se determinarán en el reglamento que para el efecto expida el Gobierno Nacional

NORMAS APLICABLES

El marco legal del proceso de selección y del contrato que se derive de su adjudicación, está conformado por las Leyes de la República de Colombia y en especial por:

- ✓ Constitución Política
- ✓ Ley 80 de 1993 "Por la cual se expide el estatuto General De contratación De la administración Pública"
- ✓ Ley 50 de 2007
- ✓ Decreto 1082 de 2015.
- ✓ Ley 100 de 1993

- ✓ Artículo 50 de la Ley 789 de 2002, en lo concerniente pago mensual de aportes al Sistema de Seguridad Social Integral (Salud, pensión y riesgos laborales) y los parafiscales, de acuerdo con los porcentajes fijados por las normas respectivas.
- ✓ Ley 1122 de 2007, por la cual se hacen algunas modificaciones en el Sistema General de Seguridad Social en Salud y se dictan otras disposiciones.
- ✓
- ✓ Ley estatutaria 1581 de 2012, Por la cual se dictan disposiciones generales para la protección de datos personales.
- ✓
- ✓ Decreto 4741 de 2005 “por el cual se reglamenta parcialmente la prevención y el manejo de los residuos o desechos peligrosos generados en el marco de la gestión integral”.
- ✓
- ✓ Decreto 3518 de 2006, por el cual se crea y reglamenta el Sistema de Vigilancia en Salud Pública.
- ✓
- ✓ Decreto 1833 de 2016 Por el cual se establece el incremento en la cotización para el Sistema General de Pensiones
- ✓
- ✓ Decreto 4747 de 2007, Por medio del cual se regulan algunos aspectos de las relaciones entre los prestadores de servicios de salud y las entidades responsables del pago de los servicios de salud de la población a su cargo, y se dictan otras disposiciones
- ✓
- ✓ Decreto 351 de 2014 por el cual se reglamenta la gestión integral de los residuos generados en la atención en salud y otras actividades.
- ✓
- ✓ Acuerdo 052 de 2013
- ✓ Decreto 780 de 2016, Artículo 2.5.3.4.6 - *Condiciones mínimas que deben ser incluidas en los acuerdos de voluntades para la prestación de servicios.*
- ✓
- ✓ Resolución 3374 de 2000, Por la cual se reglamentan los datos básicos que deben reportar los prestadores de servicios de salud y las entidades administradoras de planes de beneficios sobre los servicios de salud prestados. Modificada mediante resolución 1531 de 2014
- ✓
- ✓ Resolución 1552 de 2013 del Ministerio de Salud y Protección Social. Por medio de la cual se reglamentan parcialmente los artículos 123 y 124 del Decreto - Ley 019 de 2012 y se dictan otras disposiciones (oportunidad de citas médicas y odontológicas)
- ✓
- ✓ Resolución 000839 de 2017, Por la cual se modifica la Resolución 1995 de 1999 y se dictan otras disposiciones
- ✓ Resolución 3100 de 2019, por la cual se definen los procedimientos y condiciones de inscripción de los prestadores de servicios de salud y de habilitación de los servicios y se adopta el manual de inscripción de prestadores y habilitación de servicios.
- ✓
- ✓ Resolución 0312 de 2019, por la cual se definen los estándares mínimos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo SG-SST
- ✓
- ✓ ACUERDO NÚMERO 070 DE 2019 del Consejo Superior De Salud De Las Fuerzas Militares Y La Policía Nacional
- ✓ Artículo 58 de la ley 1438 de 2011
- ✓ Artículo 118 del decreto 019 de 2012
- ✓ Artículo 60 del decreto 1510 de 2013
- ✓ Artículo 2.2.1.2.1.2.21 del decreto 1082 de 2015
- ✓ Resolución 1531 de 2014, Por la cual se modifica la Resolución 3374 de 2000 en cuanto al mecanismo de transferencia de datos del Registro Individual de Prestación de Servicios de Salud - RIPS y su ámbito de aplicación
- ✓ Resolución 1552 de 2013, Por medio de la cual se reglamentan parcialmente los artículos 123 y 124 del Decreto - Ley 019 de 2012 y se dictan otras disposiciones
- ✓ Decreto 3518 de 2006, por el cual se crea y reglamenta el Sistema de Vigilancia en Salud Pública y se dictan otras disposiciones.

- ✓ Leyes Estatutarias 1581 de 2012, por la cual se dictan disposiciones generales para la protección de datos personales
- ✓ Artículo 50 de la Ley 789 de 2002, "Control a la evasión de los recursos parafiscales. La celebración, renovación o liquidación por parte de un particular, de contratos de cualquier naturaleza con Entidades del sector público, requerirá para el efecto, del cumplimiento por parte del contratista de sus obligaciones con los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, cuando a ello haya lugar. Las Entidades públicas en el momento de liquidar los contratos deberán verificar y dejar constancia del cumplimiento de las obligaciones del contratista frente a los aportes mencionados durante toda su vigencia, estableciendo una correcta relación entre el monto cancelado y las sumas que debieron haber sido cotizadas."
- ✓ Ley 1562 de 2012, por la cual se modifica el Sistema de Riesgos Laborales y se dictan otras disposiciones en materia de Salud Ocupacional
- ✓ Ley 1122 de 2007, por la cual se hacen algunas modificaciones en el Sistema General de Seguridad Social en Salud y se dictan otras disposiciones.
- ✓ Las demás normas legales vigentes que tengan relación con el presente proceso.
- ✓ Resolución Nº 6302 del 31 de julio del 2014 "Manual De contratación del Ministerio de defensa Nacional y sus unidades Ejecutoras 2014"
- ✓ Resolución 0068 del 11 de enero de 2022 "Por la cual se delegan unas funciones y competencias relacionadas con la contratación de bienes y servicios con destino al Ministerio de Defensa Nacional, a las Fuerzas Militares y al policía nacional y se dictan otras disposiciones".
- ✓ Directiva Permanente del Ministerio de Defensa Nº 012 de 2020.
- ✓ Manual para determinar y verificar los requisitos habilitantes en los procesos de contratación Colombia Compra Eficiente.
- ✓ Manual para la identificación y cobertura del riesgo en los procesos de contratación Colombia Compra Eficiente.
- ✓ Circular 13 y 16 Colombia Compre Eficiente "Subsanabilidad de requisitos y documentos que no otorgan puntajes".
- ✓ Manuales de Colombia compra eficiente y demás normas concordantes y pertinentes en la materia de contratación
- ✓ Circular Externa Única de Colombia Compra Eficiente
- ✓ Las demás normas legales vigentes que tengan relación con el presente proceso.

Las normas actualmente vigentes que resulten pertinentes de acuerdo con la Ley colombiana, se presumen conocidas por todos los proponentes

6.1.1. NORMATIVIDAD SOBRE ESTUDIOS PREVIOS:

El artículo 2.2.1.2.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015, estipula lo siguiente para la mínima cuantía:

Artículo 2.2.1.2.1.5.1. Estudios previos para la contratación de mínima cuantía. La entidad estatal debe elaborar unos estudios previos que deben contener lo siguiente:

1. La descripción sucinta de la necesidad que pretende satisfacer con la contratación.
2. La descripción del objeto a contratar identificado con el cuarto nivel del Clasificador de Bienes y Servicios.
3. Las condiciones técnicas exigidas.
4. El valor estimado del contrato y su justificación.
5. El plazo de ejecución del contrato.
6. El certificado de disponibilidad presupuestal que respalda la contratación

6.1.2. DOCUMENTOS DE CONTENIDO JURÍDICO OBJETO DE VERIFICACIÓN.

CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA

La carta de presentación de la propuesta se diligenciará conforme al modelo contenido en el Carta de Presentación de la Propuesta" y será firmada por el proponente o apoderado. Si la propuesta es presentada por una persona jurídica, unión temporal o consorcio, deberá venir suscrita por el representante legal debidamente facultado. La

omisión de la firma conduce a establecer la ausencia del ofrecimiento, por tanto se considera un incumplimiento sustancial.

CAPACIDAD JURIDICA

Personas Jurídicas Nacionales de Naturaleza Privada y/o Personas Naturales con establecimientos de comercio.

Se consideran personas jurídicas nacionales de naturaleza privada y/o personas naturales aquellas sociedades y/o personas naturales comerciantes, constituidas para el primer caso, con anterioridad a la fecha en la que venza el plazo para la presentación de la propuesta y para el segundo aquellas que se hayan matriculado en el registro mercantil de manera previa al cierre del presente proceso de selección conforme a la legislación colombiana las que deberán cumplir al momento de presentación de la propuesta con los siguientes requisitos:

a) Acreditar su existencia y representación legal, mediante la presentación del certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio de su domicilio social, con fecha de expedición igual o inferior a treinta (30) días hábiles anteriores a la fecha de presentación de la propuesta, (actualizado a la fecha)

b) Acreditar un término mínimo de duración remanente de la sociedad, de un (1) año de acuerdo al artículo 6 de la Ley 80 de 1993, contados a partir del vencimiento del plazo máximo para la entrega de los bienes y/o servicios de la vigencia del contrato.

c) Acreditar la suficiencia de la capacidad del representante legal y/o suplente para la presentación de la propuesta y para la suscripción del contrato ofrecido. Cuando el representante legal tenga limitaciones estatutarias, se deberá presentar adicionalmente copia del acta en la que conste la decisión del órgano social correspondiente que autorice al representante legal para la presentación de la propuesta, la suscripción del contrato, y para actuar en los demás actos requeridos para la contratación en el caso de resultar adjudicatario.

d) Acreditar que el objeto social de la sociedad, y la actividad comercial, para el caso de las personas naturales, se encuentra relacionado con el objeto del contrato, según el tipo de sociedad comercial que se acredite, de manera que le permita a la persona jurídica y/o natural la celebración y ejecución del contrato, teniendo en cuenta para estos efectos el alcance y la naturaleza de las diferentes obligaciones que adquiere

Personas Jurídicas Nacionales de Naturaleza Pública

Se considerarán personas jurídicas nacionales de naturaleza pública, aquellas entidades conformadas bajo las leyes de la República de Colombia, que por virtud de la ley o del acto que autorice su constitución y según la participación estatal que se registre en ellas, deban someterse al régimen de derecho público, trátese de entidades territoriales o descentralizadas funcionalmente de cualquier orden, las que deberán cumplir con los siguientes requisitos:

a. Acreditar su existencia y representación legal, salvo que dicha existencia y representación se deriven de la constitución o la ley. Para el efecto, deberán mencionarse los documentos y actos administrativos que conforme a la ley, sean expedidos en cada caso por la autoridad competente, con las formalidades y requisitos exigidos por la ley para su eficacia y oponibilidad ante terceros. En todo caso, deberá mencionarse el documento mediante el cual se dio la autorización para la suscripción del contrato, impartida por el órgano competente, sin perjuicio de lo cual, será responsabilidad de la persona jurídica correspondiente, asegurarse de haber cumplido con todos los requisitos presupuéstales y administrativos necesarios para obligarse y para poder ejecutar adecuada y oportunamente las obligaciones que contrae mediante la presentación de la propuesta.

b. Acreditar que el ente público contratante tiene capacidad legal para la celebración y ejecución del contrato.

c. Acreditar la suficiencia de la capacidad legal del representante legal para la presentación de la propuesta y para la suscripción del contrato, teniendo en cuenta para estos efectos el alcance y la naturaleza de las diferentes obligaciones que adquiere.

FORMULARIO COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN.

Deberá diligenciarse por el proponente dicho formulario, por medio del cual certifica los pagos en que incurrirá el proponente asociados con la oferta, así como los gastos en que incurrirá en el evento de ser adjudicatario. De igual forma certificará su compromiso de NO ofrecer dádivas ni sobornos a ningún funcionario público, en relación con su propuesta.

FOTOCOPIA DE LA CÉDULA DE CIUDADANÍA DEL OFERENTE O REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO, SEGÚN CORRESPONDA

El proponente deberá adjuntar fotocopia de la cédula o documento de identidad del representante legal de la persona jurídica y/o de la persona natural.
En el caso que el proponente sea un Consorcio o Unión Temporal cada una de las personas que hacen parte de ella.

CONSTANCIA DE CUMPLIMIENTO DE APORTES PARAFISCALES Y SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL.

Para dar cumplimiento a lo previsto en el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, el proponente deberá allegar una certificación expedida por el revisor fiscal, si es del caso, o del representante legal del proponente, y/o de contador público certificado, según resulte aplicable, en la cual se verifique el pago de los aportes parafiscales, en concordancia con la Ley 1819 del 29 de diciembre de 2016 Modificado por Decreto Ley 71 de 2020. or medio de la cual se adopta una reforma tributaria estructural, se fortalecen los mecanismos para la lucha contra la evasión y la elusión fiscal, y se dictan otras disposiciones."

a) Las personas jurídicas lo harán mediante certificación expedida por el revisor fiscal o representante legal, según corresponda, en el que se acredite el cumplimiento de las obligaciones en materia de seguridad social integral y aportes parafiscales, y adicionalmente presentarán copia del pago del mes inmediatamente anterior.

b) Las personas naturales empleadoras lo harán mediante certificación expedida por el revisor fiscal o en su defecto por el oferente y adicionalmente presentarán copia del último pago de salud y pensión del mes inmediatamente anterior.

c) Cuando se trate de persona jurídica no empleadora deberá acreditar el pago de salud y pensión por la empresa con la cual tiene convenio de trabajadores y adicionalmente presentarán copia del último pago de salud y pensión del mes inmediatamente anterior.

d) Cuando se trate de persona natural no empleadora deberá acreditar el pago de su aporte a salud y pensión, anexando copia del pago de planilla integral, correspondiente al mes inmediatamente anterior.

e) Cuando se trate de persona natural pensionada, debe presentar constancia de pensión expedida por la entidad respectiva y copia del pago ADRES.

Para el caso de que la oferta sea presentada por un Consorcio, Unión Temporal o en promesa de sociedad futura cada uno de sus miembros deberá presentar la certificación correspondiente.

NOTA : ANEXAR COPIA DEL PAGO DEL MES ANTERIOR A LA PRESENTACION DE LA OFERTA

CERTIFICADO DE RESPONSABILIDAD FISCALES CONTRALORÍA

Al tenor del artículo 60 BOLETIN DE RESPONSABLES FISCALES de la Ley 610 de 2000 y la Resolución No. 5149 de 2000 Por la cual se establece el procedimiento para la expedición del Boletín de Responsables Fiscales en la Contraloría General de la República.,

LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL ARMENIA realizará y dejara constancia de la consulta de los antecedentes fiscales a través del mecanismo en línea que cree el Gobierno Nacional para el efecto. La consulta

deberá ser realizada por el Comité Jurídico Evaluador y en caso que el proponente persona natural o representante legal de la persona jurídica o del consorcio o unión temporal, según el caso, registre antecedentes fiscales consistentes en sentencia condenatoria, el proponente será rechazado

Este certificado es requerido del representante legal lo cual será verificado por la entidad.

CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS PROCURADURÍA

LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL ARMENIA realizará y dejara constancia la consulta de los antecedentes disciplinarios a través del mecanismo en línea que cree el Gobierno Nacional para el efecto. La consulta deberá ser realizada por el Comité Jurídico Evaluador y en caso que el proponente persona natural o representante legal de la persona jurídica o del consorcio o unión temporal, según el caso, registre antecedentes disciplinarios consistentes en sentencia condenatoria, el proponente será rechazado

Este certificado es requerido del representante legal lo cual será verificado por la entidad.

CERTIFICADO DE ANTECEDENTES JUDICIALES

De conformidad con lo previsto en el artículo 94 del Decreto-Ley 0019 de 2012, y con el fin de verificar los antecedentes judiciales del oferente (persona natural o representante legal de persona jurídica o consorcio o unión temporal), LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL ARMENIA realizara y dejara constancia de la consulta de los antecedentes judiciales a través del mecanismo en línea que cree el Gobierno Nacional para el efecto. La consulta deberá ser realizada por el Comité Jurídico Evaluador y en caso que el proponente persona natural o representante legal de la persona jurídica o del consorcio o unión temporal, según el caso, registre antecedentes judiciales consistentes en sentencia judicial condenatoria con pena accesoria de interdicción de derechos y funciones públicas, el proponente será rechazado.

Este certificado es requerido del representante legal lo cual será verificado por la entidad.

CERTIFICADO DE INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES

El oferente deberá certificar que no está incurso en inhabilidades e incompatibilidades. No podrán participar en el presente proceso, ni suscribir el respectivo contrato las personas que se encuentren incursas en cualquiera de las causales de inhabilidad o incompatibilidad señaladas en el artículo 127 de la Constitución Política de Colombia, en los artículos 8º y 9º de la Ley 80 de 1993, artículo 18 de la Ley 1150 de 2007, artículo 2.2.1.1.2.2.5 del Decreto 1082 de 2015 y en las demás normas que las aclaren, modifiquen o deroguen, así como las demás normas concordantes.y vigentes sobre la materia. Con la presentación de la propuesta, el proponente manifiesta, tomándolo como prestado bajo la gravedad de juramento, esta circunstancia.

Tampoco podrán participar en el presente proceso de selección ni suscribir el respectivo contrato, los oferentes que se encuentren en alguna de las siguientes situaciones: Cesación de pagos, concursos de acreedores, embargos judiciales, liquidación y cualquier otra circunstancia que jurídicamente permitan presumir incapacidad o imposibilidad jurídica, económica o técnica del oferente para cumplir con el objeto del contrato.

Nota: En caso de consorcio o unión temporal, este certificado deberá ser entregado por cada uno de los integrantes del Consorcio o de la Unión Temporal

VERIFICACIÓN SISTEMA REGISTRO NACIONAL DE MEDIDAS CORRECTIVAS

De conformidad con lo previsto en el artículo 183 de la ley 1801 de 2016, LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL ARMENIA realizará y dejara constancia de a consulta del certificado de medidas correctivas del oferente a través del mecanismo en línea que cree el Gobierno Nacional para el efecto.

La consulta deberá ser realizada por el Comité Jurídico Evaluador y en caso que el (persona natural y/o representante legal persona jurídica); presente multa se dará aplicación a lo preceptuado en la Ley 1801 del 29 de julio de 2016 (Código Nacional de Policía y Convivencia).

Este certificado es requerido del representante legal lo cual será verificado por la entidad.

DILIGENCIAR - FORMULARIO "PACTO DE INTEGRIDAD"

En cumplimiento de las disposiciones, deberá diligenciarse por el proponente dicho formulario, el cual se suscribe con el adjudicatario, de conformidad con las políticas de transparencias implementadas por el Gobierno Nacional.

DILIGENCIAR- FORMULARIO "COMPROMISO DE CONFIDENCIALIDAD

En cumplimiento de las disposiciones, deberá diligenciarse por el proponente dicho formulario, el cual se suscribe con el adjudicatario, de conformidad con las políticas de transparencias implementadas por el Gobierno Nacional.

Documentos a Anexar

- Carta de presentación de la propuesta (diligenciar formato).
- Fotocopia de la cédula de ciudadanía del proponente o de su representante legal.
- Certificado de Existencia y Representación Legal (Persona Jurídica)
- Certificado de Matricula Mercantil (Persona Natural)(si aplica)
- Certificación Escrita - Declaración de no estar incurso en ninguna causal de inhabilidad e incompatibilidad
- Formulario Anticorrupción (diligencia formato).
- Acreditar el cumplimiento de sus obligaciones con el Sistema de Seguridad Social Integral. (Anexar copia de las planillas del último pago)
- Pacto de Integridad.
- Compromiso de confidencialidad

NOTA la entidad verificara

- Certificado de antecedentes disciplinarios de la Procuraduría General de la Nación,
- Certificado de responsabilidad fiscal de la Contraloría General de la República.
- Certificado de antecedentes judiciales de la Policía Nacional.
- Sistema de Registro de Medidas Correctivas Código de Policía

6.2 EVALUACION TÉCNICA

6.2.1. NORMAS O ESPECIFICACIONES TECNICAS

Los documentos técnicos objeto de verificación y evaluación de la oferta, son todos aquellos que por sus características Especiales requieren de una exigencia particular de cumplimiento que no pueden obviarse y por lo tanto, son de carácter obligatorio y serán evaluados como CUMPLE O NO CUMPLE.

GRUPO 1 (BAS08 – ARMENIA) Y GRUPO 2 (BASAM – PEREIRA)

ITEM	COD SAP	COD UNSPC	COD CUPS	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	CUMPLE	NO CUMPLE
1	ISH-20000000000	85121802	903022	HOMOCISTEÍNA	SERVICIO	A NECESIDAD		
2	ISH-20000000000	85121802	903036	OXALATOS EN ORINA O EN SANGRE	SERVICIO	A NECESIDAD		
3	ISH-20000000000	85121802	902026	HEPARINA DE BAJO PESO MOLECULAR DOSIFICACIÓN [ANTIFACTOR Xa]	SERVICIO	A NECESIDAD		
4	ISH-20000000000	85121802	904706	PÉPTIDO C	SERVICIO	A NECESIDAD		
5	ISH-20000000000	85121802	905736	METALES PESADOS CADA UNO SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
6	ISH-20000000000	85121802	906825	INMUNOFIJACIÓN AUTOMATIZADA	SERVICIO	A NECESIDAD		
7	ISH-20000000000	85121802	906711	LINFOCITOS B (CD19 Y CD20) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
8	ISH-20000000000	85121802	904720	ELASTASA PANCREÁTICA	SERVICIO	A NECESIDAD		
9	ISH-20000000000	85121802	906837	INMUNOGLOBULINAS CADENAS LIVIANAS KAPPA Y LAMBDA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
10	ISH-20000000000	85121802	906842	INMUNOGLOBULINAS CADENAS LIVIANAS LIBRES KAPPA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
11	ISH-20000000000	85121802	906843	INMUNOGLOBULINAS CADENAS LIVIANAS LIBRES LAMBDA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		

12	ISH-20000000000	85121802	903010	CATECOLAMINAS TOTALES EN PLASMA	SERVICIO	A NECESIDAD		
13	ISH-20000000000	85121802	906812	ELECTROFORESIS DE PROTEÍNAS SEMIAUTOMATIZADO Y AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
14	ISH-20000000000	85121802	860205	TUBERCULINA PRUEBA [DE MANTOUX]	SERVICIO	A NECESIDAD		
15	ISH-20000000000	85121802	901213	CULTIVO PARA HONGOS MICOSIS SUPERFICIAL	SERVICIO	A NECESIDAD		
16	ISH-20000000000	85121802	902012	FACTOR II DE LA COAGULACIÓN CUANTIFICACIÓN [PROTROMBINA]	SERVICIO	A NECESIDAD		
17	ISH-20000000000	85121802	908411	CARIOTIPO PARA ESTADOS LEUCÉMICOS	SERVICIO	A NECESIDAD		
18	ISH-20000000000	85121802	902019	ANTÍGENO DEL FACTOR VON WILLEBRAND	SERVICIO	A NECESIDAD		
19	ISH-20000000000	85121802	902023	FACTOR XIII [FSF FACTOR ESTABILIZANTE DE LA FIBRINA O TIEMPO DE LISIS COÁGULO]	SERVICIO	A NECESIDAD		
20	ISH-20000000000	85121802	901326	Leishmania EXAMEN DIRECTO	SERVICIO	A NECESIDAD		
21	ISH-20000000000	85121802	902047	TIEMPO DE SANGRÍA ESTANDARIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
22	ISH-20000000000	85121802	902010	DILUCIONES DE TIEMPO DE PROTROMBINA (TP CRUZADO O ANTICOAGULANTE CIRCULANTE)	SERVICIO	A NECESIDAD		
23	ISH-20000000000	85121802	902011	DILUCIONES DE TIEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL (TTP CRUZADO O ANTICOAGULANTE CIRCULANTE)	SERVICIO	A NECESIDAD		
24	ISH-20000000000	85121802	905202	ÁCIDO VALPROICO LIBRE AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
25	ISH-20000000000	85121802	908330	ARILSULFATASA A ACTIVIDAD	SERVICIO	A NECESIDAD		
26	ISH-20000000000	85121802	902017	FACTOR VII DE LA COAGULACIÓN [ESTABLE O PROCONVERTINA]	SERVICIO	A NECESIDAD		
27	ISH-20000000000	85121802	903038	PORFIRINAS CUANTITATIVAS EN ORINA 24 HORAS	SERVICIO	A NECESIDAD		
28	ISH-20000000000	85121802	903834	FOSFATASA ALCALINA ESPECÍFICA DE HUESO	SERVICIO	A NECESIDAD		
29	ISH-20000000000	85121802	902043	TIEMPO DE COAGULACIÓN	SERVICIO	A NECESIDAD		
30	ISH-20000000000	85121802	903008	CATECOLAMINAS FRACCIONADAS O DIFERENCIADAS (ADRENALINA [EPINEFRINA] Y NORADRENALINA [NOREPINEFRINA]) EN PLASMA	SERVICIO	A NECESIDAD		
31	ISH-20000000000	85121802	903025	METANEFRINAS TOTALES EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	A NECESIDAD		
32	ISH-20000000000	85121802	902020	FACTOR X [STUART PROWER]	SERVICIO	A NECESIDAD		
33	ISH-20000000000	85121802	902021	FACTOR XI [PTA]	SERVICIO	A NECESIDAD		
34	ISH-20000000000	85121802	902022	FACTOR XII [FACTOR DE HAGEMAN]	SERVICIO	A NECESIDAD		
35	ISH-20000000000	85121802	902034	PROTEÍNA C DE LA COAGULACIÓN ANTÍGENO	SERVICIO	A NECESIDAD		
36	ISH-20000000000	85121802	902035	PROTEÍNA S DE LA COAGULACIÓN ACTIVIDAD	SERVICIO	A NECESIDAD		
37	ISH-20000000000	85121802	902036	PROTEÍNA S DE LA COAGULACIÓN ANTÍGENO TOTAL	SERVICIO	A NECESIDAD		
38	ISH-20000000000	85121802	902037	PROTEÍNA S DE LA COAGULACIÓN ANTÍGENO LIBRE	SERVICIO	A NECESIDAD		
39	ISH-20000000000	85121802	902039	RESISTENCIA A LA PROTEÍNA C ACTIVADA (ASOCIADA A FACTOR V)	SERVICIO	A NECESIDAD		
40	ISH-20000000000	85121802	903407	ALFA 1 GLICOPROTEÍNA ÁCIDA U OROMUCOIDE	SERVICIO	A NECESIDAD		
41	ISH-20000000000	85121802	903826	CUERPOS CETÓNICOS O CETONAS EN ORINA	SERVICIO	A NECESIDAD		
42	ISH-20000000000	85121802	902107	FRAGILIDAD OSMÓTICA DE ERITROCITOS	SERVICIO	A NECESIDAD		
43	ISH-20000000000	85121802	902014	FACTOR IX DE LA COAGULACIÓN [CHRISTMAS O PTC]	SERVICIO	A NECESIDAD		
44	ISH-20000000000	85121802	902053	AGREGACIÓN PLAQUETARIA CON RISTOCETINA 3 DILUCIONES	SERVICIO	A NECESIDAD		
45	ISH-20000000000	85121802	902104	DIMERO D AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
46	ISH-20000000000	85121802	902106	ERITROPOYETINA	SERVICIO	A NECESIDAD		
47	ISH-20000000000	85121802	902018	FACTOR VIII DE LA COAGULACIÓN	SERVICIO	A NECESIDAD		
48	ISH-20000000000	85121802	903031	MIOGLOBINA EN ORINA O EN SUERO	SERVICIO	A NECESIDAD		
49	ISH-20000000000	85121802	903041	PORFOBILINÓGENO CUANTITATIVO EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	A NECESIDAD		
50	ISH-20000000000	85121802	903602	AMONIO	SERVICIO	A NECESIDAD		

51	ISH-20000000000	85121802	902110	HEMOGLOBINA A 2	SERVICIO	A NECESIDAD		
52	ISH-20000000000	85121802	906425	INSULINA ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
53	ISH-20000000000	85121802	901002	ANTIBIOGRAMA CONCENTRACIÓN MÍNIMA INHIBITORIA METODO AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
54	ISH-20000000000	85121802	903003	BICARBONATO	SERVICIO	A NECESIDAD		
55	ISH-20000000000	85121802	906134	TEST DE AVIDEZ ANTICUERPOS Ig G Toxoplasma SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
56	ISH-20000000000	85121802	903009	CATECOLAMINAS TOTALES EN ORINA DE 24 H	SERVICIO	A NECESIDAD		
57	ISH-20000000000	85121802	908338	AMINOÁCIDOS CUANTITATIVOS	SERVICIO	A NECESIDAD		
58	ISH-20000000000	85121802	903011	DEOXIPIRIDINOLINA	SERVICIO	A NECESIDAD		
59	ISH-20000000000	85121802	906824	INMUNOFIJACIÓN SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
60	ISH-20000000000	85121802	906426	INSULINA ANTICUERPOS ISLOTES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
61	ISH-20000000000	85121802	908407	CARIOTIPO CON BANDEO RT	SERVICIO	A NECESIDAD		
62	ISH-20000000000	85121802	902048	TIEMPO DE TROMBINA	SERVICIO	A NECESIDAD		
63	ISH-20000000000	85121802	903401	ADENOSIN DEAMINASA [ADA]	SERVICIO	A NECESIDAD		
64	ISH-20000000000	85121802	901218	CULTIVO PARA MICROORGANISMOS ANAEROBIOS DE CUALQUIER MUESTRA DIFERENTE A MÉDULAÓSEA	SERVICIO	A NECESIDAD		
65	ISH-20000000000	85121802	903052	CITRATOS EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	A NECESIDAD		
66	ISH-20000000000	85121802	903059	METANEFRINAS FRACCIONADAS EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	A NECESIDAD		
67	ISH-20000000000	85121802	903065	PRO PÉPTIDO ATRIAL NATRIURÉTICO [PRO-BNP] (PÉPTIDO CEREBRAL NATRIURÉTICO)	SERVICIO	A NECESIDAD		
68	ISH-20000000000	85121802	903068	METANEFRINAS FRACCIONADAS EN PLASMA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
69	ISH-20000000000	85121802	903827	CUERPOS CETÓNICOS O CETONAS EN SANGRE	SERVICIO	A NECESIDAD		
70	ISH-20000000000	85121802	903862	PROTEÍNAS EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	A NECESIDAD		
71	ISH-20000000000	85121802	903604	CALCIO IÓNICO	SERVICIO	A NECESIDAD		
72	ISH-20000000000	85121802	903611	ALUMINIO EN SUERO	SERVICIO	A NECESIDAD		
73	ISH-20000000000	85121802	903804	ALBUMINA EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	A NECESIDAD		
74	ISH-20000000000	85121802	903818 -	PERFIL LIPIDICO: COL-TRI-HDL	SERVICIO	A NECESIDAD		
75	ISH-20000000000	85121802	903033	OSMOLARIDAD EN ORINA	SERVICIO	A NECESIDAD		
76	ISH-20000000000	85121802	903034	OSMOLARIDAD EN SUERO	SERVICIO	A NECESIDAD		
77	ISH-20000000000	85121802	905502	CICLOSPORINA A O METABOLITOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
78	ISH-20000000000	85121802	906245	Sarampión ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
79	ISH-20000000000	85121802	903872	SODIO EN ORINA PARCIAL	SERVICIO	A NECESIDAD		
80	ISH-20000000000	85121802	903873	CALCIO EN ORINA PARCIAL	SERVICIO	A NECESIDAD		
81	ISH-20000000000	85121802	903874	PROTEÍNAS TOTALES EN ORINA PARCIAL	SERVICIO	A NECESIDAD		
82	ISH-20000000000	85121802	903880	CLORO EN ORINA PARCIAL	SERVICIO	A NECESIDAD		
83	ISH-20000000000	85121802	903886	PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 2 HORAS (3 MUESTRAS: 0 60 Y 120 MINUTOS)	SERVICIO	A NECESIDAD		
84	ISH-20000000000	85121802	903887	PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 2 HORAS (4 MUESTRAS: 0 30 60 Y 120 MINUTOS)	SERVICIO	A NECESIDAD		
85	ISH-20000000000	85121802	904002	ENZIMA CONVERTIDORA DE ANGIOTENSINA	SERVICIO	A NECESIDAD		
86	ISH-20000000000	85121802	904511	HORMONA ANTIMULLERIANA	SERVICIO	A NECESIDAD		
87	ISH-20000000000	85121802	904605	DIHIDROTESTOSTERONA	SERVICIO	A NECESIDAD		
88	ISH-20000000000	85121802	904701	GLUCAGÓN	SERVICIO	A NECESIDAD		
89	ISH-20000000000	85121802	904702	INSULINA PRE Y POST GLUCOSA	SERVICIO	A NECESIDAD		

90	ISH-20000000000	85121802	904705	INSULINA LIBRE	SERVICIO	A NECESIDAD		
91	ISH-20000000000	85121802	904920	TIROGLOBULINA	SERVICIO	A NECESIDAD		
92	ISH-20000000000	85121802	906901	AGLUTININAS AL FRÍO	SERVICIO	A NECESIDAD		
93	ISH-20000000000	85121802	906917	CRIOGLOBULINAS	SERVICIO	A NECESIDAD		
94	ISH-20000000000	85121802	905503	TACROLIMUS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
95	ISH-20000000000	85121802	905706	ALCOHOL ETÍLICO AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
96	ISH-20000000000	85121802	905727	DROGAS DE ABUSO	SERVICIO	A NECESIDAD		
97	ISH-20000000000	85121802	905755	SALICILATOS AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
98	ISH-20000000000	85121802	905801	NIVEL DE SUSTANCIA TERAPÉUTICA (ESPECÍFICA)	SERVICIO	A NECESIDAD		
99	ISH-20000000000	85121802	906019	Chlamydia trachomatis ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
100	ISH-20000000000	85121802	906020	Chlamydia trachomatis ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
101	ISH-20000000000	85121802	906029	Leptospira ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
102	ISH-20000000000	85121802	906030	Leptospira ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
103	ISH-20000000000	85121802	906126	Toxoplasma gondii ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
104	ISH-20000000000	85121802	906131	Trypanosoma cruzi ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
105	ISH-20000000000	85121802	906132	Trypanosoma cruzi ANTICUERPOS MANUAL	SERVICIO	A NECESIDAD		
106	ISH-20000000000	85121802	902005	PRUEBA CONFIRMATORIA TIEMPO VENENO DE VÍBORA DE RUSSELL	SERVICIO	A NECESIDAD		
107	ISH-20000000000	85121802	906227	Hepatitis delta ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
108	ISH-20000000000	85121802	906234	Influenza TIPO A ANTICUERPOS Ig G	SERVICIO	A NECESIDAD		
109	ISH-20000000000	85121802	906238	Parotiditis ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
110	ISH-20000000000	85121802	906268	TEST DE AVIDEZ ANTICUERPOS Ig G Rubeola SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
111	ISH-20000000000	85121802	906325	Pneumocystis carinii ANTÍGENO MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
112	ISH-20000000000	85121802	906422	FOSFOLÍPIDOS ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
113	ISH-20000000000	85121802	906423	FOSFOLÍPIDOS ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
114	ISH-20000000000	85121802	906429	Jo1 ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
115	ISH-20000000000	85121802	906456	Sm ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
116	ISH-20000000000	85121802	906466	CITRULINA ANTICUERPOS [ANTI PÉPTIDO CÍCLICO CITRULINADO] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
117	ISH-20000000000	85121802	906470	ANTICUERPOS ACUAPORINA 4 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
118	ISH-20000000000	85121802	906480	BETA 2 GLICOPROTEÍNA I Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
119	ISH-20000000000	85121802	906481	BETA 2 GLICOPROTEÍNA I Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
120	ISH-20000000000	85121802	906482	BETA 2 GLICOPROTEÍNA I Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
121	ISH-20000000000	85121802	906483	ÁCIDO GLUTÁMICO DECARBOXILASA ANTICUERPO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
122	ISH-20000000000	85121802	906494	21HIDROXILASAANTICUERPOSSEMIAUTOMATIZADOOAUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
123	ISH-20000000000	85121802	906517	TIPIFICACIÓN ANTÍGENO LEUCOCITARIO HUMANO LOCUS B27	SERVICIO	A NECESIDAD		
124	ISH-20000000000	85121802	906806	COMPLEMENTO C1Q SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
125	ISH-20000000000	85121802	906810	ELECTROFORESIS DE LIPOPROTEÍNAS SEMIAUTOMATIZADO Y AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
126	ISH-20000000000	85121802	906813	FACTOR INTRÍNSECO ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO Y AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
127	ISH-20000000000	85121802	906833	INMUNOGLOBULINA D [Ig D] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
128	ISH-20000000000	85121802	906841	PROCALCITONINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		

129	ISH-20000000000	85121802	906851	CALPROTECTINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
130	ISH-20000000000	85121802	906912	PREALBÚMINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
131	ISH-20000000000	85121802	908316	FENILALANINA CUANTITATIVA	SERVICIO	A NECESIDAD		
132	ISH-20000000000	85121802	908328	GLICOSAMINOGLICANOS [MUCOPOLISACÁRIDOS] CUALITATIVOS	SERVICIO	A NECESIDAD		
133	ISH-20000000000	85121802	908337	RELACIÓN LACTATO/PIRUVATO	SERVICIO	A NECESIDAD		
134	ISH-20000000000	85121802	908350	OTROS METABOLITOS DETERMINACIÓN (ESPECÍFICO)	SERVICIO	A NECESIDAD		
135	ISH-20000000000	85121802	908403	BCR/ABL TRANSLOCACIÓN DE GENES CUALITATIVO	SERVICIO	A NECESIDAD		
136	ISH-20000000000	85121802	908417	BCR/ABL TRANSLOCACIÓN DE GENES CUANTITATIVO	SERVICIO	A NECESIDAD		
137	ISH-20000000000	85121802	908427	F2 (FACTOR II O PROTROMBINA) MUTACIÓN G20210A	SERVICIO	A NECESIDAD		
138	ISH-20000000000	85121802	908436	DETECCIÓN Virus del Papiloma Humano PRUEBAS DE ADN	SERVICIO	A NECESIDAD		
139	ISH-20000000000	85121802	908441	FACTOR DE LEIDEN MUTACIÓN	SERVICIO	A NECESIDAD		
140	ISH-20000000000	85121802	908806	Hepatitis B CARGA VIRAL	SERVICIO	A NECESIDAD		
141	ISH-20000000000	85121802	908807	Hepatitis C CARGA VIRAL	SERVICIO	A NECESIDAD		
142	ISH-20000000000	85121802	908825	Mycobacterium tuberculosis IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	SERVICIO	A NECESIDAD		
143	ISH-20000000000	85121802	908832	Virus de Inmunodeficiencia Humana CARGA VIRAL	SERVICIO	A NECESIDAD		
144	ISH-20000000000	85121802	908833	Hepatitis C GENOTIPO	SERVICIO	A NECESIDAD		
145	ISH-20000000000	85121802	911010	COOMBS DIRECTO CUALITATIVO EN TUBO	SERVICIO	A NECESIDAD		
146	ISH-20000000000	85121802	901101	BACILOSCOPIA COLORACIÓN ÁCIDO ALCOHOL-RESISTENTE [ZIEHL-NEELSEN]	SERVICIO	A NECESIDAD		
147	ISH-20000000000	85121802	901107	COLORACIÓN GRAM Y LECTURA PARA CUALQUIER MUESTRA	SERVICIO	A NECESIDAD		
148	ISH-20000000000	85121802	901304	EXAMEN DIRECTO FRESCO DE CUALQUIER MUESTRA	SERVICIO	A NECESIDAD		
149	ISH-20000000000	85121802	902003	AGREGACIÓN PLAQUETARIA CURVA	SERVICIO	A NECESIDAD		
150	ISH-20000000000	85121802	903841	GLUCOSA EN SUERO U OTRO FLUIDO DIFERENTE A ORINA	SERVICIO	A NECESIDAD		
151	ISH-20000000000	85121802	903856	NITRÓGENO UREICO	SERVICIO	A NECESIDAD		
152	ISH-20000000000	85121802	903857	NITRÓGENO UREICO EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	A NECESIDAD		
153	ISH-20000000000	85121802	904807	CORTISOL LIBRE EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	A NECESIDAD		
154	ISH-20000000000	85121802	904901	GLOBULINA TRANSPORTADORA DE TIROXINA	SERVICIO	A NECESIDAD		
155	ISH-20000000000	85121802	904904	HORMONA ESTIMULANTE DEL TIROIDES ULTRASENSIBLE	SERVICIO	A NECESIDAD		
156	ISH-20000000000	85121802	905731	MERCURIO AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
157	ISH-20000000000	85121802	906230	Herpes II ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
158	ISH-20000000000	85121802	906249	Virus de Inmunodeficiencia Humana 1 Y 2 ANTICUERPOS	SERVICIO	A NECESIDAD		
159	ISH-20000000000	85121802	906834	INMUNOGLOBULINA E [Ig E] ESPECÍFICA (DOSIFICACIÓN CADA ALERGENO) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
160	ISH-20000000000	85121802	906914	PROTEÍNA C REACTIVA MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
161	ISH-20000000000	85121802	908404	CARIOTIPO CON BANDEO G	SERVICIO	A NECESIDAD		
162	ISH-20000000000	85121802	901206	COPROCULTIVO	SERVICIO	A NECESIDAD		
163	ISH-20000000000	85121802	901210	CULTIVO ESPECIAL PARA OTROS MICROORGANISMOS EN CUALQUIER MUESTRA	SERVICIO	A NECESIDAD		
164	ISH-20000000000	85121802	901221	HEMOCULTIVO AEROBIO AUTOMATIZADO CADA MUESTRA	SERVICIO	A NECESIDAD		
165	ISH-20000000000	85121802	901230	Mycobacterium tuberculosis CULTIVO	SERVICIO	A NECESIDAD		
166	ISH-20000000000	85121802	901305	EXAMEN DIRECTO PARA HONGOS (KOH)	SERVICIO	A NECESIDAD		
167	ISH-20000000000	85121802	902004	ANTICOAGULANTE LÚPICO	SERVICIO	A NECESIDAD		

168	ISH-20000000000	85121802	902006	ANTÍGENO ANTITROMBINA III (CONCENTRACIÓN) AUTOMATIZADA	SERVICIO	A NECESIDAD		
169	ISH-20000000000	85121802	902045	TIEMPO DE PROTROMBINA [TP]	SERVICIO	A NECESIDAD		
170	ISH-20000000000	85121802	902046	TIEMPO DE SANGRÍA [IVY O DUKE]	SERVICIO	A NECESIDAD		
171	ISH-20000000000	85121802	902049	TIEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL [TTP]	SERVICIO	A NECESIDAD		
172	ISH-20000000000	85121802	902101	CÉLULAS L.E.	SERVICIO	A NECESIDAD		
173	ISH-20000000000	85121802	902109	GLUCOSA 6 FOSFATO DESHIDROGENASA CUANTITATIVA	SERVICIO	A NECESIDAD		
174	ISH-20000000000	85121802	902205	ERITROSEDIMENTACIÓN [VELOCIDAD SEDIMENTACIÓN GLOBULAR - VSG] MANUAL	SERVICIO	A NECESIDAD		
175	ISH-20000000000	85121802	902210	HEMOGRAMA IV (HEMOGLOBINA HEMATOCRITO RECUENTO DE ERITROCITOS ÍNDICES ERITROCITARIOS LEUCOGRAMA RECUENTO DE PLAQUETAS ÍNDICES PLAQUETARIOS Y MORFOLOGÍA ELECTRÓNICA E HISTOGRAMA) AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
176	ISH-20000000000	85121802	902213	HEMOGLOBINA	SERVICIO	A NECESIDAD		
177	ISH-20000000000	85121802	902219	EOSINÓFILOS EN MOCO NASAL	SERVICIO	A NECESIDAD		
178	ISH-20000000000	85121802	902223	RECUENTO DE RETICULOCITOS METODO MANUAL	SERVICIO	A NECESIDAD		
179	ISH-20000000000	85121802	903005	CÁLCULO RENAL ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO CUANTITATIVO	SERVICIO	A NECESIDAD		
180	ISH-20000000000	85121802	903016	FERRITINA	SERVICIO	A NECESIDAD		
181	ISH-20000000000	85121802	903021	HAPTOGLOBINA AUTOMATIZADA	SERVICIO	A NECESIDAD		
182	ISH-20000000000	85121802	903026	MICROALBUMINURIA AUTOMATIZADA EN ORINA PARCIAL	SERVICIO	A NECESIDAD		
183	ISH-20000000000	85121802	903027	MICROALBUMINURIA AUTOMATIZADA EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	A NECESIDAD		
184	ISH-20000000000	85121802	903042	PROTEÍNA TRANSPORTADORA DE HORMONAS SEXUALES [PTHS]	SERVICIO	A NECESIDAD		
185	ISH-20000000000	85121802	903046	TRANSFERRINA AUTOMATIZADA	SERVICIO	A NECESIDAD		
186	ISH-20000000000	85121802	903105	ÁCIDO FÓLICO [FOLATOS] EN SUERO	SERVICIO	A NECESIDAD		
187	ISH-20000000000	85121802	903110	ÁCIDO LÁCTICO [L-LACTATO] SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
188	ISH-20000000000	85121802	903111	ÁCIDO LÁCTICO [L-LACTATO] AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
189	ISH-20000000000	85121802	903113	ÁCIDO VANILMANDÉLICO [VMA] EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	A NECESIDAD		
190	ISH-20000000000	85121802	903402	ALDOLASA	SERVICIO	A NECESIDAD		
191	ISH-20000000000	85121802	903411	APOLIPOPROTEÍNAS A1 AUTOMATIZADA	SERVICIO	A NECESIDAD		
192	ISH-20000000000	85121802	903412	APOLIPOPROTEÍNAS B AUTOMATIZADA	SERVICIO	A NECESIDAD		
193	ISH-20000000000	85121802	903417	CERULOPLASMINA AUTOMATIZADA	SERVICIO	A NECESIDAD		
194	ISH-20000000000	85121802	903426	HEMOGLOBINA GLICOSILADA AUTOMATIZADA	SERVICIO	A NECESIDAD		
195	ISH-20000000000	85121802	903431	LIPOPROTEÍNA A	SERVICIO	A NECESIDAD		
196	ISH-20000000000	85121802	903437	TROPONINA I CUANTITATIVA	SERVICIO	A NECESIDAD		
197	ISH-20000000000	85121802	903439	TROPONINA T CUANTITATIVA	SERVICIO	A NECESIDAD		
198	ISH-20000000000	85121802	903608	ZINC	SERVICIO	A NECESIDAD		
199	ISH-20000000000	85121802	903702	VITAMINA B1 [TIAMINA]	SERVICIO	A NECESIDAD		
200	ISH-20000000000	85121802	903703	VITAMINA B12 [CIANOCOBALAMINA]	SERVICIO	A NECESIDAD		
201	ISH-20000000000	85121802	903705	VITAMINA B6 [PIRIDOXINA]	SERVICIO	A NECESIDAD		
202	ISH-20000000000	85121802	903706	VITAMINA D 25 HIDROXI TOTAL [D2-D3] [CALCIFEROL]	SERVICIO	A NECESIDAD		
203	ISH-20000000000	85121802	903801	ÁCIDO ÚRICO EN SUERO U OTROS FLUIDOS	SERVICIO	A NECESIDAD		
204	ISH-20000000000	85121802	903802	ÁCIDO ÚRICO EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	A NECESIDAD		
205	ISH-20000000000	85121802	903803	ALBUMINA EN SUERO U OTROS FLUIDOS	SERVICIO	A NECESIDAD		

206	ISH-20000000000	85121802	903805	AMILASA EN SUERO U OTROS FLUIDOS	SERVICIO	A NECESIDAD		
207	ISH-20000000000	85121802	903806	AMILASA EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	A NECESIDAD		
208	ISH-20000000000	85121802	903809	BILIRRUBINAS TOTAL Y DIRECTA	SERVICIO	A NECESIDAD		
209	ISH-20000000000	85121802	903810	CALCIO SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
210	ISH-20000000000	85121802	903811	CALCIO AUTOMATIZADO EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	A NECESIDAD		
211	ISH-20000000000	85121802	903812	CAPACIDAD DE COMBINACIÓN DEL HIERRO	SERVICIO	A NECESIDAD		
212	ISH-20000000000	85121802	903813	CLORO	SERVICIO	A NECESIDAD		
213	ISH-20000000000	85121802	903814	CLORO EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	A NECESIDAD		
214	ISH-20000000000	85121802	903815	COLESTEROL DE ALTA DENSIDAD	SERVICIO	A NECESIDAD		
215	ISH-20000000000	85121802	903816	COLESTEROL DE BAJA DENSIDAD SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
216	ISH-20000000000	85121802	903818	COLESTEROL TOTAL	SERVICIO	A NECESIDAD		
217	ISH-20000000000	85121802	903820	CREATIN QUINASA (FRACCIÓN MB) SEMIAUTOMATIZADA	SERVICIO	A NECESIDAD		
218	ISH-20000000000	85121802	903821	CREATIN QUINASA TOTAL [CK-CPK]	SERVICIO	A NECESIDAD		
219	ISH-20000000000	85121802	903823	CREATININA DEPURACIÓN	SERVICIO	A NECESIDAD		
220	ISH-20000000000	85121802	903824	CREATININA EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	A NECESIDAD		
221	ISH-20000000000	85121802	903828	DESHIDROGENASA LÁCTICA	SERVICIO	A NECESIDAD		
222	ISH-20000000000	85121802	903830	FOSFATASA ÁCIDA	SERVICIO	A NECESIDAD		
223	ISH-20000000000	85121802	903832	FOSFATASA ÁCIDA FRACCIÓN PROSTÁTICA AUTOMATIZADA	SERVICIO	A NECESIDAD		
224	ISH-20000000000	85121802	903833	FOSFATASA ALCALINA	SERVICIO	A NECESIDAD		
225	ISH-20000000000	85121802	903835	FÓSFORO EN SUERO U OTROS FLUIDOS	SERVICIO	A NECESIDAD		
226	ISH-20000000000	85121802	903836	FÓSFORO EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	A NECESIDAD		
227	ISH-20000000000	85121802	903838	GAMMA GLUTAMIL TRANSFERASA	SERVICIO	A NECESIDAD		
228	ISH-20000000000	85121802	903840	GLUCOSA EN ORINA	SERVICIO	A NECESIDAD		
229	ISH-20000000000	85121802	903842	GLUCOSA PRE Y POST CARGA DE GLUCOSA	SERVICIO	A NECESIDAD		
230	ISH-20000000000	85121802	903845	GLUCOSA TEST O' SULLIVAN	SERVICIO	A NECESIDAD		
231	ISH-20000000000	85121802	903846	HIERRO TOTAL	SERVICIO	A NECESIDAD		
232	ISH-20000000000	85121802	903847	LIPASA	SERVICIO	A NECESIDAD		
233	ISH-20000000000	85121802	903851	LÍQUIDO PERITONEAL (EXAMEN FÍSICO Y CITOQUÍMICO CON DETECCIÓN DE ERITROCITOS RECUENTO Y MORFOLOGÍA DE LEUCOCITOS GLUCOSA PROTEÍNAS Y AMILASA)	SERVICIO	A NECESIDAD		
234	ISH-20000000000	85121802	903854	MAGNESIO EN SUERO U OTROS FLUIDOS	SERVICIO	A NECESIDAD		
235	ISH-20000000000	85121802	903855	MAGNESIO EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	A NECESIDAD		
236	ISH-20000000000	85121802	903859	POTASIO EN SUERO U OTROS FLUIDOS	SERVICIO	A NECESIDAD		
237	ISH-20000000000	85121802	903860	POTASIO EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	A NECESIDAD		
238	ISH-20000000000	85121802	903861	PROTEÍNAS DIFERENCIADAS [ALBUMINA-GLOBULINA]	SERVICIO	A NECESIDAD		
239	ISH-20000000000	85121802	903863	PROTEÍNAS TOTALES EN SUERO Y OTROS FLUIDOS	SERVICIO	A NECESIDAD		
240	ISH-20000000000	85121802	903864	SODIO EN SUERO U OTROS FLUIDOS	SERVICIO	A NECESIDAD		
241	ISH-20000000000	85121802	903865	SODIO EN ORINA DE 24 HORAS	SERVICIO	A NECESIDAD		
242	ISH-20000000000	85121802	903866	TRANSAMINASA GLUTÁMICO-PIRÚVICA [ALANINO AMINO TRANSFERASA]	SERVICIO	A NECESIDAD		
243	ISH-20000000000	85121802	903867	TRANSAMINASA GLUTÁMICO OXALACÉTICA [ASPARTATO AMINO TRANSFERASA]	SERVICIO	A NECESIDAD		

244	ISH-20000000000	85121802	903868	TRIGLICERIDOS	SERVICIO	A NECESIDAD		
245	ISH-20000000000	85121802	903871	AMILASAENORINAPARCIAL	SERVICIO	A NECESIDAD		
246	ISH-20000000000	85121802	903875	FÓSFORO EN ORINA PARCIAL	SERVICIO	A NECESIDAD		
247	ISH-20000000000	85121802	903876	CREATININA EN ORINA PARCIAL	SERVICIO	A NECESIDAD		
248	ISH-20000000000	85121802	903895	CREATININA EN SUERO U OTROS FLUIDOS	SERVICIO	A NECESIDAD		
249	ISH-20000000000	85121802	904004	RENINA TOTAL	SERVICIO	A NECESIDAD		
250	ISH-20000000000	85121802	904005	RENINA ACTIVIDAD PLASMÁTICA	SERVICIO	A NECESIDAD		
251	ISH-20000000000	85121802	904101	SOMATOMEDINA C [FACTOR I DE CRECIMIENTO SIMILAR A LA INSULINA O IGF-1]	SERVICIO	A NECESIDAD		
252	ISH-20000000000	85121802	904103	HORMONA ADRENOCORTICOTRÓPICA	SERVICIO	A NECESIDAD		
253	ISH-20000000000	85121802	904104	HORMONA DE CRECIMIENTO [SOMATOTRÓPICA]	SERVICIO	A NECESIDAD		
254	ISH-20000000000	85121802	904105	HORMONA FOLÍCULO ESTIMULANTE	SERVICIO	A NECESIDAD		
255	ISH-20000000000	85121802	904107	HORMONA LUTEINIZANTE	SERVICIO	A NECESIDAD		
256	ISH-20000000000	85121802	904108	PROLACTINA	SERVICIO	A NECESIDAD		
257	ISH-20000000000	85121802	904109	PROLACTINA (MEZCLA DE TRES MUESTRAS)	SERVICIO	A NECESIDAD		
258	ISH-20000000000	85121802	904205	HORMONA DEL CRECIMIENTO [SOMATOTRÓPICA] PRE Y POST ESTÍMULO CLONIDINA CADA MUESTRA	SERVICIO	A NECESIDAD		
259	ISH-20000000000	85121802	904207	HORMONA DEL CRECIMIENTO [SOMATOTRÓPICA] PRE Y POST ESTÍMULO GLUCOSA CADA MUESTRA	SERVICIO	A NECESIDAD		
260	ISH-20000000000	85121802	904501	ANDROSTENEDIONA	SERVICIO	A NECESIDAD		
261	ISH-20000000000	85121802	904503	ESTRADIOL	SERVICIO	A NECESIDAD		
262	ISH-20000000000	85121802	904508	GONADOTROPINA CORIÓNICA SUBUNIDAD BETA CUALITATIVA PRUEBA DE EMBARAZO EN ORINA O SUERO	SERVICIO	A NECESIDAD		
263	ISH-20000000000	85121802	904509	HIDROXIPROGESTERONA 17 ALFA	SERVICIO	A NECESIDAD		
264	ISH-20000000000	85121802	904510	PROGESTERONA	SERVICIO	A NECESIDAD		
265	ISH-20000000000	85121802	904601	TESTOSTERONA LIBRE	SERVICIO	A NECESIDAD		
266	ISH-20000000000	85121802	904602	TESTOSTERONA TOTAL	SERVICIO	A NECESIDAD		
267	ISH-20000000000	85121802	904704	INSULINA (CADA MUESTRA)	SERVICIO	A NECESIDAD		
268	ISH-20000000000	85121802	901236	UROCULTIVO (ANTIBIOGRAMA CONCENTRACIÓN MÍNIMA INHIBITORIA AUTOMATIZADO)	SERVICIO	A NECESIDAD		
269	ISH-20000000000	85121802	904801	ALDOSTERONA	SERVICIO	A NECESIDAD		
270	ISH-20000000000	85121802	904805	CORTISOL DIFERENTES MUESTRAS	SERVICIO	A NECESIDAD		
271	ISH-20000000000	85121802	904806	CORTISOL (DOS MUESTRAS AM-PM)	SERVICIO	A NECESIDAD		
272	ISH-20000000000	85121802	904808	DEHIDROEPINANDROSTERONA	SERVICIO	A NECESIDAD		
273	ISH-20000000000	85121802	904809	DEHIDROEPINANDROSTERONA SULFATO [EPINANDROSTERONA - DHEA-SO4] CADA MUESTRA	SERVICIO	A NECESIDAD		
274	ISH-20000000000	85121802	904812	CORTISOL AM	SERVICIO	A NECESIDAD		
275	ISH-20000000000	85121802	904813	CORTISOL PM	SERVICIO	A NECESIDAD		
276	ISH-20000000000	85121802	904902	HORMONA ESTIMULANTE DEL TIROIDES	SERVICIO	A NECESIDAD		
277	ISH-20000000000	85121802	904912	HORMONA PARATIROIDEA MOLÉCULA INTACTA	SERVICIO	A NECESIDAD		
278	ISH-20000000000	85121802	904921	TIROXINA LIBRE	SERVICIO	A NECESIDAD		
279	ISH-20000000000	85121802	904922	TIROXINA TOTAL	SERVICIO	A NECESIDAD		
280	ISH-20000000000	85121802	904924	TRIYODOTIRONINA LIBRE	SERVICIO	A NECESIDAD		
281	ISH-20000000000	85121802	904925	TRIYODOTIRONINA TOTAL	SERVICIO	A NECESIDAD		
282	ISH-20000000000	85121802	905201	ÁCIDO VALPROICO AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		

283	ISH-20000000000	85121802	905204	BARBITÚRICOS SEMICUANTITATIVO MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
284	ISH-20000000000	85121802	905206	CARBAMAZEPINA CUANTITATIVA AUTOMATIZADA	SERVICIO	A NECESIDAD		
285	ISH-20000000000	85121802	905213	FENITOÍNA TOTAL AUTOMATIZADA	SERVICIO	A NECESIDAD		
286	ISH-20000000000	85121802	905214	FENOBARBITAL NIVELES SÉRICOS AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
287	ISH-20000000000	85121802	905312	LITIO AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
288	ISH-20000000000	85121802	905603	DIGOXINA AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
289	ISH-20000000000	85121802	905717	CANNABINOIDES MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
290	ISH-20000000000	85121802	905725	COCAÍNA O METABOLITOS SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
291	ISH-20000000000	85121802	905740	OPIÁCEOS MANUAL	SERVICIO	A NECESIDAD		
292	ISH-20000000000	85121802	906002	ANTIESTREPTOLISINA MANUAL	SERVICIO	A NECESIDAD		
293	ISH-20000000000	85121802	906039	Treponema pallidum ANTICUERPOS (PRUEBA TREPONEMICA) MANUAL O SEMIAUTOMATIZADA O AUTOMATIZADA	SERVICIO	A NECESIDAD		
294	ISH-20000000000	85121802	906127	Toxoplasma gondii ANTICUERPOS Ig G AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
295	ISH-20000000000	85121802	906129	Toxoplasma gondii ANTICUERPOS Ig M AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
296	ISH-20000000000	85121802	906205	Citomegalovirus ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
297	ISH-20000000000	85121802	906206	Citomegalovirus ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
298	ISH-20000000000	85121802	906207	Dengue ANTICUERPOS Ig G	SERVICIO	A NECESIDAD		
299	ISH-20000000000	85121802	906208	Dengue ANTICUERPOS Ig M	SERVICIO	A NECESIDAD		
300	ISH-20000000000	85121802	906212	Epstein-Barr ANTICUERPOS Ig G (CÁPSULA EB-VCA-G) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
301	ISH-20000000000	85121802	906215	Epstein-Barr ANTICUERPOS Ig M (CÁPSULA EB-VCA-M) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
302	ISH-20000000000	85121802	906218	Hepatitis A ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
303	ISH-20000000000	85121802	906219	Hepatitis A ANTICUERPOS TOTALES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
304	ISH-20000000000	85121802	906220	Hepatitis B ANTICUERPOS CENTRAL Ig M [ANTI-CORE HBC-M] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
305	ISH-20000000000	85121802	906221	Hepatitis B ANTICUERPOS CENTRAL TOTALES [ANTI-CORE HBc] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
306	ISH-20000000000	85121802	906222	Hepatitis B ANTICUERPOS E [ANTI-HBe] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
307	ISH-20000000000	85121802	906223	Hepatitis B ANTICUERPOS S [ANTI-HBs] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
308	ISH-20000000000	85121802	906225	Hepatitis C ANTICUERPO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
309	ISH-20000000000	85121802	906228	Herpes I ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
310	ISH-20000000000	85121802	906229	Herpes I ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
311	ISH-20000000000	85121802	906231	Herpes II ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
312	ISH-20000000000	85121802	906232	HTLV-I Y II ANTICUERPOS TOTALES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
313	ISH-20000000000	85121802	906241	Rubeola ANTICUERPOS Ig G AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
314	ISH-20000000000	85121802	906243	Rubeola ANTICUERPOS Ig M AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
315	ISH-20000000000	85121802	902121	PRUEBA DE CICLAJE [CÉLULAS FALCIFORMES O DREPANOCITOS]	SERVICIO	A NECESIDAD		
316	ISH-20000000000	85121802	906247	Varicela zoster ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
317	ISH-20000000000	85121802	906248	Varicela zoster ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
318	ISH-20000000000	85121802	906250	Virus de Inmunodeficiencia Humana PRUEBA CONFIRMATORIA	SERVICIO	A NECESIDAD		
319	ISH-20000000000	85121802	906303	ANTÍGENOS BACTERIANOS MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
320	ISH-20000000000	85121802	906304	ANTÍGENOS FEBRILES MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
321	ISH-20000000000	85121802	906317	Hepatitis B ANTÍGENO DE SUPERFICIE [Ag HBs]	SERVICIO	A NECESIDAD		

322	ISH-20000000000	85121802	906318	Hepatitis B ANTÍGENO e [Ag HBe] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
323	ISH-20000000000	85121802	906327	Rotavirus ANTÍGENOS MANUAL	SERVICIO	A NECESIDAD		
324	ISH-20000000000	85121802	906329	Virus Sincitial Respiratorio ANTÍGENO	SERVICIO	A NECESIDAD		
325	ISH-20000000000	85121802	906406	ANTICUERPOS NUCLEARES EXTRACTABLES TOTALES [ENA] SS-A [Ro] SS-B [La] RNP y Sm SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
326	ISH-20000000000	85121802	906407	CARDIOLIPINA ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
327	ISH-20000000000	85121802	906408	CARDIOLIPINA ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
328	ISH-20000000000	85121802	906409	CARDIOLIPINA ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
329	ISH-20000000000	85121802	906411	CÉLULAS PARIETALES ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
330	ISH-20000000000	85121802	906414	CITOPLASMA DE NEUTRÓFILOS ANTICUERPOS TOTALES [C ANCA O P ANCA] AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
331	ISH-20000000000	85121802	906418	DNA n ANTICUERPOS MANUAL	SERVICIO	A NECESIDAD		
332	ISH-20000000000	85121802	907003	COPROLÓGICO POR CONCENTRACIÓN	SERVICIO	A NECESIDAD		
333	ISH-20000000000	85121802	902211	HEMATOCRITO	SERVICIO	A NECESIDAD		
334	ISH-20000000000	85121802	906430	SSB [La] ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
335	ISH-20000000000	85121802	906432	MITOCONDRIA ANTICUERPOS AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
336	ISH-20000000000	85121802	906436	MÚSCULO LISO ANTICUERPOS AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
337	ISH-20000000000	85121802	906441	ANTICUERPOS ANTINUCLEARES MANUAL	SERVICIO	A NECESIDAD		
338	ISH-20000000000	85121802	906453	RNP ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
339	ISH-20000000000	85121802	906454	SSA [Ro] ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
340	ISH-20000000000	85121802	906455	SCL-70 ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
341	ISH-20000000000	85121802	906458	TIROIDEOS MICROSOMALES ANTICUERPOS (TIROIDEOS PEROXIDASA ANTICUERPOS) AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
342	ISH-20000000000	85121802	906463	TIROIDEOS TIROGLOBULÍNICOS ANTICUERPOS AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
343	ISH-20000000000	85121802	906602	ALFA FETOPROTEÍNA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
344	ISH-20000000000	85121802	906603	ANTÍGENO CARCINOEMBRIONARIO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
345	ISH-20000000000	85121802	906604	ANTÍGENO DE CÁNCER DE MAMA [CA 15-3] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
346	ISH-20000000000	85121802	906605	ANTÍGENO DE CÁNCER DE OVARIO [CA 125] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
347	ISH-20000000000	85121802	906606	ANTÍGENO DE CÁNCER DE TUBO DIGESTIVO [CA 19-9] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
348	ISH-20000000000	85121802	906610	ANTÍGENO ESPECÍFICO DE PRÓSTATA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
349	ISH-20000000000	85121802	906611	ANTÍGENO ESPECÍFICO DE PRÓSTATA FRACCIÓN LIBRE SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
350	ISH-20000000000	85121802	906620	BETA 2 MICROGLOBULINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
351	ISH-20000000000	85121802	906621	CALCITONINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
352	ISH-20000000000	85121802	906625	GONADOTROPINA CORIÓNICA SUBUNIDAD BETA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
353	ISH-20000000000	85121802	906712	LINFOCITOS T CD3 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
354	ISH-20000000000	85121802	906714	LINFOCITOS T CD4 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
355	ISH-20000000000	85121802	906720	LINFOCITOS T CD8 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
356	ISH-20000000000	85121802	906721	LINFOCITOS T CD8 POR INMUNOFLUORESCENCIA	SERVICIO	A NECESIDAD		
357	ISH-20000000000	85121802	906808	ELECTROFORESIS DE HEMOGLOBINA SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
358	ISH-20000000000	85121802	906809	ELECTROFORESIS DE HEMOGLOBINA AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
359	ISH-20000000000	85121802	907007	OXIUROS IDENTIFICACIÓN PERIANAL [CINTA ADHESIVA O PRUEBA DE GRAHAM]	SERVICIO	A NECESIDAD		
360	ISH-20000000000	85121802	906827	INMUNOGLOBULINA A [Ig A] AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		

361	ISH-20000000000	85121802	906829	INMUNOGLOBULINA G [Ig G] AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
362	ISH-20000000000	85121802	906832	INMUNOGLOBULINA M [Ig M] AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
363	ISH-20000000000	85121802	906836	INMUNOGLOBULINA E [Ig E] AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
364	ISH-20000000000	85121802	902214	HEMOPARÁSITOS EXTENDIDO DE GOTA GRUESA	SERVICIO	A NECESIDAD		
365	ISH-20000000000	85121802	906903	ANTICUERPOS HETEROFILOS MANUAL SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
366	ISH-20000000000	85121802	906904	COMPLEMENTO HEMOLÍTICO AL 50% [CH 50] MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
367	ISH-20000000000	85121802	906906	COMPLEMENTO SÉRICO C3 AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
368	ISH-20000000000	85121802	906908	COMPLEMENTO SÉRICO C4 AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
369	ISH-20000000000	85121802	906910	FACTOR REUMATOIDEO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
370	ISH-20000000000	85121802	906911	FACTOR REUMATOIDEO MANUAL	SERVICIO	A NECESIDAD		
371	ISH-20000000000	85121802	906913	PROTEÍNA C REACTIVA ALTA PRECISIÓN AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
372	ISH-20000000000	85121802	906915	PRUEBA NO TREPONÉMICA MANUAL	SERVICIO	A NECESIDAD		
373	ISH-20000000000	85121802	902041	RETRACCIÓN DE COÁGULO	SERVICIO	A NECESIDAD		
374	ISH-20000000000	85121802	907001	AZUCARES REDUCTORES EN HECES	SERVICIO	A NECESIDAD		
375	ISH-20000000000	85121802	907002	COPROLÓGICO	SERVICIO	A NECESIDAD		
376	ISH-20000000000	85121802	902206	EXTENDIDO DE SANGRE PERIFÉRICA ESTUDIO DE MORFOLOGÍA	SERVICIO	A NECESIDAD		
377	ISH-20000000000	85121802	907004	COPROSCÓPICO	SERVICIO	A NECESIDAD		
378	ISH-20000000000	85121802	907005	FROTIS RECTAL (IDENTIFICACIÓN DE TROFOZOITOS)	SERVICIO	A NECESIDAD		
379	ISH-20000000000	85121802	907006	GRASAS NEUTRAS EN HECES [SUDÁN III]	SERVICIO	A NECESIDAD		
380	ISH-20000000000	85121802	901109	COLORACIÓN TINTA CHINA Y LECTURA	SERVICIO	A NECESIDAD		
381	ISH-20000000000	85121802	907008	SANGRE OCULTA EN MATERIA FECAL [GUAYACO O EQUIVALENTE]	SERVICIO	A NECESIDAD		
382	ISH-20000000000	85121802	907103	PROTEÍNAS DE BENCE JONES MANUAL	SERVICIO	A NECESIDAD		
383	ISH-20000000000	85121802	907106	UROANÁLISIS	SERVICIO	A NECESIDAD		
384	ISH-20000000000	85121802	907201	ESPERMOGRAMA BÁSICO	SERVICIO	A NECESIDAD		
385	ISH-20000000000	85121802	908405	CARIOTIPO CON BANDEO Q	SERVICIO	A NECESIDAD		
386	ISH-20000000000	85121802	902220	RECUENTO DE PLAQUETAS AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
387	ISH-20000000000	85121802	902024	FIBRINÓGENO	SERVICIO	A NECESIDAD		
388	ISH-20000000000	85121802	903888	PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 2 HORAS (5 MUESTRAS: 0 30 60 90 Y 120 MINUTOS)	SERVICIO	A NECESIDAD		
389	ISH-20000000000	85121802	903891	PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 4 HORAS (7 MUESTRAS: 0 30 60 90 120 180 Y 240 MINUTOS)	SERVICIO	A NECESIDAD		
390	ISH-20000000000	85121802	904506	ESTRÓGENOS (ESTRADIOL 17 BETA)	SERVICIO	A NECESIDAD		
391	ISH-20000000000	85121802	905735	METADONA MANUAL	SERVICIO	A NECESIDAD		
392	ISH-20000000000	85121802	906021	Chlamydia trachomatis ANTICUERPOS TOTALES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
393	ISH-20000000000	85121802	911004	ANTICUERPOS IRREGULARES DETECCIÓN (COOMBS INDIRECTO, RASTREO ANTICUERPOS IRREGULARES, PRUEBA DE ANTIGLOBULINA INDIRECTA, ESCRUTINIO DE ANTICUERPOS IRREGULARES) EN TUBO	SERVICIO	A NECESIDAD		
394	ISH-20000000000	85121802	911017	HEMOCLASIFICACIÓN SISTEMA ABO DIRECTA [HEMOCLASIFICACIÓN GLOBULAR] POR MICROTÉCNICA	SERVICIO	A NECESIDAD		
395	ISH-20000000000	85121802	903707	VITAMINA D 125 DIHIDROXI [D2-D3] [CALCIFIDOL]	SERVICIO	A NECESIDAD		
396	ISH-20000000000	85121802	903062	MEDICION DE GASES EN SANGRE VENOSA	SERVICIO	A NECESIDAD		
397	ISH-20000000000	85121802	903839	GASES ARTERIALES (EN REPOSO O EN EJERCICIO)	SERVICIO	A NECESIDAD		
398	ISH-20000000000	85121802	903044	SATURACION DE TRANSFERRINA	SERVICIO	A NECESIDAD		

399	ISH-20000000000	85121802	901220	Helicobacter pylori CULTIVO	SERVICIO	A NECESIDAD		
400	ISH-20000000000	85121802	903066	PEPTIDO ATRIAL NATRIURETICO [BNP] [PEPTIDO CEREBRAL NATRIURETICO]	SERVICIO	A NECESIDAD		
401	ISH-20000000000	85121802	906226	Hepatitis delta ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	SERVICIO	A NECESIDAD		
402	ISH-20000000000	85121802	911001	ANTICUERPOS IRREGULARES TITULACION POR MICROTECNICA	SERVICIO	A NECESIDAD		

NOTA: En las especificaciones técnicas registradas se cuenta con algunos CUPS que corresponden al primer nivel de atención que son prestados en este Establecimiento de Sanidad Militar BAS 08, sin embargo, se dejan consignados en el presente proceso toda vez, que se pretende cubrir estos servicios en aquellos casos en que por situaciones fortuitas, de fuerza mayor a ajenos al ESM, impactos generados por la pandemia u otros aspectos que puedan impedir la prestación del servicio en el ESM BAS08, y el cual no puede verse impactada la oportuna prestación del servicio al usuario, buscando así proteger el derecho a la oportunidad y accesibilidad a la salud contemplada en las normas legales vigentes.

CONDICIONES TÉCNICAS

Condiciones técnicas generales de la contratación

- Para la prestación de servicio de nuestros usuarios, la IPS contratada deberá solicitar al paciente los siguientes documentos:

    - Autorización de la prestación del servicio expedida por el Establecimiento de Sanidad Militar
    - Orden médica
    - Copia historia clínica o epicrisis si aplica
    - Copia del documento de identidad del paciente

- La IPS contratada, deberá regirse a lo acordado en el plan de servicios de Sanidad Militar del Acuerdo 002 de 2001 del Consejo Superior de Salud de las fuerzas Militares y de la Policía Nacional y al acuerdo 052 de 2013, por el cual se establece el manual de medicamentos y terapéutica para el SSMP. Para aquellos servicios y medicamentos que no estén incluidos en los anteriores acuerdos, se deberá solicitar Comité Técnico Científico -CTC, (equivalente al MIPRES, en la red prestadora de servicios). El Establecimiento de Sanidad Militar, suministrará los respectivos formatos de CTC, para que éstos sean diligenciados cuando sea el caso por el especialista de la red contratada.

- El supervisor asignado al contrato podrá cuando así lo requiera citar al coordinador de la ejecución del contrato, asignado por la IPS contratada con el fin de realizar, seguimiento y evaluación del cumplimiento de las obligaciones durante la vigencia del contrato y concertar acciones de mejora cuando sea necesario, dejando constancia documentada de las acciones realizadas.

Condiciones generales de la contratación por grupo

Grupo 1- Establecimiento de Sanidad Militar BAS08 – Armenia

- En caso de generarse algún conflicto con un paciente, la IPS podrá poner en conocimiento al Establecimiento de Sanidad Militar a través de la oficina de atención al usuario al correo atencionalusuariobaser8@gmal.com, así mismo, al supervisor del contrato o interponer un PQR en la página web **pqr.sanidafuerzasmilitares.mil.co.**

- La verificación de los derechos de los usuarios que asistan a la IPS estará soportada por la autorización y el documento de identidad del paciente, para el caso de la atención por urgencias la validación del derecho será a través del correo rycdismed3026@gmail.com. De acuerdo a lo establecido por la Dirección General de Sanidad Militar, **no se requerirá en ningún caso el carnet de servicios médicos,** el cual ya no es utilizado por el Subsistema de Salud de las Fuerzas Militares, para el procedimiento de verificación de derechos será posterior a la selección y clasificación del paciente "triage" y no podrá ser causa bajo ninguna circunstancia para posponer la atención inicial de urgencias, tal como lo estipula el Decreto 4747 de 2007.

Grupo 2- Establecimiento de Sanidad Militar BASAM – Pereira

- En caso de generarse algún conflicto con un paciente, la IPS podrá poner en conocimiento al Establecimiento de Sanidad Militar a través de la oficina de atención al usuario al correo atencionalusuariobasma@gmail.com, así mismo, al supervisor del contrato o interponer un PQR en la página web **pqr.sanidafuerzasmilitares.mil.co.**

- La verificación de los derechos de los usuarios que asistan a la IPS estará soportada por la autorización y el documento de identidad del paciente, para el caso de la atención por urgencias la validación del derecho será a través del correo referenciahospitalaria.esmbasam@gmail.com. De acuerdo a lo establecido por la Dirección General de Sanidad Militar, **no se requerirá en ningún caso el carnet de servicios médicos,** el cual ya no es utilizado por el Subsistema de Salud de las Fuerzas Militares, para el procedimiento de verificación de derechos será posterior a la selección y clasificación del paciente "triage" y no podrá ser causa bajo ninguna circunstancia para posponer la atención inicial de urgencias, tal como lo estipula el Decreto 4747 de 2007.

REQUERIMIENTOS TECNICOS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO PARA AMBOS GRUPOS:

Para el cumplimiento de las Especificaciones Técnicas el proponente además deberá garantizar los siguientes aspectos:

El Decreto 4747 de 2007, "Por medio del cual se regulan algunos aspectos de las relaciones entre los prestadores de servicios de salud y las entidades responsables del pago de los servicios de salud de la población a su cargo, y se dictan otras disposiciones", establece en el capítulo II, artículo 5, los Requisitos mínimos que se deben tener en cuenta para la negociación y suscripción de los acuerdos de voluntades para la prestación de servicios y demás normas relacionadas:

ITEM	REQUERIMIENTO (nombrar cada uno de los documentos requeridos con el nombre que aparece en cada una de las filas de esta columna)	DESCRIPCIÓN	CUMPLE	NO CUMPLE
1.	CERTIFICADO DE HABILITACIÓN DE LOS SERVICIOS	El oferente debe adjuntar la Certificación de inscripción en el registro especial de Prestadores de acuerdo al decreto 780 de 2016 y a la resolución 3100 de 2019. Nota: Los servicios ofertados deben estar habilitados.		
2.	SOPORTE DE SUFICIENCIA PARA PRESTAR SERVICIOS	Soporte de la suficiencia para prestar los servicios por contratar estimada a partir de la capacidad instalada, frente a las condiciones demográficas y epidemiológicas de la población del contratante que va a ser atendida.		
3.	MODELO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS (portafolio)	El oferente deberá entregar el modelo de prestación de servicios o portafolios de servicios (puede ser en Excel)		
4.	INDICADORES DE CALIDAD EN LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS	El oferente deberá presentar el soporte del reporte de indicadores de calidad, así mismo el plan de mejoramiento en caso de aplicar.		
5.	AUDITORÍA CONCURRENTE	El oferente deberá certificar mediante documento escrito firmado por el representante legal o quien esté autorizado para ello que aceptará y facilitará la realización del proceso de auditoria concurrente por el personal designado por la Sanidad Ejercito Nacional y suministrará la información correspondiente para tal efecto. Las actividades de auditoria serán orientadas hacia verificación de la entidad prestadora de servicios y demás condiciones indispensables para el cumplimiento del contrato, así como las actividades de promoción y prevención.		
6.	COORDINADOR EJECUCIÓN DEL CONTRATO	El oferente deberá mediante documento escrito firmado por el representante legal o quien esté autorizado para ello, informar quién será el coordinador o responsable de realizar el seguimiento contractual en conjunto con el supervisor que sea designado por parte de la Entidad contratante, dicha certificación tendrá la siguiente información: • Nombres completos del coordinador o responsable del seguimiento al contrato • Número de teléfono de contacto • Correo electrónico		
6.	ENCARGADO REFERENCIA Y CONTRAREFERENCIA	El oferente deberá mediante documento escrito firmado por el representante legal o quien esté autorizado para ello, certificar que tiene implementado el sistema de referencia y contrareferencia, así		

ITEM	REQUERIMIENTO (nombrar cada uno de los documentos requeridos con el nombre que aparece en cada una de las filas de esta columna)	DESCRIPCIÓN	CUMPLE	NO CUMPLE
		mismo, informará quienes son los responsables de dicha área, entregando la siguiente información: NOMBRES TELEFONO DE CONTACTO CORREO ELECTRONICO HORARIO DE ATENCIÓN		
7.	COORDINADOR OFICINA ATENCIÓN AL USUARIO	El oferente deberá mediante documento escrito firmado por el representante legal o quien esté autorizado para ello, informar quien es el responsable de la oficina de atención al usuario, comprometiéndose de que, esta oficina estará en contacto permanente con la oficina de atención al usuario del Establecimiento de Sanidad Militar, así mismo suministrará a siguiente información: Nombres completos Número de teléfono Correo electrónico Horario de atención		
8.	ENTREGA DE FACTURACIÓN	El oferente deberá mediante documento escrito firmado por el representante legal o quien esté autorizado para ello, CERTIFICAR que se compromete a realizar entrega de facturación mensual (antes del día 20 de cada mes) a la firma auditora contratada, y a enviar al supervisor copia de la relación de las facturas que fueron radicadas, con el fin de que se lleve un estricto control de la ejecución del contrato.		
9.	VALIDACIÓN TALENTO HUMANO CONTRATADO	El proponente anexará la certificación firmada por el representante legal o por el responsable de talento humano en donde manifieste que cuenta con el talento humano asistencial idóneo el cual le permitirá cumplir con el objeto contractual, igualmente que realizó verificación y validación de los títulos del personal que así lo requiera, como la verificación de que ha revisado y constatado que el personal cuenta con el registro profesional departamental, nacional y/o Registro único nacional de talento humano en salud (RETHUS).		
10.	CERTIFICADO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	El oferente deberá diligenciar el formato de seguridad y salud en el trabajo de acuerdo a la resolución 0312 de 2019, por la cual se establece los estándares mínimos del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo SG-ST		
11.	EXPERIENCIA	El proponente debe presentar como mínimo una (01), certificación y/o copia de contrato y/o factura que sea igual o superior al setenta 70% del presupuesto oficial cuyo objeto sea igual o similar a la del presente proceso contractual. (Puede incluir varias facturas o contratos o certificaciones) Las certificaciones deben contener la siguiente información: ☐ Objeto del contrato ☐ No. Del contrato ☐ Valor ☐ Plazo ☐ Fechas de inicio y finalización del contrato ☐ Cumplimiento ☐ Nombre y NIT del contratante y del contratista. NOTA: NO SE ACEPTAN AUTOCERTIFICACIONES		

ACREDITACIÓN DE EXPERIENCIA

El proponente debe presentar como mínimo una (01), certificación y/o copia de contrato y/o factura que sea igual o superior al setenta 70% del presupuesto oficial cuyo objeto sea igual o similar a la del presente proceso contractual. (Puede incluir varias facturas o contratos o certificaciones)

Las certificaciones deben contener la siguiente información:

- Objeto del contrato
- No. Del contrato
- Valor

- Plazo
- Fechas de inicio y finalización del contrato
- Cumplimiento
- Nombre y NIT del contratante y del contratista.

NOTA: NO SE ACEPTAN AUTOCERTIFICACIONES

Cuando se trate de contratos celebrados en la modalidad de proponente conjunto, se deberá establecer el porcentaje de participación del proponente y para efectos de calcular la experiencia del proponente, únicamente será considerado en este proceso, el porcentaje de participación del proponente de dicho contrato.

En consecuencia, deberá presentarse junto con los documentos, copia de la debida acta de constitución del proponente conjunto.

En todo caso en los consorcios y uniones temporales la sumatoria de acreditación de la experiencia de los integrantes deberá ser igual o superior al 100 % de la experiencia exigida en el proceso.

Justificación de la experiencia:

En el desarrollo para establecer el requisito de experiencia en el presente proceso, como primera medida es importante tener en cuenta la competencia generada en el sector. Las certificaciones deberán contener como mínimo los siguientes datos:

- Entidad contratante.
- NIT.
- Contratista y NIT.
- Valor del contrato.
- Número del contrato (si es una entidad pública).
- Fecha de inicio.
- Fecha de terminación.
- Objeto.
- Calificación del servicio y/o cumplimiento.
- Teléfono de la entidad contratante y/o funcionario que certifica.

En todo caso, la sumatoria de los porcentajes de acreditación de la experiencia de los integrantes deberá ser igual o superior al 100% de la experiencia exigida.

EXPERIENCIA ESPECÍFICA DEL CONSORCIO, UNIÓN TEMPORAL O PROMESA DE SOCIEDAD FUTURA

Acreditación de la experiencia en la modalidad de consorcio y/o unión temporal:

Los Consorcios o Uniones Temporales, deberán acreditar experiencia de acuerdo a lo descrito en las especificaciones objeto del presente proceso; aportando certificaciones, contratos con su respectiva certificación de cumplimiento y aceptación con las exigencias legales para su validez acreditando el recibo (Ley 1231 de 2008), contratado, ejecutado y terminado, anterior a la fecha del cierre del presente proceso de selección .

La sumatoria de estas experiencias deberá ser igual o superior (≥) al 100% del presupuesto oficial del presente proceso.

Nota La experiencia del oferente plural (consorcios, uniones temporales o promesas de sociedad futura) corresponde a la suma de la experiencia que acredite cada uno de los integrantes del proponente plural, es decir que, si uno sólo de los integrantes acredita la experiencia requerida por la Entidad Estatal, ésta sirve para acreditar la experiencia exigida en el respectivo Proceso de Contratación

Cuando las actividades correspondientes hayan sido ejecutadas por el proponente o por uno de sus miembros bajo la modalidad de consorcio o unión temporal, en tal caso sólo se tendrá en cuenta como experiencia del proponente o de uno de sus miembros, aquella referida al porcentaje de participación que el proponente hubiera tenido en el grupo o asociación que ejecutó la actividad.

Igualmente el proponente deberá declarar bajo la gravedad de juramento que la experiencia que acredita corresponde al objeto del presente proceso, y que han sido desarrollados por él de manera directa.

El objeto social de todos los integrantes del consorcio o unión temporales debe tener el mismo o similar objeto del presente proceso de contratación.

El Ministerio de Defensa Nacional Ejército Nacional – La CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL ARMENIA, se reserva el derecho de verificar la información aportada, y no será tenida en cuenta aquella que se pueda establecer que no es cierta

6.3 EVALUACION ECONOMICA

Se efectuará sobre la propuesta económica presentada por cada uno de los proponentes en la plataforma del SECOP II conforme la lista de precios.

La oferta más favorable para la entidad será aquella con el menor precio. Para efecto de establecer el menor precio el CENAC REGIONAL ARMENIA verificará el documento que contiene la oferta económica del futuro contratista. El único factor de evaluación será el MENOR PRECIO OFRECIDO, sin perjuicio de la verificación de los requisitos y documentos exigidos cuyo cumplimiento deben estar de acuerdo con el Decreto 1082 de 2015. Se adjudicará a la Oferta que cumpla con todos los requisitos de orden legal, técnico y económico solicitado, considerando que sea la oferta más favorable para la institución de acuerdo con las necesidades de la Administración. En caso de que la oferta más favorable para la entidad no cumpla económicamente por omitir información o contenga información errónea, se procederá a la verificación del proponente ubicado en segundo lugar y así sucesivamente.

Nota: La evaluación de las ofertas económicas se hará sobre el precio real ofrecido por cada proponente, es decir, con la inclusión de los impuestos que se entienden parte del precio. **Presentar la oferta económica con IVA incluido si es declarante de este impuesto.**

REVISIÓN Y CORRECCIÓN ARITMÉTICA.

Se revisarán las operaciones elaboradas por el proponente de su oferta económica de la lista de precios diligenciada en la plataforma del SECOP II

Se revisarán las operaciones elaboradas por el proponente en la "Valoración de la propuesta Económica". Las ofertas serán analizadas para determinar si en los cálculos se han cometido errores en las operaciones aritméticas, en cuyo caso y para efectos de evaluación y selección EL MDN Ejército Nacional realizará las correcciones necesarias teniendo en cuenta dos (2) decimales redondeados en formato Excel.

NOTA 1: por lo anterior se recomienda a los oferentes diligenciar la propuesta económica bajo los parámetros reglados en el SECOP II.

NOTA 2: El proceso se adjudicará de manera parcial o total a facultad de la entidad contratante, lo cual aplicara en el caso en que la entidad que se esté evaluando, sobrepase el precio de referencia de alguno de los ítems, dicho ítem o ítems, no se tendrán en cuenta al momento de adjudicar el futuro contrato

Lo anterior, se determinará posterior a una evaluación jurídico – técnica que determine si es viable.

6.3.1. DOCUMENTOS Y CRITERIOS DE VERIFICACIÓN FINANCIERA

6.3.1.1. CERTIFICACIÓN BANCARIA

El oferente deberá cargar en la plataforma del SECOP II certificación bancaria expedida por la respectiva entidad financiera, con fecha no superior a treinta (30) días calendario antes de la presentación de la propuesta, en la cual se identifique el nombre o razón social e identificación (NIT, CC, CE) del beneficiario proponente, identificación y número de la cuenta donde se abonarán los pagos.

En el evento de ser un consorcio o unión temporal se deberá presentar la certificación correspondiente al único número de cuenta bancaria, avalada por los integrantes de la unión temporal o consorcio. Lo anterior, teniendo en cuenta que el sistema integrado de información financiera – SIIF, solo permite escoger una cuenta bancaria para registrar la obligación y orden de pago.

6.3.1.2. FORMULARIO BENEFICIARIO CUENTA SIIF, debidamente diligenciado, los datos deben ser coincidentes con la certificación bancaria.

INFORMACION PARA EL SIIF (UNIONES TEMPORALES O CONSORCIOS)

En el evento de ser un Consorcio o Unión Temporal se deberá certificar un único número de cuenta bancaria para pago, avalada por los integrantes de la Unión Temporal o Consorcio, Lo anterior, teniendo en cuenta que el sistema integrado de información financiera - SIIF solo permite escoger una cuenta bancaria para registrar la obligación y orden de pago, así mismo en caso que alguno(s) o los miembros del Consorcio o Unión Temporal no hayan contratado con el Ejército Nacional también deberán aportar cuenta bancaria solo para efecto de registro en el sistema.

6.3.1.3 REGISTRO UNICO TRIBUTARIO

El proponente indicará su identificación tributaria e información sobre el régimen de impuestos al que pertenece, para lo cual registrará en la plataforma del SECOP II copia del Registro Único Tributario RUT actualizado (obligación 42) y con sus respectivos anexos en su actividad mercantil; las personas jurídicas y/o naturales integrantes de un consorcio o unión temporal acreditarán individualmente éste requisito, cuando intervengan como responsables del impuesto sobre las ventas, por realizar directamente las actividades mercantiles relacionadas con bienes y/o servicios gravados con dicho impuesto. Lo anterior conforme el Artículo 368 del Estatuto Tributario, en concordancia con el Artículo 66 de la Ley 488 de 1998 que adición el Artículo 437 del mismo estatuto.

6.3.1.4. RESOLUCIÓN DE FACTURACIÓN,

el proponente, sea persona natural o jurídica Responsable del IVA Régimen Común, deberá presentar actualizada la correspondiente Resolución de Facturación expedida por la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales.

6.3.1.5 PROPUESTA ECONÓMICA

El proponente debe cargar en la página del SECOP II la propuesta económica debidamente diligenciada y presentada, en el documento Excel anexo “FORMULARIO PARA PRESENTAR LA OFERTA ECONOMICA”, en los términos establecidos en la presente invitación, y de igual forma, diligenciar la plantilla en la página del SECOP II sobre la propuesta económica, la cual será objeto de evaluación económica.

6.3.1.6. PROYECCIÓN CANTIDADES MÍNIMAS

Para el presente proceso de selección no se fijan cantidades mínimas teniendo en cuenta que los servicios serán suministrados, previo requerimiento de los ESM centralizados por el CENAC REGIONAL ARMENIA, es decir que la ejecución del contrato será de ejecución abierta, hasta el agotamiento de los recursos y se realizará conforme a los precios establecidos en la propuesta económica de los proponentes que resulten adjudicatarios.

6.3.1.7. CUBRIMIENTO DE LA NECESIDAD

No es posible determinar el cubrimiento de la necesidad, en razón a que las necesidades no son previsibles y corresponde en su momento de la prestación del servicio.

Es de aclarar que, para la ejecución del contrato resultante del presente proceso, el control sobre la distribución del presupuesto estará a cargo del Supervisor del Contrato, quien debe basarse en los precios que se pacten en el contrato hasta agotar el presupuesto.

Los interesados en participar en el presente proceso deberán ofertar la totalidad de los ítems exigidos, cumpliendo el total de las especificaciones técnicas, sin sobrepasar el precio de referencia con el fin de adjudicar el proceso por el total de la necesidad, de lo contrario se tendrá que adjudicar de manera parcial.

6.3.2. VERIFICACION PRECIOS ARTIFICIALMENTE BAJOS

Para la determinación de los Precios Artificialmente Bajos, se tomará como referencia lo establecido por COLOMBIA COMPRA EFICIENTE según la guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en Procesos de contratación G-MOAB-01, numeral III parágrafo 3 de la página 5.

7. ANÁLISIS DEL RIESGO:

De acuerdo a lo establecido en el artículo 2.2.1.2.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015 se deberán anexar los soportes que permitan la tipificación, estimación y asignación de riesgos previsibles que puedan afectar el equilibrio económico del contrato.

Los riesgos deben ser tipificados, estimados y distribuidos por parte de la Entidad, con el propósito de que los interesados los conozcan y con base en ello, determinen si se presentan o no al proceso de selección respectivo.

TIPIFICACION, ESTIMACION Y ASIGNACION

De acuerdo a lo establecido en el Artículo 4 de la Ley 1150 de 2007, y el Decreto 1082 de 2015, y el manual de aplicación que sobre éste respecto emitió Colombia compra Eficiente, se deberán incluir los soportes que permitan la tipificación, estimación y asignación de riesgos previsibles que puedan afectar el equilibrio económico del contrato. Los riesgos deben ser tipificados, estimados y distribuidos por parte de la Entidad, con el propósito de que los interesados los conozcan y con base en ello, determinen si se presentan o no al proceso de selección respectivo. De conformidad con lo anterior el MDN — CENAC ARMENIA se permite presentar su matriz de riesgos para el presente proceso así:

N°	Clase	Fuente	Etapa	Tipo	Descripción (Que puede pasar y, como puede ocurrir)	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoracion del riesgo	Categoria	¿A quién se asigna?	Tratamiento/Controles a ser implementados	Impacto después del tratamiento				¿Afecta la Ejecución del Contrato?	Persona responsable por implementar el tratamiento	Fecha estimada que se inicia el tratamiento	Fecha estimada en que se completa el	Monitoreo y revisión	
													Probabilidad	Impacto	Valoración del riesgo	Categoria					¿Cómo se realiza el monitoreo?	Periodicidad ¿Cuándo?
RIESGOS JURIDICOS																						
1	General	Externa	Planeación	Social o politico	Que no se celebre el contrato para la prestación de servicios en laboratorio clínico especializado.	Incumplimiento de las normas y nuevas leyes	4	1	5	Riesgo medio	Entidad y Oferente	Hacer seguimiento de las normas de contratación, de sus modificaciones y revisión excautiva de las ofertas	3	1	4	Riesgo bajo	NO	Comités estructuradores y contratista	Adjudicación del contrato	Liquidación del contrato	Verificando actualizaciones de la normatividad estatal	DE ACUERDO A LA CRONOLOGÍA DEL PROCESO
2	General	Interno	Planeación	Operacional	Manejo del proceso de contratación por personal no calificado	El proceso de selección se adelanta por personal que no tiene conocimiento de la normatividad	1	1	2	riesgo bajo	Entidad	Capacitar al personal de la entidad en la normatividad vigente en contratación estatal	1	1	2	Riesgo bajo	NO	Ordenador de gasto CENAC	Adjudicación del contrato	Liquidación del contrato	Acta de capacitación	semestral

3	General	Interno	Selección	Operacional	Seleccionar proponentes que no cumplen con la totalidad de requisitos habilitantes o se encuentren incursos en casuales de inhabilidad o incompatibilidad	Incumplimiento de los principios de selección objetiva y transparencia. Violación al régimen de inhabilidades e incompatibilidades	1	2	3	riesgo bajo	Entidad Y Contratista	Designar personal capacitado y con perfil adecuado para evaluar las propuestas	1	1	2	Riesgo bajo	NO	Comité evaluador	termino de valuacion de las	termino de adjudicación	Revisión responsable de evaluaciones y observaciones a las mismas	previo a la adjudicación
4	General	externo	Contratación	Operacional	No se presentan las garantías requeridas en los documentos del proceso de contratación o su presentación es tardía	retraso en el inicio de la ejecución y cumplimiento del contrato, no satisfacción oportuna de la necesidad	2	3	5	Riesgo medio	Contratista	. Iniciar reclamo de garantías por cumplimiento del contrato y calidad	1	2	3	riesgo bajo	NO	Ordenador de gasto CENAC	Termino para firma del contrato	vigencia de seriedad	Seguimiento al proceso de reclamo de garantía de seriedad y/o revisión	Posterior a la adjudicación
5	General	Externo	Contratación	Operacional	No suscripción del contrato	Retraso en la ejecución y cumplimiento del contrato, y por lo tanto no satisfacción oportuna de la necesidad	2	3	5	riesgo medio	Contratista	Adjudicación del contrato a proponente en segundo menor valor o declaratorio desierto el proceso si no hay más proponentes. Hacer efectiva póliza de seriedad de la oferta en caso de haberse solicitado	1	2	3	riesgo bajo	NO	Ordenador de gasto CENAC	termino para la firma del contrato	vigencia garantía de seriedad	Seguimiento al proceso de reclamo de garantía de seriedad y/o revisión segundo	Posterior a la adjudicación
RIESGOS TECNICOS																					
1	General	Interno	Ejecución	Operacional	Identificación errónea en el nombre del paciente en las muestras tomadas	Que por error las muestras sean marcada erróneamente	4	4	3	Alto	Contratista	Se efectúa verificación sobre los procedimientos realizados por el proveedor	2	2	3	Riesgo bajo	NO	Contratista	Con la firma del contrato	Con la finalización del contrato	Con auditorias concurrentes	Mensual
2	General	Externo	Selección	Operacional	No poder extraerse las muestras en los sitios indicados, o no ser válidas las extraídas	Daño al paciente y Sistema (nueva extracción, retraso de resultados)	3	1	4	Externo	Contratista	Se efectúa verificación sobre los procedimientos realizados por el proveedor	2	2	3	Riesgo bajo	NO	Contratista	Con la firma del contrato	Con la finalización del contrato	Con auditorias concurrentes	Mensual

3	General	Externo	Ejecución	Operacional	Accidente biológico por pinchazo con aguja	Daño al paciente, posibles queja so demandas	3	3	6	Alto	Contratista	Realizar requerimiento al contratista para que justifique la tardanza en la firma del contrato * Informar a la compañía aseguradora *Hacer efectiva la póliza de seriedad de la oferta	1	2	3	Riesgo bajo	SI	Contratos – Jurídica	De acuerdo cronograma proceso	Dentro de los términos establecidos en el cronograma del proceso, la normatividad aplicable y respetando el debido proceso	Con notificaciones, de acuerdo a los plazos establecidos en el cronograma del proceso para legalización del contrato
4	General	Externo	Ejecución	Operacional	Extravío de las muestras de laboratorio	Afectación al paciente, demoras en los resultados, repetición de las pruebas, aumento de quejas	2	3	5	Alto	Contratista	Exigencia en el cumplimiento de los términos acordados para la formalización del contrato	1	1	2	Riesgo Bajo	No	Contratación – jurídica	De acuerdo cronograma proceso	Con notificaciones, de acuerdo a los plazos establecidos en el cronograma del proceso para legalización del contrato	Con notificaciones, de acuerdo a los plazos establecidos en el cronograma del proceso para legalización del contrato	Permanente, mientras se logre el perfeccionamiento del contrato
RIESGOS FINANCIEROS																					
1	General	Externo	Selección	Económico	Presentación de ofertas artificialmente bajas	El servicio no cumple con las exigencias y calidades técnicas requeridas. No se justifica adecuadamente el precio artificialmente bajo.	3	5	8	Riesgo extremo	Proponente	Analizar estudio de mercado que demuestre si los precios ofertados son artificialmente bajos y de ser asi, requerir al proponente para que explique y demuestre porque oferto y sostendrá dichos precios	2	4	6	Riesgo alto	SI	Comité evaluador Comité evaluador	Termino de evaluación de las propuestas	Termino de adjudicación	Revisión de evaluaciones y observaciones a las mismas	Previo a la adjudicación
2	General	Interno	Ejecución	Económico	Incumplimiento de los plazos de pago	Incumplir el plazo de pago del valor del contrato al contratista, impidiendo la liquidez para el cumplimento de las obligaciones derivadas del contrato	1	1	2	Riesgo bajo	Entidad	Dar cumplimiento al procedimiento de la cadena presupuestal	1	1	2	Riesgo bajo	SI	Tesorería	Ver forma de pago	Ver forma de pago	Documentos soportes para pago	Previo recibo a satisfacción parcial
3	General	Externo	Ejecución	Económico	Financieros de mercado	Se derivan del comportamiento del mercado, tales como la fluctuación de los precios de los insumos, desabastecimiento y especulación de los mismos, entre otros	2	2	4	Riesgo bajo	Contratista	Realizar un análisis de mercado que permita determinar que los servicios se encuentran de acuerdo con los precios del mercado	1	2	3	Riesgo bajo	NO	Comité estructurador/Comité evaluador	Según plazo de ejecución del	Según plazo de ejecución del	Estudio previo/ evaluación de las ofertas	Previo a la adjudicación
4	General	Externo	Selección y Ejecución	Económico	Error de la proyección de la propuesta económica por parte del proponente que conlleven a perdidas o baja ejecución del contrato	Trae consigo consecuencias de perdidas económicas para el contratista	3	3	6	Riesgo alto	Contratista	El supervisor del contrato debe de monitorear la ejecución del contrato. Que no conlleve a un desequilibrio económico	1	2	3	Riesgo bajo	SI	Supervisor del contrato	Perfeccionamiento del contrato	Con la suscripción de la	Con la expedición por rate del supervisor del contrato de los	Mensuales como indique el cronograma

5	General	Externo	Selección y Eejecución	Económico	Los efectos favorables y desfavorables de la alteración de las condiciones de financiación como consecuencia de la variación en el entorno del mercado y la obtención de recursos para adelantar el objeto contractual.	Incumplimiento de obligaciones contractuales establecidas en el contrato, iniciación debido proceso (efectividad garantías contractuales, aplicación de multas o caducidad del contrato o declaratoria de incumplimiento total o parcial, efectividad de la cláusula penal)	2	4	6	Riesgo alto	Contratista	La administración exige indicadores financieros acordes al proceso contractual	1	1	2	Riesgo bajo	Si	Supervisor y/o interventor-contratista	Una vez se informe la novedad por parte del supervisor	Acta de recibo a satisfaccion del contrato y liquidacion	En los informes de supervisión y/o interventor	Mensual
6	General	Externo	Selección y Eejecución	Económico	Cambios en las variables macroeconómicas de colombia. Por cuenta de la pandemia covid-19 u otras. Esta variable debe ser contemplada y prevista de acuerdo a la situación en el momento en el cual el contratista presenta su oferta, pero proyectada al momento en el cual se va a ejecutar	Incumplimiento de obligaciones contractuales establecidas en el contrato, iniciación debido proceso (efectividad garantías contractuales, aplicación de multas o caducidad del contrato o declaratoria de incumplimiento total o parcial, efectividad de la cláusula penal)	2	4	6	Riesgo alto	Contratista	El supervisor del contrato debe monitorear la ejecución del contrato	1	1	2	Riesgo bajo	Si	Supervisor y/o interventor-contratista	Una vez se informe la novedad por parte del supervisor y/o	Acta de recibo a satisfaccion del contrato y liquidacion del	En los informes de supervisión y/o interventor	Mensual
7	General	Externo	Selección y Eejecución	Económico	Falta de consecución de liquidez y recursos que soporten la ejecución del contrato por parte del contrastista	Incumplimiento de obligaciones contractuales establecidas en el contrato, iniciación debido proceso (efectividad garantías contractuales, aplicación de multas o caducidad del contrato o declaratoria de incumplimiento total o parcial, efectividad de la cláusula penal)	2	4	6	Riesgo alto	Contratista	La administración exige indicadores financieros acordes al proceso contractual el supervisor y/o el interventor del contrato debe monitorear la ejecución del contrato de acuerdo al cronograma de la oferta	2	2	4	Riesgo bajo	Si	Supervisor y/o interventor-contratista	Una vez se informe la novedad por parte del supervisor	Acta de recibo a satisfaccion del contrato y liquidacion	En los informes de supervisión y/o interventor	Mensual
8	General	Interno	Contratación	Económico	Sobrecostos en servicios	Los servicios objeto del futuro contrato no se encuentran acordes a los precios del mercado	2	2	4	Riesgo bajo	Contratista	La administración realiza un análisis de mercado que permite determinar que los servicios se encuentran de acuerdo con los precios del mercado.	1	2	3	Riesgo bajo	No	Comité estructurador/Comité evaluador	Según plazo de ejecución del	Según plazo de ejecución del	Estudio previo/ evaluación de las ofertas	Previo a la adjudicación

8. CONDICIONES DEL CONTRATO

Contrato prestación de servicios de salud

8.1. OBJETO DEL CONTRATO

LA PRESTACION DE SERVICIOS DE LABORATORIO CLÍNICO ESPECIALIZADO PARA LOS USUARIOS Y BENEFICIARIOS DEL SUBSISTEMA DE SALUD DE LAS FUERZAS MILITARES DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SANIDAD MILITAR BAS08 EN ARMENIA (GRUPO 1) Y ESM BASAM EN PEREIRA (GRUPO 2).

8.2. PLAZO DE EJECUCIÓN Y LUGAR

El plazo estimado de ejecución del contrato será hasta el 05 de Diciembre de 2022 y/o hasta agotar el presupuesto asignado lo que primero ocurra. Dicho plazo se comenzará a contar a partir de la aprobación de la garantía única que ampara las obligaciones del contrato, de la expedición del Registro Presupuestal y la acreditación de los aportes parafiscales y una vez se cumplan los requisitos de perfeccionamiento y ejecución dispuestos en el artículo 41 de la ley 80 de 1993

Nota: La suscripción y el perfeccionamiento del contrato, hacen referencia al acuerdo de voluntades al que llegan las partes respecto a las obligaciones y a la remuneración de las mismas, el cual se eleva por escrito. Por su parte, la legalización del contrato es un término que no contempla la normativa del Sistema de Compra Pública y que en la práctica se utiliza para referirse a todos los requisitos que deben cumplir las partes del contrato antes de iniciar su ejecución. La normativa del Sistema de Compra Pública contempla que para la ejecución de los contratos deben cumplirse los siguientes requisitos: (i) La aprobación de la garantía cuando el contrato la requiera; (ii) La existencia de las disponibilidades presupuestales correspondientes, salvo que se trate de la contratación con recursos de vigencias fiscales futuras, y (iii) La acreditación de que el contratista se encuentra al día en el pago de aportes parafiscales relativos al Sistema de Seguridad Social Integral, en los términos que establezca la normativa

LUGAR DE EJECUCION

El lugar de prestación del servicio sera de la siguiente manera:

GRUPO 1	El lugar de ejecución será en las instalaciones del oferente adjudicado para el GRUPO 1.
GRUPO 2	El lugar de ejecución será en las instalaciones del oferente adjudicado para el GRUPO 2.

8.3 VALOR

El valor para el presente proceso de selección será de **NOVENTA MILLONES DE PESOS M/CTE, ($ 90.000.000,00)**.

8.4 FORMA Y CONDICIONES DE PAGO

FORMA Y CONDICIONES DE PAGO GRUPO 1 Y GRUPO 2

El MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – EJÉRCITO NACIONAL– CENAC REGIONAL ARMENIA se obliga para con el CONTRATISTA a realizar pagos parciales del valor del contrato, al recibido a satisfacción parcial del objeto contractual, previo cumplimiento de los siguientes requisitos:

Los pagos se deben realizar previa facturación de los servicios prestados, esta se debe acompañar del informe de AUDITORÍA por parte de la empresa auditora AGS COLOMBIA SAS, recibido a conformidad del supervisor del contrato, con el fin de que sean realizadas las respectivas tramites de pago, LA DIRECCIÓN DE SANIDAD EJERCITO, EL ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR Y LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE, pagará al CONTRATISTA el valor de este contrato previa facturación y suscripción de las actas de recibo y visto bueno del supervisor del contrato, de acuerdo a las facturas las cuales se cancelarán dentro de los Treinta (30) días calendario siguientes a su expedición, previo cumplimiento de los trámites administrativos a que haya lugar y expedición de la obligación y orden de pago del SIIF y una vez se encuentre aprobado el Programa Anual Mensualizado de Caja “PAC”, y a la ubicación de los dineros por parte del Tesoro Nacional, contra las prestaciones del servicio requeridas por parte del ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR y demás trámites administrativos a que haya lugar.

EL CONTRATISTA elaborará Factura por paciente original y dos (2) copias, las cuales presentará en las instalaciones de la firma auditora Militar **(AGS CONSULTING ubicado en la Avenida Centenario No. 2-56 Oficina 201-202 EDIFICIO CENTRO MEDICO EMPRESARIAL**) autorizada por la DISAN, antes del 20 de cada mes los primeros cinco (05) días del mes siguiente a la prestación del servicio; la facturación no radicada oportunamente en el término

establecido será radicada en el mes siguiente. Para efectos de la facturación de los servicios se deben tener en cuenta los siguientes requisitos contemplados en el anexo 5 de la Resolución 3047 de 2008:

- **Factura consolidada de la prestación de servicios** que cumpla con lo previsto en la normatividad vigente, así como las demás normas que la modifiquen o complementen y/o sustituyan.

- **RIPS** generados por la prestación de servicios de la salud los cuales deben coincidir en estructura como lo indica la resolución 3374 de 2000. El contratista se obliga a entregar los RIPS de tal forma que los valores reportados en la factura sean concordantes con los valores de los archivos planos de consulta (AC), medicamentos (AM), procedimientos (AP) y otros servicios (AT), de los RIPS. (medio magnético)

- **Autorización original** expedida por el Establecimiento de Sanidad Militar

- **Resumen de atención o epicrisi**s: Resumen de la historia clínica del paciente que ha recibido servicios de urgencia, hospitalización y/o cirugía y que debe cumplir con los requerimientos establecidos en las Resoluciones 1995 de 1999 y 3374 de 2000, o las normas que las sustituyan, modifiquen o adicionen.

- Resultado de los exámenes de apoyo diagnóstico (si aplica)
- Descripción quirúrgica (si aplica). Puede estar incluido en la epicrisis
- Confirmación de prestación efectiva del servicio por parte del usuario, con su firma y/o huella digital (o de quien lo represente)
- Fotocopia legible y clara del documento de identidad del usuario.
- Planilla de pago de parafiscales del periodo correspondiente

AUDITORIA DE CUENTAS El proceso de radicación de cuentas se llevará a cabo por la Auditoria contratada para tal fin por la Dirección General de Sanidad Militar **(AGS CONSULTING ubicado en la Avenida Centenario No. 2-56 Oficina 201-202 EDIFICIO CENTRO MEDICO EMPRESARIAL**). El proceso de revisión y auditoría a la facturación se llevará a cabo dentro de los términos de Ley y conforme a lo establecido en el presente proceso de selección. El Auditor designado para el efecto realizará la auditoria Clínica y Administrativa de todos los servicios prestados con su respectiva facturación y soportes correspondientes.

GLOSAS TOTALES O PARCIALES: En caso de presentarse glosas parciales, estas deberán ser respondidas dentro de los veinte (20) días calendario, contados a partir de la fecha de notificación al CONTRATISTA por parte del Área responsable; si el CONTRATISTA no cumple con la obligación de aclarar las parciales notificadas se entenderá que acepta la reclamación y en consecuencia se convierte en glosa definitiva para lo cual se efectuaran los ajustes correspondientes y se dará trámite a la factura. Una vez sean recibidas las respuestas a las glosas, la factura será tramitada según los términos definidos en el contrato.

DESCUENTOS El oferente deberá especificar los descuentos financieros que otorgará a la DIRECCÍÓN DE SANIDAD DE EJERCITO-ESM, si a ello hay lugar.

ACTAS DE GLOSAS: EL ACTA DEBE RESUMIR LA INFORMACION DEL CONTRATO QUE PERMITA CLARAMENTE SU IDENTIFICACION Y NATURALEZA.

Se debe incluir en la correspondiente acta la información que identifique claramente los siguientes datos: encabezamiento, el número de registro del documento, lugar y fecha, número del contrato, quienes intervienen, asunto.
Antecedentes del contrato: Fecha de iniciación del contrato, valor del contrato, anotaciones adicionales como contratos adicionales, etc., fecha de iniciación, fecha de terminación, plazo en días, estado financiero del contrato.
MANEJO DE GLOSAS PARCIALES: Una vez efectuada la revisión de cuentas por parte de La empresa AUDITORA, dentro de los plazos de ley, notificará la glosa al oferente. Una vez el oferente reciba la glosa, debe documentarla y responder en los tiempos establecidos en el decreto 4747de 2007, Resolución 3047 de 2008 y Resolución 416 de 2009 o las normas que lo modifiquen para lo cual el Establecimiento de Sanidad Militar, analizada la objeción, procederá a hacer el reintegro de la glosa o ratificación de la misma. Si fuere el último caso, el oferente solicitará una conciliación.
En el caso de que la glosa sea atribuible a omisiones por parte del contratista y su aclaración no sea posible hacerse inmediatamente, una vez sea aclarada por el contratista, será entregada la respuesta al Establecimiento de Sanidad Militar, a más tardar dentro de los treinta (30) días siguientes a la fecha de radicación inicial de la factura

NOTA 1: en caso de cambio de la forma de radicación de las facturas en la empresa auditora el supervisor comunicara de forma oportuna los lineamientos a seguir.

NOTA 2 el contratista deberá entregar los RIPS, en medio magnético en los puntos radicadores de la firma auditora **AGS CONSULTING ubicado en la Avenida Centenario No. 2-56 Oficina 201-202 EDIFICIO CENTRO MEDICO EMPRESARIAL**), para realizar el procedimiento de diligenciamiento, validación y entrega de los RIPS a Bioestadística DISAN

NOTA 3 EL Nit para la facturación será 901540882-4 ESM Batallón de ASPC No. 8 "Cacique Calarcá".

8.5 VIGENCIA DEL CONTRATO. (PLAZO DE DURACIÓN)

La vigencia del contrato será igual al plazo de su ejecución y cuatro (04) meses más. Estos cuatro (04) meses serán únicamente para efectos de su liquidación de conformidad con lo dispuesto en el artículo 11 de la Ley 1150 de 2007.

8.6 MONEDA DEL CONTRATO

Los bienes o servicios contratados se pagarán en pesos colombianos

8.7 GARANTIA UNICA DE LAS OBLIGACIONES

El artículo 7 de la Ley 1150 de 2007, señala que los contratistas prestarán garantía única para el cumplimiento de las obligaciones surgidas del contrato. Los proponentes prestarán garantía de seriedad en los ofrecimientos hechos.

De conformidad con el artículo 2.2.1.2.3.1.2 del Decreto 1082 de 2015 las garantías que los proponentes o contratista pueden otorgar son: contrato de seguro contenido en una póliza, patrimonio autónomo y garantía bancaria.

Las garantías deberán cubrir los riesgos establecidos en los Art. 2.2.1.2.3.1.5, 2.2.1.2.3.1.6 y 2.2.1.2.3.1.7 del Decreto 1082 del 2015, de acuerdo con el objeto del proceso.

La suficiencia de la garantía se tendrá en cuenta en lo estipulado en los Artículos 2.2.1.2.3.1.9 hasta el 2.2.1.2.3.1.17 del Decreto 1082 de 2015.

TIPO DE RIESGO	MECANISMO DE COBERTURA
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	Equivalente al diez por ciento (10%) del valor total del contrato la cual estará vigente desde el perfeccionamiento y cuya vigencia será igual al plazo de ejecución del contrato y cuatro (4) meses más, así mismo por el tiempo de las prórrogas si las hubiese
CALIDAD DE LOS SERVICIOS A CONTRATAR	Equivalente al diez por ciento (10%) del valor total del contrato la cual estará vigente desde el perfeccionamiento y cuya vigencia será igual al plazo de ejecución del contrato y cuatro (4) meses más, así mismo por el tiempo de las prórrogas si las hubiese
SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES	Equivalente al cinco por ciento (5%) del valor del contrato, cuya vigencia cubrirá el plazo de ejecución del contrato y tres (3) años más, plazo que se contara a partir del perfeccionamiento del contrato.
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	Equivalente al 200 SMLMV, la cual deberá estar vigente por el plazo de ejecución del contrato. (**la entidad sera el asegurado** de conformidad al articulo 2.2.1.2.3.1.8 Decreto 1082 de 2015 .)

8.8 OBLIGACIONES DE LAS PARTES

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA (GENERALES)

el contratista se compromete a:

1. Presentar su oferta de acuerdo a los parámetros establecidos en la ley y en la invitación pública.

2. Cumplir con todas las condiciones a su cargo establecidas en la ley, la invitación pública y la comunicación de aceptación.
3. Cumplir con las especificaciones técnicas, plazos de entrega y demás condiciones establecidas en el contrato y de acuerdo a los parámetros establecidos en la ley.
4. Garantizar la entrega de los servicios del objeto del presente contrato, en los sitios indicados por el supervisor del contrato.
5. Suscribir las modificaciones acordadas entre las partes, para efectos de garantizar la ejecución y el cumplimiento idóneo y oportuno del objeto contratado.
6. Entregar mensualmente al supervisor un estado de cuentas unidad por unidad donde informe valor de la partida-valor consumido-valor pendiente por consumir. Así mismo informar al supervisor cuando pasado un mes alguna unidad no haya efectuado los pedidos
7. No suministrar ninguna clase de información o detalle a terceros y mantener como documentación clasificada todos los aspectos relacionados con el contrato.
8. Mantener la debida reserva respecto de los asuntos técnicos de las Fuerzas Militares de la República de Colombia, conocidos por el CONTRATISTA durante el desarrollo del contrato o con posterioridad al mismo.
9. Constituir las garantías con los amparos señalados en el numeral de garantías.
10. Cancelar todos los derechos e impuestos que se derivan con ocasión del contrato, establecidos o que se establezcan en el país, de acuerdo con las leyes colombianas. (Si aplican).
11. Cumplir con sus obligaciones frente al sistema de seguridad social integral, parafiscales (Cajas de Compensación Familiar, Sena e Instituto Colombiano de Bienestar Familiar), lo cual deberá acreditar debidamente para iniciar la ejecución del contrato y para hacer efectivo los pagos.
12. El contratista se compromete a realizar lo estipulado en la Ley 2013 de 2019 en cuanto a diligenciar el formato de publicación proactiva de declaración de bienes y rentas y registro de conflicto de intereses (anexar de acuerdo a lo determinado por el gobierno nacional en concordancia con el calendario tributario 2021)- Ver Instructivos https://www.funcionpublica.gov.co/documents/418537/616038/2019-12-31_Instructivo_dbrrci.pdf/52f7f418-8431-252b-f7b8-db917fde3463?t=1581081389046 – Ver Formulario de Inscripcion https://www.funcionpublica.gov.co/eva/red/formulario-inscripcion

OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

Además de las obligaciones inherentes al presente contrato, el contratista se compromete a:

4. OBLIGACIONES TÉCNICAS PARA TODOS LOS GRUPOS

1. El contratista se obliga a entregar los RIPS generados por la prestación de servicios de la salud los cuales deben coincidir en estructura como lo indica la Resolución 1531 de 2014, Por la cual se modifica la Resolución 3374 de 2000 en cuanto al mecanismo de transferencia de datos del Registro Individual de Prestación de Servicios de Salud - RIPS y su ámbito de aplicación. El contratista se obliga a entregar los RIPS de tal forma que los valores reportados en la factura sean concordantes con los valores de los archivos planos de consulta (AC), medicamentos (AM), procedimientos (AP) y otros servicios (AT), de los RIPS.
2. Dar cumplimiento a las condiciones técnicas establecidas en la contratación.
3. Guardar la confidencialidad de toda la información que le sea entregada y que se encuentre bajo su custodia o que por cualquier otra circunstancia deba conocer o manipular y responder civil, penal y disciplinariamente por los perjuicios de su divulgación y/o utilización indebida que por sí o por un tercero se cause a la administración o a terceros.
4. No acceder a peticiones o amenazas, de quienes actuando por fuera de la ley pretendan obligarlo a hacer u omitir algún acto o hecho, el CONTRATISTA deberá Informar de tal evento al Establecimiento de Sanidad Militar y a las autoridades competentes pare que se adopte las medidas necesarias.
5. Designar de forma permanente un coordinador, que, en concordancia con el supervisor del contrato, solucione los inconvenientes que se presente durante el periodo contratado.
6. El contratista deberá informar al supervisor del contrato mensualmente el Estado de Ejecución del contrato.
7. Notificar al supervisor del contrato en forma oportuna, respecto de los inconvenientes que se puedan presentar en desarrollo de la ejecución del respectivo contrato.
8. Cumplir con el sistema obligatorio de garantía de la calidad, los requisitos mínimos esenciales y las condiciones sanitarias, que fijen las autoridades competentes tanto del orden nacional como territorial.

9. Prestar los servicios durante el plazo de ejecución del contrato, en las instalaciones del contratista, de acuerdo a los términos de referencia y a la oferta presentada, que no contravenga dichos términos.
10. Prestar los servicios objeto del contrato en forma permanente, eficiente, amable y con excelente trato, dentro de los horarios de atención estipulados para cada servicio, de manera oportuna y con calidad, si discriminación frente a otro tipo de pacientes que atienda.
11. Atender a los usuarios con la mayor diligencia y cuidado, utilizando el equipo humano y técnico idóneo para cada uno de los servicios contratados, sin perjuicio del cumplimiento estricto de todas las normas que le impongan las disposiciones legales y éticas o de carácter sanitario vigentes en la actualidad o que se expidan en el futuro, así como los deberes que impone la sana práctica profesional, el orden público, lo moral y las buenas costumbres.
12. En igualdad de condiciones clínicas tiene prioridad la atención a maternas, menores 5 años y adulto mayor.
13. La atención de los eventos adversos generados durante la atención entendido como "el daño o complicación no intencional consecuencia del cuidado médico o todo aquel derivado del cuidado de la salud y no de la enfermedad misma del paciente", correrán por cuenta del prestador
14. Mantener vigentes los permisos, licencias y títulos especiales exigidos por la ley y las autoridades administrativas o sanitarias
15. Una vez agotado el contrato, el Contratista se compromete con el contratante a no continuar prestando los servicios objeto del contrato, salvo que se trate de un caso de urgencia debidamente justificado, de acuerdo con la normatividad vigente.
16. Los servicios prestados por fuera del contrato que no cumplan con las anteriores condiciones, no serán pagados por el contratante con cargo a este contrato.
17. El Contratista se compromete a que el personal asistencial que preste los servicios ambulatorios, hospitalarios y de urgencias, se fundamente en el Plan de Servicios de Sanidad Militar y Policial (Acuerdo 002 CSSMP de 2001) y el Manual único de Medicamentos y Terapéutica del SSPN (Acuerdo 042, 046 y 052 CSSMP y demás normas que lo complementen o modifiquen) que se pueden consultar en la página www.mindefensa.gov.co o https://www.sanidadfuerzasmilitares.mil.co.
18. Para la prestación de servicio de nuestros usuarios, la IPS contratada deberá solicitar al paciente los siguientes documentos:

    - Autorización de la prestación del servicio expedida por el Establecimiento de Sanidad Militar
    - Orden médica
    - Copia historia clínica o epicrisis si aplica
    - Copia del documento de identidad del paciente

19. En caso de presentarse glosas transitorias, estas deberán ser resueltas dentro de los treinta (30) días calendarios siguientes, contados a partir de la fecha de notificación por la empresa auditora. Si el contratista no cumple con la obligación de aclarar las glosas notificadas, se entenderá que acepta la reclamación y en consecuencia se convierte en glosa definitiva.
20. Atender al Usuario de acuerdo con la autorización generada por referencia y Contra referencia expedida por el Establecimiento de Sanidad.
21. La radicación de la facturación de los servicios prestados se debe hacer antes del día 20 de cada mes en las instalaciones de la firma auditora contratada por sanidad.
22. Efectuar los reportes de la ejecución del contrato al supervisor del contrato, Informando: Número de contrato, objeto, servicios prestados, valor del contrato ejecutado, saldo por ejecutar y observaciones dentro de los cinco (3) primeros días hábiles de cada mes. Los soportes deben ser remitidos en medio magnéticos al correo del supervisor y al correo de referencia y contrareferencia.
23. Aceptar y facilitar las visitas de los Auditores y Jefe de Atención al usuario del Establecimiento de Sanidad Militar en lo referente a Revisión de historias clínicas, seguimiento a quejas y reclamos de nuestros usuarios, verificación de la existencia de procesos que garanticen la calidad del servicio prestado a nuestros usuarios.
24. Aceptar, apoyar y facilitar las visitas del supervisor del contrato, régimen interno, personal de enfermería a efecto de cumplir actividades legalmente establecidas.
25. Cumplir con la totalidad de los Servicios solicitados en los tiempos ofertados en la presente contratación.
26. El contratista se compromete a prestar el servicio contratado de forma permanente, sin interrupción y asumir la responsabilidad para garantizarlo.
27. El Oferente deberá garantizar la accesibilidad y oportunidad en la asignación de citas y atención a los usuarios de los establecimientos de sanidad militar.

28. Suministrar información estadística de conformidad con lo establecido en el Decreto 3374 de 2000 (R.I.P.S) o las demás normas que la adicionen o modifiquen.
29. Sostener las tarifas y precios ofrecidos durante el plazo de ejecuci6n del Contrato y sus prorrogas.
30. Apoyar en el seguimiento y monitoreo al Establecimiento de Sanidad, frente a sus responsabilidades establecidas en la resolución 4505 de 2012 y 202 de 2021 (relacionadas con la recolección, consolidación, reporte, oportunidad, cobertura, calidad, asistencia técnica, monitoreo, retroalimentación y verificación de la veracidad de la información), y de cumplimiento de las coberturas de los indicadores de protección específica y detección temprana que se registren en esa entidad.
31. La verificación de los derechos de los usuarios que asistan a la IPS estará soportada por la autorización y el documento de identidad del paciente, para el caso de la atención por urgencias la validación del derecho será a través de los correos que el supervisor notifique. **De acuerdo a lo establecido por la Dirección General de Sanidad Militar, no se requerirá en ningún caso el carnet de servicios médicos,** el cual ya no es utilizado por el Subsistema de Salud de las Fuerzas Militares, para el procedimiento de verificación de derechos será posterior a la selección y clasificación del paciente "triage" y no podrá ser causa bajo ninguna circunstancia para posponer la atención inicial de urgencias, tal como lo estipula el Decreto 4747 de 2007.
32. Apoyar el seguimiento y monitoreo a Sanidad Militar, frente a sus responsabilidades establecidas en la Resolución 4505 de 2012 y 202 de 2021 (relacionadas con la recolección, consolidación, reporte, oportunidad, cobertura, calidad, asistencia técnica, monitoreo, retroalimentación y verificación de la veracidad de la información), y del cumplimiento de las coberturas de los indicadores de protección específica y detección temprana en el municipio o ciudad donde hace presencia, con el fin de que el establecimiento de sanidad militar pueda realizar el respectivo seguimiento por las rutas de atención.
33. Los demás contenidos en el artículo 5° de la Ley 80 de 1993, así mismo, será civil y penalmente responsable por sus acciones u omisiones en la actuación contractual.

5. OBLIGACIONES TÉCNICAS DEL SUPERVISOR

1. Revisar los documentos y antecedentes del contrato suscrito, con el propósito de ejercer una vigilancia idónea al objeto del contrato.
2. Vigilar, controlar y verificar el cumplimiento del objeto contractual, de las actividades específicas, así como de las obligaciones a cargo del contratista.
3. Realizar los requerimientos pertinentes que conduzcan a la normalización de las condiciones pactadas en el contrato, cuando estas se vean afectadas por retrasos o mora en el cumplimiento de las obligaciones a cargo del contratista.
4. Mantener el control y la coordinación permanente sobre el desarrollo del contrato, a través de la implementación de actividades tales como programación de reuniones con el contratista y las demás que sean pertinentes y necesarias
5. Solicitar al ordenador del gasto la entrega de todos los documentos que hacen parte del proceso que supervisarán, como estudios previos, contrato o aceptación de la oferta, acta de inicio, la certificación donde el contratista informa quien será el responsable de la coordinación del contrato, el responsable de referencia y contrareferencia y del responsable de la oficina de atención al usuario del contratista.
6. Entregar copia de la certificación donde el contratista informa quien será el responsable de la coordinación del contrato, el responsable de referencia y contrareferencia y del responsable de la oficina de atención al usuario del contratista, a la oficina de atención al usuario y a la oficina de auditoria del Establecimiento de Sanidad Militar.
7. Informar por escrito a la oficina de atención al usuario de que proceso es supervisor, entregando número del contrato, nombre del proveedor, valor del contrato, nombre completo del supervisor y número de teléfono.
8. Participar en las reuniones mensuales que se determinen para la realización de la ejecución contractual.
9. Entregar mensualmente el seguimiento a la ejecución del contrato del cual es supervisor en el formato que se establezca para tal fin, previamente concertado con el contratista.
10. Solicitar al área de contratos el usuario de SECOP II, para hacer el respectivo registro en la plataforma.
11. Verificar que en la plataforma SECOP II, se encuentre la documentación de responsabilidad del supervisor
12. El supervisor deberá GARANTIZAR la publicación en SECOP II de los informes de ejecución de los contratos y convenios o documento equivalentes dentro de los 3 días hábiles siguientes a su expedición, siempre que su gestión se haya realizado por la plataforma SECOP II, aquí incluimos, entre otros, los

contratos derivados de procesos de selección abreviada, concurso de méritos, mínima cuantía, licitación, Decreto 092 de 2017 y contrataciones directas diferentes a las de prestaciones de servicios profesionales y de apoyo a la gestión.

13. Para ÚNICO Y ÚLTIMO PAGO será obligación del supervisor, verificar que todos los informes han sido publicados en SECOP II.
14. Informar a la oficina de referencia y contrareferencia el estado del contrato, detallando el porcentaje de ejecución, con el fin de que dicha área conozca oportunamente cuando debe dejar de expedir autorizaciones con cargo al contrato.
15. Informar al contratista al inicio del contrato sobre las actividades más relevantes de control, que se llevarán a cabo durante la ejecución del contrato y que permitirá cumplir con cada una de las obligaciones estipuladas.
16. Informar por escrito al ordenador del gasto de manera oportuna cualquier circunstancia que pueda acarrear el incumplimiento a la ejecución del contrato, con el fin de adoptar las acciones que correspondan.
17. Verificar con el área contable que los sean realizados los pagos relacionados a los informes de supervisión entregados el grupo de contratación.

OBLIGACIONES DEL CONTRATANTE MDN- DISAN-CENAC ARMENIA

1. Cumplir con las condiciones establecidas en la Ley, los estudios previos e invitación pública
2. Pagar el valor del presente contrato.
3. Facilitar la gestión en torno a la ejecución del objeto contractual.
4. Recibir los servicios objeto del presente proceso de selección, siempre y cuando cumpla con las especificaciones normas y/o fichas técnicas requeridas.
5. La DIRECCÍÓN DE SANIDAD DE EJERCITO-ESM, se reserva el derecho de hacer uso de servicios diferentes a los relacionados en el objeto de la contratación siempre y cuando la condición del usuario lo requiera por tratarse de una urgencia vital, para lo cual la institución debe informar y obtener la respectiva autorización del Establecimiento de Sanidad Militar.

9. JUSTIFICACION FACTORES DE SELECCIÓN

De conformidad con lo establecido en el Artículo 2.2.1.2.1.5.2. Del Decreto 1082 de 2015 Procedimiento para la contratación de mínima cuantía. El precio es el factor de selección del proponente. Es decir, la Entidad Estatal debe adjudicar el Proceso de Contratación al oferente que cumpla con todas las condiciones exigidas por la Entidad Estatal en los Documentos del Proceso (estudios previos e invitación publica), y que ofrezca el menor valor. No hay lugar a puntajes para evaluar las ofertas sobre las características del objeto a contratar, su calidad o condiciones.

La Entidad Estatal debe revisar las ofertas económicas y verificar que la de menor precio cumple con las condiciones de la invitación. Si esta no cumple con las condiciones de la invitación, la Entidad Estatal debe verificar el cumplimento de los requisitos de la invitación de la oferta con el segundo mejor precio, y así sucesivamente.

10. SUPERVISION

EL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL –EJÉRCITO NACIONAL – CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL ARMENIA, ejercerá la supervisión y control de la ejecución del presente contrato a través de la siguiente persona nombrada mediante Resolución No. 799 del 14 de Febrero del 2022.

GRUPO	SUPERVISOR
1	SMSM HERRERA HOYOS MARIA CLAUDIA C.C. 30284572 CEL 3113059991 CARGO BACTERIOLOGA CORREO maclaherrera@yahoo.com
2	MY. YOLANDA PEÑA ESCOBAR C.C. 52913017 CEL: 3168259317 CORREO: direccion.esmbasam@gmail.com CARGO: Directora ESM BASAM

El supervisor tendrá el derecho de supervisar el desarrollo y ejecución del contrato, lo que le permitirá acceder sí así lo desea, en cualquier momento a las instalaciones físicas en las que se lleven a cabo las diferentes fases del contrato,

y a los documentos e información que soportan la labor del CONTRATISTA, ante lo cual se impondrá a cargo del M.D.N - EJÉRCITO NACIONAL - CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL ARMENIA", un compromiso de confidencialidad sobre la información a la que tenga acceso, la que se entiende asumida por el M.D.N - EJÉRCITO NACIONAL – CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL ARMENIA", con la firma del presente contrato, dentro de las limitaciones que para el efecto le establezca la ley. El CONTRATISTA no podrá oponer derechos de autor o acuerdos de confidencialidad internos o con terceros que limiten o impidan que el M.D.N - EJÉRCITO NACIONAL – (UNIDAD EJECUTORA) o su designado accedan a la información del CONTRATISTA para el ejercicio de sus facultades de supervisión y control. El M.D.N - EJÉRCITO NACIONAL – (UNIDAD EJECUTORA) ejercerá las actividades de supervisión y control de la ejecución del contrato que le corresponden, directamente o a través de tercero.

Coronel CLAUDIA MARCELA PEREZ SANTOS
Director Establecimiento de Sanidad Militar BAS 08
Gerente De Proyecto

LAURA VICTORIA VARGAS ORTIZ
Comité económico estructurador

PS ADA YADIRA ORDOÑEZ SILVA
Comité técnico estructurador

ABOG LUZ ADRIANA OSPINA VARON
Comité Jurídico Estructurador