DIRECCION GENERAL DE SANIDAD MILITAR
DIRECCIÓN DE SANIDAD NAVAL
ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR 1034

INVITACIÓN PÚBLICA DE MÍNIMA CUANTÍA No.086-MDN-DIGSA-DISAN-ESM1034-ARC-2020
23 DE OCTUBRE DE 2020

CAPÍTULO 1
INFORMACIÓN GENERAL

1.1. **OBJETO:** El Contrato que será celebrado con el Oferente escogido mediante el presente proceso de selección tiene por objeto la ***Prestación de servicios de LABORATORIO CLÍNICO para la realización de los exámenes de bajo, mediano y alto nivel de complejidad y la toma de muestras de citologías vaginales e hisopado nasofaríngeo para Covid 19, con el fin de satisfacer las necesidades en esta área de todo el personal de afiliados y beneficiarios del Subsistema de Salud de las FF.MM. en el Establecimiento de Sanidad Militar 1034 en Barranquilla.***

1.2. **MODALIDAD DE CONTRATACIÓN:** La modalidad de contratación de **mínima cuantía** es aplicable al presente proceso de selección, teniendo en cuenta que, independientemente del objeto, el Presupuesto Oficial no excede del 10% de la menor cuantía de esta entidad estatal, acorde con lo preceptuado por el artículo 85 del Decreto 1510 de 2013, en concordancia con el artículo 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015.

1.3. **VEEDURIAS CIUDADANAS:** En cumplimiento con lo establecido en el artículo 66 de la Ley 80 de 1993 y el Decreto 1082 de 26 de mayo de 2015, se convocan a las veedurías ciudadanas legalmente conformadas, para que ejerzan control social sobre el presente proceso de contratación.

1.4. **INVITACIÓN PÚBLICA:** De conformidad con lo dispuesto en el numeral 3º del artículo 30 de la Ley 80 de 1993, modificado por el artículo 224 del Decreto-Ley 0019 de 2012, y el artículo 21 del Decreto 1082 de 2015, para el presente proceso de contratación se efectúa la presente INVITACIÓN PÚBLICA, a través de la publicación en el Sistema Electrónico para la Contratación Pública – **SECOP II**: www.colombiacompra.gov.co. Dicho aviso contendrá la totalidad de la información señalada en el artículo 2.2.1.2.1.5.2. Del Decreto 1082 de 2015. Así mismo, a través de la plataforma del SECOP II, los interesados podrán solicitar aclaraciones.

1.5. **PREPARACIÓN Y PRESENTACIÓN DE LAS PROPUESTAS:** Para todos los efectos del presente proceso, **LA ÚNICA MANERA DE PRESENTAR LA OFERTA,** es en idioma castellano y de manera virtual, **A TRAVÉS DE LA PLATAFORMA DEL SISTEMA ELECTRÓNICO DE LA CONTRATACIÓN PÚBLICA – SECOP II,** en las fechas indicadas en el Anexo C Cronograma del Proceso, para lo cual se debe cargar cada documento en formato PDF y adjuntarlo en el vínculo donde se solicita el respectivo documento. No se aceptarán propuestas enviadas por fax, correo postal o certificado, ni por correo electrónico. Las propuestas que se presenten después de la fecha y hora fijadas para su entrega no serán recibidas por la plataforma del **SECOP II**. En caso de que la plataforma **no** esté disponible, debe cumplirse con el procedimiento previsto para ello.

1.6. **APERTURA DE LAS PROPUESTAS:** La apertura virtual de las propuestas se efectuará en la plataforma del SECOP II, de donde serán descargadas en el mismo día y hora señalada para el cierre tal como se indica en **Anexo D Cronograma del Proceso**, de todo lo cual quedará evidencia en la plataforma del SECOP II para consulta de los interesados.

1.7. **TÉRMINO DE VERIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS:** La entidad contratante efectuará la verificación y evaluación jurídica, técnica y económica de las propuestas dentro del plazo razonable señalado en **Anexo C CRONOGRAMA DEL PROCESO**, la cual comprende la verificación del cumplimiento de los requisitos habilitantes de carácter jurídico y económico del proponente, así como de los requisitos técnicos mínimos excluyentes. En dicho período se podrá solicitar a los proponentes la aclaración de aspectos subsanables de sus propuestas o la presentación de los documentos que conduzcan a ello, conforme con lo establecido en el parágrafo 1 del artículo 5 de la Ley 1150 de 2007, para lo cual **los proponentes deben permanecer atentos a los requerimientos que se efectúen a través de la plataforma del SECOP II, a fin de subsanar oportunamente su propuesta.**

1.8. **CAUSALES DE RECHAZO DE LAS PROPUESTAS:** Son causales para el rechazo de las propuestas, las siguientes:

a) La comprobación de que el proponente se halla incurso en alguna o algunas de las prohibiciones, inhabilidades e incompatibilidades o conflicto de intereses para contratar o proponer, establecidas sobre la materia en la legislación colombiana vigente.

b) Cuando el objeto social principal de la sociedad, conforme con el certificado de existencia y representación legal de la Cámara de Comercio, no se encuentre directamente relacionado con el objeto del contrato.

c) Cuando el proponente se encuentre incurso en alguna de las causales de disolución y/o liquidación de sociedades.

d) La no presentación con la oferta de la "PROPUESTA TÉCNICO-ECONÓMICA", o se modifique su contenido, en el evento que el pliego de condiciones establezca prohibición expresa de modificación alguna, o no se diligencie en su totalidad.

e) No acreditar o no cumplir los requisitos habilitantes jurídicos, técnicos, económicos, o cuando, publicados los requerimientos, el oferente requerido no se allane a cumplirlos oportunamente.

f) Cuando el valor de la propuesta resulte artificialmente bajo y analizadas las explicaciones del proponente el Comité Económico Evaluador considere con fundamentos objetivos y razonables que esa propuesta económica pone en riesgo el proceso y el cumplimiento de las obligaciones contractuales en caso de resultar favorecida con la adjudicación.

g) La participación simultánea de una persona natural o jurídica en más de una propuesta del presente proceso de selección.

h) Cuando en la propuesta se encuentre información o documentos que no se ajusten a la realidad por contener datos tergiversados, alterados o tendientes a inducir a error.

i) Cuando el proponente o uno de sus integrantes haya sido condenado por lavado de activos o financiación a grupos armados o de terrorismo.

1.9. CAUSALES PARA DECLARAR DESIERTO EL PROCESO: Se declarará desierto el presente proceso de selección dentro del plazo previsto para adjudicar, cuando entre las propuestas presentadas no se logre adjudicar a ninguna el contrato ofrecido, ya sea porque las propuestas no cumplan con las condiciones para ser adjudicatarias, porque no se presenten ofertas, o por cualquier causa que impida la selección objetiva. La declaratoria de desierto del proceso se hará mediante acto motivado, conforme lo establecido en el artículo 25 numeral 18 de la Ley 80 de 1993 el cual se notificará y comunicará a todos los proponentes y se publicará en el Sistema Electrónico para la Contratación Pública SECOP II. Contra dicho acto procede únicamente el recurso de reposición, salvo que la declaratoria obedezca a la no recepción de ofertas, en cuyo caso el acto administrativo únicamente se publicará en el SECOP.

1.10. TIPO DE ADJUDICACION: La adjudicación del presente proceso se realizará de manera TOTAL, por el **valor del Presupuesto Oficial**.

CAPÍTULO 2
CRITERIOS PARA SELECCIONAR LA OFERTA MÁS FAVORABLE

2.1. OFERTA CON MENOR PRECIO:

En cumplimiento con lo preceptuado por el numeral 4. Del artículo 85 del Decreto 1510 de 2013, en concordancia con numeral 4. Del artículo 2.2.1.2.1.5.2. Del Decreto 1082 de 1015, el ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR 1034 revisará las ofertas económicas y se escogerá la de **menor precio**, respecto de la cual se verificará el cumplimiento de requisitos habilitantes para adjudicarle el contrato mediante la Aceptación de su Oferta; pero si no cumple, se procederá en el mismo sentido con la oferta con el segundo mejor precio; y así, sucesivamente.

2.1.1. PROPUESTA ECONÓMICA:

La verificación económica se efectuará de acuerdo con lo establecido en el Decreto 1082 de 2015. Las ofertas se realizarán diligenciando el **ANEXO C**, indicando las **tarifas ISS 2001 ofrecidas** como **PRECIO UNITARIO para cada item de los servicios de laboratorio.** Y las **tarifas en PESOS** para las pruebas de Covid 19 y toma de muestras respectivas**.**

Para diligenciar la Propuesta Económica, en el ANEXO C – PROPUESTA ECONÓMICA se debe anotar el porcentaje (%) adicional (+) o descontable (-) de la Tarifa ISS 2001.

Teniendo en cuenta que la plataforma del SECOP II no podría reconocer como precio las Tarifas ISS, debe anotarse el **Valor del Presupuesto Oficial. Con base en el Anexo C – PROPUESTA ECONÓMICA se determinará la mejor oferta.**

Con su Propuesta Económica el Oferente **certifica** que sostendrá las tarifas de los servicios ofrecidos durante la vigencia del contrato.

En caso de EMPATE de las ofertas económicas, se dará prelación a la que primero fue presentada.

SERÁ RECHAZADA LA PROPUESTA ECONÓMICA QUE SUPERE LA TARIFA ISS 2001 o en PESOS anotada como PRECIO ESTIMADO O PRECIO DE REFERENCIA.

Nota: Se solicita a los futuros oferentes en la medida de lo posible anexar también la oferta en formato EXCEL con el fin de evitar errores en la tabulación de las ofertas.

2.2. VERIFICACIÓN DE REQUISITOS HABILITANTES JURÍDICOS: Los integrantes del comité evaluador realizarán la verificación de los requisitos mínimos habilitantes jurídicos, económicos y técnicos de los oferentes, acreditados con los siguientes documentos:

2.2.1. **CAPACIDAD JURÍDICA:** En el presente proceso de selección podrán participar personas naturales, jurídicas, nacionales o extranjeras, privadas o públicas, individualmente, en consorcio, en unión temporal o promesa de sociedad futura, consideradas legalmente capaces en las disposiciones legales colombianas y que no se encuentren inhabilitadas para contratar con el estado. El objeto social del Oferente debe encontrarse directamente relacionado con el objeto de la presente contratación. La capacidad jurídica será verificada en:

2.2.2. **CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL:** Expedido con fecha de expedición igual o inferior a treinta (30) días anteriores a la fecha de presentación de la propuesta, por la Cámara de Comercio vigente de su domicilio social. En dicho certificado debe constar su **existencia** de seis (6) meses de antigüedad como mínimo, un término mínimo remanente de **duración** de la sociedad de dos (2) años, contados a partir del cumplimiento del plazo señalado para la vigencia del contrato.

2.2.3. CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA: Acorde con el Formulario No.1 "Carta de Presentación de la Propuesta".

2.2.4. CONSTANCIA DE CUMPLIMIENTO DE APORTES PARAFISCALES

2.2.5. VERIFICACIÓN DE NO INCLUSIÓN EN BOLETÍN RESPONSABLES FISCALES VIGENTE

2.2.6. VERIFICACIÓN DE INEXISTENCIA DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS DE LA PROCURADURÍA GENERAL DE LA NACIÓN

2.2.7. VERIFICACIÓN DE ANTECEDENTES JUDICIALES

2.2.8. **COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN: Formulario No.3 COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN** debidamente diligenciado.

2.2.9. **FOTOCOPIA DOCUMENTO DE IDENTIDAD:** Aportar fotocopia legible y simple del documento de identidad del Representante Legal del proponente.

2.2.10. **REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO –RUT**

2.2.11. **INFORMACIÓN PARA EL SISTEMA INTEGRAL DE INFORMACIÓN FINANCIERA "SIIF":** Con el fin de ingresar los datos al Sistema Integral de Información Financiera - SIIF, los proponentes deben diligenciar el **Formulario No.4** correspondiente, anexando **Certificación Bancaria** con fecha máxima de expedición de treinta (30) días a la presentación de las ofertas, donde se especifique el número, nombre del titular, agencia y ciudad donde esté radicada la cuenta, clase de cuenta (ahorros o corriente), si se encuentra activa.

2.3. VERIFICACIÓN DE REQUISITOS HABILITANTES TÉCNICOS:

2.3.1. EXPERIENCIA:

El oferente deberá demostrar su **experiencia** en la prestación de los servicios a contratar, para lo cual deberá acreditar su experiencia con ***mínimo UNO (1), máximo TRES (3) certificaciones o copias de CONTRATOS*** que hayan celebrado, cuyo **objeto sea igual o similar** al que se contratará, celebrado con entidades públicas o privadas, cuya ejecución haya sido durante los ***últimos cinco (5) años***, cuya sumatoria de valores aplicables al Proponente sea igual o superior al ***100% del valor del presupuesto oficial***. Serán válidos como experiencia, únicamente los contratos que, a la fecha de presentación de la propuesta, se encuentren ejecutados a entera satisfacción, en un 100% de su valor y en cuyo desarrollo no se causó ningún tipo de sanción y/o multa por incumplimiento al contratista, ni se hizo efectiva, la póliza única de garantía. La información sobre experiencia será verificada por el comité técnico evaluador de acuerdo con la información relacionada por los oferentes para lo cual deberá anexar las certificaciones expedidas por las entidades contratas, la cuales deberá contener como mínimo:

- Nombre del contratante
- Nombre del contratista
- Objeto del contrato
- Valor total del contrato, incluidas adiciones; si el Contratista es un Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el porcentaje de participación de sus integrantes.
- Fecha de inicio del contrato
- Constancia y fecha del recibo final de los servicios

Cuando se certifiquen contratos realizados bajo la modalidad de Consorcio o Unión temporal, el Establecimiento de Sanidad Militar 1034 tomará para la habilitación el porcentaje de participación en la ejecución del contrato del oferente que haga parte del consorcio o de la unión temporal. Si la certificación no indica el porcentaje de participación, el oferente deberá presentar el documento de conformación del consorcio o de la unión temporal. Se considerará la experiencia en proporción a la participación indicada en cada contrato soporte.

En caso de no contar con certificaciones, éstas podrán ser reemplazadas por copia de contratos debidamente celebrados y modificaciones, soportados con las respectivas actas, según el caso: acta de finalización o acta de liquidación. En todos los casos, las actas deben contener la indicación del porcentaje de cumplimiento. Así mismo, cuando se trate de consorcio o unión temporal, deberá aportarse el documento de conformación del mismo. Para efectos de habilitación, cada certificación se analizará por separado, en caso de presentar certificación que incluyen contratos adicionales, se deberá indicar por lo menos el año de suscripción de la adición y especificar si la adición es en valor y/o plazo.

2.3.2. CAPACIDAD TÉCNICA:

Se entiende como las características mínimas técnicas requeridas; acorde con especificaciones técnicas excluyentes, señaladas en los **Anexos A y B, debiendo aportar los documentos exigidos, además del Portafolio de Servicios presentado, todo lo cual podrá ser verificado en Visita Técnica.**

CAPÍTULO 3
CONDICIONES DEL CONTRATO A CELEBRAR:

3.1. Objeto	***Prestación de servicios de LABORATORIO CLÍNICO para la realización de los exámenes de bajo, mediano y alto nivel de complejidad y la toma de muestras de citologías vaginales e hisopado nasofaríngeo para Covid 19, con el fin de satisfacer las necesidades en esta área de todo el personal de afiliados y beneficiarios del Subsistema de Salud de las FF.MM. en el Establecimiento de Sanidad Militar 1034 en Barranquilla.***
3.1.1. Alcance del Objeto	Los servicios de ***LABORATORIO CLÍNICO*** comprenden: a) La toma de muestras a domicilio a los usuarios del programa de atención domiciliaria o en la sede del ESM1034 a los pacientes hospitalizados o atendidos en Urgencias. b) El medicamento de estimulación para la realización de pruebas que así lo requieran. c) El trato preferencial al Usuario del ESM1034 en el registro y toma de muestras, consistente en atención rápida, oportuna, eficiente, cómoda y con altos estándares de calidad. d) La recolección de muestras tomadas en el Establecimiento de Sanidad Militar 1034, los siete días de la semana y las **24 horas del día**, incluyendo días feriados, dentro de los 30 minutos siguientes al llamado del personal del laboratorio clínico o del funcionario que se encuentre de Guardia en el ESM1034. e) El material médico requerido para la toma de muestras de los exámenes solicitados.

3.2. Tipo de Contrato	Prestación de Servicios de Salud
3.3. Plazo de Ejecución	El contrato iniciara su ejecución una vez se surta su perfeccionamiento, con la aprobación de la póliza de garantía y la expedición del registro presupuestal, hasta el **31 de marzo de 2021** o hasta agotar los recursos.
3.4. Vigencia del Contrato	La vigencia del contrato será la equivalente al plazo de ejecución y cuatro meses más.
3.5. Lugar de Ejecución	La ejecución del contrato se llevará a cabo, principalmente, de manera **intramural**, en las **instalaciones** asistenciales propias de la Institución Prestadora de Servicios de Salud contratista, **en Barranquilla**; en las cuales deberá garantizar suficiencia científica, técnica y administrativa.
3.6. Presupuesto Oficial	El presupuesto oficial para esta contratación es de **VEINTISÉIS MILLONES NOVECIENTOS MIL PESOS CON OCHENTA Y TRES CENTAVOS M/CTE ($26.900.000,83)**. Tipo de adjudicación: TOTAL, puesto que se trata de un (1) solo servicio, el cual, aunque tiene varios componentes, un (1) solo proveedor que tenga las competencias pertinentes puede hacerlo de manera completa.
3.7. Imputación Presupuestal	La suma presupuestada para el presente proceso de contratación se encuentra amparada de la siguiente manera: ✓La suma de SIETE MILLONES CUATROCIENTOS MIL PESOS CON OCHENTA Y TRES CENTAVOS M/CTE ($7.400.000,83), amparada por el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No.14020 del 14 de octubre de 2020, cubriendo un 100% de la necesidad real del tiempo que resta de la vigencia 2020. ✓La suma de DIECINUEVE MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS M/CTE ($19.500.000,00) con cargo a la vigencia 2021, soportado mediante oficio No.**20200423590171481/MD-COGFM-COARC-SECAR-JEDHU-DISAN-OPLAN-40.1** de fecha 30 de abril de 2020, suscrito por la señora Capitán de Navío GIOVANNA BRESCIANI OTERO, Directora de Sanidad Naval, por medio del cual se autorizan vigencias futuras al Establecimiento de Sanidad Militar 1034, con el fin de garantizar la continuidad de la prestación de los servicios de salud durante los primeros meses de la vigencia 2021.
3.8. Forma de pago	El valor del contrato a suscribir será por el valor TOTAL DEL PRESUPUESTO ASIGNADO. EL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES - DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD MILITAR – DIRECCIÓN DE SANIDAD NAVAL – ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR 1034, cancelará al contratista el valor del contrato **en pagos parciales mensuales**, equivalentes al valor ejecutado, dentro de los **sesenta (60) días** calendario siguientes a la prestación del servicio objeto del contrato, previa presentación de la factura, acta de recibo a satisfacción por el supervisor del contrato, cumplimiento de los trámites administrativos a que haya lugar, expedición de la obligación, orden de pago del SIIF y una vez se encuentre aprobado el Programado Anual Mensualizado de Caja "PAC". El Contratista deberá informar o allegar una certificación en la cual se indique el nombre de la entidad financiera y el número de la cuenta de ahorros o corriente que posea, para los efectos del pago del contrato por parte de EL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL –COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES- DIRECCION GENERAL DE SANIDAD MILITAR – DIRECCION DE SANIDAD NAVAL - ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR 1034. En caso de un proponente extranjero, además deberá indicar el nombre del país, ciudad, nombre del banco y número de cuenta bancaria de acuerdo con las normas bancarias vigentes. En el evento en que el proponente sea un consorcio o unión temporal, una vez se notifique de la adjudicación, este deberá comunicar a el MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL –COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES-DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD MILITAR – DIRECCION DE SANIDAD NAVAL – ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR 1034, el número de cuenta bancaria en donde se efectuaran los pagos a nombre del consorcio o unión temporal con su correspondiente NIT.
	Teniendo en cuenta el proceso de auditoría de cuentas médicas, **las FACTURAS SE RADICARÁN** la Oficina de la Subdirección Administrativa y Financiera del Establecimiento de Sanidad Militar 1034 Barranquilla, ubicado en la Vía 40 con calle 59 esquina, **DURANTE LOS DIEZ (10) PRIMEROS DÍAS HÁBILES POSTERIORES AL MES** en el cual se hayan prestado los servicios como fecha máxima, **so pena de aplicarse glosa por prescripción**, acorde con los términos pactados entre las partes, ***código de glosa 122 "PRESCRIPCIÓN DENTRO DE LOS TERMINOS LEGALES O PACTADOS ENTRE LAS PARTES"***, en concordancia con lo preceptuado en el Anexo Técnico 6 de la Resolución 3047 de 2008, expedida por el Ministerio de la Protección Social. Así mismo, se podrá realizar la radicación de las facturas durante el mes de la prestación del servicio, con el propósito de optimizar los tiempos ante la auditoria, obligación y trámite de pago. Es de aclarar que las facturas radicadas extemporáneamente a lo establecido en el contrato, serán sometidas a glosa y entrará al proceso de conciliación con el área de Auditoría de Cuentas del ESM1034. Las facturas y soportes entregados deben estar organizados de conformidad con la Ley General de Archivo (Ley 594 de 2000) y de manera individual por cada usuario. Así mismo, la DIRECCION DE SANIDAD NAVAL – ESM1034 **NO SE HARÁ RESPONSABLE POR EL**

3.9. Facturación y Auditoría de Cuentas Médicas	**PAGO DE LAS FACTURAS DE SERVICIOS MÉDICOS QUE NO PRESENTEN DURANTE EL AÑO EN EL CUAL SE PRESTA EL SERVICIO**; sin perjuicio de lo anterior, **LAS FACTURAS DE LOS SERVICIOS PRESTADOS EN LOS ÚLTIMOS MESES DEL AÑO (NOVIEMBRE Y DICIEMBRE) SE PODRÁN CANCELAR EN EL PRIMER TRIMESTRE DEL AÑO SIGUIENTE**. Así mismo las partes contratantes dejan expresa constancia que en ningún caso habrá lugar al pago de sumas adicionales por los servicios prestados a los usuarios en desarrollo del presente contrato. En ningún caso, el ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR 1034 se responsabilizará por la demora presentada en el pago a EL CONTRATISTA cuando ella fuere ocasionada por encontrarse incompleta la documentación de soporte o esta no se ajuste a cualquiera de las condiciones establecidas en el presente contrato o cuando presente errores aritméticos en la liquidación de la factura que deban corregirse. El ESM1034 no se hará responsable de las sumas que excedan el valor total establecido en el presente contrato o no estén estipuladas dentro del presente del mismo. En todo caso la IPS informarán por escrito a la Subdirección Administrativa del ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR 1034, cuando el contrato se encuentre ejecutado en un setenta por ciento (60%) de su valor. Y antes de terminar el saldo del contrato y la radicación de las facturas, se deben conciliar las glosas pendientes (si existen) con la unidad responsable de pago, teniendo en cuenta que el saldo del contrato va a terminar y estas glosas se deben pagar con cargo al contrato. No se podrán hacer pagos con un nuevo contrato, por lo tanto, las glosas que no se concilien y el contrato quede en cero serán aceptadas por la IPS. Teniendo en cuenta la fecha de **terminación del contrato**, el contratista debe velar por que **antes de dicho termino se efectúen las conciliaciones pertinentes**, respecto de saldos, radicación de las facturas, conciliación de glosas pendientes (si existen) con el contratante. Así las cosas, **lo que no se concilie dentro de la fecha de terminación, se entenderá como aceptado por el contratista**. La factura presentada deberá contener o acompañarse de los siguientes soportes: 1. Orden o autorización del servicio expedida por el ESM 1034. 2. Fecha de prestación del servicio. 3. Copia de carne de servicios médicos del usuario que recibió el servicio. 4. Registros Individuales de Prestación de Servicios de Salud – RIPS, debidamente aprobados en el validador RIPS-EAPB del Ministerio de la Protección Social y adjuntando el pantallazo de cero errores. Los RIPS entregados con las facturas, deben tener la misma información que corresponda a las facturas radicadas en físico; es decir, la identificación y datos de los usuarios atendidos y los datos del contratista, el valor de la factura en físico y demás requisitos que están ordenados en la Resolución 3374 del MPS de 2000 y todas aquellas que la modifiquen, actualicen o sustituya. 5. Presentar las facturas que cumplan con los requisitos ordenados en la Ley 1231 de 2008, la Ley 1438 de 2011, el Decreto 4747 de 2007, la Resolución 3047 de 2008, y todas aquellas normas que los modifiquen, complementen y/o sustituyan. 6. Copia legible de los pagos realizados al Sistema General de Seguridad Social Integral (Salud – Pensiones-Riesgos Profesionales), en calidad de cotizante, , correspondiente al periodo facturado. Las fechas de pago de estos soportes deben encontrarse vigentes a la fecha de radicación de las facturas. 7. Número del contrato contra el cual se facturan los servicios. 8. Relación en medio magnético y escrita de la facturación con número de factura, fecha de facturación, nombre del paciente, identificación y valor total del servicio. El proceso de radicación de cuentas se llevará a cabo en el Establecimiento de Sanidad Militar 1034, dentro de los términos establecidos, soportadas con los documentos mencionados en este documento. El proceso de revisión se llevará en el ESM1034, teniendo en cuenta lo establecido en la Directiva Permanente No.332740 DGSM/2012, así: **1. RECEPCIÓN DE FACTURAS:**
3.9. Facturación y Auditoría de Cuentas Médicas	El proceso de auditoría de cuentas inicia con la presentación ante el Establecimiento de Sanidad Militar, por parte del prestador del servicio, de las facturas con sus soportes en medio físicos y los RIPS en medio magnético, en el área financiera del ESM1034 o en los sitios que este establezca para la recepción. No se aceptan como documento legal las cuentas de cobro, por cuanto estas no prestan mérito ejecutivo, por lo cual si presenta dicho documento este debe ir acompañado de la respectiva factura. Durante la recepción de las facturas se deben realizar las siguientes actividades: **1.1. Verificación de documentación entregada** por el prestador acorde a los siguientes criterios: 1. Las facturas deben cumplir los requisitos de ley y presentar 3 facturas (1 original y dos copias o 3 originales si es electrónica). 2. Las facturas deben contar con todos los soportes según lo estipulado en el Decreto 3047 de 2008, de acuerdo con el servicio prestado, eventos catastróficos, enfermedades de alto costo, Comité Técnico Científico (CTC), Acción de Tutela y lo pactado contractualmente entre otros. 3. Las facturas deben venir separadas por conceptos establecidos legajadas y foliadas

3.9. Facturación y Auditoría de Cuentas Médicas	4. El paquete de las facturas presentadas en el mes debe incluir certificación del supervisor del contrato asignado por el Establecimiento de Sanidad Militar 1034, indicando cumplimiento del objeto del contrato, valor ejecutado, saldo y tiempo de ejecución del mismo. 5. Verificar que los servicios facturados estén amparados presupuestalmente con un contrato. Se exceptúan las urgencias. 6. Deben contar con los soportes documentales de Pago de parafiscales del mes inmediatamente anterior al de la fecha de presentación de las facturas. En la fase de recepción de facturación, es posible hacer devolución de facturas por causas como: 1. No presentación de *RIPS.* 2. Usuario de otro pagador o de distinta Fuerza Militar que tenga contrato independiente. 3. El paquete de facturas no fue acompañado con alguno de los siguientes documentos: Certificación del supervisor y/o Pago de parafiscales. 4. La factura no cumple con requisitos de la DIAN. **5.** Cuando el servicio prestado se carga a un contrato que no tiene presupuesto o el que hay, no cubre el cobro realizado 6. Cuando la factura presente glosa y no haya sido conciliada en su totalidad **2. RADICACION DE CUENTAS** Una vez realizada la recepción de las facturas, se procede a la radicación de la facturación la cual consiste en el registro de las facturas recibidas, valor, IPS, NIT, mes de prestación del servicio, fecha de radicación, entre otros. Formato trazabilidad de la factura. Se asigna un número de Radicación y fecha. Se devuelve al prestador una copia de la radicación. A partir de este momento se inicia el cumplimiento de los tiempos establecidos en la Ley 1438 de 2011 y Decreto 4747 de 2007. Ninguna factura ya radicada puede ser cambiada por el prestador, sin aprobación del responsable del proceso, previa justificación de la solicitud y dejando constancia escrita. **3. RECEPCION Y REVISION DE CUENTAS POR AUDITORIA** Se cruzarán las facturas reportadas en la relación enviada, con las facturas recibidas en físico (con los respectivos soportes), a fin de establecer si la documentación relacionada llego en su totalidad y está registrada en el cuadro de trazabilidad. **3.1 AUDITORIA DE LAS CUENTAS MEDICAS** **3.1.1 REVISIÓN DOCUMENTAL Y MATEMÁTICA** 1. Cumplimiento de requisitos de la factura de acuerdo con la normatividad vigente. 2. Correspondencia de los valores facturados, con respecto a las tarifas pactadas contractualmente o de acuerdo con la normatividad vigente. 3. Revisión de la suma de los valores registrados. 4. Concordancia de la factura individual con el consolidado o factura general. 5. Prestación de los servicios de salud a los usuarios dentro de lo pactado. 6. Que el servicio prestado corresponda al servicio autorizado. 7. Que el usuario atendido sea el usuario al cual se le autorizó la prestación del servicio. 8. Corroborar que los soportes presentados correspondan a los requeridos, según el servicio prestado y de acuerdo con la normatividad vigente. 9. Verificar que los ítems facturados en cuanto a cantidad v calidad sean los efectivamente suministrados al usuario. 10. Generar documento con las observaciones encontradas **3.1.2. REVISIÓN MÉDICA O DE SERVICIOS DE SALUD:** La actividad la realiza por un Profesional de la salud; consiste en revisar la oportunidad, pertinencia y calidad del servicio brindado al usuario por parte del prestador, de acuerdo con el objeto del contrato y/o la patología del paciente atendido. Para ello, se hace una revisión de cada uno de los soportes presentados referente a cada actividad o procedimiento en salud practicado o prestado a los usuarios donde se evalúa: Pertinencia y oportunidad en la realización de las ayudas diagnósticas, su utilidad en la atención y su interpretación en la historia clínica. 1. Que los servicios prestados y facturados correspondan a los solicitados por el médico tratante a cada usuario. 2. Manejo de la estancia hospitalaria. 3. Tratamiento instaurado y su efectividad. **4.** Pertinencia de la formulación: medicamento, dosis, cantidad, posología, médico que formula. **3.1.3. REVISIÓN TÉCNICA:** El Contratista debe suministrar a los funcionarios encargados de las auditorías los informes clínicos, estadísticos y financieros relacionados con la atención prestada para facilitar el proceso de evaluación y control, de conformidad con lo previsto en el Acuerdo No. 37 de 1998 del CSSMP y/o todas aquellas que la modifiquen, complementen y/o sustituya.

3.9. Facturación y Auditoría de Cuentas Médicas	Se evalúan los siguientes criterios 1. Codificación de los procedimientos realizados frente a los facturados. 2. Insumos o prestaciones realizadas incluidas en el procedimiento. 3. Concordancia del servicio prestado con el código facturado y el valor cobrado. 4. Soportes anexos acorde a la normatividad vigente y al acuerdo de voluntades. 5. Suma de los valores acordes con lo realizado y facturado. **3.2. GENERACION DE GLOSAS (OBJECIONES)** Estas pueden ser de índole médico, técnico o administrativo; transitorio o definitivo. Con la aprobación por la IPS contratista, acorde con lo establecido en la ley anti trámites, el ESM1034 podrá comunicarle las glosas por el medio más expedito; lo anterior incluye la utilización de medios electrónicos, para lo cual el contratista está en la obligación de suministrar por escrito la dirección de correo electrónico destinada para tales efectos. Para la notificación de la glosa se utilizarán los formatos establecidos en la Directiva Transitoria N° 20180423600064113/MDN-CGFM-CARMA-SECAR-JEDHU-DISAN-SIG-ACRE-23.2 de fecha 08-02-2018, la cual contiene los lineamientos para la Auditoría Centralizada de la Red Externa de la Dirección de Sanidad Naval y los RIPS. Por tanto, el contratista deberá enviar al área encargada del proceso de auditoría de cuentas médicas, al correo electrónico que indique el Supervisor del contrato, previo a la radicación de las facturas, la primera fase del **Anexo N° 2** de la citada Directiva. **3.2.1. REPORTE DE OBJECIONES:** Los auditores de cuentas médicas realizan un informe de auditoría, el cual incluye: . La relación del 100% de las facturas auditadas con y sin objeciones. . Los parámetros de trazabilidad de la factura, el motivo de la objeción de acuerdo con la clasificación dada en la Resolución 3047 de 2008 y una explicación más detallada sobre el ítem y el valor que se objeta. A través de este informe se reportan al prestador de servicios de salud las glosas, Este informe es remitido al prestador dentro de los tiempos estipulados en la Ley 1438 de 2011 por parte del Establecimiento de Sanidad Militar. . A su vez, una copia de este reporte de objeciones es remitido al área financiera del ESM para el pago parcial de la factura y que se haga la provisión del valor de la objeción hasta el momento de la conciliación. . Cuando del proceso de auditoría no genera objeciones se remite copia a financiera del ESM para el pago total de la factura auditada con sus soportes. Nota: Cuando las objeciones son detectadas durante el proceso de facturación, estas son corregidas por el prestador antes de la radicación de la facturación, de acuerdo con los procedimientos internos, generando notas crédito y descontando del valor neto a pagar. Información que debe ser tenida en cuenta por el auditor y el área financiera del pagador. **3.2.2. RESPUESTA DE LAS OBJECIONES:** Una vez el prestador reciba las objeciones, cuenta con los tiempos estipulados por la norma vigente para dar las respuestas, que pueden ser: . Anexar soportes o justificaciones que permitan levantar la objeción realizada. . Aceptar la objeción y realizar las notas crédito respectivo. . No aceptar la objeción la cual será debidamente documentada. **3.2.3. RECEPCIÓN DE LAS RESPUESTAS DE OBJECIONES Y ANÁLISIS DE LAS MISMAS.** El auditor revisa los documentos de la respuesta de objeción y puede definir las siguientes conductas: * Aceptar los soportes o justificaciones emitidas y levantar la objeción. En este caso se envía un acta al área financiera del ESM para que se proceda a efectuar el pago pendiente. * Realizar el respectivo trámite financiero con la nota crédito o acta enviada por el prestador. * Revisar la no aceptación por parte del prestador o contratista y realizar el respectivo soporte de levantamiento o ratificación de la objeción. En caso de levantamiento, se realizará el respectivo trámite de pago. De mantenerse la objeción se realizará la respectiva conciliación entre las dos partes. **3.2.4. CONCILIACIÓN DE OBJECIONES.** Como se mencionó anteriormente, este proceso se da cuando el pagador no acepta la respuesta de las objeciones por parte del prestador. Entonces se procede a realiza un proceso de conciliación, que se puede definir en primera instancia entre los auditores de las partes, este acuerdo es válido y se traslada el reporte a financiera para lo pertinente. **3.2.5 REMISION ACTA Y SOPORTE PARA PAGO TOTAL O PARCIAL:** De cada paso de la revisión de la auditoría se generan actas las cuales deben ser remitidas al área financiera pan que se realicen dentro de los términos legales los pagos totales, parciales y saldos que quedan de la factura presentada según cada etapa del proceso. Todo documento debe estar firmado por los implicados para que tenga validez. Cuando son actas de conciliación deben tener la firma del representante del prestador y del auditor del contratante o asegurador o en defecto soporte de aceptación o sustentación de la objeción por parte del prestador. Copia de las actas deben ser remitidas al supervisor del contrato y a la

<table>
<tr><td></td><td>carpeta del contrato, además de las mencionadas anteriormente.
Nota: Los pagos parciales se realizarán con la factura y el acta de auditoría, los soportes de las facturas objetadas se remitirán una vez se realice el proceso de revisión de objeción con el acta respectiva.
4. REALIZACION DE PAGOS A LOS PRESTADORES DE SERVICIOS MÉDICOS:
Estos se harán de acuerdo a los tiempos establecidos.
5. TIEMPOS PROCESO AUDITORIA Y PAGO DE CUENTAS
Los tiempos de la auditoria, glosas y conciliación se realizarán de acuerdo con lo estipulado en el artículo 57 de la Ley 1438 del 2011 del Ministerio de Salud, Decreto 4747 de 2007, Resolución 3047 de 2008 y las normas que la modifiquen, complementen y/o sustituya.
Los siguientes son los tiempos establecidos durante el proceso descrito:
<table>
<tr><th>#</th><th>PASO O ETAPA</th><th>TIEMPO</th><th>RESPONSABLE</th></tr>
<tr><td>1</td><td>Radicación de factura</td><td>Diez (10) días calendario del mes siguiente a aquel en el que se prestó el servicio</td><td>Prestador del Servicio Médico (IPS)</td></tr>
<tr><td>2</td><td>Formulación y comunicación de objeciones (glosas) a la IPS</td><td>Veinte (20) días hábiles a partir de la fecha de radicación</td><td>Auditor Médico ESM 1034</td></tr>
<tr><td>3</td><td>Respuesta a la objeción presentada a la facturación</td><td>Diez (10) días hábiles a partir de la recepción de la misma</td><td>Prestador del Servicio Médico (IPS)</td></tr>
<tr><td>4</td><td>Revisión de la respuesta</td><td>Quince (15) días hábiles siguientes a la recepción de la respuesta.</td><td>Auditor Médico ESM 1034</td></tr>
<tr><td>5</td><td>Subsanación (corrección) de factura</td><td>Siete (7) días hábiles desde el reporte</td><td>Prestador del Servicio Médico (IPS)</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>3.10. Comercio Exterior:</td><td>Teniendo en cuenta lo estipulado en "Artículo 2° del DECRETO 3000 DE 2005 “Por su destinación a la defensa nacional y al uso privativo de las Fuerzas Militares y la Policía Nacional, se consideran material de guerra o reservado los equipos de hospitales de la Fuerza Pública y de sanidad en campaña, y equipos de la Fuerza Pública de campaña".
Para los bienes importados objeto del contrato, el contratista realizará todos los trámites de Importación, Nacionalización y Giros al Exterior, obteniendo las Licencias de Importación a su nombre y los demás trámites que se generen ante la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales. Previo al trámite de nacionalización, el contratista remitirá a la Dirección de Comercio Exterior de la Armada Nacional, ubicada en la Cra. 65 No. 14-91 en la ciudad de Bogotá, original y copia de la Licencia de Importación aprobada por parte del Ministerio de Comercio Industria y Turismo, junto con la copia de la factura de Importación y copia del Contrato, con la respectiva solicitud de Exención de IVA por la Importación de los bienes objeto del presente contrato, El tiempo estipulado para el trámite de la Certificación de Exención de IVA por parte de la Dirección de Comercio Exterior, será de cinco (05) días hábiles contados a partir de la fecha del recibido de los documentos, siempre y cuando se cuente con la totalidad de los mismos y amparen correctamente los bienes objeto del contrato; este tiempo se debe tener en cuenta dentro del plazo de ejecución del contrato.
APLICA ( ) N/A (X)</td></tr>
<tr><td></td><td>En desarrollo del contrato, son obligaciones del contratista las siguientes:
OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA
1. Guardar y mantener la debida reserva frente a temas y asuntos tratados y conocidos dentro del desarrollo y ejecución del presente contrato de prestación de servicios, absteniéndose de divulgar por cualquier medio el contenido total o parcial de la información que le sea encomendada o que llegue a su poder en desarrollo del mismo, salvo autorización escrita de LA DIRECCIÓN DE SANIDAD NAVAL. En caso de incumplimiento por parte de EL CONTRATISTA deberá indemnizar los perjuicios a que haya lugar.
2. No acceder a peticiones o amenazas de quienes actúen por fuera de la ley con el fin de obligarlos a hacer u omitir algún acto o hecho. Cuando se presenten tales peticiones o amenazas, los contratistas deberán informar inmediatamente de su ocurrencia a LA DIRECCIÓN DE SANIDAD NAVAL a las demás autoridades competentes para que ellas adopten las medidas y correctivos que fueren necesarios.
3. Cumplir con el objeto del contrato con plena autonomía profesional y administrativa y bajo su propia responsabilidad. Por lo tanto, no existe ni existirá ningún tipo de subordinación, horario, ni vínculo laboral alguno del CONTRATISTA con la DIRECCIÓN DE SANIDAD NAVAL
4. Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilaciones y en trabamientos que puedan presentarse y en general se obliga a cumplir con lo establecido en la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007 y sus decretos reglamentarios.
5. Responder por sus actuaciones y omisiones derivados de la celebración del presente contrato, y de la ejecución del mismo, de conformidad con lo establecido en las Leyes 80 de 1993 y 1150 de 2007 y sus Decretos reglamentarios.
6. Participar activamente en el sostenimiento del Sistema de Gestión de la Calidad y demás normas vigentes liderados por la DIRECCIÓN DE SANIDAD NAVAL.</td></tr>
</table>

3.11. Obligaciones del Contratista	7. Presentar a la suscripción del contrato y durante la ejecución del mismo, los comprobantes pago a los sistemas de salud y pensiones, de conformidad con lo dispuesto en el Artículo 282 de la Ley 100 de 1993, Ley 797 de 2003, y cumplir con las obligaciones establecidas en el Decreto 1082 de 2015, Decreto 1273 de 2018 demás normas reglamentarias y complementarias vigentes. El supervisor del contrato verificará el cumplimiento de esta obligación; el incumplimiento de la misma, será causal para la imposición de multas sucesivas, hasta tanto se dé cumplimiento. Si durante la ejecución del contrato o la fecha de su liquidación se observa la persistencia de este incumplimiento por cuatro meses, la Dirección General de Sanidad Militar-Dirección de Sanidad naval dará aplicación a la cláusula excepcional de Caducidad Administrativa. 8. Prestar los servicios objeto del presente contrato con la mayor diligencia y cuidado, garantizando la adecuada prestación de cada uno de los servicios contratados. 9. Informar al supervisor del contrato toda novedad derivada del contrato. 10. Publicar en el SECOP II la solicitud de pago o factura, según corresponda con sus respectivos soportes. 11. Permitir que el supervisor del contrato en compañía del Área de seguridad y Salud en el Trabajo de esta Dirección de Sanidad en cualquier momento de la ejecución del contrato realicen verificación IN SITU de la documentación referente al Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo. 12. Las demás actividades relacionadas con la prestación del servicio requeridas por el supervisor. **OBLIGACIONES BÁSICAS DEL SERVICIO OBJETO DEL CONTRATO** 13. Tener sede en la Ciudad de Barranquilla, habilitada en los términos de las normas aplicables, para la prestación de los servicios ofertados y reúnan todos los requisitos de calidad si a ellas se remitirán usuarios del ESM 1034. 14. Prestar en forma integral los servicios requeridos, incluyendo procedimientos especiales y diagnósticos cumpliendo las normas vigentes. 15. Disponer de un sistema de información histórico que registre de forma individual las actividades desarrolladas, utilizando la Codificación establecida en el Manual Tarifario pactado y con las especificaciones técnicas necesarias para la recolección completa de los datos requeridos en los Registros Individuales de Procedimientos en Salud (RIPS). 16. Presentar la certificación de habilitación por la autoridad seccional local de salud, para su funcionamiento como IPS para los servicios contratados y mantenerla actualizada. 17. Garantizar la prestación ininterrumpida del servicio durante la ejecución del contrato. El Contratista deberá tener un plan de contingencia para cubrir la atención cuando se encuentre sobrepasada la demanda en para el objeto del presente contrato. El plan de contingencia deberá ser informado y justificado al ESM 1034 con suficiente anticipación de tal forma que no se afecte a los usuarios en la continuidad u oportunidad del manejo médico propuesto. 18. Sostener los precios ofrecidos durante toda la vigencia del contrato. 19. Garantizar que el servicio médico sea acorde con el contratado y prestado con criterios de oportunidad, eficacia, efectividad, eficiencia y racionalidad. 20. Prestar el servicio siempre y cuando el usuario presente la orden de servicio debidamente diligenciada por el médico tratante con firma, sello e impresión diagnóstica. Para servicios programados o ambulatorios deberá presentar además firma del jefe de la central de referencia del Área de Sanidad ESM 1034, sello de la central de referencia y firma del paciente, anexar fotocopia del carné y documento de identidad. 21. Informar al supervisor del contrato, mediante correo electrónico, **semanalmente** la ejecución y saldo del contrato. Y **cuando el monto ejecutado del contrato llegue al 60% se continuará reportando dos (2) veces a la semana.** 22. **Rendir Informe de Gestión, mensualmente, respecto de la ejecución del contrato, al supervisor del contrato del ESM 1034.** 23. Suministrar la información estadística establecida en la Resolución 3374 del 2000 (RIPS), o las demás normas que lo adicionen o modifiquen, presentando junto con las Facturas, la información estadística mensual en un archivo plano, el cual debe venir en medio magnético e impreso.
3.11. Obligaciones del Contratista	24. Prestar los servicios de salud contemplados en el Plan de Servicios de Sanidad Militar (Acuerdo 002 del 27 abril 2001), de acuerdo con los procedimientos y servicios contratados ya las necesidades de los afiliados y beneficiarios de la Armada Nacional, que acrediten debidamente su derecho. 25. Permitir al Auditor Médico de concurrencia, el acceso directo a la información relacionada la prestación de los servicios de salud, asimismo, permitirle el acceso a todos los demás documentos que requiera, de acuerdo con la ley y permitirle realizar el seguimiento y control para el cumplimiento del objeto contractual. 26. Diligenciar la documentación requerida acuerdo los parámetros establecidos la Institución: ✓ Historia Clínica. ✓ Registros Administrativos.

3.11. Obligaciones del Contratista	✓ Formulación. ✓ Incapacidades. ✓ Hojas de remisión (Formatos de referencia y contrarreferencia) ✓ Todos estos con la codificación definida por la Sanidad Naval, especialmente en lo relacionado a codificación CUPS y CIE10. ✓ Formatos de CTC del Subsistema de Salud de las Fuerzas Militares en el caso de pruebas de laboratorio por fuera del plan obligatorio de salud. 27. Formular medicamentos según el Acuerdo 052 de 2013, para el Subsistema de salud de las FFMM y Policía. Solicitar los comités técnicos científicos requeridos (Formato CTC) para aquellos medicamentos no incluidos en dichos acuerdos, diligenciando clara y completamente toda la información requerida que soporte la formulación y la bibliografía (Guía de Manejo, Literatura Médica) que específicamente la respalda. 28. Reportar mensualmente el número de pacientes y procedimientos realizados, en medio magnético a la Central de Referencia del ESM 1034. 29. Dar cumplimiento a las actividades estipuladas en la circular N°20180423601900553/MDN-COGFM-COARC-SECAR-JEDHU-DISAN-SIG-SGC-29.25 de fecha 17-12-2018 Numeral 3 Políticas de contratación de la red externa. 30. Realizar la facturación y el trámite de las cuentas acorde con el item de Facturación y soportes. 31. Prestar los servicios objeto del contrato costo de forma directa y observando la totalidad de leyes y normas que regulen los servicios de salud en el territorio nacional. Todos los tratamientos y manejos ordenados deberán estar suficientemente respaldados y justificados por el médico tratante en la historia clínica, deben responder a los protocolos y guías de manejo institucionales y deben tener respaldo en la evidencia médico-científica aceptada a nivel nacional o internacional por sociedades médicas reconocidas. 32. Las fórmulas entregadas para transcripción deberán incluir todos los datos exigidos por la normatividad para considerarse válidas. No se indicarán nombres comerciales. Aplican las directrices en relación con la entrega del formato CTC cuando el tratamiento ordenado plenamente lo justifique. 33. Suministrar a los funcionarios encargados de las auditorias los informes, estadísticos y financieros relacionados con la atención prestada para facilitar el proceso de evaluación y control, de conformidad con lo previsto en el Acuerdo No. 37 de 1998 del CSSMP o normas que lo modifiquen. 34. Permitir las labores de supervisión, evaluación, control y auditoría que se requieran para el seguimiento a la ejecución del convenio. 35. Responder por las no conformidades que se presenten en desarrollo de la prestación de servicios a los usuarios y aplicar las acciones de mejora pertinentes siempre y cuando sean por causa del Establecimiento de sanidad Escuela Naval de Suboficiales ARC “Barranquilla”. Lo anterior, sin perjuicio de las responsabilidades civiles que como prestadores se deriven de esta actividad. 36. Cumplir la normatividad legal vigente del Consejo del Subsistema de Salud de las Fuerzas Militares y Policía Nacional (CSSMP) y remitir al Establecimiento de Sanidad Escuela Naval de Suboficiales ARC “Barranquilla” los **indicadores de calidad** y copia del cargue en el sistema de información de MINSALUD y demás información necesaria o requerida para la inspección, vigilancia y control en los períodos establecidos por la normatividad vigente (Resolución 256 de 2016 de MINSALUD), a fin de verificar la medición del desempeño, los resultados y la implementación efectiva de intervenciones y estrategias para el logro de resultados. 37. Responder por los eventos adversos que se generen a los usuarios en desarrollo del presente convenio. 38. Comunicar dentro de un término prudencial no superior a 48 horas, la ocurrencia de eventos adversos en el desarrollo de prácticas asistenciales acaecidas en la institución del contratista, que afecten a usuarios del contratante. 39. La Auditoría de Calidad realizará el seguimiento a los eventos adversos, presentando los informes pertinentes con el fin de establecer las responsabilidades y la acción a seguir. Los costos que originen los eventos anteriormente mencionados serán objetados hasta tanto se determine la competencia y responsabilidad sobre el mismo. 40. El Contratista debe verificar los derechos de los afiliados al Subsistema de Salud de las FFMM, a través del documento de identidad y el carnet de servicios médicos vigente; evitando así la suplantación y uso fraudulento de la afiliación. Los menores que no posean documento de identidad se identificarán con el documento de identificación y carne del afiliado junto con el registro de nacido vivo hasta treinta (30) días de edad; en adelante deberá identificarse con el carnet expedido por el Grupo de Afiliación y Validación de Derechos (GAVD). Cualquier verificación de identificación deberá realizarse mediante el CENTRO REGIONAL DE AFILIACIÓN, o directamente a través del Establecimiento de Sanidad Escuela Naval de Suboficiales ARC “Barranquilla” a través de su validador (responsable de la verificación ante el GAVD).El contratista solo prestara los servicios objeto del contrato a los usuarios y beneficiarios activos

3.11. Obligaciones del Contratista	del Establecimiento de Sanidad Escuela Naval de Suboficiales ARC "Barranquilla", presentando los siguientes documentos: ❖ Carnet vigente y/o constancia vigente no mayor de 30 días de expedición por el Grupo de Afiliación y Validación de Derechos. ❖ Documento de identidad ❖ Orden de servicio autorizadas: aquellas que tengan el logotipo del laboratorio prestador de servicios, firmado y sellado por el médico solicitante. En caso de transcripciones, la orden de servicios deberá tener anexa la orden original siempre y cuando esta sea emitida por personal médico de la red de servicios propia o contratada. En los casos en los cuales se requiera la prestación de un servicio de laboratorio que no esté dentro del anexo del contrato, se deberá anexar la orden médica y el registro que justifique su realización, este servicio deberá ser autorizado por el Subdirector Administrativo y Financiero. 41. Respecto del registro de procedimientos se utilizarán las tarifas pactadas según sea el caso detallando los códigos CUPS en forma clara y detallada dentro de la factura discriminada. 42. Los exámenes cuyos resultados correspondan al diagnóstico de enfermedades de interés en Salud Publica (sobretodo eventos centinela), deberán ser reportados de manera inmediata al contratista diligenciando la notificación obligatoria. 43. En caso de la información contable es obligatorio enviar al contratante los estados de cartera mensualmente y expedir los correspondientes a paz y salvo cuando las obligaciones sean satisfechas o concertadas mediante acta de saneamiento de deudas, liquidación de contrato o cualquier medio que ponga fin a las diferencias derivadas de la ejecución del contrato. 44. Recibir, tramitar y solucionar de manera diligente y sin dilaciones injustificadas, en un **plazo máximo de SEIS (6) DÍAS HÁBILES las Peticiones, Quejas, Reclamos** y/o sugerencias de los usuarios que recaiga sobre la prestación del servicio objeto del contrato, para lo cual se debe efectuar un registro consolidado de las quejas o sugerencias y las acciones adelantadas para su solución o mejoramiento atendiendo en todo caso las recomendaciones formuladas por el contratante cuando a ello hubiere lugar. 45. En el caso en que durante el tiempo de ejecución del contrato surja alguna eventualidad de fuerza mayor o caso fortuito que afecte a cualquiera de las partes, el **CONTRATISTA** deberá informar por escrito y de inmediato al supervisor del contrato, con el fin de definir la solución de mutuo acuerdo. 46. El contratista dispondrá de una persona encargada de la **Coordinación** del contrato, con una línea telefónica directa que garantice el acceso a la información y consulta necesaria para resolver cualquier inquietud, informar novedades sobre procedimientos y programaciones y **rendir Informe sobre los hechos relacionados con Peticiones, Quejas y Reclamos, dentro del plazo establecido (SEIS (6) DÍAS HÁBILES)** y en general todas las acciones para la atención de los usuarios. Esta línea será de uso por parte de los auditores y personal control y supervisión del contrato en el Establecimiento de Sanidad Escuela Naval de Suboficiales ARC "Barranquilla".
3.12. Garantías:	Acorde con los riesgos que se pueden presentar en el contrato a celebrar, el Contratista debe cubrirlos mediante Póliza de Seguros que contemple los siguientes amparos: ➢ **CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO**, equivalente al 10% del valor del contrato, la cual permanecerá vigente por un término igual a la vigencia del contrato y cuatro (4) meses más. ➢ **CALIDAD DEL SERVICIO**, equivalente al 10% del valor del contrato, la cual permanecerá vigente por un término igual a la vigencia del contrato y cuatro (4) meses más más. ➢ **PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES** equivalente al 5% del valor del contrato, la cual permanecerá vigente por el plazo de ejecución del contrato y tres (3) años más. ➢ **RESPONSABILIDAD CIVIL DE CLINICAS Y HOSPITALES**: En cuantía equivalente al 10% del valor total del contrato, con una vigencia igual al plazo de ejecución del contrato. ➢ **RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL**: equivalente a 200 SMMLV, la cual permanecerá vigente por el plazo de ejecución del contrato. RESPONSABILIDAD CIVIL PROFESIONAL: (N/A). BUEN MANEJO EL ANTICIPO ó PAGO ANTICIPADO: (N/A) ESTABILIDAD DE LA OBRA: (N/A) Nota: En caso de que el contratista ya tenga la póliza debe incluir textualmente como beneficiario la entidad contratante. Garantía adicional (escriba la garantía si considera que debe incluirse conforme al Título III "Sección 3 Garantías SUBSECCIÓN 1 GENERALIDADES" conforme a lo establecido en el Decreto 1082 de 2015. La Garantía Única debe presentarse con el comprobante de pago. En la póliza debe constar expresamente que se ampara el cumplimiento del contrato, el pago de las multas y de la cláusula penal pecuniaria convenida y debe constar que no expirará por falta de pago de la prima o revocatoria unilateral. La aseguradora debe renunciar al Beneficio de Excusión.

	La no constitución de las garantías dentro del plazo indicado, ni su renovación en caso de requerirse, facultará a LA DIRECCIÓN DE SANIDAD NAVAL para dar por terminado el presente contrato, sin que tal determinación de lugar al pago de sumas de dinero por parte de LA DIRECCIÓN DE SANIDAD NAVAL por concepto de indemnización y/o incumplimiento del contrato; pero si respecto EL CONTRATISTA. JUSTIFICACIÓN DE LA NO SUSCRIPCIÓN DE LA PÓLIZA: N/A.
3.13. Aportes a la Seguridad Social y Parafiscales	Para dar cumplimiento a lo previsto en el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, el oferente, deberá probar el cumplimiento de sus obligaciones frente al Sistema de Seguridad Social Integral y las de carácter parafiscal (Cajas de Compensación Familiar, Sena e ICBF), para lo cual las personas jurídicas lo harán mediante certificación expedida por el revisor fiscal o en su defecto por el representante legal y las personas naturales mediante declaración juramentada, adjuntando en ambos casos el soporte de pago correspondiente.
3.14. Obligaciones del ESM1034	**1)** Recibir a satisfacción los servicios prestados por el CONTRATISTA, cuando estos cumplan con las condiciones establecidas en el presente contrato. **2)** Pagar al CONTRATISTA en la forma pactada y con sujeción a las disponibilidades presupuestales y de PAC. prevista para el efecto. **3)** Tramitar diligentemente las apropiaciones presupuestales que se requieran para solventar las prestaciones patrimoniales que hayan surgido a su cargo como consecuencia de la suscripción del presente contrato. **4)** Dar cumplimiento a las actividades estipuladas en la circular N°20180423601900553/MDN- COGFM-COARC-SECAR-JEDHU-DISAN-SIG-SGC-29.25 de fecha 17-12-2018, auditoria de calidad red externa e interna. **5)** Dar cumplimiento a los lineamientos de la Directiva Transitoria N° 20180423600064113/MDN-CGFM-CARMA-SECAR-JEDHU-DISAN-SIG-ACRE-23.2 de fecha 08-02-2018, Directiva que emite los lineamientos para la Auditoría Centralizada de la Red Externa (Cuentas médicas, concurrencia, informes etc.) y las normas que la modifiquen, complementen y/o sustituya. **6)** Los tiempos de la auditoría y glosas se realizará acuerdo lo estipulado en el artículo 57 de la Ley 1438 del 2011 del Ministerio de Salud, Decreto 4747 de 2007, Resolución 3047 de 2008 y las normas que la modifiquen, complementen y/o sustituya.
3.15. Perfeccionamiento y ejecución del contrato	Para el perfeccionamiento del contrato se requiere de la firma de las partes y el Registro Presupuestal y para su ejecución se requiere de la aprobación de la Garantía Única
3.16. Domicilio legal	El domicilio legal del contrato será la ciudad de Barranquilla.
3.17. Documentos	Los documentos que soportarán el **contrato** son: ❖ Certificado de Disponibilidad Presupuestal. ❖ El Estudio de Conveniencia y Oportunidad. ❖ Invitación Pública. ❖ Propuesta del Oferente seleccionado. ❖ Aprobación de la Garantía Única.
3.18. Supervisor	Para la ejecución de este contrato, el ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR asignará como Supervisor al **SMSM PAOLA MARQUEZ ARENAS,** Bacterióloga del ESM1034, quien asumirá, además de las establecidas en la legislación aplicable, las siguientes **OBLIGACIONES:** **1)** Firmar las facturas producto del proceso contractual, en aras de dar cumplimiento a los requisitos de una factura, Ley 1231 de 2008. **2)** Establecer dentro de su aval al Informe de Auditoría si hubo o no glosas, para el control de la ejecución presupuestal del contrato. **3)** Suscribir el acta de recibo a satisfacción, soportado en el Informe de Auditoría. **4)** Velar por la ejecución del contrato, efectuando las gestiones necesarias, para que tanto la expedición de las facturas y proceso de auditoría se encuentre dentro de la ejecución del mismo. **5)** Responder oportunamente las Peticiones, Quejas y Reclamos que se presenten respecto del servicio objeto del contrato, de manera articulada con la Oficina de Atención al Usuario y el área de Asesoría Jurídica del ESM1034. **6)** Elaborar INFORME sobre hechos que constituyan INCUMPLIMIENTO de las obligaciones del contrato, a fin de iniciar el procedimiento encaminado a **declarar el incumplimiento del contrato** (artículo 86 de la Ley 1474 de 2011).

3.19. Cesión	El contrato no podrá ser cedido total ni parcialmente por el CONTRATISTA a persona alguna, natural o jurídica, nacional o extranjera sin la autorización previa otorgada por escrito por el ESM1034, sin que esta resulte obligada a dar a conocer las razones que le asistan para negarla. En caso de que el CONTRATISTA debidamente autorizado por la Armada Nacional, hiciere cesión total o parcial de este contrato, deberá estipularse en el contrato o en los contratos de cesión, que el cesionario se obligue en iguales condiciones que el cedente.
3.20. Multas	**EL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES - DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD MILITAR – DIRECCION DE SANIDAD NAVAL- ESM 1034**, podrá imponer al CONTRATISTA multas cuyo valor se liquidará con base en el uno por ciento (1.0%) de los bienes o servicios dejados de entregar, por cada día de retardo y hasta por quince (15) días en caso de incumplimiento de las obligaciones derivadas del presente contrato. En el evento en que el incumplimiento en que incurra el contratista no deba tasarse en bienes y/o servicios dejados de entregar/prestar, se determina que se liquidará con base en el cero uno (0.1%) por ciento del valor total del contrato, por cada día de retardo en el cumplimiento de su (s) obligación (es). Esta sanción se impondrá conforme al procedimiento establecido en el artículo 86 de la Ley 1474 del 12 de julio de 2011 y, se reportará a la Cámara de Comercio competente de conformidad con lo previsto en el artículo 22.1 de la Ley 80 de 1993. De conformidad con el artículo 30 de la Resolución 3312/08 en caso de incumplimiento parcial de las obligaciones pactadas en el contrato, el proceso será de la siguiente manera: El Funcionario competente del contrato elaborará el documento en el que consignará los antecedentes del contrato, los fundamentos del hecho y de derecho del presunto incumplimiento y sus análisis frente a los mismos. De éste se dará traslado al contratista para que en un plazo máximo de tres (03) días hábiles en audiencia o por escrito controvierta los fundamentos de hecho o de derecho invocadas por la Entidad y exponga los argumentos que considere pertinentes para el adecuado ejercicio de su derecho de defensa. Examinados los argumentos y el presunto incumplimiento se decidirá mediante acto motivado de conformidad con el porcentaje previsto para tal efecto. **PARÁGRAFO.** No habrá lugar a la aplicación de esta cláusula en el caso de presentarse fuerza mayor o caso fortuito, oportunamente informado por el contratista a la Entidad, debidamente acreditado y soportado.
3.21. Penal Pecuniaria	En caso de declaratoria de caducidad o de incumplimiento total y/o parcial de las obligaciones derivadas del presente contrato, el CONTRATISTA pagará al ESM 1034, a título de pena pecuniaria, una suma equivalente al diez por ciento (10%) del valor del contrato. La imposición de esta pena pecuniaria se considerará como pago parcial y no definitivo de los perjuicios que cause al ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR 1034, se reserva el derecho de cobrar perjuicios adicionales por encima del monto de lo aquí pactado, siempre que los mismos se acrediten. Tanto el valor de las multas, como el de la Cláusula Penal Pecuniaria serán descontados de los pagos que se efectúen al CONTRATISTA. El pago de la Cláusula Penal Pecuniaria estará amparado mediante Póliza de Seguros en las condiciones establecidas en el contrato. Esta sanción se impondrá conforme al procedimiento establecido en el artículo 86 de la Ley 1474 del 12 de julio de 2011 y, se reportará a la Cámara de Comercio competente de conformidad con lo previsto en el artículo 22.1 de la Ley 80 de 1993. **PARÁGRAFO. APLICACIÓN DEL VALOR DE LAS SANCIONES PECUNIARIAS:** El valor de las multas y de la Cláusula Penal Pecuniaria se tomará del saldo a favor del CONTRATISTA, si lo hubiere, o de la Garantía constituida. Si esto último no fuere posible, se cobrará mediante jurisdicción coactiva.
3.22. Caducidad	El ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR 1034, podrá declarar la caducidad de este contrato por medio de Resolución debidamente motivada dentro del término de ejecución del mismo y en los casos consagrados en la Ley. En dicha Resolución se expresarán las causales que dieron lugar a ella y se ordenará hacer efectivo si se hubiere decretado antes el valor de las Multas, así como el de la Cláusula Penal Pecuniaria y la Garantía Única.
3.23. Indemnidad	Quien sea seleccionado como contratista, mantendrá indemne a la Entidad Estatal de cualquier daño o perjuicio originado en reclamaciones de terceros y que se deriven de sus actuaciones.
3.24. Fuerza Mayor o Caso Fortuito	El CONTRATISTA no será responsable ni se considera que ha incurrido en incumplimiento de sus obligaciones en el objeto contratado, si se presentare durante la ejecución circunstancias de fuerza mayor o caso fortuito u otros hechos fuera de su control conforme a las disposiciones del artículo 1º de la Ley 95 de 1890. El CONTRATISTA se obliga a informar por escrito al ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR 1034 dentro de los cinco (05) días hábiles siguientes a la ocurrencia de las posibles causas acompañando a la mencionada comunicación todos los documentos y pruebas de soporte que demuestren su ocurrencia, manifestando el tiempo estimado dentro del cual se reanudará la ejecución del objeto contratado.
3.25. Código UNSPSC	85121802- Servicios de laboratorios bacteriológicos.

3.26. Evaluadores	Evaluador Económico**: MA1 CHARRASQUIEL ESCOBAR ELVIS**, elvis.charrasquiel@armada.mil.co. Teléfono: 3319576. Evaluador Técnico: **TF LEYDI CAROLINA PÉREZ OJEDA**, leydi.perez@armada.mil.co. Teléfono: 3319576. Evaluador Jurídico: **CPS ZAIRA YANUBY BARRERO PINZON**, zaira.barrero@armada.mil.co. Teléfono: 3319576.
3.27. Tratamiento de Datos Personales:	El Contratista autoriza al ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR 1034 la utilización de sus datos exclusivamente para lo referente a la ejecución del contrato.
3.28. SARLAFT:	El Contratista garantiza que cumple con el Sistema de Administración del Riesgo de Lavado de Activos y de la Financiación del Terrorismo; por lo tanto, que existe transparencia cada una de las transacciones que realiza.

Atentamente,

ORIGINAL FIRMADO
Teniente de Fragata FRANCISCO ANTONIO ALVARADO MENDOZA
SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO
ORDENADOR DEL GASTO

SMSM ALEIDA QUIROGA ARIZA Estructurador Técnico	**S1 VICTOR GUERRERO MEDINA** Estructurador Económico	**CPS ZOILA LUZ ARIZA ALVAREZ** Estructurador Jurídico

NOTAS ACLARATORIAS A LOS ANEXOS Y FORMULARIOS

1) Diligenciar los **ANEXOS** o **FORMULARIOS** en hojas con membrete de la empresa Oferente, debiendo colocar firma del representante legal o propietario (si es persona natural) y sello de la empresa, si lo utilizan.

2) El Establecimiento de Sanidad Militar 1034 podrá solicitar el suministro de otros servicios relacionados con el objeto del presente contrato y que no se encuentren en cada anexo técnico, o que se encuentren y requieran ser modificados en su precio por ser servicios que tienen variabilidad según el índice de precios al consumidor (IPC) regulados por el Gobierno Nacional, siempre y cuando no se altere el presupuesto oficial y sus precios sean acorde con los precios del mercado.

3) El no diligenciamiento de la totalidad de los **ANEXOS** y **FORMULARIOS** será causal de rechazo de la propuesta.

FORMULARIO No.1
CARTA DE PRESENTACIÓN

(Ciudad, fecha)

Señores
MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES - DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD MILITAR - DIRECCION DE SANIDAD NAVAL - ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR 1034
Barranquilla

REFERENCIA: PRESENTACIÓN DE PROPUESTA PARA EL PROCESO DE CONTRATACIÓN Nº###-DISAN–ARC–ESM1034–2020, CONVOCADO POR EL ESM1034

El (los) suscrito (s), obrando en nombre (propio o de la Entidad proponente) presenta para su consideración, ante la SUBDIRECCION ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA del ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR 1034, de acuerdo con las estipulaciones de la invitación en referencia, la siguiente Oferta:

Dejo (dejamos) constancia bajo gravedad de juramento que se entiende prestado con la firma del presente documento de lo siguiente:

1. Que conozco (conocemos) las especificaciones técnicas y garantizo (garantizamos) que los **servicios** ofrecidos cumplen con los requisitos exigidos.
2. Que conozco (conocemos) las normas legales vigentes sobre contratación con entidades públicas y no me encuentro incurso en ninguna casual de inhabilidad o incompatibilidad para contratar con ella.
3. Que el valor total de la oferta es $_____, que corresponde al valor global de los servicios ofrecidos, como se indica en el Anexo B.
4. Que la presente oferta no contiene información confidencial. (En caso contrario deberá indicarse de manera explícita los folios en los cuales obra tal información y la justificación legal y técnica que ampara esos documentos).
5. Que no me (nos) encuentro (encontramos) incurso (s) en ningún tipo de inhabilidad o incompatibilidad para la suscripción del respectivo contrato en caso de ser seleccionado.
6. Que acepto (aceptamos) y estoy (estamos) de acuerdo la forma de pago allí indicada.
7. Que en caso de ser elegido (s) me (nos) comprometo (comprometemos) a guardar la reserva de confidencialidad de la información que llegare (llegaremos) a conocer en desarrollo del objeto del contrato.
8. Que incluyo (incluimos) los siguientes anexos a la propuesta (enumerarlos y detallarlos):

El (los) suscrito (s) señala (n) como su dirección a donde pueden remitir por correo notificaciones relativas a esta invitación la siguiente: _____
Teléfonos: _____
Correo electrónico: _____

Atentamente,

NOMBRE Y FIRMA
C.C. No.

FORMULARIO No.2

EXPERIENCIA DEL PROPONENTE

PROPONENTE: _____

		EXPERIENCIA CON RELACIÓN A CONTRATOS				
No.	**FECHA INICIO**	**FECHA FINAL**	**PLAZO EJECUCIÓN**	**VALOR**	**OBJETO**	**CONTRATANTE***
1						
2						
3						

Nota: Adjuntar soportes indicando el número del contrato al que se alude.

Firma Representante Legal del proponente
Nombre:
Documento Identidad:

FORMULARIO No.3
COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN

El(los) suscrito(s) a saber: (Nombre del representante legal de la sociedad, asociación o persona jurídica proponente, o nombre del representante legal del consorcio o Unión Temporal proponente) domiciliado en (Domicilio de la persona firmante), identificado con (Documento de Identificación de la persona firmante y lugar de expedición), quien obra en calidad de (Representante legal de la Sociedad, del Consorcio, de la Unión Temporal, o de la Asociación proponente, si se trata de persona jurídica, caso en el cual debe identificarse de manera completa dicha Sociedad, Consorcio, Unión Temporal, o Asociación, indicando instrumento de constitución y haciendo mención a su registro en la Cámara de Comercio del domicilio de la persona jurídica), que en adelante se denominará **EL PROPONENTE**, manifiesta(n) su voluntad de asumir, de manera unilateral, el presente compromiso, dentro del pliego de condiciones teniendo en cuenta las siguientes consideraciones:

PRIMERO: Que el MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL -COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES-DIRECCION GENERAL DE SANIDAD MILITAR - DIRECCION DE SANIDAD NAVAL – ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR 1034 adelanta un proceso de contratación para la celebración de un contrato estatal cuyo objeto _____. **SEGUNDO**: Que es interés del **PROPONENTE** apoyar la acción del Estado colombiano, y del MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL -COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES-DIRECCION GENERAL DE SANIDAD MILITAR - DIRECCION DE SANIDAD NAVAL – ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR 1034 para fortalecer la transparencia en los procesos de contratación, y la responsabilidad de rendir cuentas;

TERCERO: Que siendo del interés del **PROPONENTE** participar en el proceso de contratación aludido en el considerando primero precedente, se encuentra dispuesto a suministrar la información propia que resulte necesaria para aportar transparencia al proceso, y en tal sentido suscribe el presente compromiso unilateral anticorrupción, que se regirá por las siguientes **cláusulas**:

CLÁUSULA PRIMERA. COMPROMISOS ASUMIDOS. EL PROPONENTE, mediante suscripción del presente documento, asume los siguientes compromisos:

1.1. EL PROPONENTE no ofrecerá ni dará sobornos ni ninguna otra forma de halago a ningún funcionario público en relación con su propuesta, con el proceso de contratación, ni con la ejecución del contrato que pueda celebrarse como resultado de su propuesta.

1.2. EL PROPONENTE se compromete a no permitir que nadie, bien sea empleado de la compañía o un agente comisionista independiente, o un asesor o consultor lo haga en su nombre.

1.3. EL PROPONENTE se compromete formalmente a impartir instrucciones a todos sus empleados, agentes y asesores, y a cualesquiera otros representantes suyos, exigiéndoles el cumplimiento en todo momento de las leyes de la República de Colombia, especialmente de aquellas que rigen el presente proceso de contratación y la relación contractual que podría derivarse de ella, y les impondrá las obligaciones de:

a) No ofrecer o pagar sobornos o cualquier halago a los funcionarios del MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL -COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES-DIRECCION GENERAL DE SANIDAD MILITAR - DIRECCION DE SANIDAD NAVAL – ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR 1034, ni a cualquier otro servidor público o privado que pueda influir en la adjudicación de la propuesta, bien sea directa o indirectamente, ni a terceras personas que por su influencia sobre funcionarios públicos, puedan afectar la aceptación de la propuesta;
b) No ofrecer pagos o halagos a los funcionarios del MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL -COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES-DIRECCION GENERAL DE SANIDAD MILITAR - DIRECCION DE SANIDAD NAVAL – ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR 1034 durante el desarrollo del contrato que se suscriba si llegase a ser aceptada su propuesta.

1.4. EL PROPONENTE se compromete formalmente a no efectuar acuerdos, o realizar actos o conductas que tengan por objeto o como efecto la colusión en el presente proceso de contratación.

CLÁUSULA SEGUNDA. CONSECUENCIAS DEL INCUMPLIMIENTO: EL PROPONENTE asume a través de la suscripción del presente compromiso, las consecuencias previstas en el pliego de condiciones del presente proceso de contratación, si se verificare el incumplimiento de los compromisos anticorrupción.

En constancia de lo anterior, y como manifestación de la aceptación de los compromisos unilaterales incorporados en el presente documento, se firma el mismo en la ciudad de (ciudad donde se firma el presente documento) a los (días en letras y números, del mes, del año**).**

EL PROPONENTE: Razón Social _____
NIT:_____

_____
Nombre y firma del Representante Legal
Dirección _____
Teléfono_____

FORMULARIO No.4
DATOS BÁSICOS BENEFICIARIO CUENTA

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
DATOS BASICOS BENEFICIARIO CUENTA

CIUDAD _____ FECHA _____

Me permito certificar la siguiente información con el fin de ser incluida en el Sistema de Información Financiera - SIIF - Nación.

Apertura _____ Cancelación _____

1. DATOS PERSONA NATURAL Y/O JURIDICA (Beneficiario)

Nombre o Razón Social: _____

Tipo de documento de identificación:

Cédula de Ciudadanía No. _____
Cédula de Extranjería No. _____
Nit Persona Jurídica No. _____
Nit Persona Natural No. _____
Otro tipo de documento. No. _____ Cúal?: _____
Pasaporte No. _____
Tarjeta de Identidad No. _____

Dirección: _____ Teléfono: _____

E-mail: _____ Fax: _____

Denominación de la Cuenta:

Ahorros: _____ Corriente: _____

Nota 1: Adjuntar fotocopia legible: Cédula de Ciudadanía, RUT o Registro Cámara o documento equivalente.

2. DATOS DE LA ENTIDAD FINANCIERA

Entidad Financiera: _____ Código _____
Sucursal: _____ Ciudad: _____
Dirección: _____ Teléfono: _____
Fax: _____ Número de la Cuenta: _____

Nota 2: Adjuntar original de la certificación bancaria, indicando que la cuenta está activa y vigente. Así mismo, se debe verificar que su expedición no sea mayor a treinta (30) días.

El beneficiario, debe solicitar a la entidad financiera la certificación bancaria con el número de identificación que aparece registrado en el RUT.

_____
NOMBRE Y FIRMA BENEFICIARIO

ANEXO A
CAPACIDAD TÉCNICO-CIENTÍFICA

SERVICIOS DE LABORATORIO CLÍNICO

REQUISITOS HABILITANTES TÉCNICOS
CONDICIONES DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO

	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CUMPLE	NO CUMPLE
A	***HABILITACIÓN CON EXPERIENCIA:*** *El proponente debe presentar el certificado de habilitación expedido por la autoridad competente, correspondiente al* ***100%*** *de los* ***servicios ofertados****, con una antigüedad mínima de* ***UN (1) AÑO****. El oferente deberá indicar el número de habilitación correspondiente, verificable en línea en el Registro Especial Nacional del Ministerio de Salud y la Protección Social.*		
B	***OPORTUNIDAD DEL SERVICIO:*** **DISPONIBILIDAD:** El prestador se obliga a prestar los servicios de apoyo diagnóstico laboratorio clínico a todo costo, las ***24 horas del día, fines de semana y días festivos*** cubriendo los servicios de atención prioritaria y, hospitalización. **HORARIO PARA TOMA DE MUESTRAS:** El prestador se obliga a realizar la toma de muestras en el siguiente horario: • Consulta externa de 07:00R a 10:00R de lunes a sábado. • Urgencias, atención prioritaria y hospitalización: al llamado durante las 24 horas del día. **ENTREGA DE RESULTADOS:** El prestador se obliga a reportar los análisis de laboratorio teniendo en cuenta los siguientes tiempos de espera: • Consulta externa: dentro de las **siguientes 24 horas** a la toma de muestras, salvo exámenes que por su complejidad sea imposible su procesamiento en ese tiempo, en caso de que suceda esta situación se deberá informar el tiempo mínimo en que será entregado el resultado. • Atención prioritaria y urgencias: dentro de las **2 horas siguientes** a la recepción de muestras. • Hospitalización: se tendrán en cuenta los tiempos estimados para la atención prioritaria. • **RESULTADOS IMPRESOS Y PUBLICADOS POR INTERNET:** El prestador deberá hacer entrega de los resultados de laboratorio en medio físico en el punto de toma de muestras y/o mediante el sistema de información con plataforma Web, además deberá facilitar la entrega de resultados preliminares, cuando estos sean requeridos por los servicios de atención prioritaria y hospitalización a través de la página web o en medio físico (impreso). El prestador se obliga a mantener en adecuado funcionamiento la página web para la consulta de resultados y datos estadísticos del laboratorio clínico en tiempo real (exámenes de laboratorio realizados, número de usuarios por examen realizado y número de exámenes de laboratorio por usuario, por médico y por especialidad). En caso de alguna novedad en la prestación del servicio, deberá disponer de otros medios de comunicación para el acceso a la información. **GARANTÍA DE CALIDAD:** El oferente deberá estar en capacidad de realizar **repeticiones o solucionar discrepancias** que se presenten con los resultados sin que esto tenga un costo adicional para el Establecimiento de Sanidad Militar 1034. **CERTIFICACIÓN**: Se debe anexar **certificación** firmada por el Representante Legal respecto de estos compromisos.		
C	***SERVICIOS ESPECIALES QUE DEBE OFRECER:*** **SERVICIO A DOMICILIO:** El prestador se obliga a hacer la toma de muestras a domicilio a los usuarios cuyas condiciones de salud lo requieran y hayan sido previamente valorados y autorizados dentro del programa de atención domiciliaria avalado por la Jefe de División Médica del Establecimiento de Sanidad Militar 1034. **CALL CENTER:** El prestador se obliga a tener la disponibilidad de una línea telefónica activa las 24 horas del día, incluyendo fines de semana y días festivos con el fin de facilitar la comunicación de las novedades y necesidades de los servicios. **TRANSPORTE DE MUESTRAS:** El prestador se obliga a contar con el servicio de transporte de muestras		

	DESCRIPCION DEL SERVICIO	CUMPLE	NO CUMPLE
	las 24 horas del día, incluyendo fines de semana y días festivos, asegurando la prestación integral del servicio y teniendo en cuenta los tiempos, protocolos y normas de bioseguridad para el transporte de muestras. (Deberá presentar el **protocolo de transporte** de muestras donde especifique el tipo de vehículo y nevera a utilizar para este servicio). **ACCESIBILIDAD:** El prestador se obliga a tener las siguientes características de accesibilidad: Sede principal de laboratorio clínico ubicada en la ciudad de Barranquilla.		
D	***EXPERIENCIA:*** *Presentar mínimo uno (1) máximo tres (3) certificaciones (copia de contratos) que acrediten la experiencia del proponente en contratos con objeto igual al de la presente invitación* ***(SERVICIOS DE LABORATORIO CLÍNICO****) con entidades públicas o privadas durante los cinco (5) últimos años, cuyo valor sumen igual al 100% o superior, del Presupuesto Oficial.*		
E	***PORTAFOLIO DE SERVICIOS:*** El proponente debe contar con todos los servicios ofertados en sus instalaciones, que deben hallarse ubicadas en la ciudad de Barranquilla. El oferente deberá describir de manera clara y precisa los equipos y la tecnología con la que se realizarán los exámenes y procedimientos de mediana y alta complejidad. El oferente deberá anexar en la propuesta los certificados vigentes que evidencien una relación contractual con Laboratorios de Referencia a los cuales sean remitidas pruebas que no estén en capacidad de procesar.		
F	**PLAN DE CONTINGENCIAS:** El prestador se obliga a garantizar la prestación del servicio en caso de ausencia, traslado y/o mantenimiento de la infraestructura física, por vacaciones e inasistencia de las personas encargadas de la prestación del servicio, así mismo deberá garantizar la prestación del servicio a pesar de eventualidades con sus equipos cualquiera que esta sea, recurriendo por sus propios medios a otros proveedores, resolviendo el inconveniente de forma inmediata sin costo adicional para el Establecimiento de Sanidad Escuela Naval de suboficiales ARC "Barranquilla". (Deberá presentar acta de compromiso para el cumplimiento de este requisito con el plan de contingencia de acuerdo a lo anteriormente enunciado, firmados por el representante legal).		
G	**MANTENIMIENTO Y METROLOGÍA DE EQUIPOS:** El prestador deberá demostrar con su portafolio de servicios, que sus equipos nuevos y/o usados relacionados allí, poseen el registro de INVIMA y de importación. Igualmente demostrar que se encuentra día con el programa de mantenimiento y metrología para los mismos. (Deberá anexar los **certificados** de la totalidad de estos equipos).		
H	**ESTADÍSTICAS:** El prestador se obliga a reportar oportunamente la información estadística relacionada con la prestación del servicio según sea requerida por la entidad contratante, con el fin de contribuir al reporte de indicadores de monitoreo del sistema de garantía de calidad. (Indicadores de oportunidad, calidad técnica – SIVIGILA y satisfacción).		

*** Estos requisitos podrán ser verificados mediante Visita Técnica por parte del Comité Evaluador**

Nota: El oferente deberá marcar en cada ítem con una (X) y anexar a la propuesta cada soporte exigido; o en su defecto, un certificado que enuncie cada uno de los compromisos anteriormente especificados, los documentos deberán ser expedidos y firmados por el representante legal del laboratorio oferente.

Nota: El oferente deberá marcar en cada ítem con una (X)

*** Estos requisitos podrán ser verificados mediante Visita Técnica por parte del Comité Evaluador.**

_____

Representante Legal

ANEXO B
CONTROL DE CALIDAD DE LOS SERVICIOS DE LABORATORIO CLÍNICO

REQUISITOS HABILITANTES TÉCNICOS
CONDICIONES MÍNIMAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO

1. VERIFICACION ESTANDARES DE CALIDAD

EL OFERENTE DEBE ANEXAR LOS CERTIFICADOS DE PARTICIPACIÓN EN CONTROL DE CALIDAD EXTERNO, CORRESPONDIENTES A LAS SIGUIENTES ÁREAS, PRUEBAS Y/O SERVICIOS:

ESPECIFICACIONES		CONTROL DE CALIDAD EXTERNO VIGENCIA 2019		CONTROL DE CALIDAD EXTERNO VIGENCIA 2020	
N°	ÁREA DE TRABAJO	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
1	HEMATOLOGÍA				
2	MORFOLOGIA (FSP)				
3	COAGULACIÓN				
4	QUÍMICA				
5	HORMONAS				
6	UROANÁLISIS				
7	MICROBIOLOGÍA				
8	PARASITOLOGÍA				
9	SEROLOGIA SIFILIS				
10	MARCADORES TUMORALES				

2. CONTROL DE CALIDAD EXTERNO (CERTIFICADOS DE PARTICIPACIÓN)

Para la verificación de los controles de calidad externos se realizará revisión de los certificados de participación, que deben anexarse a la propuesta, correspondientes a la cobertura total del año 2020 que expidan las casas comerciales, entidades públicas o privadas competentes a las áreas pruebas y/o servicios especificados en el anexo. Los certificados de participación deben enunciar claramente los ítems descritos en el anexo.

Las casas comerciales o entidades públicas competentes, que emiten certificados por ciclos de participación, deberán aportar los lapsos de tiempo correspondientes. Estos certificados deben ser expedidos para la vigencia 2020.

3. CONTROL PARA EL TRANSPORTE DE MUESTRAS

Se verificará mediante visitas a las instalaciones de cada uno de los proponentes:

Item	Evidencia	CUMPLE	NO CUMPLE
1	Política de capacitación al personal del servicio de transporte de muestras, con verificación documental.		
2	Política de control de temperatura durante el transporte de muestras, con verificación documental y de equipamiento.		
3	Política de control de los tiempos de recepción y entrega de muestras, con verificación documental		

Atentamente,

_____

Representante Legal

ANEXO C
PROPUESTA ECONÓMICA

SERVICIOS DE LABORATORIO CLÍNICO

CONCEPTO	CODIGO UNSPSC
• Servicios de laboratorios bacteriológicos.	85121802

OFERTA DE SERVICIOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO ESTIMADO O DE REFERENCIA	PRECIO OFERTADO
	901	**MICROBIOLOGÍA (BACTERIOLOGÍA, PARASITOLOGÍA, MICOLOGÍA Y VIROLOGÍA) - ANTIBIOGRAMA Y PRUEBAS DE SENSIBILIDAD**		
1	901001	ANTIBIOGRAMA (DISCO)	**ISS + 12,91%**	
2	901002	ANTIBIOGRAMA CONCENTRACIÓN MÍNIMA INHIBITORIA METODO AUTOMATIZADO	**ISS + 12,91%**	
3	901003	ANTIBIOGRAMA CONCENTRACIÓN MÍNIMA INHIBITORIA METODO MANUAL	**ISS + 12,91%**	
4	901004	HONGOS PRUEBAS DE SENSIBILIDAD	**ISS + 12,91%**	
5	901005	LEVADURAS PRUEBA DE SENSIBILIDAD POR DILUCIÓN	**ISS + 12,91%**	
6	901006	LEVADURAS PRUEBA DE SENSIBILIDAD POR E-TEST	**ISS + 12,91%**	
7	901007	Mycobacterium PRUEBAS DE SENSIBILIDAD	**ISS + 12,91%**	
8	901008	Neisseriagonorrhoeae PRUEBA DE SENSIBILIDAD	**ISS + 12,91%**	
9	901009	DETECCIÓN DE CARBAPENEMASAS (EDTA, TEST DE HODGE MODIFICADO, ÁCIDO BORÓNICO)	**ISS + 12,91%**	
	9011	**COLORACIÓN**		
10	901101	BACILOSCOPIA COLORACIÓN ÁCIDO ALCOHOL-RESISTENTE [ZIEHL-NEELSEN]	**ISS + 12,91%**	
11	901102	COLORACIÓN ÁCIDO ALCOHOL RESISTENTE MODIFICADA Y LECTURA	**ISS + 12,91%**	
	Incluye:	*Isospora belli, Cryptosporidium*		
12	901103	COLORACIÓN ALBERT [LOEFFLER] Y LECTURA	**ISS + 12,91%**	
13	901104	COLORACIÓN AZUL DE METILENO Y LECTURA PARA CUALQUIER MUESTRA	**ISS + 12,91%**	
14	901105	COLORACIÓN FLÚORESCENTE NARANJA DE ACRIDINA Y LECTURA	**ISS + 12,91%**	
15	901106	COLORACIÓN GIEMSA Y LECTURA	**ISS + 12,91%**	
16	901107	COLORACIÓN GRAM Y LECTURA PARA CUALQUIER MUESTRA	**ISS + 12,91%**	
	Incluye:	*SECRECIÓN VAGINAL, URETRAL O RECTAL*		
17	901108	COLORACIÓN ROMANOWSKY Y LECTURA	**ISS + 12,91%**	
18	901109	COLORACIÓN TINTA CHINA Y LECTURA	**ISS + 12,91%**	
	Incluye:	*Cryptococcusneoformans*		
19	901110	COLORACIÓN TRICROMICA MODIFICADA Y LECTURA	**ISS + 12,91%**	
	Incluye:	*Microsporidia*		
20	901111	BACILOSCOPIA COLORACIÓN ÁCIDO ALCOHOL RESISTENTE [ZIELH-NEELSEN] LECTURA SERIADA TRES MUESTRAS	**ISS + 12,91%**	
	9012	**CULTIVOS (AISLAMIENTO Y PRUEBAS DE IDENTIFICACIÓN)**		
21	901201	Actinomyces CULTIVO	**ISS + 12,91%**	
22	901202	Bordetellapertussis CULTIVO	**ISS + 12,91%**	
23	901203	Brucella CULTIVO	**ISS + 12,91%**	
24	901204	Clostridiumbotulinum CULTIVO	**ISS + 12,91%**	
25	901205	Clostridiumdifficile CULTIVO	**ISS + 12,91%**	
26	901206	COPROCULTIVO	**ISS + 12,91%**	
	Incluye:	*IDENTIFICACIÓN GÉNERO O ESPECIE*		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO ESTIMADO O DE REFERENCIA	PRECIO OFERTADO
27	901207	Corynebacteriumdifteriae CULTIVO	ISS + 12,91%	
28	901208	Cryptococcusneoformans CULTIVO	ISS + 12,91%	
29	901209	CULTIVO DE LÍQUIDOS CORPORALES (BILIS L.C.R PERITONEAL PLEURAL ASCITICO SINOVIAL OTROS DIFERENTE A ORINA)	ISS + 12,91%	
	Incluye:	*IDENTIFICACIÓN GÉNERO O ESPECIE*		
30	901210	CULTIVO ESPECIAL PARA OTROS MICROORGANISMOS EN CUALQUIER MUESTRA	ISS + 12,91%	
31	901211	CULTIVO PARA HONGOS EN MÉDULA ÓSEA	ISS + 12,91%	
	Excluye:	*TOMA DE MUESTRA (41.3.1.01)*		
32	901212	CULTIVO PARA HONGOS MICOSIS PROFUNDA	ISS + 12,91%	
33	901213	CULTIVO PARA HONGOS MICOSIS SUPERFICIAL	ISS + 12,91%	
34	901214	CULTIVO PARA MICOBACTERIAS EN MÉDULA ÓSEA	ISS + 12,91%	
	Excluye:	*TOMA DE MUESTRA (41.3.1.01)*		
35	901215	CULTIVO PARA MICROORGANISMOS AEROBIOS EN MÉDULA ÓSEA	ISS + 32,59%	
	Excluye:	*TOMA DE MUESTRA (41.3.1.01)*		
36	901216	CULTIVO PARA MICROORGANISMOS ANAEROBIOS EN MÉDULA ÓSEA	ISS + 32,59%	
37	**Excluye:**	*TOMA DE MUESTRA (41.3.1.01)*		
38	901217	CULTIVO PARA MICROORGANISMOS EN CUALQUIER MUESTRA DIFERENTE A MÉDULA ÓSEA ORINA Y HECES	ISS + 12,91%	
	Incluye:	*IDENTIFICACIÓN GÉNERO O ESPECIE*		
39	901218	CULTIVO PARA MICROORGANISMOS ANAEROBIOS DE CUALQUIER MUESTRA DIFERENTE A MÉDULAÓSEA	ISS + 12,91%	
40	901219	CULTIVO PARA VIRUS	ISS + 12,91%	
41	901220	Helicobacter pylori CULTIVO	ISS + 12,91%	
42	901221	HEMOCULTIVO AEROBIO AUTOMATIZADO CADA MUESTRA	ISS + 12,91%	
43	901222	HEMOCULTIVO AEROBIO MANUAL CADA MUESTRA	ISS + 12,91%	
44	901223	HEMOCULTIVO ANAEROBIO AUTOMATIZADO CADA MUESTRA	ISS + 12,91%	
45	901224	HEMOCULTIVO ANAEROBIO MANUAL CADA MUESTRA	ISS + 12,91%	
46	901225	HEMOCULTIVO PARA HONGOS CADA MUESTRA	ISS + 12,91%	
47	901226	HEMOCULTIVO LISIS CENTRIFUGACIÓN	ISS + 12,91%	
48	901227	HEMOCULTIVO CON RESINA CADA MUESTRA	ISS + 12,91%	
49	901228	Legionella CULTIVO	ISS + 12,91%	
50	901229	MICOBACTERIAS NO TUBERCULOSAS CULTIVO	ISS + 12,91%	
51	901230	Mycobacterium tuberculosis CULTIVO	ISS + 12,91%	
52	901231	Mycoplasma CULTIVO	ISS + 12,91%	
53	901232	Neisseriagonorrhoeae CULTIVO	ISS + 12,91%	
54	901233	Neisseriameningitidis CULTIVO	ISS + 12,91%	
55	901234	Nocardiaspp CULTIVO HONGOS	ISS + 12,91%	
56	901235	UROCULTIVO (ANTIBIOGRAMA DE DISCO)	ISS + 12,91%	
	Incluye:	*RECUENTO DE COLONIAS, IDENTIFICACIÓN DE GÉNERO O ESPECIE*		
57	901236	UROCULTIVO (ANTIBIOGRAMA CONCENTRACIÓN MÍNIMA INHIBITORIA AUTOMATIZADO)	ISS + 12,91%	
	Incluye:	*RECUENTO DE COLONIAS, IDENTIFICACIÓN GÉNERO O ESPECIE*		
58	901237	UROCULTIVO (ANTIBIOGRAMA CONCENTRACIÓN MÍNIMA INHIBITORIA MANUAL)	ISS + 12,91%	
	Incluye:	*RECUENTO DE COLONIAS Y ANTIBIOGRAMA CONCENTRACIÓN MÍNIMA INHIBITORIA AUTOMATIZADO*		
59	901238	Yersiniaenterocolítica CULTIVO	ISS + 12,91%	
60	901239	Trichomona CULTIVO	ISS + 12,91%	
61	901240	IDENTIFICACIÓN DE CULTIVO AISLADO	ISS + 12,91%	
62	901241	Campylobacterspp CULTIVO	ISS + 12,91%	
63	901242	Corynebacteriumdifteriae PRUEBA DE TOXIGENICIDAD	ISS + 12,91%	
	9013	**IDENTIFICACIÓN DE MICROORGANISMOS**		
64	901301	BETA LACTAMASA PRUEBA DE PENICILINASA	ISS + 12,91%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO ESTIMADO O DE REFERENCIA	PRECIO OFERTADO
65	901302	Demodex EXAMEN DIRECTO	**ISS + 12,91%**	
66	901303	Escherichiacoli ENTEROPATOGENA EN MATERIA FECAL POR SEROTIPIFICACIÓN	**ISS + 12,91%**	
67	901304	EXAMEN DIRECTO FRESCO DE CUALQUIER MUESTRA	**ISS + 12,91%**	
	Incluye:	*SECRECIÓN NASAL, OCULAR, OTICA, VAGINAL, URETRAL O RECTAL*		
68	901305	EXAMEN DIRECTO PARA HONGOS (KOH)	**ISS + 12,91%**	
69	901306	EXAMEN DIRECTO PARA HONGOS CON CALCOFLÚOR	**ISS + 12,91%**	
70	901307	HONGOS PRUEBA DE VIABILIDAD	**ISS + 12,91%**	
71	901309	Leishmania ANTICUERPOS AUTOMATIZADO	**ISS + 12,91%**	
72	901310	Leishmania TIPIFICACIÓN POR SONDAS DE DNA	**ISS + 12,91%**	
73	901311	Leptospira SEROTIPIFICACIÓN	**ISS + 12,91%**	
74	901312	Listeria SEROTIPIFICACIÓN	**ISS + 12,91%**	
75	901313	Mycobacterium IDENTIFICACIÓN	**ISS + 12,91%**	
76	901315	Mycobacteriumleprae DETECCIÓN DE GLICOLÍPIDO FENÓLICO AUTOMATIZADO	**ISS + 12,91%**	
77	901317	Neisseriameningitidis SEROTIPIFICACIÓN POR LÁTEX	**ISS + 12,91%**	
78	901318	Sarcoptes EXAMEN DIRECTO	**ISS + 12,91%**	
79	901319	Shiguella SEROTIPIFICACIÓN	**ISS + 12,91%**	
80	901320	Staphylococcusaureus SEROTIPIFICACIÓN	**ISS + 12,91%**	
81	901321	Streptococcus BETA HEMOLÍTICO GRUPO A (PRUEBA RÁPIDA O DIRECTA)	**ISS + 12,91%**	
82	901322	Streptococcuspneumoniae [Pneumococcus] SEROTIPIFICACIÓN	**ISS + 12,91%**	
83	901323	Mycobacteriumleprae PRUEBA DE VIABILIDAD	**ISS + 12,91%**	
84	901324	Filaria EXAMEN DIRECTO	**ISS + 12,91%**	
85	901325	EXAMEN DIRECTO DE CUALQUIER MUESTRA	**ISS + 12,91%**	
86	901326	Leishmania EXAMEN DIRECTO	**ISS + 12,91%**	
	9015	**OTRAS PRUEBAS**		
87	901501	PRUEBA DE CONCENTRACIÓN BACTERICIDA EN SUERO O LCR U OTROS	**ISS + 12,91%**	
88	901502	Clostridium TOXINA	**ISS + 32,59%**	
	Incluye:	*Clostridiumdifficile, Clostridiumbotulinum*		
	902	**HEMATOLOGÍA**		
	9020	**PRUEBAS DE COAGULACIÓN**		
89	902001	ADHESIVIDAD PLAQUETARIA [SALZMAN]	**ISS + 12,91%**	
90	902002	AGREGACIÓN PLAQUETARIA CON RISTOCETINA 2 DILUCIONES [RIPA]	**ISS + 32,59%**	
91	902003	AGREGACIÓN PLAQUETARIA CURVA	**ISS + 32,59%**	
92	902004	ANTICOAGULANTE LÚPICO	**ISS + 32,59%**	
93	902005	PRUEBA CONFIRMATORIA TIEMPO VENENO DE VÍBORA DE RUSSELL	**ISS + 32,59%**	
94	902006	ANTITROMBINA III CONCENTRACIÓN AUTOMATIZADA	**ISS + 32,59%**	
95	902007	ANTITROMBINA III FUNCIONAL AUTOMATIZADA	**ISS + 32,59%**	
96	902008	ANTITROMBINA III CONCENTRACIÓN MANUAL	**ISS + 12,91%**	
97	902009	ANTITROMBINA III FUNCIONAL MANUAL	**ISS + 12,91%**	
98	902010	DILUCIÓNES DE TIEMPO DE PROTROMBINA (TP CRUZADO O ANTICOAGULANTE CIRCULANTE)	**ISS + 12,91%**	
99	902011	DILUCIÓNES DE TIEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL (TTP CRUZADO O ANTICOAGULANTE CIRCULANTE)	**ISS + 12,91%**	
100	902012	FACTOR II DE LA COAGULACIÓN CUANTIFICACIÓN [PROTROMBINA]	**ISS + 32,59%**	
101	902014	FACTOR IX DE LA COAGULACIÓN [CHRISTMAS O PTC]	**ISS + 32,59%**	
102	902015	FACTOR III PLAQUETARIO	**ISS + 12,91%**	
103	902016	FACTOR V DE LA COAGULACIÓN [LÁBIL O PROACELERINA]	**ISS + 32,59%**	
104	902017	FACTOR VII DE LA COAGULACIÓN [ESTABLE O PROCONVERTINA]	**ISS + 32,59%**	
105	902018	FACTOR VIII DE LA COAGULACIÓN	**ISS + 32,59%**	
106	902019	FACTOR VON WILLEBRAND	**ISS + 32,59%**	
107	902020	FACTOR X [STUART POWER]	**ISS + 32,59%**	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO ESTIMADO O DE REFERENCIA	PRECIO OFERTADO
108	902021	FACTOR XI [PTA]	ISS + 32,59%	
109	902022	FACTOR XII [FACTOR DE HAGEMAN DE CONTACTO]	ISS + 32,59%	
110	902023	FACTOR XIII [FSF FACTOR ESTABILIZANTE DE LA FIBRINA O TIEMPO DE LISIS COÁGULO]	ISS + 32,59%	
111	902024	FIBRINÓGENO	ISS + 32,59%	
112	902025	HEPARINA NO FRACCIÓNADA DOSIFICACIÓN	ISS + 12,91%	
113	902026	HEPARINA DE BAJO PESO MOLECULAR DOSIFICACIÓN [ANTIFACTOR Xa]	ISS + 32,59%	
114	902027	INHIBIDOR DEL ACTIVADOR DE PLASMINÓGENO [PAI 1]	ISS + 32,59%	
115	902028	PLASMINA [FIBRINOLISINA]	ISS + 32,59%	
116	902029	PLASMINÓGENO	ISS + 32,59%	
117	902030	PRECALICREÍNA	ISS + 12,91%	
118	902031	PRODUCTOS DE DEGRADACIÓN DE FIBRINÓGENO	ISS + 32,59%	
119	902032	PROPERDINA FACTOR B	ISS + 12,91%	
120	902033	PROTEÍNA C DE LA COAGULACIÓN ACTIVIDAD	ISS + 32,59%	
121	902034	PROTEÍNA C DE LA COAGULACIÓN	ISS + 32,59%	
122	902035	PROTEÍNA S DE LA COAGULACIÓN ACTIVIDAD	ISS + 32,59%	
123	902036	PROTEÍNA S DE LA COAGULACIÓN ANTÍGENO TOTAL	ISS + 32,59%	
124	902037	PROTEÍNA S DE LA COAGULACIÓN ANTÍGENO LIBRE	ISS + 32,59%	
125	902038	PRUEBA DE PROTAMINA	ISS + 12,91%	
126	902039	RESISTENCIA A LA PROTEÍNA C ACTIVADA (ASOCIADA A FACTOR V)	ISS + 12,91%	
127	902041	RETRACCIÓN DE COÁGULO	ISS + 12,91%	
128	902042	TIEMPO ACTIVADO DE COAGULACIÓN	ISS + 12,91%	
129	902043	TIEMPO DE COAGULACIÓN	ISS + 12,91%	
130	902044	EUGLOBULINA TIEMPO DE LISIS	ISS + 32,59%	
131	902045	TIEMPO DE PROTROMBINA [TP]	ISS + 12,91%	
132	902046	TIEMPO DE SANGRÍA [IVY O DUKE]	ISS + 12,91%	
133	902047	TIEMPO DE SANGRÍA ESTANDARIZADO	ISS + 12,91%	
134	902048	TIEMPO DE TROMBINA	ISS + 12,91%	
135	902049	TIEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL [TTP]	ISS + 12,91%	
136	902050	HEPARINA COFACTOR II	ISS + 32,59%	
137	902051	COFACTOR DE RISTOCETINA [ACTIVIDAD DEL FACTOR VON WILLEBAND]	ISS + 32,59%	
138	902052	CRIOFIBRINÓGENO	ISS + 32,59%	
139	902053	AGREGACIÓN PLAQUETARIA CON RISTOCETINA 3 DILUCIÓNES	ISS + 32,59%	
140	902054	INHIBIDOR DE TROMBOPLASTINA TISULAR	ISS + 32,59%	
141	902055	INHIBIDOR DE FACTOR II	ISS + 32,59%	
142	902056	INHIBIDOR DE FACTOR IX	ISS + 32,59%	
143	902057	INHIBIDOR DE FACTOR V	ISS + 32,59%	
144	902058	INHIBIDOR DE FACTOR VII	ISS + 32,59%	
145	902059	INHIBIDOR DE FACTOR VIII	ISS + 32,59%	
146	902060	INHIBIDOR DE FACTOR X	ISS + 32,59%	
147	902061	INHIBIDOR DE FACTOR XI	ISS + 32,59%	
148	902062	INHIBIDOR DE FACTOR XII	ISS + 32,59%	
149	902063	PROTROMBINA FRAGMENTOS 1.2	ISS + 12,91%	
150	902064	COFACTOR DE RISTOCETINA PRE Y POST VASOPRESINA HASTA 6 MUESTRAS	ISS + 12,91%	
151	902065	FACTOR DE VON WILLEBRAND PRE Y POST VASOPRESINA HASTA 6 MUESTRAS	ISS + 12,91%	
152	902066	TROMBOELASTOGRAFÍA	ISS + 12,91%	
	9021	**PRUEBAS NO RUTINARIAS**		
153	902101	CÉLULAS L.E.	ISS + 12,91%	
154	902102	CUERPOS DE HEINZ PRUEBA DIRECTA	ISS + 12,91%	
155	902103	CUERPOS DE HEINZ PRUEBA INDUCIDA POR FENILHIDRAZINA	ISS + 12,91%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO ESTIMADO O DE REFERENCIA	PRECIO OFERTADO
156	902104	DIMERO D AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
157	902105	DIMERO D MANUAL	**ISS + 32,59%**	
158	902106	ERITROPOYETINA	**ISS + 32,59%**	
159	902107	FRAGILIDAD OSMÓTICA DE ERITROCITOS	**ISS + 32,59%**	
160	902108	GLUCOSA 6 FOSFATO DESHIDROGENASA CUALITATIVA	**ISS + 32,59%**	
161	902109	GLUCOSA 6 FOSFATO DESHIDROGENASA CUANTITATIVA	**ISS + 32,59%**	
162	902110	HEMOGLOBINA A 2	**ISS + 32,59%**	
163	902111	HEMOGLOBINA FETAL SEMIAUTOMATIZADA	**ISS + 32,59%**	
164	902112	HEMOGLOBINA FETAL AUTOMATIZADA	**ISS + 32,59%**	
165	902113	HEMOGLOBINA PLASMÁTICA	**ISS + 32,59%**	
166	902114	HEMOGLOBINA MATERNA Y FETAL	**ISS + 32,59%**	
167	902115	HEMÓLISIS ÁCIDA [PRUEBA DE HAM]	**ISS + 32,59%**	
168	902116	HIERRO MEDULAR	**ISS + 12,91%**	
	Excluye:	*TOMA DE MUESTRA (41.3.1.01)*		
169	902118	METAHEMOGLOBINA CUANTITATIVA	**ISS + 32,59%**	
170	902119	PRUEBA DE NEUTRALIZACIÓN PLAQUETARIA	**ISS + 32,59%**	
171	902120	PLASMINÓGENO ACTIVADOR TISULAR	**ISS + 32,59%**	
172	902121	PRUEBA DE CICLAJE [CÉLULAS FALCIFORMES O DREPANOCITOS]	**ISS + 12,91%**	
173	902122	SULFOHEMOGLOBINA CUANTITATIVA	**ISS + 12,91%**	
174	902123	VISCOCIDAD RELATIVA DEL SUERO	**ISS + 12,91%**	
	9022	**PRUEBAS RUTINARIAS**		
175	902204	ERITROSEDIMENTACIÓN [VELOCIDAD SEDIMENTACIÓN GLOBULAR - VSG] MANUAL	**ISS + 12,91%**	
176	902205	ERITROSEDIMENTACIÓN [VELOCIDAD SEDIMENTACIÓN GLOBULAR - VSG] AUTOMATIZADA	**ISS + 12,91%**	
177	902206	EXTENDIDO DE SANGRE PERIFÉRICA ESTUDIO DE MORFOLOGÍA	**ISS + 12,91%**	
178	902207	HEMOGRAMA I (HEMOGLOBINA HEMATOCRITO Y LEUCOGRAMA) MANUAL	**ISS + 12,91%**	
179	902208	HEMOGRAMA II (HEMOGLOBINA HEMATOCRITO RECUENTO DE ERITROCITOS ÍNDICES ERITROCITARIOS LEUCOGRAMA RECUENTO DE PLAQUETAS E ÍNDICES PLAQUETARIOS) SEMIAUTOMATIZADO	**ISS + 12,91%**	
180	902209	HEMOGRAMA III (HEMOGLOBINA HEMATOCRITO RECUENTO DE ERITROCITOS ÍNDICES ERITROCITARIOS LEUCOGRAMA RECUENTO DE PLAQUETAS ÍNDICES PLAQUETARIOS Y MORFOLOGÍA ELECTRÓNICA) AUTOMATIZADO	**ISS + 12,91%**	
181	902210	HEMOGRAMA IV (HEMOGLOBINA HEMATOCRITO RECUENTO DE ERITROCITOS ÍNDICES ERITROCITARIOS LEUCOGRAMA RECUENTO DE PLAQUETAS ÍNDICES PLAQUETARIOS Y MORFOLOGÍA ELECTRÓNICA E HISTOGRAMA) AUTOMATIZADO	**ISS + 12,91%**	
182	902211	HEMATOCRITO	**ISS + 12,91%**	
183	902213	HEMOGLOBINA	**ISS + 12,91%**	
184	902214	HEMOPARÁSITOS EXTENDIDO DE GOTA GRUESA	**ISS + 12,91%**	
185	902215	HEMOPARÁSITOS EXTENDIDO DE SANGRE PERIFÉRICA	**ISS + 12,91%**	
186	902216	LEUCOGRAMA (RECUENTO TOTAL Y DIFERENCIAL)	**ISS + 12,91%**	
187	902217	PRUEBA DE TORNIQUETE [FRAGILIDAD CAPILAR]	**ISS + 12,91%**	
188	902218	RECUENTO DE EOSINÓFILO EN CUALQUIER MUESTRA	**ISS + 12,91%**	
189	902219	EOSINÓFILOS EN MOCO NASAL	**ISS + 12,91%**	
190	902220	RECUENTO DE PLAQUETAS AUTOMATIZADO	**ISS + 12,91%**	
191	902221	RECUENTO DE PLAQUETAS MANUAL	**ISS + 12,91%**	
192	902223	RECUENTO DE RETICULOCITOS METODO MANUAL	**ISS + 12,91%**	
193	902224	RECUENTO DE RETICULOCITOS AUTOMATIZADO	**ISS + 12,91%**	
194	902225	TÍTULO ANTI D	**ISS + 12,91%**	
195	902226	PRUEBA DE SUCROSA EN ERITROCITOS [TEST DE HARTMAN]	**ISS + 32,59%**	
	903	**QUÍMICA SANGUÍNEA Y DE OTROS FLUIDOS CORPORALES**		
	9030	**PRUEBAS NO RUTINARIAS**		
196	903001	ALFA 2 MACROGLOBULINA	**ISS + 32,59%**	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO ESTIMADO O DE REFERENCIA	PRECIO OFERTADO
197	903002	ALFA FETOPROTEÍNA [AFP] EN LÍQUIDO AMNIÓTICO	**ISS + 32,59%**	
	Excluye:	*TOMA DE MUESTRA (41.3.1.01)*		
198	903003	BICARBONATO	**ISS + 32,59%**	
199	903004	CÁLCULO BILIAR ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO CUANTITATIVO	**ISS + 32,59%**	
200	903005	CÁLCULO RENAL ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO CUANTITATIVO	**ISS + 32,59%**	
201	903006	CAROTENOS	**ISS + 32,59%**	
202	903007	CATECOLAMINAS FRACCIONADAS O DIFERENCIADAS (ADRENALINA [EPINEFRINA] Y NORADRENALINA [NOREPINEFRINA]) EN ORINA DE 24 H	**ISS + 32,59%**	
203	903008	CATECOLAMINAS FRACCIONADAS O DIFERENCIADAS (ADRENALINA [EPINEFRINA] Y NORADRENALINA [NOREPINEFRINA]) EN PLASMA	**ISS + 32,59%**	
204	903009	CATECOLAMINAS TOTALES EN ORINA DE 24 H	**ISS + 12,91%**	
205	903010	CATECOLAMINAS TOTALES EN PLASMA	**ISS + 12,91%**	
206	903011	DEOXIPIRIDINOLINA	**ISS + 32,59%**	
207	903012	DIÓXIDO DE CARBÓN	**ISS + 12,91%**	
208	903013	ESPERMOGRAMA COMPLETO	**ISS + 32,59%**	
	Incluye:	*ÁCIDO CÍTRICO, ÁCIDO ASCÓRBICO, FRUCTOSA, GLICEROL FOSFORIL COLINA*		
209	903014	ESTERASA PANCREÁTICA ENZIMA ALFA NAFTIL-BUTIRATO	**ISS + 12,91%**	
210	903015	ESTERASA PANCREÁTICA ENZIMA ALFA NAFTIL-CLORACETATO	**ISS + 12,91%**	
211	903016	FERRITINA	**ISS + 32,59%**	
212	903017	FOSFATASA ALCALINA ISOENZIMA	**ISS + 32,59%**	
213	903018	FOSFATASA ALCALINA TERMOESTABLE	**ISS + 12,91%**	
214	903019	FRACCIÓN EXCRETADA DE BICARBONATO	**ISS + 12,91%**	
215	903020	HAPTOGLOBINA SEMIAUTOMATIZADA	**ISS + 32,59%**	
216	903021	HAPTOGLOBINA AUTOMATIZADA	**ISS + 32,59%**	
217	903022	HOMOCISTEÍNA	**ISS + 32,59%**	
218	903023	HIDROXIPROLINA EN ORINA	**ISS + 32,59%**	
219	903024	LACTÓGENO PLACENTARIO	**ISS + 32,59%**	
220	903025	METANEFRINAS TOTALES EN ORINA DE 24 HORAS	**ISS + 32,59%**	
221	903026	MICROALBUMINURIA AUTOMATIZADA EN ORINA PARCIAL	**ISS + 12,91%**	
222	903027	MICROALBUMINURIA AUTOMATIZADA EN ORINA DE 24 HORAS	**ISS + 12,91%**	
223	903028	MICROALBUMINURIA SEMIAUTOMATIZADA	**ISS + 12,91%**	
224	903030	MIOGLOBINA CARDÍACA	**ISS + 32,59%**	
225	903031	MIOGLOBINA EN ORINA O EN SUERO	**ISS + 32,59%**	
226	903032	N-TELEPÉPTIDO	**ISS + 32,59%**	
227	903033	OSMOLARIDAD EN ORINA	**ISS + 32,59%**	
228	903034	OSMOLARIDAD EN SUERO	**ISS + 32,59%**	
229	903035	OSTEOCALCINA	**ISS + 32,59%**	
230	903036	OXALATOS EN ORINA O EN SANGRE	**ISS + 32,59%**	
231	903037	PIRIDINOLINA EN ORINA	**ISS + 32,59%**	
232	903038	PORFIRINAS CUANTITATIVAS EN ORINA 24 HORAS	**ISS + 32,59%**	
233	903039	PORFIRINAS TOTALES EN SANGRE	**ISS + 12,91%**	
234	903040	PORFOBILINÓGENO CUALITATIVO EN ORINA PARCIAL	**ISS + 32,59%**	
235	903041	PORFOBILINÓGENO CUANTITATIVO EN ORINA DE 24 HORAS	**ISS + 32,59%**	
236	903042	PROTEÍNA TRANSPORTADORA DE HORMONAS SEXUALES [PTHS]	**ISS + 32,59%**	
237	903043	PRUEBA DE ALIENTO [13 C UREA] PARA Helicobacterpilory	**ISS + 32,59%**	
238	903044	SATURACIÓN DE TRANSFERRINA	**ISS + 32,59%**	
	Incluye:	*DETERMINACIÓN DE HIERRO SÉRICO Y CAPACIDAD TOTAL DE FIJACIÓN DEL HIERRO*		
239	903045	TRANSFERRINA SEMIAUTOMATIZADA	**ISS + 32,59%**	
240	903046	TRANSFERRINA AUTOMATIZADA	**ISS + 32,59%**	
241	903047	TRIPSINA EN SUERO O EN MATERIA FECAL	**ISS + 32,59%**	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO ESTIMADO O DE REFERENCIA	PRECIO OFERTADO
242	903048	PROTEÍNA PLASMÁTICA ASOCIADA AL EMBARAZO [PAPPA-A]	ISS + 32,59%	
243	903049	PROTEÍNA PLASMÁTICA ASOCIADA AL EMBARAZO [PAPPA-A] Y BETAGONADOTROPINA CORIÓNICA LIBRE [BHCG LIBRE] DOBLE MARCADOR	ISS + 32,59%	
244	903050	ALFAFETOPROTEÍNA [AFP] BETAGONADOTROPINA CORIÓNICA LIBRE [BHCG LIBRE] Y ESTRIOL TRIPLE MARCADOR	ISS + 32,59%	
245	903051	UROPORFIRINAS CUALITATIVAS	ISS + 32,59%	
246	903052	CITRATOS EN ORINA DE 24 HORAS	ISS + 32,59%	
247	903053	CITRATOS EN ORINA PARCIAL	ISS + 32,59%	
248	903054	C-TELOPÉPTIDO	ISS + 32,59%	
249	903055	ESPERMATOZOIDES PEROXIDACIÓN LIPÍDICA	ISS + 12,91%	
250	903056	PORFIRINAS CUANTITATIVAS EN ORINA PARCIAL	ISS + 32,59%	
251	903057	PORFIRINAS DIFERENCIADAS EN SANGRE	ISS + 12,91%	
252	903058	METANEFRINAS EN ORINA PARCIAL	ISS + 32,59%	
253	903059	METANEFRINAS FRACCIONADAS EN ORINA DE 24 HORAS	ISS + 32,59%	
254	903060	ANTIOXIDANTES TOTALES	ISS + 32,59%	
255	903061	DELTA DE PCO2 EN ORINA	ISS + 12,91%	
256	903062	MEDICIÓN DE GASES EN SANGRE VENOSA	ISS + 12,91%	
257	903063	GLICOPROTEÍNA P	ISS + 12,91%	
258	903064	HEMOPEXINA	ISS + 32,59%	
259	903065	PRO PÉPTIDO ATRIAL NATRIURÉTICO [PRO-BNP] (PÉPTIDO CEREBRAL NATRIURÉTICO)	ISS + 32,59%	
260	903066	PÉPTIDO ATRIAL NATRIURÉTICO [BNP] [PÉPTIDO CEREBRAL NATRIURÉTICO]	ISS + 32,59%	
261	903067	METANEFRINAS LIBRES EN PLASMA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 32,59%	
262	903068	METANEFRINAS FRACCIONADAS EN PLASMA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 32,59%	
263	903069	NORMETANEFRINAS EN PLASMA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 32,59%	
	9031	**PRUEBAS PARA ÁCIDOS**		
264	903101	ÁCIDOS BILIARES TOTALES	ISS + 32,59%	
265	903102	ÁCIDO CÍTRICO EN ORINA DE 24 HORAS	ISS + 12,91%	
266	903103	ÁCIDO 5 HIDROXI INDOLACÉTICO EN ORINA DE 24 HORAS	ISS + 32,59%	
267	903104	ÁCIDO DELTA AMINOLEVULÍNICO [ALA] EN ORINA DE 24 HORAS	ISS + 32,59%	
268	903105	ÁCIDO FÓLICO [FOLATOS] EN SUERO	ISS + 32,59%	
269	903106	ÁCIDO FÓLICO EN ERITROCITOS	ISS + 32,59%	
270	903107	ÁCIDO FÓRMICO EN ORINA	ISS + 12,91%	
271	903108	ÁCIDO HOMOGENTÉSICO EN ORINA	ISS + 32,59%	
272	903109	ÁCIDO HOMOVALÍNICO EN ORINA DE 24 HORAS	ISS + 32,59%	
273	903110	ÁCIDO LÁCTICO [L-LACTATO] SEMIAUTOMATIZADO	ISS + 32,59%	
274	903111	ÁCIDO LÁCTICO [L-LACTATO] AUTOMATIZADO	ISS + 32,59%	
275	903112	ÁCIDO PIRÚVICO [PIRUVATO]	ISS + 32,59%	
276	903113	ÁCIDO VANILMANDÉLICO [VMA] EN ORINA DE 24 HORAS	ISS + 32,59%	
277	903114	ÁCIDOS BILIARES FRACCIONADOS	ISS + 12,91%	
	9032	**PRUEBAS PARA AMINOÁCIDOS**		
278	903201	FENILALANINA POST, CURVA DE TOLERANCIA CON ESTÍMULO BH-4	ISS + 12,91%	
279	903202	FENILALANINA CUALITATIVA	ISS + 32,59%	
	9033	**PRUEBAS PARA CARBOHIDRATOS**		
280	903301	GALACTOSA	ISS + 32,59%	
281	903302	CURVA DE LACTOSA	ISS + 12,91%	
282	903303	ALMIDONES	ISS + 12,91%	
283	903304	DISACARIDASA (LACTOSA SUCROSA MALTOSA Y PALATINASA)	ISS + 12,91%	
284	903305	FRUCTOSA	ISS + 32,59%	
	9034	**PRUEBAS PARA ENZIMAS**		
285	903401	ADENOSIN DEAMINASA [ADA]	ISS + 32,59%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO ESTIMADO O DE REFERENCIA	PRECIO OFERTADO
286	903402	ALDOLASA	ISS + 32,59%	
287	903403	ALFA 1 ANTIQUIMIOTRIPSINA SEMIAUTOMATIZADA	ISS + 12,91%	
288	903404	ALFA 1 ANTIQUIMIOTRIPSINA AUTOMATIZADA	ISS + 32,59%	
289	903405	ALFA 1 ANTITRIPSINA SEMIAUTOMATIZADO	ISS + 12,91%	
290	903406	ALFA 1 ANTITRIPSINA AUTOMATIZADA	ISS + 32,59%	
291	903407	ALFA 1 GLICOPROTEÍNA ÁCIDA U OROMUCOIDE	ISS + 32,59%	
292	903408	ALFA 2 ANTIPLASMINA CROMOGÉNICA	ISS + 32,59%	
293	903409	APOLIPOPROTEÍNAS A1 SEMIAUTOMATIZADA	ISS + 32,59%	
294	903410	APOLIPOPROTEÍNAS B SEMIAUTOMATIZADA	ISS + 32,59%	
295	903411	APOLIPOPROTEÍNAS A1 AUTOMATIZADA	ISS + 32,59%	
296	903412	APOLIPOPROTEÍNAS B AUTOMATIZADA	ISS + 32,59%	
297	903415	BETA TROMBOGLOBULINA	ISS + 12,91%	
298	903416	CERULOPLASMINA SEMIAUTOMATIZADA	ISS + 12,91%	
299	903417	CERULOPLASMINA AUTOMATIZADA	ISS + 12,91%	
300	903418	COLIGLICINA	ISS + 12,91%	
301	903419	COLINESTERASA EN ERITROCITOS [ACETILCOLINESTERASA]	ISS + 32,59%	
302	903420	COLINESTERASA SERICA	ISS + 32,59%	
303	903421	COPROPORFIRINAS EN ORINA DE 24 HORAS	ISS + 32,59%	
304	903422	COPROPORFIRINAS EN ORINA DE 24 HORAS AUTOMATIZADA	ISS + 32,59%	
305	903423	D- XILOSA PRUEBA DE ABSORCIÓN	ISS + 32,59%	
306	903424	DESHIDROGENASA HIDROXIBUTÍRICA	ISS + 32,59%	
307	903425	FRUCTOSAMINA	ISS + 32,59%	
308	903426	HEMOGLOBINA GLICOSILADA AUTOMATIZADA	ISS + 12,91%	
309	903427	HEMOGLOBINA GLICOSILADA MANUAL O SEMIAUTOMATIZADA	ISS + 12,91%	
310	903428	HEMOSIDERINA EN ORINA	ISS + 32,59%	
311	903429	ISOCITRATO DESHIDROGENASA	ISS + 12,91%	
312	903430	LEUCINA AMINOPEPTIDASA	ISS + 32,59%	
313	903431	LIPOPROTEÍNA A	ISS + 12,91%	
314	903432	NUCLEOTIDASA 5	ISS + 32,59%	
315	903433	PROTOPORFIRINA ZINC ERITROCITARIA	ISS + 32,59%	
316	903434	SEROTONINA-5 HIDROXI-TRIPTAMINA	ISS + 32,59%	
317	903435	SEROTONINA-5 HIDROXI-TRIPTAMINA EN ORINA DE 24HORAS	ISS + 32,59%	
318	903436	TROPONINA I CUALITATIVA	ISS + 12,91%	
319	903437	TROPONINA I CUANTITATIVA	ISS + 32,59%	
320	903438	TROPONINA T CUALITATIVA	ISS + 12,91%	
321	903439	TROPONINA T CUANTITATIVA	ISS + 12,91%	
	9035	PRUEBAS PARA LÍQUIDOS		
322	903501	LÍQUIDO AMNIÓTICO CURVA ESPECTRAL O DE LILEY	ISS + 12,91%	
323	903502	LÍQUIDO AMNIÓTICO ÍNDICE DE MADUREZ FETAL PULMONAR (LECITINA-ESFINGOMIELINA O SULFACTANTE-ALBUMINA FOSFATIDIL GLICEROL RECUENTO DE CÉLULAS LAMELARES O ESPECTROFOTOMETRÍA 650 nm)	ISS + 12,91%	
324	903503	LÍQUIDO PERICÁRDICO (EXAMEN FÍSICO Y CITOQUÍMICO CON DENSIDAD Y PROTEÍNAS)	ISS + 12,91%	
325	903504	LÍQUIDO SINOVIAL (EXAMEN FÍSICO Y CITOQUÍMICO CON RECUENTO Y MORFOLOGÍA DE ERITROCITOS Y LEUCOCITOS GLUCOSA PROTEÍNAS FACTOR R.A. COMPLEMENTO TEST DE MUCINA Y ANÁLISIS CON LUZ POLARIZADA)	ISS + 12,91%	
326	903505	LÍQUIDO SINOVIAL CRISTALES	ISS + 12,91%	
327	903506	OTROS LÍQUIDOS (EXAMEN FÍSICO Y CITOQUÍMICO CON RECUENTO Y MORFOLOGÍA DE ERITROCITOS Y LEUCOCITOS GLUCOSA PROTEÍNAS)	ISS + 12,91%	
	9036	PRUEBAS PARA MINERALES		
328	903601	ALUMINIO EN ORINA DE 24 HORAS	ISS + 12,91%	
329	903602	AMONIO	ISS + 32,59%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO ESTIMADO O DE REFERENCIA	PRECIO OFERTADO
330	903603	CALCIO AUTOMATIZADO	ISS + 32,59%	
331	903604	CALCIO IÓNICO	ISS + 12,91%	
332	903605	IONOGRAMA [CLORO SODIO POTASIO Y BICARBONATO O CALCIO]	ISS + 12,91%	
333	903606	ELECTROLITOS EN SUDOR [IONTOFORESIS]	ISS + 32,59%	
334	903607	IONTOFORESIS POST ESTIMULACIÓN CON PILOCARPINA	ISS + 12,91%	
335	903608	ZINC	ISS + 32,59%	
336	903609	ZINC EN ORINA DE 24 HORAS	ISS + 32,59%	
337	903610	ALUMINIO EN ORINA PARCIAL	ISS + 32,59%	
338	903611	ALUMINIO EN SUERO	ISS + 32,59%	
	9037	**PRUEBAS PARA VITAMINAS**		
339	903701	VITAMINA A [RETINOL]	ISS + 32,59%	
340	903702	VITAMINA B1 [TIAMINA]	ISS + 12,91%	
341	903703	VITAMINA B12 [CIANOCOBALAMINA]	ISS + 32,59%	
342	903704	VITAMINA B2 [RIBOFLAVINA]	ISS + 32,59%	
343	903705	VITAMINA B6 [PIRIDOXINA]	ISS + 32,59%	
344	903706	VITAMINA D 25 HIDROXI TOTAL [D2-D3] [CALCIFEROL]	ISS + 32,59%	
345	903707	VITAMINA D 125 DIHIDROXI [D2-D3] [CALCIFIDOL]	ISS + 32,59%	
346	903708	VITAMINA E [TOCOFEROL]	ISS + 32,59%	
347	903709	VITAMINA C [ÁCIDO ASCÓRBICO]	ISS + 32,59%	
348	903711	VITAMINA K	ISS + 12,91%	
	9038	**PRUEBAS RUTINARIAS**		
349	903801	ÁCIDO ÚRICO EN SUERO U OTROS FLUIDOS	ISS + 12,91%	
350	903802	ÁCIDO ÚRICO EN ORINA DE 24 HORAS	ISS + 12,91%	
351	903803	ALBUMINA EN SUERO U OTROS FLUIDOS	ISS + 12,91%	
352	903804	ALBUMINA EN ORINA DE 24 HORAS	ISS + 12,91%	
353	903805	AMILASA EN SUERO U OTROS FLUIDOS	ISS + 12,91%	
354	903806	AMILASA EN ORINA DE 24 HORAS	ISS + 12,91%	
355	903807	ASPIRADO GÁSTRICO (EXAMEN FÍSICO Y CITOQUÍMICO CON RECUENTO DE POLIMORFONUCLEARES)	ISS + 12,91%	
356	903808	BALANCE NITROGENADO [ÍNDICE CATABÓLICO]	ISS + 12,91%	
357	903809	BILIRRUBINAS TOTAL Y DIRECTA	ISS + 12,91%	
358	903810	CALCIO SEMIAUTOMATIZADO	ISS + 12,91%	
359	903811	CALCIO AUTOMATIZADO EN ORINA DE 24 HORAS	ISS + 12,91%	
360	903812	CAPACIDAD DE COMBINACIÓN DEL HIERRO	ISS + 12,91%	
361	903813	CLORO	ISS + 12,91%	
362	903814	CLORO EN ORINA DE 24 HORAS	ISS + 12,91%	
363	903815	COLESTEROL DE ALTA DENSIDAD	ISS + 12,91%	
364	903816	COLESTEROL DE BAJA DENSIDAD SEMIAUTOMATIZADO	ISS + 12,91%	
365	903817	COLESTEROL DE BAJA DENSIDAD [LDL] AUTOMATIZADO	ISS + 12,91%	
366	903818	COLESTEROL TOTAL	ISS + 12,91%	
367	903819	CREATIN QUINASA (FRACCIÓN MB) SEMIAUTOMATIZADA	ISS + 12,91%	
368	903820	CREATIN QUINASA (FRACCIÓN MB) AUTOMATIZADA	ISS + 12,91%	
369	903821	CREATIN QUINASA TOTAL [CK-CPK]	ISS + 12,91%	
370	903822	CREATINA	ISS + 32,59%	
371	903823	CREATININA DEPURACIÓN	ISS + 12,91%	
372	903824	CREATININA EN ORINA DE 24 HORAS	ISS + 12,91%	
373	903826	CUERPOS CETÓNICOS O CETONAS EN ORINA	ISS + 32,59%	
	Excluye:	*CUANDO SE DETERMINA CADA UNO (ACETALDEHÍDO, ACETOACETATO, BETAHIDROXIBUTIRATO) POR SEPARADO (OMITIR CÓDIGO)*		
374	903827	CUERPOS CETÓNICOS O CETONAS EN SANGRE	ISS + 32,59%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO ESTIMADO O DE REFERENCIA	PRECIO OFERTADO
	Excluye:	*CUANDO SE DETERMINA CADA UNO (ACETALDEHÍDO, ACETOACETATO, BETAHIDROXIBUTIRATO) POR SEPARADO (OMITIR CÓDIGO)*		
375	903828	DESHIDROGENASA LÁCTICA	**ISS + 12,91%**	
376	903829	DESHIDROGENASA LÁCTICA ISOENZIMAS	**ISS + 32,59%**	
377	903830	FOSFATASA ÁCIDA	**ISS + 32,59%**	
378	903831	FOSFATASA ÁCIDA FRACCIÓN PROSTÁTICA SEMIAUTOMATIZADA	**ISS + 32,59%**	
379	903832	FOSFATASA ÁCIDA FRACCIÓN PROSTÁTICA AUTOMATIZADA	**ISS + 32,59%**	
380	903833	FOSFATASA ALCALINA	**ISS + 12,91%**	
381	903834	FOSFATASA ALCALINA ESPECÍFICA DE HUESO	**ISS + 32,59%**	
382	903835	FÓSFORO EN SUERO U OTROS FLUIDOS	**ISS + 12,91%**	
383	903836	FÓSFORO EN ORINA DE 24 HORAS	**ISS + 12,91%**	
384	903837	FRACCIÓN EXCRETADA DE SODIO	**ISS + 32,59%**	
385	903838	GAMMA GLUTAMIL TRANSFERASA	**ISS + 32,59%**	
386	903839	GASES ARTERIALES (EN REPOSO O EN EJERCICIO)	**ISS + 32,59%**	
387	903840	GLUCOSA EN ORINA	**ISS + 12,91%**	
388	903841	GLUCOSA EN SUERO U OTRO FLUIDO DIFERENTE A ORINA	**ISS + 12,91%**	
389	903842	GLUCOSA PRE Y POST CARGA DE GLUCOSA	**ISS + 12,91%**	
	Incluye:	*CARGA DE GLUCOSA*		
390	903843	GLUCOSA PRE Y POST PRANDIAL	**ISS + 12,91%**	
391	903844	GLUCOSA CURVA DE TOLERANCIA	**ISS + 12,91%**	
	Incluye:	*CARGA DE GLUCOSA*		
392	903845	GLUCOSA TEST O' SULLIVAN	**ISS + 12,91%**	
393	903846	HIERRO TOTAL	**ISS + 12,91%**	
394	903847	LIPASA	**ISS + 32,59%**	
395	903848	LÍQUIDO AMNIÓTICO (EXAMEN FÍSICO Y CITOQUÍMICO: CÉLULAS ANARANJADAS TEST DE CLEMENS Y CREATININA)	**ISS + 32,59%**	
396	903849	LÍQUIDO ASCITICO (EXAMEN FÍSICO Y CITOQUÍMICO)	**ISS + 12,91%**	
397	903850	LÍQUIDO CEFALORRAQUÍDEO (LCR EXAMEN FÍSICO Y CITOQUÍMICO CON GLUCOSA PROTEÍNAS MORFOLOGÍA DE ERITROCITOS Y DIFERENCIAL DE LEUCOCITOS)	**ISS + 12,91%**	
398	903851	LÍQUIDO PERITONEAL (EXAMEN FÍSICO Y CITOQUÍMICO CON DETECCIÓN DE ERITROCITOS RECUENTO Y MORFOLOGÍA DE LEUCOCITOS GLUCOSA PROTEÍNAS Y AMILASA)	**ISS + 12,91%**	
399	903852	LÍQUIDO PLEURAL (EXAMEN FÍSICO Y CITOQUÍMICO CON RECUENTO Y MORFOLOGÍA DE LEUCOCITOS GLUCOSA Y DESHIDROGENASA LÁCTICA)	**ISS + 12,91%**	
400	903853	LÍQUIDO SINOVIAL (EXAMEN FÍSICO Y CITOQUÍMICO CON RECUENTO Y MORFOLOGÍA DE ERITROCITOS Y LEUCOCITOS GLUCOSA PROTEÍNAS Y TEST DE MUCINA)	**ISS + 12,91%**	
401	903854	MAGNESIO EN SUERO U OTROS FLUIDOS	**ISS + 12,91%**	
402	903855	MAGNESIO EN ORINA DE 24 HORAS	**ISS + 12,91%**	
403	903856	NITRÓGENO UREICO	**ISS + 12,91%**	
404	903857	NITRÓGENO UREICO EN ORINA DE 24 HORAS	**ISS + 12,91%**	
405	903858	OSMOLARIDAD CALCULADA	**ISS + 12,91%**	
406	903859	POTASIO EN SUERO U OTROS FLUIDOS	**ISS + 12,91%**	
407	903860	POTASIO EN ORINA DE 24 HORAS	**ISS + 12,91%**	
408	903861	PROTEÍNAS DIFERENCIADAS [ALBUMINA-GLOBULINA]	**ISS + 12,91%**	
409	903862	PROTEÍNAS EN ORINA DE 24 HORAS	**ISS + 12,91%**	
410	903863	PROTEÍNAS TOTALES EN SUERO Y OTROS FLUIDOS	**ISS + 12,91%**	
411	903864	SODIO EN SUERO U OTROS FLUIDOS	**ISS + 12,91%**	
412	903865	SODIO EN ORINA DE 24 HORAS	**ISS + 12,91%**	
413	903866	TRANSAMINASA GLUTÁMICO-PIRÚVICA [ALANINO AMINO TRANSFERASA]	**ISS + 12,91%**	
414	903867	TRANSAMINASA GLUTÁMICO OXALACÉTICA [ASPARTATO AMINO TRANSFERASA]	**ISS + 12,91%**	
415	903868	TRIGLICERIDOS	**ISS + 12,91%**	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO ESTIMADO O DE REFERENCIA	PRECIO OFERTADO
416	903869	UREA EN SANGRE U OTROS FLUIDOS	**ISS + 12,91%**	
417	903870	UREA EN ORINA DE 24 HORAS	**ISS + 12,91%**	
418	903871	AMILASA EN ORINA PARCIAL	**ISS + 12,91%**	
419	903872	SODIO EN ORINA PARCIAL	**ISS + 12,91%**	
420	903873	CALCIO EN ORINA PARCIAL	**ISS + 12,91%**	
421	903874	PROTEÍNAS TOTALES EN ORINA PARCIAL	**ISS + 12,91%**	
422	903875	FÓSFORO EN ORINA PARCIAL	**ISS + 12,91%**	
423	903876	CREATININA EN ORINA PARCIAL	**ISS + 12,91%**	
424	903877	ÁCIDO ÚRICO EN ORINA PARCIAL	**ISS + 12,91%**	
425	903878	POTASIO EN ORINA PARCIAL	**ISS + 12,91%**	
426	903879	MAGNESIO EN ORINA PARCIAL	**ISS + 12,91%**	
427	903880	CLORO EN ORINA PARCIAL	**ISS + 12,91%**	
428	903881	CREATINA EN ORINA DE 24 HORAS	**ISS + 12,91%**	
429	903882	PRUEBA DE RIFAMPICINA (4 MUESTRAS)	**ISS + 12,91%**	
430	903883	GLUCOSA SEMIAUTOMATIZADA [GLUCOMETRÍA]	**ISS + 12,91%**	
431	903884	TEST DE O'SULLIVAN CONFIRMATORIO (CUATRO MUESTRAS)	**ISS + 12,91%**	
432	903885	PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 3 HORAS (6 MUESTRAS: 0 30 60 90 120 Y 180 MINUTOS)	**ISS + 12,91%**	
	Incluye:	*CARGA DE GLUCOSA*		
433	903886	PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 2 HORAS (3 MUESTRAS: 0 60 Y 120 MINUTOS)	**ISS + 12,91%**	
	Incluye:	*CARGA DE GLUCOSA*		
434	903887	PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 2 HORAS (4 MUESTRAS: 0 30 60 Y 120 MINUTOS)	**ISS + 12,91%**	
	Incluye:	*CARGA DE GLUCOSA*		
435	903888	PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 2 HORAS (5 MUESTRAS: 0 30 60 90 Y 120 MINUTOS)	**ISS + 12,91%**	
	Incluye:	*CARGA DE GLUCOSA*		
436	903889	PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 3 HORAS (5 MUESTRAS: 0 30 60 120 Y 180 MINUTOS)	**ISS + 12,91%**	
	Incluye:	*CARGA DE GLUCOSA*		
437	903890	PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 4 HORAS (6 MUESTRAS: 0 30 60 120 180 Y 240 MINUTOS)	**ISS + 12,91%**	
	Incluye:	*CARGA DE GLUCOSA*		
438	903891	PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 4 HORAS (7 MUESTRAS: 0 30 60 90 120 180 Y 240 MINUTOS)	**ISS + 12,91%**	
	Incluye:	*CARGA DE GLUCOSA*		
439	903892	PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 5 HORAS (7 MUESTRAS: 0 30 60 120 180 240 Y 300 MINUTOS)	**ISS + 12,91%**	
	Incluye:	*CARGA DE GLUCOSA*		
440	903893	PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 5 HORAS (8 MUESTRAS: 0 30 60 90 120 180 240 Y 300 MINUTOS)	**ISS + 12,91%**	
	Incluye:	*CARGA DE GLUCOSA*		
441	903894	PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 6 HORAS (8 MUESTRAS: 0 30 60 120 180 240 300 Y 360)	**ISS + 12,91%**	
	Incluye:	*CARGA DE GLUCOSA*		
442	903895	CREATININA EN SUERO U OTROS FLUIDOS	**ISS + 12,91%**	
	904	**ENDOCRINOLOGÍA**		
	9040	**PRUEBAS PARA FUNCIÓN CARDIOVASCULAR**		
443	904001	ANGIOTENSINA II	**ISS + 32,59%**	
444	904002	ENZIMA CONVERTIDORA DE ANGIOTENSINA	**ISS + 32,59%**	
445	904004	RENINA TOTAL	**ISS + 32,59%**	
446	904005	RENINA ACTIVIDAD PLASMÁTICA	**ISS + 32,59%**	
447	904006	LEPTINA	**ISS + 32,59%**	
	9041	**PRUEBAS PARA FUNCIÓN DE HIPÓFISIS**		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO ESTIMADO O DE REFERENCIA	PRECIO OFERTADO
448	904101	SOMATOMEDINA C [FACTOR I DE CRECIMIENTO SIMILAR A LA INSULINA O IGF-1]	**ISS + 32,59%**	
449	904102	HORMONA ANTIDIURÉTICA	**ISS + 32,59%**	
450	904103	HORMONA ADRENOCORTICOTRÓPICA	**ISS + 32,59%**	
451	904104	HORMONA DE CRECIMIENTO [SOMATOTRÓPICA]	**ISS + 32,59%**	
452	904105	HORMONA FOLÍCULO ESTIMULANTE	**ISS + 12,91%**	
453	904106	HORMONA FOLÍCULO ESTIMULANTE Y HORMONA LUTEINIZANTE PRE Y POST HORMONA LIBERADORA DE GONADOTROPINA CADA MUESTRA	**ISS + 32,59%**	
454	904107	HORMONA LUTEINIZANTE	**ISS + 12,91%**	
455	904108	PROLACTINA	**ISS + 12,91%**	
456	904109	PROLACTINA (MEZCLA DE TRES MUESTRAS)	**ISS + 12,91%**	
457	904111	HORMONA ADRENOCORTICOTRÓPICA PRE Y POST CADA MUESTRA	**ISS + 12,91%**	
	9042	**PRUEBAS PARA FUNCIÓN DE HIPOTÁLAMO E HIPÓFISIS**		
	Incluye:	*SUSTANCIA DE ESTÍMULO*		
458	904201	HORMONA DE CRECIMIENTO [SOMATOTRÓPICA] PRE Y POST ESTIMULACIÓN CADA MUESTRA	**ISS + 32,59%**	
459	904202	HORMONA DEL CRECIMIENTO [SOMATOTRÓPICA] PRE Y POST EJERCICIO CADA MUESTRA	**ISS + 12,91%**	
460	904203	HORMONA FOLÍCULO ESTIMULANTE Y HORMONA LUTEINIZANTE PRE Y POST OTRO ESTÍMULO CADA MUESTRA	**ISS + 12,91%**	
461	904204	PROLACTINA PRE Y POST ESTIMULACIÓN	**ISS + 12,91%**	
462	904205	HORMONA DEL CRECIMIENTO [SOMATOTRÓPICA] PRE Y POST ESTÍMULO CLONIDINA CADA MUESTRA	**ISS + 32,59%**	
463	904206	HORMONA DEL CRECIMIENTO [SOMATOTRÓPICA] PRE Y POST ESTÍMULO GLUCAGÓN CADA MUESTRA	**ISS + 32,59%**	
464	904207	HORMONA DEL CRECIMIENTO [SOMATOTRÓPICA] PRE Y POST ESTÍMULO GLUCOSA CADA MUESTRA	**ISS + 32,59%**	
465	904208	HORMONA DEL CRECIMIENTO [SOMATOTRÓPICA] PRE Y POST ESTÍMULO INSULINA CADA MUESTRA	**ISS + 12,91%**	
466	904210	PROLACTINA PRE Y POST TRH CADA MUESTRA	**ISS + 12,91%**	
	9043	**PRUEBAS PARA FUNCIÓN DE HIPOTÁLAMO, HIPÓFISIS Y SUPRARENAL**		
	Incluye:	*SUSTANCIA DE ESTÍMULO*		
467	904301	CORTISOL PRE Y POST ESTIMULACIÓN 2 MUESTRAS	**ISS + 32,59%**	
468	904302	CORTISOL PRE Y POSTSUPRESIÓN CON DEXAMETASONA	**ISS + 32,59%**	
469	904303	CORTISOL Y GLUCOSA PRE Y POST INSULINA HASTA 4 MUESTRAS	**ISS + 12,91%**	
	9044	**PRUEBAS PARA FUNCIÓN DE HIPOTÁLAMO, HIPÓFISIS, OVARIO O SUPRARENAL**		
	Incluye:	*SUSTANCIA DE ESTÍMULO*		
470	904401	ESTRADIOL PRE Y POST GONADOTROPINA CORIÓNICA CADA MUESTRA	**ISS + 32,59%**	
471	904402	HIDROXIPROGESTERONA 17 ALFA PRE Y POST HORMONA ADRENOCORTICOTRÓPICA CADA MUESTRA	**ISS + 32,59%**	
	9045	**PRUEBAS PARA FUNCIÓN OVÁRICA Y SUPRARENAL**		
472	904501	ANDROSTENEDIONA	**ISS + 32,59%**	
473	904502	ANDROSTERONA EN ORINA	**ISS + 32,59%**	
474	904503	ESTRADIOL	**ISS + 32,59%**	
475	904504	ESTRIOL	**ISS + 32,59%**	
476	904505	ESTRIOL LIBRE	**ISS + 32,59%**	
477	904506	ESTRÓGENOS (ESTRADIOL 17 BETA)	**ISS + 32,59%**	
478	904507	ESTRONA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
479	904508	GONADOTROPINA CORIÓNICA SUBUNIDAD BETA CUALITATIVA PRUEBA DE EMBARAZO EN ORINA O SUERO	**ISS + 12,91%**	
480	904509	HIDROXIPROGESTERONA 17 ALFA	**ISS + 32,59%**	
481	904510	PROGESTERONA	**ISS + 32,59%**	
482	904511	HORMONA ANTIMULLERIANA	**ISS + 32,59%**	
	9046	**PRUEBAS PARA FUNCIÓN DE TESTÍCULO**		
483	904601	TESTOSTERONA LIBRE	**ISS + 32,59%**	
484	904602	TESTOSTERONA TOTAL	**ISS + 32,59%**	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO ESTIMADO O DE REFERENCIA	PRECIO OFERTADO
485	904603	TESTOSTERONA TOTAL PRE Y POST HORMONA ADRENOCORTICOTRÓPICA CADA MUESTRA	**ISS + 32,59%**	
486	904604	ACROSINA ACTIVIDAD TOTAL (PRUEBA DE CAPACIDAD FECUNDANTE)	**ISS + 32,59%**	
	9047	**PRUEBAS PARA FUNCIÓN PANCREÁTICA**		
	Incluye:	*CARGA DE GLUCOSA*		
487	904701	GLUCAGÓN	**ISS + 32,59%**	
488	904702	INSULINA PRE Y POST GLUCOSA	**ISS + 32,59%**	
489	904703	INSULINA CURVA (CINCO MUESTRAS)	**ISS + 32,59%**	
490	904704	INSULINA (CADA MUESTRA)	**ISS + 32,59%**	
491	904705	INSULINA LIBRE	**ISS + 32,59%**	
492	904706	PÉPTIDO C	**ISS + 32,59%**	
493	904707	PROINSULINA	**ISS + 32,59%**	
494	904708	SOMATOSTATINA	**ISS + 32,59%**	
495	904709	ADIPONECTINA	**ISS + 32,59%**	
496	904710	PROTEÍNA TRANSPORTADORA DE LA SOMATOMEDINA C	**ISS + 32,59%**	
497	904711	INSULINA CURVA DE 2 HORAS (3 MUESTRAS: 0 60 Y 120 MINUTOS)	**ISS + 32,59%**	
	Incluye:	*LA CARGA DE GLUCOSA*		
498	904712	INSULINA CURVA DE 2 HORAS (4 MUESTRAS: 0 30 60 Y 120 MINUTOS)	**ISS + 32,59%**	
	Incluye:	*LA CARGA DE GLUCOSA*		
499	904713	INSULINA CURVA DE 3 HORAS (6 MUESTRAS: 0 30 60 90 120 Y 180 MINUTOS)	**ISS + 32,59%**	
	Incluye:	*LA CARGA DE GLUCOSA*		
500	904714	INSULINA CURVA DE 4 HORAS (6 MUESTRAS: 0 30 60 120 180 Y 240 MINUTOS)	ISS + 27,96%	
	Incluye:	*LA CARGA DE GLUCOSA*		
501	904715	INSULINA CURVA DE 4 HORAS (7 MUESTRAS: 0 30 60 90 120 180 Y 240 MINUTOS)	**ISS + 32,59%**	
	Incluye:	*LA CARGA DE GLUCOSA*		
502	904716	INSULINA CURVA DE 5 HORAS (7 MUESTRAS: 0 30 60 120 180 240 Y 300 MINUTOS)	**ISS + 32,59%**	
	Incluye:	*LA CARGA DE GLUCOSA*		
503	904717	INSULINA CURVA DE 5 HORAS (8 MUESTRAS: 0 30 60 90 120 180 240 Y 300 MINUTOS)	**ISS + 32,59%**	
	Incluye:	*LA CARGA DE GLUCOSA*		
504	904718	INSULINA CURVA DE 6 HORAS (8 MUESTRAS: 0 30 60 120 180 240 300 Y 360)	**ISS + 32,59%**	
	Incluye:	*LA CARGA DE GLUCOSA*		
505	904719	PÉPTIDO C PRE Y POST GLUCAGÓN	**ISS + 32,59%**	
	9048	**PRUEBAS PARA FUNCIÓN SUPRARENAL**		
506	904801	ALDOSTERONA	**ISS + 32,59%**	
507	904802	ALDOSTERONA EN ORINA	**ISS + 32,59%**	
508	904803	ANDROSTENEDIOL GLUCURONIDO 3 ALFA	**ISS + 32,59%**	
509	904804	CETOESTEROIDES 17	**ISS + 32,59%**	
510	904805	CORTISOL DIFERENTES MUESTRAS	**ISS + 32,59%**	
511	904806	CORTISOL (DOS MUESTRAS AM-PM)	**ISS + 32,59%**	
512	904807	CORTISOL LIBRE EN ORINA DE 24 HORAS	**ISS + 32,59%**	
513	904808	DEHIDROEPINANDROSTERONA	**ISS + 32,59%**	
514	904809	DEHIDROEPINANDROSTERONA SULFATO [EPINANDROSTERONA - DHEA-SO4] CADA MUESTRA	**ISS + 32,59%**	
515	904810	DEOXICORTISOL 11	**ISS + 32,59%**	
516	904811	HIDROXICORTICOSTEROIDES 17	**ISS + 32,59%**	
517	904812	CORTISOL AM	**ISS + 12,91%**	
518	904813	CORTISOL PM	**ISS + 12,91%**	
519	904814	HIDROXICORTICOESTEROIDES EN ORINA PARCIAL	**ISS + 32,59%**	
	9049	**PRUEBAS PARA FUNCIÓN TIROIDEA O PARATIROIDEA**		
520	904901	GLOBULINA TRANSPORTADORA DE TIROXINA	**ISS + 32,59%**	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO ESTIMADO O DE REFERENCIA	PRECIO OFERTADO
521	904902	HORMONA ESTIMULANTE DEL TIROIDES	ISS + 32,59%	
522	904903	HORMONA ESTIMULANTE DEL TIROIDES NEONATAL	ISS + 12,91%	
523	904904	HORMONA ESTIMULANTE DEL TIROIDES ULTRASENSIBLE	ISS + 12,91%	
524	904905	HORMONA ESTIMULANTE DEL TIROIDES PRE Y POST ESTIMULACIÓN	ISS + 12,91%	
	Incluye:	*SUSTANCIA DE ESTÍMULO*		
525	904906	HORMONA ESTIMULANTE DEL TIROIDES PRE Y POST ESTIMULACIÓN ULTRASENSIBLE	ISS + 12,91%	
	Incluye:	*SUSTANCIA DE ESTÍMULO*		
526	904907	HORMONA ESTIMULANTE DEL TIROIDES PRE Y POST HORMONA LIBERADORA DE TIROTROPINA 1 HORA TRES MUESTRAS	ISS + 12,91%	
527	904908	HORMONA ESTIMULANTE DEL TIROIDES PRE Y POST HORMONA LIBERADORA DE TIROTROPINA 2 HORAS CUATRO MUESTRAS	ISS + 12,91%	
528	904909	HORMONA ESTIMULANTE DEL TIROIDES PRE Y POST DOS MUESTRAS ULTRASENSIBLE	ISS + 12,91%	
529	904910	HORMONA ESTIMULANTE DEL TIROIDES PRE Y POST HORMONA LIBERADORA DE TIROTROPINA 1 HORA TRES MUESTRAS ULTRASENSIBLE	ISS + 12,91%	
530	904911	HORMONA PARATIROIDEA C TERMINAL	ISS + 12,91%	
531	904912	HORMONA PARATIROIDEA MOLÉCULA INTACTA	ISS + 12,91%	
532	904913	HORMONA PARATIROIDEA MOLÉCULA MEDIA	ISS + 12,91%	
533	904914	HORMONA PARATIROIDEA N TERMINAL	ISS + 12,91%	
534	904915	HORMONA ESTIMULANTE DEL TIROIDES PRE Y POST HORMONA LIBERADORA DE TIROTROPINA 2 HORAS CUATRO MUESTRAS ULTRASENSIBLE	ISS + 12,91%	
535	904920	TIROGLOBULINA	ISS + 32,59%	
536	904921	TIROXINA LIBRE	ISS + 32,59%	
537	904922	TIROXINA TOTAL	ISS + 32,59%	
538	904923	TRIYODOTIRONINA (CAPTACIÓN)	ISS + 32,59%	
539	904924	TRIYODOTIRONINA LIBRE	ISS + 32,59%	
540	904925	TRIYODOTIRONINA TOTAL	ISS + 32,59%	
541	904926	TIROXINA NORMALIZADA	ISS + 32,59%	
542	904927	TRIYODOTIRONINA REVERSA	ISS + 32,59%	
	905	**MONITOREO DE MEDICAMENTOS Y TOXICOLOGÍA**		
	9050	**MONITOREO ANESTÉSICO**		
543	905001	LIDOCAÍNA [MONOETILGLICINEXILIDIDA-MEGX] EN SUERO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 32,59%	
544	905002	LIDOCAÍNA [MONOETILGLICINEXILIDIDA-MEGX] EN ORINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 32,59%	
545	905003	PROCAINAMIDA METABOLITOS N-ACETIL PROCAINAMIDA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 32,59%	
	9051	**MONITOREO ANTICOAGULANTES**		
546	905101	CUMARÍNICOS	ISS + 12,91%	
	Incluye:	*OTRAS SUSTANCIAS DIFERENTES A LA WARFARINA*		
547	905102	WARFARINA CUALITATIVA SEMIAUTOMATIZADA O AUTOMATIZADA	ISS + 32,59%	
548	905103	WARFARINA CUANTITATIVA SEMIAUTOMATIZADA O AUTOMATIZADA	ISS + 32,59%	
	9052	**MONITOREO ANTICONVULSIVANTES**		
549	905201	ÁCIDO VALPROICO AUTOMATIZADO	ISS + 32,59%	
550	905202	ÁCIDO VALPROICO LIBRE AUTOMATIZADO	ISS + 32,59%	
551	905203	BARBITÚRICOS CUANTITATIVO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 32,59%	
552	905204	BARBITÚRICOS SEMICUANTITATIVO MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	ISS + 32,59%	
553	905205	CARBAMAZEPINA CUANTITATIVA SEMIAUTOMATIZADA	ISS + 12,91%	
554	905206	CARBAMAZEPINA CUANTITATIVA AUTOMATIZADA	ISS + 12,91%	
555	905208	ETOSUXIMIDA CUANTITATIVA AUTOMATIZADA	ISS + 32,59%	
556	905209	ETOSUXIMIDA CUANTITATIVA SEMIAUTOMATIZADA	ISS + 32,59%	
557	905210	FENITOÍNA LIBRE AUTOMATIZADA	ISS + 32,59%	
	Incluye:	*EPAMÍN, CUMATIL, HIDANIL DEFENILHIDANTOINA U OTROS*		
558	905213	FENITOÍNA TOTAL AUTOMATIZADA	ISS + 32,59%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO ESTIMADO O DE REFERENCIA	PRECIO OFERTADO
	Incluye:	*EPAMÍN, CUMATIL, HIDANIL DEFENILHIDANTOINA U OTROS*		
559	905214	FENOBARBITAL NIVELES SÉRICOS AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
	9053	**MONITOREO ANTIDEPRESIVOS, ANTIMANIÁTICOS Y NEUROLEPTICOS**		
560	905301	ANFETAMINAS Y METANFETAMINAS CUANTITATIVAS AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
561	905302	ANFETAMINAS Y METANFETAMINAS SEMICUANTITATIVA MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
562	905303	ANTIDEPRESIVOS TRICÍCLICOS CUANTITATIVO AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
	Incluye:	*AMITRIPTILINA, NORTRIPTILINA, DESIPRAMINA, CLOMIPRAMINA O IMIPRAMINA*		
563	905304	ANTIDEPRESIVOS TRICÍCLICOS SEMICUANTITATIVO MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
	Incluye:	*AMITRIPTILINA, NORTRIPTILINA, DESIPRAMINA, CLOMIPRAMINA O IMIPRAMINA*		
564	905305	BENZODIACEPINAS CUANTITATIVAS AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
	Incluye:	*DIAZEPAN, CLONAZEPAN, LORAZEPAN, DESALQUILFLÚORAZEPAN, OXAZEPAN O NORDIAZEPAN*		
565	905306	BENZODIACEPINAS SEMICUANTITATIVO MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
	Incluye:	*DIAZEPAN, CLONAZEPAN, LORAZEPAN, DESALQUILFLÚORAZEPAN, OXAZEPAN O NORDIAZEPAN*		
566	905307	CLORPROMAZINA	**ISS + 32,59%**	
567	905308	FENCICLIDINA	**ISS + 32,59%**	
568	905309	FENOTIAZINAS AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
569	905310	FENOTIAZINAS MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
570	905311	FLUOXETINA Y NORFLUOXETINA MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
571	905312	LITIO AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
572	905313	LITIO SEMIAUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
	9054	**MONITOREO ANTIMICROBIANOS**		
573	905401	AMIKACINA AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
574	905404	GENTAMICINA AUTOMATIZADA	**ISS + 32,59%**	
575	905406	KANAMICINA AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
576	905407	NETILMICINA AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
577	905409	TOBRAMICINA AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
578	905410	VANCOMICINA AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
579	905412	ANFOTERICINA B AUTOMATIZADO	**ISS + 12,91%**	
580	905413	ÁCIDO NALIDIXICO AUTOMATIZADO	**ISS + 12,91%**	
581	905414	CIPROFLOXACINA AUTOMATIZADO	**ISS + 12,91%**	
582	905415	FLUCONAZOLE AUTOMATIZADO	**ISS + 12,91%**	
583	905416	ITRACONAZOLE AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
584	905417	KETOCONAZOLE AUTOMATIZADO	**ISS + 12,91%**	
585	905418	MICONAZOL AUTOMATIZADO	**ISS + 12,91%**	
	9055	**MONITOREO DE CITOSTATICOS**		
586	905501	CICLOSERINA SEMIAUTOMATIZADO	**ISS + 12,91%**	
587	905502	CICLOSPORINA A O METABOLITOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
588	905503	TACROLIMUS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
589	905504	METOTREXATO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
590	905505	EVEROLIMUS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
	9056	**MONITOREO DIGITALICOS, CARDIOVASCULARES Y BRONCODILATADOR**		
591	905601	DIGITOXINA AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
592	905602	DIGITOXINA SEMIAUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
593	905603	DIGOXINA AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
594	905604	DIGOXINA SEMIAUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
595	905606	NITROPRUSIATO DE SODIO	**ISS + 12,91%**	
596	905607	TEOFILINA SEMIAUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
597	905608	TEOFILINA AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO ESTIMADO O DE REFERENCIA	PRECIO OFERTADO
	9057	**NIVELES TOXICOLÓGICOS**		
598	905701	ACETAMINOFEN AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
599	905702	ACETAMINOFEN SEMIAUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
600	905703	ALCALOIDES AUTOMATIZADO	**ISS + 12,91%**	
601	905704	ALCALOIDES SEMIAUTOMATIZADO	**ISS + 12,91%**	
602	905705	ALCOHOL ETÍLICO AUTOMATIZADO	**ISS + 12,91%**	
603	905706	ALCOHOL ETÍLICO SEMIAUTOMATIZADO	**ISS + 12,91%**	
604	905707	ALCOHOL METÍLICO [FORMALDEHÍDO] MANUAL	**ISS + 32,59%**	
605	905708	ALCOHOL METÍLICO [FORMALDEHÍDO] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
606	905709	ARSÉNICO SEMIAUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
607	905710	ATROPÍNICOS AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
	Incluye:	*ESCOPOLAMINA*		
608	905711	ATROPÍNICOS SEMIAUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
	Incluye:	*ESCOPOLAMINA*		
609	905712	BIPIRIDILO SEMIAUTOMATIZADO	**ISS + 12,91%**	
	Incluye:	*PARAQUAT, OTROS*		
610	905713	BIPIRIDILO AUTOMATIZADO	**ISS + 12,91%**	
	Incluye:	*PARAQUAT U OTROS*		
611	905714	CAFEÍNA AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
612	905715	CAFEÍNA SEMIAUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
613	905716	CANNABINOIDES AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
	Incluye:	*MARIHUANA*		
614	905717	CANNABINOIDES MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
	Incluye:	*MARIHUANA*		
615	905718	CARBAMATOS O METABOLITOS AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
616	905719	CARBAMATOS O METABOLITOS SEMIAUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
617	905720	CIANUROS SEMIAUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
618	905721	CIANUROS AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
619	905722	HIDROCARBUROS AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
620	905723	HIDROCARBUROS SEMIAUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
621	905724	COCAÍNA O METABOLITOS MANUAL	**ISS + 32,59%**	
622	905725	COCAÍNA O METABOLITOS SEMIAUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
623	905726	COCAÍNA O METABOLITOS AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
624	905727	DROGAS DE ABUSO	**ISS + 12,91%**	
	Incluye:	*PRUEBA PARA BENZODIACEPINAS, COCAÍNA, BARBITÚRICOS, OPIÁCEOS, CANABINOIDES, ANFETAMINAS, ANTIDEPRESIVOS TRICÍCLICOS U OTROS*		
625	905728	ESTRICNINA SEMIAUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
626	905729	ESTRICNINA AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
627	905730	MERCURIO SEMIAUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
628	905731	MERCURIO AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
629	905732	METACUALONA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
630	905733	METACUALONA MANUAL	**ISS + 32,59%**	
631	905734	METADONA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
632	905735	METADONA MANUAL	**ISS + 32,59%**	
633	905736	METALES PESADOS CADA UNO SEMIAUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
	Incluye:	*ALUMINIO, CADMIO, COBRE, NÍQUEL, PLOMO U OTROS*		
634	905737	MONÓXIDO DE CARBONO [CARBOXIHEMOGLOBINA] SEMIAUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
635	905738	MONÓXIDO DE CARBONO [CARBOXIHEMOGLOBINA] AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
636	905739	OPIÁCEOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
	Incluye:	*MORFINA Y CODEÍNA*		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO ESTIMADO O DE REFERENCIA	PRECIO OFERTADO
637	905740	OPIÁCEOS MANUAL	**ISS + 32,59%**	
	Incluye:	*MORFINA Y CODEÍNA*		
638	905741	ORGANOCLORADOS SEMIAUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
	Incluye:	*ALDRIN, DELTRIN, DDT, OTROS*		
639	905742	ORGANOFOSFORADOS SEMIAUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
	Incluye:	*PROPORXUR, METILPARATIUM, OTROS*		
640	905743	ORGANOFOSFORADOS MANUAL	**ISS + 32,59%**	
	Incluye:	*PROPORXUR, METILPARATIUM, OTROS*		
641	905744	PARANITROFENOL SEMIAUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
642	905745	PIRETRINAS MANUAL	**ISS + 32,59%**	
643	905746	PIRETRINAS SEMIAUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
644	905747	PIRETROIDES SEMIAUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
645	905748	PIRETROIDES MANUAL	**ISS + 32,59%**	
646	905749	PRIMIDONA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
647	905750	PRIMIDONA MANUAL	**ISS + 32,59%**	
648	905751	PROPOXIFENO AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
649	905752	PROPOXIFENO MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
650	905753	QUININA SEMIAUTOMATIZADO	**ISS + 12,91%**	
651	905754	RODENTICIDAS ANTICOAGULANTES	**ISS + 12,91%**	
	Incluye:	*BROMADIOLONA, BRODIFACUOMA*		
652	905755	SALICILATOS AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
653	905756	SALICILATOS SEMIAUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
654	905757	SOLVENTES O METABOLITOS SEMIAUTOMATIZADO	**ISS + 12,91%**	
	Incluye:	*BENCENO, TOLUENO, XILENO, OTROS*		
655	905758	SOLVENTES O METABOLITOS AUTOMATIZADO	**ISS + 12,91%**	
	Incluye:	*BENCENO, TOLUENO, XILENO, OTROS*		
656	905759	SUSTANCIAS ALUCINOGENAS	**ISS + 12,91%**	
	Incluye:	*HONGOS, LSD, OTROS*		
657	905760	TALIO SEMIAUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
658	905761	FENOL SEMIAUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
659	905762	ÁCIDO HIPÚRICO SEMIAUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
	9058	**NIVELES DE OTRAS SUSTANCIAS TERAPÉUTICAS**		
660	905801	NIVEL DE SUSTANCIA TERAPÉUTICA (ESPECÍFICA)	**ISS + 12,91%**	
	Excluye:	*CATEGORÍAS 90.5.0. - 90.5.7.*		
	906	**INMUNOLOGÍA Y MARCADORES TUMORALES**		
	9060	**DETERMINACIÓN DE ANTICUERPOS BACTERIANOS**		
661	906001	ANTIESTREPTOLISINA AUTOMATIZADO	**ISS + 12,91%**	
662	906002	ANTIESTREPTOLISINA MANUAL	**ISS + 12,91%**	
663	906003	Bordetellapertussi ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
664	906004	Bordetellapertussi ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
665	906005	Bordetellapertussi ANTICUERPOS Ig G AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
666	906006	Bordetellapertussi ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
667	906007	Bordetellapertussi ANTICUERPOS Ig M AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
668	906008	Borreliaburgdorferi ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
669	906009	Borreliaburgdorferi ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
670	906010	Brucellaabortus ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADA O AUTOMATIZADA	**ISS + 32,59%**	
671	906011	Brucellaabortus ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADA O AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
672	906012	Brucellaspp ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
673	906013	Brucellaspp ANTICUERPOS MANUAL	**ISS + 32,59%**	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO ESTIMADO O DE REFERENCIA	PRECIO OFERTADO
674	906014	Campylobacterjejuni ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 32,59%	
675	906015	Campylobacterjejuni ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 32,59%	
676	906016	Chlamydia pneumoniae ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 32,59%	
677	906017	Chlamydia psittaci ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 32,59%	
678	906018	Chlamydia trachomatis ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 32,59%	
679	906019	Chlamydia trachomatis ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 32,59%	
680	906020	Chlamydia trachomatis ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 32,59%	
681	906021	Chlamydia trachomatis ANTICUERPOS TOTALES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 32,59%	
682	906022	Helicobacter pylori ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 32,59%	
683	906023	Helicobacter pylori ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 32,59%	
684	906024	Helicobacter pylori ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 32,59%	
685	906025	Helicobacter pylori ANTICUERPOS TOTALES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 32,59%	
686	906026	Legionellaspp ANTICUERPOS Ig G SEROTIPOS 1-14 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 12,91%	
687	906027	Legionellapneumoniae ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO	ISS + 32,59%	
688	906028	Legionellapneumoniae ANTICUERPOS AUTOMATIZADO	ISS + 32,59%	
689	906029	Leptospira ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 32,59%	
690	906030	Leptospira ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 32,59%	
691	906031	Mycobacteriumleprae ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 12,91%	
692	906032	Mycobacterium tuberculosis ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 12,91%	
693	906033	Mycoplasmapneumoniae ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 32,59%	
694	906034	Mycoplasmapneumoniae ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 32,59%	
695	906035	Mycoplasmapneumoniae ANTICUERPOS TOTALES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 32,59%	
696	906036	Mycoplasmapneumoniae ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 32,59%	
697	906037	Shiguella ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 12,91%	
698	906038	Streptococcus B hemolítico, ANTICUERPOS DESOXIRIBONUCLEASA B	ISS + 12,91%	
699	906039	Treponema pallidum ANTICUERPOS (PRUEBA TREPONEMICA) MANUAL O SEMIAUTOMATIZADA O AUTOMATIZADA	ISS + 12,91%	
700	906040	Treponema pallidum ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 32,59%	
701	906041	Treponema pallidum ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 32,59%	
702	906042	Streptococcuspneumoniae 23 SEROTIPOS ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 32,59%	
703	906043	Streptococcuspneumoniae 7 SEROTIPOS ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 12,91%	
704	906044	Streptococcuspneumoniae 6 SEROTIPOS ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 12,91%	
705	906045	Bartonellahenselae ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 32,59%	
706	906046	Bartonellahenselae ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 32,59%	
707	906047	Bartonella quintana ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 32,59%	
708	906048	Coxiellaburnetii ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 32,59%	
709	906049	Coxiellaburnetii ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 32,59%	
710	906050	Actynomices ANTICUERPOS	ISS + 12,91%	
711	9061	**DETERMINACIÓN DE ANTICUERPOS CONTRA HONGOS Y PARÁSITOS**		
	906102	Aspergillus ANTICUERPOS MANUAL	ISS + 12,91%	
712	906103	Blastomyces ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 32,59%	
713	906104	Cándida albicans ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 32,59%	
714	906105	Cándida albicans ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 32,59%	
715	906106	Cándida albicans ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 32,59%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO ESTIMADO O DE REFERENCIA	PRECIO OFERTADO
716	906107	Cisticerco ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
717	906108	Cisticerco ANTICUERPOS Ig G CONFIRMATORIO MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
718	906109	Cisticerco ANTICUERPOS TOTALES	**ISS + 32,59%**	
719	906110	Echinococcus ANTICUERPOS	**ISS + 32,59%**	
720	906111	Coccidioides ANTICUERPOS	**ISS + 32,59%**	
721	906112	Cryptococcusneoformans ANTICUERPOS MANUAL	**ISS + 32,59%**	
722	906113	Entamoebahistolítica ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
723	906114	Entamoebahistolítica ANTICUERPOS MANUAL	**ISS + 32,59%**	
724	906115	Giardialamblia ANTICUERPO Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
725	906116	Giardialamblia ANTICUERPO Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
726	906117	Giardialamblia ANTICUERPO Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
727	906118	Histoplasmacapsulatum ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
728	906119	HONGOS ANTICUERPOS TOTALES MANUAL	**ISS + 32,59%**	
	Incluye:	*Aspergillus, Paracoccidiodes, OTROS*		
729	906120	HONGOS ANTICUERPOS TOTALES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
	Incluye:	*Aspergillus, Paracoccidiodes, OTROS*		
730	906121	Leishmania ANTICUERPOS MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
731	906122	Plasmodium ANTICUERPOS MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
732	906123	Paracoccidiodes ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 12,91%**	
733	906124	Sporotrix ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 12,91%**	
734	906125	Toxocaracanis ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
735	906126	Toxoplasma gondii ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 12,91%**	
736	906127	Toxoplasma gondii ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 12,91%**	
737	906128	Toxoplasma gondii ANTICUERPOS Ig G MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	**ISS + 12,91%**	
738	906129	Toxoplasma gondii ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 12,91%**	
739	906130	Toxoplasma gondii ANTICUERPOS Ig M MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	**ISS + 12,91%**	
740	906131	Trypanosomacruzi ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
741	906132	Trypanosomacruzi ANTICUERPOS MANUAL	**ISS + 32,59%**	
742	906133	Trypanosomacruzi ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
743	906134	TEST DE AVIDEZ ANTICUERPOS Ig G Toxoplasma SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
744	906135	Aspergillus ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
745	906136	Aspergillus ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
746	906137	Trichenella ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
747	906138	Saccharomycescerevisiae ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
748	906139	Saccharomycescerevisiae ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
749	906140	Rickettsiaspp ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
750	906141	Rickettsiaspp ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
	9062	**DETERMINACIÓN DE ANTICUERPOS CONTRA VIRUS**		
751	906201	Adenovirus ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
752	906202	Adenovirus ANTICUERPOS Ig G MANUAL	**ISS + 32,59%**	
753	906203	Adenovirus ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
754	906204	Adenovirus ANTICUERPOS Ig M MANUAL	**ISS + 32,59%**	
755	906205	Citomegalovirus ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
756	906206	Citomegalovirus ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
757	906207	Dengue ANTICUERPOS Ig G	**ISS + 32,59%**	
758	906208	Dengue ANTICUERPOS Ig M	**ISS + 32,59%**	
759	906209	Dengue ANTICUERPOS TOTALES	**ISS + 32,59%**	
760	906210	Enterovirus ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 12,91%**	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO ESTIMADO O DE REFERENCIA	PRECIO OFERTADO
761	906211	Epstein-Barr ANTICUERPOS Ig A (CÁPSULA EB-VCA-A) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 32,59%	
762	906212	Epstein-Barr ANTICUERPOS Ig G (CÁPSULA EB-VCA-G) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 32,59%	
763	906213	Epstein-Barr ANTICUERPOS Ig G (NUCLEARES EBNA-G) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 32,59%	
764	906214	Epstein-Barr ANTICUERPOS Ig G (TEMPRANOS G) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 32,59%	
765	906215	Epstein-Barr ANTICUERPOS Ig M (CÁPSULA EB-VCA-M) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 32,59%	
766	906216	Epstein-Barr ANTICUERPOS Ig M (NUCLEARES EBNA-M) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 32,59%	
767	906217	Epstein-Barr ANTICUERPOS Ig A (TEMPRANOS A) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 32,59%	
768	906218	Hepatitis A ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 32,59%	
769	906219	Hepatitis A ANTICUERPOS TOTALES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 32,59%	
770	906220	Hepatitis B ANTICUERPOS CENTRAL Ig M [ANTI-CORE HBC-M] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 12,91%	
771	906221	Hepatitis B ANTICUERPOS CENTRAL TOTALES [ANTI-CORE HBc] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 12,91%	
772	906222	Hepatitis B ANTICUERPOS E [ANTI-HBe] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 12,91%	
773	906223	Hepatitis B ANTICUERPOS S [ANTI-HBs] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 12,91%	
774	906224	Hepatitis B ANTICUERPOS DNA POLIMERASA AUTOMATIZADA	ISS + 12,91%	
775	906225	Hepatitis C ANTICUERPO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 12,91%	
776	906226	Hepatitis delta ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 12,91%	
777	906227	Hepatitis delta ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 32,59%	
778	906228	Herpes I ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 12,91%	
779	906229	Herpes I ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 12,91%	
780	906230	Herpes II ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 12,91%	
781	906231	Herpes II ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 12,91%	
782	906232	HTLV-I Y II ANTICUERPOS TOTALES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 32,59%	
783	906233	HTLV-I Y II ANTICUERPOS TOTALES CONFIRMATORIO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 32,59%	
784	906234	Influenza TIPO A ANTICUERPOS Ig G	ISS + 32,59%	
785	906235	Influenza TIPO A ANTICUERPOS Ig M	ISS + 32,59%	
786	906236	Influenza TIPO B ANTICUERPOS Ig G	ISS + 32,59%	
787	906237	Influenza TIPO B ANTICUERPOS Ig M	ISS + 32,59%	
788	906238	Parotiditis ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 32,59%	
789	906239	Poliovirus ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 32,59%	
790	906240	Poliovirus ANTICUERPOS SEROTIPOS 1-3 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 12,91%	
791	906241	Rubeola ANTICUERPOS Ig G AUTOMATIZADO	ISS + 12,91%	
792	906242	Rubeola ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO	ISS + 12,91%	
793	906243	Rubeola ANTICUERPOS Ig M AUTOMATIZADO	ISS + 12,91%	
794	906244	Rubeola ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO	ISS + 12,91%	
795	906245	Sarampión ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 32,59%	
796	906246	Sarampión ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 32,59%	
797	906247	Varicela zoster ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 32,59%	
798	906248	Varicela zoster ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 32,59%	
799	906249	Virus de Inmunodeficiencia Humana 1 Y 2 ANTICUERPOS	ISS + 12,91%	
800	906250	Virus de Inmunodeficiencia Humana PRUEBA CONFIRMATORIA	ISS + 32,59%	
801	906251	Virus de Encefalitis ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 12,91%	
802	906252	Virus de Fiebre Amarilla ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 12,91%	
803	906253	Virus Sincitial Respiratorio ANTICUERPOS Ig G	ISS + 12,91%	
804	906254	Virus Sincitial Respiratorio ANTICUERPOS Ig M	ISS + 12,91%	
805	906255	Toxocaraspp ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 32,59%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO ESTIMADO O DE REFERENCIA	PRECIO OFERTADO
806	906256	Helicobacter pylori ANTÍGENO	**ISS + 32,59%**	
807	906257	Pneumocystiscarinii ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 12,91%**	
808	906258	Parotiditis ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
809	906259	Parvovirus B19 ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
810	906260	Citomegalovirus ANTICUERPOS Ig G MANUAL	**ISS + 32,59%**	
811	906261	Citomegalovirus ANTICUERPOS Ig M MANUAL	**ISS + 32,59%**	
812	906262	Hepatitis B ANTICUERPOS S [ANTI-HBs] MANUAL	**ISS + 12,91%**	
813	906263	Hepatitis C ANTICUERPOS MANUAL	**ISS + 12,91%**	
814	906264	Rubeola ANTICUERPOS MANUAL	**ISS + 12,91%**	
815	906265	Sarampión ANTICUERPOS MANUAL	**ISS + 32,59%**	
816	906266	Hepatitis E ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
817	906267	Hepatitis E ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
	9063	**DETERMINACIÓN DE ANTÍGENOS MICROBIOLÓGICOS**		
818	906301	Adenovirus ANTÍGENO	**ISS + 32,59%**	
819	906302	ANTÍGENO P 24 Virus de Inmunodeficiencia Humana 1	**ISS + 32,59%**	
820	906303	ANTÍGENOS BACTERIANOS MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
821	906304	ANTÍGENOS FEBRILES MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
	Incluye:	*Brucellaabortus, Salmonella paratyphi A y B, tiphy H y O, Proteus OX19*		
822	906305	Arbovirus ANTÍGENO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 12,91%**	
823	906306	Bordetellapertussi ANTÍGENO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 12,91%**	
824	906307	Chlamydia trachomatis ANTÍGENO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
825	906308	Chlamydia trachomatis ANTÍGENO MANUAL	**ISS + 32,59%**	
826	906310	Coxsackie A ANTÍGENO POR NEUTRALIZACIÓN SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
827	906312	Coxsackie B ANTÍGENO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
828	906314	Cryptococcusneoformans ANTÍGENO	**ISS + 32,59%**	
829	906315	Entamoebahistolítica ANTÍGENO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
830	906316	Giardialamblia MANUAL	**ISS + 32,59%**	
831	906317	Hepatitis B ANTÍGENO DE SUPERFICIE [Ag HBs]	**ISS + 12,91%**	
832	906318	Hepatitis B ANTÍGENO e [Ag HBe] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 12,91%**	
833	906319	Hepatitis delta ANTÍGENO [Ag HVD] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
834	906320	Herpes simplex ANTÍGENO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 12,91%**	
835	906321	Influenza ANTÍGENO	**ISS + 32,59%**	
836	906322	Legionellaspp ANTÍGENO	**ISS + 32,59%**	
837	906323	Neisseriagonorrhoeae ANTÍGENO	**ISS + 12,91%**	
838	906324	Parainfluenza TIPO 1 3 ANTÍGENO	**ISS + 12,91%**	
839	906325	Pneumocystiscarinii ANTÍGENO MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
840	906326	Rotavirus ANTÍGENOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
841	906327	Rotavirus ANTÍGENOS MANUAL	**ISS + 32,59%**	
842	906328	Salmonella spp IDENTIFICACIÓN MANUAL	**ISS + 32,59%**	
843	906329	Virus Sincitial Respiratorio ANTÍGENO	**ISS + 32,59%**	
844	906331	Streptococcuspneumoniae ANTÍGENO	**ISS + 32,59%**	
845	906332	Hepatitis B [HBsAg] ANTÍGENO DE SUPERFICIE PRUEBA DE NEUTRALIZACIÓN AUTOMATIZADA	**ISS + 12,91%**	
846	906333	Aspergillus spp ANTÍGENO (GALACTOMANAN) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
847	906334	Cándida spp ANTÍGENO	**ISS + 32,59%**	
848	906335	Cryptosporidiumspp ANTÍGENO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 12,91%**	
849	906336	Giardialamblia ANTÍGENO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 12,91%**	
850	906337	Histoplasmacapsulatum ANTÍGENO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
851	906338	Plasmodiumspp ANTÍGENO MAUAL O SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 12,91%**	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO ESTIMADO O DE REFERENCIA	PRECIO OFERTADO
	9064	**DETERMINACIÓN DE ANTICUERPOS ESPECÍFICOS**		
852	906401	ACETILCOLINA RECEPTORES ANTICUERPOS BLOQUEADORES AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
853	906404	ADN CADENA SENCILLA ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 12,91%**	
854	906405	ADRENAL AUTOANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADA O AUTOMATIZADA	**ISS + 32,59%**	
855	906406	ANTICUERPOS NUCLEARES EXTRACTABLES TOTALES [ENA] SS-A [Ro] SS-B [La] RNP y Sm SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 12,91%**	
856	906407	CARDIOLIPINA ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
857	906408	CARDIOLIPINA ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
858	906409	CARDIOLIPINA ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
859	906410	CÉLULAS DE PURKINGE ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
860	906411	CÉLULAS PARIETALES ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
861	906412	CEMENTO INTERCELULAR ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 12,91%**	
862	906413	CENTROMERO ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
863	906414	CITOPLASMA DE NEUTRÓFILOS ANTICUERPOS TOTALES [C-ANCA O P-ANCA] MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
864	906415	CITOPLASMA DE NEUTRÓFILOS ANTICUERPOS TOTALES [C ANCA O P ANCA] AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
865	906416	DEOXIRRIBONUCLEASA B AUTOANTICUERPOS [ANTI ADN B] AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
866	906417	DNA n ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 12,91%**	
867	906418	DNA n ANTICUERPOS MANUAL	**ISS + 12,91%**	
868	906419	ESPERMATOZOIDES ANTICUERPOS AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
869	906420	ESPERMATOZOIDES ANTICUERPOS MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
870	906421	FACTOR ANTINÚCLEO ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 12,91%**	
871	906422	FOSFOLÍPIDOS ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
	Incluye:	*FOSFATILSERINA, FOSFATILETANOLAMINA, ÁCIDO FOSFATÍDICO, FOSFATIL GLICEROL Y FOSFATIL INOSITOL*		
872	906423	FOSFOLÍPIDOS ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
	Incluye:	*FOSFATILSERINA, FOSFATILETANOLAMINA, ÁCIDO FOSFATÍDICO, FOSFATIL GLICEROL Y FOSFATIL INOSITOL*		
873	906424	HISTONA ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
874	906425	INSULINA ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
875	906426	INSULINA ANTICUERPOS ISLOTES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
876	906427	ISOAGLUTININAS	**ISS + 32,59%**	
877	906428	ISOLEUCOAGLUTININAS	**ISS + 32,59%**	
878	906429	Jo1 ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
879	906430	SSB [La] ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
880	906431	MEMBRANA BASAL DEL GLOMERULO ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
881	906432	MITOCONDRIA ANTICUERPOS AUTOMATIZADO	**ISS + 12,91%**	
882	906433	MITOCONDRIA ANTICUERPOS MANUAL	**ISS + 32,59%**	
883	906434	MITOCONDRIA ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
884	906435	MÚSCULO ESTRIADO ANTICUERPOS	**ISS + 32,59%**	
885	906436	MÚSCULO LISO ANTICUERPOS AUTOMATIZADO	**ISS + 12,91%**	
886	906437	MÚSCULO LISO ANTICUERPOS MANUAL	**ISS + 12,91%**	
887	906438	MÚSCULO LISO ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
888	906440	ANTICUERPOS ANTINUCLEARES AUTOMATIZADO	**ISS + 12,91%**	
889	906441	ANTICUERPOS ANTINUCLEARES MANUAL	**ISS + 12,91%**	
890	906442	ANTICUERPOS ANTINUCLEARES SEMIAUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
891	906443	PLAQUETARIOS ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
892	906444	PLAQUETARIOS ANTICUERPOS AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
893	906445	PLAQUETAS ANTICUERPOS CIRCULANTES Ig G Ig M e Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 12,91%**	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO ESTIMADO O DE REFERENCIA	PRECIO OFERTADO
894	906446	PLAQUETAS ANTÍGENOS ASOCIADOS A ANTICUERPOS Ig G Ig M e Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 12,91%**	
895	906447	PM/SCL ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
896	906448	PM1 ANTICUERPOS ASOCIADOS A POLIMIOSITIS AUTOMATIZADO	**ISS + 12,91%**	
897	906449	PM2 ANTICUERPOS AUTOMATIZADO	**ISS + 12,91%**	
898	906450	PROTEÍNA RIBOSOMAL P ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**$140.000,00**	
899	906451	QUERATINA ANTICUERPOS	**ISS + 12,91%**	
900	906452	RECEPTORES BETA-2 ADRENERGICOS ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 12,91%**	
901	906453	RNP ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
902	906454	SSA [Ro] ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
903	906455	SCL-70 ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
904	906456	Sm ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
905	906457	TIROIDEOS COLOIDALES ANTICUERPOS	**ISS + 12,91%**	
906	906458	TIROIDEOS MICROSOMALES ANTICUERPOS (TIROIDEOS PEROXIDASA ANTICUERPOS) AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
907	906459	TIROIDEOS MICROSOMALES ANTICUERPOS (TIROIDEOS PEROXIDASA ANTICUERPOS) MANUAL	**ISS + 12,91%**	
908	906460	TIROIDEOS MICROSOMALES ANTICUERPOS (TIROIDEOS PEROXIDASA ANTICUERPOS) SEMIAUTOMATIZADO	**ISS + 12,91%**	
909	906462	TIROIDEOS PEROXIDASA ANTICUERPOS	**ISS + 32,59%**	
910	906463	TIROIDEOS TIROGLOBULÍNICOS ANTICUERPOS AUTOMATIZADO	**ISS + 12,91%**	
911	906464	TIROIDEOS TIROGLOBULÍNICOS ANTICUERPOS MANUAL	**ISS + 12,91%**	
912	906465	TIROIDEOS TIROGLOBULÍNICOS ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO	**ISS + 12,91%**	
913	906466	CITRULINA ANTICUERPOS [ANTI PÉPTIDO CÍCLICO CITRULINADO] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
914	906467	HORMONA PARATIROIDEA ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 12,91%**	
915	906468	ACETILCOLINA RECEPTORES ANTICUERPOS FIJADORES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
916	906469	ACETILCOLINA RECEPTORES ANTICUERPOS MODULADORES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
917	906470	ANTICUERPOS ACUAPORINA 4 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
918	906471	ENDOMISIO ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
919	906472	ENDOMISIO ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
920	906473	ENDOMISIO ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
921	906474	GLIADINA ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
922	906475	GLIADINA ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
923	906476	GLIADINA ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
924	906477	TRANSGLUTAMINASA ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
925	906478	TRANSGLUTAMINASA ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
926	906479	TRANSGLUTAMINASA ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
927	906480	BETA 2 GLICOPROTEÍNA I Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
928	906481	BETA 2 GLICOPROTEÍNA I Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
929	906482	BETA 2 GLICOPROTEÍNA I Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
930	906483	ÁCIDO GLUTÁMICO DECARBOXILASA ANTICUERPO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
931	906484	MICROSOMALES HÍGADO Y RIÑÓN ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
932	906485	MIELOPEROXIDASA ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
933	906486	PROTEINASA 3 ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
934	906488	GANGLIOSIDOS ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 12,91%**	
935	906489	GANGLIOSIDOS ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 12,91%**	
936	906490	ANTÍGENO SOLUBLE DE HÍGADO ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO ESTIMADO O DE REFERENCIA	PRECIO OFERTADO
937	906491	TIROSINASA MÚSCULO ESPECÍFICA [MUSK] ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 32,59%	
	9065	**PRUEBAS DE HISTOCOMPATIBILIDAD**		
938	906501	HISTOCOMPATIBILIDAD ANTÍGENO A B C CLASE I	ISS + 32,59%	
939	906502	HISTOCOMPATIBILIDAD ANTÍGENO A B C DR DQ CLASE I Y II	ISS + 32,59%	
940	906503	HISTOCOMPATIBILIDAD ANTÍGENO B CLASE I CADA UNO	ISS + 12,91%	
941	906504	HISTOCOMPATIBILIDAD ANTÍGENO DR SEMIAUTOMATIZADO	ISS + 32,59%	
942	906506	HISTOCOMPATIBILIDAD ANTÍGENO DR DQ CLASE II SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 32,59%	
943	906507	ANTÍGENO LEUCOCITARIO HUMANO B27 SEMIAUTOMATIZADO	ISS + 32,59%	
944	906508	ANTÍGENO LEUCOCITARIO HUMANO B27 AUTOMATIZADO	ISS + 32,59%	
945	906509	HLA CITOTÓXICOS ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO	ISS + 32,59%	
946	906510	HLA CITOTÓXICOS ANTICUERPOS AUTOMATIZADO	ISS + 12,91%	
947	906511	LEUCOCITOS HLA DR SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 12,91%	
948	906512	ANTÍGENO LEUCOCITARIO HUMANO A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 32,59%	
949	906513	ANTÍGENO LEUCOCITARIO HUMANO DR ALTA RESOLUCIÓN AUTOMATIZADO	ISS + 32,59%	
950	906514	ANTÍGENO LEUCOCITARIO HUMANO DQ SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 32,59%	
951	906515	ANTI HLA CLASE I Y II (P.R.A) CUALITATIVO	ISS + 12,91%	
952	906516	ANTI HLA CLASE I Y II (P.R.A) CUANTITATIVO	ISS + 32,59%	
	9066	**MARCADORES TUMORALES**		
953	906601	ÁCIDO SIÁLICO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 32,59%	
954	906602	ALFA FETOPROTEÍNA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 12,91%	
955	906603	ANTÍGENO CARCINOEMBRIONARIO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 12,91%	
956	906604	ANTÍGENO DE CÁNCER DE MAMA [CA 15-3] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 12,91%	
957	906605	ANTÍGENO DE CÁNCER DE OVARIO [CA 125] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 12,91%	
958	906606	ANTÍGENO DE CÁNCER DE TUBO DIGESTIVO [CA 19-9] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 12,91%	
959	906610	ANTÍGENO ESPECÍFICO DE PRÓSTATA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 12,91%	
960	906611	ANTÍGENO ESPECÍFICO DE PRÓSTATA FRACCIÓN LIBRE SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 32,59%	
961	906612	ANTÍGENO ESPECÍFICO DE PRÓSTATA VELOCIDAD DE CAMBIO 2 MUESTRAS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 12,91%	
962	906613	ANTÍGENO POLIPÉPTIDO DE TEJIDO O ANTÍGENO DE PROLIFERACION CELULAR AUTOMATIZADO	ISS + 32,59%	
963	906614	ANTÍGENO POLIPÉPTIDO DE TEJIDO O ANTÍGENO DE PROLIFERACION CELULAR SEMIAUTOMATIZADO	ISS + 12,91%	
964	906618	ANTÍGENO TUMORAL DE VEJIGA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 32,59%	
965	906620	BETA 2 MICROGLOBULINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 32,59%	
966	906621	CALCITONINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 32,59%	
967	906622	ENOLASA NEURONAL ESPECÍFICA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 32,59%	
968	906623	FACTOR ALFA DE NECROSIS TUMORAL SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 32,59%	
969	906624	GASTRINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 32,59%	
970	906625	GONADOTROPINA CORIÓNICA SUBUNIDAD BETA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 12,91%	
971	906626	GONADOTROPINA CORIÓNICA SUBUNIDAD BETA FRACCIÓN LIBRE SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 32,59%	
972	906627	CROMOGRANINA A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 32,59%	
	9067	**DETERMINACIÓN DE POBLACIONES CELULARES**		
973	906701	CULTIVO MIXTO DE LINFOCITOS	ISS + 12,91%	
974	906702	LEUCOCITOS CD14 MONOCITOS GRANULOCITOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 12,91%	
975	906703	LEUCOCITOS CD14 MONOCITOS GRANULOCITOS POR INMUNOHISTOQUÍMICA	ISS + 12,91%	
976	906704	LEUCOCITOS CD33 MONOCITOS GRANULOCITOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 12,91%	
977	906705	LEUCOCITOS CD33 MONOCITOS GRANULOCITOS POR INMUNOHISTOQUÍMICA	ISS + 12,91%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO ESTIMADO O DE REFERENCIA	PRECIO OFERTADO
978	906706	LEUCOCITOS CD34 CÉLULAS PROGENITORAS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 12,91%	
979	906707	LEUCOCITOS CD34 CÉLULAS PROGENITORAS POR INMUNOHISTOQUÍMICA	ISS + 12,91%	
980	906708	LEUCOCITOS CD45 LEUCOCITOS TOTALES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 12,91%	
981	906709	LEUCOCITOS CD45 LEUCOCITOS TOTALES POR INMUNOHISTOQUÍMICA	ISS + 12,91%	
982	906710	LEUCOCITOS MPO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 12,91%	
983	906711	LINFOCITOS B (CD19 Y CD20) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 12,91%	
984	906712	LINFOCITOS T CD3 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 12,91%	
985	906713	LINFOCITOS T CD3 POR INMUNOFLUORESCENCIA	ISS + 12,91%	
986	906714	LINFOCITOS T CD4 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 12,91%	
987	906715	LINFOCITOS T CD4 POR INMUNOFLUORESCENCIA	ISS + 12,91%	
988	906716	LINFOCITOS CD5 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 12,91%	
989	906717	LINFOCITOS CD5 POR INMUNOFLUORESCENCIA	ISS + 12,91%	
990	906718	LINFOCITOS CD7 LINFOCITOS T Y NK SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 12,91%	
991	906719	LINFOCITOS CD7 LINFOCITOS T Y NK POR INMUNOHISTOQUÍMICA	ISS + 12,91%	
992	906720	LINFOCITOS T CD8 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 12,91%	
993	906721	LINFOCITOS T CD8 POR INMUNOFLUORESCENCIA	ISS + 12,91%	
994	906722	LINFOCITOS CD10 LINFOCITOS PRE-B [CALLA] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 12,91%	
995	906723	LINFOCITOS CD10 LINFOCITOS PRE-B [CALLA] POR INMUNOHISTOQUÍMICA	ISS + 12,91%	
996	906724	LINFOCITOS CD11 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 12,91%	
997	906725	LINFOCITOS CD11 POR INMUNOHISTOQUÍMICA	ISS + 12,91%	
998	906726	LINFOCITOS CD13 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 12,91%	
999	906727	LINFOCITOS CD13 POR INMUNOHISTOQUÍMICA	ISS + 12,91%	
1000	906728	LINFOCITOS CD15 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 12,91%	
1001	906729	LINFOCITOS CD15 POR INMUNOHISTOQUÍMICA	ISS + 12,91%	
1002	906730	LINFOCITOS CD16 LINFOCITOS NK SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 12,91%	
1003	906731	LINFOCITOS CD16 LINFOCITOS NK POR INMUNOHISTOQUÍMICA	ISS + 12,91%	
1004	906732	LINFOCITOS CD22 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 12,91%	
1005	906733	LINFOCITOS CD22 POR INMUNOHISTOQUÍMICA	ISS + 12,91%	
1006	906734	LINFOCITOS CD23 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 12,91%	
1007	906735	LINFOCITOS CD23 POR INMUNOHISTOQUÍMICA	ISS + 12,91%	
1008	906736	LINFOCITOS CD38 LINFOCITOS T ACTIVADOS Y B LINFOCITOS NK SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 12,91%	
1009	906737	LINFOCITOS CD38 LINFOCITOS T ACTIVADOS Y B, LINFOCITOS NK POR INMUNOHISTOQUÍMICA	ISS + 12,91%	
1010	906738	LINFOCITOS CD56 LINFOCITOS NK SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 32,59%	
1011	906739	LINFOCITOS CD56 LINFOCITOS NK POR INMUNOHISTOQUÍMICA	ISS + 12,91%	
1012	906740	LINFOCITOS CD79a SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 12,91%	
1013	906741	LINFOCITOS CD79a POR INMUNOHISTOQUÍMICA	ISS + 12,91%	
1014	906742	LINFOCITOS CD79b SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 12,91%	
1015	906743	LINFOCITOS CD79b POR INMUNOHISTOQUÍMICA	ISS + 12,91%	
1016	906744	LINFOCITOS T CUANTIFICACIÓN CD3 CD4 CD8 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 32,59%	
1017	906745	LINFOCITOS T INMADUROS CD1 POR INMUNOHISTOQUÍMICA	ISS + 12,91%	
1018	906746	MONOCITOS CD45 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 12,91%	
1019	906747	MONOCITOS CD45 POR INMUNOHISTOQUÍMICA	ISS + 12,91%	
1020	906748	MONOCITOS CD64 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 32,59%	
1021	906749	MONOCITOS CD64 POR INMUNOHISTOQUÍMICA	ISS + 12,91%	
1022	906750	PLAQUETAS CD41 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 12,91%	
1023	906751	PLAQUETAS CD41 POR INMUNOHISTOQUÍMICA	ISS + 12,91%	
1024	906752	PLAQUETAS CD61 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	ISS + 12,91%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO ESTIMADO O DE REFERENCIA	PRECIO OFERTADO
1025	906753	PLAQUETAS CD61 POR INMUNOHISTOQUÍMICA	**ISS + 12,91%**	
1026	906754	LINFOCITOS B DE MEMORIA SUBPOBLACIONES IgD CD27 CD19 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 12,91%**	
1027	906755	EXPRESIÓN DE PERFORINAS EN CÉLULAS NK SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 12,91%**	
1028	906756	PLASMOBLASTOS CD38: CD19 IgD CD38 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 12,91%**	
1029	906757	LINFOCITOS ALFA BETA (CD4 CD8): TC Rab CD4 CD8 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 12,91%**	
1030	906758	LINFOCITOS B TOTALES MÁS EXPRESIÓN DEL RECEPTOR DEL COMPLEMENTO CR2: CD45 CD19 CD21 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 12,91%**	
1031	906759	LINFOCITOS B TRANSICIONALES: CD24 CD19 CD38 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 12,91%**	
1032	906760	LINFOCITOS NK: EXPRESIÓN DE CD107a SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 12,91%**	
1033	906761	LINFOCITOS NK: ENSAYO DE CITOTOXICIDAD SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 12,91%**	
1034	906762	LINFOCITOS T (CD3 CD4 CD8 DOBLEMENTE NEGATIVOS) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 12,91%**	
1035	906763	LINFOCITOS T (CD3 CD4 CD8 RELACIÓN CD4/CD8) Y LINFOCITOS B (CD19 CD20) RECUENTO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 12,91%**	
1036	906764	LINFOCITOS T SUBPOBLACIONES PRINCIPALES: CD45 CD3 CD4 CD8 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 12,91%**	
1037	906765	MARCADOR TCR ALFA BETA (TCRab) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 12,91%**	
1038	906766	MONOCITOS CD14	**ISS + 12,91%**	
1039	906768	SUBPOBLACIONES DE LINFOCITOS T B NK Y MONOCITOS EN LEUCOCITOS CD45 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 12,91%**	
1040	906769	SUBPOBLACIONES EXTENDIDAS DE LINFOCITOS B (VIRGENES Y DE MEMORIA CON O SIN CAMBIO DE ISOTIPO PLASMOBLASTOS Y TRANSICIONALES) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 12,91%**	
1041	906770	SUBPOBLACIONES EXTENDIDAS DE LINFOCITOS T (AYUDADORES Y CITOTÓXICOS VIRGENES Y DE MEMORIA CENTRAL Y EFECTORA) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 12,91%**	
1042	906771	EXPRESIÓN DE CD40 EN LINFOCITOS B	**ISS + 12,91%**	
1043	906772	EXPRESIÓN DE CD40L EN LINFOCITOS T	**ISS + 12,91%**	
1044	906773	EXPRESIÓN DE HLA CLASE II EN LINFOCITOS T Y B A PARTIR DE LEUCOCITOS CD45+	**ISS + 12,91%**	
1045	906774	EXPRESIÓN DE IFNGR1 E IL12RB1 EN LINFOCITOS	**ISS + 12,91%**	
1046	906775	EXPRESIÓN INTRACELULAR DE SAP EN LINFOCITOS	**ISS + 12,91%**	
1047	906776	LINFOPROLIFERACIÓN A ANTI-CD3+ ANTI-CD28	**ISS + 12,91%**	
1048	906777	LINFOPROLIFERACIÓN A MITÓGENO	**ISS + 12,91%**	
	9068	**PRUEBAS ESPECIALES**		
1049	906801	BETA 2 GLICOPROTEÍNA I SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
1050	906802	CAMPO OSCURO PARA CUALQUIER MUESTRA	**ISS + 12,91%**	
1051	906803	CÉLULAS ROJAS GLICOFORINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 12,91%**	
1052	906805	COMPLEJOS INMUNES CIRCULANTES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
1053	906806	COMPLEMENTO C1Q SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
1054	906807	ELECTROFORESIS DE AMINOÁCIDOS EN ORINA	**ISS + 12,91%**	
1055	906808	ELECTROFORESIS DE HEMOGLOBINA SEMIAUTOMATIZADO	**ISS + 12,91%**	
1056	906809	ELECTROFORESIS DE HEMOGLOBINA AUTOMATIZADO	**ISS + 12,91%**	
1057	906810	ELECTROFORESIS DE LIPOPROTEÍNAS SEMIAUTOMATIZADO Y AUTOMATIZADO	**ISS + 12,91%**	
1058	906811	ELECTROFORESIS DE PROTEÍNAS DE LÍQUIDO CEFALORRAQUÍDEO [DETECCIÓN DE BANDAS OLIGOCLONALES] SEMIAUTOMATIZADO Y AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
1059	906812	ELECTROFORESIS DE PROTEÍNAS SEMIAUTOMATIZADO Y AUTOMATIZADO	**ISS + 12,91%**	
1060	906813	FACTOR INTRÍNSECO ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO Y AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
1061	906814	FAGOCITOSIS ESTUDIO	**ISS + 12,91%**	
1062	906818	Hepatitis C PRUEBA CONFIRMATORIA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
1063	906822	HISTAMINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
1064	906823	INHIBIDOR C1 ESTERASA CONCENTRACIÓN O FUNCIONAL SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO ESTIMADO O DE REFERENCIA	PRECIO OFERTADO
1065	906824	INMUNOFIJACIÓN SEMIAUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
1066	906825	INMUNOFIJACIÓN AUTOMATIZADA	**ISS + 32,59%**	
1067	906826	INMUNOGLOBULINA A [Ig A] SEMIAUTOMATIZADO	**ISS + 12,91%**	
1068	906827	INMUNOGLOBULINA A [Ig A] AUTOMATIZADO	**ISS + 12,91%**	
1069	906828	INMUNOGLOBULINA G [Ig G] SEMIAUTOMATIZADO	**ISS + 12,91%**	
1070	906829	INMUNOGLOBULINA G [Ig G] AUTOMATIZADO	**ISS + 12,91%**	
1071	906830	INMUNOGLOBULINA G [Ig G] SUBCLASES 1 2 3 4 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
1072	906831	INMUNOGLOBULINA M [Ig M] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 12,91%**	
1073	906832	INMUNOGLOBULINA M [Ig M] AUTOMATIZADO	**ISS + 12,91%**	
1074	906833	INMUNOGLOBULINA D [Ig D] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 12,91%**	
1075	906834	INMUNOGLOBULINA E [Ig E] ESPECÍFICA (DOSIFICACIÓN CADA ALERGENO) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
1076	906835	INMUNOGLOBULINA E [Ig E] SEMIAUTOMATIZADO	**ISS + 12,91%**	
1077	906836	INMUNOGLOBULINA E [Ig E] AUTOMATIZADO	**ISS + 12,91%**	
1078	906837	INMUNOGLOBULINAS CADENAS LIVIANAS KAPPA Y LAMBDA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
1079	906838	PLAQUETAS FACTOR 4 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
1080	906839	RECEPTORES DE INTERLEUQUINA 2 CD25 POR INMUNOHISTOQUÍMICA	**ISS + 12,91%**	
1081	906841	PROCALCITONINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
1082	906842	INMUNOGLOBULINAS CADENAS LIVIANAS LIBRES KAPPA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
1083	906843	INMUNOGLOBULINAS CADENAS LIVIANAS LIBRES LAMBDA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
1084	906844	DETERMINACIÓN DE LA EXPLOSIÓN RESPIRATORIA DE LOS GRANULOCITOS	**ISS + 32,59%**	
1085	906845	TOXOIDE DIFTÉRICO ANTICUERPOS Ig G	**ISS + 32,59%**	
1086	906846	TOXOIDE TETÁNICO ANTICUERPOS Ig G	**ISS + 32,59%**	
1087	906847	PROCALCITONINA MANUAL	**ISS + 12,91%**	
1088	906848	INTERFERÓN GAMMA [GAMMAINTERFERÓN] LIBERACIÓN	**ISS + 32,59%**	
1089	906850	PRESEPSINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 12,91%**	
1090	906851	CALPROTECTINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 32,59%**	
	9069	**PRUEBAS RUTINARIAS**		
1091	906901	AGLUTININAS AL FRÍO	**ISS + 12,91%**	
1092	906902	AGLUTININAS AL CALOR	**ISS + 12,91%**	
1093	906903	ANTICUERPOS HETEROFILOS MANUAL SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 12,91%**	
1094	906904	COMPLEMENTO HEMOLÍTICO AL 50% [CH 50] MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	**ISS + 12,91%**	
1095	906905	COMPLEMENTO SÉRICO C3 SEMIAUTOMATIZADO	**ISS + 12,91%**	
1096	906906	COMPLEMENTO SÉRICO C3 AUTOMATIZADO	**ISS + 12,91%**	
1097	906907	COMPLEMENTO SÉRICO C4 SEMIAUTOMATIZADO	**ISS + 12,91%**	
1098	906908	COMPLEMENTO SÉRICO C4 AUTOMATIZADO	**ISS + 12,91%**	
1099	906910	FACTOR REUMATOIDEO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 12,91%**	
1100	906911	FACTOR REUMATOIDEO MANUAL	**ISS + 12,91%**	
1101	906912	PREALBÚMINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO	**ISS + 12,91%**	
1102	906913	PROTEÍNA C REACTIVA ALTA PRECISIÓN AUTOMATIZADO	**ISS + 12,91%**	
1103	906914	PROTEÍNA C REACTIVA MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO	**ISS + 12,91%**	
1104	906915	PRUEBA NO TREPONÉMICA MANUAL	**ISS + 12,91%**	
	907	**MICROSCOPIA**		
	9070	**PRUEBAS DE COPROLOGÍA**		
1105	907001	AZUCARES REDUCTORES EN HECES	**ISS + 12,91%**	
1106	907002	COPROLÓGICO	**ISS + 12,91%**	
1107	907003	COPROLÓGICO POR CONCENTRACIÓN	**ISS + 12,91%**	
1108	907004	COPROSCÓPICO	**ISS + 12,91%**	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO ESTIMADO O DE REFERENCIA	PRECIO OFERTADO
	Incluye:	*pH, SANGRE OCULTA, AZÚCARES REDUCTORES, ACTIVIDAD DE TRIPSINA Y PARÁSITOS*		
1109	907005	FROTIS RECTAL (IDENTIFICACIÓN DE TROFOZOITOS)	**ISS + 12,91%**	
1110	907006	GRASAS NEUTRAS EN HECES [SUDÁN III]	**ISS + 32,59%**	
1111	907007	OXIUROS IDENTIFICACIÓN PERIANAL [CINTA ADHESIVA O PRUEBA DE GRAHAM]	**ISS + 12,91%**	
1112	907008	SANGRE OCULTA EN MATERIA FECAL [GUAYACO O EQUIVALENTE]	**ISS + 12,91%**	
1113	907009	SANGRE OCULTA EN MATERIA FECAL (DETERMINACIÓN DE HEMOGLOBINA HUMANA ESPECÍFICA)	**ISS + 12,91%**	
1114	907010	UROBILINÓGENO EN MATERIA FECAL CUALITATIVO	**ISS + 12,91%**	
1115	907011	UROBILINÓGENO EN MATERIA FECAL CUANTITATIVO	**ISS + 12,91%**	
1116	907012	SANGRE OCULTA EN MATERIA FECAL [GUAYACO O EQUIVALENTE] SERIADO TRES MUESTRAS	**ISS + 12,91%**	
1117	907013	COPROLÓGICO SERIADO TRES MUESTRAS	**ISS + 12,91%**	
1118	907014	COPROSCÓPICO SERIADO TRES MUESTRAS	**ISS + 12,91%**	
1119	907015	ESTEATOCRITO ÁCIDO	**ISS + 12,91%**	
	9071	**PRUEBAS EN ORINA**		
1120	907101	AZUCARES REDUCTORES EN ORINA	**ISS + 12,91%**	
1121	907102	HEMOGLOBINURIA	**ISS + 12,91%**	
1122	907103	PROTEÍNAS DE BENCE JONES MANUAL	**ISS + 12,91%**	
1123	907104	RECUENTO DE ADDIS	**ISS + 12,91%**	
1124	907105	RECUENTO HAMBURGUER	**ISS + 32,59%**	
1125	907106	UROANÁLISIS	**ISS + 12,91%**	
1126	907107	UROBILINÓGENO EN ORINA PARCIAL	**ISS + 32,59%**	
1127	907108	GLÓBULOS ROJOS MORFOLOGÍA EN ORINA	**ISS + 12,91%**	
1128	907109	DENSIDAD URINARIA	**ISS + 12,91%**	
	9072	**OTRAS PRUEBAS**		
1129	907201	ESPERMOGRAMA BÁSICO	**ISS + 32,59%**	
	Incluye:	*MORFOLOGÍA Y RECUENTO*		
1130	907202	MOCO CERVICAL ANÁLISIS	**ISS + 12,91%**	
1131	907203	LÍQUIDO PROSTÁTICO (EXAMEN MICROSCÓPICO)	**ISS + 12,91%**	
1132	907204	PARÁSITOS EN BILIS JUGO DUODENAL EXPECTORACIONES U OTRAS SECRECIONES	**ISS + 12,91%**	
1133	907205	FRAGILIDAD OSMÓTICA ESPERMÁTICA	**ISS + 12,91%**	
	908	**GENÉTICA Y ERRORES METABÓLICOS**		
	9083	**PRUEBAS PARA ERRORES METABÓLICOS**		
1134	908301	ASPARTILCILASA ACTIVIDAD	**ISS + 32,59%**	
1135	908302	GALACTOSA CURVA DE TOLERANCIA	**ISS + 12,91%**	
1136	908303	GANGLIÓSIDOS CUALITATIVOS	ISS + 27,96%	
1137	908304	FOSFOFRUCTOCINASA ACTIVIDAD	**ISS + 32,59%**	
1138	908305	PIRUVATOCINASA ACTIVIDAD	**ISS + 32,59%**	
1139	908306	PIRUVATO DESHIDROGENASA ACTIVIDAD	**ISS + 12,91%**	
1140	908308	ÁCIDO ORÓTICO	**ISS + 32,59%**	
1141	908309	AMINOÁCIDOS CUALITATIVOS	**ISS + 32,59%**	
	Incluye:	*ASPARRAGINA, LISINA, GLISINA, CISTINA, FENILALANINA, TIROSINA, TRIPTÓFANO*		
1142	908310	AMINOÁCIDOS POR CLORURO FÉRRICO	**ISS + 32,59%**	
1143	908311	AMINOÁCIDOS POR DINITROFENILHIDRACINA	**ISS + 32,59%**	
1144	908312	AMINOÁCIDOS POR NITROPRUSIATO	**ISS + 32,59%**	
1145	908313	AMINOÁCIDOS POR NITROSONAFTOL	**ISS + 32,59%**	
1146	908314	CISTINA CUANTITATIVA	**ISS + 32,59%**	
1147	908315	FENILALANINA CURVA DE TOLERANCIA	**ISS + 12,91%**	
1148	908316	FENILALANINA CUANTITATIVA	**ISS + 32,59%**	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO ESTIMADO O DE REFERENCIA	PRECIO OFERTADO
1149	908317	TIROSINA TEST CON RAÍZ DE CABELLO	ISS + 12,91%	
1150	908318	CARBOHIDRATOS CUALITATIVOS	ISS + 32,59%	
1151	908319	FOSFORILASA ACTIVIDAD	ISS + 12,91%	
1152	908320	GALACTOSA URIDIL TRANSFERASA ACTIVIDAD	ISS + 32,59%	
1153	908321	GLUCOSA 6 FOSFATASA ACTIVIDAD	ISS + 12,91%	
1154	908322	GLUCOSA 6 FOSFATASA TRANSPORTADOR ACTIVIDAD	ISS + 12,91%	
1155	908323	GLUCÓGENO CURVA DE ESTIMULACIÓN CON GLUCAGÓN (DETERMINACIÓN DE GLUCOSA Y ÁCIDO LÁCTICO)	ISS + 12,91%	
1156	908324	ARILSULFATASA B ACTIVIDAD	ISS + 32,59%	
1157	908325	ALFA L IDURONIDASA ACTIVIDAD	ISS + 32,59%	
1158	908326	BETA GALACTOCIDASA ACTIVIDAD	ISS + 32,59%	
1159	908327	GALACTOSA 6 SULFATO SULFATASA ACTIVIDAD	ISS + 32,59%	
1160	908328	GLICOSAMINOGLICANOS [MUCOPOLISACÁRIDOS] CUALITATIVOS	ISS + 32,59%	
1161	908329	ÁCIDOS GRASOS DE CADENA MUY LARGA CUANTITATIVO	ISS + 32,59%	
1162	908330	ARILSULFATASA A ACTIVIDAD	ISS + 32,59%	
1163	908331	BETA GLUCORONIDASA ACTIVIDAD	ISS + 32,59%	
1164	908332	HEXOSAMINIDASA A Y B ACTIVIDAD	ISS + 32,59%	
1165	908333	OLIGOSACÁRIDOS CUALITATIVOS	ISS + 32,59%	
1166	908334	ALFA GALACTOSIDASA ACTIVIDAD	ISS + 32,59%	
1167	908335	ALFA GLUCOSIDASA ACTIVIDAD	ISS + 12,91%	
1168	908336	ALFA N ACETIL NEURAMINIDASA ACTIVIDAD	ISS + 12,91%	
1169	908337	RELACIÓN LACTATO/PIRUVATO	ISS + 32,59%	
1170	908338	AMINOÁCIDOS CUANTITATIVOS	ISS + 32,59%	
1171	908339	GALACTOKINASA ACTIVIDAD	ISS + 12,91%	
1172	908340	CARBOHIDRATOS CUANTITATIVOS	ISS + 12,91%	
1173	908341	ÁCIDO SIÁLICO CUANTITATIVO	ISS + 32,59%	
1174	908342	GLICOSAMINOGLICANOS [MUCOPOLISACÁRIDOS] CUANTITATIVOS	ISS + 32,59%	
1175	908343	ÁCIDOS ORGÁNICOS DE CADENA CORTA Y MEDIA CUALITATIVO O CUANTITATIVO	ISS + 32,59%	
1176	908344	IDURONATO 2 SULFATO SULFATASA ACTIVIDAD	ISS + 32,59%	
1177	908345	GALACTOSILCEREBROSIDASA ACTIVIDAD	ISS + 32,59%	
1178	908346	BETA GLUCOCEREBROSIDASA ACTIVIDAD	ISS + 12,91%	
1179	908347	ÁCIDO LÁCTICO CURVA POST GLUCOSA	ISS + 12,91%	
1180	908348	ÁCIDO LÁCTICO CURVA POST EJERCICIO ISQUÉMICO	ISS + 32,59%	
1181	908349	OTRAS ENZIMAS ACTIVIDAD	ISS + 32,59%	
1182	908350	OTROS METABOLITOS DETERMINACIÓN	ISS + 32,59%	
	9084	**PRUEBAS PARA GENÉTICA**		
1183	908402	BCL-2 TRANSLOCACIÓN (14;18)	ISS + 32,59%	
1184	908403	BCR/ABL TRANSLOCACIÓN DE GENES CUALITATIVO	ISS + 32,59%	
1185	908404	CARIOTIPO CON BANDEO G	ISS + 32,59%	
1186	908405	CARIOTIPO CON BANDEO Q	ISS + 32,59%	
1187	908406	CARIOTIPO CON BANDEO C	ISS + 32,59%	
1188	908407	CARIOTIPO CON BANDEO RT	ISS + 32,59%	
1189	908408	CARIOTIPO DE INTERCAMBIO DE CROMÁTIDES HERMANAS [SCE]	ISS + 32,59%	
1190	908409	CARIOTIPO PARA CROMOSOMA X FRÁGIL	ISS + 32,59%	
1191	908410	CARIOTIPO PARA CROMOSOMA FILADELFIA	ISS + 32,59%	
1192	908411	CARIOTIPO PARA ESTADOS LEUCÉMICOS	ISS + 32,59%	
1193	908412	ESTUDIO MOLECULAR DE ENFERMEDADES	ISS + 32,59%	
1194	908413	ERBB2 [HER-2/neu] (ONCOGEN) HIBRIDACIÓN "IN SITU" CON FLUORESCENCIA [FISH]	ISS + 32,59%	
1195	908414	PRUEBA DE CROMATINA	ISS + 12,91%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO ESTIMADO O DE REFERENCIA	PRECIO OFERTADO
1196	908415	REORGANIZACIÓN DE GENE BCR/ABL	ISS + 12,91%	
1197	908416	ESTUDIO DE PENETRACIÓN DE ESPERMATOZOIDES EN OOCITOS DESNUDOS DE HAMSTER	ISS + 12,91%	
1198	908417	BCR/ABL TRANSLOCACIÓN DE GENES CUANTITATIVO	ISS + 32,59%	
1199	908418	ESTUDIOS GENÉTICOS DE CROMOSOMAS (ESPECÍFICOS)	ISS + 32,59%	
1200	908419	ESTUDIOS GENÉTICOS DE ADN MITOCONDRIAL (ESPECÍFICO)	ISS + 12,91%	
1201	908420	ESTUDIOS MOLECULARES DE GENES (ESPECÍFICOS)	ISS + 32,59%	
1202	908421	ESTUDIO MOLECULAR DE REARREGLOS (ESPECÍFICOS)	ISS + 32,59%	
1203	908422	ESTUDIO MOLECULAR DE EXONES (ESPECÍFICOS)	ISS + 32,59%	
1204	908423	ESTUDIO MOLECULAR DE DELECIONES Y DUPLICACIONES (ESPECÍFICAS)	ISS + 32,59%	
1205	908424	ESTUDIO MOLECULAR DE MUTACIONES (ESPECÍFICAS)	ISS + 32,59%	
1206	908425	ESTUDIOS GENÉTICOS DE LOS CROMOSOMAS 14 23 Y 1	ISS + 12,91%	
1207	908426	METILENTETRAHIDROFOLATO REDUCTASA [MTHFR] MUTACIÓN	ISS + 32,59%	
1208	908427	F2 (FACTOR II O PROTROMBINA) MUTACIÓN G20210A	ISS + 32,59%	
1209	908428	HFE (HEMOCROMATOSIS)	ISS + 12,91%	
1210	908429	CARIOTIPO PARA ANEMIA DE FANCONI	ISS + 32,59%	
1211	908430	ABL MUTACIÓN DE LA REGIÓN TIROSINA KINASA	ISS + 32,59%	
1212	908431	CARIOTIPO EN RESTOS OVULARES O MATERIAL DE ABORTO	ISS + 32,59%	
1213	908432	BRCA1 Y BRCA2 PERFIL COLOMBIA	ISS + 12,91%	
1214	908433	BRCA1 Y BRCA2 SECUENCIACIÓN COMPLETA	ISS + 32,59%	
1215	908434	BRCA1 Y BRCA2 MUTACIÓN FAMILIAR CONOCIDA	ISS + 32,59%	
1216	908435	PCA3 PARA CÁNCER DE PROSTATA	ISS + 32,59%	
1217	908436	DETECCIÓN Virus del Papiloma Humano PRUEBAS DE ADN	ISS + 32,59%	
1218	908437	PRF1 SECUENCIACIÓN DE EXONES 2 Y 3	ISS + 32,59%	
1219	908438	EXTRACCIÓN DE ÁCIDOS NUCLÉICOS	ISS + 12,91%	
1220	908439	CARIOTIPO CON FRAGILIDAD CROMOSÓMICA	ISS + 32,59%	
	9086	**OTRAS PRUEBAS PARA ERRORES INNATOS DEL METABOLISMO**		
1221	908601	ENZIMAS RELACIONADAS CON ENFERMEDADES DE LA SUSTANCIA BLANCA, MEDICIÓN DE CADA UNA	ISS + 12,91%	
1222	908602	ENZIMAS RELACIONADAS CON ENFERMEDADES DE LA SUSTANCIA GRIS, MEDICIÓN DE CADA UNA	ISS + 12,91%	
1223	908603	ENZIMAS GLICOLÍTICAS, MEDICIÓN DE CADA UNA	ISS + 12,91%	
1224	908604	ENZIMAS LISOSOMALES, MEDICIÓN DE CADA UNA	ISS + 12,91%	
1225	908605	ENZIMAS DEL METABOLISMO DEL GLICÓGENO, MEDICIÓN DE CADA UNA	ISS + 32,59%	
1226	908606	HIPOXANTINA GUANINA FOSFORIBOSIL TRANSFERASA ACTIVIDAD	ISS + 12,91%	
1227	908608	GLUCÓGENO ESTRUCTURA Y CUANTIFICACIÓN	ISS + 12,91%	
1228	908609	ACILCARNITINAS CUANTITATIVAS	ISS + 32,59%	
1229	908610	CARNITINA TOTAL Y LIBRE CUANTITATIVA	ISS + 32,59%	
	9088	**OTRAS PRUEBAS MOLECULARES**		
1230	908801	Virus de Inmunodeficiencia Humana DETECCIÓN DEL PROVIRUS REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	ISS + 32,59%	
1231	908802	Virus de Inmunodeficiencia Humana GENOTIPO	ISS + 32,59%	
1232	908803	Hepatitis B GENOTIPO	ISS + 32,59%	
1233	908804	Citomegalovirus GENOTIPO	ISS + 32,59%	
1234	908805	Citomegalovirus CARGA VIRAL	ISS + 32,59%	
1235	908806	Hepatitis B CARGA VIRAL	ISS + 32,59%	
1236	908807	Hepatitis C CARGA VIRAL	ISS + 32,59%	
1237	908808	Herpes simplex CARGA VIRAL	ISS + 32,59%	
1238	908809	BK POLIOMAVIRUS CARGA VIRAL	ISS + 32,59%	
1239	908810	JC POLIOMAVIRUS CARGA VIRAL	ISS + 32,59%	
1240	908811	Epstein-Barr CARGA VIRAL	ISS + 32,59%	
1241	908812	Adenovirus CARGA VIRAL	ISS + 32,59%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO ESTIMADO O DE REFERENCIA	PRECIO OFERTADO
1242	908813	Parvovirus CARGA VIRAL	**ISS + 32,59%**	
1243	908814	Citomegalovirus IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	**ISS + 32,59%**	
1244	908815	Coxsackie A IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	**ISS + 12,91%**	
1245	908816	Coxsackie B IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	**ISS + 12,91%**	
1246	908817	Virus de Inmunodeficiencia Humana 1 IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	**ISS + 32,59%**	
1247	908818	Hepatitis B IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	**ISS + 32,59%**	
1248	908819	Toxocaraspp IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	**ISS + 32,59%**	
1249	908820	Toxoplasma gondii IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	**ISS + 32,59%**	
1250	908821	Varicela zoster IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	**ISS + 32,59%**	
1251	908822	Epstein Barr IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	**ISS + 32,59%**	
1252	908823	Hepatitis C IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	**ISS + 32,59%**	
1253	908824	Herpes simplex I y II IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	**ISS + 32,59%**	
1254	908825	Mycobacterium tuberculosis IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	**ISS + 32,59%**	
1255	908826	Mycobacterium no tuberculoso IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	**ISS + 32,59%**	
1256	908827	Mycobacteriumleprae IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	**ISS + 32,59%**	
1257	908828	Leishmania IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	**ISS + 32,59%**	
1258	908829	PATERNIDAD O FILIACIÓN PRUEBA	**ISS + 32,59%**	
1259	908830	FACTOR DE LEIDEN MUTACIÓN	**ISS + 32,59%**	
1260	908831	HISTOCOMPATIBILIDAD ANTÍGENO DR DQ CLASE II REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA-SSP	**ISS + 32,59%**	
1261	908832	Virus de Inmunodeficiencia Humana CARGA VIRAL	**ISS + 32,59%**	
1262	908833	Hepatitis C GENOTIPO	**ISS + 32,59%**	
1263	908834	Clostridiumdifficile IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	**ISS + 12,91%**	
1264	908835	Streptococcuspneumoniae IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	**ISS + 12,91%**	
1265	908836	Bordetellapertussis IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	**ISS + 32,59%**	
1266	908837	Bordetellaparapertussis IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	**ISS + 32,59%**	
1267	908839	Haemophilusinfluenzae IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	**ISS + 32,59%**	
1268	908840	Neisseriameningitidis IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	**ISS + 32,59%**	
1269	908841	Hepatitis E IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	**ISS + 32,59%**	
1270	908843	Sarampión IDENTIFICACIÓN REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	**ISS + 32,59%**	
1271	908846	Mycobacterium tuberculosis PRUEBAS DE SENSIBILIDAD POR REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA	**ISS + 32,59%**	
1272	898102	ESTUDIO DE COLORACIÓN INMUHISTOQUÍMICA EN BIOPSIA	**ISS + 32,59%**	
1273	898101	ESTUDIO DE COLORACIÓN BÁSICA EN BIOPSIA	**ISS + 32,59%**	
1274	905503	TACROLIMUS	**ISS + 32,59%**	
1275	905801	CLOBAZAM, NIVELES SÉRICOS	**ISS + 32,59%**	
1276		Prueba Coronavirus COVID-19 PCR-RT -Procesamiento Prueba Biología Molecular - Gold estándar	**ISS + 32,59%**	
1277		Toma de Muestra Domicilio - Toma de Muestra por Tecnico de Laboratorio a Domicilio para COVID19, muestra Hisopado Nasofaríngeo Incluye: Elementos de protección personal	**ISS + 32,59%**	
1278	898102	COLORACION DE INMUNOHISTOQUIMICA	**ISS + 32,59%**	
1279	898103	COLORACIONES ESPECIALES / HISTOQUIMICA	**ISS + 32,59%**	

Representante Legal

IMPORTANTE:

El valor ofertado debe tener incluido el IVA (si aplica) y demás impuestos, así como todos los costos contemplados para el servicio.

La Sanidad Naval o ESM1034 podrá solicitar el suministro de otros servicios relacionados con el objeto del presente contrato y que no se encuentren detallados en el presente anexo, o que se encuentren y requieran ser modificados en su precio por ser servicios que tienen variabilidad según el índice de precios al consumidor (IPC) regulados por el Gobierno Nacional, siempre y cuando no se altere el presupuesto oficial y sus precios sean acorde con los precios del mercado.

Con la presentación de la Oferta, el Oferente CERTIFICA que sostendrá durante la vigencia del contrato las tarifas de los servicios ofrecidas.

Se recuerda a los Oferentes interesados que, acorde con la ***Guía para el manejo de ofertas artificialmente bajas en Procesos de Contratación*** de Colombia Compra Eficiente, para identificar si los **precios unitarios ofertados** pudieran ser artificialmente bajos, se podrá tener en cuenta la información de las siguientes fuentes: **1)** Las ofertas presentadas. **2)** El Estudio de Mercado. **3)** La información histórica de contratos; para este caso, las tarifas pactadas en los últimos cuatro (4) contratos, celebrados durante 2019 y 2020.

PARA EFECTOS DE LA EVALUACIÓN Y VERIFICACIÓN DE LA PROPUESTA ECONÓMICA, SE VALIDARÁN LOS PRECIOS PARA ESTA ADQUISICIÓN DE SERVICIOS, LOS CUALES NO PODRÁN EXCEDER EL PRECIO ESTIMADO O DE REFERENCIA EN NINGÚN CASO, RAZÓN POR LA CUAL EL PROPONENTE NO PODRÁ SOBREPASAR DICHO VALOR EN SU PROPUESTA, SO PENA DE RECHAZO LA OFERTA.

Nota: Se solicita a los futuros oferentes en la medida de lo posible anexar también la oferta en formato EXCEL con el fin de evitar errores en la tabulación de las ofertas.

(Lo anotado en este recuadro puede eliminarse en la impresión de la Propuesta).

ANEXO D
CRONOGRAMA DEL PROCESO

INVITACIÓN PÚBLICA MÍNIMA CUANTÍA No.086-MDN-DIGSA-DISAN-ESM1034-ARC-2020

OBJETO: ***Prestación de servicios de LABORATORIO CLÍNICO para la realización de los exámenes de bajo, mediano y alto nivel de complejidad y la toma de muestras de citologías vaginales e hisopado nasofaríngeo para Covid 19, con el fin de satisfacer las necesidades en esta área de todo el personal de afiliados y beneficiarios del Subsistema de Salud de las FF.MM. en el Establecimiento de Sanidad Militar 1034 en Barranquilla.***

LUGAR DE PUBLICACIÓN: Todos los documentos se publicarán a través de la plataforma virtual del Sistema Electrónico de Contratación Pública – **SECOP II**, Portal Único de Contratación: www.colombiacompra.gov.co.

LUGAR DE ENTREGA DE DOCUMENTOS: De igual manera, se advierte a los participantes, que **únicamente a través de la plataforma virtual SECOP II**, en el vínculo correspondiente al presente proceso de contratación, se deben presentar todos los documentos: Observaciones, solicitudes, la propuesta y sus anexos. NO EXISTE OTRA OPCIÓN POSIBLE para que sean válidamente presentados. **En caso de que la plataforma NO esté disponible, debe cumplirse con el procedimiento previsto para ello.**

ACTIVIDAD	FECHAS HORA: indicada en el SECOP II
PUBLICACION DE INVITACIÓN PÚBLICA Y ESTUDIOS PREVIOS	23-octubre-2020
CIERRE DEL PROCESO Y APERTURA DE PROPUESTAS	**27-octubre-2020**
VERIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS	28-octubre-2020 – 30-octubre-2020
PUBLICACIÓN DE LAS EVALUACIONES DE LAS OFERTAS	30-octubre-2020
TÉRMINO PARA PRESENTAR OBSERVACIONES A LAS EVALUACIONES (1 día hábil, según el num.5 de los artículos 85 del Decreto 1510 /2013 y 2.2.1.2.1.5.2. del Decreto 1082 de 2015)	03-noviembre-2020
PUBLICACIÓN DE RESPUESTA A OBSERVACIONES A EVALUACIONES Y OBJECIONES	04-noviembre-2020
ADJUDICACIÓN MEDIANTE ACEPTACIÓN DE OFERTA	04-noviembre-2020
EXPEDICION CERTIFICADO REGISTRO PRESUPUESTAL, PERFECCIONAMIENTO E INICIO DE EJECUCION DEL CONTRATO	Dentro de los 3 días hábiles siguientes a la Aceptación de Oferta (Contrato)

IMPORTANTE: EL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES - DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD MILITAR - DIRECCION DE SANIDAD NAVAL - **ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR 1034**, podrá expedir **adendas** para modificar el Cronograma del Proceso, para lo cual los interesados deben estar atentos a las **publicaciones en el SECOP II.**

ANEXO E
"MATRIZ DE RIESGOS"

Tabla 1 Matriz de riesgos

	NUMERICA	HISTORICA			IMPACTO				
					INSIGNIFICANTE	MENOR	MODERADO	MAYOR	CATASTROFICO
					1	2	3	4	5
PROBABILIDAD	1 EN 10.000-100.000	Puede ocurrir pero solo en circunstancias excepcionales	RARO	1	2	3	4	5	6
	1 EN 1.000-10.000	Podría ocurrir pero dudoso	IMPROBABLE	2	3	4	5	6	7
	1 EN 100-1.000	Podría ocurrir en cualquier momento futuro	POSIBLE	3	4	5	6	7	8
	1 EN 10-100	Probablemente ocurrirá	PROBABLE	4	5	6	7	8	9
	1 EN 10	Se espera que ocurra en la mayoría de circunstancias	CASI CIERTO	5	6	7	8	9	10

El orden de prioridades fue establecido asignando un puntaje de acuerdo con la probabilidad de ocurrencia (raro; improbable; posible; probable; casi cierto) y de su impacto (insignificante; menor; moderado; mayor; catastrófico). Los riesgos fueron clasificados teniendo cuenta su calificación de acuerdo con Tabla 2.

Tabla 2 Prioridad de tratamiento y control del riesgo

N°	Factor de escogencia y calificación
Riesgo > 7	Riesgo Extremo: Se requiere un plan de acción detallado
6 <= Riesgo <= 7	Riesgo Alto: Se necesita una atención mayor de la administración
Riesgo = 5	Riesgo Medio: Especificar responsabilidad de la administración
Riesgo < 5	Riesgo Bajo: Administrar por procedimientos de rutina

No	Clase	Área	Etapa	Tipo	descripción (qué puede pasar y, si es posible, cómo puede pasar)	Consecuencia de la ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Calificación	Prioridad	A quien se le asigna?	Tratamiento/controles a ser implementados	Impacto después del tratamiento			Afecta la ejecución el contrato	Persona que implementa el tratamiento	Fecha inicio tratamiento	Fecha término tratamiento	Monitoreo y revisión	
													probabilidad	impacto	Valoración del riesgo					Forma de realizar monitoreo	Periodicidad monitoreo / Cuando?
1	General	Externo	Planeación	Social o político	dispersión de la normatividad	En materia de contratación estatal, existan numerosas normas, directrices, conceptos e interpretaciones sobre el procedimiento de contratación	3	1	4 (Riesgo bajo)	d	Entidad	Hacer seguimiento de las normas de contratación y de sus modificaciones	3	1	4	NO	Asesor de Contratación	ene-19	dic-19	Verificando el portal de CCE	Semanal
2.	General	Interno	Planeación	Operacional	deficiente planeación de los contratos en la unidad delegataria	Que no se armonicen los elementos a adquirir con cargo al futuro contrato con el sistema presupuestal y el Plan Anual de Adquisiciones	2	1	3(Riesgo bajo)	d	Entidad	El bien objeto del futuro contrato debe estar incluido dentro del Plan Anual de Adquisiciones	2	1	3	NO	Dependencia Usuaria	ene-19	20 de Octubre de 2019	Formato Plan Anual de Adquisiciones	Previo a la apertura del proceso

3	General	Interno	Planeación	Operacional	deficiente determinación de especificaciones técnicas mínimas	Las especificaciones técnicas mínimas no permiten que se satisfaga la necesidad	2	2	4(Riesgo bajo)	d	Entidad	Se efectúa verificación del estudio previo presentado realizando observaciones cuando las especificaciones no ofrecen claridad	2	2	4	SI	Asesor de contratación	Con la llegada del estudio previo	Cinco días hábiles siguientes a la recepción	Documento solicitando aclaración	Llegada estudio previo corregido
4	General	Interno	Planeación	Operacional	manejo del proceso de contratación por personal que no está calificado	El proceso de adquisiciones se encuentra impulsado por personal que no tiene las calidades y conocimiento de la normatividad	1	1	2(Riesgo bajo)	d	Entidad	Capacitar al personal de Abastecimientos en la normatividad vigente en el proceso de contratación	1	1	2	NO	Jefe división precontractual	mar-19	mar-19	Acta de la capacitación	semestral
5	General	Interno	Planeación	Operacional	el objeto del futuro contrato no sirve como instrumento de desarrollo de la unidad	Los elementos, bienes o servicios a adquirir, no son sirven para dar cumplimiento a la función de la unidad delegataria	1	1	2(Riesgo bajo)	d	Entidad	Los bienes y/o servicios a adquirir son un medio para cumplir la función asignada eficaz y eficientemente	1	1	2	SI	Supervisor / Dependencia Usuaria	Ver plazo de ejecución	Ver plazo de ejecución	Entradas de almacén/ actas de recibo de los servicios	Permanente

6	General	Interno	Selección	Operacional	seleccionar proponentes que no cumplan con la totalidad de los requisitos habilitantes o se encuentren incursos en alguna inhabilidad o incompatibilidad	Incumplimiento de los principios de selección objetiva y transparencia. -El bien o servicio que se pretende adquirir no cumpla con los requisitos exigidos. Violación al régimen de inhabilidades e incompatibilidades	1	2	3(Riesgo bajo)	d	Entidad	Designar personal capacitado y con perfil adecuado para evaluar las propuestas con fines de incurrir en mínimos errores.	1	2	3	NO	Comité evaluador respectivo	Termino de evaluación de propuestas	Termino de adjudicación	Revisión de evaluaciones y observaciones a las mismas	previo a la adjudicación
7	General	Externo	Selección	Económico	presentación de ofertas artificialmente bajas	El bien o servicio no cumple con las calidades y exigencias técnicas requeridas. - no se justifique adecuadamente El precio artificialmente bajo.	2	2	4(Riesgo bajo)	d	Proponente	Analizar estudio de mercado que demuestre si los precios son artificialmente bajos y de ser así requerir al proponente para que explique y demuestre porque sostiene esos precios.	2	2	4	SI	Comité evaluador respectivo	Termino de evaluación de propuestas	Termino de adjudicación	Revisión de evaluaciones y observaciones a las mismas	previo a la adjudicación

8	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)	c	Proponente	Adjudicación del contrato a proponente en segundo menor valor o declarar desierto El proceso si no hay más proponentes. -Hacer efectiva póliza de garantía de seriedad de la propuesta en caso de haberse solicitado.	2	3	5	NO	Jefe División precontractual	Termino para la firma del contrato	Vigencia garantía de seriedad	Seguimiento a proceso de reclamo de garantía de seriedad y/o revisión adjudicación segundo menor valor	Posterior a la adjudicación y previo al vencimiento del plazo de ejecución
9	General	Externo	Contratación	Operacional	No se presenten las garantías requeridas en los documentos del proceso de contratación o que su presentación sea tardía.	Retraso en el inicio de la ejecución y cumplimiento del contrato, y por lo tanto no satisfacción oportuna de la necesidad.	2	3	5(Riesgo medio)	c	Proponente	Hacer efectiva póliza de garantía de seriedad de la propuesta en caso de haberse solicitado. - Iniciar proceso de reclamo de garantías por Incumplimiento del contrato.	2	3	5	NO	Jefe División precontractual	Termino para la firma del contrato	Vigencia garantía de seriedad	Seguimiento a proceso de reclamo de garantía de seriedad y/o revisión adjudicación segundo menor valor	Posterior a la adjudicación y previo al vencimiento del plazo de ejecución

10	General	Interno	Contratación	Operacional	incumplimiento del registro presupuestal	Retraso en el inicio de la ejecución y cumplimiento del contrato, y por lo tanto no satisfacción oportuna de la necesidad. - Incumplimiento de pago del contrato.	1	1	2(Riesgo bajo)	d	Entidad	Gestión oportuna para agilizar expedición de CRP una vez suscrito el contrato.	1	1	2	SI	Dependencia Presupuesto	Termino para el cumplimiento de requisitos de ejecución	Termino para el cumplimiento de requisitos de ejecución	Verificación expedición de certificado de registro presupuestal	Una vez suscrito el contrato
11	General	Interno	Contratación	Operacional	reclamos de terceros sobre la selección del oferente que retrasen el perfeccionamiento del contrato	Retraso en el inicio de la ejecución y cumplimiento del contrato, y por lo tanto no satisfacción oportuna de la necesidad.	2	2	4 (Riesgo bajo)	d	Entidad	Responder y aclarar en el menor tiempo posible las observaciones presentadas	2	2	4	NO	Jefe División precontractual	Termino de evaluación de las propuestas	Termino de evaluación de las propuestas	Revisión de respuestas de los comités	Previo a la adjudicación
12	General	Interno	Contratación	Económico	Sobrecostos en bienes y/o servicios	Los bienes/ servicios objeto del futuro contrato no se encuentran acordes a los precios del mercado	2	1	3(Riesgo bajo)	d	contratista	Realizar un análisis de mercado que permita determinar que los bienes/servicios se encuentran de acuerdo con los precios de mercado	2	1	3	NO	Dependencia Usuaria/ Comité Económico	Ver plazo de ejecución	Ver plazo de ejecución	Estudio previo/ evaluación comité	previo a la adjudicación

13	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 cumplimiento de las obligaciones derivadas del contrato	1	1	2(Riesgo bajo)	d	Entidad	Dar cumplimiento al procedimiento de la cadena presupuestal y el Programa Anual Mensualizado de Caja	1	1	2	SI	Jefe División Presupuesto	Ver plazo de ejecución	mensual	Documentos soporte para pago	mensual
14	General	Interno	Ejecución	Operacional	Mecanismo de cobertura del riesgo	No exigir los amparos por los porcentajes y tiempos establecidos en la ley y el mercado, exigiendo valores y plazos indiscriminados que no corresponden a la naturaleza del contrato	2	1	3(Riesgo bajo)	d	Entidad	Dar cumplimiento a la normatividad sobre el porcentaje y vigencia de los amparos para cubrir el cumplimiento del contrato y realizar un análisis de mercado para aquellos amparos sujetos a los tiempos comerciales	2	1	3	SI	Dependencia Usuaria	Ver plazo de ejecución	Ver plazo de ejecución	Estudio previo	Previo a la apertura del proceso

15	General	Interno	Ejecución	Operacional	Tecnológico en la publicación de los documentos del proceso	No se publiquen los documentos dando cumplimiento a los parámetros establecidos en la legislación vigente	1	1	2(Riesgo bajo)	d	Entidad	Publicar los documentos con tiempo suficiente y dentro de los plazos establecidos en la legislación vigente	1	1	2	NO	Jefe División precontractual	Ver plazo de ejecución	31 de diciembre/19	Actos administrativos	Dentro de los tres días siguientes a la expedición
16	General	Interno	Ejecución	Financiero	Consecución financiación	El contratista no cuenta con los recursos para cumplir con los compromisos adquiridos en el contrato	3	1	4(Riesgo bajo)	d	Contratista	El contratista debe prever todos los costos generados en el cumplimiento del objeto del contrato y conseguir la financiación y recursos que le garanticen la liquidez para el desarrollo del mismo	3	1	4	SI	Supervisor	Ver plazo de ejecución	31 de diciembre/18	Requerimientos de bienes o servicios	permanente

17	Especifico	Interno	Ejecución	Operacional	Retrasos en la entrega de bienes y/o servicios	Que no se entreguen oportunamente los bienes y/o servicios impidiendo el normal desarrollo del proceso de adquisiciones en la Unidad Delegataria	3	3	6 (Riesgo alto)	b	Contratista	Establecer plazos dentro del contrato para la entrega de los conceptos y determinar un procedimiento para su revisión y aprobación por parte del supervisor del contrato	3	3	6	SI	Dependencia Usuaria	Ver plazo de ejecución	31 de diciembre/18	Verificación de actas de levantamiento de requerimientos	Mensual (acuerdo lo necesitado por la dependencia)
18	Especifico	Interno	Ejecución	Operacional	Deficiencia en la calidad de los bienes y/o servicios adquiridos	Que los bienes y/o servicios no correspondan a los requeridos por la entidad	3	3	5 (Riesgo Medio)	c	Contratista	Dar cumplimiento al estándar de calidad que será verificado por el supervisor del contrato durante la fabricación y la entrega	3	3	5	SI	Supervisor	Cumplimiento requisitos ejecución	Plazo de ejecución	Verificación del material previa recepción	Mensual/a criterio del supervisor

19	Especifico	Interno	Ejecución	Operacional	Retraso en el pago a los trabajadores.	Tratándose de servicio que amerita el concurso de varias personas se corre el riesgo que el contratista deje de cancelar salarios y prestaciones sociales a su cargo.	3	2	5 (Riesgo medio)	c	Contratista	Exigir al contratista el pago de los salarios y prestaciones sociales y aportes parafiscales a que tenga derecho el trabajador	3	2	5	SI	Supervisor del contrato	Ver plazo de ejecución	Ver plazo de ejecución	Seguimiento de los pagos de los salarios y prestaciones sociales	mensual
20	Especifico	Interno	Ejecución	Operacional	Contratista	Durante la ejecución de los trabajos pueden presentarse accidentes por	3	2	5 (Riesgo medio)	c	Contratista	Exigir al contratista que los trabajadores se encuentren afiliados a EPS, ARL PENSION, y que durante la ejecución de los trabajos cumplan con las normas de seguridad industrial	3	2	5	SI	Supervisor del contrato	Ver plazo de ejecución	Ver plazo de ejecución	Exigir los soportes de los pagos a EPS, ARL, PENSION y los elementos de seguridad industrial	mensual

2 1	Especifico	Interno	Ejecución	Operacional	Contratista	Durante la ejecución de los trabajos pueden presentarse el incumplimiento de las normas en materia ambiental	3	2	5 (Riesgo medio)	c	Contratista	Exigir al contratista el cumplimiento con las normas que rigen en materia ambiental	3	2	5	SI	Supervisor del contrato	Ver plazo de ejecución	Ver plazo de ejecución	Exigir el análisis del cumplimiento de las normas en materia ambiental.	mensual