**LUGAR Y FECHA: Neiva, 20 Febrero de 2023**

# ESTUDIO PREVIO PARA LLEVAR A CABO EL PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA No. 097-DISAN-EJC/CENAC REGIONAL NEIVA–2023 CUYO OBJETO ES "PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE LABORATORIO ESPECIALIZADO PARA EL ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR (ESM BASPC09) PARA LA VIGENCIA 2023".

## 1. ANTECEDENTES

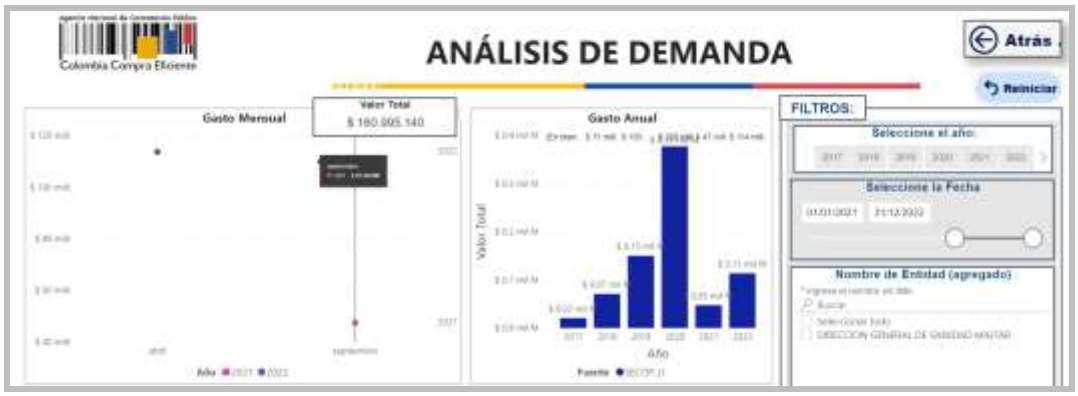
### 1.1 ADQUISICIONES PREVIAS DE LA CENAC NEIVA

| ENTIDAD | CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE - CENAC - 121-DISAN-EJC/ CENAC REGIONAL NEIVA-2022 - CONTRATO 107-DISAN-EJC/ CENAC REGIONAL NEIVA-2022 | CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE - CENAC - 215-DISAN EJC/ CENAC NEIVA-2021 - CONTRATO 161-DISAN EJC/CENAC NEIVA-2021 |
|---|---|---|
| FECHA CELEBRACION | 6/04/2022 | 20/09/2021 |
| OBJETO | PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE LABORATORIO ESPECIALIZADO PARA EL ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR (ESM BAS09) PARA LA VIGENCIA 2022 | LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA EL CUIDADO DE LA SALUD HUMANA Y SERVICIOS SOCIALES (LABORATORIO ESPECIALIZADO) PARA EL ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR BASPC09 PARA LA VIGENCIA 2021 |
| MODALIDAD SELECCIÓN | Mínima Cuantía | Mínima Cuantía |
| PROVEEDOR | I.P.S. LABORATORIO CLINICO ESPECIALIZADO MARIA GICELA RAMIREZ MANRIQUE S.A.S. | NELMAR - TECNIPROYECTOS MIL SAS - SANDRA YANET DIAZ JIMENEZ - SERVICIOS, IMPORTACIONES, MANTENIMIENTO Y EQUIPO SIME |
| VALOR DEL CONTRATO | 113.678.159 COP | 47.316.981 COP |
| PLAZO DE EJECUCION | HASTA EL 30/04/2023 | HASTA EL 30/06/2022 |
| NORMALIDAD EJECUCION | SI | SI |
| MULTAS Y SANCIONES | NO | NO |
| CONDICIONES DE PAGO | PAGOS PARCIALES | PAGOS PARCIALES |
| GARANTIAS EXIGIDAS | SERIEDAD DE LA OFERTA: 10% | SERIEDAD DE LA OFERTA: 10% |
| | CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO: 20% | CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO: 20% |
| | PAGO DE SALARIOS: 5% | PAGO DE SALARIOS: 5% |
| | CALIDAD DEL SERVICIO: 20% | CALIDAD DEL SERVICIO: 20% |
| | CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES: N/A | CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES: N/A |
| | RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL: 200 SMLV | RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL: 200 SMLV |

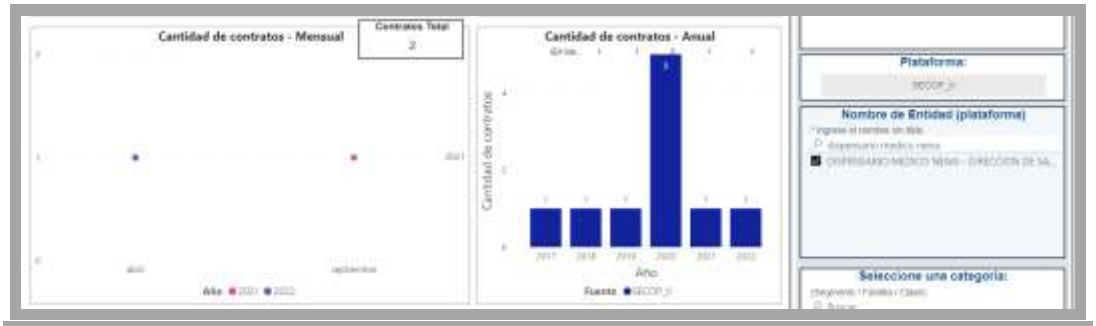
Para el presente proceso se realiza consulta teniendo en cuenta los filtros requeridos en la herramienta de abastecimiento estratégico desarrollada por Colombia Compra Eficiente, así:



Con los argumentos digitados podemos establecer que para las vigencias 2021 y 2022, los procesos clasificados dentro de los bienes y/o servicios según segmento (Servicios de Salud), Familia (servicios de prestadores especialistas de servicios de salud) y Clase (Laboratorios médicos), contemplan un total de recursos ejecutados por valor $160.995140.




Las cantidades de contratos suscritos dentro de las vigencias consultadas 2021 y 2022 teniendo en cuenta la categoría seleccionada Laboratorios médicos, es de un total de 2 contratos distribuidos, para la vigencia 2021 un total de 1 contrato y para la vigencia 2022 y total de 1 contrato respectivamente, como a continuación se muestra.




| Año | 2021 | | | 2022 | | | Total | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Clasificador de Bienes y Servicios - Familia | Contratos | Valor | Participación | Contratos | Valor | Participación | Contratos | Valor | Participación |
| 8512 - Practica medica | 1 | $ 47.316.981 | 29,39% | 1 | $ 113.678.159 | 70,61% | 2 | $ 160.995.140 | 100,00% |
| 851218 - Laboratorios medicos | 1 | $ 47.316.981 | 29,39% | 1 | $ 113.678.159 | 70,61% | 2 | $ 160.995.140 | 100,00% |
| Total | 1 | $ 47.316.981 | 29,39% | 1 | $ 113.678.159 | 70,61% | 2 | $ 160.995.140 | 100,00% |

Por otra parte, se evidencia la selección de un mismo proveedor y que enmarcan el total de contratos suscritos para las vigencias 2021 y 2022 con un total de 2 contratos se muestran los siguientes proveedores:



## 1.2 ADQUISICIONES REALIZADAS POR OTRAS ENTIDADES DEL EJERCITO CON LAS MISMAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS (INFORMACIÓN SECOP)

| ENTIDAD | DISPENSARIO MEDICO DE CALI | DISPENSARIO MEDICO DE BUCARAMANGA* |
|---|---|---|
| No. DEL PROCESO | PROCESO 395-DIGSA/DMCAL-2022 | N° 656-DISANEJC/DMSOC-2022 (Manifestación de interés (Menor Cuantía)) (Presentación de oferta) |
| FECHA DE CELEBRACION | 8/08/2022 | 24/08/2022 |
| OBJETO | LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE LABORATORIO CLÍNICO ESPECIALIZADO DE II Y III NIVEL INCLUIDOS DENTRO DEL PLAN DE COMPLEJIDAD SERVICIOS DE SANIDAD MILITAR Y POLICIAL (ACUERDO 002 DEL 27 DE ABRIL DE 2001 DEL CONSEJO SUPERIOR DE SALUD DE LAS FUERZAS MILITARES Y POLICÍA, NACIONAL), 052 DE 2013, PARA LOS AFILIADOS Y BENEFICIARIOS DEL DISPENSARIO MEDICO DE POPAYAN | "PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD EN LABORATORIO CLÍNICO ESPECIALIZADO, PARA EL PERSONAL DE AFILIADOS Y BENEFICIARIOS, DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE SANIDAD MILITAR DE CUCUTA, OCAÑA Y PAMPLONA JURISDICCIÓN DE LA BR30, EN EL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER VIGENCIA 2022 VIGENCIA 2022 |
| MODALIDAD DE SELECCIÓN | Mínima Cuantía | Selección abreviada menor cuantía |
| No. DEL CONTRATO | ACEPTACIÓN DE OFERTA No. 316- DIGSA/DMCAL-2022 | CONTRATO N°.359-DIGSA/DMBUG-2022 |
| CONTRATISTA | IPS HORIZONTE SOCIAL LA ESPERANZA SAS, SIGLA - IPS HORISOES SAS. | CENTRO INTEGRAL DE ATENCION DIAGNOSTICA ESPECIALIZADA IPS SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA. Sigla: CIADE IPS S.A.S |
| | | |
| CUANTIA | 80.000.000 COP | 150.000.000 COP |
| CATEGORIZACION DEL GASTO | FUNCIONAMIENTO | FUNCIONAMIENTO |
| PLAZO | Hasta el 09 de Noviembre de 2022 | Hasta el 30 de Noviembre de 2022 |
| NORMALIDAD EJECUCION | SI | SI |
| MULTAS Y SANCIONES | NO | NO |
| CONDICIONES DE PAGO | PAGOS PARCIALES | PAGOS PARCIALES |
| GARANTIAS EXIGIDAS | • Cumplimiento del Contrato 10% | • Cumplimiento del Contrato: 20% |
| | • Calidad del Servicio 10% | • Calidad del Servicio 20% |
| | • Salario y prestaciones sociales 5% | • Salario y prestaciones sociales 5% |
| | • Seriedad de la Oferta 10% | • Seriedad de la Oferta 20% |
| | • RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL FRENTE A TERCEROS 200 SMMLV | • RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL FRENTE A TERCEROS 200 SMMLV |
| SINIESTROS | NO | NO |

## 2 DEFINICION DE LA NECESIDAD

### 2.1 DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD QUE SE PRETENDE SATISFACER CON LA CONTRATACIÓN Y ANÁLISIS DEL SECTOR.

*La Dirección de Sanidad a través de su Regional de Sanidad Militar No.12 (ESM BAS09), tiene la responsabilidad de ofrecer servicios de atención en LABORATORIOS ESPECIALIZADOS a los usuarios y de esta forma garantizar una atención integral y oportuna. NO sobra resaltar que la Regional de Sanidad Militar No.12 (ESM BAS09), no cuenta con los equipos ni con la infraestructura habilitada para prestar el servicio de laboratorio especializado. ayudas diagnosticas necesaria para complementar los procesos de diagnóstico tratamiento de patologías de los usuarios de subsistema; se hace necesario para esta regional contar con estándares de oportunidad, calidad, eficiencia y eficacia en la prestación de los servicios de salud.*

*Las pruebas diagnósticas son herramientas de ayuda para la decisión clínica, de manera que su uso se considera inapropiado cuando aportan información escasa o nula para tal decisión. La medicina de laboratorio basada en la evidencia combina la epidemiología clínica, la estadística y las ciencias sociales con la bioquímica clásica y la molecular, con vistas a mejorar la efectividad y la eficiencia de las pruebas de laboratorio.*

*El creciente desarrollo de equipos e instrumentos de trabajo en los laboratorios clínicos, ha traído como consecuencia un incremento considerable del número de determinaciones. Actualmente, la utilización de la tecnología y de los medios de diagnósticos, recibe un nuevo enfoque en la práctica médica, donde se prioriza la correcta selección del medio en cuanto al valor predictivo de la prueba a indicar, así como su sensibilidad y especificidad. El laboratorio clínico tiene como*

*principal objetivo contribuir al diagnóstico, pronóstico y seguimiento de la evolución de una enfermedad, a través del análisis de muestras biológicas. (García Raja A, Caballé Martín I, Giménez Marín A. Uso adecuado del laboratorio clínico: necesidad y tendencias. Rev Lab Clin. 2008;1(2):75–82.)*

*Los servicios requeridos son solicitados de acuerdo con lo ordenado por los médicos especialistas tratantes de los usuarios, lo cual está sujeto a cambios de acuerdo a la evolución que presenten y al cumplimiento de los objetivos planteados.*

*Al no contar con el acceso a este servicio se corre el riesgo de no cumplir con la misionalidad que tiene el subsistema de salud de las fuerzas militares como es garantizar el acceso y oportunidad a los tratamientos necesarios para las patologías de los usuarios que pertenecen al subsistema en aras de no vulnerar los derechos fundamentales a la salud a la seguridad social a la vida entre otros; evitando de esta forma traumatismos ocasionados por servicio insuficiente a los usuarios que traen como consecuencia las acciones constitucionales impetradas por los mismos y que tanto perjudican a la institución como a la Regional de Sanidad Militar No.12 (ESM BAS09).*

**Verificación de la inclusión en el Plan Anual de Adquisiciones**

Los servicios a adquirir con la presente contratación se encuentran contemplados en los Planes de Necesidades de cada una de las unidades que cuentan con los recursos asignados, necesidades que se consolidan en el Plan de Necesidades, el cual contiene la clasificación de los CÓDIGO SAP, CODIGOS UNSPSC, CÓDIGO CUPS, y se detallan las necesidades consolidadas por las unidades centralizadas.




## 3 DEFINICIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO A ADQUIRIR

**"PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE LABORATORIO ESPECIALIZADO PARA EL ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR (ESM BASPC09) PARA LA VIGENCIA 2023".**

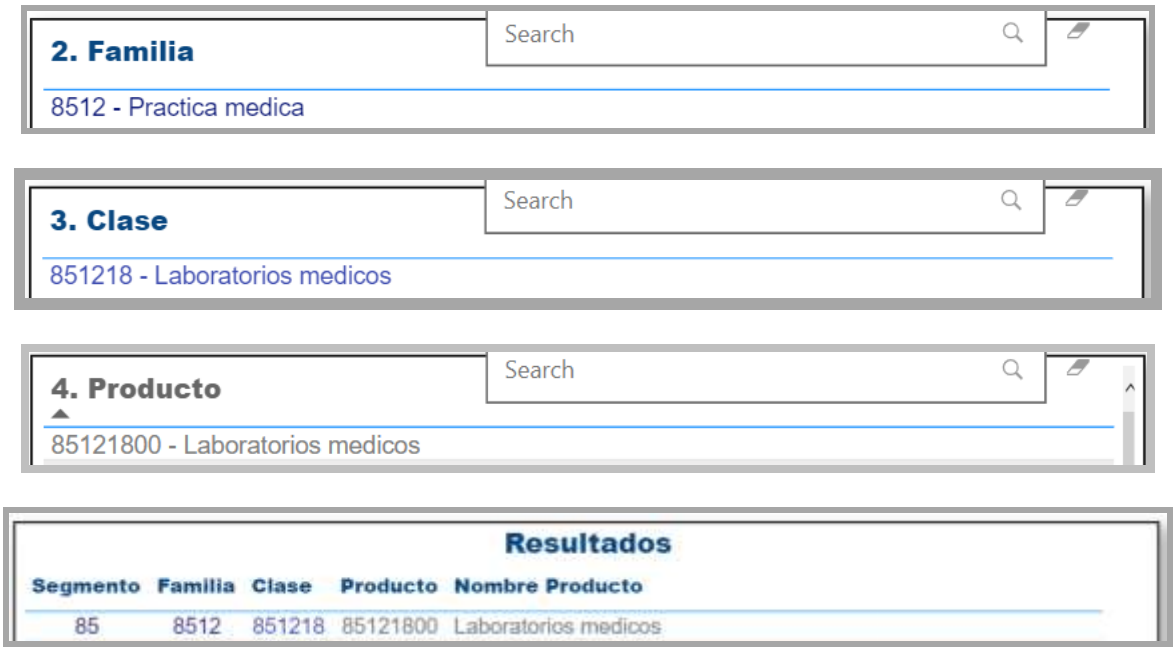
## 4 CLASIFICACIÓN UNSPSC

De conformidad con el Decreto 1082 de 2015 articulo 2.2.1.2.1.5.1. núm. 2 debe incluirse la descripción del objeto a contratar hasta el tercer nivel de Clasificador de los servicios, la cual de acuerdo con el objeto de este proceso se enmarca en los siguientes códigos:

UNSPSC de acuerdo a la necesidad.






## 5 PRESUPUESTO ASIGNADO PARA EL PROCESO DE CONTRATACIÓN QUE SOPORTA EL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO.

### 5.1 PRESUPUESTO

El Gobierno Nacional mediante **Decreto No. Decreto No. 2590 del 23 diciembre de 2022,** liquidó el Presupuesto General de la Nación para la **VIGENCIA FISCAL 2023**. Dicho presupuesto fue clasificado mediante rubros presupuestales A-02-02-02-009-003. Descripción del rubro SERVICIO PARA EL CUIDADO DE LA SALUD HUMANA Y SERVICIOS SOCIALES, recurso 16 SSF.

### 5.2 PRESUPUESTO OFICIALMETE ASIGNADO

El presupuesto oficial asignado para la ejecución del presente proceso es de **OCHENTA MILLONES DE PESOS ($80.000.000,00) M/CTE INCLUIDO IMPUESTOS,** soportado bajo el Certificado de Disponibilidad Presupuestal **No. 11923 de fecha 03 de Febrero de 2023** expedido por el Jefe de Presupuesto de La central Administrativa y Contable "CENAC REGIONAL NEIVA", cuyo rubro presupuestal A-02-02-02-009-003. Descripción del rubro SERVICIO PARA EL CUIDADO DE LA SALUD HUMANA Y SERVICIOS SOCIALES. 16 SSF. ($80.000.000,00).

**CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL CDP No. 11923**

ESPACIO INTENCIONALMENTE EN BLANCO



SIIF Nación

Reporte Certificado de Disponibilidad Presupuestal Comprobante

Usuario Solicitante: MHeredder — Lorena Sofia Calderon Lugo
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante: 15-01-11-083 — ESM BATALLÓN DE ASPC NO. 9 "CACICA
Fecha y Hora Sistema: 2023-02-03-8:38 p. m.

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

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

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Número: | 11923 | Fecha Registro: | 2023-02-03 | Unidad / Subunidad ejecutora: | 15-01-11-083 ESM BATALLÓN DE ASPC NO. 9 "CACICA GAITANA" (NIVEL I) | | | | |
| Vigencia Presupuestal | Actual | Estado: | Generado | Tipo: | Gasto | | Uso Caja Menor | Ninguno | |
| Valor Inicial: | 80.000.000,00 | Valor Total Operaciones: | 0,00 | Valor Actual: | 80.000.000,00 | Saldo x Comprometer: | 80.000.000,00 | Vr. Bloqueado | 0,00 |

| SOLICITUD DE CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL | | | | AUTORIZACION DE ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Número: | 11923 | Fecha Registro: | 2023-02-03 | Número: | | Modalidad de contratación: | | Tipo de contrato: | |

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

| DEPENDENCIA | POSICION CATALOGO DE GASTO | FUENTE | RECURSO/ EJCURSO | SITUAC. | FECHA OPERACION | VALOR INICIAL | VALOR OPERACION | VALOR ACTUAL | SALDO X COMPROMETER | VALOR BLOQUEADO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15-01-11-083 ESM BATALLÓN DE ASPC NO. 9 "CACICA GAITANA" (NIVEL I) | A-02-02-02-009-003 SERVICIOS PARA EL CUIDADO DE LA SALUD HUMANA Y SERVICIOS SOCIALES | Nación | 16 | SSF | | | | | | |
| | | | | | Total: | 80.000.000,00 | 0,00 | 80.000.000,00 | 80.000.000,00 | 0,00 |

Objeto: PRESTACION DE SERVICIOS DE LABORATORIO ESPECIALIZADO PARA EL ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR (ESM BASPC09) PARA LA VIGENCIA 2023

SV. JOSE MANUEL MEDINA CONSTAIN
Jefe de Presupuesto

## 5.3 DISTRIBUCIÓN DEL PRESUPUESTO ASIGNADO POR UNIDAD BENEFICIARIA

**DISTRIBUCION DEL PRESUPUESTO**

| ARTICULO PRESUPUESTAL(SIIF NACION) | RECURSO | DESCRIPCION DEL RUBRO | UNIDAD BENEFICIADA | VALOR APROXIMADO DE LA NECESIDAD EN URGENCIA FUNCIONAL |
|---|---|---|---|---|
| A-02-02-02-009-003 | 16S SSF | SERVICIO PARA EL CUIDADO DE LA SALUD HUMANA Y SERVICIOS SOCIALES | REGIONAL DE SANIDAD MILITAR No12 | $ 80.000.000,00 |
| **TOTAL PRESUPUESTO** | | | | **$ 80.000.000,00** |

## 6 ANALISIS TECNICO

**6.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:** Las condiciones técnicas de los bienes y/o servicios a contratar **de obligatorio cumplimiento** se encuentran descritas de acuerdo al Plan de necesidades No. **00005301**, de fecha 02 de febrero de 2023, así:

| ITEM | CÓDIGO SAP | CODIGO DANE | CÓDIGO UNSPSC | CÓDIGO CUPS | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | UNIDAD MEDIDA | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 901001 | ANTIBIOGRAMA (DISCO) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 2 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 901002 | ANTIBIOGRAMA CONCENTRACIÓN MÍNIMA INHIBITORIA METODO AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 3 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 901003 | ANTIBIOGRAMA CONCENTRACIÓN MÍNIMA INHIBITORIA METODO MANUAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 4 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 901004 | HONGOS PRUEBAS DE SENSIBILIDAD | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 5 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 901007 | Mycobacterium PRUEBAS DE SENSIBILIDAD | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 6 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 901101 | BACILOSCOPIA | SERVICIO | SEGÚN |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | COLORACIÓN ÁCIDO ALCOHOL-RESISTENTE [ZIEHL-NEELSEN] | | NECESIDAD |
| 7 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 901102 | COLORACIÓN ÁCIDO ALCOHOL RESISTENTE MODIFICADA Y LECTURA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 8 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 901103 | COLORACIÓN ALBERT [LOEFFLER] Y LECTURA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 9 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 901104 | COLORACIÓN AZUL DE METILENO Y LECTURA PARA CUALQUIER MUESTRA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 10 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 901107 | COLORACIÓN GRAM Y LECTURA PARA CUALQUIER MUESTRA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 11 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 901109 | COLORACIÓN TINTA CHINA Y LECTURA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 12 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 901111 | BACILOSCOPIA COLORACIÓN ÁCIDO ALCOHOL RESISTENTE [ZIELH-NEELSEN] LECTURA SERIADA TRES MUESTRAS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 13 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 901203 | Brucella CULTIVO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 14 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 901206 | COPROCULTIVO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 15 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 901207 | Corynebacterium difteriae CULTIVO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 16 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 901209 | CULTIVO DE LÍQUIDOS CORPORALES (BILIS L.C.R PERITONEAL PLEURAL ASCITICO SINOVIAL OTROS DIFERENTE A ORINA) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 17 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 901217 | CULTIVO PARA MICROORGANISMOS EN CUALQUIER MUESTRA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 18 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 901213 | CULTIVO PARA HONGOS MICOSIS SUPERFICIAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 19 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 901221 | HEMOCULTIVO AEROBIO AUTOMATIZADO CADA MUESTRA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 20 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 901222 | HEMOCULTIVO AEROBIO MANUAL CADA MUESTRA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 21 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 901223 | HEMOCULTIVO ANAEROBIO AUTOMATIZADO CADA MUESTRA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 22 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 901230 | Mycobacterium tuberculosis CULTIVO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 23 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 901232 | Neisseria gonorrhoeae CULTIVO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 24 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 901235 | UROCULTIVO (ANTIBIOGRAMA DE DISCO) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 25 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 901236 | UROCULTIVO (ANTIBIOGRAMA CONCENTRACIÓN MÍNIMA INHIBITORIA AUTOMATIZADO) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 26 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 901237 | UROCULTIVO (ANTIBIOGRAMA CONCENTRACIÓN MÍNIMA INHIBITORIA MANUAL) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 27 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 901304 | EXAMEN DIRECTO FRESCO DE CUALQUIER MUESTRA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 28 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 901305 | EXAMEN DIRECTO PARA | SERVICIO | SEGÚN |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | HONGOS (KOH) | | NECESIDAD |
| 29 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 901309 | Leishmania ANTICUERPOS AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 30 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 901311 | Leptospira Anticuerpos Ig-G Anticuerpos IgM | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 31 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 908825 | Mycobacterium tuberculosisis ADN sensibilidad y resisitencia | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 32 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 901321 | Streptococcus BETA HEMOLÍTICO GRUPO A (PRUEBA RÁPIDA O DIRECTA) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 33 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 901322 | Streptococcus pneumoniae [Pneumococcus] SEROTIPIFICACIÓN | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 34 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 901325 | EXAMEN DIRECTO DE CUALQUIER MUESTRA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 35 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 901326 | Leishmania EXAMEN DIRECTO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 36 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 902002 | AGREGACIÓN PLAQUETARIA CON RISTOCETINA 2 DILUCIONES [RIPA] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 37 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 902003 | AGREGACIÓN PLAQUETARIA CURVA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 38 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 902004 | ANTICOAGULANTE LÚPICO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 39 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 902006 | ANTITROMBINA III CONCENTRACIÓN AUTOMATIZADA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 40 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 902010 | DILUCIÓNES DE TIEMPO DE PROTROMBINA (TP CRUZADO O ANTICOAGULANTE CIRCULANTE) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 41 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 902011 | DILUCIÓNES DE TIEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL (TTP CRUZADO O ANTICOAGULANTE CIRCULANTE) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 42 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 902012 | FACTOR II DE LA COAGULACIÓN CUANTIFICACIÓN [PROTROMBINA] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 43 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 902014 | FACTOR IX DE LA COAGULACIÓN [CHRISTMAS O PTC] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 44 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 902016 | FACTOR V DE LA COAGULACIÓN [LÁBIL O PROACELERINA] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 45 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 902017 | FACTOR VII DE LA COAGULACIÓN [ESTABLE O PROCONVERTINA] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 46 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 902018 | FACTOR VIII DE LA COAGULACIÓN | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 47 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 902019 | FACTOR VON WILLEBRAND | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 48 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 902020 | FACTOR X [STUART POWER] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 49 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 902021 | FACTOR XI [PTA] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 50 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 902022 | FACTOR XII [FACTOR DE HAGEMAN DE CONTACTO] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 51 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 902023 | FACTOR XIII [FSF FACTOR | SERVICIO | SEGÚN |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ESTABILIZANTE DE LA FIBRINA O TIEMPO DE LISIS COÁGULO] | | NECESIDAD |
| 52 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 902024 | FIBRINÓGENO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 53 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 902029 | PLASMINÓGENO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 54 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 902033 | PROTEÍNA C DE LA COAGULACIÓN ACTIVIDAD | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 55 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 902036 | PROTEÍNA S DE LA COAGULACIÓN ANTÍGENO TOTAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 56 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 902043 | TIEMPO DE COAGULACIÓN | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 57 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 902045 | TIEMPO DE PROTROMBINA [TP] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 58 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 902046 | TIEMPO DE SANGRÍA [IVY O DUKE] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 59 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 902048 | TIEMPO DE TROMBINA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 60 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 902049 | TIEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL [TTP] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 61 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 902050 | HEPARINA COFACTOR II | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 62 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 902051 | COFACTOR DE RISTOCETINA [ACTIVIDAD DEL FACTOR VON WILLEBAND] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 63 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 902101 | CÉLULAS L.E. | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 64 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 902102 | CUERPOS DE HEINZ PRUEBA DIRECTA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 65 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 902104 | DIMERO D AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 66 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 902107 | FRAGILIDAD OSMÓTICA DE ERITROCITOS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 67 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 902108 | GLUCOSA 6 FOSFATO DESHIDROGENASA CUALITATIVA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 68 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 902109 | GLUCOSA 6 FOSFATO DESHIDROGENASA CUANTITATIVA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 69 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 902111 | HEMOGLOBINA FETAL SEMIAUTOMATIZADA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 70 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 902120 | PLASMINÓGENO ACTIVADOR TISULAR | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 71 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 902121 | PRUEBA DE CICLAJE [CÉLULAS FALCIFORMES O DREPANOCITOS] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 72 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 902210 | HEMOGRAMA IV (HEMOGLOBINA HEMATOCRITO RECUENTO DE ERITROCITOS ÍNDICES ERITROCITARIOS LEUCOGRAMA RECUENTO DE PLAQUETAS ÍNDICES PLAQUETARIOS Y MORFOLOGÍA ELECTRÓNICA E HISTOGRAMA) AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 73 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 902211 | HEMATOCRITO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 74 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 902213 | HEMOGLOBINA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 75 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 902214 | HEMOPARÁSITOS EXTENDIDO DE GOTA GRUESA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 76 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 902215 | HEMOPARÁSITOS EXTENDIDO DE SANGRE PERIFÉRICA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 77 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 902216 | LEUCOGRAMA (RECUENTO TOTAL Y DIFERENCIAL) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 78 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 902218 | RECUENTO DE EOSINÓFILO EN CUALQUIER MUESTRA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 79 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 902219 | EOSINÓFILOS EN MOCO NASAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 80 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 902220 | RECUENTO DE PLAQUETAS AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 81 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 902221 | RECUENTO DE PLAQUETAS MANUAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 82 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 902223 | RECUENTO DE RETICULOCITOS METODO MANUAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 83 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 902224 | RECUENTO DE RETICULOCITOS AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 84 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 903008 | CATECOLAMINAS FRACCIONADAS O DIFERENCIADAS (ADRENALINA [EPINEFRINA] Y NORADRENALINA [NOREPINEFRINA]) EN PLASMA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 85 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 903013 | ESPERMOGRAMA COMPLETO (BASICO Y BIOQUIMICA) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 86 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 903016 | FERRITINA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 87 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 903017 | FOSFATASA ALCALINA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 88 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 903021 | HAPTOGLOBINA AUTOMATIZADA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 89 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 903026 | MICROALBUMINURIA AUTOMATIZADA EN ORINA PARCIAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 90 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 903027 | MICROALBUMINURIA AUTOMATIZADA EN ORINA DE 24 HORAS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 91 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 903030 | MIOGLOBINA CARDÍACA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 92 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 903046 | TRANSFERRINA AUTOMATIZADA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 93 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 903050 | ALFAFETOPROTEÍNA [AFP] BETAGONADOTROPINA CORIÓNICA LIBRE [BHCG LIBRE] Y ESTRIOL TRIPLE MARCADOR | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 94 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 903051 | UROPORFIRINAS CUALITATIVAS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 95 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 903062 | MEDICIÓN DE GASES EN SANGRE VENOSA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 96 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 903105 | ÁCIDO FÓLICO [FOLATOS] EN SUERO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 97 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 903110 | ÁCIDO LÁCTICO [L-LACTATO] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | SEMIAUTOMATIZADO | | |
| 98 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 903112 | ÁCIDO PIRÚVICO [PIRUVATO] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 99 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 903402 | ALDOLASA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 100 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 903420 | COLINESTERASA SERICA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 101 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 903426 | HEMOGLOBINA GLICOSILADA AUTOMATIZADA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 102 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 903434 | SEROTONINA-5 HIDROXI-TRIPTAMINA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 103 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 903437 | TROPONINA I CUANTITATIVA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 104 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 903439 | TROPONINA T CUANTITATIVA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 105 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 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) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 106 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 903506 | OTROS LÍQUIDOS (EXAMEN FÍSICO Y CITOQUÍMICO CON RECUENTO Y MORFOLOGÍA DE ERITROCITOS Y LEUCOCITOS GLUCOSA PROTEÍNAS) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 107 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 903603 | CALCIO AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 108 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 903604 | CALCIO IÓNICO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 109 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 903605 | IONOGRAMA [CLORO SODIO POTASIO Y BICARBONATO O CALCIO] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 110 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 903606 | ELECTROLITOS EN SUDOR [IONTOFORESIS] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 111 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 903701 | VITAMINA A [RETINOL] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 112 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 903702 | VITAMINA B1 [TIAMINA] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 113 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 903703 | VITAMINA B12 [CIANOCOBALAMINA] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 114 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 903704 | VITAMINA B2 [RIBOFLAVINA] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 115 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 903705 | VITAMINA B6 [PIRIDOXINA] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 116 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 903706 | VITAMINA D 25 HIDROXI TOTAL [D2-D3] [CALCIFEROL] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 117 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 903707 | VITAMINA D 125 DIHIDROXI [D2-D3] [CALCIFIDOL] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 118 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 903708 | VITAMINA E [TOCOFEROL] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 119 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 903709 | VITAMINA C [ÁCIDO ASCÓRBICO] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 120 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 903711 | VITAMINA K | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 121 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 903801 | ÁCIDO ÚRICO EN SUERO U | SERVICIO | SEGÚN |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | OTROS FLUIDOS | | NECESIDAD |
| 122 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 903802 | ÁCIDO ÚRICO EN ORINA DE 24 HORAS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 123 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 903803 | ALBUMINA EN SUERO U OTROS FLUIDOS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 124 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 903804 | ALBUMINA EN ORINA DE 24 HORAS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 125 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 903805 | AMILASA EN SUERO U OTROS FLUIDOS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 126 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 903806 | AMILASA EN ORINA DE 24 HORAS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 127 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 903809 | BILIRRUBINAS TOTAL Y DIRECTA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 128 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 903811 | CALCIO AUTOMATIZADO EN ORINA DE 24 HORAS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 129 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 903813 | CLORO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 130 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 903814 | CLORO EN ORINA DE 24 HORAS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 131 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 903815 | COLESTEROL DE ALTA DENSIDAD | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 132 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 903816 | COLESTEROL DE BAJA DENSIDAD SEMIAUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 133 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 903817 | COLESTEROL DE BAJA DENSIDAD [LDL] AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 134 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 903818 | COLESTEROL TOTAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 135 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 903819 | CREATIN QUINASA (FRACCIÓN MB) SEMIAUTOMATIZADA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 136 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 903820 | CREATIN QUINASA (FRACCIÓN MB) AUTOMATIZADA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 137 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 903821 | CREATIN QUINASA TOTAL [CK-CPK] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 138 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 903822 | CREATINA EN SUERO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 139 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 903823 | CREATININA DEPURACIÓN | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 140 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 903824 | CREATININA EN ORINA DE 24 HORAS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 141 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 903828 | DESHIDROGENASA LÁCTICA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 142 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 903830 | FOSFATASA ÁCIDA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 143 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 903832 | FOSFATASA ÁCIDA FRACCIÓN PROSTÁTICA AUTOMATIZADA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 144 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 903833 | FOSFATASA ALCALINA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 145 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 903835 | FÓSFORO EN SUERO U OTROS FLUIDOS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 146 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 903836 | FÓSFORO EN ORINA DE 24 HORAS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 147 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 903838 | GAMMA GLUTAMIL TRANSFERASA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 148 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 903839 | GASES ARTERIALES (EN REPOSO O EN EJERCICIO) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 149 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 903840 | GLUCOSA EN ORINA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 150 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 903841 | GLUCOSA EN SUERO U OTRO FLUIDO DIFERENTE | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | A ORINA | | |
| 151 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 903842 | GLUCOSA PRE Y POST CARGA DE GLUCOSA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 152 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 903843 | GLUCOSA PRE Y POST PRANDIAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 153 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 903844 | GLUCOSA CURVA DE TOLERANCIA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 154 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 903845 | GLUCOSA TEST O SULLIVAN | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 155 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 903846 | HIERRO TOTAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 156 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 903847 | LIPASA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 157 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 903854 | MAGNESIO EN SUERO U OTROS FLUIDOS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 158 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 903855 | MAGNESIO EN ORINA DE 24 HORAS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 159 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 903856 | NITRÓGENO UREICO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 160 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 903857 | NITRÓGENO UREICO EN ORINA DE 24 HORAS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 161 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 903859 | POTASIO EN SUERO U OTROS FLUIDOS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 162 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 903860 | POTASIO EN ORINA DE 24 HORAS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 163 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 903861 | PROTEÍNAS DIFERENCIADAS [ALBUMINA-GLOBULINA] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 164 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 903862 | PROTEÍNAS EN ORINA DE 24 HORAS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 165 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 903863 | PROTEÍNAS TOTALES EN SUERO Y OTROS FLUIDOS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 166 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 903864 | SODIO EN SUERO U OTROS FLUIDOS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 167 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 903865 | SODIO EN ORINA DE 24 HORAS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 168 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 903866 | TRANSAMINASA GLUTÁMICO-PIRÚVICA [ALANINO AMINO TRANSFERASA] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 169 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 903867 | TRANSAMINASA GLUTÁMICO OXALACÉTICA [ASPARTATO AMINO TRANSFERASA] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 170 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 903868 | TRIGLICERIDOS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 171 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 903869 | UREA EN SANGRE U OTROS FLUIDOS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 172 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 903870 | UREA EN ORINA DE 24 HORAS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 173 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 903871 | AMILASA EN ORINA PARCIAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 174 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 903872 | SODIO EN ORINA PARCIAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 175 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 903873 | CALCIO EN ORINA PARCIAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 176 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 903874 | PROTEÍNAS TOTALES EN ORINA PARCIAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 177 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 903875 | FÓSFORO EN ORINA PARCIAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 178 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 903876 | CREATININA EN ORINA PARCIAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 179 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 903877 | ÁCIDO ÚRICO EN ORINA PARCIAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 180 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 903878 | POTASIO EN ORINA PARCIAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 181 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 903879 | MAGNESIO EN ORINA PARCIAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 182 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 903880 | CLORO EN ORINA PARCIAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 183 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 903881 | CREATINA EN ORINA DE 24 HORAS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 184 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 903884 | TEST DE O'SULLIVAN CONFIRMATORIO (CUATRO MUESTRAS) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 185 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 903885 | PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 3 HORAS (6 MUESTRAS: 0 30 60 90 120 Y 180 MINUTOS) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 186 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 903886 | PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 2 HORAS (3 MUESTRAS: 0 60 Y 120 MINUTOS) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 187 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 903887 | PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 2 HORAS (4 MUESTRAS: 0 30 60 Y 120 MINUTOS) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 188 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 903888 | PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 2 HORAS (5 MUESTRAS: 0 30 60 90 Y 120 MINUTOS) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 189 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 903889 | PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 3 HORAS (5 MUESTRAS: 0 30 60 120 Y 180 MINUTOS) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 190 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 903890 | PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 4 HORAS (6 MUESTRAS: 0 30 60 120 180 Y 240 MINUTOS) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 191 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 903891 | PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 4 HORAS (7 MUESTRAS: 0 30 60 90 120 180 Y 240 MINUTOS) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 192 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 903892 | PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 5 HORAS (7 MUESTRAS: 0 30 60 120 180 240 Y 300 MINUTOS) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 193 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 903895 | CREATININA EN SUERO U OTROS FLUIDOS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 194 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 904001 | ANGIOTENSINA II | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 195 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 904101 | SOMATOMEDINA C [FACTOR I DE CRECIMIENTO SIMILAR A LA INSULINA O IGF-1] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 196 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 904104 | HORMONA DE CRECIMIENTO [SOMATOTRÓPICA] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 197 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 904105 | HORMONA FOLÍCULO ESTIMULANTE | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 198 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 904107 | HORMONA LUTEINIZANTE | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 199 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 904108 | PROLACTINA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 200 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 904109 | PROLACTINA (MEZCLA DE TRES MUESTRAS) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 201 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 904111 | HORMONA ADRENOCORTICOTRÓPICA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 202 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 904402 | HIDROXIPROGESTERONA 17 ALFA PRE Y POST HORMONA ADRENOCORTICOTRÓPICA CADA MUESTRA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 203 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 904503 | ESTRADIOL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 204 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 904504 | ESTRIOL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 205 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 904505 | ESTRIOL LIBRE NO CONJUGADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 206 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 904506 | ESTRÓGENOS (ESTRADIOL 17 BETA) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 207 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 904508 | GONADOTROPINA CORIÓNICA SUBUNIDAD BETA CUALITATIVA PRUEBA DE EMBARAZO EN ORINA O SUERO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 208 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 904509 | HIDROXIPROGESTERONA 17 ALFA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 209 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 904510 | PROGESTERONA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 210 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 904601 | TESTOSTERONA LIBRE | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 211 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 904602 | TESTOSTERONA TOTAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 212 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 904701 | GLUCAGÓN | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 213 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 904702 | INSULINA PRE Y POST GLUCOSA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 214 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 904703 | INSULINA CURVA (CINCO MUESTRAS) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 215 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 904704 | INSULINA (CADA MUESTRA) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 216 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 904705 | INSULINA LIBRE | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 217 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 904706 | PÉPTIDO C | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 218 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 904801 | ALDOSTERONA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 219 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 904805 | CORTISOL DIFERENTES MUESTRAS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 220 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 904806 | CORTISOL (DOS MUESTRAS AM-PM) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 221 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 904807 | CORTISOL LIBRE EN ORINA DE 24 HORAS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 222 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 904812 | CORTISOL AM | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 223 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 904813 | CORTISOL PM | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 224 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 904902 | HORMONA ESTIMULANTE DEL TIROIDES | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 225 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 904903 | HORMONA ESTIMULANTE DEL TIROIDES NEONATAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 226 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 904904 | HORMONA ESTIMULANTE DEL TIROIDES ULTRASENSIBLE | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 227 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 904912 | HORMONA PARATIROIDEA MOLÉCULA INTACTA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 228 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 904920 | TIROGLOBULINA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 229 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 904921 | TIROXINA LIBRE | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 230 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 904922 | TIROXINA TOTAL | SERVICIO | SEGÚN |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | NECESIDAD |
| 231 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 904924 | TRIYODOTIRONINA LIBRE | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 232 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 904925 | TRIYODOTIRONINA TOTAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 233 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 905102 | WARFARINA CUALITATIVA SEMIAUTOMATIZADA O AUTOMATIZADA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 234 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 905201 | ÁCIDO VALPROICO AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 235 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 905203 | BARBITÚRICOS CUANTITATIVO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 236 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 905206 | CARBAMAZEPINA CUANTITATIVA AUTOMATIZADA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 237 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 905213 | FENITOÍNA TOTAL AUTOMATIZADA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 238 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 905301 | ANFETAMINAS Y METANFETAMINAS CUANTITATIVAS AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 239 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 905302 | ANFETAMINAS Y METANFETAMINAS SEMICUANTITATIVA MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 240 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 905303 | ANTIDEPRESIVOS TRICÍCLICOS CUANTITATIVO AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 241 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 905304 | ANTIDEPRESIVOS TRICÍCLICOS SEMICUANTITATIVO MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 242 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 905305 | BENZODIACEPINAS CUANTITATIVAS AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 243 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 905306 | BENZODIACEPINAS SEMICUANTITATIVO MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 244 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 905703 | ALCALOIDES AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 245 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 905705 | ALCOHOL ETÍLICO AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 246 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 905716 | CANNABINOIDES AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 247 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 905726 | COCAÍNA O METABOLITOS AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 248 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 905727 | DROGAS DE ABUSO 10 PARAMETROS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 249 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 906004 | Bordetella pertussi ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 250 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 906007 | Bordetella pertussi ANTICUERPOS Ig M AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 251 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 906010 | Brucella abortus ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADA O AUTOMATIZADA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 252 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 906011 | Brucella abortus ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADA O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 253 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 906039 | Treponema pallidum ANTICUERPOS (PRUEBA TREPONEMICA) MANUAL O SEMIAUTOMATIZADA O AUTOMATIZADA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 254 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 906040 | Treponema pallidum ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 255 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 906041 | Treponema pallidum ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 256 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 906127 | Toxoplasma gondii ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 257 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 906129 | Toxoplasma gondii ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 258 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 906131 | Trypanosoma cruzi ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 259 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 906133 | Trypanosoma cruzi ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 260 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 906134 | TEST DE AVIDEZ ANTICUERPOS Ig G Toxoplasma SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 261 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 906207 | Dengue ANTICUERPOS Ig G | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 262 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 906208 | Dengue ANTICUERPOS Ig M | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 263 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 906213 | Epstein-Barr ANTICUERPOS Ig G (NUCLEARES EBNA-G) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 264 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 906214 | Epstein-Barr ANTICUERPOS Ig G (TEMPRANOS G) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 265 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 906215 | Epstein-Barr ANTICUERPOS Ig M (CÁPSULA EB-VCA-M) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 266 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 906216 | Epstein-Barr ANTICUERPOS Ig M (NUCLEARES EBNA-M) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 267 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 906218 | Hepatitis A ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 268 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 906220 | Hepatitis B ANTICUERPOS CENTRAL Ig M [ANTI-CORE HBC-M] SEMIAUTOMATIZADO O | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | AUTOMATIZADO | | |
| 269 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 906221 | Hepatitis B ANTICUERPOS CENTRAL TOTALES [ANTI-CORE HBc] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 270 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 906222 | Hepatitis B ANTICUERPOS E [ANTI-HBe] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 271 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 906223 | Hepatitis B ANTICUERPOS S [ANTI-HBs] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 272 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 906225 | Hepatitis C ANTICUERPO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 273 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 906226 | Hepatitis delta ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 274 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 906228 | Herpes I ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 275 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 906229 | Herpes I ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 276 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 906230 | Herpes II ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 277 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 906231 | Herpes II ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 278 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 906241 | Rubeola ANTICUERPOS Ig G AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 279 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 906243 | Rubeola ANTICUERPOS Ig M AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 280 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 906249 | Virus de Inmunodeficiencia Humana 1 Y 2 ANTICUERPOS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 281 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 906250 | Virus de Inmunodeficiencia Humana PRUEBA CONFIRMATORIA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 282 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 906261 | Citomegalovirus ANTICUERPOS Ig M MANUAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 283 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 906262 | Hepatitis B ANTICUERPOS S [ANTI-HBs] MANUAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 284 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 906317 | Hepatitis B ANTÍGENO DE SUPERFICIE [Ag HBs] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 285 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 906406 | ANTICUERPOS NUCLEARES EXTRACTABLES TOTALES [ENA] SS-A [Ro] SS-B [La] RNP y Sm SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 286 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 906407 | CARDIOLIPINA ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 287 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 906408 | CARDIOLIPINA ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 288 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 906409 | CARDIOLIPINA ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 289 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 906417 | DNA n ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 290 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 906422 | FOSFOLÍPIDOS ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 291 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 906423 | FOSFOLÍPIDOS ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 292 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 906432 | MITOCONDRIA ANTICUERPOS AUTOMATIZADO O SEMIAUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 293 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 906440 | ANTICUERPOS ANTINUCLEARES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 294 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 906443 | ANTICUERPOS ANTIPLAQUETARIOS SEMIAUTOMATZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 295 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 906446 | PLAQUETAS ANTÍGENOS ASOCIADOS A ANTICUERPOS Ig G Ig M e Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 296 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 906454 | SSA [Ro] ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 297 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 906455 | SCL-70 ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 298 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 906456 | Sm ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 299 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 906458 | TIROIDEOS MICROSOMALES ANTICUERPOS (TIROIDEOS PEROXIDASA ANTICUERPOS) AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 300 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 906460 | TIROIDEOS MICROSOMALES ANTICUERPOS (TIROIDEOS PEROXIDASA ANTICUERPOS) SEMIAUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 301 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 906463 | TIROIDEOS TIROGLOBULÍNICOS ANTICUERPOS AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 302 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 904913 | HORMONA PARATIROIDEA ANTICUERPOS ( PTH) AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 303 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 906602 | ALFA FETOPROTEÍNA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 304 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 906603 | ANTÍGENO CARCINOEMBRIONARIO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | | |
| 305 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 906604 | ANTÍGENO DE CÁNCER DE MAMA [CA 15-3] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 306 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 906605 | ANTÍGENO DE CÁNCER DE OVARIO [CA 125] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 307 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 906606 | ANTÍGENO DE CÁNCER DE TUBO DIGESTIVO [CA 19-9] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 308 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 906610 | ANTÍGENO ESPECÍFICO DE PRÓSTATA AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 309 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 906611 | ANTÍGENO ESPECÍFICO DE PRÓSTATA FRACCIÓN LIBRE SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 310 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 906618 | ANTÍGENO TUMORAL DE VEJIGA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 311 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 906621 | CALCITONINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 312 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 906625 | GONADOTROPINA CORIÓNICA SUBUNIDAD BETA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 313 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 906626 | GONADOTROPINA CORIÓNICA SUBUNIDAD BETA FRACCIÓN LIBRE SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 314 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 906807 | ELECTROFORESIS DE PROTEINAS EN ORINA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 315 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 906809 | ELECTROFORESIS DE HEMOGLOBINA AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 316 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 906810 | ELECTROFORESIS DE LIPOPROTEÍNAS SEMIAUTOMATIZADO Y AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 317 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 906812 | ELECTROFORESIS DE PROTEÍNAS SEMIAUTOMATIZADO Y AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 318 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 906818 | Hepatitis C PRUEBA CONFIRMATORIA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 319 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 906826 | INMUNOGLOBULINA A [Ig A] SEMIAUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 320 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 906829 | INMUNOGLOBULINA G [Ig G] AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 321 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 906831 | INMUNOGLOBULINA M [Ig M] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 322 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 906834 | INMUNOGLOBULINA E | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 323 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 906847 | PROCALCITONINA MANUAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 324 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 906903 | ANTICUERPOS HETEROFILOS MANUAL SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 325 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 906904 | COMPLEMENTO HEMOLÍTICO AL 50% [CH 50] MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 326 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 906905 | COMPLEMENTO SÉRICO C3 SEMIAUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 327 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 906906 | COMPLEMENTO SÉRICO C3 AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 328 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 906907 | COMPLEMENTO SÉRICO C4 SEMIAUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 329 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 906908 | COMPLEMENTO SÉRICO C4 AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 330 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 906910 | FACTOR REUMATOIDEO CUANTITATIVO AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 331 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 906911 | FACTOR REUMATOIDEO MANUAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 332 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 906912 | PREALBÚMINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 333 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 906913 | PROTEÍNA C REACTIVA ALTA PRECISIÓN AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 334 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 906914 | PROTEÍNA C REACTIVA MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 335 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 906915 | PRUEBA NO TREPONÉMICA MANUAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 336 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 907001 | AZUCARES REDUCTORES EN HECES | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 337 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 907002 | COPROLÓGICO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 338 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 907003 | COPROLÓGICO POR CONCENTRACIÓN | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 339 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 907004 | COPROSCÓPICO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 340 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 907005 | FROTIS RECTAL (IDENTIFICACIÓN DE TROFOZOITOS) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 341 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 907006 | GRASAS NEUTRAS EN HECES [SUDÁN III] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 342 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 907008 | SANGRE OCULTA EN MATERIA FECAL [GUAYACO O EQUIVALENTE] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 343 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 907009 | SANGRE OCULTA EN MATERIA FECAL (DETERMINACIÓN DE HEMOGLOBINA HUMANA ESPECÍFICA) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 344 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 907012 | SANGRE OCULTA EN MATERIA FECAL [GUAYACO O EQUIVALENTE] SERIADO TRES MUESTRAS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 345 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 907101 | AZUCARES REDUCTORES EN ORINA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 346 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 907102 | HEMOGLOBINURIA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 347 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 907103 | PROTEÍNAS DE BENCE JONES MANUAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 348 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 907104 | RECUENTO DE ADDIS | SERVICIO | SEGÚN |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | NECESIDAD |
| 349 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 907105 | RECUENTO HAMBURGUER | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 350 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 907106 | UROANÁLISIS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 351 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 907201 | ESPERMOGRAMA BÁSICO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 352 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 907203 | LÍQUIDO PROSTÁTICO (EXAMEN MICROSCÓPICO) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 353 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 908302 | GALACTOSA EN PLASMA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 354 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 908306 | PIRUVATO DESHIDROGENASA ACTIVIDAD | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 355 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 908309 | AMINOÁCIDOS CUANTITATIVOS EN SANGRE | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 356 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 908321 | GLUCOSA 6 FOSFATASA ACTIVIDAD | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 357 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 908436 | DETECCION VIRUS PAPILOMA HUMANO PRUEBA DE ADN | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 358 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 906270 | SARSCoV2 COVID 19 ANTICUERPOS IgG | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 359 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 906271 | SARSCoV2 COVID 19 ANTICUERPOS IgM | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 360 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 906340 | SARSCoV2 COVID 19 ANTIGENO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 361 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 903838 | GAMA GLUTAMIL TRANSFERASA (GGT) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 362 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 906602 | ALFAFETOPROTEINA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 363 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 906603 | ANTIGENO CARCINOEMBRIONARIO (CEA) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 364 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 906625 | FRACCION BETA GONADOTROFINA CORIONICA (B-HCG) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 365 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 905201 | ACIDO VALPROICO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 366 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 860205 | TUBERCULINA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 367 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 901103 | COOMBS INDIRECTO-ANTICUERPOS IRREGULARES | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |
| 368 | ISH-20000000000000 | 93195 | 85121800 | 911010 | COOMBS DIRECTO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD |

## 6.2 ORIGEN DE LOS BIENES

La adquisición de los bienes y/o servicios objeto del presente proceso, se encuentra disponible en el mercado regional, nacional y extranjero, por lo tanto, en virtud de lo previsto en el artículo 21 de la Ley 80 de 1993, se preferirá la oferta de bienes de origen nacional y en tal sentido, la entidad efectuó sus estudios de mercado con fundamento en este principio.

Igualmente, conforme con lo prescrito en el parágrafo 2° del artículo 94 de la Ley 1474 de 2011, en desarrollo de los procesos de selección de mínima cuantía, esta entidad se abstiene de aplicar las reglas y procedimientos establecidos para las demás modalidades de selección, así como de adicionar etapas, requisitos o reglas a las expresamente establecidas en las normas citadas.

## 7 ANÁLISIS DEL SECTOR

En concordancia con el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015, y la "Guía para la elaboración de estudios de sector" de Colombia Compra Eficiente GEES- Versión 2 de 2022; se establece el análisis del sector desde el punto de vista técnico, económico y jurídico: Los comités Jurídico, Económico y Técnico estructurador del proceso de contratación bajo la modalidad de contratación directa, que tendrá por objeto la **"PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE LABORATORIO ESPECIALIZADO PARA EL ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR (ESM BASPC09) PARA LA VIGENCIA 2023".**, permite dejar constancia mediante el presente documento, del análisis que engloba las acciones realizadas en el sector de salud.

## 7.1 ASPECTOS GENERALES

La CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE "CENAC" REGIONAL NEIVA-ESTABLECIMENTO DE SANIDAD MILITAR en atención a lo dispuesto por el decreto 1082 de 2015, se procede a establecer el contexto del proceso de contratación desde los ámbitos legal, comercial, financiero, organizacional y técnico, con el fin de identificar algunos de los riesgos y determinar los requisitos habilitantes.

Para el presente proceso, el gobierno nacional ha asignado el certificado de disponibilidad presupuestal No. 11923 para la unidad: ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR No. 12, con el fin de garantizar los recursos para suplir la necesidad planteada y que cumpla con las exigencias económicas, técnicas y jurídicas dentro del proceso de contratación.

Por lo anterior, la CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC-REGIONAL-NEIVA brinda políticas financieras necesarias con el fin de garantizar la correcta ejecución del contrato en la oportunidad y calidad esperadas. La selección de mercados realiza la etapa inicial del ámbito comercial donde se solicitan cotizaciones a empresas legalmente constituidas, que se encuentren en capacidad de proveer el objeto de , **"PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE LABORATORIO ESPECIALIZADO PARA EL ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR (ESM BASPC09) PARA LA VIGENCIA 2023".**, prestadas por empresas a nivel local y regional, lo que permite a la entidad contar con pluralidad de oferentes, aspecto que se logra identificar en el análisis de cotizaciones con el estudio de mercados.

De acuerdo al Plan de Necesidades **No. 00005301** de 2023 emitido por la CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE CENAC-REGIONAL-NEIVA para el objeto descrito anteriormente, se establece la modalidad de contratación de selección de mínima cuantía.

La Constitución Política de 1991 estableció el derecho de todos los colombianos a la atención a la salud como un servicio público cuya prestación se realiza bajo la dirección, coordinación y control del Estado con la participación de agentes públicos y privados. La Ley 60 de 1993 dio impulso al mandato constitucional mediante normas que dieron origen a la descentralización del sistema. La Ley 100 del mismo año creó el actual SGSSS.

El sistema de salud en Colombia es una parte del Sistema De Seguridad social de Colombia, regulado por el Gobierno de Colombia, por intermedio del Ministerio de la Salud y Protección Social.

El sistema general de seguridad social de Colombia integral está reglamentado por la Ley 100, expedida el 23 de diciembre de 1993.1 Colombia para el año 2000 se encontraba en el puesto 22 de 191 países, por su desempeño general del sistema de salud según un informe de la Organización Mundial de la Salud.

El sistema de salud colombiano tiene la característica de estar formado por dos sistemas coexistentes: el régimen contributivo (privado) y el régimen subsidiado (gratuito) por medio del Sisbén. Ambos regímenes proporcionan cobertura universal, acceso por igual a medicamentos, procedimientos quirúrgicos, servicios médicos y odontológicos.

El Ministerio de Salud y Protección Social es el responsable de desarrollar políticas en materia de salud, así como el encargado de regular la salud en el país. La Entidad promotora de salud (EPS) son empresas regionales de sanidad que se encargan de implementar los objetivos fijados por el Ministerio de Salud, de desarrollar las líneas maestras y sus protocolos, y también de supervisar la actuación de los cuidados en salud. Para cumplir con sus responsabilidades las

EPS deben conformar una red de servicios para lo cual cualquier entidad promotora de salud puede contratar a clínicas, hospitales o un Instituto prestador de salud (IPS) de forma independiente y autónoma o pueden garantizar el acceso a los servicios con su propia red. Además deben contratar un porcentaje determinado mínimo con instituciones prestadoras de servicios públicos.

Las fuentes de financiación de la salud son principalmente del Sistema General de Participaciones (SGP), los aportes de empleadores y trabajadores al régimen contributivo que se administran por la Administradora de los Recursos del Sistema General de Seguridad Social en Salud (ADRES), 4 y los recursos obtenidos en los juegos de suerte y azar administrados por Coljuegos, también existen otras fuentes de financiación de menor envergadura.

Colombia es el país de América Latina con la cobertura más alta en salud, superando el 99.12% en una población de según el DANE 51.881.908 habitantes. De los cuales 2.222.664 corresponden al régimen excepcional y especial un 4%. Esto con corte al 31 de diciembre de 2021.

| | Nacional | | | Departamento Todo | | | Municipio Todo | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | diciembre de 2020 | diciembre de 2021 | diciembre de 2022 | diciembre de 2020 | diciembre de 2021 | diciembre de 2022 | diciembre de 2020 | diciembre de 2021 | diciembre de 2022 |
| Contributivo | 23.362.083 | 24.623.736 | 23.527.972 | 23.362.083 | 24.623.736 | 23.527.972 | 23.362.083 | 24.623.736 | 23.527.972 |
| Subsidiado | 24.026.912 | 23.968.577 | 25.672.278 | 24.026.912 | 23.968.577 | 25.672.278 | 24.026.912 | 23.968.577 | 25.672.278 |
| Excepción & Especiales | 2.195.331 | 2.238.629 | 2.222.664 | 2.195.331 | 2.238.629 | 2.222.664 | 2.195.331 | 2.238.629 | 2.222.664 |
| Afiliados | 49.584.326 | 50.830.942 | 51.422.914 | 49.584.326 | 50.830.942 | 51.422.914 | 49.584.326 | 50.830.942 | 51.422.914 |
| Población DANE | 50.709.385 | 51.328.449 | 51.881.908 | 50.709.385 | 51.328.449 | 51.881.908 | 50.709.385 | 51.328.449 | 51.881.908 |
| Cobertura | 97,78% | 99,03% | 99,12% | 97,78% | 99,03% | 99,12% | 97,78% | 99,03% | 99,12% |
| Afiliados Subsidiado sin SISBEN IV | 0 | 4.983.185 | 6.689.555 | 0 | 4.983.185 | 6.689.555 | 0 | 4.983.185 | 6.689.555 |
| Afiliados Activos por emergencia sin SISBEN IV | 0 | 879.745 | 0 | 0 | 879.745 | 0 | 0 | 879.745 | 0 |
| Afiliados de Oficio sin SISBEN IV | 0 | 89.047 | 25.764 | 0 | 89.047 | 25.764 | 0 | 89.047 | 25.764 |
| Afiliados No Pobre, No Vulnerable | 0 | 0 | 11.302 | 0 | 0 | 11.302 | 0 | 0 | 11.302 |

El aseguramiento corre a cargo de las EPS y el objetivo del SGSSS es que los beneficios de los regímenes subsidiado y contributivo lleguen a ser los mismos. Cada EPS conforma y ofrece a sus afiliados una red de IPS públicas y/o privadas: consultorios, laboratorios, hospitales y todos los profesionales que individualmente o agrupados ofrecen sus servicios de atención a la salud. Los hospitales públicos, por su parte, se han ido transformando en organizaciones autónomas, denominadas Empresas Sociales de Estado, que venden sus servicios a las EPS.

Como mínimo, la red de IPS públicas y/o privadas conformada por cada EPS debe cubrir el llamado POS, que cubre tanto al afiliado cotizante como a su grupo familiar en lo que se refiere a todas las actividades de promoción y fomento de la salud y prevención de la enfermedad que se prestan en el primer nivel de atención. Los beneficios incluyen también la atención inicial de urgencias, atención al recién nacido, y consulta médica general y odontológica. Previa referencia por parte del médico general, también se incluyen la consulta médica especializada, exámenes de laboratorio, medicamentos, hospitalización, intervenciones quirúrgicas de baja complejidad, tratamientos de rehabilitación física, y diversas terapias, prótesis y órtesis. El POS cubre la atención de algunas enfermedades de alto costo, dentro de las que se incluyen el sida, la enfermedad renal crónica y el cáncer. Además, quienes cotizan en el régimen contributivo tienen derecho a prestaciones económicas suplementarias en casos de licencia por maternidad y de incapacidad por enfermedad.

El reto más grande del Ministerio de Salud es poder llevar a la práctica la Ley Estatutaria de Salud, que plantea como un derecho fundamental la salud en el país, en los que se mitigue la desigualdad de atención y prestación de servicios según ubicación geográfica o el régimen de aseguramiento.

La salud, es más que la ausencia de enfermedad, es un estado de bienestar: "Todos ganamos si tenemos mejores condiciones de salud, incluso la departamental, encontrando entidades territoriales con cobertura inferior al 60 %", precisó.

Es de anotar que la red externa contratada por la entidad es bastante amplia en razón a que el establecimiento de sanidad militar ESM BASPC09, no cuenta con instalaciones idóneas y personal de planta especializado para realizar la prestación de servicios directamente. Los beneficiarios que demandan cada uno se los bienes y/o servicios que se pretenden contratar son un total aproximado de 21.310, entre beneficiarios, cotizantes y no cotizantes.

| REGIONAL | CENTRALIZADOR | ESM ADSCRIPCION | DEPARTAMENTO | BENEFICIARIO | COTIZANTE | NO COTIZANTE | TOTAL GENERAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| REGIONAL 12 NEIVA | ESM BAS09 | BAS09 | HUILA - NEIVA | 8.798 | 5.091 | 1.200 | 15.089 |
| REGIONAL 12 NEIVA | ESM BAS09 | BIMAG | HUILA - PITALITO | 1.957 | 1.020 | 385 | 3.362 |
| REGIONAL 12 NEIVA | ESM BAS09 | BIPIG | HUILA - GARZON | 1.072 | 792 | 620 | 2.484 |
| REGIONAL 12 NEIVA | ESM BAS09 | BITER9 | HUILA - LA PLATA | 236 | 103 | 0 | 339 |
| REGIONAL 12 NEIVA | ESM BAS09 | BATAM9 | HUILA - ALGECIRAS | 0 | 45 | 0 | 45 |
| TOTAL GENERAL | | | | 12.063 | 7.051 | 2.205 | 21.319 |

**Que funciones se realizan en un laboratorio clínico.**

Los laboratorios clínicos son una especialidad médica que tienen una gran relevancia en la actualidad. Es un hecho que todo el ámbito de la salud está relacionado estrechamente con la ciencia, así que cualquier ensayo o investigación médica está incompleta si no pasa por un laboratorio clínico, ya que, en estos lugares, se confirma o descarga un diagnóstico.

Lo cierto es que, en todos los países, existen una gran cantidad de laboratorios clínicos, que se alzan como oportunidades laborales para los profesionales. Sin embargo, no es fácil trabajar en ellos, ya que los profesionales necesitan una formación más especializada.

En este sentido, son múltiples los cursos que existen y que pueden ayudar al profesional a alcanzar sus objetivos, como este Experto en laboratorio clínico.

No obstante, si lo que te ocurre es que esta especialidad médica te llama la atención, pero no sabes exactamente en qué consiste, sigue leyendo, porque, a continuación, te contamos todo lo que necesitas saber para decidirte y descubrir si realmente te gusta esta especialidad.

Los laboratorios médicos son un eslabón clave en el mantenimiento de la salud colectiva. Esto se debe, principalmente, a que es el lugar donde los técnicos y profesionales en análisis clínicos, analizan muestras biológicas humanas que contribuyen al estudio, prevención, diagnóstico y tratamiento de las enfermedades neurológicas humanas.

Por tanto, es en estos laboratorios donde los profesionales de salud, a través de su labor, toman decisiones acertadas y relacionadas con el bienestar de los pacientes. Unas decisiones que, en la mayoría de las ocasiones, salvan vidas.

También se suelen conocer como laboratorios de patología clínica y, generalmente, utilizan las metodologías de

diferentes disciplinas, que veremos más adelante.

Este tipo de laboratorios prestan servicio tanto a pacientes externos como internos de clínicas y centros hospitalarios. Generalmente, en los hospitales, su ubicación se sitúa cerca de los servicios de consulta externa, urgencias, terapia intensiva, quirófano y con fácil acceso a las áreas de hospitalización.

También hay laboratorios privados que no dependen de un hospital o una clínica, sino que sus servicios van dirigidos al público en general.

**¿Cómo se realiza un trabajo de análisis?**
Así, en un laboratorio clínico se analizan y obtienen múltiples muestras biológicas. Entre las más comunes se encuentran, por ejemplo, la sangre, la orina, el líquido cefalorraquídeo, el líquido sinovial… No obstante, el trabajo de análisis tiene una serie de fases que se deben realizar por orden, y que están relacionadas entre sí.

En este sentido, la primera de ellas es la fase preanalítica. Se trata de la etapa previa a la realización de un análisis de laboratorio. Así, abarca el periodo desde que el médico de asistencia llena la solicitud de la prueba hasta que llega al lugar donde será analizada.

Es decir, en un primero lugar, la solicitud del análisis se efectúa por el doctor y, generalmente, tiene que rellenar un formulario de papel que el paciente lleva en la mano. Posteriormente, se efectúa la extracción de sangre o de la muestra biológica que se necesite del paciente. Una solicitud puede tener pruebas que se realizan en distintos laboratorios por eso es importante que la separación y el envío de las pruebas se pueda realizar en el punto de extracción.

Después de ello, las muestras se llevan al laboratorio. Si este se encuentra lejos de los puntos de extracción se suelen usar neveras para transportar las muestras. Al llegar al laboratorio, las muestras se separan y se clasifican.

Es entonces cuando llegamos a la fase analítica, que cubre el proceso del análisis, así como las medidas de aseguramiento de la calidad.

En esta fase se realizan las pruebas solicitadas a los análisis, se obtiene el resultado y se valida e interpreta por los especialistas en el laboratorio. Generalmente, las pruebas se pueden dividir en tres grupos: pruebas que se realizan en autoanalizadores, las que se realizan por procedimientos manuales y las que se derivan a otros laboratorios.

Una vez obtenidos los resultados, los técnicos de laboratorio realizan la validación técnica, que, básicamente, consiste en dar por buenos los análisis.

Tras ello, se pasa a la fase postanalítica, que comienza en el momento en el que se informan los resultados obtenidos, así como los mecanismos de registro y entrega y su interpretación.

Cabe destacar que toda la información generada en el laboratorio puede ser consultada y analizada por los gestores del centro y por los responsables del laboratorio.

**¿Cuáles son las áreas de un laboratorio clínico?**

Dentro de los laboratorios existen diferentes especialidades que se dividen según el tipo de procedimiento que se utilice para realizar una prueba. Estas especialidades también se las conoce como áreas.

La primera de ellas es la hematología. En esta sección se realizan pruebas de coagulación, de contabilidad sanguínea y de morfología, es decir, es el estudio de la sangre y los tejidos hematopoyéticos que la conforman, como la médula ósea, el bazo… El hemograma es una de las pruebas que más se solicita al laboratorio clínico y lo cierto es que aporta resultados muy importantes en la evaluación de un paciente.

La bioquímica o química clínica es otra de las áreas donde se realizan pruebas. En este caso lo que se analizan son elementos químicos de la fracción líquida de la sangre y la orina, como la glucosa, el colesterol, el ácido úrico, la bilirrubina… En esta especialidad lo que se realizan es química sanguínea de rutina, exámenes generales de orina y determinación de reserva electrolítica y bióxido de carbono en la sangre.

La coagulación es otra de las áreas del laboratorio. En ella se procesan pruebas con el objetivo de detectar trastornos hemorrágicos, trombóticos y estados de alteración de la coagulación, es decir, de hipercoagubilidad.

Por último, se encuentra la microbiología, que es la ciencia que estudia los organismos procariotas como las bacterias y los eucariotas. Su implicación en la salud humana es notable, ya que sirven para los diagnósticos de enfermedades infecciosas.

La microbiología en el laboratorio se basa en el aislamiento del o los microorganismos causantes o asociados con la infección y de la correcta interpretación de los resultados. No obstante, lo cierto es que dentro de esta área, las pruebas se pueden clasificar en:

**Bacteriología**. Consiste en examinar la presencia o actividad de organismos microscópicos en la sangre, orina, material fecal, exudados orgánicos o jugo gástrico.
**Inmunología**. En la inmunología, las pruebas se realizan sobre los anticuerpos que revelan la presencia y actividad de microorganismos en el cuerpo humano. El objetivo es estudiar el sistema inmunitario y las pruebas más comunes con el VIH, varicela, herpes, hepatitis…
**Coproparasitología**. Esta categoría se centra en investigar la presencia de parásitos únicamente en materias fecales.
**Marcadores tumorales**. En esta sección se analizan parámetros que ayudan a diagnosticar los diferentes tipos de cánceres que existen.
**Endocrinología.** Se encarga del estudio de la función normal de las glándulas endocrinas, que son las que vierten un producto a la circulación sanguínea. Generalmente, en esta especialidad se realizan pruebas de rutina, aunque también especializadas, como gastrina, Alfa fetoproteína o marcadores tumorales, entre otras.
**Alergias**. Se analizan los alérgenos responsables de las mismas.
**Toxicología.** En esta sección se analizan la presencia de drogas o agentes que son nocivos para el organismo.

Fuente. https://www.esheformacion.com/blog/12/que-funciones-se-realizan-en-un-laboratorio-clinico

**AGENTES QUE COMPONEN EL SECTOR**



## 7.2 ASPECTO ECONÓMICO

La clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas, adaptada para Colombia por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) CIIU Rev. 4 A.C. b) Las Cuentas Nacionales Trimestrales, Este boletín técnico tiene como propósito presentar los principales cambios de corto plazo (trimestral) del Producto Interno Bruto (PIB) y el Índice de Precios al Consumidor boletín mensual (IPC).

En búsqueda de una mayor aproximación al contexto económico nacional, el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), como órgano custodio de las clasificaciones, presenta a la comunidad estadística nacional y al público en general la CIIU Rev. 4 A.C., la cual cumplió con todas las etapas durante el proceso de adaptación, desde su traducción al español del documento oficial de referencia, pasando por una fase de investigación de los diversos temas y sectores económicos, realizando rondas de concertación de contenidos con usuarios internos y externos, consultas técnicas con los organismos rectores, entidades del ámbito regional, institutos de estadística de diferentes países, y entidades gremiales y sectoriales, hasta culminar con su perfeccionamiento y emisión final de la clasificación de actividades económicas de referencia para Colombia.

Por otra parte, según la experiencia del DANE, y teniendo en cuenta las recomendaciones de los organismos internacionales expertos en clasificaciones, en el uso de la CIIU, para efectos de clasificación de unidades estadísticas conforme a su actividad económica principal, se reevaluó el orden de los criterios a tener en cuenta para su designación; se destacan las actividades que generan mayor valor agregado como el ítem determinante seguidas de la actividad que genera mayor ingreso, y luego la que ocupa el mayor número de personas o la que contenga un elevado activo fijo instalado.

El DANE brinda esta clasificación con el ánimo de que sea utilizada como estándar para la recolección, la codificación y el análisis de la información estadística en materia de actividades económicas, para las diferentes investigaciones, cuentas nacionales, encuestas, censos, registros administrativos y estudios sectoriales. Así se podrá disponer de una información estadística confiable y oportuna.

Por lo anterior se procede a elaborar el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del presente proceso contractual.

### 7.2.1 SECTOR ECONÓMICO

Según el Banco de la República La actividad económica del país se divide por sectores productivos. Cada uno de ellos hace parte de una actividad económica cuyos elementos o productos tienen características en común y se diferencian de otras agrupaciones. Su división se realiza de acuerdo a los procesos de producción, es decir de acuerdo al servicio que realicen o al producto que comercialicen.

Los sectores productivos pueden agruparse en tres grandes categorías así:



**Sector primario o agropecuario.**
Es el sector que obtiene el producto de sus actividades directamente de la naturaleza, sin ningún proceso de transformación. Dentro de este sector se encuentran la agricultura, la ganadería, la silvicultura, la caza y la pesca. No se incluyen dentro de este sector a la minería y a la extracción de petróleo, las cuales se consideran parte del sector industrial.

**Sector secundario o industrial.**
Comprende todas las actividades económicas de un país relacionadas con la transformación industrial de los alimentos y otros tipos de bienes o mercancías, los cuales se utilizan como base para la fabricación de nuevos productos.

Se divide en dos sub-sectores: industrial extractivo e industrial de transformación:

Industrial extractivo: extracción minera y de petróleo.

Industrial de transformación: envasado de legumbres y frutas, embotellado de refrescos, fabricación de abonos y fertilizantes, vehículos, cementos, aparatos electrodomésticos, etc.

**Sector terciario o de servicios**
Incluye todas aquellas actividades que no producen una mercancía en sí, pero que son necesarias para el funcionamiento de la economía. Como ejemplos de ello tenemos el comercio, los restaurantes, los hoteles, el transporte, los servicios financieros, las comunicaciones, los servicios de educación, los servicios profesionales, el Gobierno, etc. Es indispensable aclarar que los dos primeros sectores producen bienes tangibles, por lo cual son considerados como sectores productivos. El tercer sector se considera no productivo, puesto que no produce bienes tangibles pero, sin embargo, contribuye a la formación del ingreso nacional y del producto nacional.




## 7.2.2 ACTIVIDAD ECONÓMICA

La llegada del siglo XXI ha traído consigo una nueva perspectiva en cuanto a la inserción de las nuevas tecnologías en los quehaceres cotidianos que abarca los diferentes grados de complejidad en las labores desempeñadas, generando así un impacto en las costumbres. De esta manera se origina un estado de bienestar y comodidad que afecta el estilo de vida y la velocidad en la ejecución de las diferentes actividades.

En búsqueda de una mayor aproximación al contexto económico nacional, el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), como órgano custodio de las clasificaciones, presenta a la comunidad estadística nacional y al público en general la CIIU Rev. 4 A.C., la cual cumplió con todas las etapas durante el proceso de adaptación, desde su traducción al español del documento oficial de referencia, pasando por una fase de investigación de los diversos temas y sectores económicos, realizando rondas de concertación de contenidos con usuarios internos y externos, consultas técnicas con los organismos rectores, entidades del ámbito regional, institutos de estadística de diferentes países, y entidades gremiales y sectoriales, hasta culminar con su perfeccionamiento y emisión final de la clasificación de actividades económicas de referencia para Colombia.

Por otra parte, según la experiencia del DANE, y teniendo en cuenta las recomendaciones de los organismos internacionales expertos en clasificaciones, en el uso de la CIIU, para efectos de clasificación de unidades estadísticas

conforme a su actividad económica principal, se reevaluó el orden de los criterios a tener en cuenta para su designación; se destacan las actividades que generan mayor valor agregado como el ítem determinante, seguidas de la actividad que genera mayor ingreso, y luego la que ocupa el mayor número de personas o la que contenga un elevado activo fijo instalado.

El DANE brinda esta clasificación con el ánimo de que sea utilizada como estándar para la recolección, la codificación y el análisis de la información estadística en materia de actividades económicas, para las diferentes investigaciones, cuentas nacionales, encuestas, censos, registros administrativos y estudios sectoriales. Así se podrá disponer de una información estadística confiable y oportuna.

**Actividad Económica**

**ACTIVIDAD COMERCIAL CIIU REV.4 A.C**

Sección >>

| Seleccionar | Código CIIU | SHD | Descripción | Nota Explicativa |
|---|---|---|---|---|
| Seleccionar | 8621 | | Actividades de la práctica médica, sin internación | Ver Nota |
| Seleccionar | 8622 | | Actividades de la práctica odontológica | Ver Nota |
| Seleccionar | 8699 | | Otras actividades de atención de la salud humana | Ver Nota |
| Seleccionar | 9609 | | Otras actividades de servicios personales n.c.p. | Ver Nota |

La CIIU tiene por finalidad establecer una clasificación uniforme de las actividades económicas productivas. En este contexto, el término actividad se entiende como un proceso o grupo de operaciones que combinan recursos tales como equipo, mano de obra, técnicas de fabricación e insumos, para la producción de bienes y servicios. Los productos que se derivan de la realización de actividades pueden ser transferidos o vendidos a otras unidades (en transacciones de mercado o al margen de él), almacenados como inventario o utilizados por las unidades productoras para su uso final.
Los **MACROSECTORES**, señalados en la clasificación industrial internacional uniforme de todas las actividades económicas (CIIU Rev. 4 A.C.); donde se puede establecer que el objeto del presente proceso se enmarca en:

**SECCIÓN Q ACTIVIDADES DE ATENCIÓN DE LA SALUD HUMANA Y DE ASISTENCIA SOCIAL:**
Esta sección comprende la prestación de servicios de atención de la salud humana y de asistencia social. Abarca una amplia gama de actividades, desde servicios de atención de la salud prestados por profesionales de la salud en hospitales y otras entidades, hasta actividades de asistencia social sin participación de profesionales de la salud, pasando por actividades de atención en instituciones con un componente importante de atención de la salud.

**DIVISIÓN 86 ACTIVIDADES DE ATENCIÓN DE LA SALUD HUMANA:** Esta división comprende la prestación de servicios de salud debidamente habilitados, a través de atención hospitalaria, ambulatoria o domiciliaria. Involucra servicios de salud de tipo curativo, de diagnóstico, de prevención y de rehabilitación a corto y a largo plazo que contienen un componente importante de supervisión o vigilancia directa de médicos titulados.

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

**869 OTRAS ACTIVIDADES DE ATENCIÓN RELACIONADAS CON LA SALUD HUMANA** Comprende las actividades para la salud humana no realizadas en hospitales, centros médicos u odontológicos llevadas a cabo o dirigidas por enfermeros, parteras, fisioterapeutas y otro personal paramédico especializado, en los campos de optometría, hidroterapia, masaje, ergoterapia, logoterapia, podología, homeopatía, quiropráctica, acupuntura, entre otros.

**8691 ACTIVIDADES DE APOYO DIAGNÓSTICO**

Esta clase incluye:
Las actividades relacionadas con la salud humana, realizadas por unidades independientes a las instituciones

prestadoras de servicios de salud con internación.
Las actividades de laboratorios médicos como:
Laboratorios de radiología y otros centros de diagnósticos por imagen.
Laboratorios de análisis de sangre.
Laboratorios de medicina forense.

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

Para hacer el estudio del sector, se tomará la encuesta mensual de servicios EMS cuya última actualización corresponde al mes de Enero de 2023. Para ver el comportamiento del sector en el largo plazo, se tomará la encuesta anual de servicios EAS publicada por el DANE y último boletín técnico es presentado con corte al IV trimestre de 2022.

## 7.3. VARIABLES ECONOMICAS QUE AFECTAN AL SECTOR




## 7.3.1 INDICE DE PRECIO AL CONSUMIDOR - IPC

**Producto Interno Bruto (PIB)**
**III trimestre 2022 preliminar**



Las cuentas nacionales trimestrales constituyen una síntesis de la información de coyuntura económica, mediante la cual se articulan los indicadores de estadísticas básicas en los principales agregados macroeconómicos. Para tal efecto, las cuentas trimestrales se soportan en los estándares internacionales de medición económica definidos por la Organización de Naciones Unidas1 y el Fondo Monetario Internacional.

.

Este boletín técnico tiene como propósito presentar los principales cambios de corto plazo del Producto Interno Bruto (PIB). Estas cifras son utilizadas ampliamente por analistas, políticos, prensa, la comunidad empresarial y el público en general, para la toma de decisiones. El documento consta de tres capítulos; el primero, contiene los resultados de las series encadenadas de volumen con año de referencia 2015 del PIB trimestral desde los enfoques de la producción y gasto, e incluye los resultados del valor agregado bruto. El segundo, presenta el comportamiento del PIB a precios corrientes desde los enfoques de la producción y el gasto. El tercero, contiene el detalle de las revisiones presentadas durante el año, frente a la publicación anterior.

El Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) implementó con el cambio del año base de las cuentas nacionales al año 2015, una mejora en su política general de difusión de datos coyunturales, ofreciendo a los usuarios series originales y corregidas de efectos estacionales y de calendario. La razón principal para este cambio es la implementación del calendario colombiano en sus prácticas habituales de ajuste estacional.

Dado que el ajuste estacional es un proceso estadístico adicional a la compilación de las series originales, las recomendaciones internacionales sugieren fomentar la trasparencia de dicho procedimiento por medio de documentación clara. El DANE ha diseñado un procedimiento estandarizado y conjuntamente publicará una descripción detallada de las especificaciones para cada una de las series.

Para conocer la metodología y las especificaciones de los modelos para realizar el ajuste estacional se sugiere consultar el siguiente enlace: https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-portema/cuentas-nacionales/cuentas-nacionales-trimestrales/pib-informacion-tecnica

**Producto Interno Bruto series encadenadas de volumen con año de referencia**

**PIB desde el enfoque de la producción**

En el tercer trimestre de 2022pr, el Producto Interno Bruto, en su serie original, crece 7,0% respecto al mismo periodo de 2021pr (ver tabla 1). Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

• Comercio al por mayor y al por menor; Reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 8,1% (contribuye 1,6 puntos porcentuales a la variación anual).
• Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; Actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 36,9% (contribuye 1,1 puntos porcentuales a la variación anual).
• Industrias manufactureras crece 7,0% (contribuye 0,9 puntos porcentuales a la variación anual). En lo corrido del año 2022pr, respecto al mismo periodo del año anterior, el Producto Interno Bruto presenta un crecimiento 9,4%. Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:
• Comercio al por mayor y al por menor; Reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 15,1% (contribuye 2,9 puntos porcentuales a la variación anual).
• Industrias manufactureras crece 12,6% (contribuye 1,6 puntos porcentuales a la variación anual).
• Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; Actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 37,0% (contribuye 1,2 puntos porcentuales a la variación anual).

Respecto al trimestre inmediatamente anterior, el Producto Interno Bruto en su serie ajustada por efecto estacional y

calendario crece 1,6%. Esta variación se explica principalmente por la siguiente dinámica:
• Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; Actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 7,5%.
• Construcción crece 2,8%.
• Explotación de minas y canteras crece 1,9%.

DANE
INFORMACIÓN PARA TODOS

Boletín Técnico
Producto Interno Bruto (PIB)
*III trimestre 2022pr*

**Tabla 1. Valor agregado por actividad económica**
**Tasas de crecimiento en volumen[1]**
**Tercer trimestre 2022pr**

| Actividad económica | Tasas de crecimiento (%) | | |
|---|---|---|---|
| | Serie original | | Serie ajustada por efecto estacional y calendario |
| | Anual | Año corrido | Trimestral |
| | 2022pr- III / 2021pr-III | 2022pr / 2021pr | 2022pr- III / 2022pr-II |
| Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca | -1,4 | -1,0 | -1,2 |
| Explotación de minas y canteras | 2,5 | 1,3 | 1,9 |
| Industrias manufactureras | 7,0 | 12,6 | 0,9 |
| Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado[2] | 2,7 | 4,9 | -0,4 |
| Construcción | 13,4 | 9,2 | 2,8 |
| Comercio al por mayor y al por menor[3] | 8,1 | 15,1 | 0,9 |
| Información y comunicaciones | 14,0 | 17,6 | 1,5 |
| Actividades financieras y de seguros | 9,2 | 5,8 | -0,2 |
| Actividades inmobiliarias | 2,1 | 2,0 | 0,4 |
| Actividades profesionales, científicas y técnicas[4] | 7,9 | 10,0 | 1,6 |
| Administración pública, defensa, educación y salud[5] | 2,9 | 6,1 | -0,7 |
| Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios[6] | 36,9 | 37,0 | 7,5 |
| **Valor agregado bruto** | **6,6** | **9,2** | **0,9** |
| Total impuestos menos subvenciones sobre los productos | 10,8 | 11,9 | 3,1 |
| **Producto Interno Bruto** | **7,0** | **9,4** | **1,6** |

**Fuente:** DANE, Cuentas nacionales

**Administración pública y defensa**

En el tercer trimestre de 2022pr , el valor agregado de la administración pública y defensa, planes de seguridad social de afiliación obligatoria; educación; actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 2,9% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2021pr. Esta dinámica se explica por los siguientes comportamientos (ver tabla 12):

• Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria crece 1,6%.

• Educación crece 4,5%.

• Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 2,7%.

Respecto al trimestre inmediatamente anterior en su serie ajustada por efecto estacional y calendario, el valor agregado de la administración pública y defensa, planes de seguridad social de afiliación obligatoria; educación; actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales decrece en 0,7%, explicado por:

• Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria decrece 6,7%.

• Educación decrece 0,4%.

• Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales crece 0,5%.

**Tabla 12. Administración pública y defensa[1]**
**Tasas de crecimiento en volumen[2]**
**Tercer trimestre 2022pr**

| Actividad económica | Tasas de crecimiento (%) | | |
|---|---|---|---|
| | Serie original | | Serie ajustada por efecto estacional y calendario |
| | Anual | Año corrido | Trimestral |
| | 2022pr- III / 2021pr-III | 2022pr / 2021pr | 2022pr- III / 2022pr-II |
| Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria | 1,6 | 7,7 | -6,7 |
| Educación | 4,5 | 5,0 | -0,4 |
| Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales | 2,7 | 5,4 | 0,5 |
| **Administración pública y defensa [1]** | **2,9** | **6,1** | **-0,7** |

**Fuente:** DANE, Cuentas nacionales
pr preliminar
[1]Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales.
[2]Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.

## Importaciones

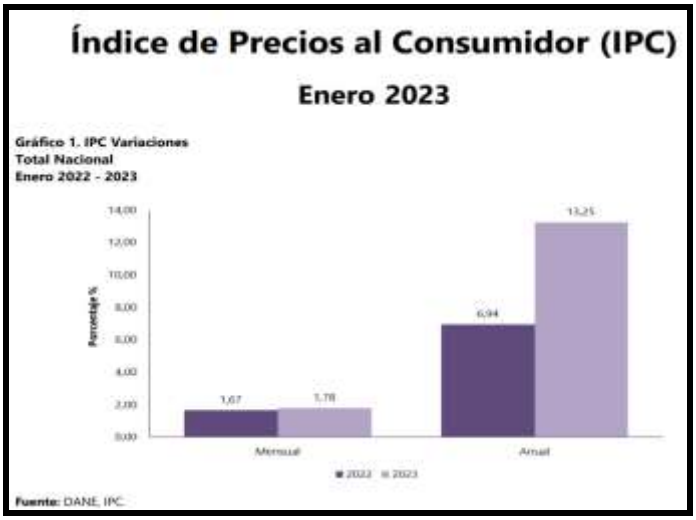
En el tercer trimestre de 2022pr, las importaciones crecen 23,3% en su serie original, respecto al mismo periodo de 2021pr. Para la serie ajustada por efecto estacional y calendario, las importaciones crecen en 4,5%, respecto al trimestre inmediatamente anterior.

**Tabla 18. Importaciones**
**Tasas de crecimiento en volumen[1]**
**Tercer trimestre 2022pr**

| Componente del gasto | Tasas de crecimiento (%) | | |
|---|---|---|---|
| | Serie original | | Serie ajustada por efecto estacional y calendario |
| | Anual | Año corrido | Trimestral |
| | 2022pr- III / 2021pr-III | 2022pr / 2021pr | 2022pr- III / 2022pr-II |
| **Importaciones** | **23,3** | **29,2** | **4,5** |

**Fuente:** DANE, Cuentas nacionales

Fuente: https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/pib/bol_PIB_IIItrim22_producion_y_gasto.pdf




En el mes de enero de 2023, el IPC registró una variación de 1,78% en comparación con diciembre de 2022. Cinco divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (1,78%): Transporte (3,98%), Restaurantes y hoteles (3,11%), Alimentos y bebidas no alcohólicas (2,46%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (2,29%) y, por último, Bienes y servicios diversos (1,92%). Por debajo se ubicaron: **Salud (1,63%),** Recreación y cultura (1,48%), Bebidas alcohólicas y tabaco (1,47%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,49%), Prendas de vestir y calzado (0,40%) e Información y comunicación (0,08%). La división de Educación no presentó variación.

**Cuadro 1. IPC Variación y contribución mensual**
**Según divisiones de gasto**
**Enero 2022 - 2023**

| Divisiones de Gasto | Peso (%) | 2022 Variación (%) | 2022 Contribución Puntos Porcentuales | 2023 Variación (%) | 2023 Contribución Puntos Porcentuales |
|---|---|---|---|---|---|
| Transporte | 12,93 | 1,85 | 0,24 | 3,98 | 0,51 |
| Restaurantes y hoteles | 9,43 | 2,40 | 0,24 | 3,11 | 0,32 |
| Alimentos y bebidas no alcohólicas | 15,05 | 3,79 | 0,57 | 2,46 | 0,49 |
| Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar | 4,19 | 2,93 | 0,12 | 2,29 | 0,10 |
| Bienes y servicios diversos | 5,36 | 1,29 | 0,07 | 1,92 | 0,10 |
| TOTAL | 100,00 | 1,67 | 1,67 | 1,78 | 1,78 |
| Salud | 1,71 | 0,93 | 0,02 | 1,63 | 0,03 |
| Recreación y cultura | 3,79 | 0,58 | 0,02 | 1,48 | 0,05 |
| Bebidas alcohólicas y tabaco | 1,70 | 0,72 | 0,01 | 1,47 | 0,02 |
| Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles | 33,12 | 0,46 | 0,15 | 0,49 | 0,15 |
| Prendas de vestir y calzado | 3,98 | 4,03 | 0,14 | 0,40 | 0,01 |
| Información y comunicación | 4,33 | 0,13 | 0,00 | 0,08 | 0,00 |
| Educación | 4,41 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

**Fuente:** DANE, IPC

Los mayores aportes a la variación mensual del IPC (1,78%) se ubicaron en las divisiones de: Transporte, Alimentos y bebidas no alcohólicas, Restaurantes y hoteles y Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles, las cuales aportaron 1,47 puntos porcentuales a la variación total.

**COMPORTAMIENTO DE LA VARIACIÓN ANUAL DEL IPC SEGÚN DIVISIONES Y SUBCLASES**
**VARIACIÓN Y CONTRIBUCIÓN ANUAL POR DIVISIONES DE GASTO**

En el mes de enero de 2023, el IPC registró una variación de 13,25% en comparación con enero de 2022. En el último año, las divisiones Alimentos y bebidas no alcohólicas (26,18%), Restaurantes y hoteles (19,36%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (17,52%), Transporte (13,92%) y, por último, Bienes y servicios diversos (13,80%) se ubicaron por encima del promedio nacional (13,25%). Entre tanto, **las divisiones Salud (10,30%)**, Recreación y cultura (9,33%), Bebidas alcohólicas y tabaco (9,18%), Prendas de vestir y calzado (7,34%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (6,97%), Educación (5,98%) y, por último, Información y comunicación (0,20%) se ubicaron por debajo del promedio nacional.

**Cuadro 3. IPC Variación y contribución anual**
**Según divisiones de gasto**
**Enero 2022 - 2023**

| Divisiones de Gasto | Peso (%) | 2022 Variación (%) | 2022 Contribución Puntos Porcentuales | 2023 Variación (%) | 2023 Contribución Puntos Porcentuales |
|---|---|---|---|---|---|
| Alimentos y bebidas no alcohólicas | 15,05 | 19,94 | 3,19 | 26,18 | 4,69 |
| Restaurantes y hoteles | 9,43 | 10,73 | 1,04 | 19,36 | 1,94 |
| Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar | 4,19 | 7,12 | 0,29 | 17,52 | 0,71 |
| Transporte | 12,93 | 6,90 | 0,89 | 13,92 | 1,79 |
| Bienes y servicios diversos | 5,36 | 5,14 | 0,28 | 13,80 | 0,73 |
| TOTAL | 100,00 | 6,94 | 6,94 | 13,25 | 13,25 |
| Salud | 1,71 | 4,68 | 0,08 | 10,30 | 0,18 |
| Recreación y cultura | 3,79 | 2,46 | 0,09 | 9,33 | 0,33 |
| Bebidas alcohólicas y tabaco | 1,70 | 5,15 | 0,09 | 9,18 | 0,16 |
| Prendas de vestir y calzado | 3,96 | 1,75 | 0,06 | 7,34 | 0,25 |
| Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles | 33,12 | 4,02 | 1,33 | 6,97 | 2,24 |
| Educación | 4,41 | 2,76 | 0,11 | 5,98 | 0,24 |
| Información y comunicación | 4,33 | -11,84 | -0,50 | 0,20 | 0,01 |

**Fuente:** DANE, IPC.

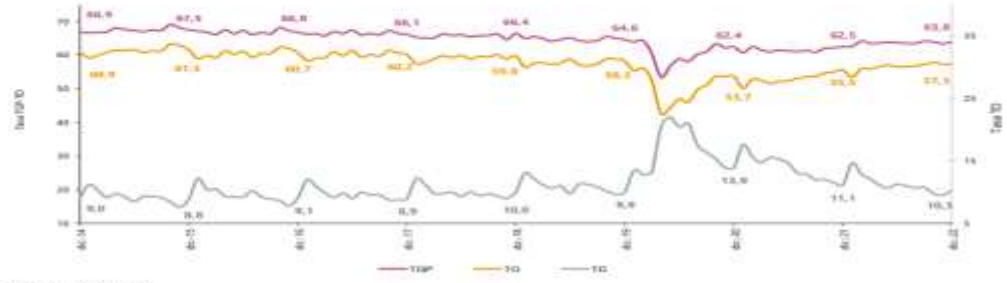
Los mayores aportes a la variación anual se registraron en las divisiones de: Alimentos y bebidas no alcohólicas, Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles, Restaurantes y hoteles y Transporte, las cuales en conjunto contribuyeron con 10,66 puntos porcentuales al acumulado anual de dicha variación.

Fuente: https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/ipc/bol_ipc_ene23.pdf

**PRINCIPALES INDICADORES DEL MERCADO LABORAL**

**Diciembre de 2022**

**Gráfico 1. Tasa global de participación, ocupación y desempleo**
**Total nacional**
**Diciembre (2014 – 2022)**



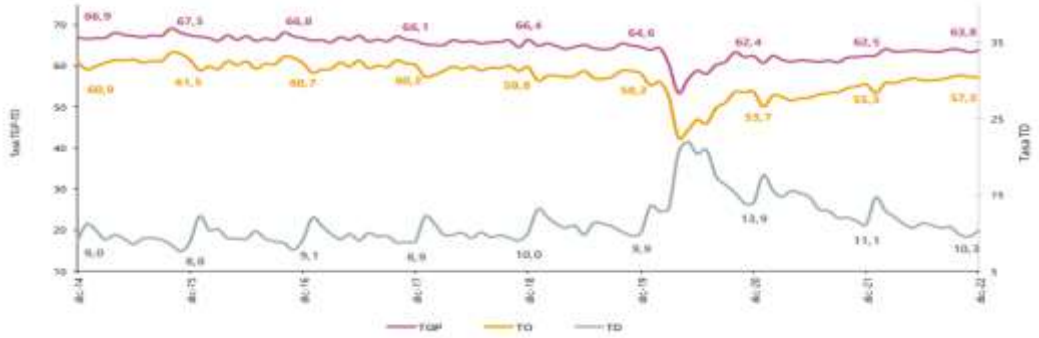
**Fuente:** DANE, GEIH.

**TOTAL NACIONAL MENSUAL**

Para el mes de diciembre de 2022, la tasa de desempleo del total nacional fue 10,3%, mientras que en el mismo mes de 2021 fue 11,1%. La tasa global de participación se ubicó en 63,8%, lo que significó un aumento de 1,3 puntos

porcentuales respecto a diciembre de 2021 (62,5%). Finalmente, la tasa de ocupación fue 57,3%, lo que representó un aumento de 1,7 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2021 (55,5%).

**Gráfico 2. Tasa global de participación, ocupación y desempleo**
**Total nacional**
**Diciembre (2014 – 2022)**




**Fuente:** DANE, GEIH.

**TOTAL NACIONAL AÑO**

Para el 2022, la tasa de desempleo del total nacional fue 11,2%, lo que representó una reducción de 2,6 puntos porcentuales respecto al 2021 (13,8%). La tasa global de participación se ubicó en 63,6%, lo que significó un aumento de 2,1 puntos porcentuales respecto al 2021 (61,5%). Finalmente, la tasa de ocupación fue 56,5%, lo que representó un aumento de 3,4 puntos porcentuales respecto al 2021 (53,1%).

**POBLACIÓN OCUPADA SEGÚN RAMA DE ACTIVIDAD**

**TOTAL NACIONAL MES**

En el mes de diciembre de 2022, el número de personas ocupadas en el total nacional fue 22.468 miles de personas. Las ramas que más aportaron positivamente a la variación de la población ocupada fueron Industrias manufactureras; Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana; y Actividades artísticas, entretenimiento recreación y otras actividades de servicios con 1,2, 1,0 y 0,9 puntos porcentuales, respectivamente.

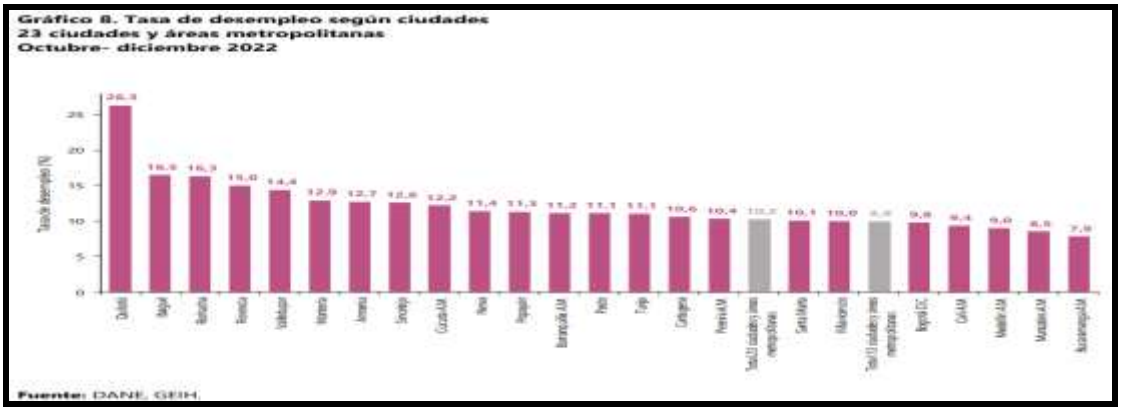
**Tabla 1. Distribución porcentual, variación absoluta y contribución a la variación de la población ocupada según rama de actividad***
**Total nacional**
**Diciembre (2022/2021)**

| Rama de actividad | Total Nacional | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Diciembre 2022 | Diciembre 2021 | Distribución % | Variación absoluta | Contribución en p.p. |
| **Población ocupada** | 22.468 | 21.495 | 100 | 973 | |
| Industrias manufactureras | 2.511 | 2.262 | 11,2 | 249 | 1,2 |
| Administración pública y defensa, educación y atención de la salud humana | 2.655 | 2.448 | 11,8 | 207 | 1,0 |
| Actividades artísticas, entretenimiento recreación y otras actividades de servicios | 1.975 | 1.780 | 8,8 | 195 | 0,9 |
| Suministro de electricidad, gas, agua y gestión de desechos* | 660 | 524 | 2,9 | 137 | 0,6 |
| Construcción | 1.684 | 1.548 | 7,5 | 136 | 0,6 |
| Alojamiento y servicios de comida | 1.551 | 1.446 | 6,9 | 105 | 0,5 |
| Actividades inmobiliarias | 269 | 181 | 1,2 | 88 | 0,4 |
| Transporte y almacenamiento | 1.611 | 1.537 | 7,2 | 73 | 0,3 |
| Actividades financieras y de seguros | 438 | 407 | 1,9 | 31 | 0,1 |
| Información y comunicaciones | 400 | 380 | 1,8 | 20 | 0,1 |
| Actividades profesionales, científicas, técnicas y servicios administrativos | 1.828 | 1.869 | 8,1 | -41 | -0,2 |
| Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca | 3.069 | 3.161 | 13,7 | -92 | -0,4 |
| Comercio y reparación de vehículos | 3.814 | 3.935 | 17,0 | -121 | -0,6 |

**Fuente:** DANE, GEIH.

**RANKING DE CIUDADES SEGÚN TASA DE DESEMPLEO**

Para el trimestre octubre – diciembre 2022, de las 23 ciudades y áreas metropolitanas, las que presentaron mayores tasas de desempleo fueron: Quibdó (26,3%), Ibagué (16,5%) y Riohacha (16,3%). Las ciudades con menor tasa de desempleo fueron: Bucaramanga A.M. (7,9%), Manizales A.M. (8,5%), y Medellín A.M. (9,0%).




Fuente: https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/ech/ech/bol_empleo_dic_22.pdf

## SALARIO MINIMO LEGAL VIGENTE




## IMPACTO PRECIO DÓLAR

**¿Cómo afecta la depreciación del peso a algunos indicadores externos de la economía colombiana?**

La depreciación (o la apreciación) del peso frente a otras monedas influye en los diferentes indicadores externos de la economía colombiana. Por ejemplo, en el caso específico de una depreciación —cuando comprar un dólar se hace más costoso—, en la cuenta corriente se puede esperar una mejora en la balanza comercial debido a que:

1. El valor importado puede disminuir: el encarecimiento de los productos importados influye en las decisiones de compra de los consumidores nacionales, lo que hace más probable que disminuya el consumo de productos importados y se sustituya a favor de los productos locales.
2. El valor exportado puede aumentar: los exportadores reciben más pesos por cada dólar que venden en los mercados internacionales. Estos mayores ingresos en pesos les pueden permitir realizar las inversiones que aumenten su capacidad productiva, y esto hace más probable que incrementen las cantidades exportadas a los mercados internacionales.

En lo concerniente a las obligaciones en moneda extranjera, y ante una depreciación del peso, se hacen más onerosas en pesos para los residentes del país. Por lo tanto, después de una depreciación del peso, los residentes en el país deben destinar más pesos para pagar sus deudas en dólares.

De otro lado, cuando un extranjero realiza inversiones directas y de cartera en el país, debe convertir sus dólares en pesos. Por lo tanto, ante una depreciación de la moneda local, los pesos que tienen los extranjeros invertidos en Colombia valen menos cuando se convierten a dólares.

Adicionalmente, otros indicadores externos afectados son los que se expresan como porcentaje del PIB en dólares. Al depreciarse el peso, y dado que el PIB de Colombia se mide en pesos, el valor del PIB expresado en dólares es menor (manteniendo todo lo demás constante). Por lo tanto, la depreciación del peso presiona para que se incrementen los indicadores externos que se expresan como porcentaje del PIB.

Finalmente, es importante tener en cuenta que los efectos de cada episodio de apreciación o depreciación de la moneda dependen de la coyuntura en la que se presente y se supedita al impacto que tenga el conjunto de factores locales y globales, lo cual también va a afectar la magnitud final de los mismos.
Fuente: https://www.banrep.gov.co/es/afecta-depreciacion-del-peso-algunos-indicadores-externos-economia-colombiana

Para la fecha de febrero 15 de 2023 la tasa representativa del mercado nos muestra el siguiente comportamiento:

**Tasa de cambio representativa del mercado**

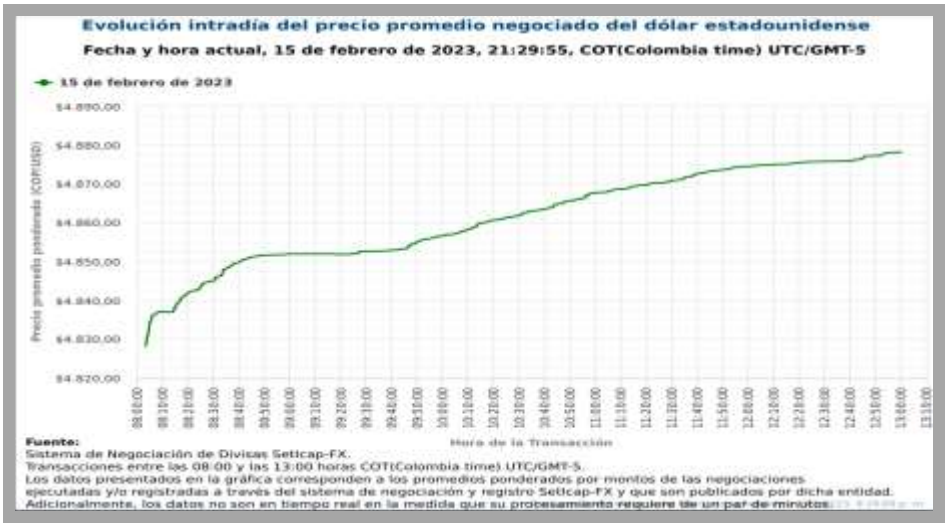
**Miércoles, 15 de febrero de 2023**

| TRM | Promedio móvil 20 días | Devaluación año completo | Devaluación año corrido |
|---|---|---|---|
| 4.783,24 | 4.867,61 | 21,43% | -0,56% |

Refrescar - Imprimir - Exportar

**Miércoles, 15 de febrero de 2023**

| Hora última actualización | Última tasa | Tasa promedio del mercado | Tasa apertura | Monto (millones de dólares) |
|---|---|---|---|---|
| 12:59:59 | 4.921,50 | 4.878,12 | 4.825,00 | 1.694,47 |




**Fuente** https://www.banrep.gov.co/es/estadisticas/comportamiento-del-mercado-del-dolar-durante-el-dia-informacion-tiempo-real

## INTERCAMBIO DE BIENES Y SERVICIOS

Los agentes económicos se relacionan entre sí por medio del tipo de bienes y servicios que intercambian, estos están estrechamente relacionados con las principales actividades en las que cada uno participa.

• **ACTIVIDADES DE CONSUMO:** En la actividad de consumo los hogares participan comprando bienes de consumo o productos que se adquieren para el uso final por parte del consumidor y satisfacen algunas necesidades de estos, los bienes de consumo no pueden ser empleados para obtener otros bienes o ser vendidos; un ejemplo de ello son los alimentos, ropa, joyas, entre otros.

• **ACTIVIDADES DE PRODUCCIÓN**: Para realizar la actividad de producción las empresas y el gobierno compran bienes intermedios, estos son bienes/productos semi-terminados usados como insumos en la producción de otros bienes o en ocasiones como productos terminados

## AGENTES QUE COMPONEN EL SECTOR

Los agentes económicos son los sujetos que llevan a cabo las actividades económicas.

- Las empresas o unidades de producción toman decisiones sobre la producción de bienes y servicios, para venderlos a los consumidores o a otras empresas y obtener el objetivo fijado.

- Los consumidores, también llamados unidades económicas de consumo o economías domésticas, son las familias, los individuos y otras entidades que tienen como actividad principal la toma de decisiones de consumo, es decir, elegir los bienes y servicios que demandarán para satisfacer mejor sus necesidades.

- El sector público está formado por tres tipos diferentes de organismos: las Administraciones públicas, las empresas públicas y el sistema de la Seguridad Social. Su actividad económica consiste en tomar decisiones, tanto de producción como de consumo de bienes y servicios. Su finalidad es conseguir el máximo bienestar del conjunto de la sociedad.




## GREMIOS ASOCIADOS SECTOR SALUD

| SIGLA | NOMBRE | PAGINA WEB |
|---|---|---|
| ACEMI | Asociación Colombiana de Empresas de Medicina Integral | https://www.acemi.org.co |
| GESTARSALUD | Asociación de Empresas Gestoras del Aseguramiento en Salud de Colombia | https://www.gestarsalud.com |

| SIGLA | NOMBRE | PAGINA WEB |
|---|---|---|
| ACHC | Asociación Colombiana de Empresas de Medicina Integral | https://www.acemi.org.co |
| ACESI | Asociación Colombiana de Empresas Sociales del Estado y Hospitales Públicos | https://acesi.com.co |
| AESA | Asociación de Empresas Sociales del Estado de Antioquia | http://www.aesa.org.co |
| FENALCO | Federación Nacional de Comerciantes | https://www.fenalco.com.co |
| | | http://www.fenalcobogota.com.co |
| ANDI | Asociación Nacional de Empresarios de Colombia - Cámara Sectorial Salud | http://www.andi.com.co/Home/Camara/25-sectorial-de-la-salud |
| | Asociación Nacional de Empresarios de Colombia - Cámara Dispositivos médicos e insumos para la salud | http://www.andi.com.co/Home/Camara/8-dispositivos-medicos-e-insumos-para-la-salu |
| | Asociación Nacional de Empresarios de Colombia - Cámara Industria Farmacéutica | http://www.andi.com.co/Home/Camara/18-industria-farmaceutica |
| AFIDRO | Asociación de Laboratorios Farmacéuticos de Investigación | https://www.afidro.org/ |
| ASINFAR | Asociación de Industrias Farmacéuticas de Colombia | http://asinfar.com.co/ |
| ASOCAJAS | Asociación Nacional de Cajas de Compensación Familiar | https://www.asocajas.org.co/ |
| PACIENTES ALTO COSTO | Asociación de Pacientes de Alto Costo | https://www.pacientesaltocosto.org/ |
| FASECOLDA | Federación de Aseguradores Colombianos | https://www.acemi.org.co |
| ACOPEL | Asociación Colombiana de Pacientes con enfermedades de deposito lisosomal | https://www.acopel.org.co/laweb/ |
| ACSC | Asociación Colombiana de Sociedades Científica | http://sociedadescientificas.com/ |
| CMC | Colegio Médico Colombiano | http://www.colegiomedicocolombiano.org/web_cmc/ |
| FEDESALUD | Fundación para la Investigación y el Desarrollo de la Salud y la Seguridad Social | http://fedesalud.org/ |
| FCM | Federación Colombiana de Municipios | https://www.fcm.org.co/ |
| ASOCAPITALES | Asociación Colombiana de Ciudades Capitales | https://www.asocapitales.co/ |
| FND | Federación Nacional de Departamentos | https://www.fnd.org.co/ |
| ASMEDAS | Asociación Médica Sindical Colombiana | http://www.asmedas.org.co/ |
| OBSERVAMED | Observatorio del Medicamento - Federación Médica Colombiana | http://www.observamed.org/ |
| FMC | Federación Médica Colombiana | https://federacionmedicacolombiana.com/ |
| Misión Salud | Misión Salud | https://www.mision-salud.org/ |
| REDCIMLAC | Red de Centros de Información de Medicamentos Latinoamerica y el Caribe | http://web2.redcimlac.org/ |
| Academia Nacional de Medicina | Academia Nacional de Medicina de Colombia | https://anmdecolombia.net/ |
| IFARMA | Fundación IFARMA | http://web.ifarma.org/ |
| CIMUN | Centro de Información de Medicamentos de la Universidad Nacional de Colombia | http://www.cimun.unal.edu.co/ |

**FUENTE**: https://www.adres.gov.co/transparencia/Paginas/directorio-de-agremiaciones-asociaciones-y-otros-grupos-de-interes.aspx

## 7.4 ANALISIS TECNICO DEL SECTOR

Desde el punto de vista técnico es necesario mencionar que el comité técnico estructurador en cabeza del Gerente del Proyecto tiene el conocimiento por los antecedentes contractuales afines al objeto del presente proceso de personas naturales y/o jurídicas que pueden participar en el mismo, sin dejar de lado las existentes en el mercado que cumplan con todos los requerimientos, en concordancia con el principio de Libre Concurrencia. Por tal motivo son elementos de fácil consecución en el mercado nacional y por ende la entrega de estos elementos no tendría atrasos ni inconveniente alguno. Por todo lo anterior, y en conformidad con las necesidades identificadas por La Central Administrativa y Contable Regional Neiva, en atención a la necesidad planteada y objeto del presente proceso, los productos que se pretenden adquirir a título de compraventa son de características de común utilización, a su vez su oferta es de gran magnitud y son de fácil consecución en el mercado.

Bajo este entendido, los materiales objeto del presente proceso son de fácil acceso y común utilización, por lo cual existe en el mercado un alto número de distribuidores que pueden proveer servicios de conformidad a la especificación técnica

solicitada.

Para suplir la necesidad requerida es imperativo que el oferente cumpla con las exigencias técnicas planteadas en el presente proceso. Se tiene conocimiento que para la selección de un posible oferente el mercado nacional y regional, posee alternativas como personas naturales y jurídicas con reconocida experiencia para efectuar el servicio solicitado para la satisfacción de la necesidad planteada, obteniendo resultados satisfactorios que acrediten la capacidad técnica del objeto del contrato.

Los aspectos y/o especificaciones técnicas de la necesidad requerida, será indicado dentro del documento CONDICIONES TECNICAS ADICIONALES, que hace parte integral del presente estudio previo.

## 7.5 ASPECTO REGULATORIO

Desde la perspectiva jurídica, el presente proceso tiene la finalidad de dar cumplimiento a lo establecido en el Artículo 2.2.1.1.1.6.1, del Decreto 1082 del 26 de mayo del 2015, así:

*"Deber de análisis de las Entidades Estatales. La Entidad Estatal debe hacer, durante la etapa de planeación, el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis de Riesgo. La Entidad Estatal debe dejar constancia de este análisis en los Documentos del Proceso"*

Teniendo en cuenta la norma citada el comité jurídico señala que el objeto del presente proceso es el: "*OBJETO CONTRACTUAL*". El cual se encuentra conforme a lo establecido en el artículo 1518 del Código Civil, que a la letra reza:

*"REQUISITOS DE LOS OBJETOS DE LAS OBLIGACIONES>. No sólo las cosas que existen pueden ser objeto de una declaración de voluntad, sino las que se espera que existan; pero es menester que las unas y las otras sean comerciales y que estén determinadas, a lo menos, en cuanto a su género.*

*La cantidad puede ser incierta con tal que el acto o contrato fije reglas o contenga datos que sirvan para determinarla.*

*Si el objeto es un hecho, es necesario que sea física y moralmente posible. Es físicamente imposible el que es contrario a la naturaleza, y moralmente imposible el prohibido por las leyes, o contrario a las buenas costumbres o al orden público".*

Con fundamento en lo previamente expuesto se logró establecer que es licito el objeto del presente proceso de contratación, por tal razón no contraviene normas de carácter público y el mismo existe en el comercio encontrándose determinado en su género.

Por consiguiente, el presente proceso de contratación está dirigido al Servicio de laboratorio especializado, en donde el futuro contratista se compromete a efectuar la prestación del servicio de acuerdo con especificaciones técnicas, establecidas por la Entidad.

Al respecto, es importante señalar que el futuro contratista será responsable de la calidad de los servicios que prestará, para lo cual se prevén en este estudio previo, los amparos y pólizas exigibles en la aceptación de oferta que aseguren la calidad del servicio.

Por otra parte, los Servicios de laboratorio especializado son ofertadas en condiciones relativamente uniformes en el mercado, además de contar con patrones técnicos específicos, se asegura desde ya la existencia de proponentes plurales en la presente contratación, la futura contratación podrá ser ejecutada tanto por personas naturales debidamente inscritas en el registro mercantil como por personas jurídicas.

Asimismo, dichas empresas deben cumplir con la normatividad vigente sobre normas comerciales destinadas al sector, en general, el marco jurídico que regula la materia directamente relacionada con el objeto de contrato. Comercialmente

está permitido y regulado por el Código de Comercio, por cuanto se establecen características especiales para el cumplimiento del objeto del proceso de selección, y son servicios que se encuentran en el mercado regulado por las normas de comercio colombiano. El MDN-EJÉRCITO NACIONAL- CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL NEIVA, tienen la capacidad jurídica para contratar los equipos industriales que cumplan con la necesidad del personal militar; así mismo, está en capacidad de contraer derechos y obligaciones y poderlos hacer exigibles a los posibles oferentes, dentro del proceso.

En consecuencia, es jurídicamente viable la consecución de un proceso contractual para el Servicios de laboratorio especializado como se describen en este estudio previo, en consideración a que, desde punto de vista regulatorio y legal, el objeto descrito para este proceso es lícito.

Por lo anterior, son aplicables los principios de la Constitución Nacional, el Estatuto General de Contratación de la Administración pública, Ley 80 de 1993 y sus decretos reglamentarios en especial la Ley 1150 de 2007, Decreto 019 de 2012 y Decreto 1082 de 2015.

## 8 ANALISIS DE LA OFERTA

### ¿QUIEN VENDE?

La CENAC REGIONAL NEIVA, estima conveniente que el objeto del presente proceso de contratación sea adjudicado a una Persona Natural o Jurídica que cuente con la capacidad e idoneidad en la Ejecución del Contrato a celebrar.

a. **Persona Natural:** Las personas Naturales que su actividad comercial corresponde a la realización de actividades iguales o similares a la del objeto contractual.
b. **Persona jurídica:** La persona jurídica deberá tener dentro de su objeto social la realización de actividades iguales o similares a la del objeto contractual. Capacidad legal y operativa para realizar las actividades a que se refieren las especificaciones del contrato a celebrar.

Por lo anterior desde el estudio de mercado, en el cual se realiza la fase inicial de conducta comercial, en donde se solicitan cotizaciones a empresas legalmente constituidas, se puede determinar que el mercado existe empresas con la capacidad de proveer el objeto actual, bajo todos los requisitos técnicos, ejecución y formas de pago que se establecen en el presente proceso de selección. Los servicios para contratar son ofrecidos de manera masiva en el mercado y sus especificaciones comportan condiciones que son equivalentes para las diferentes entidades que requieren de los mismos. Así mismo, en el mercado existe una estandarización de la forma en que se ofrecen los servicios, es decir que tiene plenamente identificadas las condiciones y requerimientos mínimos, con los cuales se debe entregar lo requerido.

En el acercamiento del análisis de mercado para este proceso en especial se proyecta la existencia de proveedores mayoristas y minoristas de orden regional y nacional, con capacidad de suministrar la necesidad requerida por la entidad, ofreciendo precios competitivos al consumidor final.

Es preciso anotar que tradicionalmente en este sector a nivel regional está integrado por pequeñas y medianas empresas.

a. **Proveedores**

En el SECOP II y en el Registro Especial de Prestadores de Servicios de Salud - REPS se evidencia que a nivel nacional y regional, están registradas empresas que dentro de sus actividades pueden llegar a proveer los bienes y/o servicios que se requiere según el objeto contractual del presente proceso.

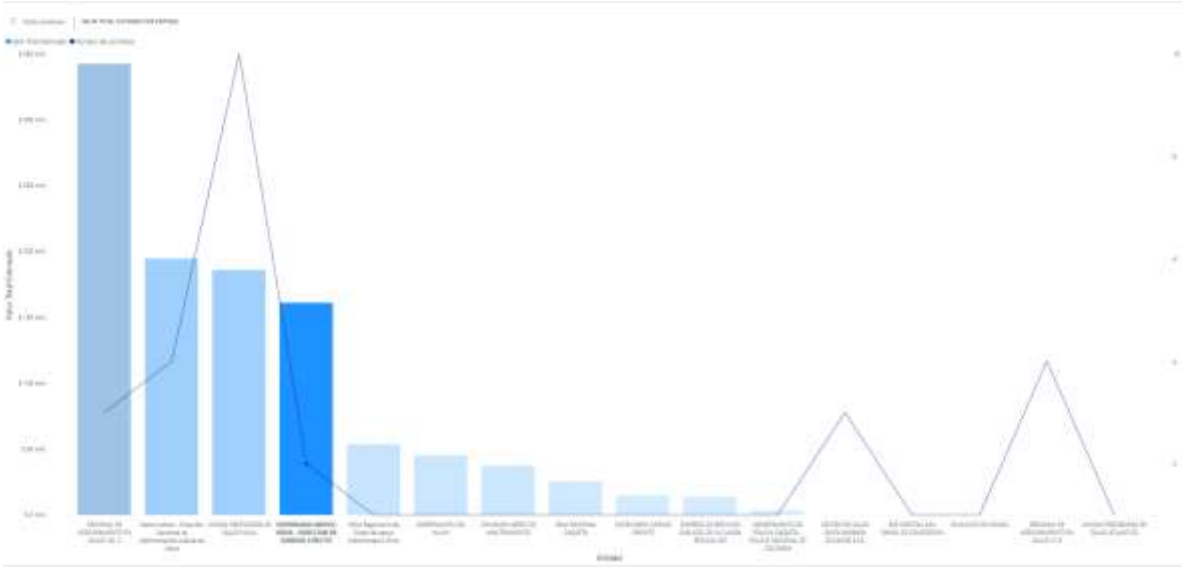
| EMPRESA | CIUDAD |
|---|---|
| MICRODIAG LTDA LABORATORIO ESPECIALIZADO | NEIVA |
| LABORATORIO DIAGNOSTICAMOS SAS | NEIVA |

| | |
|---|---|
| NORMA LILIANA SAENZ TIQUE | NEIVA |
| LABORATORIO CLINICO E INMUNOLOGICO E.U. | NEIVA |
| CLINICA MEDILASER S.A. | NEIVA |
| Sede Abner Lozano | NEIVA |
| CENTRO DE SALUD LAS PALMAS ZONA ORIENTE | NEIVA |
| CENTRO DE SALUD CANAIMA | NEIVA |
| SOCIEDAD CLINICA EMCOSALUD S.A. | NEIVA |
| laboratorio de Inmunogenetica | NEIVA |
| E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO HERNANDO MONCALEANO PERDOMO DE NEIVA | NEIVA |
| CLINICA UROS S.A.S MICROBIOLOGIA | NEIVA |
| CLINICA UROS S.A.S - TORRE A | NEIVA |
| LABORATORIO SURCOLOMBIANO LTDA SURCOLABI | NEIVA |
| Salud Ocupacional del Huila Limitada - IPS | NEIVA |
| CLARA ISABEL ROA ARIAS | NEIVA |
| SALUD VITAL IPS | NEIVA |
| UBA NEIVA COLCAN | NEIVA |
| CLINICA BELO HORIZONTE LTDA | NEIVA |
| PREVENZA IPS SAS | NEIVA |
| LABORATORIO CLINICO ESPECIALIZADO AIDA ASCENCIO SAS | NEIVA |
| MARIA DEL PILAR CASTRO | NEIVA |
| CENTRO ESPECIALIZADO DE UROLOGIA S.A.S | NEIVA |
| CENTRO DE DIAGNOSTICO OCUPACIONAL | NEIVA |
| IPS CLINICA PREVIRED S.A.S | NEIVA |
| Médicos Laborales Unidad de Apoyo Diagnostico | NEIVA |
| I.P.S LAB. CLINICO ESPECIALIZADO MARIA GICELA RAMIREZ MANRIQUE S.A.S | NEIVA |
| INSTITUTO DE DIAGNOSTICO MEDICO S.A. - SEDE NEIVA DIAGNOSTICO | NEIVA |
| Laboratorio Central del Huila | NEIVA |
| MARITZA CASTRO MEDINA | LA PLATA |
| CLINICA DE REPRODUCCION HUMANA REPROFERTIL | NEIVA |
| LILIANA AMPARO LONDOÑO SALGADO | NEIVA |
| AUDIOLOGÍA Y REHABILITACIÓN INTEGRAL IPS S.A.S | NEIVA |
| SEMEP NEIVA | NEIVA |
| CENTRO MEDICO BIOANALITICO SURCOLOMBIANO CEMEBISUR SAS | NEIVA |
| LABORATORIO CLINICO ANGELES BIOLOGIA MOLECULAR | NEIVA |
| LABORATORIO CENTRO MEDICO NEIVA | NEIVA |

**VALOR ESTIMADO POR PROVEEDOR**

Al filtrar la información relacionada en la herramienta de abastecimiento estratégico de Colombia compra eficiente para determinar la oferta, teniendo en cuenta el criterio de elementos y gases, se observa que el dispensario médico nieva, ha realizado o procesos de contratación en vigencias anteriores como se observa a continuación:





## 8.1 INDICADORES DE CAPACIDAD FINANCIERA

Por tratarse de un proceso de contratación de Mínima Cuantía el Comité Económico Evaluador acogiéndose al Manual de la Modalidad de Selección de Mínima Cuantía publicado por Colombia Compra Eficiente, no se exigirán indicadores de capacidad financiera, ni de capacidad organizacional.

## 9 ESTUDIO DE MERCADO

## 9.1 PRECIOS HISTORICOS

De acuerdo a los antecedentes, La Central Administrativa y Contable "CENAC REGIONAL NEIVA cumpliendo sus funciones como unidad ejecutora del presupuesto en la vigencia 2022, adquirió los servicios objeto de este documento por medio del proceso **MINIMA CUANTIA No. 121-DISAN-EJC/ CENAC REGIONAL NEIVA-2022, CUYO OBJETO ES "PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE LABORATORIO ESPECIALIZADO PARA EL ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR (ESM BAS09) PARA LA VIGENCIA 2022",** el cual fue adjudicado a la empresa**: I.P.S. LABORATORIO CLINICO ESPECIALIZADO MARIA GICELA RAMIREZ MANRIQUE S.A.S.** NIT 900.422.862-8 y representada legalmente por**, MARIA GICELA TADEA TERESA CAYETANA RAMIREZ MANRIQUE, con cédula de ciudadanía 36.166.856 de Neiva (Huila),** por la cuantía de **SETENTA Y OCHO MILLONES DE PESOS ($78.000.000.00) MCTE, IVA INCLUIDO**: mediante **COMUNICACIÓN DE ACEPTACIÓN DE OFERTA No. 107-DISAN-EJC/ CENAC REGIONAL NEIVA-2022,** proceso del cual se tomarán los valores de referencia para el análisis de precios históricos.

## 9.2 ACTUALIZACION DE PRECIOS HISTORICO

*** Para traer a valor presente los precios históricos se utilizó la siguiente formula:**

**VR: VH * (IPC actual / IPC inicial)**

**Dónde:**
**VR:** Corresponde al valor histórico traído al valor presente
**VH:** Valor histórico
**IPC** actual: corresponde al mes y año en el momento en que se está realizando el cálculo (mas inmediatamente anterior al cual se elabora el estudio previo, en razón a que el IPC es actualizado de manera mensual una vez el mes ha terminado)

**IPC inicial:** corresponde al mes y año en que adquirió el bien o el servicio (mes de la aceptación de oferta procesos anterior)
**IPC:** Índice de Precios al Consumidor

Datos obtenidos de: https://www.banrep.gov.co/es/estadisticas/indice-precios-consumidor-ipc

| | |
|---|---|
| **IPC ENERO 2023** | **128,27** |
| **IPC INICIAL ABRIL 2022** | **117,71** |
| **IPC PARA ACTUALIZACION DE PRECIOS** | **1,089712** |

**IPC actual: Enero 2023 = 128,27**
**IPC inicial: ABRIL 2022 = 117,71** (ACEPTACIÓN DE OFERTA No. 107-DISAN-EJC/ CENAC REGIONAL NEIVA-2022)
**IPC PARA ACTUALIZACION DE PRECIOS HISTORICOS= IPC 2023 / IPC 2022 = 1,089712**

| ITEM | CÓDIGO UNSPSC | DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO | UNIDAD DE MEDIDA | CANT. | VALOR HISTORICO | VALOR HISTORICO ACTUALIZADO COMUNICACIÓN DE ACEPTACIÓN DE OFERTA No. 107-DISAN-EJC/ CENAC REGIONAL NEIVA-2022 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| RUBRO A-02-02-02-009-003 SERVICIO PARA EL CUIDADO DE LA SALUD HUMANA Y SERVICIOS SOCIALES | | | | | | |
| 1 | 85121800 | ANTIBIOGRAMA (DISCO) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 20.573,00 | $ 22.419,00 |
| 2 | 85121800 | ANTIBIOGRAMA CONCENTRACIÓN MÍNIMA INHIBITORIA METODO AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 23.654,00 | $ 25.776,00 |
| 3 | 85121800 | ANTIBIOGRAMA CONCENTRACIÓN MÍNIMA INHIBITORIA METODO MANUAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 29.048,00 | $ 31.654,00 |
| 4 | 85121800 | HONGOS PRUEBAS DE SENSIBILIDAD | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 90.111,00 | $ 98.195,00 |
| 5 | 85121800 | Mycobacterium PRUEBAS DE SENSIBILIDAD | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 109.091,00 | $ 118.878,00 |
| 6 | 85121800 | BACILOSCOPIA COLORACIÓN ÁCIDO ALCOHOL-RESISTENTE [ZIEHL-NEELSEN] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 7.950,00 | $ 8.663,00 |
| 7 | 85121800 | COLORACIÓN ÁCIDO ALCOHOL RESISTENTE MODIFICADA Y LECTURA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 9.000,00 | $ 9.807,00 |
| 8 | 85121800 | COLORACIÓN ALBERT [LOEFFLER] Y LECTURA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 9.000,00 | $ 9.807,00 |
| 9 | 85121800 | COLORACIÓN AZUL DE METILENO Y LECTURA PARA CUALQUIER MUESTRA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 9.000,00 | $ 9.807,00 |
| 10 | 85121800 | COLORACIÓN GRAM Y LECTURA PARA CUALQUIER MUESTRA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 7.819,00 | $ 8.520,00 |
| 11 | 85121800 | COLORACIÓN TINTA CHINA Y LECTURA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 11.000,00 | $ 11.987,00 |
| 12 | 85121800 | BACILOSCOPIA COLORACIÓN ÁCIDO ALCOHOL RESISTENTE [ZIELH-NEELSEN] LECTURA SERIADA TRES MUESTRAS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 21.199,00 | $ 23.101,00 |
| 13 | 85121800 | Brucella CULTIVO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 74.607,00 | $ 81.300,00 |
| 14 | 85121800 | COPROCULTIVO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 26.668,00 | $ 29.060,00 |
| 15 | 85121800 | Corynebacterium difteriae CULTIVO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 35.047,00 | $ 38.191,00 |
| 16 | 85121800 | CULTIVO DE LÍQUIDOS CORPORALES (BILIS L.C.R PERITONEAL PLEURAL ASCITICO SINOVIAL OTROS DIFERENTE A ORINA) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 36.051,00 | $ 39.285,00 |
| 17 | 85121800 | CULTIVO PARA MICROORGANISMOS EN CUALQUIER MUESTRA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 30.713,00 | $ 33.468,00 |
| 18 | 85121800 | CULTIVO PARA HONGOS MICOSIS SUPERFICIAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 32.918,00 | $ 35.871,00 |
| 19 | 85121800 | HEMOCULTIVO AEROBIO AUTOMATIZADO CADA MUESTRA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 45.806,00 | $ 49.915,00 |
| 20 | 85121800 | HEMOCULTIVO AEROBIO MANUAL CADA MUESTRA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 45.806,00 | $ 49.915,00 |
| 21 | 85121800 | HEMOCULTIVO ANAEROBIO AUTOMATIZADO CADA MUESTRA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 53.377,00 | $ 58.166,00 |
| 22 | 85121800 | Mycobacterium tuberculosis CULTIVO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 43.424,00 | $ 47.320,00 |
| 23 | 85121800 | Neisseria gonorrhoeae CULTIVO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 32.534,00 | $ 35.453,00 |
| 24 | 85121800 | UROCULTIVO (ANTIBIOGRAMA DE DISCO) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 31.154,00 | $ 33.949,00 |
| 25 | 85121800 | UROCULTIVO (ANTIBIOGRAMA CONCENTRACIÓN MÍNIMA INHIBITORIA AUTOMATIZADO) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 31.539,00 | $ 34.368,00 |
| 26 | 85121800 | UROCULTIVO (ANTIBIOGRAMA CONCENTRACIÓN MÍNIMA INHIBITORIA MANUAL) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 31.539,00 | $ 34.368,00 |
| 27 | 85121800 | EXAMEN DIRECTO FRESCO DE CUALQUIER MUESTRA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 10.866,00 | $ 11.841,00 |
| 28 | 85121800 | EXAMEN DIRECTO PARA HONGOS (KOH) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 7.762,00 | $ 8.458,00 |
| 29 | 85121800 | Leishmania ANTICUERPOS AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 35.535,00 | $ 38.723,00 |
| 30 | 85121800 | Leptospira Anticuerpos Ig-G Anticuerpos IgM | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 51.729,00 | $ 56.370,00 |
| 31 | 85121800 | Mycobacterium tuberculosisis ADN sensibilidad y resisitencia | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 200.979,00 | $ 219.009,00 |
| 32 | 85121800 | Streptococcus BETA HEMOLÍTICO GRUPO A (PRUEBA RÁPIDA O DIRECTA) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 20.570,00 | $ 22.415,00 |
| 33 | 85121800 | Streptococcus pneumoniae [Pneumococcus] SEROTIPIFICACIÓN | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 379.903,00 | $ 413.985,00 |
| 34 | 85121800 | EXAMEN DIRECTO DE CUALQUIER MUESTRA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 7.456,00 | $ 8.125,00 |

| ITEM | CÓDIGO UNSPSC | DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO | UNIDAD DE MEDIDA | CANT. | VALOR HISTORICO | VALOR HISTORICO ACTUALIZADO COMUNICACIÓN DE ACEPTACIÓN DE OFERTA No. 107-DISAN-EJC/ CENAC REGIONAL NEIVA-2022 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | 85121800 | Leishmania EXAMEN DIRECTO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 15.882,00 | $ 17.307,00 |
| 36 | 85121800 | AGREGACIÓN PLAQUETARIA CON RISTOCETINA 2 DILUCIONES [RIPA] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 146.420,00 | $ 159.556,00 |
| 37 | 85121800 | AGREGACIÓN PLAQUETARIA CURVA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 146.420,00 | $ 159.556,00 |
| 38 | 85121800 | ANTICOAGULANTE LÚPICO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 35.313,00 | $ 38.481,00 |
| 39 | 85121800 | ANTITROMBINA III CONCENTRACIÓN AUTOMATIZADA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 31.470,00 | $ 34.293,00 |
| 40 | 85121800 | DILUCIÓNES DE TIEMPO DE PROTROMBINA (TP CRUZADO O ANTICOAGULANTE CIRCULANTE) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 53.305,00 | $ 58.087,00 |
| 41 | 85121800 | DILUCIÓNES DE TIEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL (TTP CRUZADO O ANTICOAGULANTE CIRCULANTE) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 62.061,00 | $ 67.629,00 |
| 42 | 85121800 | FACTOR II DE LA COAGULACIÓN CUANTIFICACIÓN [PROTROMBINA] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 61.273,00 | $ 66.770,00 |
| 43 | 85121800 | FACTOR IX DE LA COAGULACIÓN [CHRISTMAS O PTC] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 51.113,00 | $ 55.698,00 |
| 44 | 85121800 | FACTOR V DE LA COAGULACIÓN [LÁBIL O PROACELERINA] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 45.297,00 | $ 49.361,00 |
| 45 | 85121800 | FACTOR VII DE LA COAGULACIÓN [ESTABLE O PROCONVERTINA] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 59.911,00 | $ 65.286,00 |
| 46 | 85121800 | FACTOR VIII DE LA COAGULACIÓN | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 36.925,00 | $ 40.238,00 |
| 47 | 85121800 | FACTOR VON WILLEBRAND | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 53.304,00 | $ 58.086,00 |
| 48 | 85121800 | FACTOR X [STUART POWER] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 63.971,00 | $ 69.710,00 |
| 49 | 85121800 | FACTOR XI [PTA] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 58.090,00 | $ 63.301,00 |
| 50 | 85121800 | FACTOR XII [FACTOR DE HAGEMAN DE CONTACTO] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 61.140,00 | $ 66.625,00 |
| 51 | 85121800 | FACTOR XIII [FSF FACTOR ESTABILIZANTE DE LA FIBRINA O TIEMPO DE LISIS COÁGULO] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 92.046,00 | $ 100.304,00 |
| 52 | 85121800 | FIBRINÓGENO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 13.437,00 | $ 14.642,00 |
| 53 | 85121800 | PLASMINÓGENO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 45.750,00 | $ 49.854,00 |
| 54 | 85121800 | PROTEÍNA C DE LA COAGULACIÓN ACTIVIDAD | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 48.000,00 | $ 52.306,00 |
| 55 | 85121800 | PROTEÍNA S DE LA COAGULACIÓN ANTÍGENO TOTAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 131.142,00 | $ 142.907,00 |
| 56 | 85121800 | TIEMPO DE COAGULACIÓN | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 23.105,00 | $ 25.178,00 |
| 57 | 85121800 | TIEMPO DE PROTROMBINA [TP] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 11.822,00 | $ 12.883,00 |
| 58 | 85121800 | TIEMPO DE SANGRÍA [IVY O DUKE] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 4.000,00 | $ 4.359,00 |
| 59 | 85121800 | TIEMPO DE TROMBINA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 35.329,00 | $ 38.498,00 |
| 60 | 85121800 | TIEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL [TTP] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 11.720,00 | $ 12.771,00 |
| 61 | 85121800 | HEPARINA COFACTOR II | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 137.394,00 | $ 149.720,00 |
| 62 | 85121800 | COFACTOR DE RISTOCETINA [ACTIVIDAD DEL FACTOR VON WILLEBAND] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 111.873,00 | $ 121.909,00 |
| 63 | 85121800 | CÉLULAS L.E. | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 6.411,00 | $ 6.986,00 |
| 64 | 85121800 | CUERPOS DE HEINZ PRUEBA DIRECTA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 13.322,00 | $ 14.517,00 |
| 65 | 85121800 | DIMERO D AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 44.316,00 | $ 48.292,00 |
| 66 | 85121800 | FRAGILIDAD OSMÓTICA DE ERITROCITOS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 37.468,00 | $ 40.829,00 |
| 67 | 85121800 | GLUCOSA 6 FOSFATO DESHIDROGENASA CUALITATIVA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 40.044,00 | $ 43.636,00 |
| 68 | 85121800 | GLUCOSA 6 FOSFATO DESHIDROGENASA CUANTITATIVA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 40.044,00 | $ 43.636,00 |
| 69 | 85121800 | HEMOGLOBINA FETAL SEMIAUTOMATIZADA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 47.135,00 | $ 51.364,00 |
| 70 | 85121800 | PLASMINÓGENO ACTIVADOR TISULAR | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 186.538,00 | $ 203.273,00 |
| 71 | 85121800 | PRUEBA DE CICLAJE [CÉLULAS FALCIFORMES O DREPANOCITOS] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 10.284,00 | $ 11.207,00 |
| 72 | 85121800 | HEMOGRAMA IV (HEMOGLOBINA HEMATOCRITO RECUENTO DE ERITROCITOS ÍNDICES ERITROCITARIOS LEUCOGRAMA RECUENTO DE PLAQUETAS ÍNDICES PLAQUETARIOS Y MORFOLOGÍA ELECTRÓNICA E HISTOGRAMA) AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 10.156,00 | $ 11.067,00 |
| 73 | 85121800 | HEMATOCRITO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 3.379,00 | $ 3.682,00 |
| 74 | 85121800 | HEMOGLOBINA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 4.847,00 | $ 5.282,00 |
| 75 | 85121800 | HEMOPARÁSITOS EXTENDIDO DE GOTA GRUESA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 9.763,00 | $ 10.639,00 |
| 76 | 85121800 | HEMOPARÁSITOS EXTENDIDO DE SANGRE PERIFÉRICA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 8.000,00 | $ 8.718,00 |
| 77 | 85121800 | LEUCOGRAMA (RECUENTO TOTAL Y DIFERENCIAL) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 7.000,00 | $ 7.628,00 |
| 78 | 85121800 | RECUENTO DE EOSINÓFILO EN CUALQUIER MUESTRA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 7.742,00 | $ 8.437,00 |
| 79 | 85121800 | EOSINÓFILOS EN MOCO NASAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 7.911,00 | $ 8.621,00 |
| 80 | 85121800 | RECUENTO DE PLAQUETAS AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 7.734,00 | $ 8.428,00 |
| 81 | 85121800 | RECUENTO DE PLAQUETAS MANUAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 7.734,00 | $ 8.428,00 |
| 82 | 85121800 | RECUENTO DE RETICULOCITOS METODO MANUAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 6.585,00 | $ 7.176,00 |
| 83 | 85121800 | RECUENTO DE RETICULOCITOS AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 6.666,00 | $ 7.264,00 |
| 84 | 85121800 | CATECOLAMINAS FRACCIONADAS O DIFERENCIADAS (ADRENALINA [EPINEFRINA] Y NORADRENALINA [NOREPINEFRINA]) EN PLASMA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 80.377,00 | $ 87.588,00 |
| 85 | 85121800 | ESPERMOGRAMA COMPLETO (BASICO Y BIOQUIMICA) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 48.000,00 | $ 52.306,00 |
| 86 | 85121800 | FERRITINA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 21.004,00 | $ 22.888,00 |

| ITEM | CÓDIGO UNSPSC | DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO | UNIDAD DE MEDIDA | CANT. | VALOR HISTORICO | VALOR HISTORICO ACTUALIZADO COMUNICACIÓN DE ACEPTACIÓN DE OFERTA No. 107-DISAN-EJC/ CENAC REGIONAL NEIVA-2022 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 87 | 85121800 | FOSFATASA ALCALINA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 10.000,00 | $ 10.897,00 |
| 88 | 85121800 | HAPTOGLOBINA AUTOMATIZADA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 25.313,00 | $ 27.584,00 |
| 89 | 85121800 | MICROALBUMINURIA AUTOMATIZADA EN ORINA PARCIAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 20.600,00 | $ 22.448,00 |
| 90 | 85121800 | MICROALBUMINURIA AUTOMATIZADA EN ORINA DE 24 HORAS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 16.786,00 | $ 18.292,00 |
| 91 | 85121800 | MIOGLOBINA CARDÍACA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 55.173,00 | $ 60.123,00 |
| 92 | 85121800 | TRANSFERRINA AUTOMATIZADA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 25.370,00 | $ 27.646,00 |
| 93 | 85121800 | ALFAFETOPROTEÍNA [AFP] BETAGONADOTROPINA CORIÓNICA LIBRE [BHCG LIBRE] Y ESTRIOL TRIPLE MARCADOR | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 179.440,00 | $ 195.538,00 |
| 94 | 85121800 | UROPORFIRINAS CUALITATIVAS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 54.487,00 | $ 59.375,00 |
| 95 | 85121800 | MEDICIÓN DE GASES EN SANGRE VENOSA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 42.277,00 | $ 46.070,00 |
| 96 | 85121800 | ÁCIDO FÓLICO [FOLATOS] EN SUERO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 24.741,00 | $ 26.961,00 |
| 97 | 85121800 | ÁCIDO LÁCTICO [L-LACTATO] SEMIAUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 22.033,00 | $ 24.010,00 |
| 98 | 85121800 | ÁCIDO PIRÚVICO [PIRUVATO] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 66.790,00 | $ 72.782,00 |
| 99 | 85121800 | ALDOLASA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 20.534,00 | $ 22.376,00 |
| 100 | 85121800 | COLINESTERASA SERICA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 17.834,00 | $ 19.434,00 |
| 101 | 85121800 | HEMOGLOBINA GLICOSILADA AUTOMATIZADA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 20.699,00 | $ 22.556,00 |
| 102 | 85121800 | SEROTONINA-5 HIDROXI-TRIPTAMINA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 69.195,00 | $ 75.403,00 |
| 103 | 85121800 | TROPONINA I CUANTITATIVA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 52.348,00 | $ 57.044,00 |
| 104 | 85121800 | TROPONINA T CUANTITATIVA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 54.106,00 | $ 58.960,00 |
| 105 | 85121800 | 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) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 39.032,00 | $ 42.534,00 |
| 106 | 85121800 | OTROS LÍQUIDOS (EXAMEN FÍSICO Y CITOQUÍMICO CON RECUENTO Y MORFOLOGÍA DE ERITROCITOS Y LEUCOCITOS GLUCOSA PROTEÍNAS) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 38.844,00 | $ 42.329,00 |
| 107 | 85121800 | CALCIO AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 7.347,00 | $ 8.006,00 |
| 108 | 85121800 | CALCIO IÓNICO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 31.385,00 | $ 34.201,00 |
| 109 | 85121800 | IONOGRAMA [CLORO SODIO POTASIO Y BICARBONATO O CALCIO] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 13.225,00 | $ 14.411,00 |
| 110 | 85121800 | ELECTROLITOS EN SUDOR [IONTOFORESIS] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 186.959,00 | $ 203.731,00 |
| 111 | 85121800 | VITAMINA A [RETINOL] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 56.124,00 | $ 61.159,00 |
| 112 | 85121800 | VITAMINA B1 [TIAMINA] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 71.078,00 | $ 77.455,00 |
| 113 | 85121800 | VITAMINA B12 [CIANOCOBALAMINA] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 23.936,00 | $ 26.083,00 |
| 114 | 85121800 | VITAMINA B2 [RIBOFLAVINA] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 88.375,00 | $ 96.303,00 |
| 115 | 85121800 | VITAMINA B6 [PIRIDOXINA] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 72.434,00 | $ 78.932,00 |
| 116 | 85121800 | VITAMINA D 25 HIDROXI TOTAL [D2-D3] [CALCIFEROL] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 60.652,00 | $ 66.093,00 |
| 117 | 85121800 | VITAMINA D 125 DIHIDROXI [D2-D3] [CALCIFIDOL] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 81.642,00 | $ 88.966,00 |
| 118 | 85121800 | VITAMINA E [TOCOFEROL] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 63.371,00 | $ 69.056,00 |
| 119 | 85121800 | VITAMINA C [ÁCIDO ASCÓRBICO] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 79.337,00 | $ 86.454,00 |
| 120 | 85121800 | VITAMINA K | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 153.122,00 | $ 166.859,00 |
| 121 | 85121800 | ÁCIDO ÚRICO EN SUERO U OTROS FLUIDOS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 5.564,00 | $ 6.063,00 |
| 122 | 85121800 | ÁCIDO ÚRICO EN ORINA DE 24 HORAS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 6.391,00 | $ 6.964,00 |
| 123 | 85121800 | ALBUMINA EN SUERO U OTROS FLUIDOS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 5.281,00 | $ 5.755,00 |
| 124 | 85121800 | ALBUMINA EN ORINA DE 24 HORAS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 8.411,00 | $ 9.166,00 |
| 125 | 85121800 | AMILASA EN SUERO U OTROS FLUIDOS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 9.971,00 | $ 10.866,00 |
| 126 | 85121800 | AMILASA EN ORINA DE 24 HORAS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 10.747,00 | $ 11.711,00 |
| 127 | 85121800 | BILIRRUBINAS TOTAL Y DIRECTA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 6.954,00 | $ 7.578,00 |
| 128 | 85121800 | CALCIO AUTOMATIZADO EN ORINA DE 24 HORAS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 5.246,00 | $ 5.717,00 |
| 129 | 85121800 | CLORO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 6.534,00 | $ 7.120,00 |
| 130 | 85121800 | CLORO EN ORINA DE 24 HORAS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 5.933,00 | $ 6.465,00 |
| 131 | 85121800 | COLESTEROL DE ALTA DENSIDAD | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 7.682,00 | $ 8.371,00 |
| 132 | 85121800 | COLESTEROL DE BAJA DENSIDAD SEMIAUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 9.000,00 | $ 9.807,00 |
| 133 | 85121800 | COLESTEROL DE BAJA DENSIDAD [LDL] AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 9.000,00 | $ 9.807,00 |
| 134 | 85121800 | COLESTEROL TOTAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 8.000,00 | $ 8.718,00 |
| 135 | 85121800 | CREATIN QUINASA (FRACCIÓN MB) SEMIAUTOMATIZADA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 16.488,00 | $ 17.967,00 |
| 136 | 85121800 | CREATIN QUINASA (FRACCIÓN MB) AUTOMATIZADA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 16.287,00 | $ 17.748,00 |
| 137 | 85121800 | CREATIN QUINASA TOTAL [CK-CPK] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 14.669,00 | $ 15.985,00 |
| 138 | 85121800 | CREATINA EN SUERO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 63.460,00 | $ 69.153,00 |
| 139 | 85121800 | CREATININA DEPURACIÓN | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 10.586,00 | $ 11.536,00 |
| 140 | 85121800 | CREATININA EN ORINA DE 24 HORAS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 4.639,00 | $ 5.055,00 |
| 141 | 85121800 | DESHIDROGENASA LÁCTICA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 9.113,00 | $ 9.931,00 |
| 142 | 85121800 | FOSFATASA ÁCIDA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 9.518,00 | $ 10.372,00 |
| 143 | 85121800 | FOSFATASA ÁCIDA FRACCIÓN PROSTÁTICA AUTOMATIZADA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 12.693,00 | $ 13.832,00 |
| 144 | 85121800 | FOSFATASA ALCALINA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 6.802,00 | $ 7.412,00 |
| 145 | 85121800 | FÓSFORO EN SUERO U OTROS FLUIDOS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 6.824,00 | $ 7.436,00 |
| 146 | 85121800 | FÓSFORO EN ORINA DE 24 HORAS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 9.861,00 | $ 10.746,00 |
| 147 | 85121800 | GAMMA GLUTAMIL TRANSFERASA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 11.585,00 | $ 12.624,00 |

| ITEM | CÓDIGO UNSPSC | DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO | UNIDAD DE MEDIDA | CANT. | VALOR HISTORICO | VALOR HISTORICO ACTUALIZADO COMUNICACIÓN DE ACEPTACIÓN DE OFERTA No. 107-DISAN-EJC/ CENAC REGIONAL NEIVA-2022 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 148 | 85121800 | GASES ARTERIALES (EN REPOSO O EN EJERCICIO) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 42.277,00 | $ 46.070,00 |
| 149 | 85121800 | GLUCOSA EN ORINA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 4.784,00 | $ 5.213,00 |
| 150 | 85121800 | GLUCOSA EN SUERO U OTRO FLUIDO DIFERENTE A ORINA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 4.784,00 | $ 5.213,00 |
| 151 | 85121800 | GLUCOSA PRE Y POST CARGA DE GLUCOSA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 9.996,00 | $ 10.893,00 |
| 152 | 85121800 | GLUCOSA PRE Y POST PRANDIAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 8.674,00 | $ 9.452,00 |
| 153 | 85121800 | GLUCOSA CURVA DE TOLERANCIA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 18.670,00 | $ 20.345,00 |
| 154 | 85121800 | GLUCOSA TEST O SULLIVAN | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 11.680,00 | $ 12.728,00 |
| 155 | 85121800 | HIERRO TOTAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 12.121,00 | $ 13.208,00 |
| 156 | 85121800 | LIPASA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 14.683,00 | $ 16.000,00 |
| 157 | 85121800 | MAGNESIO EN SUERO U OTROS FLUIDOS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 9.367,00 | $ 10.207,00 |
| 158 | 85121800 | MAGNESIO EN ORINA DE 24 HORAS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 10.759,00 | $ 11.724,00 |
| 159 | 85121800 | NITRÓGENO UREICO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 5.237,00 | $ 5.707,00 |
| 160 | 85121800 | NITRÓGENO UREICO EN ORINA DE 24 HORAS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 5.967,00 | $ 6.502,00 |
| 161 | 85121800 | POTASIO EN SUERO U OTROS FLUIDOS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 10.569,00 | $ 11.517,00 |
| 162 | 85121800 | POTASIO EN ORINA DE 24 HORAS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 12.443,00 | $ 13.559,00 |
| 163 | 85121800 | PROTEÍNAS DIFERENCIADAS [ALBUMINA-GLOBULINA] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 13.133,00 | $ 14.311,00 |
| 164 | 85121800 | PROTEÍNAS EN ORINA DE 24 HORAS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 5.891,00 | $ 6.419,00 |
| 165 | 85121800 | PROTEÍNAS TOTALES EN SUERO Y OTROS FLUIDOS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 5.632,00 | $ 6.137,00 |
| 166 | 85121800 | SODIO EN SUERO U OTROS FLUIDOS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 9.046,00 | $ 9.858,00 |
| 167 | 85121800 | SODIO EN ORINA DE 24 HORAS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 9.028,00 | $ 9.838,00 |
| 168 | 85121800 | TRANSAMINASA GLUTÁMICO-PIRÚVICA [ALANINO AMINO TRANSFERASA] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 7.380,00 | $ 8.042,00 |
| 169 | 85121800 | TRANSAMINASA GLUTÁMICO OXALACÉTICA [ASPARTATO AMINO TRANSFERASA] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 7.380,00 | $ 8.042,00 |
| 170 | 85121800 | TRIGLICERIDOS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 7.115,00 | $ 7.753,00 |
| 171 | 85121800 | UREA EN SANGRE U OTROS FLUIDOS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 7.821,00 | $ 8.523,00 |
| 172 | 85121800 | UREA EN ORINA DE 24 HORAS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 6.939,00 | $ 7.562,00 |
| 173 | 85121800 | AMILASA EN ORINA PARCIAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 9.357,00 | $ 10.196,00 |
| 174 | 85121800 | SODIO EN ORINA PARCIAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 7.741,00 | $ 8.435,00 |
| 175 | 85121800 | CALCIO EN ORINA PARCIAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 7.148,00 | $ 7.789,00 |
| 176 | 85121800 | PROTEÍNAS TOTALES EN ORINA PARCIAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 6.363,00 | $ 6.934,00 |
| 177 | 85121800 | FÓSFORO EN ORINA PARCIAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 7.048,00 | $ 7.680,00 |
| 178 | 85121800 | CREATININA EN ORINA PARCIAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 4.018,00 | $ 4.378,00 |
| 179 | 85121800 | ÁCIDO ÚRICO EN ORINA PARCIAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 4.875,00 | $ 5.312,00 |
| 180 | 85121800 | POTASIO EN ORINA PARCIAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 8.634,00 | $ 9.409,00 |
| 181 | 85121800 | MAGNESIO EN ORINA PARCIAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 8.945,00 | $ 9.747,00 |
| 182 | 85121800 | CLORO EN ORINA PARCIAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 5.763,00 | $ 6.280,00 |
| 183 | 85121800 | CREATINA EN ORINA DE 24 HORAS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 15.000,00 | $ 16.346,00 |
| 184 | 85121800 | TEST DE O'SULLIVAN CONFIRMATORIO (CUATRO MUESTRAS) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 15.342,00 | $ 16.718,00 |
| 185 | 85121800 | PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 3 HORAS (6 MUESTRAS: 0 30 60 90 120 Y 180 MINUTOS) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 20.229,00 | $ 22.044,00 |
| 186 | 85121800 | PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 2 HORAS (3 MUESTRAS: 0 60 Y 120 MINUTOS) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 11.319,00 | $ 12.334,00 |
| 187 | 85121800 | PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 2 HORAS (4 MUESTRAS: 0 30 60 Y 120 MINUTOS) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 17.405,00 | $ 18.966,00 |
| 188 | 85121800 | PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 2 HORAS (5 MUESTRAS: 0 30 60 90 Y 120 MINUTOS) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 19.992,00 | $ 21.786,00 |
| 189 | 85121800 | PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 3 HORAS (5 MUESTRAS: 0 30 60 120 Y 180 MINUTOS) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 20.240,00 | $ 22.056,00 |
| 190 | 85121800 | PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 4 HORAS (6 MUESTRAS: 0 30 60 120 180 Y 240 MINUTOS) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 23.965,00 | $ 26.115,00 |
| 191 | 85121800 | PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 4 HORAS (7 MUESTRAS: 0 30 60 90 120 180 Y 240 MINUTOS) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 27.717,00 | $ 30.204,00 |
| 192 | 85121800 | PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 5 HORAS (7 MUESTRAS: 0 30 60 120 180 240 Y 300 MINUTOS) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 29.453,00 | $ 32.095,00 |
| 193 | 85121800 | CREATININA EN SUERO U OTROS FLUIDOS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 5.893,00 | $ 6.422,00 |
| 194 | 85121800 | ANGIOTENSINA II | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 179.956,00 | $ 196.100,00 |
| 195 | 85121800 | SOMATOMEDINA C [FACTOR I DE CRECIMIENTO SIMILAR A LA INSULINA O IGF-1] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 47.766,00 | $ 52.051,00 |
| 196 | 85121800 | HORMONA DE CRECIMIENTO [SOMATOTRÓPICA] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 38.968,00 | $ 42.464,00 |
| 197 | 85121800 | HORMONA FOLÍCULO ESTIMULANTE | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 27.015,00 | $ 29.439,00 |
| 198 | 85121800 | HORMONA LUTEINIZANTE | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 28.608,00 | $ 31.174,00 |
| 199 | 85121800 | PROLACTINA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 25.493,00 | $ 27.780,00 |
| 200 | 85121800 | PROLACTINA (MEZCLA DE TRES MUESTRAS) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 27.298,00 | $ 29.747,00 |
| 201 | 85121800 | HORMONA ADRENOCORTICOTRÓPICA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 32.135,00 | $ 35.018,00 |
| 202 | 85121800 | HIDROXIPROGESTERONA 17 ALFA PRE Y POST HORMONA ADRENOCORTICOTRÓPICA CADA MUESTRA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 190.630,00 | $ 207.732,00 |
| 203 | 85121800 | ESTRADIOL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 27.404,00 | $ 29.862,00 |

| ITEM | CÓDIGO UNSPSC | DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO | UNIDAD DE MEDIDA | CANT. | VALOR HISTORICO | VALOR HISTORICO ACTUALIZADO COMUNICACIÓN DE ACEPTACIÓN DE OFERTA No. 107-DISAN-EJC/ CENAC REGIONAL NEIVA-2022 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 204 | 85121800 | ESTRIOL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 43.006,00 | $ 46.864,00 |
| 205 | 85121800 | ESTRIOL LIBRE NO CONJUGADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 61.000,00 | $ 66.472,00 |
| 206 | 85121800 | ESTRÓGENOS (ESTRADIOL 17 BETA) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 31.641,00 | $ 34.480,00 |
| 207 | 85121800 | GONADOTROPINA CORIÓNICA SUBUNIDAD BETA CUALITATIVA PRUEBA DE EMBARAZO EN ORINA O SUERO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 15.721,00 | $ 17.131,00 |
| 208 | 85121800 | HIDROXIPROGESTERONA 17 ALFA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 27.324,00 | $ 29.775,00 |
| 209 | 85121800 | PROGESTERONA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 29.291,00 | $ 31.919,00 |
| 210 | 85121800 | TESTOSTERONA LIBRE | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 32.608,00 | $ 35.533,00 |
| 211 | 85121800 | TESTOSTERONA TOTAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 30.014,00 | $ 32.707,00 |
| 212 | 85121800 | GLUCAGÓN | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 82.598,00 | $ 90.008,00 |
| 213 | 85121800 | INSULINA PRE Y POST GLUCOSA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 42.516,00 | $ 46.330,00 |
| 214 | 85121800 | INSULINA CURVA (CINCO MUESTRAS) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 105.788,00 | $ 115.278,00 |
| 215 | 85121800 | INSULINA (CADA MUESTRA) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 28.560,00 | $ 31.122,00 |
| 216 | 85121800 | INSULINA LIBRE | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 66.475,00 | $ 72.439,00 |
| 217 | 85121800 | PÉPTIDO C | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 42.000,00 | $ 45.768,00 |
| 218 | 85121800 | ALDOSTERONA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 45.754,00 | $ 49.859,00 |
| 219 | 85121800 | CORTISOL DIFERENTES MUESTRAS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 33.303,00 | $ 36.291,00 |
| 220 | 85121800 | CORTISOL (DOS MUESTRAS AM-PM) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 41.603,00 | $ 45.335,00 |
| 221 | 85121800 | CORTISOL LIBRE EN ORINA DE 24 HORAS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 31.943,00 | $ 34.809,00 |
| 222 | 85121800 | CORTISOL AM | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 21.059,00 | $ 22.948,00 |
| 223 | 85121800 | CORTISOL PM | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 21.059,00 | $ 22.948,00 |
| 224 | 85121800 | HORMONA ESTIMULANTE DEL TIROIDES | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 19.706,00 | $ 21.474,00 |
| 225 | 85121800 | HORMONA ESTIMULANTE DEL TIROIDES NEONATAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 23.136,00 | $ 25.212,00 |
| 226 | 85121800 | HORMONA ESTIMULANTE DEL TIROIDES ULTRASENSIBLE | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 19.706,00 | $ 21.474,00 |
| 227 | 85121800 | HORMONA PARATIROIDEA MOLÉCULA INTACTA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 41.457,00 | $ 45.176,00 |
| 228 | 85121800 | TIROGLOBULINA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 24.981,00 | $ 27.222,00 |
| 229 | 85121800 | TIROXINA LIBRE | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 20.037,00 | $ 21.835,00 |
| 230 | 85121800 | TIROXINA TOTAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 18.786,00 | $ 20.471,00 |
| 231 | 85121800 | TRIYODOTIRONINA LIBRE | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 22.759,00 | $ 24.801,00 |
| 232 | 85121800 | TRIYODOTIRONINA TOTAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 18.754,00 | $ 20.436,00 |
| 233 | 85121800 | WARFARINA CUALITATIVA SEMIAUTOMATIZADA O AUTOMATIZADA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 47.724,00 | $ 52.005,00 |
| 234 | 85121800 | ÁCIDO VALPROICO AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 26.127,00 | $ 28.471,00 |
| 235 | 85121800 | BARBITÚRICOS CUANTITATIVO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 67.204,00 | $ 73.233,00 |
| 236 | 85121800 | CARBAMAZEPINA CUANTITATIVA AUTOMATIZADA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 30.335,00 | $ 33.056,00 |
| 237 | 85121800 | FENITOÍNA TOTAL AUTOMATIZADA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 26.032,00 | $ 28.367,00 |
| 238 | 85121800 | ANFETAMINAS Y METANFETAMINAS CUANTITATIVAS AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 43.000,00 | $ 46.858,00 |
| 239 | 85121800 | ANFETAMINAS Y METANFETAMINAS SEMICUANTITATIVA MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 43.000,00 | $ 46.858,00 |
| 240 | 85121800 | ANTIDEPRESIVOS TRICÍCLICOS CUANTITATIVO AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 142.567,00 | $ 155.357,00 |
| 241 | 85121800 | ANTIDEPRESIVOS TRICÍCLICOS SEMICUANTITATIVO MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 63.268,00 | $ 68.944,00 |
| 242 | 85121800 | BENZODIACEPINAS CUANTITATIVAS AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 60.074,00 | $ 65.463,00 |
| 243 | 85121800 | BENZODIACEPINAS SEMICUANTITATIVO MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 37.531,00 | $ 40.898,00 |
| 244 | 85121800 | ALCALOIDES AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 53.639,00 | $ 58.451,00 |
| 245 | 85121800 | ALCOHOL ETÍLICO AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 20.980,00 | $ 22.862,00 |
| 246 | 85121800 | CANNABINOIDES AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 40.000,00 | $ 43.588,00 |
| 247 | 85121800 | COCAÍNA O METABOLITOS AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 40.000,00 | $ 43.588,00 |
| 248 | 85121800 | DROGAS DE ABUSO 10 PARAMETROS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 68.257,00 | $ 74.380,00 |
| 249 | 85121800 | Bordetella pertussi ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 51.248,00 | $ 55.846,00 |
| 250 | 85121800 | Bordetella pertussi ANTICUERPOS Ig M AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 51.248,00 | $ 55.846,00 |
| 251 | 85121800 | Brucella abortus ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADA O AUTOMATIZADA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 39.745,00 | $ 43.311,00 |
| 252 | 85121800 | Brucella abortus ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADA O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 52.994,00 | $ 57.748,00 |
| 253 | 85121800 | Treponema pallidum ANTICUERPOS (PRUEBA TREPONEMICA) MANUAL O SEMIAUTOMATIZADA O AUTOMATIZADA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 16.968,00 | $ 18.490,00 |
| 254 | 85121800 | Treponema pallidum ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 18.254,00 | $ 19.892,00 |
| 255 | 85121800 | Treponema pallidum ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 60.583,00 | $ 66.018,00 |
| 256 | 85121800 | Toxoplasma gondii ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 25.848,00 | $ 28.167,00 |
| 257 | 85121800 | Toxoplasma gondii ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 26.832,00 | $ 29.239,00 |

| ITEM | CÓDIGO UNSPSC | DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO | UNIDAD DE MEDIDA | CANT. | VALOR HISTORICO | VALOR HISTORICO ACTUALIZADO COMUNICACIÓN DE ACEPTACIÓN DE OFERTA No. 107-DISAN-EJC/ CENAC REGIONAL NEIVA-2022 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 258 | 85121800 | Trypanosoma cruzi ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 30.630,00 | $ 33.378,00 |
| 259 | 85121800 | Trypanosoma cruzi ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 106.016,00 | $ 115.527,00 |
| 260 | 85121800 | TEST DE AVIDEZ ANTICUERPOS Ig G Toxoplasma SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 102.188,00 | $ 111.355,00 |
| 261 | 85121800 | Dengue ANTICUERPOS Ig G | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 28.419,00 | $ 30.969,00 |
| 262 | 85121800 | Dengue ANTICUERPOS Ig M | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 25.605,00 | $ 27.902,00 |
| 263 | 85121800 | Epstein-Barr ANTICUERPOS Ig G (NUCLEARES EBNA-G) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 48.000,00 | $ 52.306,00 |
| 264 | 85121800 | Epstein-Barr ANTICUERPOS Ig G (TEMPRANOS G) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 71.078,00 | $ 77.455,00 |
| 265 | 85121800 | Epstein-Barr ANTICUERPOS Ig M (CÁPSULA EB-VCA-M) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 24.640,00 | $ 26.851,00 |
| 266 | 85121800 | Epstein-Barr ANTICUERPOS Ig M (NUCLEARES EBNA-M) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 71.078,00 | $ 77.455,00 |
| 267 | 85121800 | Hepatitis A ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 32.434,00 | $ 35.344,00 |
| 268 | 85121800 | Hepatitis B ANTICUERPOS CENTRAL Ig M [ANTI-CORE HBC-M] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 33.814,00 | $ 36.848,00 |
| 269 | 85121800 | Hepatitis B ANTICUERPOS CENTRAL TOTALES [ANTI-CORE HBc] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 36.450,00 | $ 39.720,00 |
| 270 | 85121800 | Hepatitis B ANTICUERPOS E [ANTI-HBe] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 37.628,00 | $ 41.004,00 |
| 271 | 85121800 | Hepatitis B ANTICUERPOS S [ANTI-HBs] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 35.547,00 | $ 38.736,00 |
| 272 | 85121800 | Hepatitis C ANTICUERPO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 36.498,00 | $ 39.772,00 |
| 273 | 85121800 | Hepatitis delta ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 56.072,00 | $ 61.102,00 |
| 274 | 85121800 | Herpes I ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 28.186,00 | $ 30.715,00 |
| 275 | 85121800 | Herpes I ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 28.790,00 | $ 31.373,00 |
| 276 | 85121800 | Herpes II ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 28.276,00 | $ 30.813,00 |
| 277 | 85121800 | Herpes II ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 28.790,00 | $ 31.373,00 |
| 278 | 85121800 | Rubeola ANTICUERPOS Ig G AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 28.630,00 | $ 31.198,00 |
| 279 | 85121800 | Rubeola ANTICUERPOS Ig M AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 30.013,00 | $ 32.706,00 |
| 280 | 85121800 | Virus de Inmunodeficiencia Humana 1 Y 2 ANTICUERPOS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 27.079,00 | $ 29.508,00 |
| 281 | 85121800 | Virus de Inmunodeficiencia Humana PRUEBA CONFIRMATORIA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 172.666,00 | $ 188.156,00 |
| 282 | 85121800 | Citomegalovirus ANTICUERPOS Ig M MANUAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 23.017,00 | $ 25.082,00 |
| 283 | 85121800 | Hepatitis B ANTICUERPOS S [ANTI-HBs] MANUAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 35.518,00 | $ 38.704,00 |
| 284 | 85121800 | Hepatitis B ANTÍGENO DE SUPERFICIE [Ag HBs] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 27.818,00 | $ 30.314,00 |
| 285 | 85121800 | ANTICUERPOS NUCLEARES EXTRACTABLES TOTALES [ENA] SS-A [Ro] SS-B [La] RNP y Sm SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 60.075,00 | $ 65.464,00 |
| 286 | 85121800 | CARDIOLIPINA ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 42.224,00 | $ 46.012,00 |
| 287 | 85121800 | CARDIOLIPINA ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 28.693,00 | $ 31.267,00 |
| 288 | 85121800 | CARDIOLIPINA ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 28.693,00 | $ 31.267,00 |
| 289 | 85121800 | DNA n ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 23.891,00 | $ 26.034,00 |
| 290 | 85121800 | FOSFOLÍPIDOS ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 62.856,00 | $ 68.495,00 |
| 291 | 85121800 | FOSFOLÍPIDOS ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 62.856,00 | $ 68.495,00 |
| 292 | 85121800 | MITOCONDRIA ANTICUERPOS AUTOMATIZADO O SEMIAUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 27.561,00 | $ 30.034,00 |
| 293 | 85121800 | ANTICUERPOS ANTINUCLEARES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 20.522,00 | $ 22.363,00 |
| 294 | 85121800 | ANTICUERPOS ANTIPLAQUETARIOS SEMIAUTOMATZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 87.275,00 | $ 95.105,00 |
| 295 | 85121800 | PLAQUETAS ANTÍGENOS ASOCIADOS A ANTICUERPOS Ig G Ig M e Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 322.075,00 | $ 350.969,00 |
| 296 | 85121800 | SSA [Ro] ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 22.569,00 | $ 24.594,00 |
| 297 | 85121800 | SCL-70 ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 36.353,00 | $ 39.614,00 |
| 298 | 85121800 | Sm ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 32.123,00 | $ 35.005,00 |

| ITEM | CÓDIGO UNSPSC | DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO | UNIDAD DE MEDIDA | CANT. | VALOR HISTORICO | VALOR HISTORICO ACTUALIZADO COMUNICACIÓN DE ACEPTACIÓN DE OFERTA No. 107-DISAN-EJC/ CENAC REGIONAL NEIVA-2022 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 299 | 85121800 | TIROIDEOS MICROSOMALES ANTICUERPOS (TIROIDEOS PEROXIDASA ANTICUERPOS) AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 30.539,00 | $ 33.279,00 |
| 300 | 85121800 | TIROIDEOS MICROSOMALES ANTICUERPOS (TIROIDEOS PEROXIDASA ANTICUERPOS) SEMIAUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 30.539,00 | $ 33.279,00 |
| 301 | 85121800 | TIROIDEOS TIROGLOBULÍNICOS ANTICUERPOS AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 30.539,00 | $ 33.279,00 |
| 302 | 85121800 | HORMONA PARATIROIDEA ANTICUERPOS ( PTH) AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 65.000,00 | $ 70.831,00 |
| 303 | 85121800 | ALFA FETOPROTEÍNA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 30.276,00 | $ 32.992,00 |
| 304 | 85121800 | ANTÍGENO CARCINOEMBRIONARIO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 34.613,00 | $ 37.718,00 |
| 305 | 85121800 | ANTÍGENO DE CÁNCER DE MAMA [CA 15-3] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 50.498,00 | $ 55.028,00 |
| 306 | 85121800 | ANTÍGENO DE CÁNCER DE OVARIO [CA 125] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 42.688,00 | $ 46.518,00 |
| 307 | 85121800 | ANTÍGENO DE CÁNCER DE TUBO DIGESTIVO [CA 19-9] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 49.226,00 | $ 53.642,00 |
| 308 | 85121800 | ANTÍGENO ESPECÍFICO DE PRÓSTATA AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 33.883,00 | $ 36.923,00 |
| 309 | 85121800 | ANTÍGENO ESPECÍFICO DE PRÓSTATA FRACCIÓN LIBRE SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 47.941,00 | $ 52.242,00 |
| 310 | 85121800 | ANTÍGENO TUMORAL DE VEJIGA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 300.260,00 | $ 327.197,00 |
| 311 | 85121800 | CALCITONINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 46.203,00 | $ 50.348,00 |
| 312 | 85121800 | GONADOTROPINA CORIÓNICA SUBUNIDAD BETA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 21.755,00 | $ 23.707,00 |
| 313 | 85121800 | GONADOTROPINA CORIÓNICA SUBUNIDAD BETA FRACCIÓN LIBRE SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 69.679,00 | $ 75.930,00 |
| 314 | 85121800 | ELECTROFORESIS DE PROTEINAS EN ORINA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 81.746,00 | $ 89.080,00 |
| 315 | 85121800 | ELECTROFORESIS DE HEMOGLOBINA AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 39.048,00 | $ 42.551,00 |
| 316 | 85121800 | ELECTROFORESIS DE LIPOPROTEÍNAS SEMIAUTOMATIZADO Y AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 50.903,00 | $ 55.470,00 |
| 317 | 85121800 | ELECTROFORESIS DE PROTEÍNAS SEMIAUTOMATIZADO Y AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 21.560,00 | $ 23.494,00 |
| 318 | 85121800 | Hepatitis C PRUEBA CONFIRMATORIA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 257.396,00 | $ 280.488,00 |
| 319 | 85121800 | INMUNOGLOBULINA A [Ig A] SEMIAUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 22.184,00 | $ 24.174,00 |
| 320 | 85121800 | INMUNOGLOBULINA G [Ig G] AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 35.394,00 | $ 38.569,00 |
| 321 | 85121800 | INMUNOGLOBULINA M [Ig M] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 22.183,00 | $ 24.173,00 |
| 322 | 85121800 | INMUNOGLOBULINA E | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 33.700,00 | $ 36.723,00 |
| 323 | 85121800 | PROCALCITONINA MANUAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 69.717,00 | $ 75.971,00 |
| 324 | 85121800 | ANTICUERPOS HETEROFILOS MANUAL SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 14.783,00 | $ 16.109,00 |
| 325 | 85121800 | COMPLEMENTO HEMOLÍTICO AL 50% [CH 50] MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 43.841,00 | $ 47.774,00 |
| 326 | 85121800 | COMPLEMENTO SÉRICO C3 SEMIAUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 18.707,00 | $ 20.385,00 |
| 327 | 85121800 | COMPLEMENTO SÉRICO C3 AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 25.796,00 | $ 28.110,00 |
| 328 | 85121800 | COMPLEMENTO SÉRICO C4 SEMIAUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 18.707,00 | $ 20.385,00 |
| 329 | 85121800 | COMPLEMENTO SÉRICO C4 AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 25.796,00 | $ 28.110,00 |
| 330 | 85121800 | FACTOR REUMATOIDEO CUANTITATIVO AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 21.064,00 | $ 22.954,00 |
| 331 | 85121800 | FACTOR REUMATOIDEO MANUAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 7.708,00 | $ 8.400,00 |
| 332 | 85121800 | PREALBÚMINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 29.895,00 | $ 32.577,00 |
| 333 | 85121800 | PROTEÍNA C REACTIVA ALTA PRECISIÓN AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 23.315,00 | $ 25.407,00 |
| 334 | 85121800 | PROTEÍNA C REACTIVA MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 7.311,00 | $ 7.967,00 |
| 335 | 85121800 | PRUEBA NO TREPONÉMICA MANUAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 5.904,00 | $ 6.434,00 |
| 336 | 85121800 | AZUCARES REDUCTORES EN HECES | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 6.344,00 | $ 6.913,00 |
| 337 | 85121800 | COPROLÓGICO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 5.646,00 | $ 6.153,00 |
| 338 | 85121800 | COPROLÓGICO POR CONCENTRACIÓN | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 11.565,00 | $ 12.603,00 |
| 339 | 85121800 | COPROSCÓPICO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 18.000,00 | $ 19.615,00 |
| 340 | 85121800 | FROTIS RECTAL (IDENTIFICACIÓN DE TROFOZOITOS) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 10.032,00 | $ 10.932,00 |
| 341 | 85121800 | GRASAS NEUTRAS EN HECES [SUDÁN III] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 13.197,00 | $ 14.381,00 |
| 342 | 85121800 | SANGRE OCULTA EN MATERIA FECAL [GUAYACO O EQUIVALENTE] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 5.568,00 | $ 6.068,00 |
| 343 | 85121800 | SANGRE OCULTA EN MATERIA FECAL (DETERMINACIÓN DE HEMOGLOBINA HUMANA ESPECÍFICA) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 6.555,00 | $ 7.143,00 |

| ITEM | CÓDIGO UNSPSC | DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO | UNIDAD DE MEDIDA | CANT. | VALOR HISTORICO | VALOR HISTORICO ACTUALIZADO COMUNICACIÓN DE ACEPTACIÓN DE OFERTA No. 107-DISAN-EJC/ CENAC REGIONAL NEIVA-2022 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 344 | 85121800 | SANGRE OCULTA EN MATERIA FECAL [GUAYACO O EQUIVALENTE] SERIADO TRES MUESTRAS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 13.962,00 | $ 15.215,00 |
| 345 | 85121800 | AZUCARES REDUCTORES EN ORINA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 7.286,00 | $ 7.940,00 |
| 346 | 85121800 | HEMOGLOBINURIA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 5.889,00 | $ 6.417,00 |
| 347 | 85121800 | PROTEÍNAS DE BENCE JONES MANUAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 16.241,00 | $ 17.698,00 |
| 348 | 85121800 | RECUENTO DE ADDIS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 9.547,00 | $ 10.403,00 |
| 349 | 85121800 | RECUENTO HAMBURGUER | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 10.995,00 | $ 11.981,00 |
| 350 | 85121800 | UROANÁLISIS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 7.000,00 | $ 7.628,00 |
| 351 | 85121800 | ESPERMOGRAMA BÁSICO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 29.005,00 | $ 31.607,00 |
| 352 | 85121800 | LÍQUIDO PROSTÁTICO (EXAMEN MICROSCÓPICO) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 22.387,00 | $ 24.395,00 |
| 353 | 85121800 | GALACTOSA EN PLASMA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 364.307,00 | $ 396.990,00 |
| 354 | 85121800 | PIRUVATO DESHIDROGENASA ACTIVIDAD | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 225.153,00 | $ 245.352,00 |
| 355 | 85121800 | AMINOÁCIDOS CUANTITATIVOS EN SANGRE | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 105.647,00 | $ 115.125,00 |
| 356 | 85121800 | GLUCOSA 6 FOSFATASA ACTIVIDAD | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 45.270,00 | $ 49.331,00 |
| 357 | 85121800 | DETECCION VIRUS PAPILOMA HUMANO PRUEBA DE ADN | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 179.000,00 | $ 195.058,00 |
| 358 | 85121800 | SARSCoV2 COVID 19 ANTICUERPOS IgG | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 40.000,00 | $ 43.588,00 |
| 359 | 85121800 | SARSCoV2 COVID 19 ANTICUERPOS IgM | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 40.000,00 | $ 43.588,00 |
| 360 | 85121800 | SARSCoV2 COVID 19 ANTIGENO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 72.500,00 | $ 79.004,00 |
| 361 | 85121800 | GAMA GLUTAMIL TRANSFERASA (GGT) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ - | $ - |
| 362 | 85121800 | ALFAFETOPROTEINA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ - | $ - |
| 363 | 85121800 | ANTIGENO CARCINOEMBRIONARIO (CEA) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ - | $ - |
| 364 | 85121800 | FRACCION BETA GONADOTROFINA CORIONICA (B-HCG) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ - | $ - |
| 365 | 85121800 | ACIDO VALPROICO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ - | $ - |
| 366 | 85121800 | TUBERCULINA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ - | $ - |
| 367 | 85121800 | COOMBS INDIRECTO- ANTICUERPOS IRREGULARES | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ - | $ - |
| 368 | 85121800 | COOMBS DIRECTO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ - | $ - |

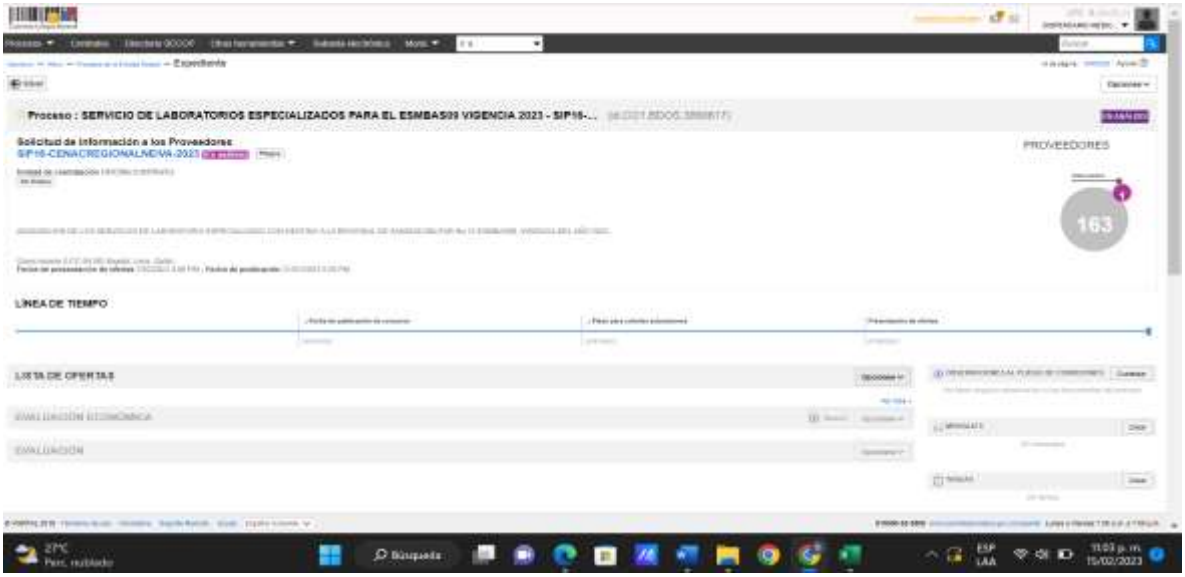
***De los 368 servicios objeto del presente estudio de mercado, 360 tienen las mismas características técnicas contratados bajo la COMUNICACIÓN DE ACEPTACIÓN DE OFERTA No. 107-DISAN-EJC/ CENAC REGIONAL NEIVA-2022; se evidencia que 8 nuevos servicios se incluyeron para la presente vigencia 2023.***

***Adicional a lo anterior, la entidad obtuvo tres (03) cotizaciones con el objetivo de garantizar un estudio coherente con la realidad del mercado.***

## 9.3 ANALISIS PRECIO DE MERCADO

Según lo previsto en el numeral 4 del artículo 2.2.1.1.2.1.1 Estudios y documentos previos del Decreto 1082 de 2015, que señala: "El valor estimado del contrato y la justificación del mismo. Cuando el valor del contrato esté determinado por precios unitarios, la Entidad Estatal debe incluir la forma como los calculó y soportar sus cálculos de presupuesto en la estimación de aquellos. (...)".
Estudio de mercado, en el cual se realiza la fase inicial de conducta comercial, en donde se solicitan cotizaciones a empresas legalmente constituidas, dentro de los proveedores que se pueden identificar se encuentran personas jurídicas, nacionales las cuales fueron analizadas técnicamente.

Con el ánimo de elaborar un análisis del mercado que determine el Presupuesto Oficial estimado de los bienes y/o servicios a adquirir por la CENAC REGIONAL NEIVA, se cargó la solicitud de cotización en la página transaccional del SECOP II. A través de la SIP16-CENACREGIONALNEIVA-2023, Y correo electrónico. Se obtuvo como respuesta un total de tres (3) cotizaciones por medio solicitud correo electrónico dado que a través de la plataforma SECOP II, los posibles oferentes no allegaron cotización.




Como soporte se anexa planilla entrega de solicitud de cotización.



FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA
EJERCITO NACIONAL

PLANILLA ENTREGA SOLICITUD DE COTIZACION

UNIDAD: CENAC-NEIVA

Fecha de elaboracion: 03/02/2023

| No | ASUNTO | ORIGEN | DESTINO | NOMBRE, FIRMA, SELLO Y FECHA DE LA PERSONA QUE RECIBE |
|---|---|---|---|---|
| 1 | SIP16-CENACREGIONALNEIVA-2023 SERVICIO DE LABORATORIO CLINICO ESPECIALIZADO PARA EL ESMBAS09 VIGENCIA 2023 | CENAC | EMPRESA ASOCIATIVA DE TRABAJO MEDITERRANEAS PITALITOPS LABORATORIO CLINICO ESPECIALIZADOS MARIA GICELA RAMIREZ SAS | facturacionlabmgrm@gmail.com |
| 2 | SIP16-CENACREGIONALNEIVA-2023 SERVICIO DE LABORATORIO CLINICO ESPECIALIZADO PARA EL ESMBAS09 VIGENCIA 2023 | CENAC | LABORATORIO CLINICO MARITZA CASTRO MEDINA | laboratorioncm@hotmail.com |
| 3 | SIP16-CENACREGIONALNEIVA-2023 SERVICIO DE LABORATORIO CLINICO ESPECIALIZADO PARA EL ESMBAS09 VIGENCIA 2023 | CENAC | MICRODIAG LTDA. LABORATORIO ESPECIALIZADO | laboratoriomicrodiag@gmail.com |

NOMBRE Y CARGO DEL FUNCIONARIO QUE ENTREGA

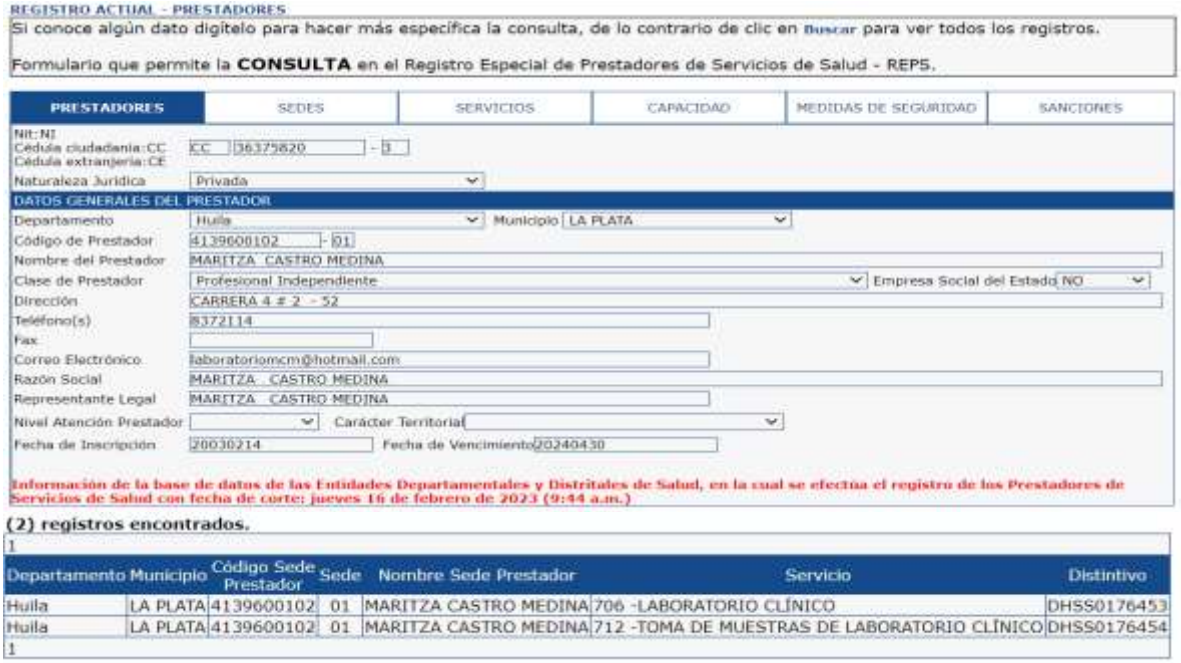
Sargento Viceprimero JOSE MANUEL VILLARREAL QUIROGA
Suboficial de Planta Sanidad CENAC-NEIVA

LA CENTRAL ADMINISTRATIVA CENAC REGIONAL NEIVA, recibió respuesta a las solicitudes de cotizaciones en el tiempo y bajo las condiciones requeridas y procedió a consolidar las cotizaciones obtenidas a las cuales se les realizo el respectivo aval técnico:

| EMPRESA | NIT. | FECHA DE RECIBO DE LA COTIZACIÓN | MEDIO POR EL CUAL SE RECIBE LA COTIZACIÓN | FECHA AVAL TECNICO |
|---|---|---|---|---|
| MARITZA CASTRO MEDINA | 36375820-3 | 02/02/2023 | Email | **16/02/2023** |
| I.P.S. LABORATORIO CLINICO ESPECIALIZADO MARIA GICELA RAMIREZ MANRIQUE S.A.S. | 900422862-8 | 02/02/2023 | Email | |
| MICRODIAG LTDA. LABORATORIO ESPECIALIZADO | 800091457-3 | 01/02/2023 | Email | |

**PANTALLAZO DE VERIFICACION**
**Registro Especial de Prestadores de Servicios de Salud - REPS.**
**https://prestadores.minsalud.gov.co/habilitacion/**

**MARITZA CASTRO MEDIBA**
NIT: 36375820-3


REGISTRO ACTUAL - PRESTADORES

Si conoce algún dato digitelo para hacer más específica la consulta, de lo contrario de clic en Buscar para ver todos los registros.

Formulario que permite la **CONSULTA** en el Registro Especial de Prestadores de Servicios de Salud - REPS.

PRESTADORES | SEDES | SERVICIOS | CAPACIDAD | MEDIDAS DE SEGURIDAD | SANCIONES

Nit:NI
Cédula ciudadanía:CC 36375820 - 3
Cédula extranjería:CE
Naturaleza Jurídica: Privada

DATOS GENERALES DEL PRESTADOR

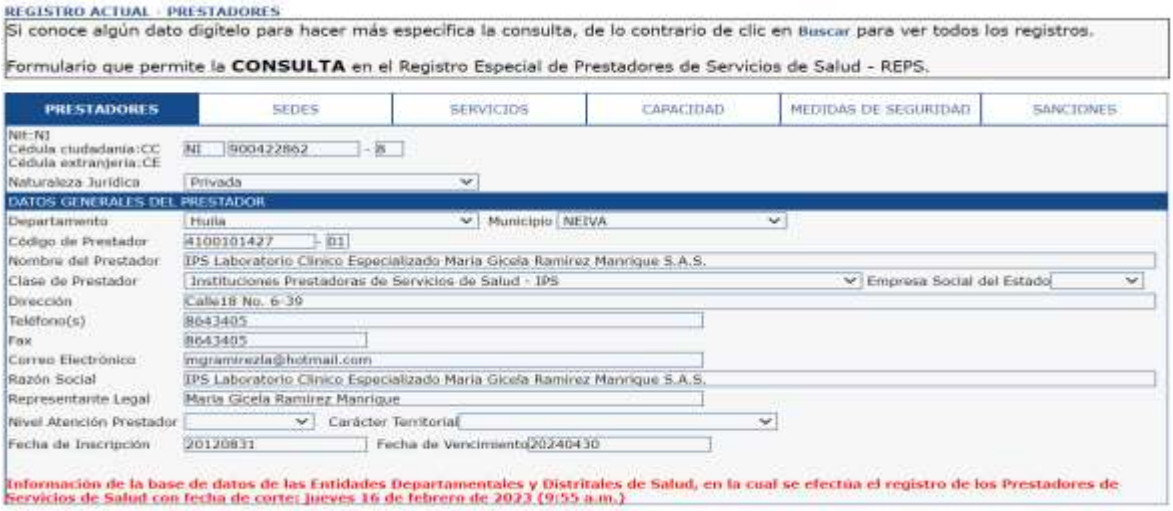
Departamento: Huila — Municipio: LA PLATA
Código de Prestador: 4139600102 - 01
Nombre del Prestador: MARITZA CASTRO MEDINA
Clase de Prestador: Profesional Independiente — Empresa Social del Estado: NO
Dirección: CARRERA 4 # 2 - 52
Teléfono(s): 8372114
Fax:
Correo Electrónico: laboratoriomcm@hotmail.com
Razón Social: MARITZA CASTRO MEDINA
Representante Legal: MARITZA CASTRO MEDINA
Nivel Atención Prestador: — Carácter Territorial:
Fecha de Inscripción: 20030214 — Fecha de Vencimiento: 20240430

Información de la base de datos de las Entidades Departamentales y Distritales de Salud, en la cual se efectúa el registro de los Prestadores de Servicios de Salud con fecha de corte: jueves 16 de febrero de 2023 (9:44 a.m.)

**(2) registros encontrados.**

| Departamento | Municipio | Código Sede Prestador | Sede | Nombre Sede Prestador | Servicio | Distintivo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Huila | LA PLATA | 4139600102 | 01 | MARITZA CASTRO MEDINA | 706 -LABORATORIO CLÍNICO | DHSS0176453 |
| Huila | LA PLATA | 4139600102 | 01 | MARITZA CASTRO MEDINA | 712 -TOMA DE MUESTRAS DE LABORATORIO CLÍNICO | DHSS0176454 |

**I.P.S. LABORATORIO CLINICO ESPECIALIZADO MARIA GICELA RAMIREZ MANRIQUE S.A.S.**
NIT: 900422862 – 8


REGISTRO ACTUAL - PRESTADORES

Si conoce algún dato digitelo para hacer más específica la consulta, de lo contrario de clic en Buscar para ver todos los registros.

Formulario que permite la **CONSULTA** en el Registro Especial de Prestadores de Servicios de Salud - REPS.

PRESTADORES | SEDES | SERVICIOS | CAPACIDAD | MEDIDAS DE SEGURIDAD | SANCIONES

Nit:NI
Cédula ciudadanía:CC NI 900422862 - 8
Cédula extranjería:CE
Naturaleza Jurídica: Privada

DATOS GENERALES DEL PRESTADOR

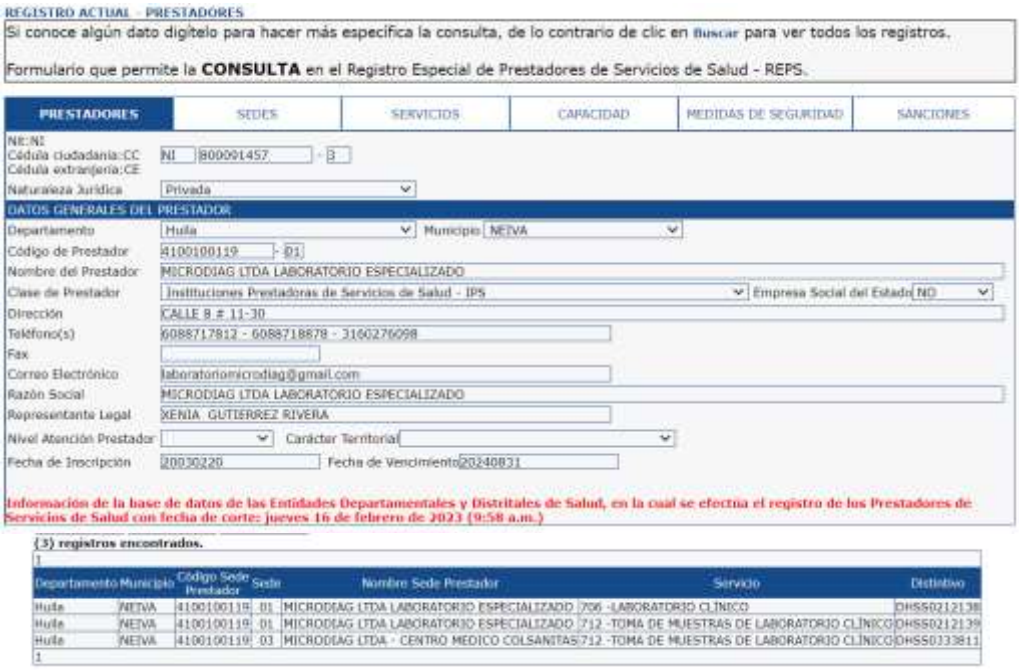
Departamento: Huila — Municipio: NEIVA
Código de Prestador: 4100101427 - 01
Nombre del Prestador: IPS Laboratorio Clínico Especializado María Gicela Ramírez Manrique S.A.S.
Clase de Prestador: Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud - IPS — Empresa Social del Estado:
Dirección: Calle18 No. 6-39
Teléfono(s): 8643405
Fax: 8643405
Correo Electrónico: mgramirezla@hotmail.com
Razón Social: IPS Laboratorio Clínico Especializado María Gicela Ramírez Manrique S.A.S.
Representante Legal: María Gicela Ramírez Manrique
Nivel Atención Prestador: — Carácter Territorial:
Fecha de Inscripción: 20120831 — Fecha de Vencimiento: 20240430

Información de la base de datos de las Entidades Departamentales y Distritales de Salud, en la cual se efectúa el registro de los Prestadores de Servicios de Salud con fecha de corte: jueves 16 de febrero de 2023 (9:55 a.m.)

**(2) registros encontrados.**

| Departamento | Municipio | Código Sede Prestador | Sede | Nombre Sede Prestador | Servicio | Distintivo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Huila | NEIVA | 4100101427 | 01 | I.P.S LAB. CLINICO ESPECIALIZADO MARIA GICELA RAMIREZ MANRIQUE S.A.S | 706 -LABORATORIO CLÍNICO | DHSS0263329 |
| Huila | NEIVA | 4100101427 | 01 | I.P.S LAB. CLINICO ESPECIALIZADO MARIA GICELA RAMIREZ MANRIQUE S.A.S | 712 -TOMA DE MUESTRAS DE LABORATORIO CLÍNICO | DHSS0263330 |

**MICRODIAG LTDA. LABORATORIO ESPECIALIZADO**
NIT: 800091457 – 3



REGISTRO ACTUAL - PRESTADORES

Si conoce algún dato digítelo para hacer más específica la consulta, de lo contrario de clic en Buscar para ver todos los registros.

Formulario que permite la **CONSULTA** en el Registro Especial de Prestadores de Servicios de Salud - REPS.

PRESTADORES | SEDES | SERVICIOS | CAPACIDAD | MEDIDAS DE SEGURIDAD | SANCIONES

NIT
Cédula ciudadanía:CC: NI 800091457 - 3
Cédula extranjería:CE
Naturaleza Jurídica: Privada

DATOS GENERALES DEL PRESTADOR

| | |
|---|---|
| Departamento | Huila — Municipio: NEIVA |
| Código de Prestador | 4100100119 - 01 |
| Nombre del Prestador | MICRODIAG LTDA LABORATORIO ESPECIALIZADO |
| Clase de Prestador | Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud - IPS — Empresa Social del Estado: NO |
| Dirección | CALLE 8 # 11-30 |
| Teléfono(s) | 6088717812 - 6088718878 - 3160276098 |
| Fax | |
| Correo Electrónico | laboratoriomicrodiag@gmail.com |
| Razón Social | MICRODIAG LTDA LABORATORIO ESPECIALIZADO |
| Representante Legal | XENIA GUTIERREZ RIVERA |
| Nivel Atención Prestador | — Carácter Territorial: — |
| Fecha de Inscripción | 20030220 — Fecha de Vencimiento: 20240831 |

Información de la base de datos de las Entidades Departamentales y Distritales de Salud, en la cual se efectúa el registro de los Prestadores de Servicios de Salud con fecha de corte: jueves 16 de febrero de 2023 (9:58 a.m.)

(3) registros encontrados.

| Departamento | Municipio | Código Sede Prestador | Sede | Nombre Sede Prestador | Servicio | Distintivo |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Huila | NEIVA | 4100100119 | 01 | MICRODIAG LTDA LABORATORIO ESPECIALIZADO | 706 -LABORATORIO CLINICO | DHSS0212138 |
| Huila | NEIVA | 4100100119 | 01 | MICRODIAG LTDA LABORATORIO ESPECIALIZADO | 712 -TOMA DE MUESTRAS DE LABORATORIO CLÍNICO | DHSS0212139 |
| Huila | NEIVA | 4100100119 | 03 | MICRODIAG LTDA - CENTRO MEDICO COLSANITAS | 712 -TOMA DE MUESTRAS DE LABORATORIO CLÍNICO | DHSS0333811 |

Se obtuvo respuesta por parte de las empresas, en las condiciones legalmente requeridas, las cuales fueron avaladas por el comité técnico designado por el Ordenador del Gasto y competente contractual para el presente proceso, cumpliendo de los requisitos exigidos.



**AVAL TECNICO**
**FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA**
**EJERCITO NACIONAL**

**CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE "CENAC" NEIVA**
**ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR.**
**NIT: 901.541.256-8**

**AVAL TECNICO DE LAS COTIZACIONES**

Neiva Huila, 16 de Febrero de 2023

Señora:
**Mayor. TATIANA BOHÓRQUEZ GONZÁLEZ.**
**Directora ESM BASPC09 o quien haga sus veces debidamente encargado**
Gerente de Proyecto y/o quien haga sus veces debidamente encargado.

Referencia: **PROCESO DE MÍNIMA CUANTÍA No. 097-DISAN-EJC/CENAC REGIONAL NEIVA–2023 CUYO OBJETO ES "PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE LABORATORIO ESPECIALIZADO PARA EL ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR (ESM BASPC09) PARA LA VIGENCIA 2023".**

Asunto: Aval Cotizaciones.

Por medio del presente documento nos permitimos presentar a la señora Gerente del Proyecto, teniendo en cuenta las especificaciones técnicas establecidas para el presente proceso de contratación la información de las ***TRES (3) cotizaciones*** allegadas de los bienes y/o servicios requeridos que se pretenden contratar.

| EMPRESA | NIT | FECHA COTIZACIÓN | FECHA RECIBIDO COTIZACIÓN | MEDIO DE SOLICITUD | CONCEPTO TÉCNICO | FECHA AVAL TENICO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| I.P.S. LABORATORIO CLINICO ESPECIALIZADO MARIA GICELA RAMIREZ MANRIQUE S.A.S. | 900423663-6 | 02/02/2023 | 02/02/2023 | E-MAIL | AVALADO | 16/02/2023 |
| MARITZA CASTRO MEDINA | 36375820-3 | 02/02/2023 | 02/02/2023 | E-MAIL | AVALADO | 16/02/2023 |
| MICRODIAG LTDA. LABORATORIO ESPECIALIZADO | 800091457-3 | 01/02/2023 | 01/02/2023 | E-MAIL | AVALADO | 16/02/2023 |

Revisada la información de las ***TRES (3) cotizaciones*** allegadas, concluimos que ésta cumple con cada uno de los requerimientos y especificaciones dentro del objeto técnico solicitados; por lo cual dichas cotizaciones serán utilizadas para realizar el correspondiente estudio de mercado.

**SMSM. JHON MILTON SANCHEZ PERALTA**
**Medico de Planta ESM BASPC09 y/o quien haga sus veces.**
Comité Técnico Estructurador

**9.3.1 ANALISIS DE COTIZACIONES:**

Con el fin de dar cumplimiento a lo establecido en el numeral 4to., del artículo 2.2.1.1.2.1.1., del decreto 1082 de 2015 "Estudios y documentos previos", el cual señala: "El valor estimado del contrato y la justificación del mismo". Cuando el valor del contrato esté determinado por precios unitarios, la Entidad Estatal debe incluir la forma como los calculo y soportar sus cálculos de presupuesto en la estimación de aquellos. "(…), en virtud a lo anterior, La CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL NEIVA –, procedió a consolidar las cotizaciones obtenidas por para cada uno de los ítems objeto de adquisición.

El Comité Económico Estructurador, una vez avaladas las cotizaciones anteriores por el comité técnico realizará la siguiente proyección, el cual será la base para determinar el presupuesto con el cual se podrá suplir la necesidad de la entidad para cuyo efecto se hace el siguiente análisis:

1. A continuación se presentan los diferentes precios unitarios de mercado, incluido el IVA (si aplica).

2. Las cotizaciones recibidas fueron TRES (3) avaladas por el Comité Técnico Estructurador, de acuerdo con el nombramiento realizado mediante Resolución emitida por el Ordenador del Gasto del CENAC REGIONAL NEIVA.

3. Tal como se regla en el numeral 4 del artículo 2.2.1.1.2.1.1. "Estudios y documentos previos" del Decreto 1082 de 2015 el cual señala:

"El valor estimado del contrato y la justificación del mismo. Cuando el valor del contrato esté determinado por precios unitarios, la Entidad Estatal debe incluir la forma como los calculó y soportar sus cálculos de presupuesto en la estimación de aquellos. (...)".

**COTIZACIONES**

| RUBRO A-02-02-02-009-003 SERVICIO PARA EL CUIDADO DE LA SALUD HUMANA Y SERVICIOS SOCIALES | | | | | | COTIZANTES | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| "PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE LABORATORIO ESPECIALIZADO PARA EL ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR (ESM BASPC09) PARA LA VIGENCIA 2023". | | | | | | Cotización 1 | Cotización 2 | Cotización 3 |
| ITEM | CÓDIGO UNSPSC | DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO | UNIDAD DE MEDIDA | CANT. | VALOR HISTORICO ACTUALIZADO COMUNICACIÓN DE ACEPTACIÓN DE OFERTA No. 107-DISAN-EJC/ CENAC REGIONAL NEIVA-2022 | I.P.S. LABORATORIO CLINICO ESPECIALIZADO MARIA GICELA RAMIREZ MANRIQUE S.A.S. NIT: 900.422.862-8 | LABORATOIRIO CLINICO MARITZA CASTRO MEDINA NIT: 36.375.820-3 | MICRODIAG LTDA LABORATORIO ESPECIALIZADO NIT: 800.091.457-3 |
| | | | | | | VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO | VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO | VALOR UNITARIO IVA INCLUIDO |
| RUBRO A-02-02-02-009-003 SERVICIO PARA EL CUIDADO DE LA SALUD HUMANA Y SERVICIOS SOCIALES | | | | | | | | |
| 1 | 85121800 | ANTIBIOGRAMA (DISCO) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 22.419,00 | $ 22.200,00 | $ 24.420,00 | $ 45.000,00 |
| 2 | 85121800 | ANTIBIOGRAMA CONCENTRACIÓN MÍNIMA INHIBITORIA METODO AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 25.776,00 | $ 35.760,00 | $ 39.336,00 | NO COTIZA |
| 3 | 85121800 | ANTIBIOGRAMA CONCENTRACIÓN MÍNIMA INHIBITORIA METODO MANUAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 31.654,00 | $ 35.760,00 | $ 39.336,00 | NO COTIZA |
| 4 | 85121800 | HONGOS PRUEBAS DE SENSIBILIDAD | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 98.195,00 | $ 144.000,00 | $ 158.400,00 | $ 28.000,00 |
| 5 | 85121800 | Mycobacterium PRUEBAS DE SENSIBILIDAD | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 118.878,00 | $ 109.091,00 | $ 120.000,00 | $ 230.000,00 |
| 6 | 85121800 | BACILOSCOPIA COLORACIÓN ÁCIDO ALCOHOL-RESISTENTE [ZIEHL-NEELSEN] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 8.663,00 | $ 8.400,00 | $ 9.240,00 | $ 9.000,00 |
| 7 | 85121800 | COLORACIÓN ÁCIDO ALCOHOL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 9.807,00 | $ 20.760,00 | $ 22.836,00 | $ 9.000,00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | RESISTENTE MODIFICADA Y LECTURA | | | | | | |
| 8 | 85121800 | COLORACIÓN ALBERT [LOEFFLER] Y LECTURA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 9.807,00 | $ 62.400,00 | $ 68.640,00 | $ 9.000,00 |
| 9 | 85121800 | COLORACIÓN AZUL DE METILENO Y LECTURA PARA CUALQUIER MUESTRA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 9.807,00 | $ 62.400,00 | $ 68.640,00 | $ 9.000,00 |
| 10 | 85121800 | COLORACIÓN GRAM Y LECTURA PARA CUALQUIER MUESTRA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 8.520,00 | $ 7.800,00 | $ 8.580,00 | $ 8.000,00 |
| 11 | 85121800 | COLORACIÓN TINTA CHINA Y LECTURA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 11.987,00 | $ 16.800,00 | $ 18.480,00 | $ 11.000,00 |
| 12 | 85121800 | BACILOSCOPIA COLORACIÓN ÁCIDO ALCOHOL RESISTENTE [ZIELH-NEELSEN] LECTURA SERIADA TRES MUESTRAS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 23.101,00 | $ 21.199,00 | $ 23.319,00 | $ 27.000,00 |
| 13 | 85121800 | Brucella CULTIVO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 81.300,00 | $ 138.000,00 | $ 151.800,00 | NO COTIZA |
| 14 | 85121800 | COPROCULTIVO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 29.060,00 | $ 39.600,00 | $ 43.560,00 | $ 60.000,00 |
| 15 | 85121800 | Corynebacterium difteriae CULTIVO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 38.191,00 | $ 57.600,00 | $ 63.360,00 | NO COTIZA |
| 16 | 85121800 | CULTIVO DE LÍQUIDOS CORPORALES (BILIS L.C.R PERITONEAL PLEURAL ASCITICO SINOVIAL OTROS DIFERENTE A ORINA) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 39.285,00 | $ 67.200,00 | $ 73.920,00 | $ 60.000,00 |
| 17 | 85121800 | CULTIVO PARA MICROORGANISMOS EN CUALQUIER MUESTRA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 33.468,00 | $ 52.800,00 | $ 58.080,00 | $ 60.000,00 |
| 18 | 85121800 | CULTIVO PARA HONGOS MICOSIS SUPERFICIAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 35.871,00 | $ 78.000,00 | $ 85.800,00 | $ 60.000,00 |
| 19 | 85121800 | HEMOCULTIVO AEROBIO AUTOMATIZADO CADA MUESTRA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 49.915,00 | $ 68.400,00 | $ 75.240,00 | $ 60.000,00 |
| 20 | 85121800 | HEMOCULTIVO AEROBIO MANUAL CADA MUESTRA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 49.915,00 | $ 46.800,00 | $ 51.480,00 | $ 60.000,00 |
| 21 | 85121800 | HEMOCULTIVO ANAEROBIO AUTOMATIZADO CADA MUESTRA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 58.166,00 | $ 93.600,00 | $ 102.960,00 | NO COTIZA |
| 22 | 85121800 | Mycobacterium tuberculosis CULTIVO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 47.320,00 | $ 76.800,00 | $ 84.480,00 | $ 230.000,00 |
| 23 | 85121800 | Neisseria gonorrhoeae CULTIVO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 35.453,00 | $ 56.400,00 | $ 62.040,00 | NO COTIZA |
| 24 | 85121800 | UROCULTIVO (ANTIBIOGRAMA DE DISCO) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 33.949,00 | $ 45.600,00 | $ 50.160,00 | $ 60.000,00 |
| 25 | 85121800 | UROCULTIVO (ANTIBIOGRAMA CONCENTRACIÓN MÍNIMA INHIBITORIA AUTOMATIZADO) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 34.368,00 | $ 49.200,00 | $ 54.120,00 | $ 60.000,00 |
| 26 | 85121800 | UROCULTIVO (ANTIBIOGRAMA CONCENTRACIÓN MÍNIMA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 34.368,00 | $ 49.200,00 | $ 54.120,00 | $ 60.000,00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | INHIBITORIA MANUAL) | | | | | | |
| 27 | 85121800 | EXAMEN DIRECTO FRESCO DE CUALQUIER MUESTRA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 11.841,00 | $ 12.000,00 | $ 13.200,00 | $ 18.000,00 |
| 28 | 85121800 | EXAMEN DIRECTO PARA HONGOS (KOH) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 8.458,00 | $ 8.400,00 | $ 9.240,00 | $ 18.000,00 |
| 29 | 85121800 | Leishmania ANTICUERPOS AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 38.723,00 | $ 56.400,00 | $ 62.040,00 | $ 78.000,00 |
| 30 | 85121800 | Leptospira Anticuerpos Ig-G Anticuerpos IgM | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 56.370,00 | $ 49.200,00 | $ 54.120,00 | $ 200.000,00 |
| 31 | 85121800 | Mycobacterium tuberculosisis ADN sensibilidad y resisitencia | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 219.009,00 | $ 384.000,00 | $ 422.400,00 | $ 621.000,00 |
| 32 | 85121800 | Streptococcus BETA HEMOLÍTICO GRUPO A (PRUEBA RÁPIDA O DIRECTA) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 22.415,00 | $ 29.640,00 | $ 32.604,00 | $ 57.000,00 |
| 33 | 85121800 | Streptococcus pneumoniae [Pneumococcus] SEROTIPIFICACIÓN | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 413.985,00 | $ 186.000,00 | $ 204.600,00 | $ 658.000,00 |
| 34 | 85121800 | EXAMEN DIRECTO DE CUALQUIER MUESTRA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 8.125,00 | $ 58.800,00 | $ 64.680,00 | $ 18.000,00 |
| 35 | 85121800 | Leishmania EXAMEN DIRECTO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 17.307,00 | $ 34.560,00 | $ 38.016,00 | NO COTIZA |
| 36 | 85121800 | AGREGACIÓN PLAQUETARIA CON RISTOCETINA 2 DILUCIONES [RIPA] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 159.556,00 | $ 141.600,00 | $ 155.760,00 | $ 308.000,00 |
| 37 | 85121800 | AGREGACIÓN PLAQUETARIA CURVA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 159.556,00 | $ 141.600,00 | $ 155.760,00 | $ 225.000,00 |
| 38 | 85121800 | ANTICOAGULANTE LÚPICO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 38.481,00 | $ 28.800,00 | $ 31.680,00 | $ 105.000,00 |
| 39 | 85121800 | ANTITROMBINA III CONCENTRACIÓN AUTOMATIZADA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 34.293,00 | $ 63.600,00 | $ 69.960,00 | $ 45.000,00 |
| 40 | 85121800 | DILUCIÓNES DE TIEMPO DE PROTROMBINA (TP CRUZADO O ANTICOAGULANTE CIRCULANTE) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 58.087,00 | $ 60.000,00 | $ 66.000,00 | $ 210.000,00 |
| 41 | 85121800 | DILUCIÓNES DE TIEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL (TTP CRUZADO O ANTICOAGULANTE CIRCULANTE) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 67.629,00 | $ 60.000,00 | $ 66.000,00 | $ 210.000,00 |
| 42 | 85121800 | FACTOR II DE LA COAGULACIÓN CUANTIFICACIÓN [PROTROMBINA] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 66.770,00 | $ 96.000,00 | $ 105.600,00 | $ 171.000,00 |
| 43 | 85121800 | FACTOR IX DE LA COAGULACIÓN [CHRISTMAS O PTC] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 55.698,00 | $ 64.800,00 | $ 71.280,00 | $ 75.000,00 |
| 44 | 85121800 | FACTOR V DE LA COAGULACIÓN [LÁBIL O PROACELERINA] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 49.361,00 | $ 68.400,00 | $ 75.240,00 | $ 133.000,00 |
| 45 | 85121800 | FACTOR VII DE LA COAGULACIÓN | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 65.286,00 | $ 99.600,00 | $ 109.560,00 | $ 159.000,00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | [ESTABLE O PROCONVERTINA] | | | | | | |
| 46 | 85121800 | FACTOR VIII DE LA COAGULACIÓN | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 40.238,00 | $ 60.000,00 | $ 66.000,00 | $ 78.000,00 |
| 47 | 85121800 | FACTOR VON WILLEBRAND | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 58.086,00 | $ 84.000,00 | $ 92.400,00 | $ 138.000,00 |
| 48 | 85121800 | FACTOR X [STUART POWER] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 69.710,00 | $ 105.600,00 | $ 116.160,00 | $ 177.000,00 |
| 49 | 85121800 | FACTOR XI [PTA] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 63.301,00 | $ 98.400,00 | $ 108.240,00 | $ 155.000,00 |
| 50 | 85121800 | FACTOR XII [FACTOR DE HAGEMAN DE CONTACTO] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 66.625,00 | $ 104.400,00 | $ 114.840,00 | $ 155.000,00 |
| 51 | 85121800 | FACTOR XIII [FSF FACTOR ESTABILIZANTE DE LA FIBRINA O TIEMPO DE LISIS COÁGULO] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 100.304,00 | $ 158.400,00 | $ 174.240,00 | $ 177.000,00 |
| 52 | 85121800 | FIBRINÓGENO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 14.642,00 | $ 19.200,00 | $ 21.120,00 | $ 150.000,00 |
| 53 | 85121800 | PLASMINÓGENO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 49.854,00 | $ 117.600,00 | $ 129.360,00 | $ 61.000,00 |
| 54 | 85121800 | PROTEÍNA C DE LA COAGULACIÓN ACTIVIDAD | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 52.306,00 | $ 79.200,00 | $ 87.120,00 | $ 64.000,00 |
| 55 | 85121800 | PROTEÍNA S DE LA COAGULACIÓN ANTÍGENO TOTAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 142.907,00 | $ 150.000,00 | $ 165.000,00 | $ 190.000,00 |
| 56 | 85121800 | TIEMPO DE COAGULACIÓN | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 25.178,00 | $ 66.000,00 | $ 72.600,00 | $ 5.000,00 |
| 57 | 85121800 | TIEMPO DE PROTROMBINA [TP] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 12.883,00 | $ 9.600,00 | $ 10.560,00 | $ 15.000,00 |
| 58 | 85121800 | TIEMPO DE SANGRÍA [IVY O DUKE] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 4.359,00 | $ 6.600,00 | $ 7.260,00 | $ 4.000,00 |
| 59 | 85121800 | TIEMPO DE TROMBINA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 38.498,00 | $ 36.000,00 | $ 39.600,00 | $ 92.000,00 |
| 60 | 85121800 | TIEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL [TTP] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 12.771,00 | $ 9.600,00 | $ 10.560,00 | $ 15.000,00 |
| 61 | 85121800 | HEPARINA COFACTOR II | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 149.720,00 | $ 264.000,00 | $ 290.400,00 | $ 193.000,00 |
| 62 | 85121800 | COFACTOR DE RISTOCETINA [ACTIVIDAD DEL FACTOR VON WILLEBAND] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 121.909,00 | $ 432.000,00 | $ 475.200,00 | $ 209.000,00 |
| 63 | 85121800 | CÉLULAS L.E. | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 6.986,00 | $ 13.800,00 | $ 15.180,00 | $ 30.000,00 |
| 64 | 85121800 | CUERPOS DE HEINZ PRUEBA DIRECTA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 14.517,00 | $ 13.322,00 | $ 17.319,00 | NO COTIZA |
| 65 | 85121800 | DÍMERO D AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 48.292,00 | $ 81.600,00 | $ 89.760,00 | $ 90.000,00 |
| 66 | 85121800 | FRAGILIDAD OSMÓTICA DE ERITROCITOS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 40.829,00 | $ 51.600,00 | $ 56.760,00 | $ 90.000,00 |
| 67 | 85121800 | GLUCOSA 6 FOSFATO DESHIDROGENASA CUALITATIVA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 43.636,00 | $ 48.000,00 | $ 52.800,00 | NO COTIZA |
| 68 | 85121800 | GLUCOSA 6 FOSFATO DESHIDROGENASA CUANTITATIVA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 43.636,00 | $ 48.000,00 | $ 52.800,00 | $ 59.000,00 |
| 69 | 85121800 | HEMOGLOBINA FETAL SEMIAUTOMATIZADA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 51.364,00 | $ 64.320,00 | $ 70.752,00 | $ 95.000,00 |
| 70 | 85121800 | PLASMINÓGENO ACTIVADOR TISULAR | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 203.273,00 | $ 117.600,00 | $ 129.360,00 | $ 122.000,00 |
| 71 | 85121800 | PRUEBA DE CICLAJE | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 11.207,00 | $ 12.000,00 | $ 13.200,00 | $ 30.000,00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | [CÉLULAS FALCIFORMES O DREPANOCITOS] | | | | | | |
| 72 | 85121800 | HEMOGRAMA IV (HEMOGLOBINA HEMATOCRITO RECUENTO DE ERITROCITOS ÍNDICES ERITROCITARIOS LEUCOGRAMA RECUENTO DE PLAQUETAS ÍNDICES PLAQUETARIOS Y MORFOLOGÍA ELECTRÓNICA E HISTOGRAMA) AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 11.067,00 | $ 9.600,00 | $ 10.560,00 | $ 15.000,00 |
| 73 | 85121800 | HEMATOCRITO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 3.682,00 | $ 8.400,00 | $ 9.240,00 | $ 4.000,00 |
| 74 | 85121800 | HEMOGLOBINA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 5.282,00 | $ 8.400,00 | $ 9.240,00 | $ 5.000,00 |
| 75 | 85121800 | HEMOPARÁSITOS EXTENDIDO DE GOTA GRUESA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 10.639,00 | $ 10.800,00 | $ 11.880,00 | $ 15.000,00 |
| 76 | 85121800 | HEMOPARÁSITOS EXTENDIDO DE SANGRE PERIFÉRICA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 8.718,00 | $ 10.800,00 | $ 11.880,00 | $ 8.000,00 |
| 77 | 85121800 | LEUCOGRAMA (RECUENTO TOTAL Y DIFERENCIAL) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 7.628,00 | $ 36.000,00 | $ 39.600,00 | $ 7.000,00 |
| 78 | 85121800 | RECUENTO DE EOSINÓFILO EN CUALQUIER MUESTRA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 8.437,00 | $ 8.400,00 | $ 9.240,00 | $ 8.000,00 |
| 79 | 85121800 | EOSINÓFILOS EN MOCO NASAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 8.621,00 | $ 8.400,00 | $ 9.240,00 | $ 8.000,00 |
| 80 | 85121800 | RECUENTO DE PLAQUETAS AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 8.428,00 | $ 8.400,00 | $ 9.240,00 | $ 8.000,00 |
| 81 | 85121800 | RECUENTO DE PLAQUETAS MANUAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 8.428,00 | $ 8.400,00 | $ 9.240,00 | $ 8.000,00 |
| 82 | 85121800 | RECUENTO DE RETICULOCITOS METODO MANUAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 7.176,00 | $ 21.600,00 | $ 23.760,00 | $ 8.000,00 |
| 83 | 85121800 | RECUENTO DE RETICULOCITOS AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 7.264,00 | $ 21.600,00 | $ 23.760,00 | $ 8.000,00 |
| 84 | 85121800 | CATECOLAMINAS FRACCIONADAS O DIFERENCIADAS (ADRENALINA [EPINEFRINA] Y NORADRENALINA [NOREPINEFRINA]) EN PLASMA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 87.588,00 | $ 84.000,00 | $ 92.400,00 | $ 225.000,00 |
| 85 | 85121800 | ESPERMOGRAMA COMPLETO (BASICO Y BIOQUIMICA) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 52.306,00 | $ 140.400,00 | $ 154.440,00 | $ 48.000,00 |
| 86 | 85121800 | FERRITINA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 22.888,00 | $ 18.600,00 | $ 20.460,00 | $ 41.000,00 |
| 87 | 85121800 | FOSFATASA ALCALINA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 10.897,00 | $ 114.000,00 | $ 125.400,00 | $ 10.000,00 |
| 88 | 85121800 | HAPTOGLOBINA AUTOMATIZADA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 27.584,00 | $ 84.000,00 | $ 92.400,00 | $ 44.000,00 |
| 89 | 85121800 | MICROALBUMINURIA AUTOMATIZADA EN ORINA PARCIAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 22.448,00 | $ 19.200,00 | $ 21.120,00 | $ 38.000,00 |
| 90 | 85121800 | MICROALBUMINURIA AUTOMATIZADA EN ORINA DE 24 HORAS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 18.292,00 | $ 19.200,00 | $ 21.120,00 | $ 38.000,00 |
| 91 | 85121800 | MIOGLOBINA | SERVICIO | SEGÚN | $ 60.123,00 | $ 84.000,00 | $ 92.400,00 | $ 133.000,00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | CARDÍACA | | NECESIDAD | | | | |
| 92 | 85121800 | TRANSFERRINA AUTOMATIZADA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 27.646,00 | $ 19.800,00 | $ 21.780,00 | $ 40.000,00 |
| 93 | 85121800 | ALFAFETOPROTEÍNA [AFP] BETAGONADOTROPINA CORIÓNICA LIBRE [BHCG LIBRE] Y ESTRIOL TRIPLE MARCADOR | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 195.538,00 | $ 198.000,00 | $ 217.800,00 | $ 55.000,00 |
| 94 | 85121800 | UROPORFIRINAS CUALITATIVAS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 59.375,00 | $ 76.800,00 | $ 84.480,00 | $ 240.000,00 |
| 95 | 85121800 | MEDICIÓN DE GASES EN SANGRE VENOSA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 46.070,00 | $ 58.800,00 | $ 64.680,00 | NO COTIZA |
| 96 | 85121800 | ÁCIDO FÓLICO [FOLATOS] EN SUERO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 26.961,00 | $ 22.800,00 | $ 25.080,00 | $ 48.000,00 |
| 97 | 85121800 | ÁCIDO LÁCTICO [L-LACTATO] SEMIAUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 24.010,00 | $ 24.480,00 | $ 26.928,00 | $ 45.000,00 |
| 98 | 85121800 | ÁCIDO PIRÚVICO [PIRUVATO] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 72.782,00 | $ 147.600,00 | $ 162.360,00 | $ 130.000,00 |
| 99 | 85121800 | ALDOLASA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 22.376,00 | $ 25.080,00 | $ 27.588,00 | $ 51.000,00 |
| 100 | 85121800 | COLINESTERASA SERICA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 19.434,00 | $ 18.000,00 | $ 19.800,00 | $ 21.000,00 |
| 101 | 85121800 | HEMOGLOBINA GLICOSILADA AUTOMATIZADA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 22.556,00 | $ 19.440,00 | $ 21.384,00 | $ 31.000,00 |
| 102 | 85121800 | SEROTONINA-5 HIDROXI-TRIPTAMINA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 75.403,00 | $ 115.200,00 | $ 126.720,00 | $ 150.000,00 |
| 103 | 85121800 | TROPONINA I CUANTITATIVA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 57.044,00 | $ 63.600,00 | $ 69.960,00 | $ 126.000,00 |
| 104 | 85121800 | TROPONINA T CUANTITATIVA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 58.960,00 | $ 70.800,00 | $ 77.880,00 | $ 90.000,00 |
| 105 | 85121800 | 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) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 42.534,00 | $ 56.400,00 | $ 62.040,00 | NO COTIZA |
| 106 | 85121800 | OTROS LÍQUIDOS (EXAMEN FÍSICO Y CITOQUÍMICO CON RECUENTO Y MORFOLOGÍA DE ERITROCITOS Y LEUCOCITOS GLUCOSA PROTEÍNAS) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 42.329,00 | $ 276.600,00 | $ 304.260,00 | NO COTIZA |
| 107 | 85121800 | CALCIO AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 8.006,00 | $ 5.160,00 | $ 5.676,00 | $ 30.000,00 |
| 108 | 85121800 | CALCIO IÓNICO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 34.201,00 | $ 34.680,00 | $ 38.148,00 | $ 96.000,00 |
| 109 | 85121800 | IONOGRAMA [CLORO SODIO POTASIO Y BICARBONATO O CALCIO] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 14.411,00 | $ 25.200,00 | $ 27.720,00 | $ 50.000,00 |
| 110 | 85121800 | ELECTROLITOS EN SUDOR [IONTOFORESIS] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 203.731,00 | $ 216.000,00 | $ 237.600,00 | NO COTIZA |
| 111 | 85121800 | VITAMINA A [RETINOL] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 61.159,00 | $ 70.800,00 | $ 77.880,00 | $ 105.000,00 |
| 112 | 85121800 | VITAMINA B1 [TIAMINA] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 77.455,00 | $ 84.000,00 | $ 92.400,00 | $ 130.000,00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 113 | 85121800 | VITAMINA B12 [CIANOCOBALAMINA] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 26.083,00 | $ 27.600,00 | $ 30.360,00 | $ 46.000,00 |
| 114 | 85121800 | VITAMINA B2 [RIBOFLAVINA] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 96.303,00 | $ 142.800,00 | $ 157.080,00 | $ 193.000,00 |
| 115 | 85121800 | VITAMINA B6 [PIRIDOXINA] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 78.932,00 | $ 88.800,00 | $ 97.680,00 | $ 162.000,00 |
| 116 | 85121800 | VITAMINA D 25 HIDROXI TOTAL [D2-D3] [CALCIFEROL] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 66.093,00 | $ 69.600,00 | $ 76.560,00 | $ 70.000,00 |
| 117 | 85121800 | VITAMINA D 125 DIHIDROXI [D2-D3] [CALCIFIDOL] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 88.966,00 | $ 123.600,00 | $ 135.960,00 | $ 310.000,00 |
| 118 | 85121800 | VITAMINA E [TOCOFEROL] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 69.056,00 | $ 69.600,00 | $ 76.560,00 | $ 199.000,00 |
| 119 | 85121800 | VITAMINA C [ÁCIDO ASCÓRBICO] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 86.454,00 | $ 25.920,00 | $ 28.512,00 | $ 128.000,00 |
| 120 | 85121800 | VITAMINA K | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 166.859,00 | $ 230.400,00 | $ 253.440,00 | $ 193.000,00 |
| 121 | 85121800 | ÁCIDO ÚRICO EN SUERO U OTROS FLUIDOS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 6.063,00 | $ 4.560,00 | $ 5.016,00 | $ 9.000,00 |
| 122 | 85121800 | ÁCIDO ÚRICO EN ORINA DE 24 HORAS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 6.964,00 | $ 4.560,00 | $ 5.016,00 | $ 25.000,00 |
| 123 | 85121800 | ALBUMINA EN SUERO U OTROS FLUIDOS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 5.755,00 | $ 4.800,00 | $ 5.280,00 | $ 9.000,00 |
| 124 | 85121800 | ALBUMINA EN ORINA DE 24 HORAS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 9.166,00 | $ 7.800,00 | $ 8.580,00 | $ 38.000,00 |
| 125 | 85121800 | AMILASA EN SUERO U OTROS FLUIDOS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 10.866,00 | $ 46.800,00 | $ 51.480,00 | $ 15.000,00 |
| 126 | 85121800 | AMILASA EN ORINA DE 24 HORAS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 11.711,00 | $ 10.800,00 | $ 11.880,00 | $ 47.000,00 |
| 127 | 85121800 | BILIRRUBINAS TOTAL Y DIRECTA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 7.578,00 | $ 5.160,00 | $ 5.676,00 | $ 17.000,00 |
| 128 | 85121800 | CALCIO AUTOMATIZADO EN ORINA DE 24 HORAS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 5.717,00 | $ 5.160,00 | $ 5.676,00 | $ 30.000,00 |
| 129 | 85121800 | CLORO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 7.120,00 | $ 5.400,00 | $ 5.940,00 | $ 20.000,00 |
| 130 | 85121800 | CLORO EN ORINA DE 24 HORAS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 6.465,00 | $ 5.400,00 | $ 5.940,00 | $ 60.000,00 |
| 131 | 85121800 | COLESTEROL DE ALTA DENSIDAD | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 8.371,00 | $ 5.880,00 | $ 6.468,00 | $ 9.000,00 |
| 132 | 85121800 | COLESTEROL DE BAJA DENSIDAD SEMIAUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 9.807,00 | $ 11.280,00 | $ 12.408,00 | $ 9.000,00 |
| 133 | 85121800 | COLESTEROL DE BAJA DENSIDAD [LDL] AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 9.807,00 | $ 7.320,00 | $ 8.052,00 | $ 9.000,00 |
| 134 | 85121800 | COLESTEROL TOTAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 8.718,00 | $ 5.160,00 | $ 5.676,00 | $ 8.000,00 |
| 135 | 85121800 | CREATIN QUINASA (FRACCIÓN MB) SEMIAUTOMATIZADA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 17.967,00 | $ 16.800,00 | $ 18.480,00 | $ 25.000,00 |
| 136 | 85121800 | CREATIN QUINASA (FRACCIÓN MB) AUTOMATIZADA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 17.748,00 | $ 16.800,00 | $ 18.480,00 | $ 25.000,00 |
| 137 | 85121800 | CREATIN QUINASA TOTAL [CK-CPK] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 15.985,00 | $ 11.040,00 | $ 12.144,00 | $ 20.000,00 |
| 138 | 85121800 | CREATINA EN SUERO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 69.153,00 | $ 162.000,00 | $ 178.200,00 | $ 188.000,00 |
| 139 | 85121800 | CREATININA DEPURACIÓN | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 11.536,00 | $ 9.000,00 | $ 9.900,00 | $ 15.000,00 |
| 140 | 85121800 | CREATININA EN ORINA DE 24 HORAS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 5.055,00 | $ 4.320,00 | $ 4.752,00 | $ 15.000,00 |
| 141 | 85121800 | DESHIDROGENASA LÁCTICA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 9.931,00 | $ 10.080,00 | $ 11.088,00 | $ 14.000,00 |
| 142 | 85121800 | FOSFATASA | SERVICIO | SEGÚN | $ 10.372,00 | $ 9.240,00 | $ 10.164,00 | $ 10.000,00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ÁCIDA | | NECESIDAD | | | | |
| 143 | 85121800 | FOSFATASA ÁCIDA FRACCIÓN PROSTÁTICA AUTOMATIZADA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 13.832,00 | $ 14.400,00 | $ 15.840,00 | $ 36.000,00 |
| 144 | 85121800 | FOSFATASA ALCALINA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 7.412,00 | $ 5.760,00 | $ 6.336,00 | $ 10.000,00 |
| 145 | 85121800 | FÓSFORO EN SUERO U OTROS FLUIDOS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 7.436,00 | $ 6.120,00 | $ 6.732,00 | $ 15.000,00 |
| 146 | 85121800 | FÓSFORO EN ORINA DE 24 HORAS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 10.746,00 | $ 6.960,00 | $ 7.656,00 | $ 38.000,00 |
| 147 | 85121800 | GAMMA GLUTAMIL TRANSFERASA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 12.624,00 | $ 10.800,00 | $ 11.880,00 | $ 21.000,00 |
| 148 | 85121800 | GASES ARTERIALES (EN REPOSO O EN EJERCICIO) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 46.070,00 | $ 58.800,00 | $ 64.680,00 | NO COTIZA |
| 149 | 85121800 | GLUCOSA EN ORINA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 5.213,00 | $ 4.020,00 | $ 4.422,00 | NO COTIZA |
| 150 | 85121800 | GLUCOSA EN SUERO U OTRO FLUIDO DIFERENTE A ORINA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 5.213,00 | $ 3.840,00 | $ 4.224,00 | $ 8.000,00 |
| 151 | 85121800 | GLUCOSA PRE Y POST CARGA DE GLUCOSA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 10.893,00 | $ 7.680,00 | $ 8.448,00 | $ 21.000,00 |
| 152 | 85121800 | GLUCOSA PRE Y POST PRANDIAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 9.452,00 | $ 7.680,00 | $ 8.448,00 | $ 17.000,00 |
| 153 | 85121800 | GLUCOSA CURVA DE TOLERANCIA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 20.345,00 | $ 45.600,00 | $ 50.160,00 | $ 52.000,00 |
| 154 | 85121800 | GLUCOSA TEST O SULLIVAN | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 12.728,00 | $ 7.920,00 | $ 8.712,00 | $ 21.000,00 |
| 155 | 85121800 | HIERRO TOTAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 13.208,00 | $ 10.800,00 | $ 11.880,00 | $ 29.000,00 |
| 156 | 85121800 | LIPASA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 16.000,00 | $ 13.200,00 | $ 14.520,00 | $ 30.000,00 |
| 157 | 85121800 | MAGNESIO EN SUERO U OTROS FLUIDOS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 10.207,00 | $ 8.400,00 | $ 9.240,00 | $ 25.000,00 |
| 158 | 85121800 | MAGNESIO EN ORINA DE 24 HORAS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 11.724,00 | $ 9.600,00 | $ 10.560,00 | $ 45.000,00 |
| 159 | 85121800 | NITRÓGENO UREICO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 5.707,00 | $ 5.040,00 | $ 5.544,00 | $ 9.000,00 |
| 160 | 85121800 | NITRÓGENO UREICO EN ORINA DE 24 HORAS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 6.502,00 | $ 5.040,00 | $ 5.544,00 | $ 9.000,00 |
| 161 | 85121800 | POTASIO EN SUERO U OTROS FLUIDOS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 11.517,00 | $ 8.160,00 | $ 8.976,00 | $ 20.000,00 |
| 162 | 85121800 | POTASIO EN ORINA DE 24 HORAS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 13.559,00 | $ 8.160,00 | $ 8.976,00 | $ 63.000,00 |
| 163 | 85121800 | PROTEÍNAS DIFERENCIADAS [ALBUMINA-GLOBULINA] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 14.311,00 | $ 8.640,00 | $ 9.504,00 | $ 16.000,00 |
| 164 | 85121800 | PROTEÍNAS EN ORINA DE 24 HORAS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 6.419,00 | $ 6.240,00 | $ 6.864,00 | $ 16.000,00 |
| 165 | 85121800 | PROTEÍNAS TOTALES EN SUERO Y OTROS FLUIDOS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 6.137,00 | $ 5.160,00 | $ 5.676,00 | $ 10.000,00 |
| 166 | 85121800 | SODIO EN SUERO U OTROS FLUIDOS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 9.858,00 | $ 7.200,00 | $ 7.920,00 | $ 20.000,00 |
| 167 | 85121800 | SODIO EN ORINA DE 24 HORAS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 9.838,00 | $ 7.200,00 | $ 7.920,00 | $ 25.000,00 |
| 168 | 85121800 | TRANSAMINASA GLUTÁMICO-PIRÚVICA [ALANINO AMINO TRANSFERASA] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 8.042,00 | $ 5.400,00 | $ 5.940,00 | $ 10.000,00 |
| 169 | 85121800 | TRANSAMINASA GLUTÁMICO OXALACÉTICA [ASPARTATO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 8.042,00 | $ 5.400,00 | $ 5.940,00 | $ 10.000,00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | AMINO TRANSFERASA] | | | | | | |
| 170 | 85121800 | TRIGLICERIDOS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 7.753,00 | $ 6.600,00 | $ 7.260,00 | $ 12.000,00 |
| 171 | 85121800 | UREA EN SANGRE U OTROS FLUIDOS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 8.523,00 | $ 5.760,00 | $ 6.336,00 | $ 24.000,00 |
| 172 | 85121800 | UREA EN ORINA DE 24 HORAS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 7.562,00 | $ 15.000,00 | $ 16.500,00 | $ 30.000,00 |
| 173 | 85121800 | AMILASA EN ORINA PARCIAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 10.196,00 | $ 10.800,00 | $ 11.880,00 | $ 15.000,00 |
| 174 | 85121800 | SODIO EN ORINA PARCIAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 8.435,00 | $ 7.200,00 | $ 7.920,00 | $ 33.000,00 |
| 175 | 85121800 | CALCIO EN ORINA PARCIAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 7.789,00 | $ 5.160,00 | $ 5.676,00 | $ 30.000,00 |
| 176 | 85121800 | PROTEÍNAS TOTALES EN ORINA PARCIAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 6.934,00 | $ 6.240,00 | $ 6.864,00 | $ 22.000,00 |
| 177 | 85121800 | FÓSFORO EN ORINA PARCIAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 7.680,00 | $ 11.520,00 | $ 12.672,00 | $ 30.000,00 |
| 178 | 85121800 | CREATININA EN ORINA PARCIAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 4.378,00 | $ 4.320,00 | $ 4.752,00 | $ 9.000,00 |
| 179 | 85121800 | ÁCIDO ÚRICO EN ORINA PARCIAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 5.312,00 | $ 4.560,00 | $ 5.016,00 | $ 33.000,00 |
| 180 | 85121800 | POTASIO EN ORINA PARCIAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 9.409,00 | $ 8.160,00 | $ 8.976,00 | $ 36.000,00 |
| 181 | 85121800 | MAGNESIO EN ORINA PARCIAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 9.747,00 | $ 9.600,00 | $ 10.560,00 | $ 38.000,00 |
| 182 | 85121800 | CLORO EN ORINA PARCIAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 6.280,00 | $ 5.400,00 | $ 5.940,00 | $ 26.000,00 |
| 183 | 85121800 | CREATINA EN ORINA DE 24 HORAS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 16.346,00 | $ 61.200,00 | $ 67.320,00 | $ 15.000,00 |
| 184 | 85121800 | TEST DE O'SULLIVAN CONFIRMATORIO (CUATRO MUESTRAS) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 16.718,00 | $ 15.840,00 | $ 17.424,00 | $ 42.000,00 |
| 185 | 85121800 | PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 3 HORAS (6 MUESTRAS: 0 30 60 90 120 Y 180 MINUTOS) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 22.044,00 | $ 74.400,00 | $ 81.840,00 | $ 60.000,00 |
| 186 | 85121800 | PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 2 HORAS (3 MUESTRAS: 0 60 Y 120 MINUTOS) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 12.334,00 | $ 11.520,00 | $ 12.672,00 | $ 60.000,00 |
| 187 | 85121800 | PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 2 HORAS (4 MUESTRAS: 0 30 60 Y 120 MINUTOS) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 18.966,00 | $ 15.360,00 | $ 16.896,00 | $ 60.000,00 |
| 188 | 85121800 | PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 2 HORAS (5 MUESTRAS: 0 30 60 90 Y 120 MINUTOS) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 21.786,00 | $ 19.200,00 | $ 21.120,00 | $ 60.000,00 |
| 189 | 85121800 | PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 3 HORAS (5 MUESTRAS: 0 30 60 120 Y 180 MINUTOS) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 22.056,00 | $ 19.200,00 | $ 21.120,00 | $ 60.000,00 |
| 190 | 85121800 | PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 4 HORAS (6 MUESTRAS: 0 30 60 120 180 Y 240 MINUTOS) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 26.115,00 | $ 23.040,00 | $ 25.344,00 | $ 60.000,00 |
| 191 | 85121800 | PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 4 HORAS (7 MUESTRAS: 0 30 60 90 120 180 Y 240 MINUTOS) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 30.204,00 | $ 74.400,00 | $ 81.840,00 | $ 60.000,00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 192 | 85121800 | PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 5 HORAS (7 MUESTRAS: 0 30 60 120 180 240 Y 300 MINUTOS) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 32.095,00 | $ 74.400,00 | $ 81.840,00 | $ 70.000,00 |
| 193 | 85121800 | CREATININA EN SUERO U OTROS FLUIDOS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 6.422,00 | $ 4.320,00 | $ 4.752,00 | $ 9.000,00 |
| 194 | 85121800 | ANGIOTENSINA II | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 196.100,00 | $ 336.000,00 | $ 369.600,00 | $ 342.000,00 |
| 195 | 85121800 | SOMATOMEDINA C [FACTOR I DE CRECIMIENTO SIMILAR A LA INSULINA O IGF-1] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 52.051,00 | $ 40.800,00 | $ 44.880,00 | $ 62.000,00 |
| 196 | 85121800 | HORMONA DE CRECIMIENTO [SOMATOTRÓPICA] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 42.464,00 | $ 26.400,00 | $ 29.040,00 | $ 55.000,00 |
| 197 | 85121800 | HORMONA FOLÍCULO ESTIMULANTE | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 29.439,00 | $ 21.000,00 | $ 23.100,00 | $ 41.000,00 |
| 198 | 85121800 | HORMONA LUTEINIZANTE | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 31.174,00 | $ 21.000,00 | $ 23.100,00 | $ 41.000,00 |
| 199 | 85121800 | PROLACTINA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 27.780,00 | $ 20.400,00 | $ 22.440,00 | $ 35.000,00 |
| 200 | 85121800 | PROLACTINA (MEZCLA DE TRES MUESTRAS) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 29.747,00 | $ 20.400,00 | $ 22.440,00 | $ 110.000,00 |
| 201 | 85121800 | HORMONA ADRENOCORTICOTRÓPICA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 35.018,00 | $ 31.680,00 | $ 34.848,00 | $ 78.000,00 |
| 202 | 85121800 | HIDROXIPROGESTERONA 17 ALFA PRE Y POST HORMONA ADRENOCORTICOTRÓPICA CADA MUESTRA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 207.732,00 | $ 64.800,00 | $ 71.280,00 | $ 72.600,00 |
| 203 | 85121800 | ESTRADIOL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 29.862,00 | $ 23.400,00 | $ 25.740,00 | $ 38.000,00 |
| 204 | 85121800 | ESTRIOL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 46.864,00 | $ 51.600,00 | $ 56.760,00 | $ 45.000,00 |
| 205 | 85121800 | ESTRIOL LIBRE NO CONJUGADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 66.472,00 | $ 51.600,00 | $ 56.760,00 | $ 61.000,00 |
| 206 | 85121800 | ESTRÓGENOS (ESTRADIOL 17 BETA) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 34.480,00 | $ 23.400,00 | NO COTIZA | $ 36.400,00 |
| 207 | 85121800 | GONADOTROPINA CORIÓNICA SUBUNIDAD BETA CUALITATIVA PRUEBA DE EMBARAZO EN ORINA O SUERO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 17.131,00 | $ 11.880,00 | $ 13.068,00 | $ 20.000,00 |
| 208 | 85121800 | HIDROXIPROGESTERONA 17 ALFA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 29.775,00 | $ 38.400,00 | $ 42.240,00 | $ 62.000,00 |
| 209 | 85121800 | PROGESTERONA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 31.919,00 | $ 24.000,00 | $ 26.400,00 | $ 40.000,00 |
| 210 | 85121800 | TESTOSTERONA LIBRE | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 35.533,00 | $ 31.200,00 | $ 34.320,00 | $ 55.000,00 |
| 211 | 85121800 | TESTOSTERONA TOTAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 32.707,00 | $ 27.600,00 | $ 30.360,00 | $ 53.000,00 |
| 212 | 85121800 | GLUCAGÓN | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 90.008,00 | $ 93.600,00 | $ 102.960,00 | $ 150.000,00 |
| 213 | 85121800 | INSULINA PRE Y POST GLUCOSA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 46.330,00 | $ 46.800,00 | $ 51.480,00 | $ 80.000,00 |
| 214 | 85121800 | INSULINA CURVA (CINCO MUESTRAS) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 115.278,00 | $ 117.000,00 | $ 128.700,00 | $ 260.000,00 |
| 215 | 85121800 | INSULINA (CADA MUESTRA) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 31.122,00 | $ 23.400,00 | $ 25.740,00 | $ 40.000,00 |
| 216 | 85121800 | INSULINA LIBRE | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 72.439,00 | $ 76.800,00 | $ 84.480,00 | $ 95.000,00 |
| 217 | 85121800 | PÉPTIDO C | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 45.768,00 | $ 58.800,00 | $ 64.680,00 | $ 42.000,00 |
| 218 | 85121800 | ALDOSTERONA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 49.859,00 | $ 44.400,00 | $ 48.840,00 | $ 100.000,00 |
| 219 | 85121800 | CORTISOL | SERVICIO | SEGÚN | $ 36.291,00 | $ 93.600,00 | $ 102.960,00 | $ 81.000,00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | DIFERENTES MUESTRAS | | NECESIDAD | | | | |
| 220 | 85121800 | CORTISOL (DOS MUESTRAS AM-PM) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 45.335,00 | $ 46.800,00 | $ 51.480,00 | $ 80.000,00 |
| 221 | 85121800 | CORTISOL LIBRE EN ORINA DE 24 HORAS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 34.809,00 | $ 37.200,00 | $ 40.920,00 | $ 52.000,00 |
| 222 | 85121800 | CORTISOL AM | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 22.948,00 | $ 23.400,00 | $ 25.740,00 | $ 41.000,00 |
| 223 | 85121800 | CORTISOL PM | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 22.948,00 | $ 23.400,00 | $ 25.740,00 | $ 41.000,00 |
| 224 | 85121800 | HORMONA ESTIMULANTE DEL TIROIDES | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 21.474,00 | $ 21.600,00 | $ 23.760,00 | $ 45.000,00 |
| 225 | 85121800 | HORMONA ESTIMULANTE DEL TIROIDES NEONATAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 25.212,00 | $ 21.600,00 | $ 23.760,00 | $ 40.000,00 |
| 226 | 85121800 | HORMONA ESTIMULANTE DEL TIROIDES ULTRASENSIBLE | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 21.474,00 | $ 15.360,00 | $ 16.896,00 | $ 45.000,00 |
| 227 | 85121800 | HORMONA PARATIROIDEA MOLÉCULA INTACTA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 45.176,00 | $ 38.400,00 | $ 42.240,00 | $ 65.000,00 |
| 228 | 85121800 | TIROGLOBULINA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 27.222,00 | $ 28.800,00 | $ 31.680,00 | $ 52.000,00 |
| 229 | 85121800 | TIROXINA LIBRE | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 21.835,00 | $ 16.200,00 | $ 17.820,00 | $ 35.000,00 |
| 230 | 85121800 | TIROXINA TOTAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 20.471,00 | $ 15.600,00 | $ 17.160,00 | $ 35.000,00 |
| 231 | 85121800 | TRIYODOTIRONINA LIBRE | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 24.801,00 | $ 21.000,00 | $ 23.100,00 | $ 40.000,00 |
| 232 | 85121800 | TRIYODOTIRONINA TOTAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 20.436,00 | $ 15.600,00 | $ 17.160,00 | $ 40.000,00 |
| 233 | 85121800 | WARFARINA CUALITATIVA SEMIAUTOMATIZADA O AUTOMATIZADA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 52.005,00 | $ 66.000,00 | $ 72.600,00 | $ 72.000,00 |
| 234 | 85121800 | ÁCIDO VALPROICO AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 28.471,00 | $ 24.000,00 | $ 26.400,00 | $ 45.000,00 |
| 235 | 85121800 | BARBITÚRICOS CUANTITATIVO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 73.233,00 | $ 87.600,00 | $ 96.360,00 | $ 115.000,00 |
| 236 | 85121800 | CARBAMAZEPINA CUANTITATIVA AUTOMATIZADA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 33.056,00 | $ 26.280,00 | $ 28.908,00 | $ 56.000,00 |
| 237 | 85121800 | FENITOÍNA TOTAL AUTOMATIZADA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 28.367,00 | $ 31.200,00 | $ 34.320,00 | $ 43.000,00 |
| 238 | 85121800 | ANFETAMINAS Y METANFETAMINAS CUANTITATIVAS AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 46.858,00 | $ 88.800,00 | $ 97.680,00 | $ 43.000,00 |
| 239 | 85121800 | ANFETAMINAS Y METANFETAMINAS SEMICUANTITATIVA MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 46.858,00 | $ 25.200,00 | $ 27.720,00 | $ 43.000,00 |
| 240 | 85121800 | ANTIDEPRESIVOS TRICÍCLICOS CUANTITATIVO AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 155.357,00 | $ 49.200,00 | $ 54.120,00 | $ 52.600,00 |
| 241 | 85121800 | ANTIDEPRESIVOS TRICÍCLICOS SEMICUANTITATIVO MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 68.944,00 | $ 49.200,00 | $ 54.120,00 | $ 86.000,00 |
| 242 | 85121800 | BENZODIACEPINAS CUANTITATIVAS AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 65.463,00 | $ 68.400,00 | $ 75.240,00 | $ 90.000,00 |
| 243 | 85121800 | BENZODIACEPINAS SEMICUANTITATIVO MANUAL O | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 40.898,00 | $ 37.080,00 | $ 40.788,00 | $ 90.000,00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SEMIAUTOMATIZADO | | | | | | |
| 244 | 85121800 | ALCALOIDES AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 58.451,00 | $ 67.200,00 | $ 73.920,00 | NO COTIZA |
| 245 | 85121800 | ALCOHOL ETÍLICO AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 22.862,00 | $ 24.120,00 | $ 26.532,00 | $ 50.000,00 |
| 246 | 85121800 | CANNABINOIDES AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 43.588,00 | $ 68.040,00 | $ 74.844,00 | $ 40.000,00 |
| 247 | 85121800 | COCAÍNA O METABOLITOS AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 43.588,00 | $ 64.800,00 | $ 71.280,00 | $ 40.000,00 |
| 248 | 85121800 | DROGAS DE ABUSO 10 PARAMETROS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 74.380,00 | $ 84.000,00 | $ 92.400,00 | $ 260.000,00 |
| 249 | 85121800 | Bordetella pertussi ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 55.846,00 | $ 80.400,00 | $ 88.440,00 | $ 95.000,00 |
| 250 | 85121800 | Bordetella pertussi ANTICUERPOS Ig M AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 55.846,00 | $ 80.400,00 | $ 88.440,00 | $ 95.000,00 |
| 251 | 85121800 | Brucella abortus ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADA O AUTOMATIZADA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 43.311,00 | $ 80.400,00 | $ 88.440,00 | $ 81.000,00 |
| 252 | 85121800 | Brucella abortus ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADA O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 57.748,00 | $ 78.000,00 | $ 85.800,00 | $ 103.000,00 |
| 253 | 85121800 | Treponema pallidum ANTICUERPOS (PRUEBA TREPONEMICA) MANUAL O SEMIAUTOMATIZADA O AUTOMATIZADA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 18.490,00 | $ 37.080,00 | $ 40.788,00 | $ 50.000,00 |
| 254 | 85121800 | Treponema pallidum ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 19.892,00 | $ 58.800,00 | $ 64.680,00 | $ 44.000,00 |
| 255 | 85121800 | Treponema pallidum ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 66.018,00 | $ 97.200,00 | $ 106.920,00 | $ 145.000,00 |
| 256 | 85121800 | Toxoplasma gondii ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 28.167,00 | $ 20.400,00 | $ 22.440,00 | $ 35.000,00 |
| 257 | 85121800 | Toxoplasma gondii ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 29.239,00 | $ 21.600,00 | $ 23.760,00 | $ 38.000,00 |
| 258 | 85121800 | Trypanosoma cruzi ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 33.378,00 | $ 37.200,00 | $ 40.920,00 | $ 145.000,00 |
| 259 | 85121800 | Trypanosoma cruzi ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 115.527,00 | $ 144.000,00 | $ 158.400,00 | $ 145.000,00 |
| 260 | 85121800 | TEST DE AVIDEZ | SERVICIO | SEGÚN | $ 111.355,00 | $ 110.400,00 | $ 121.440,00 | $ 160.000,00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ANTICUERPOS Ig G Toxoplasma SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | | NECESIDAD | | | | |
| 261 | 85121800 | Dengue ANTICUERPOS Ig G | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 30.969,00 | $ 34.680,00 | $ 38.148,00 | $ 42.000,00 |
| 262 | 85121800 | Dengue ANTICUERPOS Ig M | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 27.902,00 | $ 32.280,00 | $ 35.508,00 | $ 42.000,00 |
| 263 | 85121800 | Epstein-Barr ANTICUERPOS Ig G (NUCLEARES EBNA-G) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 52.306,00 | $ 82.800,00 | $ 91.080,00 | $ 48.000,00 |
| 264 | 85121800 | Epstein-Barr ANTICUERPOS Ig G (TEMPRANOS G) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 77.455,00 | $ 79.200,00 | $ 87.120,00 | $ 108.000,00 |
| 265 | 85121800 | Epstein-Barr ANTICUERPOS Ig M (CÁPSULA EB-VCA-M) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 26.851,00 | $ 29.880,00 | $ 32.868,00 | $ 48.000,00 |
| 266 | 85121800 | Epstein-Barr ANTICUERPOS Ig M (NUCLEARES EBNA-M) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 77.455,00 | $ 79.200,00 | $ 87.120,00 | $ 77.000,00 |
| 267 | 85121800 | Hepatitis A ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 35.344,00 | $ 29.400,00 | $ 32.340,00 | $ 50.000,00 |
| 268 | 85121800 | Hepatitis B ANTICUERPOS CENTRAL Ig M [ANTI-CORE HBC-M] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 36.848,00 | $ 29.640,00 | $ 32.604,00 | $ 55.000,00 |
| 269 | 85121800 | Hepatitis B ANTICUERPOS CENTRAL TOTALES [ANTI-CORE HBc] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 39.720,00 | $ 29.640,00 | $ 32.604,00 | $ 55.000,00 |
| 270 | 85121800 | Hepatitis B ANTICUERPOS E [ANTI-HBe] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 41.004,00 | $ 33.600,00 | $ 36.960,00 | $ 52.000,00 |
| 271 | 85121800 | Hepatitis B ANTICUERPOS S [ANTI-HBs] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 38.736,00 | $ 29.400,00 | $ 32.340,00 | $ 50.000,00 |
| 272 | 85121800 | Hepatitis C ANTICUERPO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 39.772,00 | $ 32.880,00 | $ 36.168,00 | $ 55.000,00 |
| 273 | 85121800 | Hepatitis delta ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 61.102,00 | $ 75.600,00 | $ 83.160,00 | $ 85.000,00 |
| 274 | 85121800 | Herpes I ANTICUERPOS Ig G | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 30.715,00 | $ 23.280,00 | $ 25.608,00 | $ 46.000,00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | | | | | | |
| 275 | 85121800 | Herpes I ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 31.373,00 | $ 24.480,00 | $ 26.928,00 | $ 46.000,00 |
| 276 | 85121800 | Herpes II ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 30.813,00 | $ 22.800,00 | $ 25.080,00 | $ 46.000,00 |
| 277 | 85121800 | Herpes II ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 31.373,00 | $ 24.000,00 | $ 26.400,00 | $ 46.000,00 |
| 278 | 85121800 | Rubeola ANTICUERPOS Ig G AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 31.198,00 | $ 24.000,00 | $ 26.400,00 | $ 47.000,00 |
| 279 | 85121800 | Rubeola ANTICUERPOS Ig M AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 32.706,00 | $ 25.680,00 | $ 28.248,00 | $ 31.000,00 |
| 280 | 85121800 | Virus de Inmunodeficiencia Humana 1 Y 2 ANTICUERPOS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 29.508,00 | $ 22.800,00 | $ 25.080,00 | $ 40.000,00 |
| 281 | 85121800 | Virus de Inmunodeficiencia Humana PRUEBA CONFIRMATORIA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 188.156,00 | $ 212.400,00 | $ 233.640,00 | $ 270.000,00 |
| 282 | 85121800 | Citomegalovirus ANTICUERPOS Ig M MANUAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 25.082,00 | $ 21.000,00 | $ 23.100,00 | $ 50.000,00 |
| 283 | 85121800 | Hepatitis B ANTICUERPOS S [ANTI-HBs] MANUAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 38.704,00 | $ 30.840,00 | $ 33.924,00 | $ 50.000,00 |
| 284 | 85121800 | Hepatitis B ANTÍGENO DE SUPERFICIE [Ag HBs] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 30.314,00 | $ 20.400,00 | $ 22.440,00 | $ 41.000,00 |
| 285 | 85121800 | ANTICUERPOS NUCLEARES EXTRACTABLES TOTALES [ENA] SS-A [Ro] SS-B [La] RNP y Sm SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 65.464,00 | $ 58.800,00 | $ 64.680,00 | $ 164.000,00 |
| 286 | 85121800 | CARDIOLIPINA ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 46.012,00 | $ 50.400,00 | $ 55.440,00 | $ 88.000,00 |
| 287 | 85121800 | CARDIOLIPINA ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 31.267,00 | $ 28.800,00 | $ 31.680,00 | $ 88.000,00 |
| 288 | 85121800 | CARDIOLIPINA ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 31.267,00 | $ 28.800,00 | $ 31.680,00 | $ 88.000,00 |
| 289 | 85121800 | DNA n ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 26.034,00 | $ 26.160,00 | $ 28.776,00 | $ 85.000,00 |
| 290 | 85121800 | FOSFOLÍPIDOS ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 68.495,00 | $ 62.400,00 | $ 68.640,00 | $ 70.000,00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 291 | 85121800 | FOSFOLÍPIDOS ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 68.495,00 | $ 62.400,00 | $ 68.640,00 | $ 70.000,00 |
| 292 | 85121800 | MITOCONDRIA ANTICUERPOS AUTOMATIZADO O SEMIAUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 30.034,00 | $ 68.400,00 | $ 75.240,00 | $ 74.000,00 |
| 293 | 85121800 | ANTICUERPOS ANTINUCLEARES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 22.363,00 | $ 20.400,00 | $ 22.440,00 | $ 42.000,00 |
| 294 | 85121800 | ANTICUERPOS ANTIPLAQUETARIOS SEMIAUTOMATZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 95.105,00 | $ 206.400,00 | $ 227.040,00 | $ 180.000,00 |
| 295 | 85121800 | PLAQUETAS ANTÍGENOS ASOCIADOS A ANTICUERPOS Ig G Ig M e Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 350.969,00 | $ 643.200,00 | $ 707.520,00 | NO COTIZA |
| 296 | 85121800 | SSA [Ro] ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 24.594,00 | $ 27.840,00 | $ 30.624,00 | $ 46.000,00 |
| 297 | 85121800 | SCL-70 ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 39.614,00 | $ 33.600,00 | $ 36.960,00 | $ 53.000,00 |
| 298 | 85121800 | Sm ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 35.005,00 | $ 28.200,00 | $ 31.020,00 | $ 46.000,00 |
| 299 | 85121800 | TIROIDEOS MICROSOMALES ANTICUERPOS (TIROIDEOS PEROXIDASA ANTICUERPOS) AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 33.279,00 | $ 28.800,00 | $ 31.680,00 | $ 50.000,00 |
| 300 | 85121800 | TIROIDEOS MICROSOMALES ANTICUERPOS (TIROIDEOS PEROXIDASA ANTICUERPOS) SEMIAUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 33.279,00 | $ 28.800,00 | $ 31.680,00 | $ 50.000,00 |
| 301 | 85121800 | TIROIDEOS TIROGLOBULÍNICOS ANTICUERPOS AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 33.279,00 | $ 29.800,00 | $ 32.780,00 | $ 50.000,00 |
| 302 | 85121800 | HORMONA PARATIROIDEA ANTICUERPOS ( PTH) AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 70.831,00 | $ 38.400,00 | $ 42.240,00 | $ 65.000,00 |
| 303 | 85121800 | ALFA FETOPROTEÍNA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 32.992,00 | $ 37.080,00 | $ 40.788,00 | $ 55.000,00 |
| 304 | 85121800 | ANTÍGENO CARCINOEMBRIONARIO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 37.718,00 | $ 186.000,00 | $ 204.600,00 | $ 46.000,00 |
| 305 | 85121800 | ANTÍGENO DE CÁNCER DE MAMA [CA 15-3] SEMIAUTOMATIZ | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 55.028,00 | $ 42.000,00 | $ 46.200,00 | $ 53.000,00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ADO O AUTOMATIZADO | | | | | | |
| 306 | 85121800 | ANTÍGENO DE CÁNCER DE OVARIO [CA 125] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 46.518,00 | $ 33.360,00 | $ 36.696,00 | $ 55.000,00 |
| 307 | 85121800 | ANTÍGENO DE CÁNCER DE TUBO DIGESTIVO [CA 19-9] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 53.642,00 | $ 42.000,00 | $ 46.200,00 | $ 53.000,00 |
| 308 | 85121800 | ANTÍGENO ESPECÍFICO DE PRÓSTATA AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 36.923,00 | $ 23.400,00 | $ 25.740,00 | $ 55.000,00 |
| 309 | 85121800 | ANTÍGENO ESPECÍFICO DE PRÓSTATA FRACCIÓN LIBRE SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 52.242,00 | $ 40.800,00 | $ 44.880,00 | $ 79.000,00 |
| 310 | 85121800 | ANTÍGENO TUMORAL DE VEJIGA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 327.197,00 | $ 444.000,00 | $ 488.400,00 | $ 441.000,00 |
| 311 | 85121800 | CALCITONINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 50.348,00 | $ 63.600,00 | $ 69.960,00 | $ 100.000,00 |
| 312 | 85121800 | GONADOTROPINA CORIÓNICA SUBUNIDAD BETA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 23.707,00 | $ 21.000,00 | $ 23.100,00 | $ 34.000,00 |
| 313 | 85121800 | GONADOTROPINA CORIÓNICA SUBUNIDAD BETA FRACCIÓN LIBRE SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 75.930,00 | $ 82.800,00 | $ 91.080,00 | $ 95.000,00 |
| 314 | 85121800 | ELECTROFORESIS DE PROTEINAS EN ORINA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 89.080,00 | $ 79.200,00 | $ 87.120,00 | $ 146.000,00 |
| 315 | 85121800 | ELECTROFORESIS DE HEMOGLOBINA AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 42.551,00 | $ 48.000,00 | $ 52.800,00 | $ 73.000,00 |
| 316 | 85121800 | ELECTROFORESIS DE LIPOPROTEÍNAS SEMIAUTOMATIZADO Y AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 55.470,00 | $ 60.000,00 | $ 66.000,00 | $ 75.000,00 |
| 317 | 85121800 | ELECTROFORESIS DE PROTEÍNAS SEMIAUTOMATIZADO Y AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 23.494,00 | $ 194.400,00 | $ 213.840,00 | $ 50.000,00 |
| 318 | 85121800 | Hepatitis C PRUEBA CONFIRMATORIA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 280.488,00 | $ 321.360,00 | $ 353.496,00 | $ 508.000,00 |
| 319 | 85121800 | INMUNOGLOBULINA A [Ig A] SEMIAUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 24.174,00 | $ 58.800,00 | $ 64.680,00 | $ 50.000,00 |
| 320 | 85121800 | INMUNOGLOBULINA G [Ig G] AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 38.569,00 | $ 21.600,00 | $ 23.760,00 | $ 50.000,00 |
| 321 | 85121800 | INMUNOGLOBULI | SERVICIO | SEGÚN | $ 24.173,00 | $ 26.400,00 | $ 29.040,00 | $ 50.000,00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | NA M [Ig M] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | | NECESIDAD | | | | |
| 322 | 85121800 | INMUNOGLOBULINA E | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 36.723,00 | $ 22.080,00 | $ 24.288,00 | $ 41.000,00 |
| 323 | 85121800 | PROCALCITONINA MANUAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 75.971,00 | $ 116.400,00 | $ 128.040,00 | $ 180.000,00 |
| 324 | 85121800 | ANTICUERPOS HETEROFILOS MANUAL SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 16.109,00 | $ 14.880,00 | $ 16.368,00 | $ 40.000,00 |
| 325 | 85121800 | COMPLEMENTO HEMOLÍTICO AL 50% [CH 50] MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 47.774,00 | $ 54.000,00 | $ 59.400,00 | $ 80.000,00 |
| 326 | 85121800 | COMPLEMENTO SÉRICO C3 SEMIAUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 20.385,00 | $ 18.600,00 | $ 20.460,00 | $ 37.000,00 |
| 327 | 85121800 | COMPLEMENTO SÉRICO C3 AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 28.110,00 | $ 18.600,00 | $ 20.460,00 | $ 37.000,00 |
| 328 | 85121800 | COMPLEMENTO SÉRICO C4 SEMIAUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 20.385,00 | $ 18.600,00 | $ 20.460,00 | $ 37.000,00 |
| 329 | 85121800 | COMPLEMENTO SÉRICO C4 AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 28.110,00 | $ 18.600,00 | $ 20.460,00 | $ 37.000,00 |
| 330 | 85121800 | FACTOR REUMATOIDEO CUANTITATIVO AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 22.954,00 | $ 24.600,00 | $ 27.060,00 | $ 43.000,00 |
| 331 | 85121800 | FACTOR REUMATOIDEO MANUAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 8.400,00 | $ 7.200,00 | $ 7.920,00 | $ 15.000,00 |
| 332 | 85121800 | PREALBÚMINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 32.577,00 | $ 38.280,00 | $ 42.108,00 | $ 50.000,00 |
| 333 | 85121800 | PROTEÍNA C REACTIVA ALTA PRECISIÓN AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 25.407,00 | $ 24.000,00 | $ 26.400,00 | $ 40.000,00 |
| 334 | 85121800 | PROTEÍNA C REACTIVA MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 7.967,00 | $ 7.440,00 | $ 8.184,00 | $ 15.000,00 |
| 335 | 85121800 | PRUEBA NO TREPONÉMICA MANUAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 6.434,00 | $ 7.200,00 | $ 7.920,00 | $ 6.000,00 |
| 336 | 85121800 | AZUCARES REDUCTORES EN HECES | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 6.913,00 | $ 7.680,00 | $ 8.448,00 | $ 18.000,00 |
| 337 | 85121800 | COPROLÓGICO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 6.153,00 | $ 6.000,00 | $ 6.600,00 | $ 7.000,00 |
| 338 | 85121800 | COPROLÓGICO POR CONCENTRACIÓN | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 12.603,00 | $ 16.200,00 | $ 17.820,00 | $ 14.000,00 |
| 339 | 85121800 | COPROSCÓPICO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 19.615,00 | $ 18.000,00 | $ 19.800,00 | $ 18.000,00 |
| 340 | 85121800 | FROTIS RECTAL (IDENTIFICACIÓN DE TROFOZOITOS) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 10.932,00 | $ 12.000,00 | $ 13.200,00 | $ 17.000,00 |
| 341 | 85121800 | GRASAS NEUTRAS EN HECES [SUDÁN III] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 14.381,00 | $ 15.600,00 | $ 17.160,00 | $ 24.000,00 |
| 342 | 85121800 | SANGRE OCULTA EN MATERIA FECAL [GUAYACO O EQUIVALENTE] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 6.068,00 | $ 7.800,00 | $ 8.580,00 | $ 15.000,00 |
| 343 | 85121800 | SANGRE OCULTA EN MATERIA FECAL (DETERMINACIÓN DE | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 7.143,00 | $ 7.800,00 | $ 8.580,00 | $ 30.000,00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | HEMOGLOBINA HUMANA ESPECÍFICA) | | | | | | |
| 344 | 85121800 | SANGRE OCULTA EN MATERIA FECAL [GUAYACO O EQUIVALENTE] SERIADO TRES MUESTRAS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 15.215,00 | $ 7.800,00 | $ 8.580,00 | $ 45.000,00 |
| 345 | 85121800 | AZUCARES REDUCTORES EN ORINA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 7.940,00 | $ 7.800,00 | $ 8.580,00 | $ 46.000,00 |
| 346 | 85121800 | HEMOGLOBINURIA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 6.417,00 | $ 5.160,00 | $ 5.676,00 | NO COTIZA |
| 347 | 85121800 | PROTEÍNAS DE BENCE JONES MANUAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 17.698,00 | $ 19.320,00 | $ 21.252,00 | $ 40.000,00 |
| 348 | 85121800 | RECUENTO DE ADDIS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 10.403,00 | $ 11.280,00 | $ 12.408,00 | NO COTIZA |
| 349 | 85121800 | RECUENTO HAMBURGUER | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 11.981,00 | $ 11.280,00 | $ 12.408,00 | NO COTIZA |
| 350 | 85121800 | UROANÁLISIS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 7.628,00 | $ 7.200,00 | $ 7.920,00 | $ 7.000,00 |
| 351 | 85121800 | ESPERMOGRAMA BÁSICO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 31.607,00 | $ 34.560,00 | $ 38.016,00 | $ 48.000,00 |
| 352 | 85121800 | LÍQUIDO PROSTÁTICO (EXAMEN MICROSCÓPICO) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 24.395,00 | $ 16.200,00 | $ 17.820,00 | NO COTIZA |
| 353 | 85121800 | GALACTOSA EN PLASMA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 396.990,00 | $ 696.000,00 | $ 765.600,00 | $ 761.000,00 |
| 354 | 85121800 | PIRUVATO DESHIDROGENASA ACTIVIDAD | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 245.352,00 | $ 10.800,00 | $ 11.880,00 | NO COTIZA |
| 355 | 85121800 | AMINOÁCIDOS CUANTITATIVOS EN SANGRE | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 115.125,00 | $ 115.200,00 | $ 126.720,00 | $ 138.000,00 |
| 356 | 85121800 | GLUCOSA 6 FOSFATASA ACTIVIDAD | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 49.331,00 | $ 11.040,00 | $ 12.144,00 | $ 53.000,00 |
| 357 | 85121800 | DETECCION VIRUS PAPILOMA HUMANO PRUEBA DE ADN | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 195.058,00 | $ 102.000,00 | $ 112.200,00 | $ 179.000,00 |
| 358 | 85121800 | SARSCoV2 COVID 19 ANTICUERPOS IgG | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 43.588,00 | $ 60.000,00 | $ 66.000,00 | NO COTIZA |
| 359 | 85121800 | SARSCoV2 COVID 19 ANTICUERPOS IgM | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 43.588,00 | $ 48.000,00 | $ 52.800,00 | NO COTIZA |
| 360 | 85121800 | SARSCoV2 COVID 19 ANTIGENO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 79.004,00 | $ 48.000,00 | $ 52.800,00 | NO COTIZA |
| 361 | 85121800 | GAMA GLUTAMIL TRANSFERASA (GGT) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ - | $ 10.800,00 | $ 11.880,00 | NO COTIZA |
| 362 | 85121800 | ALFAFETOPROTEINA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ - | $ 37.080,00 | $ 40.788,00 | NO COTIZA |
| 363 | 85121800 | ANTIGENO CARCINOEMBRIONARIO (CEA) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ - | $ 25.800,00 | $ 28.380,00 | NO COTIZA |
| 364 | 85121800 | FRACCION BETA GONADOTROFINA CORIONICA (B-HCG) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ - | $ 21.000,00 | $ 23.100,00 | NO COTIZA |
| 365 | 85121800 | ACIDO VALPROICO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ - | $ 24.000,00 | $ 26.400,00 | NO COTIZA |
| 366 | 85121800 | TUBERCULINA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ - | $ 61.200,00 | $ 67.320,00 | NO COTIZA |
| 367 | 85121800 | COOMBS INDIRECTO-ANTICUERPOS IRREGULARES | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ - | $ 16.800,00 | $ 18.480,00 | NO COTIZA |
| 368 | 85121800 | COOMBS DIRECTO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ - | $ 13.000,00 | $ 14.300,00 | NO COTIZA |

## 9.4 ANÁLISIS DE LAS COTIZACIONES

Para el precio de referencia se tuvieron en cuenta los siguientes criterios y las siguientes formulas estadistas:

| DESVIACION | COEFICIENTE DE VARIACION | MEDIA GEOMETRICA |
|---|---|---|
| $S = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^{n}(x_i - \bar{x})^2}{n-1}}$ | $CV = \frac{\sigma}{\mu} \cdot 100\%$<br>Donde:<br>CV = Coeficiente de variación<br>$\sigma$ = desviación estándar de la población<br>$\mu$ = media aritmética de la población | $\bar{X}_G = \sqrt[n]{X_1 * X_2 * X_3 \ldots * X_n}$ |
| **PROMEDIO** | **MEDIANA** | **OTRAS** |
| $\bar{X} = \frac{\sum_{i=1}^{n} x_i}{n}$ | $Me = L_i + \frac{\frac{n}{2} - F_{i-1}}{f_i} \cdot a_i$ | MENOR VALOR DE LAS COTIZACIONES |

**a)** **MENOR VALOR UNITARIO** entre los precios cotizados y precio histórico actualizado

**b)** **PROMEDIO UNITARIO** entre los precios cotizados y precio histórico actualizado

**c)** **MEDIA GEOMETRICA PRECIO UNITARIO** entre los precios cotizados y precio histórico actualizado

**d)** **DESVIACIÓN ESTANDAR** se determina entre el MENOR VALOR UNITARIO y el MEDIA GEOMETRICA PRECIO UNITARIO

**e)** **DISPERSION** (coeficiente de variación relativa) se determina de la decisión de la DESVIACION ESTANDAR y el **MEDIA GEOMETRICA PRECIO UNITARIO**

**f)** **PRECIO DE REFERENCIA**: Precio Unitario que este comité económico recomienda establecer como precio máximo de referencia para los pliegos de condiciones (precio techo para la presentación de las ofertas), considerando costo beneficio, optimización de los costos para la administración.

**MÉTRICA UTILIZADA:**

Consiste en el método utilizado por el comité económico para determinar el PRECIO UNITARIO DE REFERENCIA.

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

- Cuando la dispersión de los datos es menor o igual al 35**%** se establece como criterio la MENOR VALOR
- Cuando la variación de los datos es mayor al 35**%** se establece como criterio el MEDIA GEOMETRICA

| RUBRO A-02-02-02-009-003 SERVICIO PARA EL CUIDADO DE LA SALUD HUMANA Y SERVICIOS SOCIALES | | | | | PROMEDIOS ESTADISTICOS | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| "PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE LABORATORIO ESPECIALIZADO PARA EL ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR (ESM BASPC09) PARA LA VIGENCIA 2023". | | | | | MENOR VALOR UNITARIO | PROMEDIO | MEDIANA | MEDIA GEOMETRICA | DESVIACIÓN ESTANDAR | % DISPERSION |
| ITEM | CÓDIGO UNSPSC | DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO | UNIDAD DE MEDIDA | CANT. | | | | | | |
| RUBRO A-02-02-02-009-003 SERVICIO PARA EL CUIDADO DE LA SALUD HUMANA Y SERVICIOS SOCIALES | | | | | | | | | | |
| 1 | 85121800 | ANTIBIOGRAMA (DISCO) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 22.200,00 | $ 28.510,00 | $ 23.420,00 | $ 27.195,00 | $ 4.462,00 | 16% |
| 2 | 85121800 | ANTIBIOGRAMA CONCENTRACIÓN MÍNIMA INHIBITORIA METODO AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 25.776,00 | $ 33.624,00 | $ 35.760,00 | $ 33.098,00 | $ 5.549,00 | 17% |
| 3 | 85121800 | ANTIBIOGRAMA CONCENTRACIÓN MÍNIMA INHIBITORIA METODO MANUAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 31.654,00 | $ 35.583,00 | $ 35.760,00 | $ 35.444,00 | $ 2.778,00 | 8% |
| 4 | 85121800 | HONGOS PRUEBAS DE SENSIBILIDAD | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 28.000,00 | $ 107.149,00 | $ 121.098,00 | $ 88.990,00 | $ 55.967,00 | 52% |
| 5 | 85121800 | Mycobacterium PRUEBAS DE SENSIBILIDAD | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 109.091,00 | $ 144.492,00 | $ 119.439,00 | $ 137.547,00 | $ 25.032,00 | 17% |
| 6 | 85121800 | BACILOSCOPIA COLORACIÓN ÁCIDO ALCOHOL-RESISTENTE [ZIEHL-NEELSEN] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 8.400,00 | $ 8.826,00 | $ 8.832,00 | $ 8.820,00 | $ 301,00 | 3% |
| 7 | 85121800 | COLORACIÓN ÁCIDO ALCOHOL RESISTENTE MODIFICADA Y LECTURA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 9.000,00 | $ 15.601,00 | $ 15.284,00 | $ 14.302,00 | $ 4.668,00 | 30% |
| 8 | 85121800 | COLORACIÓN ALBERT [LOEFFLER] Y LECTURA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 9.000,00 | $ 37.462,00 | $ 36.104,00 | $ 24.796,00 | $ 20.126,00 | 54% |
| 9 | 85121800 | COLORACIÓN AZUL DE METILENO Y LECTURA PARA CUALQUIER MUESTRA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 9.000,00 | $ 37.462,00 | $ 36.104,00 | $ 24.796,00 | $ 20.126,00 | 54% |
| 10 | 85121800 | COLORACIÓN GRAM Y LECTURA PARA CUALQUIER MUESTRA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 7.800,00 | $ 8.225,00 | $ 8.260,00 | $ 8.218,00 | $ 301,00 | 4% |
| 11 | 85121800 | COLORACIÓN TINTA CHINA Y LECTURA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 11.000,00 | $ 14.567,00 | $ 14.394,00 | $ 14.224,00 | $ 2.522,00 | 17% |
| 12 | 85121800 | BACILOSCOPIA COLORACIÓN ÁCIDO ALCOHOL RESISTENTE [ZIELH-NEELSEN] LECTURA SERIADA TRES MUESTRAS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 21.199,00 | $ 23.655,00 | $ 23.210,00 | $ 23.564,00 | $ 1.737,00 | 7% |
| 13 | 85121800 | Brucella CULTIVO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 81.300,00 | $ 123.700,00 | $ 138.000,00 | $ 119.421,00 | $ 29.981,00 | 24% |
| 14 | 85121800 | COPROCULTIVO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 29.060,00 | $ 43.055,00 | $ 41.580,00 | $ 41.644,00 | $ 9.896,00 | 23% |
| 15 | 85121800 | Corynebacterium difteriae CULTIVO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 38.191,00 | $ 53.050,00 | $ 57.600,00 | $ 51.848,00 | $ 10.507,00 | 20% |
| 16 | 85121800 | CULTIVO DE LÍQUIDOS CORPORALES (BILIS L.C.R PERITONEAL PLEURAL ASCITICO SINOVIAL OTROS DIFERENTE A ORINA) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 39.285,00 | $ 60.101,00 | $ 63.600,00 | $ 58.496,00 | $ 14.719,00 | 24% |
| 17 | 85121800 | CULTIVO PARA MICROORGANISMOS EN CUALQUIER MUESTRA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 33.468,00 | $ 51.087,00 | $ 55.440,00 | $ 49.815,00 | $ 12.459,00 | 24% |
| 18 | 85121800 | CULTIVO PARA HONGOS MICOSIS SUPERFICIAL | SERVICIO | SEGÚN | $ 35.871,00 | $ 64.918,00 | $ 69.000,00 | $ 61.605,00 | $ 20.539,00 | 32% |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | NECESIDAD | | | | | | |
| 19 | 85121800 | HEMOCULTIVO AEROBIO AUTOMATIZADO CADA MUESTRA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 49.915,00 | $ 63.389,00 | $ 64.200,00 | $ 62.657,00 | $ 9.528,00 | 15% |
| 20 | 85121800 | HEMOCULTIVO AEROBIO MANUAL CADA MUESTRA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 46.800,00 | $ 52.049,00 | $ 50.698,00 | $ 51.828,00 | $ 3.712,00 | 7% |
| 21 | 85121800 | HEMOCULTIVO ANAEROBIO AUTOMATIZADO CADA MUESTRA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 58.166,00 | $ 84.909,00 | $ 93.600,00 | $ 82.453,00 | $ 18.910,00 | 22% |
| 22 | 85121800 | Mycobacterium tuberculosis CULTIVO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 47.320,00 | $ 109.650,00 | $ 80.640,00 | $ 91.669,00 | $ 44.074,00 | 40% |
| 23 | 85121800 | Neisseria gonorrhoeae CULTIVO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 35.453,00 | $ 51.298,00 | $ 56.400,00 | $ 49.873,00 | $ 11.204,00 | 22% |
| 24 | 85121800 | UROCULTIVO (ANTIBIOGRAMA DE DISCO) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 33.949,00 | $ 47.427,00 | $ 47.880,00 | $ 46.460,00 | $ 9.530,00 | 20% |
| 25 | 85121800 | UROCULTIVO (ANTIBIOGRAMA CONCENTRACIÓN MÍNIMA INHIBITORIA AUTOMATIZADO) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 34.368,00 | $ 49.422,00 | $ 51.660,00 | $ 48.407,00 | $ 10.645,00 | 22% |
| 26 | 85121800 | UROCULTIVO (ANTIBIOGRAMA CONCENTRACIÓN MÍNIMA INHIBITORIA MANUAL) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 34.368,00 | $ 49.422,00 | $ 51.660,00 | $ 48.407,00 | $ 10.645,00 | 22% |
| 27 | 85121800 | EXAMEN DIRECTO FRESCO DE CUALQUIER MUESTRA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 11.841,00 | $ 13.760,00 | $ 12.600,00 | $ 13.555,00 | $ 1.357,00 | 10% |
| 28 | 85121800 | EXAMEN DIRECTO PARA HONGOS (KOH) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 8.400,00 | $ 11.025,00 | $ 8.849,00 | $ 10.426,00 | $ 1.856,00 | 17% |
| 29 | 85121800 | Leishmania ANTICUERPOS AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 38.723,00 | $ 58.791,00 | $ 59.220,00 | $ 57.017,00 | $ 14.190,00 | 24% |
| 30 | 85121800 | Leptospira Anticuerpos Ig-G Anticuerpos IgM | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 49.200,00 | $ 89.923,00 | $ 55.245,00 | $ 74.020,00 | $ 28.796,00 | 32% |
| 31 | 85121800 | Mycobacterium tuberculosisis ADN sensibilidad y resisitencia | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 219.009,00 | $ 411.602,00 | $ 403.200,00 | $ 385.392,00 | $ 136.184,00 | 33% |
| 32 | 85121800 | Streptococcus BETA HEMOLÍTICO GRUPO A (PRUEBA RÁPIDA O DIRECTA) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 22.415,00 | $ 35.415,00 | $ 31.122,00 | $ 33.334,00 | $ 9.192,00 | 26% |
| 33 | 85121800 | Streptococcus pneumoniae [Pneumococcus] SEROTIPIFICACIÓN | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 186.000,00 | $ 365.646,00 | $ 309.293,00 | $ 319.086,00 | $ 127.029,00 | 35% |
| 34 | 85121800 | EXAMEN DIRECTO DE CUALQUIER MUESTRA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 8.125,00 | $ 37.401,00 | $ 38.400,00 | $ 27.309,00 | $ 20.701,00 | 55% |
| 35 | 85121800 | Leishmania EXAMEN DIRECTO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 17.307,00 | $ 29.961,00 | $ 34.560,00 | $ 28.330,00 | $ 8.948,00 | 30% |
| 36 | 85121800 | AGREGACIÓN PLAQUETARIA CON RISTOCETINA 2 DILUCIONES [RIPA] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 141.600,00 | $ 191.229,00 | $ 157.658,00 | $ 181.445,00 | $ 35.093,00 | 18% |
| 37 | 85121800 | AGREGACIÓN PLAQUETARIA CURVA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 141.600,00 | $ 170.479,00 | $ 157.658,00 | $ 167.747,00 | $ 20.421,00 | 12% |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 38 | 85121800 | ANTICOAGULANTE LÚPICO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 28.800,00 | $ 50.990,00 | $ 35.081,00 | $ 43.818,00 | $ 15.691,00 | 31% |
| 39 | 85121800 | ANTITROMBINA III CONCENTRACIÓN AUTOMATIZADA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 34.293,00 | $ 53.213,00 | $ 54.300,00 | $ 51.190,00 | $ 13.378,00 | 25% |
| 40 | 85121800 | DILUCIÓNES DE TIEMPO DE PROTROMBINA (TP CRUZADO O ANTICOAGULANTE CIRCULANTE) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 58.087,00 | $ 98.522,00 | $ 63.000,00 | $ 83.368,00 | $ 28.592,00 | 29% |
| 41 | 85121800 | DILUCIÓNES DE TIEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL (TTP CRUZADO O ANTICOAGULANTE CIRCULANTE) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 60.000,00 | $ 100.907,00 | $ 66.815,00 | $ 86.599,00 | $ 28.926,00 | 29% |
| 42 | 85121800 | FACTOR II DE LA COAGULACIÓN CUANTIFICACIÓN [PROTROMBINA] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 66.770,00 | $ 109.843,00 | $ 100.800,00 | $ 103.724,00 | $ 30.457,00 | 28% |
| 43 | 85121800 | FACTOR IX DE LA COAGULACIÓN [CHRISTMAS O PTC] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 55.698,00 | $ 66.695,00 | $ 68.040,00 | $ 66.277,00 | $ 7.776,00 | 12% |
| 44 | 85121800 | FACTOR V DE LA COAGULACIÓN [LÁBIL O PROACELERINA] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 49.361,00 | $ 81.500,00 | $ 71.820,00 | $ 76.240,00 | $ 22.726,00 | 28% |
| 45 | 85121800 | FACTOR VII DE LA COAGULACIÓN [ESTABLE O PROCONVERTINA] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 65.286,00 | $ 108.362,00 | $ 104.580,00 | $ 103.165,00 | $ 30.459,00 | 28% |
| 46 | 85121800 | FACTOR VIII DE LA COAGULACIÓN | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 40.238,00 | $ 61.060,00 | $ 63.000,00 | $ 59.375,00 | $ 14.723,00 | 24% |
| 47 | 85121800 | FACTOR VON WILLEBRAND | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 58.086,00 | $ 93.122,00 | $ 88.200,00 | $ 88.813,00 | $ 24.774,00 | 27% |
| 48 | 85121800 | FACTOR X [STUART POWER] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 69.710,00 | $ 117.118,00 | $ 110.880,00 | $ 110.917,00 | $ 33.523,00 | 29% |
| 49 | 85121800 | FACTOR XI [PTA] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 63.301,00 | $ 106.235,00 | $ 103.320,00 | $ 101.107,00 | $ 30.359,00 | 29% |
| 50 | 85121800 | FACTOR XII [FACTOR DE HAGEMAN DE CONTACTO] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 66.625,00 | $ 110.216,00 | $ 109.620,00 | $ 105.485,00 | $ 30.823,00 | 28% |
| 51 | 85121800 | FACTOR XIII [FSF FACTOR ESTABILIZANTE DE LA FIBRINA O TIEMPO DE LISIS COÁGULO] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 100.304,00 | $ 152.486,00 | $ 166.320,00 | $ 148.781,00 | $ 36.898,00 | 24% |
| 52 | 85121800 | FIBRINÓGENO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 14.642,00 | $ 51.241,00 | $ 20.160,00 | $ 30.720,00 | $ 25.879,00 | 51% |
| 53 | 85121800 | PLASMINÓGENO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 49.854,00 | $ 89.454,00 | $ 89.300,00 | $ 82.473,00 | $ 28.001,00 | 31% |
| 54 | 85121800 | PROTEÍNA C DE LA COAGULACIÓN ACTIVIDAD | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 52.306,00 | $ 70.657,00 | $ 71.600,00 | $ 69.326,00 | $ 12.976,00 | 18% |
| 55 | 85121800 | PROTEÍNA S DE LA COAGULACIÓN ANTÍGENO TOTAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 142.907,00 | $ 161.977,00 | $ 157.500,00 | $ 161.007,00 | $ 13.485,00 | 8% |
| 56 | 85121800 | TIEMPO DE COAGULACIÓN | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 5.000,00 | $ 42.195,00 | $ 45.589,00 | $ 27.869,00 | $ 26.301,00 | 62% |
| 57 | 85121800 | TIEMPO DE PROTROMBINA [TP] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDA | $ 9.600,00 | $ 12.011,00 | $ 11.722,00 | $ 11.831,00 | $ 1.705,00 | 14% |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | D | | | | | | |
| 58 | 85121800 | TIEMPO DE SANGRÍA [IVY O DUKE] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 4.000,00 | $ 5.555,00 | $ 5.480,00 | $ 5.376,00 | $ 1.100,00 | 20% |
| 59 | 85121800 | TIEMPO DE TROMBINA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 36.000,00 | $ 51.525,00 | $ 39.049,00 | $ 47.403,00 | $ 10.978,00 | 21% |
| 60 | 85121800 | TIEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL [TTP] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 9.600,00 | $ 11.983,00 | $ 11.666,00 | $ 11.805,00 | $ 1.685,00 | 14% |
| 61 | 85121800 | HEPARINA COFACTOR II | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 149.720,00 | $ 224.280,00 | $ 228.500,00 | $ 216.950,00 | $ 52.722,00 | 24% |
| 62 | 85121800 | COFACTOR DE RISTOCETINA [ACTIVIDAD DEL FACTOR VON WILLEBAND] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 121.909,00 | $ 309.527,00 | $ 320.500,00 | $ 268.928,00 | $ 132.666,00 | 43% |
| 63 | 85121800 | CÉLULAS L.E. | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 6.986,00 | $ 16.492,00 | $ 14.490,00 | $ 14.475,00 | $ 6.722,00 | 41% |
| 64 | 85121800 | CUERPOS DE HEINZ PRUEBA DIRECTA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 13.322,00 | $ 15.053,00 | $ 14.517,00 | $ 14.962,00 | $ 1.224,00 | 8% |
| 65 | 85121800 | DIMERO D AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 48.292,00 | $ 77.413,00 | $ 85.680,00 | $ 75.114,00 | $ 20.592,00 | 27% |
| 66 | 85121800 | FRAGILIDAD OSMÓTICA DE ERITROCITOS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 40.829,00 | $ 59.797,00 | $ 54.180,00 | $ 57.276,00 | $ 13.412,00 | 22% |
| 67 | 85121800 | GLUCOSA 6 FOSFATO DESHIDROGENASA CUALITATIVA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 43.636,00 | $ 48.145,00 | $ 48.000,00 | $ 48.000,00 | $ 3.188,00 | 7% |
| 68 | 85121800 | GLUCOSA 6 FOSFATO DESHIDROGENASA CUANTITATIVA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 43.636,00 | $ 50.859,00 | $ 50.400,00 | $ 50.541,00 | $ 5.107,00 | 10% |
| 69 | 85121800 | HEMOGLOBINA FETAL SEMIAUTOMATIZADA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 51.364,00 | $ 70.359,00 | $ 67.536,00 | $ 68.646,00 | $ 13.431,00 | 19% |
| 70 | 85121800 | PLASMINÓGENO ACTIVADOR TISULAR | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 117.600,00 | $ 143.058,00 | $ 125.680,00 | $ 139.368,00 | $ 18.002,00 | 13% |
| 71 | 85121800 | PRUEBA DE CICLAJE [CÉLULAS FALCIFORMES O DREPANOCITOS] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 11.207,00 | $ 16.602,00 | $ 12.600,00 | $ 15.191,00 | $ 3.815,00 | 23% |
| 72 | 85121800 | HEMOGRAMA IV (HEMOGLOBINA HEMATOCRITO RECUENTO DE ERITROCITOS ÍNDICES ERITROCITARIOS LEUCOGRAMA RECUENTO DE PLAQUETAS ÍNDICES PLAQUETARIOS Y MORFOLOGÍA ELECTRÓNICA E HISTOGRAMA) AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 9.600,00 | $ 11.557,00 | $ 10.814,00 | $ 11.390,00 | $ 1.384,00 | 12% |
| 73 | 85121800 | HEMATOCRITO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 3.682,00 | $ 6.331,00 | $ 6.200,00 | $ 5.815,00 | $ 1.873,00 | 30% |
| 74 | 85121800 | HEMOGLOBINA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 5.000,00 | $ 6.981,00 | $ 6.841,00 | $ 6.729,00 | $ 1.401,00 | 20% |
| 75 | 85121800 | HEMOPARÁSITOS EXTENDIDO DE GOTA GRUESA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 10.639,00 | $ 12.080,00 | $ 11.340,00 | $ 11.962,00 | $ 1.019,00 | 8% |
| 76 | 85121800 | HEMOPARÁSITOS EXTENDIDO DE SANGRE PERIFÉRICA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 8.000,00 | $ 9.850,00 | $ 9.759,00 | $ 9.726,00 | $ 1.308,00 | 13% |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 77 | 85121800 | LEUCOGRAMA (RECUENTO TOTAL Y DIFERENCIAL) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 7.000,00 | $ 22.557,00 | $ 21.814,00 | $ 16.610,00 | $ 11.000,00 | 49% |
| 78 | 85121800 | RECUENTO DE EOSINÓFILO EN CUALQUIER MUESTRA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 8.000,00 | $ 8.519,00 | $ 8.419,00 | $ 8.508,00 | $ 367,00 | 4% |
| 79 | 85121800 | EOSINÓFILOS EN MOCO NASAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 8.000,00 | $ 8.565,00 | $ 8.511,00 | $ 8.554,00 | $ 400,00 | 5% |
| 80 | 85121800 | RECUENTO DE PLAQUETAS AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 8.000,00 | $ 8.517,00 | $ 8.414,00 | $ 8.505,00 | $ 366,00 | 4% |
| 81 | 85121800 | RECUENTO DE PLAQUETAS MANUAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 8.000,00 | $ 8.517,00 | $ 8.414,00 | $ 8.505,00 | $ 366,00 | 4% |
| 82 | 85121800 | RECUENTO DE RETICULOCITOS METODO MANUAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 7.176,00 | $ 15.134,00 | $ 14.800,00 | $ 13.101,00 | $ 5.627,00 | 37% |
| 83 | 85121800 | RECUENTO DE RETICULOCITOS AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 7.264,00 | $ 15.156,00 | $ 14.800,00 | $ 13.141,00 | $ 5.580,00 | 37% |
| 84 | 85121800 | CATECOLAMINAS FRACCIONADAS O DIFERENCIADAS (ADRENALINA [EPINEFRINA] Y NORADRENALINA [NOREPINEFRINA]) EN PLASMA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 84.000,00 | $ 122.247,00 | $ 89.994,00 | $ 111.210,00 | $ 27.045,00 | 22% |
| 85 | 85121800 | ESPERMOGRAMA COMPLETO (BASICO Y BIOQUIMICA) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 48.000,00 | $ 98.787,00 | $ 96.353,00 | $ 85.897,00 | $ 35.912,00 | 36% |
| 86 | 85121800 | FERRITINA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 18.600,00 | $ 25.737,00 | $ 21.674,00 | $ 24.446,00 | $ 5.047,00 | 20% |
| 87 | 85121800 | FOSFATASA ALCALINA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 10.000,00 | $ 65.074,00 | $ 62.449,00 | $ 35.329,00 | $ 38.943,00 | 60% |
| 88 | 85121800 | HAPTOGLOBINA AUTOMATIZADA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 27.584,00 | $ 61.996,00 | $ 64.000,00 | $ 55.401,00 | $ 24.333,00 | 39% |
| 89 | 85121800 | MICROALBUMINURIA AUTOMATIZADA EN ORINA PARCIAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 19.200,00 | $ 25.192,00 | $ 21.784,00 | $ 24.252,00 | $ 4.237,00 | 17% |
| 90 | 85121800 | MICROALBUMINURIA AUTOMATIZADA EN ORINA DE 24 HORAS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 18.292,00 | $ 24.153,00 | $ 20.160,00 | $ 23.041,00 | $ 4.144,00 | 17% |
| 91 | 85121800 | MIOGLOBINA CARDÍACA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 60.123,00 | $ 92.381,00 | $ 88.200,00 | $ 88.759,00 | $ 22.810,00 | 25% |
| 92 | 85121800 | TRANSFERRINA AUTOMATIZADA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 19.800,00 | $ 27.307,00 | $ 24.713,00 | $ 26.279,00 | $ 5.308,00 | 19% |
| 93 | 85121800 | ALFAFETOPROTEÍNA [AFP] BETAGONADOTROPINA CORIÓNICA LIBRE [BHCG LIBRE] Y ESTRIOL TRIPLE MARCADOR | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 55.000,00 | $ 166.585,00 | $ 196.769,00 | $ 146.750,00 | $ 78.903,00 | 47% |
| 94 | 85121800 | UROPORFIRINAS CUALITATIVAS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 59.375,00 | $ 115.164,00 | $ 80.640,00 | $ 98.058,00 | $ 39.449,00 | 34% |
| 95 | 85121800 | MEDICIÓN DE GASES EN SANGRE VENOSA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 46.070,00 | $ 56.517,00 | $ 58.800,00 | $ 55.957,00 | $ 7.387,00 | 13% |
| 96 | 85121800 | ÁCIDO FÓLICO [FOLATOS] EN SUERO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDA | $ 22.800,00 | $ 30.710,00 | $ 26.021,00 | $ 29.330,00 | $ 5.593,00 | 18% |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | D | | | | | | |
| 97 | 85121800 | ÁCIDO LÁCTICO [L-LACTATO] SEMIAUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 24.010,00 | $ 30.105,00 | $ 25.704,00 | $ 29.051,00 | $ 4.310,00 | 14% |
| 98 | 85121800 | ÁCIDO PIRÚVICO [PIRUVATO] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 72.782,00 | $ 128.186,00 | $ 138.800,00 | $ 122.711,00 | $ 39.177,00 | 31% |
| 99 | 85121800 | ALDOLASA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 22.376,00 | $ 31.511,00 | $ 26.334,00 | $ 29.809,00 | $ 6.459,00 | 20% |
| 100 | 85121800 | COLINESTERASA SERICA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 18.000,00 | $ 19.559,00 | $ 19.617,00 | $ 19.529,00 | $ 1.102,00 | 6% |
| 101 | 85121800 | HEMOGLOBINA GLICOSILADA AUTOMATIZADA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 19.440,00 | $ 23.595,00 | $ 21.970,00 | $ 23.219,00 | $ 2.938,00 | 12% |
| 102 | 85121800 | SEROTONINA-5 HIDROXI-TRIPTAMINA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 75.403,00 | $ 116.831,00 | $ 120.960,00 | $ 113.356,00 | $ 29.294,00 | 25% |
| 103 | 85121800 | TROPONINA I CUANTITATIVA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 57.044,00 | $ 79.151,00 | $ 66.780,00 | $ 75.201,00 | $ 15.632,00 | 20% |
| 104 | 85121800 | TROPONINA T CUANTITATIVA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 58.960,00 | $ 74.410,00 | $ 74.340,00 | $ 73.547,00 | $ 10.925,00 | 15% |
| 105 | 85121800 | 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) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 42.534,00 | $ 53.658,00 | $ 56.400,00 | $ 52.994,00 | $ 7.866,00 | 15% |
| 106 | 85121800 | OTROS LÍQUIDOS (EXAMEN FÍSICO Y CITOQUÍMICO CON RECUENTO Y MORFOLOGÍA DE ERITROCITOS Y LEUCOCITOS GLUCOSA PROTEÍNAS) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 42.329,00 | $ 207.730,00 | $ 276.600,00 | $ 152.726,00 | $ 116.956,00 | 56% |
| 107 | 85121800 | CALCIO AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 5.160,00 | $ 12.211,00 | $ 6.841,00 | $ 9.158,00 | $ 4.986,00 | 41% |
| 108 | 85121800 | CALCIO IÓNICO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 34.201,00 | $ 50.757,00 | $ 36.414,00 | $ 45.653,00 | $ 11.707,00 | 23% |
| 109 | 85121800 | IONOGRAMA [CLORO SODIO POTASIO Y BICARBONATO O CALCIO] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 14.411,00 | $ 29.333,00 | $ 26.460,00 | $ 26.636,00 | $ 10.551,00 | 36% |
| 110 | 85121800 | ELECTROLITOS EN SUDOR [IONTOFORESIS] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 203.731,00 | $ 219.110,00 | $ 216.000,00 | $ 218.668,00 | $ 10.875,00 | 5% |
| 111 | 85121800 | VITAMINA A [RETINOL] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 61.159,00 | $ 78.710,00 | $ 74.340,00 | $ 77.140,00 | $ 12.410,00 | 16% |
| 112 | 85121800 | VITAMINA B1 [TIAMINA] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 77.455,00 | $ 95.964,00 | $ 88.200,00 | $ 94.023,00 | $ 13.088,00 | 14% |
| 113 | 85121800 | VITAMINA B12 [CIANOCOBALAMINA] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 26.083,00 | $ 32.511,00 | $ 28.980,00 | $ 31.665,00 | $ 4.545,00 | 14% |
| 114 | 85121800 | VITAMINA B2 [RIBOFLAVINA] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 96.303,00 | $ 147.296,00 | $ 149.940,00 | $ 142.893,00 | $ 36.057,00 | 24% |
| 115 | 85121800 | VITAMINA B6 [PIRIDOXINA] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 78.932,00 | $ 106.853,00 | $ 93.240,00 | $ 102.623,00 | $ 19.743,00 | 18% |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 116 | 85121800 | VITAMINA D 25 HIDROXI TOTAL [D2-D3] [CALCIFEROL] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 66.093,00 | $ 70.563,00 | $ 69.800,00 | $ 70.464,00 | $ 3.161,00 | 4% |
| 117 | 85121800 | VITAMINA D 125 DIHIDROXI [D2-D3] [CALCIFIDOL] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 88.966,00 | $ 164.632,00 | $ 129.780,00 | $ 146.725,00 | $ 53.504,00 | 32% |
| 118 | 85121800 | VITAMINA E [TOCOFEROL] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 69.056,00 | $ 103.554,00 | $ 73.080,00 | $ 92.505,00 | $ 24.394,00 | 24% |
| 119 | 85121800 | VITAMINA C [ÁCIDO ASCÓRBICO] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 25.920,00 | $ 67.222,00 | $ 57.483,00 | $ 53.477,00 | $ 29.205,00 | 43% |
| 120 | 85121800 | VITAMINA K | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 166.859,00 | $ 210.925,00 | $ 211.700,00 | $ 208.241,00 | $ 31.159,00 | 15% |
| 121 | 85121800 | ÁCIDO ÚRICO EN SUERO U OTROS FLUIDOS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 4.560,00 | $ 6.160,00 | $ 5.540,00 | $ 5.944,00 | $ 1.131,00 | 18% |
| 122 | 85121800 | ÁCIDO ÚRICO EN ORINA DE 24 HORAS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 4.560,00 | $ 10.385,00 | $ 5.990,00 | $ 7.944,00 | $ 4.119,00 | 40% |
| 123 | 85121800 | ALBUMINA EN SUERO U OTROS FLUIDOS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 4.800,00 | $ 6.209,00 | $ 5.518,00 | $ 6.019,00 | $ 996,00 | 16% |
| 124 | 85121800 | ALBUMINA EN ORINA DE 24 HORAS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 7.800,00 | $ 15.887,00 | $ 8.873,00 | $ 12.356,00 | $ 5.718,00 | 36% |
| 125 | 85121800 | AMILASA EN SUERO U OTROS FLUIDOS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 10.866,00 | $ 31.037,00 | $ 30.900,00 | $ 25.033,00 | $ 14.263,00 | 46% |
| 126 | 85121800 | AMILASA EN ORINA DE 24 HORAS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 10.800,00 | $ 20.348,00 | $ 11.796,00 | $ 16.302,00 | $ 6.751,00 | 33% |
| 127 | 85121800 | BILIRRUBINAS TOTAL Y DIRECTA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 5.160,00 | $ 8.854,00 | $ 6.627,00 | $ 7.837,00 | $ 2.612,00 | 30% |
| 128 | 85121800 | CALCIO AUTOMATIZADO EN ORINA DE 24 HORAS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 5.160,00 | $ 11.638,00 | $ 5.697,00 | $ 8.419,00 | $ 4.581,00 | 39% |
| 129 | 85121800 | CLORO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 5.400,00 | $ 9.615,00 | $ 6.530,00 | $ 8.221,00 | $ 2.980,00 | 31% |
| 130 | 85121800 | CLORO EN ORINA DE 24 HORAS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 5.400,00 | $ 19.451,00 | $ 6.203,00 | $ 10.561,00 | $ 9.936,00 | 51% |
| 131 | 85121800 | COLESTEROL DE ALTA DENSIDAD | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 5.880,00 | $ 7.430,00 | $ 7.420,00 | $ 7.316,00 | $ 1.096,00 | 15% |
| 132 | 85121800 | COLESTEROL DE BAJA DENSIDAD SEMIAUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 9.000,00 | $ 10.624,00 | $ 10.544,00 | $ 10.543,00 | $ 1.148,00 | 11% |
| 133 | 85121800 | COLESTEROL DE BAJA DENSIDAD [LDL] AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 7.320,00 | $ 8.545,00 | $ 8.526,00 | $ 8.493,00 | $ 866,00 | 10% |
| 134 | 85121800 | COLESTEROL TOTAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 5.160,00 | $ 6.889,00 | $ 6.838,00 | $ 6.723,00 | $ 1.223,00 | 18% |
| 135 | 85121800 | CREATIN QUINASA (FRACCIÓN MB) SEMIAUTOMATIZADA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDA | $ 16.800,00 | $ 19.562,00 | $ 18.224,00 | $ 19.324,00 | $ 1.953,00 | 10% |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | D | | | | | | |
| 136 | 85121800 | CREATIN QUINASA (FRACCIÓN MB) AUTOMATIZADA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 16.800,00 | $ 19.507,00 | $ 18.114,00 | $ 19.265,00 | $ 1.914,00 | 10% |
| 137 | 85121800 | CREATIN QUINASA TOTAL [CK-CPK] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 11.040,00 | $ 14.792,00 | $ 14.065,00 | $ 14.389,00 | $ 2.653,00 | 18% |
| 138 | 85121800 | CREATINA EN SUERO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 69.153,00 | $ 149.338,00 | $ 170.100,00 | $ 139.187,00 | $ 56.699,00 | 38% |
| 139 | 85121800 | CREATININA DEPURACIÓN | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 9.000,00 | $ 11.359,00 | $ 10.718,00 | $ 11.143,00 | $ 1.668,00 | 15% |
| 140 | 85121800 | CREATININA EN ORINA DE 24 HORAS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 4.320,00 | $ 7.282,00 | $ 4.904,00 | $ 6.281,00 | $ 2.094,00 | 29% |
| 141 | 85121800 | DESHIDROGENASA LÁCTICA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 9.931,00 | $ 11.275,00 | $ 10.584,00 | $ 11.165,00 | $ 950,00 | 8% |
| 142 | 85121800 | FOSFATASA ÁCIDA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 9.240,00 | $ 9.944,00 | $ 10.082,00 | $ 9.935,00 | $ 498,00 | 5% |
| 143 | 85121800 | FOSFATASA ÁCIDA FRACCIÓN PROSTÁTICA AUTOMATIZADA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 13.832,00 | $ 20.018,00 | $ 15.120,00 | $ 18.358,00 | $ 4.374,00 | 22% |
| 144 | 85121800 | FOSFATASA ALCALINA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 5.760,00 | $ 7.377,00 | $ 6.874,00 | $ 7.212,00 | $ 1.143,00 | 15% |
| 145 | 85121800 | FÓSFORO EN SUERO U OTROS FLUIDOS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 6.120,00 | $ 8.822,00 | $ 7.084,00 | $ 8.233,00 | $ 1.911,00 | 22% |
| 146 | 85121800 | FÓSFORO EN ORINA DE 24 HORAS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 6.960,00 | $ 15.841,00 | $ 9.201,00 | $ 12.145,00 | $ 6.280,00 | 40% |
| 147 | 85121800 | GAMMA GLUTAMIL TRANSFERASA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 10.800,00 | $ 14.076,00 | $ 12.252,00 | $ 13.580,00 | $ 2.316,00 | 16% |
| 148 | 85121800 | GASES ARTERIALES (EN REPOSO O EN EJERCICIO) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 46.070,00 | $ 56.517,00 | $ 58.800,00 | $ 55.957,00 | $ 7.387,00 | 13% |
| 149 | 85121800 | GLUCOSA EN ORINA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 4.020,00 | $ 4.552,00 | $ 4.422,00 | $ 4.525,00 | $ 376,00 | 8% |
| 150 | 85121800 | GLUCOSA EN SUERO U OTRO FLUIDO DIFERENTE A ORINA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 3.840,00 | $ 5.319,00 | $ 4.719,00 | $ 5.100,00 | $ 1.046,00 | 20% |
| 151 | 85121800 | GLUCOSA PRE Y POST CARGA DE GLUCOSA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 7.680,00 | $ 12.005,00 | $ 9.671,00 | $ 11.037,00 | $ 3.058,00 | 25% |
| 152 | 85121800 | GLUCOSA PRE Y POST PRANDIAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 7.680,00 | $ 10.645,00 | $ 8.950,00 | $ 10.105,00 | $ 2.097,00 | 20% |
| 153 | 85121800 | GLUCOSA CURVA DE TOLERANCIA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 20.345,00 | $ 42.026,00 | $ 47.880,00 | $ 39.441,00 | $ 15.331,00 | 36% |
| 154 | 85121800 | GLUCOSA TEST O SULLIVAN | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 7.920,00 | $ 12.590,00 | $ 10.720,00 | $ 11.653,00 | $ 3.302,00 | 26% |
| 155 | 85121800 | HIERRO TOTAL | SERVICIO | SEGÚN | $ 10.800,00 | $ 16.222,00 | $ 12.544,00 | $ 14.889,00 | $ 3.834,00 | 24% |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | NECESIDAD | | | | | | |
| 156 | 85121800 | LIPASA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 13.200,00 | $ 18.430,00 | $ 15.260,00 | $ 17.416,00 | $ 3.698,00 | 20% |
| 157 | 85121800 | MAGNESIO EN SUERO U OTROS FLUIDOS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 8.400,00 | $ 13.212,00 | $ 9.724,00 | $ 11.863,00 | $ 3.403,00 | 26% |
| 158 | 85121800 | MAGNESIO EN ORINA DE 24 HORAS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 9.600,00 | $ 19.221,00 | $ 11.142,00 | $ 15.207,00 | $ 6.803,00 | 35% |
| 159 | 85121800 | NITRÓGENO UREICO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 5.040,00 | $ 6.323,00 | $ 5.626,00 | $ 6.155,00 | $ 907,00 | 14% |
| 160 | 85121800 | NITRÓGENO UREICO EN ORINA DE 24 HORAS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 5.040,00 | $ 6.522,00 | $ 6.023,00 | $ 6.359,00 | $ 1.048,00 | 16% |
| 161 | 85121800 | POTASIO EN SUERO U OTROS FLUIDOS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 8.160,00 | $ 12.163,00 | $ 10.247,00 | $ 11.397,00 | $ 2.831,00 | 23% |
| 162 | 85121800 | POTASIO EN ORINA DE 24 HORAS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 8.160,00 | $ 23.424,00 | $ 11.268,00 | $ 15.816,00 | $ 10.793,00 | 46% |
| 163 | 85121800 | PROTEÍNAS DIFERENCIADAS [ALBUMINA-GLOBULINA] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 8.640,00 | $ 12.114,00 | $ 11.908,00 | $ 11.710,00 | $ 2.456,00 | 20% |
| 164 | 85121800 | PROTEÍNAS EN ORINA DE 24 HORAS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 6.240,00 | $ 8.881,00 | $ 6.642,00 | $ 8.144,00 | $ 1.867,00 | 21% |
| 165 | 85121800 | PROTEÍNAS TOTALES EN SUERO Y OTROS FLUIDOS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 5.160,00 | $ 6.743,00 | $ 5.907,00 | $ 6.511,00 | $ 1.119,00 | 17% |
| 166 | 85121800 | SODIO EN SUERO U OTROS FLUIDOS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 7.200,00 | $ 11.245,00 | $ 8.889,00 | $ 10.297,00 | $ 2.860,00 | 25% |
| 167 | 85121800 | SODIO EN ORINA DE 24 HORAS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 7.200,00 | $ 12.490,00 | $ 8.879,00 | $ 10.882,00 | $ 3.741,00 | 30% |
| 168 | 85121800 | TRANSAMINASA GLUTÁMICO-PIRÚVICA [ALANINO AMINO TRANSFERASA] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 5.400,00 | $ 7.346,00 | $ 6.991,00 | $ 7.127,00 | $ 1.376,00 | 19% |
| 169 | 85121800 | TRANSAMINASA GLUTÁMICO OXALACÉTICA [ASPARTATO AMINO TRANSFERASA] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 5.400,00 | $ 7.346,00 | $ 6.991,00 | $ 7.127,00 | $ 1.376,00 | 19% |
| 170 | 85121800 | TRIGLICERIDOS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 6.600,00 | $ 8.403,00 | $ 7.507,00 | $ 8.171,00 | $ 1.275,00 | 15% |
| 171 | 85121800 | UREA EN SANGRE U OTROS FLUIDOS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 5.760,00 | $ 11.155,00 | $ 7.430,00 | $ 9.295,00 | $ 3.815,00 | 34% |
| 172 | 85121800 | UREA EN ORINA DE 24 HORAS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 7.562,00 | $ 17.266,00 | $ 15.750,00 | $ 15.393,00 | $ 6.862,00 | 40% |
| 173 | 85121800 | AMILASA EN ORINA PARCIAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 10.196,00 | $ 11.969,00 | $ 11.340,00 | $ 11.836,00 | $ 1.254,00 | 10% |
| 174 | 85121800 | SODIO EN ORINA PARCIAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 7.200,00 | $ 14.139,00 | $ 8.178,00 | $ 11.224,00 | $ 4.907,00 | 35% |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 175 | 85121800 | CALCIO EN ORINA PARCIAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 5.160,00 | $ 12.156,00 | $ 6.733,00 | $ 9.095,00 | $ 4.947,00 | 41% |
| 176 | 85121800 | PROTEÍNAS TOTALES EN ORINA PARCIAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 6.240,00 | $ 10.510,00 | $ 6.899,00 | $ 8.991,00 | $ 3.019,00 | 29% |
| 177 | 85121800 | FÓSFORO EN ORINA PARCIAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 7.680,00 | $ 15.468,00 | $ 12.096,00 | $ 13.542,00 | $ 5.507,00 | 36% |
| 178 | 85121800 | CREATININA EN ORINA PARCIAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 4.320,00 | $ 5.613,00 | $ 4.565,00 | $ 5.333,00 | $ 914,00 | 16% |
| 179 | 85121800 | ÁCIDO ÚRICO EN ORINA PARCIAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 4.560,00 | $ 11.972,00 | $ 5.164,00 | $ 7.957,00 | $ 5.241,00 | 44% |
| 180 | 85121800 | POTASIO EN ORINA PARCIAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 8.160,00 | $ 15.636,00 | $ 9.193,00 | $ 12.550,00 | $ 5.286,00 | 34% |
| 181 | 85121800 | MAGNESIO EN ORINA PARCIAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 9.600,00 | $ 16.977,00 | $ 10.154,00 | $ 13.920,00 | $ 5.216,00 | 31% |
| 182 | 85121800 | CLORO EN ORINA PARCIAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 5.400,00 | $ 10.905,00 | $ 6.110,00 | $ 8.507,00 | $ 3.893,00 | 36% |
| 183 | 85121800 | CREATINA EN ORINA DE 24 HORAS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 15.000,00 | $ 39.967,00 | $ 38.773,00 | $ 31.703,00 | $ 17.654,00 | 44% |
| 184 | 85121800 | TEST DE O'SULLIVAN CONFIRMATORIO (CUATRO MUESTRAS) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 15.840,00 | $ 22.996,00 | $ 17.071,00 | $ 20.981,00 | $ 5.060,00 | 22% |
| 185 | 85121800 | PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 3 HORAS (6 MUESTRAS: 0 30 60 90 120 Y 180 MINUTOS) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 22.044,00 | $ 59.571,00 | $ 67.200,00 | $ 53.272,00 | $ 26.536,00 | 45% |
| 186 | 85121800 | PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 2 HORAS (3 MUESTRAS: 0 60 Y 120 MINUTOS) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 11.520,00 | $ 24.132,00 | $ 12.503,00 | $ 18.130,00 | $ 8.918,00 | 37% |
| 187 | 85121800 | PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 2 HORAS (4 MUESTRAS: 0 30 60 Y 120 MINUTOS) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 15.360,00 | $ 27.806,00 | $ 17.931,00 | $ 23.312,00 | $ 8.801,00 | 32% |
| 188 | 85121800 | PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 2 HORAS (5 MUESTRAS: 0 30 60 90 Y 120 MINUTOS) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 19.200,00 | $ 30.527,00 | $ 21.453,00 | $ 26.982,00 | $ 8.009,00 | 26% |
| 189 | 85121800 | PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 3 HORAS (5 MUESTRAS: 0 30 60 120 Y 180 MINUTOS) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 19.200,00 | $ 30.594,00 | $ 21.588,00 | $ 27.066,00 | $ 8.057,00 | 26% |
| 190 | 85121800 | PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 4 HORAS (6 MUESTRAS: 0 30 60 120 180 Y 240 MINUTOS) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 23.040,00 | $ 33.625,00 | $ 25.730,00 | $ 30.928,00 | $ 7.485,00 | 22% |
| 191 | 85121800 | PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 4 HORAS (7 MUESTRAS: 0 30 60 90 120 180 Y 240 MINUTOS) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 30.204,00 | $ 61.611,00 | $ 67.200,00 | $ 57.635,00 | $ 22.208,00 | 36% |
| 192 | 85121800 | PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 5 HORAS (7 MUESTRAS: 0 30 60 120 180 240 Y 300 MINUTOS) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 32.095,00 | $ 64.584,00 | $ 72.200,00 | $ 60.816,00 | $ 22.973,00 | 36% |
| 193 | 85121800 | CREATININA EN SUERO U OTROS FLUIDOS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 4.320,00 | $ 6.124,00 | $ 5.587,00 | $ 5.869,00 | $ 1.276,00 | 21% |
| 194 | 85121800 | ANGIOTENSINA II | SERVICIO | SEGÚN NECESIDA | $ 196.100,00 | $ 310.925,00 | $ 339.000,00 | $ 302.095,00 | $ 81.194,00 | 26% |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | D | | | | | | |
| 195 | 85121800 | SOMATOMEDINA C [FACTOR I DE CRECIMIENTO SIMILAR A LA INSULINA O IGF-1] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 40.800,00 | $ 49.933,00 | $ 48.466,00 | $ 49.304,00 | $ 6.458,00 | 13% |
| 196 | 85121800 | HORMONA DE CRECIMIENTO [SOMATOTRÓPICA] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 26.400,00 | $ 38.226,00 | $ 35.752,00 | $ 36.580,00 | $ 8.362,00 | 22% |
| 197 | 85121800 | HORMONA FOLÍCULO ESTIMULANTE | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 21.000,00 | $ 28.635,00 | $ 26.270,00 | $ 27.662,00 | $ 5.399,00 | 19% |
| 198 | 85121800 | HORMONA LUTEINIZANTE | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 21.000,00 | $ 29.069,00 | $ 27.137,00 | $ 28.061,00 | $ 5.706,00 | 20% |
| 199 | 85121800 | PROLACTINA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 20.400,00 | $ 26.405,00 | $ 25.110,00 | $ 25.829,00 | $ 4.246,00 | 16% |
| 200 | 85121800 | PROLACTINA (MEZCLA DE TRES MUESTRAS) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 20.400,00 | $ 45.647,00 | $ 26.094,00 | $ 34.984,00 | $ 17.852,00 | 39% |
| 201 | 85121800 | HORMONA ADRENOCORTICOTRÓPICA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 31.680,00 | $ 44.887,00 | $ 34.933,00 | $ 41.671,00 | $ 9.339,00 | 21% |
| 202 | 85121800 | HIDROXIPROGESTERONA 17 ALFA PRE Y POST HORMONA ADRENOCORTICOTRÓPICA CADA MUESTRA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 64.800,00 | $ 104.103,00 | $ 71.940,00 | $ 91.358,00 | $ 27.791,00 | 27% |
| 203 | 85121800 | ESTRADIOL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 23.400,00 | $ 29.251,00 | $ 27.801,00 | $ 28.753,00 | $ 4.137,00 | 14% |
| 204 | 85121800 | ESTRIOL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 45.000,00 | $ 50.056,00 | $ 49.232,00 | $ 49.852,00 | $ 3.575,00 | 7% |
| 205 | 85121800 | ESTRIOL LIBRE NO CONJUGADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 51.600,00 | $ 58.958,00 | $ 58.880,00 | $ 58.704,00 | $ 5.203,00 | 9% |
| 206 | 85121800 | ESTRÓGENOS (ESTRADIOL 17 BETA) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 23.400,00 | $ 31.427,00 | $ 34.480,00 | $ 30.853,00 | $ 5.676,00 | 18% |
| 207 | 85121800 | GONADOTROPINA CORIÓNICA SUBUNIDAD BETA CUALITATIVA PRUEBA DE EMBARAZO EN ORINA O SUERO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 11.880,00 | $ 15.520,00 | $ 15.100,00 | $ 15.187,00 | $ 2.574,00 | 17% |
| 208 | 85121800 | HIDROXIPROGESTERONA 17 ALFA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 29.775,00 | $ 43.104,00 | $ 40.320,00 | $ 41.598,00 | $ 9.425,00 | 22% |
| 209 | 85121800 | PROGESTERONA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 24.000,00 | $ 30.580,00 | $ 29.160,00 | $ 29.990,00 | $ 4.653,00 | 15% |
| 210 | 85121800 | TESTOSTERONA LIBRE | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 31.200,00 | $ 39.013,00 | $ 34.927,00 | $ 38.034,00 | $ 5.525,00 | 14% |
| 211 | 85121800 | TESTOSTERONA TOTAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 27.600,00 | $ 35.917,00 | $ 31.534,00 | $ 34.716,00 | $ 5.881,00 | 16% |
| 212 | 85121800 | GLUCAGÓN | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 90.008,00 | $ 109.142,00 | $ 98.280,00 | $ 106.802,00 | $ 13.530,00 | 12% |
| 213 | 85121800 | INSULINA PRE Y POST GLUCOSA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 46.330,00 | $ 56.153,00 | $ 49.140,00 | $ 54.665,00 | $ 6.946,00 | 12% |
| 214 | 85121800 | INSULINA CURVA (CINCO MUESTRAS) | SERVICIO | SEGÚN | $ 115.278,00 | $ 155.245,00 | $ 122.850,00 | $ 145.754,00 | $ 28.261,00 | 18% |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | NECESIDAD | | | | | | |
| 215 | 85121800 | INSULINA (CADA MUESTRA) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 23.400,00 | $ 30.066,00 | $ 28.431,00 | $ 29.426,00 | $ 4.714,00 | 16% |
| 216 | 85121800 | INSULINA LIBRE | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 72.439,00 | $ 82.180,00 | $ 80.640,00 | $ 81.743,00 | $ 6.888,00 | 8% |
| 217 | 85121800 | PÉPTIDO C | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 42.000,00 | $ 52.812,00 | $ 52.284,00 | $ 51.998,00 | $ 7.645,00 | 14% |
| 218 | 85121800 | ALDOSTERONA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 44.400,00 | $ 60.775,00 | $ 49.350,00 | $ 57.342,00 | $ 11.579,00 | 19% |
| 219 | 85121800 | CORTISOL DIFERENTES MUESTRAS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 36.291,00 | $ 78.463,00 | $ 87.300,00 | $ 72.955,00 | $ 29.820,00 | 38% |
| 220 | 85121800 | CORTISOL (DOS MUESTRAS AM-PM) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 45.335,00 | $ 55.904,00 | $ 49.140,00 | $ 54.369,00 | $ 7.473,00 | 13% |
| 221 | 85121800 | CORTISOL LIBRE EN ORINA DE 24 HORAS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 34.809,00 | $ 41.232,00 | $ 39.060,00 | $ 40.742,00 | $ 4.542,00 | 11% |
| 222 | 85121800 | CORTISOL AM | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 22.948,00 | $ 28.272,00 | $ 24.570,00 | $ 27.437,00 | $ 3.765,00 | 13% |
| 223 | 85121800 | CORTISOL PM | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 22.948,00 | $ 28.272,00 | $ 24.570,00 | $ 27.437,00 | $ 3.765,00 | 13% |
| 224 | 85121800 | HORMONA ESTIMULANTE DEL TIROIDES | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 21.474,00 | $ 27.959,00 | $ 22.680,00 | $ 26.537,00 | $ 4.586,00 | 16% |
| 225 | 85121800 | HORMONA ESTIMULANTE DEL TIROIDES NEONATAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 21.600,00 | $ 27.643,00 | $ 24.486,00 | $ 26.822,00 | $ 4.273,00 | 15% |
| 226 | 85121800 | HORMONA ESTIMULANTE DEL TIROIDES ULTRASENSIBLE | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 15.360,00 | $ 24.683,00 | $ 19.185,00 | $ 22.378,00 | $ 6.592,00 | 27% |
| 227 | 85121800 | HORMONA PARATIROIDEA MOLÉCULA INTACTA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 38.400,00 | $ 47.704,00 | $ 43.708,00 | $ 46.716,00 | $ 6.579,00 | 14% |
| 228 | 85121800 | TIROGLOBULINA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 27.222,00 | $ 34.926,00 | $ 30.240,00 | $ 33.711,00 | $ 5.448,00 | 16% |
| 229 | 85121800 | TIROXINA LIBRE | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 16.200,00 | $ 22.714,00 | $ 19.828,00 | $ 21.673,00 | $ 4.606,00 | 20% |
| 230 | 85121800 | TIROXINA TOTAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 15.600,00 | $ 22.058,00 | $ 18.816,00 | $ 20.927,00 | $ 4.566,00 | 21% |
| 231 | 85121800 | TRIYODOTIRONINA LIBRE | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 21.000,00 | $ 27.225,00 | $ 23.951,00 | $ 26.338,00 | $ 4.402,00 | 16% |
| 232 | 85121800 | TRIYODOTIRONINA TOTAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 15.600,00 | $ 23.299,00 | $ 18.798,00 | $ 21.628,00 | $ 5.444,00 | 23% |
| 233 | 85121800 | WARFARINA CUALITATIVA SEMIAUTOMATIZADA O AUTOMATIZADA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 52.005,00 | $ 65.651,00 | $ 69.000,00 | $ 65.083,00 | $ 9.649,00 | 15% |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 234 | 85121800 | ÁCIDO VALPROICO AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 24.000,00 | $ 30.968,00 | $ 27.436,00 | $ 30.016,00 | $ 4.927,00 | 16% |
| 235 | 85121800 | BARBITÚRICOS CUANTITATIVO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 73.233,00 | $ 93.048,00 | $ 91.980,00 | $ 91.823,00 | $ 14.011,00 | 15% |
| 236 | 85121800 | CARBAMAZEPINA CUANTITATIVA AUTOMATIZADA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 26.280,00 | $ 36.061,00 | $ 30.982,00 | $ 34.437,00 | $ 6.916,00 | 19% |
| 237 | 85121800 | FENITOÍNA TOTAL AUTOMATIZADA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 28.367,00 | $ 34.222,00 | $ 32.760,00 | $ 33.806,00 | $ 4.140,00 | 12% |
| 238 | 85121800 | ANFETAMINAS Y METANFETAMINAS CUANTITATIVAS AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 43.000,00 | $ 69.085,00 | $ 67.829,00 | $ 64.657,00 | $ 18.445,00 | 27% |
| 239 | 85121800 | ANFETAMINAS Y METANFETAMINAS SEMICUANTITATIVA MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 25.200,00 | $ 35.695,00 | $ 35.360,00 | $ 34.444,00 | $ 7.421,00 | 21% |
| 240 | 85121800 | ANTIDEPRESIVOS TRICÍCLICOS CUANTITATIVO AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 49.200,00 | $ 77.819,00 | $ 53.360,00 | $ 68.298,00 | $ 20.237,00 | 26% |
| 241 | 85121800 | ANTIDEPRESIVOS TRICÍCLICOS SEMICUANTITATIVO MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 49.200,00 | $ 64.566,00 | $ 61.532,00 | $ 63.035,00 | $ 10.865,00 | 17% |
| 242 | 85121800 | BENZODIACEPINAS CUANTITATIVAS AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 65.463,00 | $ 74.776,00 | $ 71.820,00 | $ 74.205,00 | $ 6.585,00 | 9% |
| 243 | 85121800 | BENZODIACEPINAS SEMICUANTITATIVO MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 37.080,00 | $ 52.192,00 | $ 40.843,00 | $ 48.574,00 | $ 10.686,00 | 20% |
| 244 | 85121800 | ALCALOIDES AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 58.451,00 | $ 66.524,00 | $ 67.200,00 | $ 66.218,00 | $ 5.708,00 | 9% |
| 245 | 85121800 | ALCOHOL ETÍLICO AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 22.862,00 | $ 30.879,00 | $ 25.326,00 | $ 29.245,00 | $ 5.669,00 | 18% |
| 246 | 85121800 | CANNABINOIDES AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 40.000,00 | $ 56.618,00 | $ 55.814,00 | $ 54.587,00 | $ 11.751,00 | 21% |
| 247 | 85121800 | COCAÍNA O METABOLITOS AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 40.000,00 | $ 54.917,00 | $ 54.194,00 | $ 53.271,00 | $ 10.548,00 | 19% |
| 248 | 85121800 | DROGAS DE ABUSO 10 PARAMETROS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 74.380,00 | $ 127.695,00 | $ 88.200,00 | $ 110.687,00 | $ 37.699,00 | 30% |
| 249 | 85121800 | Bordetella pertussi ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 55.846,00 | $ 79.922,00 | $ 84.420,00 | $ 78.371,00 | $ 17.024,00 | 21% |
| 250 | 85121800 | Bordetella pertussi ANTICUERPOS Ig M AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 55.846,00 | $ 79.922,00 | $ 84.420,00 | $ 78.371,00 | $ 17.024,00 | 21% |
| 251 | 85121800 | Brucella abortus ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADA O AUTOMATIZADA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 43.311,00 | $ 73.288,00 | $ 80.700,00 | $ 70.672,00 | $ 21.197,00 | 29% |
| 252 | 85121800 | Brucella abortus ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADA O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 57.748,00 | $ 81.137,00 | $ 81.900,00 | $ 79.431,00 | $ 16.539,00 | 20% |
| 253 | 85121800 | Treponema pallidum ANTICUERPOS (PRUEBA TREPONEMICA) MANUAL O SEMIAUTOMATIZADA O AUTOMATIZADA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDA | $ 18.490,00 | $ 36.590,00 | $ 38.934,00 | $ 34.387,00 | $ 12.799,00 | 35% |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | D | | | | | | |
| 254 | 85121800 | Treponema pallidum ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 19.892,00 | $ 46.843,00 | $ 51.400,00 | $ 42.714,00 | $ 19.057,00 | 41% |
| 255 | 85121800 | Treponema pallidum ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 66.018,00 | $ 103.785,00 | $ 102.060,00 | $ 99.871,00 | $ 26.705,00 | 26% |
| 256 | 85121800 | Toxoplasma gondii ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 20.400,00 | $ 26.502,00 | $ 25.304,00 | $ 25.919,00 | $ 4.315,00 | 16% |
| 257 | 85121800 | Toxoplasma gondii ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 21.600,00 | $ 28.150,00 | $ 26.500,00 | $ 27.480,00 | $ 4.632,00 | 16% |
| 258 | 85121800 | Trypanosoma cruzi ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 33.378,00 | $ 64.125,00 | $ 39.060,00 | $ 52.099,00 | $ 21.741,00 | 34% |
| 259 | 85121800 | Trypanosoma cruzi ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 115.527,00 | $ 140.732,00 | $ 144.500,00 | $ 139.811,00 | $ 17.823,00 | 13% |
| 260 | 85121800 | TEST DE AVIDEZ ANTICUERPOS Ig G Toxoplasma SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 110.400,00 | $ 125.799,00 | $ 116.398,00 | $ 124.320,00 | $ 10.889,00 | 9% |
| 261 | 85121800 | Dengue ANTICUERPOS Ig G | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 30.969,00 | $ 36.449,00 | $ 36.414,00 | $ 36.219,00 | $ 3.875,00 | 11% |
| 262 | 85121800 | Dengue ANTICUERPOS Ig M | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 27.902,00 | $ 34.423,00 | $ 33.894,00 | $ 34.044,00 | $ 4.611,00 | 13% |
| 263 | 85121800 | Epstein-Barr ANTICUERPOS Ig G (NUCLEARES EBNA-G) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 48.000,00 | $ 68.547,00 | $ 67.553,00 | $ 65.965,00 | $ 14.529,00 | 21% |
| 264 | 85121800 | Epstein-Barr ANTICUERPOS Ig G (TEMPRANOS G) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 77.455,00 | $ 87.944,00 | $ 83.160,00 | $ 87.162,00 | $ 7.417,00 | 8% |
| 265 | 85121800 | Epstein-Barr ANTICUERPOS Ig M (CÁPSULA EB-VCA-M) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 26.851,00 | $ 34.400,00 | $ 31.374,00 | $ 33.542,00 | $ 5.338,00 | 16% |
| 266 | 85121800 | Epstein-Barr ANTICUERPOS Ig M (NUCLEARES EBNA-M) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 77.000,00 | $ 80.194,00 | $ 78.328,00 | $ 80.093,00 | $ 2.258,00 | 3% |
| 267 | 85121800 | Hepatitis A ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 29.400,00 | $ 36.771,00 | $ 33.842,00 | $ 36.003,00 | $ 5.212,00 | 14% |
| 268 | 85121800 | Hepatitis B ANTICUERPOS CENTRAL Ig M [ANTI-CORE HBC-M] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 29.640,00 | $ 38.523,00 | $ 34.726,00 | $ 37.409,00 | $ 6.281,00 | 16% |
| 269 | 85121800 | Hepatitis B ANTICUERPOS CENTRAL TOTALES [ANTI-CORE HBc] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 29.640,00 | $ 39.241,00 | $ 36.162,00 | $ 38.118,00 | $ 6.789,00 | 17% |
| 270 | 85121800 | Hepatitis B ANTICUERPOS E [ANTI-HBe] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 33.600,00 | $ 40.891,00 | $ 38.982,00 | $ 40.339,00 | $ 5.156,00 | 13% |
| 271 | 85121800 | Hepatitis B ANTICUERPOS S [ANTI-HBs] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 29.400,00 | $ 37.619,00 | $ 35.538,00 | $ 36.838,00 | $ 5.812,00 | 15% |
| 272 | 85121800 | Hepatitis C ANTICUERPO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 32.880,00 | $ 40.955,00 | $ 37.970,00 | $ 40.160,00 | $ 5.710,00 | 14% |
| 273 | 85121800 | Hepatitis delta ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN | $ 61.102,00 | $ 76.216,00 | $ 79.380,00 | $ 75.592,00 | $ 10.687,00 | 14% |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | NECESIDAD | | | | | | |
| 274 | 85121800 | Herpes I ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 23.280,00 | $ 31.401,00 | $ 28.162,00 | $ 30.295,00 | $ 5.742,00 | 18% |
| 275 | 85121800 | Herpes I ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 24.480,00 | $ 32.195,00 | $ 29.151,00 | $ 31.231,00 | $ 5.455,00 | 17% |
| 276 | 85121800 | Herpes II ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 22.800,00 | $ 31.173,00 | $ 27.947,00 | $ 30.005,00 | $ 5.921,00 | 19% |
| 277 | 85121800 | Herpes II ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 24.000,00 | $ 31.943,00 | $ 28.887,00 | $ 30.923,00 | $ 5.617,00 | 18% |
| 278 | 85121800 | Rubeola ANTICUERPOS Ig G AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 24.000,00 | $ 32.150,00 | $ 28.799,00 | $ 31.046,00 | $ 5.763,00 | 18% |
| 279 | 85121800 | Rubeola ANTICUERPOS Ig M AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 25.680,00 | $ 29.409,00 | $ 29.624,00 | $ 29.285,00 | $ 2.637,00 | 9% |
| 280 | 85121800 | Virus de Inmunodeficiencia Humana 1 Y 2 ANTICUERPOS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 22.800,00 | $ 29.347,00 | $ 27.294,00 | $ 28.663,00 | $ 4.629,00 | 16% |
| 281 | 85121800 | Virus de Inmunodeficiencia Humana PRUEBA CONFIRMATORIA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 188.156,00 | $ 226.049,00 | $ 223.020,00 | $ 224.076,00 | $ 26.794,00 | 12% |
| 282 | 85121800 | Citomegalovirus ANTICUERPOS Ig M MANUAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 21.000,00 | $ 29.796,00 | $ 24.091,00 | $ 27.928,00 | $ 6.220,00 | 21% |
| 283 | 85121800 | Hepatitis B ANTICUERPOS S [ANTI-HBs] MANUAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 30.840,00 | $ 38.367,00 | $ 36.314,00 | $ 37.721,00 | $ 5.322,00 | 14% |
| 284 | 85121800 | Hepatitis B ANTÍGENO DE SUPERFICIE [Ag HBs] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 20.400,00 | $ 28.539,00 | $ 26.377,00 | $ 27.464,00 | $ 5.755,00 | 20% |
| 285 | 85121800 | ANTICUERPOS NUCLEARES EXTRACTABLES TOTALES [ENA] SS-A [Ro] SS-B [La] RNP y Sm SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 58.800,00 | $ 88.236,00 | $ 65.072,00 | $ 79.937,00 | $ 20.814,00 | 24% |
| 286 | 85121800 | CARDIOLIPINA ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 46.012,00 | $ 59.963,00 | $ 52.920,00 | $ 57.997,00 | $ 9.865,00 | 16% |
| 287 | 85121800 | CARDIOLIPINA ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 28.800,00 | $ 44.937,00 | $ 31.474,00 | $ 39.805,00 | $ 11.411,00 | 25% |
| 288 | 85121800 | CARDIOLIPINA ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 28.800,00 | $ 44.937,00 | $ 31.474,00 | $ 39.805,00 | $ 11.411,00 | 25% |
| 289 | 85121800 | DNA n ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 26.034,00 | $ 41.493,00 | $ 27.468,00 | $ 35.926,00 | $ 10.931,00 | 26% |
| 290 | 85121800 | FOSFOLÍPIDOS ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 62.400,00 | $ 67.384,00 | $ 68.568,00 | $ 67.318,00 | $ 3.524,00 | 5% |
| 291 | 85121800 | FOSFOLÍPIDOS ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 62.400,00 | $ 67.384,00 | $ 68.568,00 | $ 67.318,00 | $ 3.524,00 | 5% |
| 292 | 85121800 | MITOCONDRIA ANTICUERPOS AUTOMATIZADO O SEMIAUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 30.034,00 | $ 61.919,00 | $ 71.200,00 | $ 58.155,00 | $ 22.546,00 | 36% |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 293 | 85121800 | ANTICUERPOS ANTINUCLEARES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 20.400,00 | $ 26.801,00 | $ 22.402,00 | $ 25.607,00 | $ 4.526,00 | 17% |
| 294 | 85121800 | ANTICUERPOS ANTIPLAQUETARIOS SEMIAUTOMATZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 95.105,00 | $ 177.136,00 | $ 193.200,00 | $ 168.295,00 | $ 58.005,00 | 33% |
| 295 | 85121800 | PLAQUETAS ANTÍGENOS ASOCIADOS A ANTICUERPOS Ig G Ig M e Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 350.969,00 | $ 567.230,00 | $ 643.200,00 | $ 542.564,00 | $ 152.920,00 | 27% |
| 296 | 85121800 | SSA [Ro] ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 24.594,00 | $ 32.265,00 | $ 29.232,00 | $ 31.339,00 | $ 5.424,00 | 17% |
| 297 | 85121800 | SCL-70 ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 33.600,00 | $ 40.794,00 | $ 38.287,00 | $ 40.184,00 | $ 5.087,00 | 12% |
| 298 | 85121800 | Sm ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 28.200,00 | $ 35.056,00 | $ 33.013,00 | $ 34.450,00 | $ 4.848,00 | 14% |
| 299 | 85121800 | TIROIDEOS MICROSOMALES ANTICUERPOS (TIROIDEOS PEROXIDASA ANTICUERPOS) AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 28.800,00 | $ 35.940,00 | $ 32.480,00 | $ 35.102,00 | $ 5.049,00 | 14% |
| 300 | 85121800 | TIROIDEOS MICROSOMALES ANTICUERPOS (TIROIDEOS PEROXIDASA ANTICUERPOS) SEMIAUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 28.800,00 | $ 35.940,00 | $ 32.480,00 | $ 35.102,00 | $ 5.049,00 | 14% |
| 301 | 85121800 | TIROIDEOS TIROGLOBULÍNICOS ANTICUERPOS AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 29.800,00 | $ 36.465,00 | $ 33.030,00 | $ 35.706,00 | $ 4.713,00 | 13% |
| 302 | 85121800 | HORMONA PARATIROIDEA ANTICUERPOS ( PTH) AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 38.400,00 | $ 54.118,00 | $ 53.620,00 | $ 52.275,00 | $ 11.114,00 | 21% |
| 303 | 85121800 | ALFA FETOPROTEÍNA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 32.992,00 | $ 41.465,00 | $ 38.934,00 | $ 40.702,00 | $ 5.991,00 | 14% |
| 304 | 85121800 | ANTÍGENO CARCINOEMBRIONARIO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 37.718,00 | $ 118.580,00 | $ 116.000,00 | $ 90.143,00 | $ 57.178,00 | 48% |
| 305 | 85121800 | ANTÍGENO DE CÁNCER DE MAMA [CA 15-3] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 42.000,00 | $ 49.057,00 | $ 49.600,00 | $ 48.774,00 | $ 4.990,00 | 10% |
| 306 | 85121800 | ANTÍGENO DE CÁNCER DE OVARIO [CA 125] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 33.360,00 | $ 42.894,00 | $ 41.607,00 | $ 42.069,00 | $ 6.742,00 | 16% |
| 307 | 85121800 | ANTÍGENO DE CÁNCER DE TUBO DIGESTIVO [CA 19-9] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 42.000,00 | $ 48.711,00 | $ 49.600,00 | $ 48.464,00 | $ 4.745,00 | 10% |
| 308 | 85121800 | ANTÍGENO ESPECÍFICO DE PRÓSTATA AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 23.400,00 | $ 35.266,00 | $ 31.332,00 | $ 33.256,00 | $ 8.391,00 | 24% |
| 309 | 85121800 | ANTÍGENO ESPECÍFICO DE PRÓSTATA FRACCIÓN LIBRE SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 40.800,00 | $ 54.231,00 | $ 48.561,00 | $ 52.431,00 | $ 9.497,00 | 18% |
| 310 | 85121800 | ANTÍGENO TUMORAL DE VEJIGA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 327.197,00 | $ 425.149,00 | $ 442.500,00 | $ 420.583,00 | $ 69.263,00 | 16% |
| 311 | 85121800 | CALCITONINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 50.348,00 | $ 70.977,00 | $ 66.780,00 | $ 68.797,00 | $ 14.587,00 | 21% |
| 312 | 85121800 | GONADOTROPINA CORIÓNICA SUBUNIDAD BETA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDA | $ 21.000,00 | $ 25.452,00 | $ 23.404,00 | $ 25.006,00 | $ 3.148,00 | 12% |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | D | | | | | | |
| 313 | 85121800 | GONADOTROPINA CORIÓNICA SUBUNIDAD BETA FRACCIÓN LIBRE SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 75.930,00 | $ 86.203,00 | $ 86.940,00 | $ 85.881,00 | $ 7.264,00 | 8% |
| 314 | 85121800 | ELECTROFORESIS DE PROTEINAS EN ORINA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 79.200,00 | $ 100.350,00 | $ 88.100,00 | $ 97.329,00 | $ 14.955,00 | 15% |
| 315 | 85121800 | ELECTROFORESIS DE HEMOGLOBINA AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 42.551,00 | $ 54.088,00 | $ 50.400,00 | $ 52.970,00 | $ 8.158,00 | 15% |
| 316 | 85121800 | ELECTROFORESIS DE LIPOPROTEÍNAS SEMIAUTOMATIZADO Y AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 55.470,00 | $ 64.118,00 | $ 63.000,00 | $ 63.709,00 | $ 6.115,00 | 10% |
| 317 | 85121800 | ELECTROFORESIS DE PROTEÍNAS SEMIAUTOMATIZADO Y AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 23.494,00 | $ 120.434,00 | $ 122.200,00 | $ 83.595,00 | $ 68.547,00 | 57% |
| 318 | 85121800 | Hepatitis C PRUEBA CONFIRMATORIA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 280.488,00 | $ 365.836,00 | $ 337.428,00 | $ 356.688,00 | $ 60.350,00 | 16% |
| 319 | 85121800 | INMUNOGLOBULINA A [Ig A] SEMIAUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 24.174,00 | $ 49.414,00 | $ 54.400,00 | $ 46.304,00 | $ 17.847,00 | 36% |
| 320 | 85121800 | INMUNOGLOBULINA G [Ig G] AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 21.600,00 | $ 33.482,00 | $ 31.165,00 | $ 31.541,00 | $ 8.402,00 | 25% |
| 321 | 85121800 | INMUNOGLOBULINA M [Ig M] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 24.173,00 | $ 32.403,00 | $ 27.720,00 | $ 31.026,00 | $ 5.819,00 | 18% |
| 322 | 85121800 | INMUNOGLOBULINA E | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 22.080,00 | $ 31.023,00 | $ 30.506,00 | $ 29.976,00 | $ 6.324,00 | 20% |
| 323 | 85121800 | PROCALCITONINA MANUAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 75.971,00 | $ 125.103,00 | $ 122.220,00 | $ 119.483,00 | $ 34.742,00 | 28% |
| 324 | 85121800 | ANTICUERPOS HETEROFILOS MANUAL SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 14.880,00 | $ 21.839,00 | $ 16.239,00 | $ 19.904,00 | $ 4.921,00 | 23% |
| 325 | 85121800 | COMPLEMENTO HEMOLÍTICO AL 50% [CH 50] MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 47.774,00 | $ 60.294,00 | $ 56.700,00 | $ 59.172,00 | $ 8.853,00 | 15% |
| 326 | 85121800 | COMPLEMENTO SÉRICO C3 SEMIAUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 18.600,00 | $ 24.111,00 | $ 20.423,00 | $ 23.146,00 | $ 3.897,00 | 16% |
| 327 | 85121800 | COMPLEMENTO SÉRICO C3 AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 18.600,00 | $ 26.043,00 | $ 24.285,00 | $ 25.082,00 | $ 5.263,00 | 20% |
| 328 | 85121800 | COMPLEMENTO SÉRICO C4 SEMIAUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 18.600,00 | $ 24.111,00 | $ 20.423,00 | $ 23.146,00 | $ 3.897,00 | 16% |
| 329 | 85121800 | COMPLEMENTO SÉRICO C4 AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 18.600,00 | $ 26.043,00 | $ 24.285,00 | $ 25.082,00 | $ 5.263,00 | 20% |
| 330 | 85121800 | FACTOR REUMATOIDEO CUANTITATIVO AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 22.954,00 | $ 29.404,00 | $ 25.830,00 | $ 28.471,00 | $ 4.561,00 | 16% |
| 331 | 85121800 | FACTOR REUMATOIDEO MANUAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 7.200,00 | $ 9.630,00 | $ 8.160,00 | $ 9.207,00 | $ 1.718,00 | 18% |
| 332 | 85121800 | PREALBÚMINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN | $ 32.577,00 | $ 40.741,00 | $ 40.194,00 | $ 40.254,00 | $ 5.773,00 | 14% |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | NECESIDAD | | | | | | |
| 333 | 85121800 | PROTEÍNA C REACTIVA ALTA PRECISIÓN AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 24.000,00 | $ 28.952,00 | $ 25.904,00 | $ 28.327,00 | $ 3.502,00 | 12% |
| 334 | 85121800 | PROTEÍNA C REACTIVA MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 7.440,00 | $ 9.648,00 | $ 8.076,00 | $ 9.236,00 | $ 1.561,00 | 16% |
| 335 | 85121800 | PRUEBA NO TREPONÉMICA MANUAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 6.000,00 | $ 6.889,00 | $ 6.817,00 | $ 6.850,00 | $ 629,00 | 9% |
| 336 | 85121800 | AZUCARES REDUCTORES EN HECES | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 6.913,00 | $ 10.260,00 | $ 8.064,00 | $ 9.479,00 | $ 2.367,00 | 23% |
| 337 | 85121800 | COPROLÓGICO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 6.000,00 | $ 6.438,00 | $ 6.377,00 | $ 6.426,00 | $ 310,00 | 5% |
| 338 | 85121800 | COPROLÓGICO POR CONCENTRACIÓN | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 12.603,00 | $ 15.156,00 | $ 15.100,00 | $ 15.023,00 | $ 1.805,00 | 12% |
| 339 | 85121800 | COPROSCÓPICO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 18.000,00 | $ 18.854,00 | $ 18.808,00 | $ 18.834,00 | $ 604,00 | 3% |
| 340 | 85121800 | FROTIS RECTAL (IDENTIFICACIÓN DE TROFOZOITOS) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 10.932,00 | $ 13.283,00 | $ 12.600,00 | $ 13.099,00 | $ 1.662,00 | 13% |
| 341 | 85121800 | GRASAS NEUTRAS EN HECES [SUDÁN III] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 14.381,00 | $ 17.785,00 | $ 16.380,00 | $ 17.435,00 | $ 2.407,00 | 14% |
| 342 | 85121800 | SANGRE OCULTA EN MATERIA FECAL [GUAYACO O EQUIVALENTE] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 6.068,00 | $ 9.362,00 | $ 8.190,00 | $ 8.834,00 | $ 2.329,00 | 25% |
| 343 | 85121800 | SANGRE OCULTA EN MATERIA FECAL (DETERMINACIÓN DE HEMOGLOBINA HUMANA ESPECÍFICA) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 7.143,00 | $ 13.381,00 | $ 8.190,00 | $ 10.943,00 | $ 4.411,00 | 33% |
| 344 | 85121800 | SANGRE OCULTA EN MATERIA FECAL [GUAYACO O EQUIVALENTE] SERIADO TRES MUESTRAS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 7.800,00 | $ 19.149,00 | $ 11.898,00 | $ 14.631,00 | $ 8.025,00 | 42% |
| 345 | 85121800 | AZUCARES REDUCTORES EN ORINA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 7.800,00 | $ 17.580,00 | $ 8.260,00 | $ 12.504,00 | $ 6.916,00 | 39% |
| 346 | 85121800 | HEMOGLOBINURIA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 5.160,00 | $ 5.751,00 | $ 5.676,00 | $ 5.728,00 | $ 418,00 | 7% |
| 347 | 85121800 | PROTEÍNAS DE BENCE JONES MANUAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 17.698,00 | $ 24.568,00 | $ 20.286,00 | $ 23.219,00 | $ 4.858,00 | 20% |
| 348 | 85121800 | RECUENTO DE ADDIS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 10.403,00 | $ 11.364,00 | $ 11.280,00 | $ 11.334,00 | $ 680,00 | 6% |
| 349 | 85121800 | RECUENTO HAMBURGUER | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 11.280,00 | $ 11.890,00 | $ 11.981,00 | $ 11.880,00 | $ 431,00 | 4% |
| 350 | 85121800 | UROANÁLISIS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 7.000,00 | $ 7.437,00 | $ 7.414,00 | $ 7.428,00 | $ 309,00 | 4% |
| 351 | 85121800 | ESPERMOGRAMA BÁSICO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 31.607,00 | $ 38.046,00 | $ 36.288,00 | $ 37.574,00 | $ 4.553,00 | 12% |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 352 | 85121800 | LÍQUIDO PROSTÁTICO (EXAMEN MICROSCÓPICO) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 16.200,00 | $ 19.472,00 | $ 17.820,00 | $ 19.168,00 | $ 2.314,00 | 12% |
| 353 | 85121800 | GALACTOSA EN PLASMA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 396.990,00 | $ 654.898,00 | $ 728.500,00 | $ 633.423,00 | $ 182.368,00 | 28% |
| 354 | 85121800 | PIRUVATO DESHIDROGENASA ACTIVIDAD | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 10.800,00 | $ 89.344,00 | $ 11.880,00 | $ 31.575,00 | $ 55.539,00 | 62% |
| 355 | 85121800 | AMINOÁCIDOS CUANTITATIVOS EN SANGRE | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 115.125,00 | $ 123.761,00 | $ 120.960,00 | $ 123.406,00 | $ 6.107,00 | 5% |
| 356 | 85121800 | GLUCOSA 6 FOSFATASA ACTIVIDAD | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 11.040,00 | $ 31.379,00 | $ 30.738,00 | $ 24.332,00 | $ 14.382,00 | 46% |
| 357 | 85121800 | DETECCION VIRUS PAPILOMA HUMANO PRUEBA DE ADN | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 102.000,00 | $ 147.065,00 | $ 145.600,00 | $ 141.385,00 | $ 31.866,00 | 22% |
| 358 | 85121800 | SARSCoV2 COVID 19 ANTICUERPOS IgG | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 43.588,00 | $ 56.529,00 | $ 60.000,00 | $ 55.678,00 | $ 9.151,00 | 16% |
| 359 | 85121800 | SARSCoV2 COVID 19 ANTICUERPOS IgM | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 43.588,00 | $ 48.129,00 | $ 48.000,00 | $ 47.982,00 | $ 3.211,00 | 7% |
| 360 | 85121800 | SARSCoV2 COVID 19 ANTIGENO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 48.000,00 | $ 59.935,00 | $ 52.800,00 | $ 58.503,00 | $ 8.439,00 | 14% |
| 361 | 85121800 | GAMA GLUTAMIL TRANSFERASA (GGT) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 10.800,00 | $ 11.340,00 | $ 11.340,00 | $ 11.327,00 | $ 382,00 | 3% |
| 362 | 85121800 | ALFAFETOPROTEINA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 37.080,00 | $ 38.934,00 | $ 38.934,00 | $ 38.890,00 | $ 1.311,00 | 3% |
| 363 | 85121800 | ANTIGENO CARCINOEMBRIONARIO (CEA) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 25.800,00 | $ 27.090,00 | $ 27.090,00 | $ 27.059,00 | $ 912,00 | 3% |
| 364 | 85121800 | FRACCION BETA GONADOTROFINA CORIONICA (B-HCG) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 21.000,00 | $ 22.050,00 | $ 22.050,00 | $ 22.025,00 | $ 742,00 | 3% |
| 365 | 85121800 | ACIDO VALPROICO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 24.000,00 | $ 25.200,00 | $ 25.200,00 | $ 25.171,00 | $ 849,00 | 3% |
| 366 | 85121800 | TUBERCULINA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 61.200,00 | $ 64.260,00 | $ 64.260,00 | $ 64.187,00 | $ 2.164,00 | 3% |
| 367 | 85121800 | COOMBS INDIRECTO- ANTICUERPOS IRREGULARES | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 16.800,00 | $ 17.640,00 | $ 17.640,00 | $ 17.620,00 | $ 594,00 | 3% |
| 368 | 85121800 | COOMBS DIRECTO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 13.000,00 | $ 13.650,00 | $ 13.650,00 | $ 13.635,00 | $ 460,00 | 3% |

## 9.4 PRECIOS DE REFERENCIA

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

Con el fin de establecer el criterio de selección del **PRECIO DE REFERENCIA TOTAL UNITARIO INCLUIDO TODOS LOS IMPUESTOS DE LEY**, se determina escoger la métrica más conveniente para las partes teniendo en cuenta factor precio y calidad y pluralidad al proceso de selección cumpliendo el principio de economía; esto asegurando que el valor de los servicios se encuentre dentro de un margen coherente para determinar el precio más favorable y así mismo siendo incluyentes con todos los posibles interesados en el proceso de selección.

| RUBRO A-02-02-02-009-003 SERVICIO PARA EL CUIDADO DE LA SALUD HUMANA Y SERVICIOS SOCIALES | | | | | PROMEDIOS ESTADISTICOS | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| "PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE LABORATORIO ESPECIALIZADO PARA EL ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR (ESM BASPC09) PARA LA VIGENCIA 2023". | | | | | PRECIO DE REFERENCIA UNITARIO | CONCEPTO VALOR DE REFERENCIA |
| ITEM | CÓDIGO UNSPSC | DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO | UNIDAD DE MEDIDA | CANT. | | |
| RUBRO A-02-02-02-009-003 SERVICIO PARA EL CUIDADO DE LA SALUD HUMANA Y SERVICIOS SOCIALES | | | | | | |
| 1 | 85121800 | ANTIBIOGRAMA (DISCO) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 22.200,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 2 | 85121800 | ANTIBIOGRAMA CONCENTRACIÓN MÍNIMA INHIBITORIA METODO AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 25.776,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 3 | 85121800 | ANTIBIOGRAMA CONCENTRACIÓN MÍNIMA INHIBITORIA METODO MANUAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 31.654,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 4 | 85121800 | HONGOS PRUEBAS DE SENSIBILIDAD | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 88.990,00 | MEDIA GEOMETRICA |
| 5 | 85121800 | Mycobacterium PRUEBAS DE SENSIBILIDAD | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 109.091,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 6 | 85121800 | BACILOSCOPIA COLORACIÓN ÁCIDO ALCOHOL-RESISTENTE [ZIEHL-NEELSEN] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 8.400,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 7 | 85121800 | COLORACIÓN ÁCIDO ALCOHOL RESISTENTE MODIFICADA Y LECTURA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 9.000,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 8 | 85121800 | COLORACIÓN ALBERT [LOEFFLER] Y LECTURA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 24.796,00 | MEDIA GEOMETRICA |
| 9 | 85121800 | COLORACIÓN AZUL DE METILENO Y LECTURA PARA CUALQUIER MUESTRA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 24.796,00 | MEDIA GEOMETRICA |
| 10 | 85121800 | COLORACIÓN GRAM Y LECTURA PARA CUALQUIER MUESTRA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 7.800,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 11 | 85121800 | COLORACIÓN TINTA CHINA Y LECTURA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 11.000,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 12 | 85121800 | BACILOSCOPIA COLORACIÓN ÁCIDO ALCOHOL RESISTENTE [ZIELH-NEELSEN] LECTURA SERIADA TRES MUESTRAS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 21.199,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 13 | 85121800 | Brucella CULTIVO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 81.300,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 14 | 85121800 | COPROCULTIVO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 29.060,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 15 | 85121800 | Corynebacterium difteriae CULTIVO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 38.191,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 16 | 85121800 | CULTIVO DE LÍQUIDOS CORPORALES (BILIS L.C.R PERITONEAL PLEURAL ASCITICO SINOVIAL OTROS DIFERENTE A ORINA) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 39.285,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 17 | 85121800 | CULTIVO PARA MICROORGANISMOS EN CUALQUIER MUESTRA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 33.468,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 18 | 85121800 | CULTIVO PARA HONGOS MICOSIS SUPERFICIAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 35.871,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 19 | 85121800 | HEMOCULTIVO AEROBIO AUTOMATIZADO CADA MUESTRA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 49.915,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 20 | 85121800 | HEMOCULTIVO AEROBIO MANUAL CADA MUESTRA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 46.800,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 21 | 85121800 | HEMOCULTIVO ANAEROBIO AUTOMATIZADO CADA MUESTRA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 58.166,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 22 | 85121800 | Mycobacterium tuberculosis CULTIVO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 91.669,00 | MEDIA GEOMETRICA |
| 23 | 85121800 | Neisseria gonorrhoeae CULTIVO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 35.453,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 24 | 85121800 | UROCULTIVO (ANTIBIOGRAMA DE DISCO) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 33.949,00 | MENOR VALOR UNITARIO |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 85121800 | UROCULTIVO (ANTIBIOGRAMA CONCENTRACIÓN MÍNIMA INHIBITORIA AUTOMATIZADO) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 34.368,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 26 | 85121800 | UROCULTIVO (ANTIBIOGRAMA CONCENTRACIÓN MÍNIMA INHIBITORIA MANUAL) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 34.368,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 27 | 85121800 | EXAMEN DIRECTO FRESCO DE CUALQUIER MUESTRA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 11.841,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 28 | 85121800 | EXAMEN DIRECTO PARA HONGOS (KOH) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 8.400,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 29 | 85121800 | Leishmania ANTICUERPOS AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 38.723,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 30 | 85121800 | Leptospira Anticuerpos Ig-G Anticuerpos IgM | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 49.200,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 31 | 85121800 | Mycobacterium tuberculosisis ADN sensibilidad y resisitencia | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 219.009,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 32 | 85121800 | Streptococcus BETA HEMOLÍTICO GRUPO A (PRUEBA RÁPIDA O DIRECTA) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 22.415,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 33 | 85121800 | Streptococcus pneumoniae [Pneumococcus] SEROTIPIFICACIÓN | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 186.000,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 34 | 85121800 | EXAMEN DIRECTO DE CUALQUIER MUESTRA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 27.309,00 | MEDIA GEOMETRICA |
| 35 | 85121800 | Leishmania EXAMEN DIRECTO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 17.307,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 36 | 85121800 | AGREGACIÓN PLAQUETARIA CON RISTOCETINA 2 DILUCIONES [RIPA] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 141.600,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 37 | 85121800 | AGREGACIÓN PLAQUETARIA CURVA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 141.600,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 38 | 85121800 | ANTICOAGULANTE LÚPICO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 28.800,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 39 | 85121800 | ANTITROMBINA III CONCENTRACIÓN AUTOMATIZADA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 34.293,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 40 | 85121800 | DILUCIÓNES DE TIEMPO DE PROTROMBINA (TP CRUZADO O ANTICOAGULANTE CIRCULANTE) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 58.087,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 41 | 85121800 | DILUCIÓNES DE TIEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL (TTP CRUZADO O ANTICOAGULANTE CIRCULANTE) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 60.000,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 42 | 85121800 | FACTOR II DE LA COAGULACIÓN CUANTIFICACIÓN [PROTROMBINA] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 66.770,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 43 | 85121800 | FACTOR IX DE LA COAGULACIÓN [CHRISTMAS O PTC] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 55.698,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 44 | 85121800 | FACTOR V DE LA COAGULACIÓN [LÁBIL O PROACELERINA] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 49.361,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 45 | 85121800 | FACTOR VII DE LA COAGULACIÓN [ESTABLE O PROCONVERTINA] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 65.286,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 46 | 85121800 | FACTOR VIII DE LA COAGULACIÓN | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 40.238,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 47 | 85121800 | FACTOR VON WILLEBRAND | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 58.086,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 48 | 85121800 | FACTOR X [STUART POWER] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 69.710,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 49 | 85121800 | FACTOR XI [PTA] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 63.301,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 50 | 85121800 | FACTOR XII [FACTOR DE HAGEMAN DE CONTACTO] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 66.625,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 51 | 85121800 | FACTOR XIII [FSF FACTOR ESTABILIZANTE DE LA FIBRINA O TIEMPO DE LISIS COÁGULO] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 100.304,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 52 | 85121800 | FIBRINÓGENO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 30.720,00 | MEDIA GEOMETRICA |
| 53 | 85121800 | PLASMINÓGENO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 49.854,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 54 | 85121800 | PROTEÍNA C DE LA COAGULACIÓN ACTIVIDAD | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 52.306,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 55 | 85121800 | PROTEÍNA S DE LA COAGULACIÓN ANTÍGENO TOTAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 142.907,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 56 | 85121800 | TIEMPO DE COAGULACIÓN | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 27.869,00 | MEDIA GEOMETRICA |
| 57 | 85121800 | TIEMPO DE PROTROMBINA [TP] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 9.600,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 58 | 85121800 | TIEMPO DE SANGRÍA [IVY O DUKE] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 4.000,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 59 | 85121800 | TIEMPO DE TROMBINA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 36.000,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 60 | 85121800 | TIEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL [TTP] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 9.600,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 61 | 85121800 | HEPARINA COFACTOR II | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 149.720,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 62 | 85121800 | COFACTOR DE RISTOCETINA [ACTIVIDAD DEL FACTOR VON WILLEBAND] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 268.928,00 | MEDIA GEOMETRICA |
| 63 | 85121800 | CÉLULAS L.E. | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 14.475,00 | MEDIA GEOMETRICA |
| 64 | 85121800 | CUERPOS DE HEINZ PRUEBA DIRECTA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 13.322,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 65 | 85121800 | DIMERO D AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 48.292,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 66 | 85121800 | FRAGILIDAD OSMÓTICA DE ERITROCITOS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 40.829,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 67 | 85121800 | GLUCOSA 6 FOSFATO DESHIDROGENASA CUALITATIVA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 43.636,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 68 | 85121800 | GLUCOSA 6 FOSFATO DESHIDROGENASA CUANTITATIVA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 43.636,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 69 | 85121800 | HEMOGLOBINA FETAL SEMIAUTOMATIZADA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 51.364,00 | MENOR VALOR UNITARIO |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 70 | 85121800 | PLASMINÓGENO ACTIVADOR TISULAR | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 117.600,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 71 | 85121800 | PRUEBA DE CICLAJE [CÉLULAS FALCIFORMES O DREPANOCITOS] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 11.207,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 72 | 85121800 | HEMOGRAMA IV (HEMOGLOBINA HEMATOCRITO RECUENTO DE ERITROCITOS ÍNDICES ERITROCITARIOS LEUCOGRAMA RECUENTO DE PLAQUETAS ÍNDICES PLAQUETARIOS Y MORFOLOGÍA ELECTRÓNICA E HISTOGRAMA) AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 9.600,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 73 | 85121800 | HEMATOCRITO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 3.682,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 74 | 85121800 | HEMOGLOBINA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 5.000,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 75 | 85121800 | HEMOPARÁSITOS EXTENDIDO DE GOTA GRUESA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 10.639,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 76 | 85121800 | HEMOPARÁSITOS EXTENDIDO DE SANGRE PERIFÉRICA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 8.000,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 77 | 85121800 | LEUCOGRAMA (RECUENTO TOTAL Y DIFERENCIAL) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 16.610,00 | MEDIA GEOMETRICA |
| 78 | 85121800 | RECUENTO DE EOSINÓFILO EN CUALQUIER MUESTRA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 8.000,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 79 | 85121800 | EOSINÓFILOS EN MOCO NASAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 8.000,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 80 | 85121800 | RECUENTO DE PLAQUETAS AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 8.000,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 81 | 85121800 | RECUENTO DE PLAQUETAS MANUAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 8.000,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 82 | 85121800 | RECUENTO DE RETICULOCITOS METODO MANUAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 13.101,00 | MEDIA GEOMETRICA |
| 83 | 85121800 | RECUENTO DE RETICULOCITOS AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 13.141,00 | MEDIA GEOMETRICA |
| 84 | 85121800 | CATECOLAMINAS FRACCIONADAS O DIFERENCIADAS (ADRENALINA [EPINEFRINA] Y NORADRENALINA [NOREPINEFRINA]) EN PLASMA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 84.000,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 85 | 85121800 | ESPERMOGRAMA COMPLETO (BASICO Y BIOQUIMICA) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 85.897,00 | MEDIA GEOMETRICA |
| 86 | 85121800 | FERRITINA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 18.600,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 87 | 85121800 | FOSFATASA ALCALINA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 35.329,00 | MEDIA GEOMETRICA |
| 88 | 85121800 | HAPTOGLOBINA AUTOMATIZADA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 55.401,00 | MEDIA GEOMETRICA |
| 89 | 85121800 | MICROALBUMINURIA AUTOMATIZADA EN ORINA PARCIAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 19.200,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 90 | 85121800 | MICROALBUMINURIA AUTOMATIZADA EN ORINA DE 24 HORAS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 18.292,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 91 | 85121800 | MIOGLOBINA CARDÍACA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 60.123,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 92 | 85121800 | TRANSFERRINA AUTOMATIZADA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 19.800,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 93 | 85121800 | ALFAFETOPROTEÍNA [AFP] BETAGONADOTROPINA CORIÓNICA LIBRE [BHCG LIBRE] Y ESTRIOL TRIPLE MARCADOR | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 146.750,00 | MEDIA GEOMETRICA |
| 94 | 85121800 | UROPORFIRINAS CUALITATIVAS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 59.375,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 95 | 85121800 | MEDICIÓN DE GASES EN SANGRE VENOSA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 46.070,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 96 | 85121800 | ÁCIDO FÓLICO [FOLATOS] EN SUERO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 22.800,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 97 | 85121800 | ÁCIDO LÁCTICO [L-LACTATO] SEMIAUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 24.010,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 98 | 85121800 | ÁCIDO PIRÚVICO [PIRUVATO] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 72.782,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 99 | 85121800 | ALDOLASA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 22.376,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 100 | 85121800 | COLINESTERASA SERICA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 18.000,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 101 | 85121800 | HEMOGLOBINA GLICOSILADA AUTOMATIZADA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 19.440,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 102 | 85121800 | SEROTONINA-5 HIDROXI-TRIPTAMINA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 75.403,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 103 | 85121800 | TROPONINA I CUANTITATIVA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 57.044,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 104 | 85121800 | TROPONINA T CUANTITATIVA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 58.960,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 105 | 85121800 | 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) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 42.534,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 106 | 85121800 | OTROS LÍQUIDOS (EXAMEN FÍSICO Y CITOQUÍMICO CON RECUENTO Y MORFOLOGÍA DE ERITROCITOS Y LEUCOCITOS GLUCOSA PROTEÍNAS) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 152.726,00 | MEDIA GEOMETRICA |
| 107 | 85121800 | CALCIO AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 9.158,00 | MEDIA GEOMETRICA |
| 108 | 85121800 | CALCIO IÓNICO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 34.201,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 109 | 85121800 | IONOGRAMA [CLORO SODIO POTASIO Y BICARBONATO O CALCIO] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 26.636,00 | MEDIA GEOMETRICA |
| 110 | 85121800 | ELECTROLITOS EN SUDOR [IONTOFORESIS] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 203.731,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 111 | 85121800 | VITAMINA A [RETINOL] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 61.159,00 | MENOR VALOR UNITARIO |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 112 | 85121800 | VITAMINA B1 [TIAMINA] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 77.455,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 113 | 85121800 | VITAMINA B12 [CIANOCOBALAMINA] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 26.083,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 114 | 85121800 | VITAMINA B2 [RIBOFLAVINA] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 96.303,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 115 | 85121800 | VITAMINA B6 [PIRIDOXINA] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 78.932,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 116 | 85121800 | VITAMINA D 25 HIDROXI TOTAL [D2-D3] [CALCIFEROL] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 66.093,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 117 | 85121800 | VITAMINA D 125 DIHIDROXI [D2-D3] [CALCIFIDOL] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 88.966,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 118 | 85121800 | VITAMINA E [TOCOFEROL] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 69.056,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 119 | 85121800 | VITAMINA C [ÁCIDO ASCÓRBICO] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 53.477,00 | MEDIA GEOMETRICA |
| 120 | 85121800 | VITAMINA K | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 166.859,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 121 | 85121800 | ÁCIDO ÚRICO EN SUERO U OTROS FLUIDOS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 4.560,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 122 | 85121800 | ÁCIDO ÚRICO EN ORINA DE 24 HORAS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 7.944,00 | MEDIA GEOMETRICA |
| 123 | 85121800 | ALBUMINA EN SUERO U OTROS FLUIDOS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 4.800,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 124 | 85121800 | ALBUMINA EN ORINA DE 24 HORAS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 12.356,00 | MEDIA GEOMETRICA |
| 125 | 85121800 | AMILASA EN SUERO U OTROS FLUIDOS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 25.033,00 | MEDIA GEOMETRICA |
| 126 | 85121800 | AMILASA EN ORINA DE 24 HORAS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 10.800,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 127 | 85121800 | BILIRRUBINAS TOTAL Y DIRECTA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 5.160,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 128 | 85121800 | CALCIO AUTOMATIZADO EN ORINA DE 24 HORAS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 8.419,00 | MEDIA GEOMETRICA |
| 129 | 85121800 | CLORO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 5.400,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 130 | 85121800 | CLORO EN ORINA DE 24 HORAS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 10.561,00 | MEDIA GEOMETRICA |
| 131 | 85121800 | COLESTEROL DE ALTA DENSIDAD | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 5.880,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 132 | 85121800 | COLESTEROL DE BAJA DENSIDAD SEMIAUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 9.000,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 133 | 85121800 | COLESTEROL DE BAJA DENSIDAD [LDL] AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 7.320,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 134 | 85121800 | COLESTEROL TOTAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 5.160,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 135 | 85121800 | CREATIN QUINASA (FRACCIÓN MB) SEMIAUTOMATIZADA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 16.800,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 136 | 85121800 | CREATIN QUINASA (FRACCIÓN MB) AUTOMATIZADA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 16.800,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 137 | 85121800 | CREATIN QUINASA TOTAL [CK-CPK] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 11.040,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 138 | 85121800 | CREATINA EN SUERO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 139.187,00 | MEDIA GEOMETRICA |
| 139 | 85121800 | CREATININA DEPURACIÓN | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 9.000,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 140 | 85121800 | CREATININA EN ORINA DE 24 HORAS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 4.320,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 141 | 85121800 | DESHIDROGENASA LÁCTICA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 9.931,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 142 | 85121800 | FOSFATASA ÁCIDA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 9.240,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 143 | 85121800 | FOSFATASA ÁCIDA FRACCIÓN PROSTÁTICA AUTOMATIZADA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 13.832,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 144 | 85121800 | FOSFATASA ALCALINA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 5.760,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 145 | 85121800 | FÓSFORO EN SUERO U OTROS FLUIDOS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 6.120,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 146 | 85121800 | FÓSFORO EN ORINA DE 24 HORAS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 12.145,00 | MEDIA GEOMETRICA |
| 147 | 85121800 | GAMMA GLUTAMIL TRANSFERASA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 10.800,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 148 | 85121800 | GASES ARTERIALES (EN REPOSO O EN EJERCICIO) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 46.070,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 149 | 85121800 | GLUCOSA EN ORINA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 4.020,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 150 | 85121800 | GLUCOSA EN SUERO U OTRO FLUIDO DIFERENTE A ORINA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 3.840,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 151 | 85121800 | GLUCOSA PRE Y POST CARGA DE GLUCOSA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 7.680,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 152 | 85121800 | GLUCOSA PRE Y POST PRANDIAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 7.680,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 153 | 85121800 | GLUCOSA CURVA DE TOLERANCIA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 39.441,00 | MEDIA GEOMETRICA |
| 154 | 85121800 | GLUCOSA TEST O SULLIVAN | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 7.920,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 155 | 85121800 | HIERRO TOTAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 10.800,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 156 | 85121800 | LIPASA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 13.200,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 157 | 85121800 | MAGNESIO EN SUERO U OTROS FLUIDOS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 8.400,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 158 | 85121800 | MAGNESIO EN ORINA DE 24 HORAS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 15.207,00 | MEDIA GEOMETRICA |
| 159 | 85121800 | NITRÓGENO UREICO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 5.040,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 160 | 85121800 | NITRÓGENO UREICO EN ORINA DE 24 HORAS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 5.040,00 | MENOR VALOR UNITARIO |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 161 | 85121800 | POTASIO EN SUERO U OTROS FLUIDOS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 8.160,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 162 | 85121800 | POTASIO EN ORINA DE 24 HORAS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 15.816,00 | MEDIA GEOMETRICA |
| 163 | 85121800 | PROTEÍNAS DIFERENCIADAS [ALBUMINA-GLOBULINA] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 8.640,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 164 | 85121800 | PROTEÍNAS EN ORINA DE 24 HORAS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 6.240,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 165 | 85121800 | PROTEÍNAS TOTALES EN SUERO Y OTROS FLUIDOS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 5.160,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 166 | 85121800 | SODIO EN SUERO U OTROS FLUIDOS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 7.200,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 167 | 85121800 | SODIO EN ORINA DE 24 HORAS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 7.200,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 168 | 85121800 | TRANSAMINASA GLUTÁMICO-PIRÚVICA [ALANINO AMINO TRANSFERASA] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 5.400,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 169 | 85121800 | TRANSAMINASA GLUTÁMICO OXALACÉTICA [ASPARTATO AMINO TRANSFERASA] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 5.400,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 170 | 85121800 | TRIGLICERIDOS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 6.600,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 171 | 85121800 | UREA EN SANGRE U OTROS FLUIDOS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 5.760,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 172 | 85121800 | UREA EN ORINA DE 24 HORAS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 15.393,00 | MEDIA GEOMETRICA |
| 173 | 85121800 | AMILASA EN ORINA PARCIAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 10.196,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 174 | 85121800 | SODIO EN ORINA PARCIAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 7.200,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 175 | 85121800 | CALCIO EN ORINA PARCIAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 9.095,00 | MEDIA GEOMETRICA |
| 176 | 85121800 | PROTEÍNAS TOTALES EN ORINA PARCIAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 6.240,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 177 | 85121800 | FÓSFORO EN ORINA PARCIAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 13.542,00 | MEDIA GEOMETRICA |
| 178 | 85121800 | CREATININA EN ORINA PARCIAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 4.320,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 179 | 85121800 | ÁCIDO ÚRICO EN ORINA PARCIAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 7.957,00 | MEDIA GEOMETRICA |
| 180 | 85121800 | POTASIO EN ORINA PARCIAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 8.160,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 181 | 85121800 | MAGNESIO EN ORINA PARCIAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 9.600,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 182 | 85121800 | CLORO EN ORINA PARCIAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 8.507,00 | MEDIA GEOMETRICA |
| 183 | 85121800 | CREATINA EN ORINA DE 24 HORAS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 31.703,00 | MEDIA GEOMETRICA |
| 184 | 85121800 | TEST DE O'SULLIVAN CONFIRMATORIO (CUATRO MUESTRAS) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 15.840,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 185 | 85121800 | PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 3 HORAS (6 MUESTRAS: 0 30 60 90 120 Y 180 MINUTOS) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 53.272,00 | MEDIA GEOMETRICA |
| 186 | 85121800 | PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 2 HORAS (3 MUESTRAS: 0 60 Y 120 MINUTOS) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 18.130,00 | MEDIA GEOMETRICA |
| 187 | 85121800 | PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 2 HORAS (4 MUESTRAS: 0 30 60 Y 120 MINUTOS) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 15.360,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 188 | 85121800 | PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 2 HORAS (5 MUESTRAS: 0 30 60 90 Y 120 MINUTOS) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 19.200,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 189 | 85121800 | PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 3 HORAS (5 MUESTRAS: 0 30 60 120 Y 180 MINUTOS) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 19.200,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 190 | 85121800 | PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 4 HORAS (6 MUESTRAS: 0 30 60 120 180 Y 240 MINUTOS) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 23.040,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 191 | 85121800 | PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 4 HORAS (7 MUESTRAS: 0 30 60 90 120 180 Y 240 MINUTOS) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 57.635,00 | MEDIA GEOMETRICA |
| 192 | 85121800 | PRUEBA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA POR 5 HORAS (7 MUESTRAS: 0 30 60 120 180 240 Y 300 MINUTOS) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 60.816,00 | MEDIA GEOMETRICA |
| 193 | 85121800 | CREATININA EN SUERO U OTROS FLUIDOS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 4.320,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 194 | 85121800 | ANGIOTENSINA II | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 196.100,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 195 | 85121800 | SOMATOMEDINA C [FACTOR I DE CRECIMIENTO SIMILAR A LA INSULINA O IGF-1] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 40.800,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 196 | 85121800 | HORMONA DE CRECIMIENTO [SOMATOTRÓPICA] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 26.400,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 197 | 85121800 | HORMONA FOLÍCULO ESTIMULANTE | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 21.000,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 198 | 85121800 | HORMONA LUTEINIZANTE | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 21.000,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 199 | 85121800 | PROLACTINA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 20.400,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 200 | 85121800 | PROLACTINA (MEZCLA DE TRES MUESTRAS) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 34.984,00 | MEDIA GEOMETRICA |
| 201 | 85121800 | HORMONA ADRENOCORTICOTRÓPICA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 31.680,00 | MENOR VALOR UNITARIO |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 202 | 85121800 | HIDROXIPROGESTERONA 17 ALFA PRE Y POST HORMONA ADRENOCORTICOTRÓPICA CADA MUESTRA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 64.800,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 203 | 85121800 | ESTRADIOL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 23.400,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 204 | 85121800 | ESTRIOL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 45.000,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 205 | 85121800 | ESTRIOL LIBRE NO CONJUGADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 51.600,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 206 | 85121800 | ESTRÓGENOS (ESTRADIOL 17 BETA) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 23.400,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 207 | 85121800 | GONADOTROPINA CORIÓNICA SUBUNIDAD BETA CUALITATIVA PRUEBA DE EMBARAZO EN ORINA O SUERO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 11.880,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 208 | 85121800 | HIDROXIPROGESTERONA 17 ALFA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 29.775,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 209 | 85121800 | PROGESTERONA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 24.000,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 210 | 85121800 | TESTOSTERONA LIBRE | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 31.200,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 211 | 85121800 | TESTOSTERONA TOTAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 27.600,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 212 | 85121800 | GLUCAGÓN | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 90.008,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 213 | 85121800 | INSULINA PRE Y POST GLUCOSA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 46.330,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 214 | 85121800 | INSULINA CURVA (CINCO MUESTRAS) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 115.278,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 215 | 85121800 | INSULINA (CADA MUESTRA) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 23.400,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 216 | 85121800 | INSULINA LIBRE | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 72.439,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 217 | 85121800 | PÉPTIDO C | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 42.000,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 218 | 85121800 | ALDOSTERONA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 44.400,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 219 | 85121800 | CORTISOL DIFERENTES MUESTRAS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 72.955,00 | MEDIA GEOMETRICA |
| 220 | 85121800 | CORTISOL (DOS MUESTRAS AM-PM) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 45.335,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 221 | 85121800 | CORTISOL LIBRE EN ORINA DE 24 HORAS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 34.809,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 222 | 85121800 | CORTISOL AM | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 22.948,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 223 | 85121800 | CORTISOL PM | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 22.948,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 224 | 85121800 | HORMONA ESTIMULANTE DEL TIROIDES | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 21.474,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 225 | 85121800 | HORMONA ESTIMULANTE DEL TIROIDES NEONATAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 21.600,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 226 | 85121800 | HORMONA ESTIMULANTE DEL TIROIDES ULTRASENSIBLE | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 15.360,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 227 | 85121800 | HORMONA PARATIROIDEA MOLÉCULA INTACTA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 38.400,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 228 | 85121800 | TIROGLOBULINA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 27.222,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 229 | 85121800 | TIROXINA LIBRE | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 16.200,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 230 | 85121800 | TIROXINA TOTAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 15.600,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 231 | 85121800 | TRIYODOTIRONINA LIBRE | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 21.000,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 232 | 85121800 | TRIYODOTIRONINA TOTAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 15.600,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 233 | 85121800 | WARFARINA CUALITATIVA SEMIAUTOMATIZADA O AUTOMATIZADA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 52.005,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 234 | 85121800 | ÁCIDO VALPROICO AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 24.000,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 235 | 85121800 | BARBITÚRICOS CUANTITATIVO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 73.233,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 236 | 85121800 | CARBAMAZEPINA CUANTITATIVA AUTOMATIZADA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 26.280,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 237 | 85121800 | FENITOÍNA TOTAL AUTOMATIZADA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 28.367,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 238 | 85121800 | ANFETAMINAS Y METANFETAMINAS CUANTITATIVAS AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 43.000,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 239 | 85121800 | ANFETAMINAS Y METANFETAMINAS SEMICUANTITATIVA MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 25.200,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 240 | 85121800 | ANTIDEPRESIVOS TRICÍCLICOS CUANTITATIVO AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 49.200,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 241 | 85121800 | ANTIDEPRESIVOS TRICÍCLICOS SEMICUANTITATIVO MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 49.200,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 242 | 85121800 | BENZODIACEPINAS CUANTITATIVAS AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 65.463,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 243 | 85121800 | BENZODIACEPINAS SEMICUANTITATIVO MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 37.080,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 244 | 85121800 | ALCALOIDES AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 58.451,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 245 | 85121800 | ALCOHOL ETÍLICO AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 22.862,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 246 | 85121800 | CANNABINOIDES AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ 40.000,00 | MENOR VALOR UNITARIO |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 247 | 85121800 | COCAÍNA O METABOLITOS AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 40.000,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 248 | 85121800 | DROGAS DE ABUSO 10 PARAMETROS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 74.380,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 249 | 85121800 | Bordetella pertussi ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 55.846,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 250 | 85121800 | Bordetella pertussi ANTICUERPOS Ig M AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 55.846,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 251 | 85121800 | Brucella abortus ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADA O AUTOMATIZADA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 43.311,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 252 | 85121800 | Brucella abortus ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADA O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 57.748,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 253 | 85121800 | Treponema pallidum ANTICUERPOS (PRUEBA TREPONEMICA) MANUAL O SEMIAUTOMATIZADA O AUTOMATIZADA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 18.490,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 254 | 85121800 | Treponema pallidum ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 42.714,00 | MEDIA GEOMETRICA |
| 255 | 85121800 | Treponema pallidum ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 66.018,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 256 | 85121800 | Toxoplasma gondii ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 20.400,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 257 | 85121800 | Toxoplasma gondii ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 21.600,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 258 | 85121800 | Trypanosoma cruzi ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 33.378,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 259 | 85121800 | Trypanosoma cruzi ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 115.527,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 260 | 85121800 | TEST DE AVIDEZ ANTICUERPOS Ig G Toxoplasma SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 110.400,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 261 | 85121800 | Dengue ANTICUERPOS Ig G | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 30.969,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 262 | 85121800 | Dengue ANTICUERPOS Ig M | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 27.902,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 263 | 85121800 | Epstein-Barr ANTICUERPOS Ig G (NUCLEARES EBNA-G) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 48.000,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 264 | 85121800 | Epstein-Barr ANTICUERPOS Ig G (TEMPRANOS G) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 77.455,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 265 | 85121800 | Epstein-Barr ANTICUERPOS Ig M (CÁPSULA EB-VCA-M) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 26.851,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 266 | 85121800 | Epstein-Barr ANTICUERPOS Ig M (NUCLEARES EBNA-M) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 77.000,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 267 | 85121800 | Hepatitis A ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 29.400,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 268 | 85121800 | Hepatitis B ANTICUERPOS CENTRAL Ig M [ANTI-CORE HBC-M] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 29.640,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 269 | 85121800 | Hepatitis B ANTICUERPOS CENTRAL TOTALES [ANTI-CORE HBc] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 29.640,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 270 | 85121800 | Hepatitis B ANTICUERPOS E [ANTI-HBe] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 33.600,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 271 | 85121800 | Hepatitis B ANTICUERPOS S [ANTI-HBs] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 29.400,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 272 | 85121800 | Hepatitis C ANTICUERPO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 32.880,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 273 | 85121800 | Hepatitis delta ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 61.102,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 274 | 85121800 | Herpes I ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 23.280,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 275 | 85121800 | Herpes I ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 24.480,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 276 | 85121800 | Herpes II ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 22.800,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 277 | 85121800 | Herpes II ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 24.000,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 278 | 85121800 | Rubeola ANTICUERPOS Ig G AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 24.000,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 279 | 85121800 | Rubeola ANTICUERPOS Ig M AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 25.680,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 280 | 85121800 | Virus de Inmunodeficiencia Humana 1 Y 2 ANTICUERPOS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 22.800,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 281 | 85121800 | Virus de Inmunodeficiencia Humana PRUEBA CONFIRMATORIA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 188.156,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 282 | 85121800 | Citomegalovirus ANTICUERPOS Ig M MANUAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 21.000,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 283 | 85121800 | Hepatitis B ANTICUERPOS S [ANTI-HBs] MANUAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 30.840,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 284 | 85121800 | Hepatitis B ANTÍGENO DE SUPERFICIE [Ag HBs] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 20.400,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 285 | 85121800 | ANTICUERPOS NUCLEARES EXTRACTABLES TOTALES [ENA] SS-A [Ro] SS-B [La] RNP y Sm SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 58.800,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 286 | 85121800 | CARDIOLIPINA ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 46.012,00 | MENOR VALOR UNITARIO |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 287 | 85121800 | CARDIOLIPINA ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 28.800,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 288 | 85121800 | CARDIOLIPINA ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 28.800,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 289 | 85121800 | DNA n ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 26.034,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 290 | 85121800 | FOSFOLÍPIDOS ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 62.400,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 291 | 85121800 | FOSFOLÍPIDOS ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 62.400,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 292 | 85121800 | MITOCONDRIA ANTICUERPOS AUTOMATIZADO O SEMIAUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 58.155,00 | MEDIA GEOMETRICA |
| 293 | 85121800 | ANTICUERPOS ANTINUCLEARES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 20.400,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 294 | 85121800 | ANTICUERPOS ANTIPLAQUETARIOS SEMIAUTOMATZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 95.105,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 295 | 85121800 | PLAQUETAS ANTÍGENOS ASOCIADOS A ANTICUERPOS Ig G Ig M e Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 350.969,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 296 | 85121800 | SSA [Ro] ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 24.594,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 297 | 85121800 | SCL-70 ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 33.600,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 298 | 85121800 | Sm ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 28.200,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 299 | 85121800 | TIROIDEOS MICROSOMALES ANTICUERPOS (TIROIDEOS PEROXIDASA ANTICUERPOS) AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 28.800,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 300 | 85121800 | TIROIDEOS MICROSOMALES ANTICUERPOS (TIROIDEOS PEROXIDASA ANTICUERPOS) SEMIAUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 28.800,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 301 | 85121800 | TIROIDEOS TIROGLOBULÍNICOS ANTICUERPOS AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 29.800,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 302 | 85121800 | HORMONA PARATIROIDEA ANTICUERPOS ( PTH) AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 38.400,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 303 | 85121800 | ALFA FETOPROTEÍNA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 32.992,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 304 | 85121800 | ANTÍGENO CARCINOEMBRIONARIO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 90.143,00 | MEDIA GEOMETRICA |
| 305 | 85121800 | ANTÍGENO DE CÁNCER DE MAMA [CA 15-3] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 42.000,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 306 | 85121800 | ANTÍGENO DE CÁNCER DE OVARIO [CA 125] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 33.360,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 307 | 85121800 | ANTÍGENO DE CÁNCER DE TUBO DIGESTIVO [CA 19-9] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 42.000,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 308 | 85121800 | ANTÍGENO ESPECÍFICO DE PRÓSTATA AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 23.400,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 309 | 85121800 | ANTÍGENO ESPECÍFICO DE PRÓSTATA FRACCIÓN LIBRE SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 40.800,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 310 | 85121800 | ANTÍGENO TUMORAL DE VEJIGA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 327.197,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 311 | 85121800 | CALCITONINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 50.348,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 312 | 85121800 | GONADOTROPINA CORIÓNICA SUBUNIDAD BETA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 21.000,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 313 | 85121800 | GONADOTROPINA CORIÓNICA SUBUNIDAD BETA FRACCIÓN LIBRE SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 75.930,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 314 | 85121800 | ELECTROFORESIS DE PROTEINAS EN ORINA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 79.200,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 315 | 85121800 | ELECTROFORESIS DE HEMOGLOBINA AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 42.551,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 316 | 85121800 | ELECTROFORESIS DE LIPOPROTEÍNAS SEMIAUTOMATIZADO Y AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 55.470,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 317 | 85121800 | ELECTROFORESIS DE PROTEÍNAS SEMIAUTOMATIZADO Y AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 83.595,00 | MEDIA GEOMETRICA |
| 318 | 85121800 | Hepatitis C PRUEBA CONFIRMATORIA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 280.488,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 319 | 85121800 | INMUNOGLOBULINA A [Ig A] SEMIAUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 46.304,00 | MEDIA GEOMETRICA |
| 320 | 85121800 | INMUNOGLOBULINA G [Ig G] AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 21.600,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 321 | 85121800 | INMUNOGLOBULINA M [Ig M] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 24.173,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 322 | 85121800 | INMUNOGLOBULINA E | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 22.080,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 323 | 85121800 | PROCALCITONINA MANUAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 75.971,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 324 | 85121800 | ANTICUERPOS HETEROFILOS MANUAL SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 14.880,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 325 | 85121800 | COMPLEMENTO HEMOLÍTICO AL 50% [CH 50] MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 47.774,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 326 | 85121800 | COMPLEMENTO SÉRICO C3 SEMIAUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 18.600,00 | MENOR VALOR UNITARIO |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 327 | 85121800 | COMPLEMENTO SÉRICO C3 AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 18.600,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 328 | 85121800 | COMPLEMENTO SÉRICO C4 SEMIAUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 18.600,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 329 | 85121800 | COMPLEMENTO SÉRICO C4 AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 18.600,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 330 | 85121800 | FACTOR REUMATOIDEO CUANTITATIVO AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 22.954,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 331 | 85121800 | FACTOR REUMATOIDEO MANUAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 7.200,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 332 | 85121800 | PREALBÚMINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 32.577,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 333 | 85121800 | PROTEÍNA C REACTIVA ALTA PRECISIÓN AUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 24.000,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 334 | 85121800 | PROTEÍNA C REACTIVA MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 7.440,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 335 | 85121800 | PRUEBA NO TREPONÉMICA MANUAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 6.000,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 336 | 85121800 | AZUCARES REDUCTORES EN HECES | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 6.913,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 337 | 85121800 | COPROLÓGICO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 6.000,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 338 | 85121800 | COPROLÓGICO POR CONCENTRACIÓN | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 12.603,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 339 | 85121800 | COPROSCÓPICO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 18.000,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 340 | 85121800 | FROTIS RECTAL (IDENTIFICACIÓN DE TROFOZOITOS) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 10.932,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 341 | 85121800 | GRASAS NEUTRAS EN HECES [SUDÁN III] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 14.381,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 342 | 85121800 | SANGRE OCULTA EN MATERIA FECAL [GUAYACO O EQUIVALENTE] | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 6.068,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 343 | 85121800 | SANGRE OCULTA EN MATERIA FECAL (DETERMINACIÓN DE HEMOGLOBINA HUMANA ESPECÍFICA) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 7.143,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 344 | 85121800 | SANGRE OCULTA EN MATERIA FECAL [GUAYACO O EQUIVALENTE] SERIADO TRES MUESTRAS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 14.631,00 | MEDIA GEOMETRICA |
| 345 | 85121800 | AZUCARES REDUCTORES EN ORINA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 12.504,00 | MEDIA GEOMETRICA |
| 346 | 85121800 | HEMOGLOBINURIA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 5.160,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 347 | 85121800 | PROTEÍNAS DE BENCE JONES MANUAL | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 17.698,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 348 | 85121800 | RECUENTO DE ADDIS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 10.403,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 349 | 85121800 | RECUENTO HAMBURGUER | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 11.280,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 350 | 85121800 | UROANÁLISIS | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 7.000,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 351 | 85121800 | ESPERMOGRAMA BÁSICO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 31.607,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 352 | 85121800 | LÍQUIDO PROSTÁTICO (EXAMEN MICROSCÓPICO) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 16.200,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 353 | 85121800 | GALACTOSA EN PLASMA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 396.990,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 354 | 85121800 | PIRUVATO DESHIDROGENASA ACTIVIDAD | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 31.575,00 | MEDIA GEOMETRICA |
| 355 | 85121800 | AMINOÁCIDOS CUANTITATIVOS EN SANGRE | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 115.125,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 356 | 85121800 | GLUCOSA 6 FOSFATASA ACTIVIDAD | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 24.332,00 | MEDIA GEOMETRICA |
| 357 | 85121800 | DETECCION VIRUS PAPILOMA HUMANO PRUEBA DE ADN | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 102.000,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 358 | 85121800 | SARSCoV2 COVID 19 ANTICUERPOS IgG | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 43.588,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 359 | 85121800 | SARSCoV2 COVID 19 ANTICUERPOS IgM | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 43.588,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 360 | 85121800 | SARSCoV2 COVID 19 ANTIGENO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 48.000,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 361 | 85121800 | GAMA GLUTAMIL TRANSFERASA (GGT) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 10.800,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 362 | 85121800 | ALFAFETOPROTEINA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 37.080,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 363 | 85121800 | ANTIGENO CARCINOEMBRIONARIO (CEA) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 25.800,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 364 | 85121800 | FRACCION BETA GONADOTROFINA CORIONICA (B-HCG) | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 21.000,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 365 | 85121800 | ACIDO VALPROICO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 24.000,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 366 | 85121800 | TUBERCULINA | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 61.200,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 367 | 85121800 | COOMBS INDIRECTO- ANTICUERPOS IRREGULARES | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 16.800,00 | MENOR VALOR UNITARIO |
| 368 | 85121800 | COOMBS DIRECTO | SERVICIO | SEGÚN NECESIDAD | $ | 13.000,00 | MENOR VALOR UNITARIO |

Con el fin de dar cumplimiento al numeral 4º del artículo 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015 se revisarán las ofertas económicas y se verificará que la de menor precio cumpla con las condiciones de la invitación pública. En caso que ésta no cumpla, se verificará la oferta con el segundo mejor precio y así sucesivamente. De no lograrse la habilitación, se declarará desierto el proceso.

De otra parte, el anterior análisis de precios de los BIENES Y/O SERVICIOS se considerará como **fijos y firmes**, por ende serán de carácter **obligatorio** para las partes en la cuantificación del contrato y, en consecuencia, será de carácter obligatorio durante la totalidad del período de ejecución del contrato a celebrarse y por ningún motivo o circunstancia se podrá cambiar este condicionamiento contractual.

**NOTA 1:** Los interesados en participar en el presente proceso deberán **ofertar la totalidad de los ítems exigidos**, cumpliendo con las especificaciones técnicas sin sobrepasar el precio de referencia por cada uno de los ítems que incluye el **IVA (EN CASO DE APLICAR)**, de no ser así, se entendería que se encuentra incurso en causal de rechazo por haber sobrepasado los valores de referencia establecidos por la entidad.

**NOTA 2: LA CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL NEIVA**, en aras de garantizar la aplicación al principio de igualdad y de selección objetiva, y dando aplicación los lineamientos dados por la **AGENCIA NACIONAL COLOMBIA COMPRA EFICIENTE,** esta entidad adelantará la evaluación de las propuestas económicas sobre el precio real ofrecido por cada proponente, esto es, con la inclusión de los impuestos, que se entienden parte del precio. Así, si un oferente ES RESPONSABLE DE IVA y ello influye en el precio ofertado, la evaluación se debe hacer sobre el precio final, sin importar si en el proceso existen otros oferentes **NO RESPONSABLES DE IVA (ANTES REGIMEN SIMPLIFICADO)**; lo anterior de conformidad con el concepto 4201912000006059 y al Radicado N°: 2202013000002353 de Colombia Compra Eficiente.

**TODO REQUERIMIENTO QUE EL COMITÉ EVALUADOR REALICE AL OFERENTE – SU RESPUESTA DEBE SER PÚBLICO MÁS NO PRIVADO EN LA PLATAFORMA TRANSACCIONAL DEL SECOP II, – ASIMISMO SUS OBSERVACIONES Y SUS RESPUESTAS DEBEN REALIZARCE POR EL LINK OBSERVACIONES DE LA PLAFORMA TRANSACCION SECOPII**.

**IGUALMENTE, EL FORMATO SUBIDO AL SECOP II CON LA PROPUESTA ECONÒMICA POR PARTE DE LA ENTIDAD NO PUEDE SER MODIFICADO.**

### 9.5 PROYECCIÓN CANTIDADES MINIMAS A ADQUIRIR

Por ser el futuro contrato, un contrato de prestación de servicio y conforme a la naturaleza de la necesidad las cantidades mínimas a adquirir, se determinará en la ejecución del mismo, de acuerdo a la necesidad de los usuarios, toda vez que los bienes y/o servicios no es previsible, se establecerá sin especificar cantidades, estas se determinarán a lo largo de la ejecución del contrato, de acuerdo al presupuesto oficial asignado, teniendo en cuenta la distribución por rubros y la necesidad de la unidades beneficiaria, las cuales no podrán superarse sin una justificación previa y originada con fundamento en la prestación del servicio. (misionalidad de la fuerza)

### 9.6 CUBRIMIENTO DE LA NECESIDAD

El presupuesto asignado corresponde a **OCHENTA MILLONES DE PESOS ($80.000.000,00) M/CTE INCLUIDO IMPUESTOS** incluye impuestos y demás erogaciones. Por tratarte de un Proceso cuyo contrato será la prestación de servicios, el cubrimiento de la necesidad se determinará de acuerdo con los requerimientos o limitación posterior cuando ello ocurra que establezca cada unidad beneficiaria periódicamente, considerado el presupuesto asignado a cada una de ellas para tal fin. pero el real cubrimiento de la necesidad se establecerá durante la ejecución del contrato, ya que en este momento es cuándo se establecerán las cantidades exactas a adquirir o las futuras

## 10 FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SOPORTAN LA MODALIDAD SELECCIÓN

El marco legal del proceso de selección y del contrato que se derive de su adjudicación está conformado por la Constitución Política, la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007, Ley 2069 de 2020, Ley 1882 de 2018 y en especial por el Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015, las normas orgánicas de presupuesto, las disposiciones cambiarias y las demás normas concordantes que rijan o lleguen a regir los aspectos del presente proceso de selección.

Teniendo en cuenta que el presupuesto oficial asignado para este proceso no supera el 10% de la menor cuantía de la Entidad, el mismo se enmarca en las estipulaciones contenidas en la Ley 80 de 1993, en concordancia con el numeral 5 del artículo 2º de la Ley 1150 de 2007, Numeral modificado por el artículo 30 de la Ley 2069 de 2020 el cual establece las modalidades de selección y la procedencia de cada una de ellas, el artículo 94 de la Ley 1474 de 2011 y el artículo 2.2.1.2.1.5.2 y siguientes del Decreto 1082 de 2015, el cual regula el procedimiento para la modalidad de Selección de Mínima Cuantía.

La presente modalidad de selección se aplica teniendo en cuenta que el objeto de la contratación no corresponde a ningún otro procedimiento contractual, atendiendo a la regla general señalada por la ley, garantizando la libre concurrencia y transparencia en desarrollo de todas y cada una de las actividades que se realicen para terminar con éxito el presente proceso.

Así las cosas, el presente proceso se adelantará bajo la modalidad de selección de MÍNIMA CUANTÍA consagrado en el numeral 5 del artículo 2º de la Ley 1150 de 2007, Numeral modificado por el artículo 30 de la Ley 2069 de 2020 y reglamentado por el Decreto 1082 de 2015.

> ***"(…) 5. Contratación mínima cuantía.*** *<Numeral modificado por el artículo 30 de la Ley 2069 de 2020. El nuevo texto es el siguiente:> La contratación cuyo valor no excede del 10 por ciento de la menor cuantía de la entidad independientemente de su objeto, se efectuará de conformidad con las siguientes reglas:*
>
> *a) Se publicará una invitación, por un término no inferior a un día hábil, en la cual se señalará el objeto a contratar, el presupuesto destinado para tal fin, así como las condiciones técnicas exigidas;*
> *b) El término previsto en la invitación para presentar la oferta no podrá ser inferior a un día hábil;*
> *c) La entidad seleccionará, mediante comunicación de aceptación de la oferta, la propuesta con el menor precio, siempre y cuando cumpla con las condiciones exigidas;*
> *d) La comunicación de aceptación junto con la oferta constituye para todos los efectos el contrato celebrado, con base en lo cual se efectuará el respectivo registro presupuestal.*
>
> ***PARÁGRAFO 1o.*** *Las particularidades del procedimiento aquí previsto, así como la posibilidad que tengan las entidades de realizar estas adquisiciones a Mlpymes o establecimientos que correspondan a la definición de "gran almacén" señalada por la Superintendencia de Industria y Comercio, se determinarán en el reglamento que para el efecto expida el Gobierno Nacional.*
>
> ***PARÁGRAFO 2o.*** *La contratación a que se refiere el presente artículo se realizará exclusivamente con las reglas en él contempladas y en su reglamentación. En particular no se aplicará lo previsto en la Ley 816 de 2003. (…)" (Sic)*

| MODALIDAD DE CONTRATACION | APLICA |
|---|---|
| LICITACION PÚBLICA | |

| | |
|---|---|
| SELECCIÓN ABREVIADA | |
| **MÍNIMA CUANTÍA** | **X** |
| CONCURSO DE MERITOS | |
| CONTRATACIÓN DIRECTA | |

**10.1 NORMATIVA SOBRE ESTUDIOS PREVIOS**

Conforme con el artículo 2.2.1.2.1.5.1 del Decreto 1082 de 2015 Estudios previos para la contratación de mínima cuantía, modificado por el artículo 2 del Decreto 1860 de 2021**.** "*La Entidad Estatal debe elaborar unos estudios previos que deben contener, como mínimo, lo siguiente:*

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

**10.2 NORMATIVA APLICABLE**

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

- Constitución Política de la República de Colombia.
- Ley 1564 de 2012 "Código de Procedimiento Civil".
- Decreto 410 de 1971 "Código de Comercio".
- Ley 1437 de 2011 "Código de Procedimiento administrativo y de lo Contencioso Administrativo".
- Ley 100 de 1993 "Por la cual se crea el Sistema de Seguridad Social Integral y se dictan otras disposiciones"
- Ley 80 de 1993 "Por la cual se expide el Estatuto de la Contratación de la Administración Pública".
- Ley 816 de 2003 ""Por medio de la cual se apoya a la industria nacional a través de la contratación pública".
- Ley 1150 de 2007 "Por medio de la cual se introducen medidas para la eficiencia y la transparencia en la Ley 80 de 1993 y se dictan otras disposiciones generales sobre la contratación con Recursos Públicos"
- Ley 1474 de 2011 "por la cual se dictan normas orientadas a fortalecer los mecanismos de prevención, investigación y sanción de actos de corrupción y la efectividad del control de la gestión pública".
- Ley 1882 del 15 de enero de 2018 por la cual se adicionan, modifican y dictan disposiciones orientadas a fortalecer la contratación pública en Colombia, la ley de infraestructura y se dictan otras disposiciones.
- Ley 2195 de 2022 "*Por medio de la cual se adoptan medidas en materia de transparencia, prevención y lucha contra la corrupción y se dictan otras disposiciones*"
- Resolución No. 4130 de 16 de junio de 2022 (Manual de Contratación del Ministerio de Defensa Nacional y sus Unidades Ejecutoras).
- Ley Estatutaria No. 2097 del 02 de Julio de 2021 "Por medio de la cual se crea el registro de deudores alimentarios morosos (REDAM) y se dictan otras disposiciones"

- Ley 1918 de fecha 12 julio de 2018 "*Por Medio De La Cual Se Establece El Régimen De Inhabilidades A Quienes Hayan Sido Condenados Por Delitos Sexuales Cometidos Contra Menores, Se Crea El Registro De Inhabilidades Y Se Dictan Otras Disposiciones*"
- Ley 2040 de fecha 27 julio 2020 "Por medio de la cual se adoptan medidas para impulsar el trabajo para adultos mayores y se dictan otras disposiciones"
- Ley 2069 de fecha 31 diciembre de 2020 "*Por medio del cual se impulsa el emprendimiento en Colombia"*
- Decreto Ley 019 de 2012 "Por el cual se dictan normas para suprimir o reformar regulaciones, procedimientos y trámites innecesarios existentes en la Administración Pública".
- Decreto No. 2590 del 23 diciembre de 2022, "Por el cual se liquida el presupuesto General de la Nación para la vigencia fiscal 2023".
- Decreto 1082 de 26 mayo 2015, "Por medio del cual se expide el decreto único reglamentario del sector administrativo de planeación nacional".
- Decreto No.680 del 22 de Junio de 2021 "*Por el cual se modifica parcialmente el artículo 2.2.1.1.1.3.1. y se adiciona el artículo 2.2.1.2.4.2.9. al Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional, en relación con la regla de origen de servicios en el Sistema de Compra Pública*"
- Decreto 1860 de 24 diciembre de 2021 "*Por el cual se modifica y adiciona el Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional, con el fin reglamentar los artículos 30, 31, 32, 34 y 35 de la Ley 2069 de 2020, en lo relativo al sistema de compras públicas y se dictan otras disposiciones*"
- Decreto 397 del 17 de Marzo de 2022 "*Por el cual se establece el Plan de Austeridad del Gasto 2022 para los Órganos que hacen parte del Presupuesto General de la Nación*"
- Resolución No. 0068 del 11 de Enero de 2022, "*Por la cual se delegan unas funciones y competencias relacionadas con la contratación de bienes y servicios con destino al Ministerio de Defensa Nacional, unas funciones de carácter administrativo y se dictan otras disposiciones*".
- Manuales de Colombia Compra Eficiente
- Circular Externa Única de Colombia Compra Eficiente https://www.colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/cce_circulares/cce_circular_unica.pdf
- Cartilla de Formatos de Contratación del Comando Logístico – Dirección de Adquisiciones (En lo que aplique)
- Decreto No. 399 del 13 de Abril de 2021 "Por el cual se modifican los artículos 2.2.1.1.2.1.1., 2.2.1.2.1.3.2. Y 2.2.1.2.3.1.14., Y se adicionan unos parágrafos transitorios a los artículos 2.2.1.1.1.5.2., 2.2.1.1.1.5.6. Y 2.2.1.1.1.6.2. del Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional"
- Decreto No. 579 del 31 de Mayo de 2021, modificado por el decreto 1041 de junio 21 de 2022, "Por el cual se sustituyen los parágrafos transitorios del artículo 2.2.1.1.1.5.2., el parágrafo transitorio 1 del artículo 2.2.1.1.1.5.6., así como el parágrafo transitorio del artículo 2.2.1.1.1.6.2. del Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional, para que los proponentes acrediten el mejor indicador financiero y organizacional de los últimos 3 años, con el fin de contribuir a la reactivación económica"
- Concepto C-288 del 17 de Junio de 2021 emitido por Colombia Compra Eficiente Temas: CAPACIDAD FINANCIERA – Concepto – Requisito habilitante / CAPACIDAD ORGANIZACIONAL – Concepto – Requisito habilitante / DECRETO 399 DE 2021 – Finalidad – Reactivación económica / DECRETO 399 DE 2021 – Información – Capacidad financiera – Capacidad organizacional – RUP / DECRETO 399 DE 2021 – Indicadores – Capacidad financiera – Capacidad organizacional – Período / MEJOR AÑO FISCAL – Decreto 399 – Capacidad financiera – Capacidad organizacional – Interpretación / CAPACIDAD RESIDUAL – Cálculo – Decreto 399 – Capacidad financiera – Incidencia.

- Decreto 1076 de 2015, Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente.
- Las normas actualmente vigentes que resulten pertinentes de acuerdo con la Ley colombiana, se presumen conocidas por todos los proponentes.

**10.3 CONVOCATORIA LIMITADA A MIPYMES**

De conformidad con el numeral 3, 4 y el Parágrafo del artículo 2.2.1.2.1.5.2 "Procedimiento para la contratación de mínima cuantía", modificado por el artículo 2 del Decreto 1860 de 2021, las siguientes reglas son aplicables a la contratación cuyo valor no excede del diez por ciento (10%) de la menor cuantía de la Entidad Estatal, independientemente de su objeto:

> "(…) 3. La invitación se publicará por un término no inferior a un (1) día hábil para que los interesados se informen de su contenido y formulen observaciones o comentarios, los cuales serán contestados por la Entidad Estatal antes del inicio del plazo para presentar ofertas. De conformidad con el parágrafo del presente artículo, **dentro del mismo término para formular observaciones se podrán presentar las solicitudes para limitar la convocatoria a Mipyme colombianas**.
>
> 4. La Entidad Estatal incluirá un cronograma en la invitación que deberá tener en cuenta los términos mínimos establecidos en este artículo. Además de lo anterior, en el cronograma se establecerá: i) el término dentro del cual la Entidad Estatal responderá las observaciones de que trata el numeral anterior. ii) El término hasta el cual podrá expedir adendas para modificar la invitación, el cual, en todo caso, tendrá como límite un día hábil antes a la fecha y hora prevista para la presentación de ofertas de que trata el último plazo de este numeral, sin perjuicio que con posterioridad a este momento pueda expedir adendas para modificar el cronograma del proceso; en todo caso, las adendas se publicarán en el horario establecido en el artículo 2.2.1.1.2.2.1. del Decreto 1082 de 2015. **iii) El momento en que publicará un aviso en el SECOP precisando si el proceso efectivamente se limitó a Mipyme o si podrá participar cualquier otro interesado. iv) Finalmente, se dispondrá un término adicional dentro del cual los proponentes podrán presentar sus ofertas, el cual será de mínimo un (1) día hábil luego de publicado el aviso en que se informe si el proceso se limita o no a Mipyme**
>
> (…)
>
> **PARÁGRAFO.** De conformidad con el parágrafo 1 del artículo 30 y el artículo 34 de la Ley 2069 de 2020, en estos procedimientos de selección para Mipyme se aplicará lo prescrito en los artículos 2.2.1.2.4.2.2 a 2.2.1.2.4.2.4 de este Decreto. No obstante, de conformidad con el numeral 3 del presente artículo, las solicitudes para limitar el proceso a Mipyme se recibirán durante el término previsto en dicho numeral. Además, en el aviso de que trata el numeral 4 de este artículo se indicará si en el proceso aplican las limitaciones territoriales de que trata el artículo 2.2.1.2.4.2.3 o si podrá participar cualquier Mipyme nacional .(…)" (Sic) (Subrayado fuera del texto)

De acuerdo a lo anterior y lo previsto en los artículos 2.2.1.2.4.2.2 del Decreto 1082 de 2015, si el presente proceso de contratación es inferior a ciento veinticinco mil dólares de los Estados Unidos de América (USD 125.000,00), liquidados con base en la tasa de cambio que para el efecto determina el ministerio de Comercio, Industria y Turismo, así:

**Nota 1:** La información contenida en este documento fue elaborada por el Ministerio de Comercio Industria y Turismo – MINCIT y la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente la pública por su importancia para las entidades públicas y los participantes en la contratación.

**Nota 2:** Según el Ministerio de Comercio Industria y Turismo – MINCIT el valor de los umbrales tendrá vigencia del 1 de enero del 2022 hasta el 31 de diciembre de 2023, excepto respecto de los Acuerdos Comerciales suscritos con la Unión Europea y los Estados AELC cuyos umbrales tendrán vigencia del 1 de enero de 2021 hasta el 31 de diciembre de 2022.

**UMBRAL DE MIPYMES**

| | |
|---|---|
| **Umbral PYMES US$** | 125.000 |
| **Umbral PYMES COL$** | 457.297.264 |

Teniendo en cuenta lo previamente expuesto, se logra evidenciar que el presupuesto oficial asignado para el presente proceso de contratación es por el valor de **OCHENTA MILLONES DE PESOS ($80.000.000,00) M/CTE INCLUIDO IMPUESTOS**, así las cosas, es viable la limitación de **Mipymes nacionales** colombianas con mínimo un (1) año de existencia, **cuando concurran los siguientes requisitos.**

1. Se hayan recibido solicitudes de por lo menos dos (2) Mipyme colombianas para limitar la convocatoria a Mipyme colombianas. Las Entidades Estatales independientemente de su régimen de contratación, los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales y los particulares que ejecuten recursos públicos, deben recibir estas solicitudes por lo menos un (1) día hábil antes de la expedición del acto administrativo de apertura, o el que haga sus veces de acuerdo con la normativa aplicable a cada Proceso de Contratación.
2. Tratándose de personas jurídicas, las solicitudes solo las podrán realizar Mipyme, cuyo objeto social les permita ejecutar el contrato relacionado con el proceso contractual.
3. Las cooperativas y demás entidades de economía solidaria, siempre que tengan la calidad de MiPymes, podrán solicitar y participar en las convocatorias limitadas en las mismas condiciones dispuestas en el presente artículo.

**CONFORME A LO ANTERIOR, SE PROCEDE A PLASMAR LOS REQUISITOS QUE DEBERÁ TENER EN CUENTA PARA ACREDITAR LAS CONDICIONES EXIGIDAS PARA PARTICIPAR EN CONVOCATORIAS LIMITADAS A MIPYMES, ASÍ:**

***"(…) ARTÍCULO 2.2.1.2.4.2.4. Acreditación de requisitos para participar en convocatorias limitadas, decreto 1082 de 2015, modificado por el artículo 5 del Decreto 1860 de 2021.*** *La Mipyme colombianas deben acreditar que tiene el* ***tamaño empresarial*** *establecido por la ley de la siguiente manera:*

1. *Las personas naturales mediante* ***certificación expedida por ellos y un contador público, adjuntando copia del registro mercantil.***
2. ***Las personas jurídicas mediante certificación expedida por el representante legal y el contador o revisor fiscal, si están obligados a tenerlo, adjuntando copia del certificado de existencia y representación legal*** *expedido por la Cámara de Comercio o por la autoridad competente para expedir dicha certificación.*

*Para la acreditación deberán observarse los rangos de clasificación empresarial establecidos de conformidad con* ***la Ley 590 de 2000 y el Decreto 1074 de 2015****, o las normas que lo modifiquen, sustituyan o complementen.*

***PARÁGRAFO 1. En todo caso, las Mipyme también podrán acreditar esta condición con la copia del certificado del Registro Único de Proponentes, el cual deberá encontrarse vigente y en firme al momento de su presentación.***
***PARÁGRAFO 2****. Para efectos de la limitación a Mipyme, los proponentes aportarán la* ***copia del registro mercantil, del certificado de existencia y representación legal o del Registro Único de Proponentes, según corresponda conforme a las reglas precedentes, con una fecha de máximo sesenta (60) días calendario anteriores a la prevista en el cronograma del Proceso de Contratación para el inicio del plazo para solicitar la convocatoria limitada.***

***PARÁGRAFO 3.*** *En las convocatorias limitadas, las Entidades Estatales independientemente de su régimen de contratación, los patrimonios autónomos constituidos por Entidades Estatales y los particulares que ejecuten recursos públicos, solo deberán aceptar las ofertas de Mipyme o de proponentes plurales integrados únicamente por Mipyme.*

***PARÁGRAFO 4.*** *Los incentivos previstos en los artículos 2.2.1.2.4.2.2 y 2.2.1.2.4.2.3 de este Decreto* ***no excluyen la aplicación de los criterios diferenciales para los emprendimientos y empresas de mujeres en el sistema de compras públicas*** *(…)" (Sic) (*subrayado por fuera del texto)

**PROCEDIMIENTO EN CASO DE CONVOCATORIA LIMITADA:** EL MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – EJÉRCITO NACIONAL- CENAC REGIONAL NEIVA expedirá un Aviso de Limitación o No Limitación a Mipyme, cuando aplique, indicando si en el proceso sólo podrán presentar oferta quienes ostenten la calidad de MIPYME COLOMBIANAS.

Las MIPYME que participen en la convocatoria limitada deben garantizar la satisfacción de las condiciones técnicas, jurídicas y económicas requeridas en la contratación y cuyo objeto social les permita ejecutar la Aceptación de Oferta a suscribir.

## 11. ANÁLISIS DEL RIESGO

De acuerdo a lo establecido en el Artículo 4 de la Ley 1150 de 2007, y el Decreto 1082 de 2015, y el manual de aplicación que sobre éste respecto emitió Colombia compra Eficiente, se deberán incluir los soportes que permitan la tipificación, estimación y asignación de riesgos previsibles que puedan afectar el equilibrio económico del contrato.

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

Para el caso de la licitación pública, selección abreviada y concurso de méritos, se debe tener en cuenta lo preceptuado en el documento CONPES 3714 así como el aludido Manual.

En tal sentido, se dará aplicación a lo consignado en el Manual para la identificación y cobertura del riesgo en los procesos de contratación M-ICR-01 expedido por Colombia Compra Eficiente, de conformidad con la Matriz que con este propósito se estableció.

Adicionalmente, las matrices de riesgo fueron elaboradas con base en la guía de la función pública para la administración del riesgo y el diseño de controles en entidades públicas. Congruente con lo anterior, la probabilidad y el impacto de los riesgos fueron estructurados con base en las siguientes tablas:

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

**TIPIFICACION**

La tipificación es el proceso de caracterización de los riesgos que puedan preverse en las diferentes etapas del contrato, agrupándolos dentro de diferentes clases que presenten características similares. Así, la tipificación de los riesgos previsibles podrá consistir en la identificación de los distintos riesgos que pueden ocurrir durante la ejecución del contrato y su incorporación en una clase si ella existe.

**ESTIMACION:**

En el ámbito del riesgo previsible, la estimación consiste en valorar la probabilidad de ocurrencia y el nivel de impacto de los riesgos que han sido tipificados, y que teniendo en cuenta su materialidad, requieren una valoración.

## ASIGNACION:

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

| TABLA DE PROBABILIDAD | | | |
|---|---|---|---|
| DESCRIPTOR | NIVEL | DESCRIPCIÓN | FRECUENCIA |
| Rara vez | 1 | El evento puede ocurrir solo en circunstancias excepcionales. | No se ha presentado en los últimos 5 años. |
| Improbable | 2 | El evento puede ocurrir en algún momento. | Al menos 1 vez en los últimos 5 años. |
| Posible | 3 | El evento podría ocurrir en algún momento. | Al menos 1 vez en los últimos 2 años. |
| Probable | 4 | El evento probablemente ocurrirá en la mayoría de las circunstancias. | Al menos 1 vez en el último año. |
| Casi seguro | 5 | Se espera que el evento ocurra en la mayoría de las circunstancias. | Más de 1 vez al año. |

| TABLA DE IMPACTO | | |
|---|---|---|
| DESCRIPTOR | NIVEL | DESCRIPCIÓN |
| Insignificante | 1 | Si el hecho llegara a presentarse, tendría consecuencias o efectos mínimos sobre la entidad. |
| Menor | 2 | Si el hecho llegara a presentarse, tendría bajo impacto o efecto sobre la entidad. |
| Moderado | 3 | Si el hecho llegara a presentarse, tendría medianas consecuencias o efectos sobre la entidad. |
| Mayor | 4 | Si el hecho llegara a presentarse, tendría altas consecuencias o efectos sobre la entidad. |
| Catastrófico | 5 | Si el hecho llegara a presentarse, tendría desastrosas consecuencias o efectos sobre la entidad. |

| IMPACTO DEL RIESGO (Probabilidad Categoría Valoración) | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PROBABILIDAD | Categoría | Valoración | Insignificante | Menor | Moderado | Mayor | Catastrófico |
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | Raro (puede ocurrir excepcionalmente) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | Improbablemente (puede ocurrir ocasionalmente) | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | Posiblemente (puede ocurrir en cualquier momento futuro) | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | Probable (probablemente va ocurrir) | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | Casi cierto (ocurre en la mayoría de circunstancias) | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |

| VALORACION DEL RIESGO | CATEGORIA |
|---|---|
| 8 - 9 y 10 | Riesgo externo |
| 6 y 7 | Riesgo alto |
| 5 | Riesgo medio |
| 2 - 3 y 4 | Riesgo bajo |

**MATRIZ**

## 11.1 RIESGOS ECONÓMICOS

| Nº | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CLASE | GENERAL | GENERAL | GENERAL | GENERAL | GENERAL | GENERAL | GENERAL | GENERAL |
| FUENTE | EXTERNO | EXTERNO | EXTERNO | EXTERNO | EXTERNO | EXTERNO | | EXTERNO |
| ETAPA | EJECUCIÓN | EJECUCIÓN | EJECUCIÓN | EJECUCIÓN | EJECUCIÓN | EJECUCIÓN | EJECUCIÓN | EJECUCIÓN |
| TIPO | R. ECONOMICO | R. FINANCIERO | R. FINANCIERO | R. ECONÓMICO | R. DE LA NATURALEZA. R AMBIENTAL, R. ECONÓMICO | R. ECONÓMICO | R. ECONÓMICO | R. FINANCIERO |
| DESCRIPCIÓN( que puede pasar y como puede ocurrir) | RIESGO DE PRESENTACIÓN DE | LOS EFECTOS FAVORABLES O DESFAVORABLE | LA INSOLVENCIA O ILIQUIDEZ TEMPORAL O | LA INADECUADA PROYECCIÓN DE COSTOS | LOS EFECTOS DESFAVORABLES QUE | POR DEFECTOS A LA CALIDAD EN LA "PRESTACIÓN | "PRESTACIÓN SERVICIOS DE LABORATORIO | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | OFERTAS CON PRECIO ARTIFICIALMENTE BAJO | S EN LA ALTERACIÓN DE LAS CONDICIONES DE FINANCIACIÓN QUE TOME EL CONTRATISTA PARA DAR CUMPLIMIENTO AL OBJETO CONTRACTUAL. | DEFINITIVA DEL PROPONENTE, QUE IMPIDA LA COMPLETA EJECUCIÓN DEL CONTRATO. | ECONÓMICOS INCURRIDOS POR EL CONTRATISTA EN LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO AL MOMENTO DE PRESENTAR SU PROPUESTA ECONÓMICAA LA ADMINISTRACIÓN. | ALTEREN LAS CONDICIONES DEL SERVICIO Y POR TANTO GENERE GASTOS EXTRAS. | SERVICIOS DE LABORATORIO ESPECIALIZADO”. | ESPECIALIZADO”. | POSICIÓN NETA DE PÉRDIDAS ECONÓMICAS POR PROLONGACIÓN DE LA CRISIS-EPIDEMIA COVID 19 |
| CONSECUENCIA DE LA OCURRENCIA DEL EVENTO | NO GARANTIZAR LA CALIDAD Y/O POSIBLE INCUMPLIMEINTO DEL CONTRATO | QUE INCUMPLA CON EL CONTRATO | INSOSTENIBILIDAD E INCUMPLIMIENTO DE LOS TERMINOS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO. | QUE SOLICITE CAMBIAR SU PROPUESTA ECONÓMICA DURANTE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO | QUE NO SE CUMPLACON LA EJECUCION DEL CONTRATO POR EL INCREMENTO DE LOS COSTOS | QUE INCUMPLA CON EL CONTRATO. | QUE NO SE CUMPLACON LA EJECUCION DEL CONTRATO POR EL INCREMENTO DE PRECIOS DE LOS SERIVICIOS QUE SEAN NECESARIOS EN LA “PRESTACIÓN SERVICIOS DE LABORATORIO ESPECIALIZADO”. | QUE NO SE CUMPLACON LA EJECUCION DEL CONTRATO POR PERDIDAS ECONMICAS DADO A QUE SE PROLONGE LA CRISIS DEL COVID 19 |
| PROBABILIDAD(1-5) | 3 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 |
| IMPACTO (1-10) | 8 | 5 | 5 | 3 | 7 | 7 | 7 | 3 |
| VALORACIÓN DEL RIESGO | 8 | 6 | 4 | 2 | 7 | 7 | 8 | 3 |
| CATEGORÍA | RIESGO ALTO | RIESGO MEDIO | RIESGO BAJO | RIESGO BAJO | RIESGO ALTO | RIESGO ALTO | RIESGO ALTO | RIESGO BAJO |
| ¿A QUIEN SE LE AGINA? | 100% AL CONTRATISTA | 100% AL CONTRATISTA | 100% CONTRATISTA | 100% CONTRATISTA | 100% CONTRATISTA | 100% CONTRATISTA | 100% CONTRATISTA | 100% CONTRATISTA |
| TRATAMIENTO/ CONTROLES A SERIMPLEMENTADOS | EL SUPERVISOR DEL CONTRATO DEBE MONITOREAR LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO / DEBIDO PROCESO | EL SUPERVISOR DEL CONTRATO DEBE MONITOREAR LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO/ DEBIDO PROCESO | EL SUPERVISOR DEL CONTRATO DEBE MONITOREAR LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO/ DEBIDO PROCESO | EL SUPERVISOR DEL CONTRATO DEBE MONITOREAR LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO/ DEBIDO PROCESO | EL SUPERVISOR DEL CONTRATO DEBE MONITOREAR LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO/ DEBIDO PROCESO | EL SUPERVISOR DEL CONTRATO DEBE MONITOREAR LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO/ DEBIDO PROCESO | EL SUPERVISOR DEL CONTRATO DEBE MONITOREAR LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO/ DEBIDO PROCESO | EL SUPERVISOR DEL CONTRATO DEBE MONITOREAR LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO/ DEBIDO PROCESO |
| IMPACTO DESPUÉS DEL TRATAMIENTO | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| | RIESGO MEDIO | RIESGO MEDIO | RIESGO MEDIO | RIESGO MEDIO | RIESGO MEDIO | RIESGO MEDIO | RIESGO ALTO | RIESGO BAJO |
| AFECTA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO? | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI | SI |
| PERSONA RESPONSABLE POR IMPLEMENTAR EL TRATAMIENTO | SUPERVISOR | SUPERVISOR | SUPERVISOR | SUPERVISOR | SUPERVISOR | SUPERVISOR | SUPERVISOR | SUPERVISOR |
| FECHA ESTIMADA EN QUE SE INICIE EL TRATAMIENTO | UNA VEZ SE CONOCE EL INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO | UNA VEZ SE CONOCE EL INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO | CON EL INFORME DE SUPERVISION, UNA VEZ SE CONOCE EL INCUMPLIMIENTO POR PARTE DEL CONTRATISTA, | CON EL INFORME DE SUPERVISION, UNA VEZ SE CONOCE EL INCUMPLIMIENTO POR PARTE DEL CONTRATISTA, | CON EL INFORME DE SUPERVISION, UNA VEZ SE CONOCE EL INCUMPLIMIENTO POR PARTE DEL CONTRATISTA, | CON EL INFORME DE SUPERVISION, UNA VEZ SE CONOCE EL INCUMPLIMIENTO POR PARTE DEL CONTRATISTA, | CON EL INFORME DE SUPERVISION, UNA VEZ SE CONOCE EL INCUMPLIMIENTO POR PARTE DEL CONTRATISTA, | CON EL INFORME DE SUPERVISION, UNA VEZ SE CONOCE EL INCUMPLIMIENTO POR PARTE DEL CONTRATISTA, |
| FECHA ESTIMADA EN QUE SE COMPLETA EL TRATAMIENTO | CON LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE RECIBODE SATISFACCIÓN | CON LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE RECIBODE SATISFACCIÓN | CON EL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCIÓN O INFORMA DE SUPERVICION | CON EL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCIÓN O INFORMA DE SUPERVICION | CON EL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCIÓN O INFORMA DE SUPERVICION | CON EL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCIÓN O INFORMA DE SUPERVICION | CON EL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCIÓN O INFORMA DE SUPERVICION | CON EL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCIÓN O INFORMA DE SUPERVICION |
| MONITOREO Y REVISIÓN | CON LA EXPEDICIÓNPOR PARTE DEL SUPERVISORDEL CONTRATO DELOS INFORMES DE SUPERVISIÓN | CON LA EXPEDICIÓNPOR PARTE DEL SUPERVISORDEL CONTRATO DELOS INFORMES DE SUPERVISIÓN | CON LA EXPEDICIÓNPOR PARTE DEL SUPERVISORDEL CONTRATO DELOS INFORMES DE SUPERVISIÓN | CON LA EXPEDICIÓNPOR PARTE DEL SUPERVISORDEL CONTRATO DELOS INFORMES DE SUPERVISIÓN | CON LA EXPEDICIÓNPOR PARTE DEL SUPERVISORDEL CONTRATO DELOS INFORMES DE SUPERVISIÓN | CON LA EXPEDICIÓNPOR PARTE DEL SUPERVISORDEL CONTRATO DELOS INFORMES DE SUPERVISIÓN | CON LA EXPEDICIÓNPOR PARTE DEL SUPERVISORDEL CONTRATO DELOS INFORMES DE SUPERVISIÓN | EXPEDICIÓNPOR PARTE DEL SUPERVISORDEL CONTRATO DELOS INFORMES DE SUPERVISIÓN |
| | DURANTE EJECUCION DEL CONTRATO | DURANTE EJECUCION DEL CONTRATO | DURANTE EJECUCION DEL CONTRATO | DURANTE EJECUCION DEL CONTRATO | DURANTE EJECUCION DEL CONTRATO | DURANTE EJECUCION DEL CONTRATO | MENSUALES | DURANTE EJECUCION DEL CONTRATO |

## 11.2 RIESGOS JURIDICOS

| Nº | | 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|---|---|
| CLASE | | ESPECIFICO | GENERAL | GENERAL | GENERAL |
| FUENTE | | INTERNO | INTERNO | INTERNO | INTERNO |
| ETAPA | | PLANEACIÓN- | SELECCIÓN | CONTRATACIÓN | EJECUCIÓN |
| TIPO | | OPERACIONALES | OPERACIONAL | OPERACIONAL | OPERACIONAL |
| DESCRIPCIÓN | | NO PONDERAR ADECUADAMENTE DENTRO DE LA INVITACIÓN LAS GARANTÍAS QUE ASEGUREN LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS | RIESGO DERIVADO DE QUE LOS PROPONENTES NO TENGA LA CAPACIDAD JURÍDICA EN LA PRESENTACIÓN DE LA OFERTA | RIESGO DERIVADO DE QUE NO SE FIRME EL CONTRATO, DEBIDO AL ABSTENCION DE SUSCRIPCIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA. | NO CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES POR PARTES DEL CONTRATISTA. |
| CONSECUENCIA DE LA OCURRENCIA DEL EVENTO | | QUE NO SE SUSCRIBAN LAS PÓLIZAS DE GARANTÍA | INHABILIDAD DE LOS OFERENTES | QUE NO SE PUEDA EJECUTAR EL OBJETO CONTRACTUAL | TRAUMATISMOS EN LA EJECUCIÓN Y GESTIÓN ADMINISTRATIVA |
| PROBABILIDAD | | 3 | 3 | 3 | 3 |
| IMPACTO | | 4 | 3 | 4 | 4 |
| VALORACIÓN DEL RIESGO | | 7 | 6 | 7 | 7 |
| CATEGORÍA | | ALTO | ALTO | ALTO | ALTO |
| ¿A QUIEN SE LE ASIGNA? | | COMITÉ ESTRUCTURADOR | OFERENTE | EL CONTRATISTA TENIENDO EN CUENTA LA ABSTENCION DE LA SUSCRIPCON DEL CONTRATO | 100% CONTRATISTA |
| TRATAMIENTO / CONTROLES A SER IMPLEMENTADOS | | MODIFICANDO LA INVITACIÓN PUBLICA, MEDIANTE LA DETERMINACIÓN DE LAS PÓLIZAS | SOLICITANDO LA SUBSANACIÓN DE LOS DOCUMENTOS | AGOTAR EL DEBIDO PROCESO CON EL CONTRATISTA / Y GESTIÓN ANTE LA ASEGURADORA POR LA PÓLIZA DE SERIEDAD | DEBIDO PROCESO |
| IMPACTO DESPUÉS DEL | PROBABILIDAD | 1 | 1 | 1 | 1 |
| TRATAMIENT | IMPACTO | 1 | 1 | 1 | 1 |
| VALORACIÓN DEL RIESGO | | 2 | 2 | 2 | 2 |
| CATEGORÍA | | BAJO | BAJO | BAJO | BAJO |
| ¿AFECTA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO? | | SI | SI | SI | SI |
| PERSONA RESPONSABLE POR IMPLEMENTAR EL TRATAMIENTO | | COMITÉ JURÍDICO ESTRUCTURADOR | COMITÉ JURÍDICO EVALUADOR | ORDENADOR DEL GASTO POSTERIOR AL INFORMA PRESENTADO POR EL GERENTE DE PROYECTO | ORDENADOR DEL GASTO POSTERIOR AL INFORMA PRESENTADO POR EL SUPERVISOR Y |
| FECHA ESTIMADA EN QUE SE INICIE EL TRATAMIENTO | | EN EL PROCESO DE VERIFICACIÓN DE LA INVITACIÓN | AL REALIZAR LA EVALUACION | UNA VEZ SE CONOCE EL INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATISTA POR PARTE DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO Y GERENTE DEL PROYECTO | UNA VEZ SE CONOCE EL INCUMPLIMIENTO POR PARTE DEL CONTRATISTA, EL SUPERVISOR DEL CONTRATO. |
| FECHA ESTIMADA EN QUE SE COMPLETA EL TRATAMIENTO | | CON LA PUBLICACIÓN DE LA INVITACIÓN | EN EL MOMENTO DE LA EVALUACIÓN HASTA LA ADJUDICACIÓN DEL PROCESO | UNA VEZ SE CONOZCA EL INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATISTA | CON EL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCIÓN Y EL ACTA DE LIQUIDACIÓN |
| MONITOREO Y REVISIÓN | ¿COMO SE REALIZA EL MONITOREO? | AUDITANDO LA INVITACIÓN PUBLICA POR PARTE DE LA ADMINISTRACIÓN | CON LA REVISIÓN DE LOS DOCUMENTOS EN LA EVALUACIÓN. | VERIFICACIÓN POR PARTE DEL GERENTE DEL PROYECTO | REALIZANDO SUPERVISIÓN AL CONTRATO. |
| | PERIODICIDA D ¿CUÁNDO? | AL REALIZAR EL BORRADOR DE INVITACIÓN PUBLICA | EN EL MOMENTO DE LA EVALUACIÓN. | AL MOMENTO DEL A SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO | DURANTE LA EJECUCIÓN Y HASTA EL ACTA DE LIQUIDACIÓN. |

## 11.3 RIESGOS TÉCNICOS

| Nº | 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|---|
| **CLASE** | ESPECIFICO | ESPECIFICO | GENERAL | GENERAL |
| **FUENTE** | INTERNO | INTERNO | INTERNO | INTERNO |
| **ETAPA** | PLANEACION | SELECCIÓN | CONTRATACION | EJECUCION |
| **TIPO** | OPERACIONAL | OPERACIONAL | OPERACIONAL | OPERACIONAL |
| **DESCRIPCIÓN** | LA DESCRIPCION DE LOS SERVICIOS NO ES CLARA | QUE NINGUNA EMPRESA CUMPLA CON LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO | QUE SE MODIFIQUEN CONDICIONES TECNICAS DEL SUMINISTRO | INCUMPLIMIENTO EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO |
| **CONSECUENCIA DE LA OCURRENCIA DEL EVENTO** | QUE NO SE AVALE LAS COTIZACIONES | SE DECLARE DESIERTO EL PROCESO | QUE NO SE FIRME CONTRATO | QUE NO SE PUEDA PRESTAR EL SERVICIO A SATISFACION, DEMORA EN LA EJECUCION |
| **PROBABILIDAD** | 2 | 2 | 2 | 3 |
| **IMPACTO** | 4 | 4 | 5 | 4 |
| **VALORACIÓN DEL RIESGO** | 6 | 6 | 7 | 7 |
| **CATEGORÍA** | RIESGO ALTO | RIESGO ALTO | RIESGO ALTO | RIESGO ALTO |
| **¿A QUIEN SE LE ASIGNA?** | COMITES ESTRUCTURADOR | OFERENTE | ENTIDAD | CONTRATISTA |
| **RATAMIENTO / CONTROLES A SER IMPLEMENTADOS** | VERIFICAR QUE LOS SERVICIIOS TENGAN LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS CLARAS Y REALIZAR UNA NUEVA SOLICITUD DE COTIZACION | SACAR UN NUEVO PROCESO VERIFICANDO QUE LAS EMPRESAS CUMPLAN CON LOS ESPECIFICACIONES TECNICAS CLARAS DEL SERVICIO A CONTRATAR | MODIFICAR EL CONTRATO DEJANDOLO CON LAS CONDICIONES TECNICAS ESTABLECIDAS DESDE LA INVITACION | SOLICITAR A LA EMPRESA O CONTRATISTA CUMPLA CON LA ENTREGA EFICIENTEMENTE DE LO CONTRARIO INICIARA EL DEBIDO PROCESO |
| **PROBABILIDAD** | 1 | 1 | 1 | 1 |
| **IMPACTO DESPUÉS DEL TRATAMIENTO** | 1 | 1 | 1 | 2 |
| **VALORACIÓN DEL RIESGO** | 2 | 2 | 2 | 3 |
| **CATEGORÍA** | RIESGO BAJO | RIESGO BAJO | RIESGO BAJO | RIESGO BAJO |
| **¿AFECTA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO?** | NO | NO | SI | SI |
| **PERSONA RESPONSABLE POR IMPLEMENTAR EL TRATAMIENTO** | LOS COMITES ESTRUCTURADORES | LOS COMITES EVALUADORES | LOS COMITES EVALUADORES | SUPERVISOR DEL CONTRATO |
| **FECHA ESTIMADA EN QUE SE INICIE EL TRATAMIENTO** | UNA VEZ SE IDENTIFIQUE | NA VEZ REALIZADA LA EVALUACIÓN | UNA VEZ SE IDENTIFIQUE | UNA VEZ SE IDENTIFIQUE |
| **FECHA ESTIMADA EN QUE SE COMPLETA EL TRATAMIENTO** | ANTES DEL CIERRE | ANTES DE LA EJECUCIÒN | HASTA EL CONTRATO | DURANTE LA EJECUCION |
| **MONITOREO Y REVISIÓN** | **¿COMO SE REALIZA EL MONITOREO?** | CON VERIFICACION DE COMITES ESTRUCTURADORES | CON VERIFICACION DE COMITES EVALUADORES | CON LA VERIFICACION DEL CONTRATO POR PARTE DEL ORDENADOR DEL GASTO PREVIA SOLICTUD DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO. |
| | **PERIODICIDAD ¿CUÁNDO?** | EN LA ESTRUCTURACION | | EN EL PROCESO DE SUSCRIPCION DEL CONTRATO |

## 11.4RIESGOS SOCIALES O POLITICOS

| Nº | | 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|---|
| CLASE | | GENERAL | GENERAL | GENERAL |
| FUENTE | | EXTERNO | EXTERNO | EXTERNO |
| ETAPA | | PLANEACION SELECCIÓN CONTRATACION EJECUCION | CONTRATACION EJECUCION | CONTRATACIONEJECUCION |
| TIPO | | SOCIALES O POLITICOS | SOCIALES O POLITICOS | SOCIALES O POLITICOS |
| DESCRIPCIÓN( QUE PUEDE PASAR Y COMO PUEDE OCURRIR) | | CAMBIO DE RÉGIMEN POLÍTICO | OCURRENCIA DE PAROS O HUELGAS | INESTABILIDAD DEL ORDEN SOCIAL Y GRAVE ALTERACIÓN DE ORDEN PÚBLICO |
| CONSECUENCIA DE LA OCURRENCIA DEL EVENTO | | CAMBIO CONJUNTO DE INSTITUCIONES POLÍTICAS POR MEDIO DE LAS CUALES EL ESTADO ORGANIZA LA MANERA DE EJERCER EL PODER SOBRE LA SOCIEDAD. | LA SUSPENSIÓN TEMPORAL O DEFINITIVA DEL CONTRATO. | LA SUSPENSIÓN TEMPORAL O DEFINITIVA DEL CONTRATO. |
| PROBABILIDAD | VALORACION Y CATEGORIA | 1<br>RARO | 2<br>IMPROBABLE | 1<br>RARO |
| IMPACTO | CALIFICACION CUALITATIVA | OBSTRUYE LA EJECUCION DEL CONTRATO SUSTANCIALMENTE PERO AUN ASI PERMITE LA CONSECUCIONDEL OBJETO CONTRACTUAL | AFECTA LA EJECUCION DEL CONTRATO SIN ALTERAR EL BENEFICIO PARA LAS PARTES | OBSTRUYE LA EJECUCION DEL CONTRATO SUSTANCIALMENTE PERO AUN ASI PERMITE LA CONSECUCIONDEL OBJETO CONTRACTUAL |
| | CALIFICACION CUANTITATIVA | INCREMENTA EL VALOR DEL CONTRATO ENTRE EL 15% Y EL 30% | GENERA UN IMPACTO SOBRE EL VALOR DEL CONTRATO ENTRE EL 5% Y EL 15% | INCREMENTA EL VALOR DEL CONTRATO ENTRE EL 15% Y EL 30% |
| | VALORACION Y CATEGORIA | 4<br>MAYOR | 3<br>MODERADO | 4<br>MAYOR |
| VALORACIÓN DEL RIESGO | | 5 | 5 | 5 |
| CATEGORÍA | | RIESGO MEDIO | RIESGO MEDIO | RIESGO MEDIO |
| ¿A QUIEN SE LE ASIGNA? | | 100% AL CONTRATANTE | 100% AL CONTRATANTE | 100% AL CONTRATANTE |
| TRATAMIENTO/ CONTROLES A SERIMPLEMENTADOS | | LOS COMITES ETRUCTURADORES, EVALUADORES, EL GERENTE DE PROYECTO Y EL SUPERVISOR DEBEN MONITOREAR EL REGIMEN POLITICO VIGENTE CON EL FIN DE DETECTAR CAMBIOS DE MANERA TEMPRANA | EL SUPERVISOR DEL CONTRATO DEBE MONITOREAR LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO CON EL FIN DE IDENTIFICAR POSIBLES AFECTACIONES A ESTA Y LAS ATERNATIVAS DE SOLUCION | EL SUPERVISOR DEL CONTRATO DEBE MONITOREAR LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO CON EL FIN DE IDENTIFICAR POSIBLES AFECTACIONES A ESTA Y LAS ATERNATIVAS DE SOLUCION |
| IMPACTO DESPUÉS DEL TRATAMIENTO | PROBABILIDAD | 1 | 2 | 1 |
| | IMPACTO | 3 | 2 | 3 |
| | VALORACIÓN DEL RIESGO | 4 | 4 | 4 |
| | CATEGORÍA | RIESGO BAJO | RIESGO BAJO | RIESGO BAJO |
| AFECTA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO? | | SI | SI | SI |
| PERSONA RESPONSABLE POR IMPLEMENTAR EL TRATAMIENTO | | COMITES ETRUCTURADORES, EVALUADORES, GERENTE DE PROYECTO Y SUPERVISOR | SUPERVISOR DEL CONTRATO | SUPERVISOR DEL CONTRATO |
| FECHA ESTIMADA EN QUE SE INICIE EL TRATAMIENTO | | PLANEACION | PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO | PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO |
| FECHA ESTIMADA EN QUE SE COMPLETA EL TRATAMIENTO | | CON LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE LIQUIDACIÓN | CON LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE RECIBODE SATISFACCIÓN | CON LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE RECIBODE SATISFACCIÓN |
| MONITOREO Y REVISIÓN | COMO SE REALIZA EL MONITOREO? | CON EL SEGUIMIENTO CONSTANTE DE LOS COMITES ETRUCTURADORES, EVALUADORES, GERENTE DE PROYECTO Y SUPERVISOR AL REGIMEN POLITICO | CON LA EXPEDICIÓNPOR PARTE DEL SUPERVISORDEL CONTRATO DELOS INFORMES DE SUPERVISIÓN DONDE SE INCLUYAN ALTERNATIVAS DE SOLICION DE POSIBLES CONFLICTOS | CON LA EXPEDICIÓNPOR PARTE DEL SUPERVISORDEL CONTRATO DELOS INFORMES DE SUPERVISIÓN DONDE SE INCLUYAN ALTERNATIVAS DE SOLICION DE POSIBLES CONFLICTOS |
| | PERIODICIDAD¿CUANDO? | DIARIOS | MENSUALES | MENSUALES |

## 11.5RIESGOS REGULATORIOS

| Nº | 1 |
|---|---|
| CLASE | GENERAL |
| FUENTE | EXTERNO |
| ETAPA | PLANEACION SELECCIÓN CONTRATACION EJECUCION |
| TIPO | REGULATORIO |
| DESCRIPCIÓN( QUE PUEDE PASAR Y COMO PUEDE OCURRIR) | CAMBIO DENORMAS, DISPOSICIONES O DIRECTRICES QUE DEBA ADOPTAR LA ADMINISTRACIÓN POR SER APLICABLES AL PROCESO CONTRACTUAL, EN CADA UNA DE SUS ETAPAS, CON EXCEPCIÓN DE NORMAS TRIBUTARIAS |
| CONSECUENCIA DE LA OCURRENCIA DEL EVENTO | DEBER DE MODIFICAR LOS PROCEDIMIENTOS Y DOCUMENTACION A LO DETERMINADO POR LOS CAMBIOS DENORMAS, DISPOSICIONES O DIRECTRICES |

| | | |
|---|---|---|
| ***PROBABILIDAD*** | ***VALORACION Y CATEGORIA*** | 4<br>PROBABLEMENTE |
| ***IMPACTO*** | ***CALIFICACION CUALITATIVA*** | OBSTRUYE LA EJECUCION DEL CONTRATO SUSTANCIALMENTE PERO AUN ASI PERMITE LA CONSECUCIONDEL OBJETO CONTRACTUAL |
| | ***CALIFICACION CUANTITATIVA*** | INCREMENTA EL VALOR DEL CONTRATO ENTRE EL 15% Y EL 30% |
| | ***VALORACION Y CATEGORIA*** | 4<br>MAYOR |
| ***VALORACIÓN DEL RIESGO*** | | 8 |
| ***CATEGORÍA*** | | RIESGO EXTREMO |
| ***¿A QUIEN SE LE ASIGNA?*** | | 50% AL CONTRATANTE<br>50% AL CONTRATISTA |
| ***TRATAMIENTO/ CONTROLES A SERIMPLEMENTADOS*** | | LOS COMITES ETRUCTURADORES, EVALUADORES, GERENTE DE PROYECTO Y SUPERVISOR DEBE MONITOREAR LAS NORMAS, DISPOSICIONES O DIRECTRICES APLICABLES AL PROCESO CONTRACTUAL EN CADA UNA DE SUS ETAPASCON EL FIN DE DETECTAR CAMBIOS DE MANERA TEMPRANA |
| ***IMPACTO DESPUÉS DEL TRATAMIENTO*** | ***PROBABILIDAD*** | 4 |
| | ***IMPACTO*** | 3 |
| | ***VALORACIÓN DEL RIESGO*** | 7 |
| | ***CATEGORÍA*** | RIESGO ALTO |
| ***AFECTA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO?*** | | SI |
| ***PERSONA RESPONSABLE POR IMPLEMENTAR EL TRATAMIENTO*** | | LOS COMITES ETRUCTURADORES, EVALUADORES, GERENTE DE PROYECTO Y SUPERVISOR |
| ***FECHA ESTIMADA EN QUE SE INICIE EL TRATAMIENTO*** | | PLANEACION |
| ***FECHA ESTIMADA EN QUE SE COMPLETA EL TRATAMIENTO*** | | CON LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE LIQUIDACIÓN |
| ***MONITOREO Y REVISIÓN*** | **CON EL SEGUIMIENTO CONSTANTE DEL GERENTE DE PROYECTO AL REGIMEN POLITICO** | CON EL SEGUIMIENTO CONSTANTE DE LOS COMITES ETRUCTURADORES, EVALUADORES, GERENTE DE PROYECTO Y SUPERVISOR A LAS NORMAS, DISPOSICIONES O DIRECTRICES APLICABLES AL PROCESO CONTRACTUAL EN CADA UNA DE SUS ETAPAS |
| | **DIARIOS** | DIARIOS |

**RIESGOS TECNOLÓGICOS**:

Son los derivados de fallas en los sistemas de comunicación de voz y de datos, suspensión de servicios públicos, nuevos desarrollos tecnológicos o estándares que deben ser tenidos en cuenta para la ejecución del contrato, obsolescencia tecnológica. Clasificado a través del documento CONPES 3714 de 2011 (NO APLICA)

**RIESGOS AMBIENTALES:**

Son los derivados de las obligaciones legales o reglamentarias de carácter ambiental, así como de las licencias, planes de manejo o de permisos y autorizaciones ambientales, incluyendo tasas retributivas y compensatorias, obligaciones de mitigación, tareas de monitoreo y control, entre otras. Clasificado a través del documento CONPES 3714 de 2011 (NO APLICA).

## 12. ANALISIS SOBRE LAS EXIGENCIAS DE GARANTIAS DESTINADAS A AMPARAR LOS PREJUICIOS DE NATURALEZA CONTRACTUAL O EXTRACONTRACTUAL DERIVADOS DEL INCUMPLIMIENTO DEL OFRECIMIENTO O DEL CONTRATO.

**GARANTIA UNICAS DE LAS OBLIGACIONES:**

Conforme al artículo 2.2.1.2.1.5.4. Del Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015, estos mecanismos de cobertura son requeridos por el MDN – EJE – CENAC REGIONAL NEIVA teniendo en cuenta que el objeto de los mismos sirve para respaldar el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones que surjan del contrato frente a la administración y/o terceros por la razón de la celebración, ejecución y liquidación del contrato, con base en las reglas estipuladas en el Decreto No. 1082 de 2015.

Las vigencias de todos los amparos deberán ajustarse a las fechas de suscripción del contrato y de la terminación del plazo de ejecución del mismo, según sea el caso. La constitución de estos amparos no exonera al CONTRATISTA de las responsabilidades legales en relación con los riesgos asegurados.

Dentro de los términos estipulados en el contrato, ninguno de los amparos otorgados podrá ser cancelado o modificado sin la autorización expresa del MDN – EJC – REGIONAL NEIVA.

El CONTRATISTA deberá mantener vigente las garantías, amparos y pólizas a que se refiere esta cláusula y serán de su cargo el pago de todas las primas y demás erogaciones de constitución, mantenimiento y restablecimiento inmediato de su monto, cada vez que se disminuya o agote por razón de las sanciones que se impongan.

Si el CONTRATISTA no modifica las garantías, éstas podrán variarse por la aseguradora o banco a petición del MDN – EJC – CENAC REGIONAL NEIVA y a cuenta del CONTRATISTA, quien por la firma del contrato que se le adjudique autoriza expresamente al MDN – EJC – CENAC REGIONAL NEIVA para retener y descontar los valores respectivos de los saldos que hubiere a su favor, sin que por ello se entienda que el MDN – EJC – REGIONAL NEIVA asume la responsabilidad de la ampliación de los amparos y pago de las primas, los cuales son responsabilidad del contratista.

En la garantía debe constar que se ampara el cumplimiento del contrato, el pago de las multas y de la penal pecuniaria convenidas. Así como también deberá constar que se renuncia al beneficio de excusión.

Dentro de los Tres (03) días hábiles siguientes a la notificación de aceptación de oferta, el oferente deberá constituir las garantías necesarias para iniciar la ejecución del contrato.

Conforme al artículo 2.2.1.2.1.5.4 del Decreto 1082 de 2015, estos mecanismos de cobertura son requeridos por el MDN – EJE – CENAC REGIONAL NEIVA teniendo en cuenta que el objeto de los mismos sirve para respaldar el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones que surjan del contrato frente a la administración y/o terceros por la razón de la celebración, ejecución y liquidación del contrato, con base en las reglas estipuladas en el Decreto 1082 de 2015.

| **GARANTIAS** | |
|---|---|
| **SERIEDAD DE LA OFERTA** | La vigencia de la Garantía de Seriedad será a partir de la fecha de cierre del proceso de selección hasta el tiempo máxima dado para la expedición de la garantía única y se hará por un valor equivalente al diez por ciento **(10%)** del valor total de la oferta de conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.1.2.3.1.9 del Decreto 1082 de 2015. |
| **CALIDAD DEL SERVICIO** | Por un valor equivalente al veinte por ciento (20%) del valor del contrato, con una vigencia igual al plazo de ejecución del contrato y seis (6) meses más |
| **CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, PAGO DE MULTAS Y CLAUSULA PENAL PECUNIARIA** | Su cuantía será equivalente al veinte por ciento (20%) del valor del contrato, con una vigencia igual al plazo de ejecución del contrato y seis (6) meses más. |
| **GARANTÍA DE PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES** | Este amparo cubre El no pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales Por un valor asegurado equivalente al cinco (5%) del valor total del contrato y con una vigencia igual al término de ejecución del mismo y tres (3) años más contados a partir de la fecha de terminación del contrato. En todo caso el amparo se debe constituir desde la fecha de perfeccionamiento del contrato. |
| **RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL** | Su cuantía será equivalente al 200 SMMLV y cubrirá el plazo de ejecución del contrato y cuatro (4) meses más. En todo caso el amparo se debe constituir desde la fecha de perfeccionamiento del contrato. |
| **EN LA GARANTÍA DEBE CONSTAR QUE SE RENUNCIA AL BENEFICIO DE EXCUSIÓN. Resolución 4240/ 2000 art** | |

| |
|---|
| **496 Parágrafo.**<br>**En el texto de toda garantía constituida a favor de la Nación**<br>**Deberá constar expresamente la mención de que la Compañía Bancaria o De Seguros renunciando al beneficio de excusión.** |
| **IMPORTANTE:**<br><br>**Para el amparo de responsabilidad Civil Extracontractual la Entidad Estatal debe estar en la póliza como asegurada y beneficiaria. Esta doble calidad le permite a la entidad tener protección cuando un tercero presenta una reclamación por responsabilidad en su contrato (asegurada) o cuando la misma entidad sufra un daño por un hecho, conducta u omisión del contratista y deba reclamar como víctima la indemnización correspondiente (beneficiaria)** |

**PARÁGRAFO PRIMERO**: En la garantía deberá constar expresamente que se ampara el cumplimiento del contrato, el pago de las multas y de la penal pecuniaria convenidas y que la entidad aseguradora renuncia al beneficio de excusión. En todo caso EL CONTRATISTA deberá reponer la garantía, cuando el valor de la misma se vea afectado por razón de los siniestros presentados, dentro de los cinco (5) días calendarios siguientes a la notificación del acto que deje en firme la sanción correspondiente.

**PARÁGRAFO SEGUNDO:** Si el CONTRATISTA se negare a constituir la garantía única, así como no otorgarla en los términos, cuantía y duración establecidos en esta cláusula, el CONTRATISTA podrá declarar la caducidad del presente contrato.

**PARÁGRAFO TERCERO:** La garantía no expirarán por falta de pago de la prima o revocatoria unilateral.

**PARÁGRAFO CUARTO:** El contratista se obliga para con el CONTRATANTE a mantener vigente la garantía única hasta la liquidación del contrato.

**PARÁGRAFO QUINTO** - PERJUICIOS A TERCEROS: El CONTRATISTA será exclusivamente responsable de todo daño o perjuicio que cause directa o indirectamente a terceros, por acción inapropiada, negligencia u omisión de su pa0rte o de alguno de sus trabajadores, en las labores relacionadas con el contrato o en acciones complementarias.

**12.1 SANCIÓN POR FALTA DE GARANTÍA**:

Si el contratista se negare a constituir la Garantía Única en los términos, cuantía y duración establecidos en esta cláusula, el MDN - EJERCITO NACIONAL - CENAC REGIONAL NEIVA podrá aplicar las sanciones contractuales a que haya lugar. Las vigencias de todos los amparos deberán ajustarse a las fechas del contrato y de la terminación del plazo de ejecución del mismo, según sea el caso. El hecho de la constitución de estos amparos no exonera al CONTRATISTA de las responsabilidades legales en relación con los riesgos asegurados. Dentro de los términos estipulados en el contrato, ninguno de los amparos otorgados podrá ser cancelado o modificado sin la autorización expresa del MDN - EJERCITO NACIONAL - CENAC REGIONAL NEIVA deberá mantener vigente las garantías, amparos y pólizas a que se refiere esta cláusula y serán de su cargo el pago de todas las primas y demás erogaciones de constitución, mantenimiento y restablecimiento inmediato de su monto, cada vez que se disminuya o agote por razón de las sanciones que se impongan. Si el CONTRATISTA no modifica las garantías, éstas podrán variarse por el garante a petición del MDN - EJERCITO NACIONAL - CENAC REGIONAL NEIVA y a cuenta del CONTRATISTA quien por la firma del contrato que se le adjudique autoriza expresamente al MDN - EJERCITO NACIONAL - CENAC REGIONAL NEIVA para retener y descontar los valores respectivos de los saldos que hubiere a su favor, sin que por ello se entienda que MDN - EJERCITO NACIONAL - CENAC REGIONAL NEIVA asume la responsabilidad de la ampliación de los amparos y pago de las primas, los cuales son responsabilidad del contratista.

Si el CONTRATISTA no modifica las garantías, éstas podrán variarse por la aseguradora o banco a petición del MDN - EJERCITO NACIONAL - CENAC REGIONAL NEIVA y a cuenta del CONTRATISTA quien por la firma del contrato que se

le adjudique autoriza expresamente al MDN - EJERCITO NACIONAL - CENAC REGIONAL NEIVA para retener y descontar los valores respectivos de los saldos que hubiere a su favor, sin que por ello se entienda que el MDN- Ejército Nacional - CENAC REGIONAL NEIVA asume la responsabilidad de la ampliación de los amparos y pago de las primas, los cuales son responsabilidad del contratista.

Estos mecanismos de cobertura son requeridos por el MDN - EJERCITO NACIONAL - CENAC REGIONAL NEIVA teniendo en cuenta que el objeto de las mismas sirve para respaldar el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones que surgen a cargo del contratista frente a la administración y /o terceros, por razón de la celebración, ejecución y liquidación del contrato.

Las vigencias de todos los amparos deberán ajustarse a las fechas de suscripción del contrato, y de la terminación del plazo de ejecución del mismo, según sea el caso. El hecho de la constitución de estos amparos no exonera al CONTRATISTA de las responsabilidades legales en relación con los riesgos asegurados. Dentro de los términos estipulados en el contrato, ninguno de los amparos otorgados podrá ser cancelado o modificado sin la autorización expresa del MDN - EJERCITO NACIONAL - CENAC REGIONAL NEIVA

El CONTRATISTA deberá mantener vigente las garantías, amparos y pólizas a que se refiere esta cláusula y serán de su cargo el pago de todas las primas y demás erogaciones de constitución, mantenimiento y restablecimiento inmediato de su monto, cada vez que se disminuya o agote por razón de las sanciones que se impongan.

## 12.2 RESTABLECIMIENTO O AMPLIACIÓN DE LA GARANTÍA

De acuerdo a lo estipulado en el artículo 2.2.1.2.3.1.18. del decreto 1082 de 2015, cuando el contratista incumpla su obligación de obtenerla, ampliarla o adicionarla deberá restablecerla a más tardar dentro de los cinco (5) días siguientes al requerimiento efectuado por el Ordenador del Gasto o Competente Contractual. En su defecto, la administración se reserva el derecho de solicitar unilateralmente al garante el restablecimiento de la garantía única establecida, aspecto que deberá ser previamente consignado en el contrato.

**NOTA**: El hecho de la constitución de estos amparos no exonera al CONTRATISTA de las responsabilidades legales en relación con los riesgos asegurados. Dentro de los términos estipulados en el contrato, ninguno de los amparos otorgados podrá ser cancelado o modificado sin la autorización expresa del CONTRATANTE.

Si el CONTRATISTA se demora en modificar las garantías, éstas podrán variarse por la aseguradora o banco a petición del MDN - EJERCITO NACIONAL - CENAC REGIONAL NEIVA y a cuenta del CONTRATISTA quien por la firma del contrato que se le adjudique autoriza expresamente al MDN - EJERCITO NACIONAL - CENAC REGIONAL NEIVA para retener y descontar los valores respectivos de los saldos que hubiere a su favor, sin que por ello se entienda que MDN - EJERCITO NACIONAL - CENAC REGIONAL NEIVA asume la responsabilidad de la ampliación de los amparos y pago de las primas, los cuales son responsabilidad del contratista

## 12.3 DE LA INDEMNIDAD:

En el contrato resultante del presente proceso de **MINIMA CUANTIA** se deberá incluir una cláusula de indemnidad conforme a la cual, será obligación del contratista mantener indemne a la Entidad de cualquier reclamación proveniente de terceros que tenga como causa las actuaciones del contratista

## 12.4 MULTAS, AFECTACIÓN DE LA GARANTÍA ÚNICA Y SANCIONES FRENTE AL INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

Evidenciado un posible incumplimiento de las obligaciones a cargo del contratista, mora o incumplimiento parcial, LA ENTIDAD impondrá multas, de la siguiente manera:

**12.4.1 Multas por incumplimiento parcial**: Si durante la ejecución del contrato se evidencia que EL CONTRATISTA

incumple alguna obligación contractual, LA ENTIDAD le impondrá multas equivalentes al 1% del valor del contrato, pero sin que en ningún caso las multas sobrepasen el 10% del valor total del contrato incumplido. En caso que el incumplimiento parcial sea respecto del cronograma de ejecución se impondrá como multa el equivalente al 0.5% del valor del bien o servicio dejado de entregar, por cada día calendario de retardo y hasta por un plazo máximo de 15 días calendario en calidad de sanción por el simple hecho del incumplimiento, pero sin que en ningún caso las multas sobrepasen el 10% del valor total del bien o servicio dejado de entregar. EL CONTRATISTA autoriza a LA ENTIDAD para descontar y tomar el valor de las multas de que tratan los literales anteriores, una vez en firme la resolución que las impone, de cualquier suma que le adeude LA ENTIDAD, sin perjuicio de que las haga efectivas conforme a la ley; El pago o la deducción de dichas multas no exoneran a EL CONTRATISTA de la obligación de cumplir con el objeto del contrato, ni de las demás obligaciones y responsabilidades que emanen del mismo.

**12.4.1.1 Procedimiento para las multas, afectación de la garantía única y clausula penal pecuniario:** De conformidad con el Artículo 29 de la Constitución Política de Colombia, la resolución N°4130 del 16 de junio de 2022 "*Manual de Contratación y de Convenios del Ministerio de Defensa Nacional*" y en cumplimiento del procedimiento regulado en el Artículo 86 de la Ley 1474 de 2011. Las entidades sometidas al Estatuto General de Contratación de la Administración Pública podrán declarar el incumplimiento, cuantificando los perjuicios del mismo, imponer las multas y sanciones pactadas en el contrato, y hacer efectiva la cláusula penal y el cobro o afectación de la garantía única que ampara el cumplimiento del contrato. Para tal efecto observarán el siguiente procedimiento:

**a.** Evidenciado un posible incumplimiento de las obligaciones a cargo del contratista, la entidad pública lo citará a audiencia para debatir lo ocurrido. En la citación, hará mención expresa y detallada de los hechos que la soportan, acompañando el informe de interventoría o de supervisión en el que se sustente la actuación y enunciará las normas o cláusulas posiblemente violadas y las consecuencias que podrían derivarse para el contratista en desarrollo de la actuación. En la misma se establecerá el lugar, fecha y hora para la realización de la audiencia, la que podrá tener lugar a la mayor brevedad posible, atendida la naturaleza del contrato y la periodicidad establecida para el cumplimiento de las obligaciones contractuales. En el evento en que la garantía de cumplimiento consista en póliza de seguros, el garante será citado de la misma manera.

**b.** En desarrollo de la audiencia, el jefe de la entidad o su delegado, presentará las circunstancias de hecho que motivan la actuación, enunciará las posibles normas o cláusulas posiblemente violadas y las consecuencias que podrían derivarse para el contratista en desarrollo de la actuación. Acto seguido se concederá el uso de la palabra al representante legal del contratista o a quien lo represente, y al garante, para que presenten sus descargos, en desarrollo de lo cual podrá rendir las explicaciones del caso, aportar pruebas y controvertir las presentadas por la entidad.

**c.** Hecho lo precedente, mediante resolución motivada en la que se consigne lo ocurrido en desarrollo de la audiencia y la cual se entenderá notificada en dicho acto público, la entidad procederá a decidir sobre la imposición o no de la multa, sanción o declaratoria de incumplimiento. Contra la decisión así proferida sólo procede el recurso de reposición que se interpondrá, sustentará y decidirá en la misma audiencia. La decisión sobre el recurso se entenderá notificada en la misma audiencia.

**d.** En cualquier momento del desarrollo de la audiencia, el jefe de la entidad o su delegado, podrá suspender la audiencia cuando de oficio o a petición de parte, ello resulte en su criterio necesario para allegar o practicar pruebas que estime conducentes y pertinentes, o cuando por cualquier otra razón debidamente sustentada, ello resulte necesario para el correcto desarrollo de la actuación administrativa. En todo caso al adoptar la decisión, se señalará fecha y hora para reanudar la audiencia. La entidad podrá dar por terminado el procedimiento en cualquier momento, si por algún medio tiene conocimiento de la cesación de situación de incumplimiento.

**e.** En ningún caso procederá la imposición de sanción sin haberse brindado la oportunidad al Contratista de explicar las causas que impiden la ejecución normal y oportuna del contrato.

**NOTA:** Para imposición de multa se realizarán los cálculos en DÍAS CALENDARIO, salvo que el MDN - EJERCITO NACIONAL - CENAC REGIONAL NEIVA estipule disposición en contrario.

### 12.6 CLAUSULA PENAL PECUNIARIA:

En caso de incumplimiento total por parte del contratista de las obligaciones que adquiere o de la declaratoria de caducidad administrativa, se pactara a título de cláusula penal pecuniaria una suma equivalente al diez por diez (10%) del valor del contrato, sin perjuicio de que el CONTRATISTA deba cumplir con la obligación principal y de las acciones judiciales a que haya lugar. Las sumas que se deriven de la aplicación de la cláusula penal pecuniaria se pactaran a título de pena, no de indemnización, razón por la cual, MDN - EJERCITO NACIONAL - CENAC REGIONAL NEIVA se reservara el derecho de reclamar al CONTRATISTA el pago de los perjuicios que su incumplimiento le ocasionen. INGRESO DE LOS RECURSOS: El valor de las sanciones a que se refiere la presente cláusula, ingresará al Tesoro Nacional, a través de la Tesorería Principal del Comando del Ejército.

## 13. REQUISITOS HABILITANTES

### 13.1 DOCUMENTOS Y CRITERIOS DE VERIFICACION JURIDICA

**NOTA:** LOS OFERENTES DEBERÁN ACATAR LO ESTABLECIDO EN LA DIRECTIVA PRESIDENCIAL No. 8 DEL 17 DE SEPTIEMBRE DEL 2022, NUMERAL 1.8 MEDIDAS CONTRA LA AFECTACIÓN DE LA COMPETENCIA EN LOS PROCESOS CONTRACTUALES que reza "*En los pliegos de condiciones las entidades* ***exigirán que los oferentes a quienes se les requiera y no subsanen sus ofertas justifiquen la razón por la cual no subsanaron.*** *Las entidades deben dar traslado a la Superintendencia de Industria y Comercio a fin de que se adelanten las investigaciones a que haya lugar en los casos en que se identifiquen patrones sospechosos a efectos de propender por la preservación de la competencia real en la contratación pública".*

#### 13.1.1 Carta de Presentación de la Propuesta

La carta de presentación de la propuesta se diligenciará conforme al modelo contenido en el Formulario No. 1 "Carta de Presentación de la Propuesta" y será suscrita por el proponente o su apoderado. Si la propuesta es presentada por una persona jurídica, unión temporal o consorcio, deberá venir suscrita por el representante legal debidamente facultado. La omisión de la firma conduce a establecer la ausencia del ofrecimiento, por tanto, se considera un incumplimiento sustancial.

#### 13.1.2 Certificado de Existencia y Representación Legal

Personas Jurídicas Nacionales de Naturaleza Privada y/o Personas Naturales con Establecimientos de Comercio.

Se consideran personas jurídicas nacionales de naturaleza privada y/o personas naturales con establecimientos de comercio, aquellas entidades y/o establecimientos de comercio, constituidas con anterioridad a la fecha en la que venza el plazo para la presentación de propuestas dentro del presente proceso de selección conforme a la legislación colombiana y con domicilio en Colombia, con aportes de origen privado, las que deberán cumplir al momento de presentación de la propuesta con los siguientes requisitos:

a. Acreditar su existencia y representación legal, mediante la presentación el certificado de existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio de su domicilio social y/o matricula mercantil, que será verificado por la entidad a través de la plataforma del SECOP II, el cual debe estar actualizado a año 2022 o 2023.

b. Acreditar un término mínimo de duración remanente de la sociedad y/o establecimiento de comercio, de tres (3) años, contados a partir del vencimiento del plazo máximo para la prestación de los servicios o de la vigencia del contrato.

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

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

**Personas Jurídicas Públicas o Privadas de Origen Extranjero**

Para los efectos previstos en este numeral se consideran personas jurídicas públicas o privadas de origen extranjero las sociedades que no hayan sido constituidas de acuerdo con la legislación nacional, sea que tengan o no domicilio en Colombia a través de sucursales.

Las propuestas de personas jurídicas de origen extranjero se someterán en todo caso a la legislación colombiana, sin perjuicio de lo cual, para su participación deberán cumplir con las siguientes condiciones:
a. Acreditar su existencia y representación legal, a efectos de lo cual deberán presentar un documento expedido por la autoridad competente en el país de su domicilio, con fecha de expedición igual o inferior a un (1) mes anterior a la fecha de la presentación de la propuesta, en el que conste su existencia, objeto y vigencia, y el nombre del representante legal de la sociedad o de la persona o personas que tengan la capacidad para comprometerla jurídicamente y sus facultades, y en el cual se señale expresamente que el representante no tiene limitaciones para presentar la oferta, suscribir el contrato y comprometer a la entidad a través de su oferta.

b. Acreditar un término mínimo de duración remanente de la sociedad, de tres (3) años, contados a partir del vencimiento del plazo máximo para la prestación de los servicios de la vigencia del contrato.

c. Acreditar la suficiencia de la capacidad del representante legal para la suscripción del contrato ofrecido.

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

d. Acreditar que su objeto social principal se encuentra directamente relacionado con el objeto del contrato y/o le permita a la persona jurídica la celebración y ejecución del contrato ofrecido, teniendo en cuenta a estos efectos el alcance y la naturaleza de las diferentes obligaciones que adquiere.

**Apoderado, persona jurídica extranjera**

Las personas jurídicas extranjeras sin domicilio en Colombia deberán acreditar en el país un apoderado domiciliado en Colombia, debidamente facultado para presentar la propuesta, participar y comprometer a su representado en las diferentes instancias del presente proceso de selección, suscribir los documentos y declaraciones que se requieran así como el contrato ofrecido, suministrar la información que le sea solicitada, y demás actos necesarios de acuerdo con el presente pliego de condiciones, así como para representarla judicial o extrajudicialmente.

En todo caso, los poderes deberán cumplir con lo prescrito en el artículo 77 y S.S. del Código General del proceso.

En todo caso la persona extranjera debe hacerse representar por un apoderado constituido en Colombia, para todos los efectos de la contratación.

Dicho apoderado podrá ser el mismo apoderado único para el caso de personas extranjeras que participen en consorcio o unión temporal, y en tal caso bastará para todos los efectos, la presentación del poder común otorgado por todos los participantes del consorcio o unión temporal.

En el evento que el Apoderado en Colombia de que trata este numeral, sea persona natural, deberá acreditar su condición de Abogado o Comerciante, con el documento respectivo vigente, expedido en Colombia.

**Documento expedido en el exterior**

EN TODOS LOS CASOS, DEBERAN CUMPLIRSE TODOS Y CADA UNO DE LOS REQUISITOS LEGALES EXIGIDOS PARA LA VALIDEZ Y OPONIBILIDAD EN COLOMBIA DE DOCUMENTOS EXPEDIDOS EN EL EXTERIOR CON EL PROPOSITO DE QUE PUEDAN OBRAR COMO PRUEBA CONFORME A LO DISPUESTO EN EL CODIGO GENRAL DEL PROCESO Y DEMAS NORMAS VIGENTES SOBRE LEGALIZACION PARA DOCUMENTOS PUBLICOS EXTRANJEROS (APOSTILLE). EN TRATANDOSE DE LOS DOCUMENTOS DE INDOLE LEGAL Y TECNICO, LA OPORTUNIDAD PARA ALLEGARLOS EN ORIGINAL SE HARA EXIGIBLE PARA EL ADJUDICATARIO, DE MANERA QUE PARA EFECTOS DE PRESENTAR LA PROPUESTA EL MDN – EJERCITO NACIONAL – (UNIDAD EJECUTORA) ACEPTARA DOCUMENTOS EN FOTOCOPIAS SIMPLES

En caso de que al documento expedido en el exterior o en idioma extranjero, le sea aplicable un convenio o tratado internacional que verse sobre la supresión del requisito de legalización (Convención 12 de la Haya del 05 de octubre de 1961 o similares), el adjudicatario DEBERA APORTAR LOS DOCUMENTOS IDONEOS Y PLENOS DE FORMALIDADES EN ORIGINAL. Si se trata de documentos expedidos en el exterior o en idioma extranjero que requieren de actos notariales o que se consideren documentos públicos siéndoles aplicables la Ley 455 de 1998, deberá el proponente aportar el original del documento donde se distingan los sellos y firmas necesarios, requeridos y certificados, así como el APOSTILLE ORIGINAL del aludido documento, de tal manera que lo certificado en el formato del apostille corresponda y sea atribuible al documento en el expedido en el exterior o en idioma extranjero con traducción oficial.

En caso de ausencia o falta de alguna de las formalidades exigidas por el ordenamiento jurídico, los actos que sustancian los documentos aportados en la propuesta, serán tenidos como INEXISTENTES conforme al artículo 898 del Código de Comercio.

**Propuestas conjuntas**

**Proponentes Plurales**

Se entenderá por propuesta conjunta, una propuesta presentada en consorcio o unión temporal o promesa de sociedad futura; en tal caso se tendrá como proponente, para todos los efectos, el grupo conformado por la pluralidad de personas, y no las personas que lo conforman individualmente consideradas.

Podrán participar consorcios y uniones temporales, para lo cual se deberán cumplir los siguientes requisitos:

• Acreditar la existencia del consorcio o de la unión temporal, y específicamente la circunstancia de tratarse de uno u otro, lo cual deberá declararse de manera expresa en el acuerdo de asociación correspondiente, señalando las reglas básicas que regulan las relaciones entre ellos, los términos, actividades, condiciones y participación porcentual de los miembros del consorcio o de la unión temporal en la propuesta y en la ejecución de las obligaciones atribuidas al contratista por el contrato ofrecido.

• Acreditar un término mínimo de duración del consorcio o de la unión temporal de tres (3) años, contados a partir del vencimiento del plazo máximo para la entrega de los bienes o de la vigencia del contrato.

• Acreditar la existencia, representación legal y capacidad jurídica de las personas consorciadas o asociadas en unión temporal, y la capacidad de sus representantes para la constitución del consorcio o unión temporal, así como de la propuesta para la presentación, celebración y ejecución del contrato. Esto para significar que todos los miembros que conforman el Consorcio o la Unión Temporal deben desarrollar una actividad industrial o comercial directamente relacionada con el objeto del proceso.

• Acreditar que cada una de las personas jurídicas integrantes del consorcio o unión temporal tienen un término mínimo de duración de tres (3) años, contados a partir del vencimiento del plazo máximo para la entrega de los bienes o de la vigencia del contrato.

• La designación de un representante que deberá estar facultado para actuar en nombre y representación del Consorcio o Unión Temporal. Igualmente deberá designar un suplente que lo reemplace en los casos de ausencia temporal o definitiva.

• Los requisitos relacionados con la existencia, representación legal y duración de los consorcios o uniones temporales, deberán acreditarse mediante la presentación del documento consorcial o de constitución de la unión temporal en el que se consignen los acuerdos y la información requerida.

• Los requisitos relacionados con la existencia, representación y capacidad jurídica de cada uno de los integrantes del consorcio o unión temporal, respecto de las personas jurídicas o naturales que se asocien en consorcio o en unión temporal para la presentación de la propuesta, deberán acreditarse conforme se indica en los numerales respectivos del presente pliego de condiciones.

En todos los casos de propuestas presentadas por dos o más personas naturales y/o jurídicas, en las que no se exprese de manera clara y explícita la clase de asociación que se constituye (consorcio o unión temporal), se presumirá la intención de concurrir al proceso de selección en consorcio, con los efectos y consecuencias que dicha forma de asociación conlleve para los proponentes, de acuerdo con lo previsto en el artículo 7 de la Ley 80 de 1993. En cualquier caso, se verificará que todos los miembros del Consorcio o la Unión Temporal desarrollen la actividad industrial o comercial directamente relacionada con el objeto del proceso.

**AUTORIZACIÓN PARA PRESENTAR PROPUESTA Y SUSCRIBIR EL CONTRATO**

Si el representante legal del proponente o de algunos de los integrantes de un Consorcio o Unión Temporal requiere autorización de sus órganos de dirección para presentar oferta y para suscribir el contrato, debe anexar los documentos que acrediten dicha autorización.

En caso que el valor de la propuesta supere el monto de la autorización prevista en los estatutos para que el representante legal pueda presentar propuesta o contratar, debe anexarse el respectivo documento donde previamente a la presentación de la propuesta se le faculte contratar, mínimo, por el valor propuesto.

**PERSONAS NATURALES NACIONALES SIN ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO**

El Código de Comercio en su artículo 20 hace una enumeración de alguno de los actos considerados como mercantiles y en el artículo 23 determina las actividades o actos que no son mercantiles. Esta última disposición establece que no se considera comercial "la prestación de servicios inherentes a las profesiones liberales". No obstante, el artículo en mención no define claramente cuándo se trata de una profesión liberal o no. Según el Diccionario de la Real Academia Española, profesiones liberales son aquellas actividades en las cuales predomina el ejercicio del intelecto, que han sido reconocidas por el Estado y para cuyo ejercicio se requiere la habilitación a través de un título académico (adjunto concepto jurídico de la SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO donde se indica la EXCEPCIÓN A LA OBLIGACIÓN DEL REGISTRO MERCANTIL).

El Consejo de Estado, en sentencia del 16 de mayo de 1991, señaló que las profesiones liberales son aquellas actividades en las que predomina el ejercicio del intelecto, han sido reconocidas por el Estado y su ejercicio requiere la habilitación a través de un título académico.

*En consecuencia, quien tenga como actividad exclusivamente la prestación de servicios inherentes a una profesión liberal, entendida como aquella en la cual predomina el ejercicio del intelecto, reconocida por el Estado y para cuyo ejercicio se requiere la obtención de un título académico (ingeniero, arquitecto, médico, abogado, entre otros), no estará obligado a matricularse como comerciante en el Registro mercantil que llevan las Cámaras de Comercio en el país."*

Por tanto, deberán acreditar su existencia y/o representación legal, mediante la presentación de copia de la cedula de ciudadanía, matricula profesional, certificado de la vigencia y antecedentes disciplinarios de la matricula profesional y registro único tributario.

### 13.1.3 Verificación antecedentes judiciales del oferente

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

### 13.1.4 Constancia de cumplimiento de aportes parafiscales para oferentes Nacionales

- **PERSONA JURIDICA:** Para dar cumplimiento a lo previsto en el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, el proponente deberá allegar una certificación expedida por el revisor fiscal, si es del caso, o del representante legal del proponente, y/o de contador público certificado, según resulte aplicable, en la cual se constate que se encuentra a paz y salvo en el pago de los aportes parafiscales.

- **PERSONA JURIDICA SIN MAS DE 6 MESES DE EXISTENCIA:** En el evento en que la sociedad tratándose de personas Jurídicas no tenga más de seis (6) meses de constituida, deberá acreditar los pagos a partir de la fecha de su constitución.

- **CONSORCIO O UNION TEMPORAL:** Para el caso de que la oferta sea presentada por un Consorcio o Unión Temporal cada uno de sus miembros deberá presentar la certificación correspondiente si son personas jurídicas, en caso de ser personas naturales deberá allegar el último certificado de pago de seguridad social.

- **PERSONA NATURAL:** En el evento de tratarse de persona natural se deberá allegar el último certificado de pago de seguridad social, o constancia de estar afiliado a SALUD Y PENSION. **Nota:** En caso de ser auto retenedor del CREE allegar el documento soporte, así como la certificación para los pagos respecto del porcentaje correspondiente al empleado.

### 13.1.5 Certificación Responsabilidades Fiscales de la Contraloría

Al tenor del Articulo 60 de la Ley 610 de 2000, y la Resolución No 5149 de 2000, el oferente con su propuesta deberá certificar que no se encuentra reportado en el Boletín de Responsables Fiscales expedido por la Contraloría General de la República del respectivo trimestre, previo a la presentación de la oferta. En caso de ofertas conjuntas, deberá allegarse el de los representantes legales de cada uno de las sociedades que la conforman y del representante legal de la unión o consorcio.

### 13.1.6 Certificación Antecedentes Disciplinarios

El proponente deberá allegar junto con su oferta los antecedentes disciplinarios del representante legal, expedido por la Procuraduría General de la Nación, en caso de ofertas conjuntas, deberá allegarse el de los representantes legales de cada uno de las sociedades que la conforman y del representante legal de la unión o consorcio.

**13.1.7 Diligenciamiento del Formulario *"Compromiso Anticorrupción*"**

En este formulario No 5 se certifica el compromiso del oferente de NO ofrecer dádivas ni sobornos a ningún funcionario público, en relación con su oferta y deberá diligenciarse y presentarse en original por el oferente, por medio del cual certifica los pagos en que incurrirá el proponente asociado con la oferta, así como su compromiso de NO ofrecer dádivas ni sobornos a ningún funcionario público, en relación con su propuesta.

**13.1.8 Diligenciamiento del Formulario "Antisoborno"**

En este formulario No 6 se certifica el compromiso institucional de cero tolerancias con el soborno y la corrupción, adoptando prácticas e impulsando campañas y mecanismos que permitan prevenir y detectar potenciales situaciones de soborno o conductas irregulares en el accionar de los contratistas de la entidad, mediante el desarrollo de actividades, planes y programas en el marco de los valores y la integridad aplicadas en el Código de Integridad de la entidad.

**13.1.9 Diligenciamiento del Formulario *"Pacto de Integridad"***

Deberá diligenciarse por el proponente de acuerdo con el formulario No 7 destinado para tal fin en de la invitación, de conformidad con las políticas de transparencia, implementadas por el Gobierno Nacional.

**13.1.10 Cédula de ciudadanía**

El proponente deberá anexar copia de la Cedula de Ciudadanía, en caso de Personas Jurídicas y Uniones Temporales y/o consorcios, se deberá anexar por cada uno de los Integrantes del Consorcio o de la Unión Temporal igualmente por el representante de la misma.

**13.1.11 Certificado del registro nacional de medidas correctivas:**

De conformidad con lo previsto en los artículos 183 y 184 de la Ley 1801 del 29 de julio de 2016 y con el fin de verificar el pago de las multas establecidas en la mencionada ley, se deberá allegar la verificación de dicho registro y el CENAC NEIVA consultará su veracidad mediante la página de Registro de Medidas Correctivas para el efecto.
Si transcurridos seis meses desde la fecha de imposición de la multa, esta no ha sido pagada con sus debidos intereses, el CENAC NEIVA requerirá al proponente a fin de que aporte el pago de la multa dentro del plazo que le señale para el efecto, lo anterior teniendo en cuenta que la persona que se encuentre en mora transcurridos seis meses desde la fecha de la imposición de la multa, hasta tanto no se ponga al día, no podrá contratar o renovar contrato con cualquier entidad del estado.

**13.1.12 Declaración de no estar incurso en ninguna causal de inhabilidad e incompatibilidad (Formulario 4).**

Los proponentes deberán anexar formulario 4 mediante la cual manifiesten bajo la gravedad de juramento que no se encuentran incursos dentro de alguna de las causales de inhabilidad o incompatibilidad para contratar a que se refieren la Constitución Política, el artículo 8º de la Ley 80 de 1993, el artículo 18 de la Ley 1150 de 2007, la Ley 1474 de 2011 "Estatuto Anticorrupción", y demás normas concordantes en general de acuerdo con lo previsto en el numeral 4º del artículo 38 de la Ley 734 de 2002 (Código Disciplinario Único), en concordancia con el artículo 60 de la Ley 610 de 2000.
Nota: En caso de Consorcio o Unión Temporal, este certificado deberá ser entregado por cada uno de los Integrantes del Consorcio o de la Unión Temporal.

**13.1.13 VERIFICACIÓN DEL REGISTRO ÚNICO SOCIAL Y EMPRESARIAL (RUES)**

Se verificará en el Registro Único Social y Empresarial (RUES) de la Cámara de Comercio lo concerniente al registro mercantil, el estado actual del registro mercantil teniendo en cuenta que este es una fuente para la consulta de multas y sanciones de proponentes e inhabilidades, impedimentos y prohibiciones del registro mercantil.

**14.1.14 DILIGENCIAMIENTO DEL FORMULARIO No. 8 "REPORTE DE MULTAS Y SANCIONES"**

El comité jurídico evaluador procederá a verificar dentro del Registro Único de Proponentes la imposición de multas e incumplimientos contractuales de conformidad con el artículo 43 de la Ley 1955 de 2019, así:

> *"(…) ARTÍCULO 43. INHABILIDAD POR INCUMPLIMIENTO REITERADO. Modifíquese el artículo 90 de la Ley 1474 de 2011, el cual quedará así:*
>
> *Artículo 90. Inhabilidad por incumplimiento reiterado. Quedará inhabilitado el contratista que incurra en alguna de las siguientes conductas:*
>
> *a) Haber sido objeto de imposición de cinco (5) o más multas durante la ejecución de uno o varios contratos, con una o varias entidades estatales, durante los últimos tres (3) años;*
>
> *b) Haber sido objeto de declaratorias de incumplimiento contractual en por lo menos dos (2) contratos, con una o varias entidades estatales, durante los últimos tres (3) años;*
>
> *c) Haber sido objeto de imposición de dos (2) multas y un (1) incumplimiento durante una misma vigencia fiscal, con una o varias entidades estatales.*
>
> *La inhabilidad se extenderá por un término de tres (3) años, contados a partir de la publicación del acto administrativo que impone la inscripción de la última multa o incumplimiento en el Registro Único de Proponentes, de acuerdo con la información remitida por las entidades públicas. La inhabilidad pertinente se hará explícita en el Registro Único de Proponentes cuando a ello haya lugar (…)".*
>
> *PARÁGRAFO. La inhabilidad a que se refiere el presente artículo se extenderá a los socios de sociedades de personas a las cuales se haya declarado esta inhabilidad, así como a las sociedades de personas de las que aquellos formen parte con posterioridad a dicha declaratoria".*

Para el caso de cumplimiento de contratos anteriores el proponente deberá adjuntar el Formulario No 8 donde exprese que no existe REPORTE DE MULTAS Y SANCIONES DE CONTRATOS ANTERIORES.

**13.1.15 Diligenciamiento del Formulario *"Compromiso de Confidencialidad"***

Deberá diligenciarse por el proponente de acuerdo con el formulario No. 14. En cumplimiento de las disposiciones de la Directiva Permanente No 12 del Ministerio de Defensa Nacional del 21 de septiembre de 2020, deberá presentarse el formulario que incorpora compromiso de confidencialidad debidamente suscrito por el oferente.

**13.1.16 Origen lícito de recursos**

Deberá diligenciarse por el proponente de acuerdo con el formulario No. 10. El oferente deberá certificar mediante documento escrito independiente aportado en la propuesta que los activos y recursos que conforman el patrimonio del proponente y de cada uno de sus integrantes, cuando sea el caso, que empleará para el desarrollo del contrato provienen de actividades lícitas.

**13.1.17 Garantía de seriedad de la propuesta.**

La cual deberá constituirse por el 10% del valor de la oferta, su vigencia se extenderá desde el momento de la presentación de la oferta hasta la aprobación de la garantía de cumplimiento del contrato de conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.1.2.3.1.9. Del Decreto 1082 de 2015. DEBERA CONSTITUIRSE A FAVOR DE CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE NEIVA CON NIT: 901.541.256-8.

La garantía de seriedad de la oferta cubrirá la sanción derivada del incumplimiento del ofrecimiento, en los siguientes eventos, así:

1. La no ampliación de la vigencia de la garantía de seriedad de la oferta cuando el plazo para la adjudicación o para suscribir el contrato es prorrogado, siempre que tal prorroga sea inferior a tres (3) meses.
2. El retiro de la oferta después de vencido el plazo fijado para la presentación de las ofertas.
3. La no suscripción del contrato sin justa causa por parte del adjudicatario.
4. La falta de otorgamiento por parte del proponente seleccionado de la garantía de cumplimiento del contrato.

Cuando la propuesta se presente en Consorcio o Unión Temporal, la póliza deberá tomarse a nombre del consorcio o de la unión temporal, según el caso, con la indicación de cada uno de sus integrantes (no a nombre de sus representantes legales), y deberá expresar claramente que será exigible por su valor total ante el incumplimiento en que incurran cualquiera de los integrantes del grupo proponente, en todo o en parte. De igual manera deberá establecer el porcentaje de participación de cada uno de sus integrantes conforme al acta de constitución.

El proponente acepta que El MDN – Ejercito Nacional – CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE REGIONAL NEIVA le solicite ampliar el término de vigencia de la garantía de seriedad de la oferta.

El pago de la garantía de seriedad de la oferta, cuando esta se haga exigible, tiene el carácter de indemnización, excepto cuando haya renuencia para la firma del contrato sin justa causa por parte del proponente seleccionado, evento en el cual la póliza se hará exigible como sanción de conformidad con el numeral 12 del artículo 30 la Ley 80 de 1993, y se entiende sin perjuicio del derecho que le asiste al MDN – Ejercito Nacional, de exigir por los medios reconocidos en Colombia la indemnización de los perjuicios que con dicho incumplimiento se le hayan causado o se le llegaren a causar.

En caso de presentarse garantía bancaria, esta deberá tener la siguiente leyenda: "La presente garantía será pagada por el garante dentro de los treinta (30) días siguientes a la fecha del acto administrativo que declare el incumplimiento del oferente".

El pago de la garantía, cuando ésta se haga exigible, tiene el carácter sancionatorio derivado del incumplimiento de la oferta, y se entiende sin perjuicio del derecho que le asiste al MDN – Ejercito Nacional – CENTRAL ADMINISTRATIVA Y CONTABLE NEIVA, de exigir por los medios reconocidos en Colombia la indemnización de los perjuicios que con dicho incumplimiento se le hayan causado o se le llegaren a causar.

**NOTA**: Para el evento especifico en el que el adjudicatario no suscriba el respectivo contrato en el término establecido por el pliego de condiciones sin justa causa, se exigirá a título de sanción la totalidad del valor asegurado en la póliza de seriedad de la oferta.

## 13.2 DOCUMENTOS DE CONTENIDO TECNICO OBJETO DE VERIFICACIÓN Y/O PONDERACIÓN

**NOTA 1: LOS OFERENTES DEBERÁN ACATAR LO ESTABLECIDO EN LA DIRECTIVA PRESIDENCIAL No 8 del 17 de septiembre de 2022 – NUMERAL 1.8. MEDIDAS CONTRA LA AFECTACIÓN DE LA COMPETENCIA EN LOS PROCESOS CONTRACTUALES**, *"LAS ENTIDADES EXIGIRÁN QUE LOS OFERENTES A QUIENES SE LES REQUIERA Y NO SUBSANEN SUS OFERTAS JUSTIFIQUEN LA RAZÓN POR LA CUAL NO SUBSANARON. LAS ENTIDADES DEBEN DAR TRASLADO A LA SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO A FIN DE QUE SE ADELANTEN LAS INVESTIGACIONES A QUE HAYA LUGAR EN LOS CASOS EN QUE SE IDENTIFIQUEN PATRONES SOSPECHOSOS A EFECTOS DE PROPENDER POR LA PRESERVACIÓN DE LA COMPETENCIA REAL EN LA CONTRATACIÓN PÚBLICA".*

**13.2.1 ESPECIFICACIONES TECNICAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO**

a. **ANEXO 1 - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO**. El proponente deberá diligenciar el Anexo No. 01, mediante el cual acredite que la "PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE LABORATORIO ESPECIALIZADO PARA EL ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR (ESM BASPC09) PARA LA VIGENCIA 2023". ofertados cumplen con las "Especificaciones Técnicas" requeridas y señaladas en el presente documento.

La evaluación técnica se realizará por parte del comité técnico evaluador, mediante la verificación de los siguientes aspectos:

El proponente deberá acreditar que los servicios a adquirir cumplen con las "Especificaciones Técnicas" requeridas y que corresponderán a cada uno de los ítems ofertados exigidos en la descripción contenida en las normas técnicas y/o especificaciones señaladas en el Anexo No.1 "Especificaciones Técnicas".

**NOTA 1**: Las especificaciones técnicas descritas para el presente proceso no son objeto de modificación por parte del oferente y deben presentarse de acuerdo con Anexo No. 1 "Especificaciones técnicas de obligatorio cumplimiento" "Especificaciones técnicas Adicionales"

**b. ESPECIFICACIONES TECNICAS ADICIONALES**

El proponente en caso de ser adjudicatario deberá dar cumplimiento durante la ejecución del contrato a las siguientes especificaciones técnicas adicionales, para ello deberá aportar el documento debidamente suscrito por él, mediante el cual manifieste y exprese la voluntad de comprometerse a cumplir con las normas técnicas adicionales; razón por la cual durante el término de verificación de las ofertas el comité técnico evaluador verificará las especificaciones técnicas adicionales de obligatorio cumplimiento, junto con documentos anexos cuando aplique. Así:

| ITEM | DESCRIPCIÓN | CUMPLE | NO CUMPLE |
|---|---|---|---|
| 1 | El oferente debe anexar Portafolio De Servicios actualizados 2023. | | |
| 2 | El oferente debe contar con la inscripción en el Registro Especial de Prestadores de Servicios de Salud- Dirección de Prestación de Servicios y Atención Primaria- Ministerio de Salud y Protección Social o certificado de Habilitación expedido por las Dirección Departamentales y Territoriales de Salud el cual debe corresponder al municipio requerido para la prestación del servicio según pliego de condiciones (Anexar registro y/o certificado donde se evidencie los servicios ofrecidos, complejidad y tipo de modalidad en que son prestados). | | |
| 3 | El oferente debe certificar que cumple con los estándares de Habilitación de Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud, Resolución 3100 de 2019, así como los estándares de suficiencia patrimonial y financiera. | | |
| 4 | El oferente deberá Certificar que garantizará la idoneidad del Recurso humano la Red Externa Contratada debe certificar que el personal cuenta con la experiencia laboral de mínimo dos (2) años de atención en SERVICIOS INTEGRALES DE LABORATORIO ESPECIALIZADO, CON LOS PROCEDIMIENTOS, ACTIVIDADES, INTERVENCIONES REQUERIDAS, para esto se debe anexar la hoja de vida, copia del diploma y/o acta de grado, copia de la cedula, copia de la tarjeta de profesional, pantallazo de RETHUS, copia del contrato de trabajo o su equivalente que demuestre vinculación con la entidad o carta de compromiso firmada por el representante legal y por el profesional donde certifique que será este profesional quien prestara los servicios para la ejecución del contrato objeto del presente proceso, copia de contratos que demuestren la experiencia profesional. En todo caso la Institución contratada debe garantizar el estándar de talento humano establecido en la resolución 3100 de 2019.<br>El oferente deberá certificar que el talento humano asistencial y administrativo con que cuenta, se encuentra debidamente capacitado para prestar la asistencia técnica y de control de calidad en cuanto al manejo de equipos y reactivos utilizados. | | |
| 5 | El oferente deberá Certificar que el servicio se prestará por profesionales idóneos en cada área y por ningún motivo podrá ser asumido por estudiantes o practicantes | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 6 | El oferente deberá Certificar mediante documento escrito y firmado por el representante legal de la entidad, que cuenta con toda la infraestructura de instalaciones, capacidad técnica y tecnológica para prestar los servicios que oferta los 7 días de la semana las 24 horas del día. Igualmente certificará que sus instalaciones y equipos cumplen con los estándares mínimos de habilitación y calidad para la prestación de sus servicios que oferta, debiendo anexar suficiente material fotográfico donde se evidencia lo certificado, debiendo cumplir con las siguientes condiciones:<br>Debe contar con una sala de espera que cumpla con los requisitos mínimos de habilitación<br>Debe contar con el recurso humano indispensable para la prestación de los servicios de salud ofertados; con equipos que cumplan con las normas legales vigentes expedidas por el Ministerio de Salud y Protección Social<br>Debe contar con las instalaciones y equipos que cumplan con los estándares mínimos de habilitación y calidad para la prestación de sus servicios que oferta (procedimientos y tomas de exámenes)<br>Los elementos, equipos y accesorios para la prestación del servicio deben ser suministrados por la IPS contratada<br>Cumplir con los ATRIBUTOS DE CALIDAD enmarcados en el Decreto 3100 de 2019 t el Decreto 780 del 2016, relacionados con oportunidad, pertinencia, accesibilidad, continuidad y seguridad en atención de los pacientes<br>Debe contar con la capacidad técnica y tecnología acordes para la prestación del servicio que se oferta. | | |
| 7 | El proponente deberá certificar mediante documento escrito firmado por el representante legal que a la entidad presenta una oportunidad en cuanto a:<br>Asignación de citas para los Servicios Ofertados<br>Atención de pacientes en los Servicios Ofertados | | |
| 8 | El oferente deberá presentar protocolos y guías de práctica clínica acordes a lo establecido en la normatividad vigente Resolución 3100 de 2019, en relación a los procesos y procedimientos clínicos para la prestación de servicios integrales de laboratorio especializado, con los procedimientos, actividades, intervenciones requeridas. | | |
| 9 | El oferente debe tener implementado programa de auditoria para el mejoramiento de la calidad de la Atención de Salud, acorde al Decreto 1011 de 2006 del Ministerio de la Protección Social, por el cual se establece el Sistema Obligatorio de Garantía de Calidad de la Atención de Salud del Sistema General de Seguridad Social en Salud.<br>Copia de protocolo de atención segura de pacientes<br>Allegar la certificación del programa de garantía de calidad interno y externo emitida por el ente territorial. | | |
| 10 | El oferente debe certificar que realizara el reporte análisis y seguimiento a los eventos adversos presentados durante el proceso de atención y realizara los planes de mejora requeridos. | | |
| 11 | El oferente deberá Certificar que permitirá el acceso al equipo interdisciplinario de la DISAN y/o ESM BASPC09 a las historias clínicas, estadísticas, soportes y demás documentos relacionados con la atención del paciente, así mismo aprobar la realización de visitas a los pacientes y las instalaciones en el momento de la ejecución del contrato para verificar las condiciones locativas, recurso humano disponible, entre otras. | | |
| 12 | El oferente deberá Certificar que realizará el registro, localización y caracterización de los usuarios en tratamiento ante el Ministerio de Salud reportar a la Regional de Sanidad Militar No.12 (ESM BAS09). | | |
| 13 | El proponente presentara en documento anexo, las características del servicio que oferta respecto a la atención a los usuarios incluyendo como mínimo:<br>Requisitos para la atención de servicio<br>Horarios de atención para la toma de muestras<br>Modalidad para la asignación de citas (telefonía y/o presencial)<br>Entrega de copia de resultados<br>Dirección y teléfonos (fijos y/o móviles) en donde puedan localizarse para las atenciones programadas. | | |
| 14 | El oferente deberá certificar que responderá por las no conformidades que se presenten en desarrollo de la prestación de servicios a los usuarios y aplicará las acciones de mejora pertinentes. Lo anterior, sin perjuicio de las responsabilidades civiles que como prestadores | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | del servicio se deriven de esta actividad. | | |
| 15 | El oferente deberá certificar que recibirá, tramitará y solucionará de manera diligente y sin dilaciones injustificadas las peticiones, las quejas o sugerencias de los usuarios que recaigan sobre la prestación del servicio objeto del contrato. | | |
| 16 | El oferente deberá certificar que durante la ejecución del contrato garantizará la prestación de los servicios objeto del contrato y garantizar la no tercerización de los mismos. | | |
| 17 | El oferente deberá certificar que cuenta con una línea telefónica exclusiva para las coordinaciones de la ejecución del contrato con el ESM BASPC09 con el fin de mantener comunicación eficiente y efectiva en la ejecución del contrato. | | |
| 18 | El oferente deberá certificar su compromiso de mantener informado mensualmente a la DISAN y/o Regional de Sanidad Militar No.12 (ESM BAS09), el estado de ejecución del contrato en cuanto a su valor y cuando se encuentre ejecutado en un 70%, hará las coordinaciones necesarias con el supervisor del mismo y de entregar mensualmente al supervisor del contrato estado de cuenta actualizado y evidencia de las facturas radicadas en el consorcio auditor contratado para garantizar seguimiento de las mismas. | | |
| 19 | El oferente deberá certificar que prestará los servicios en el inmueble presentado en la oferta. En caso de requerir cambio de instalaciones durante la ejecución del contrato, debe informar al supervisor del contrato y anexar copia de la novedad de cambio de dirección ante la secretaria de salud departamental, para realizar la respectiva verificación del inmueble, el supervisor del contrato emitirá el concepto favorable al ordenador del gasto para que en dicho establecimiento se continúe la prestación del servicio, caso en el cual se hará la respectiva modificación al contrato. | | |
| 20 | El oferente deberá certificar que mantendrá vigentes los permisos, licencias y títulos especiales exigidos por parte de la ley o las autoridades administrativas, civiles o sanitarias, para el ejercicio de las actividades contratadas. | | |
| 21 | El oferente deberá certificar que enviará la información estadística (indicadores) que le requiera la Dirección de Sanidad o la Regional de Sanidad Militar No.12 (ESM BAS09) la cual debe ser enviada los 5 primeros días de cada mes. | | |
| 22 | El oferente deberá certificar que realizará una cotización con anterioridad en los procedimientos no contemplados dentro del presente contrato, el cual será autorizado por la Dirección de Sanidad o la Regional de Sanidad Militar No.12 (ESM BAS09) en coordinación con el supervisor del contrato. | | |
| 23 | El oferente deberá certificar que cumplirá con el sistema obligatorio de garantía de la calidad para la prestación de los servicios ofertados | | |
| 24 | El oferente deberá certificar que garantizará la oportunidad en asignación de citas para nuestros usuarios no mayor a 3 días, los casos que la Regional de Sanidad Militar No.12 (ESM BAS09) determine como urgentes o prioritarios deberán ser atendidos inmediatamente | | |
| 25 | El oferente deberá certificar que se acogerá a lo establecido en el modelo de atención integral en salud para el Sistema de Salud de las Fuerzas Militares (MATIS) en sus cuatro campos de acción: Atención Primaria en Salud (APS), enfoque de salud familiar y comunitaria, gestión del riesgo y el cuidado de la salud como responsabilidad del usuario y su familia en lo que aplique para la prestación de los servicios objeto del contrato. | | |
| 26 | El oferente deberá certificar que enviará a la Regional de Sanidad Militar No.12 (ESM BAS09) los Registros Individuales de Prestación de Servicios (RIPS). | | |
| 27 | El oferente deberá certificar que se acogerá a lo establecido en el plan de beneficios en Salud fuerzas Militares Acuerdo 002 de 2001 y Acuerdo 052 de 2013 y demás normas que lo modifiquen o sustituyan. | | |
| 28 | Todos y cada uno de los dispositivos médicos que se requieran para la realización de los procedimientos contratados deben estar incluidos en el valor contratado de la Regional de Sanidad Militar No.12 (ESM BAS09) ni la Central Administrativa y Contable Regional Neiva realizaran pagos por concepto de dispositivos médicos o Material médico quirúrgico. | | |
| 29 | El oferente debe certificar de manera escrita y con la firma del representante legal que se compromete que para la implementación del módulo costos y estado de cuenta CEC y módulo de auditoria de la herramienta SALUD. SIS, se tiene previsto el acceso para cargue de RIPS por parte de cada IPS como requisito para la recepción, radicación, auditoria de facturas, generación de notas débito y crédito, conciliación y control de glosas, de conformidad con lo establecido en la resolución No 3374 de 2000 artículo 7 ¨de los soportes | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | obre la prestación individual de servicios de salud que deben acompañar las facturas de venta ¨Para el efecto cada prestador o firma de auditoria designará a la(s) persona(s) delegada(s) que recibirá(n) la capacitación para el acceso y desarrollo del proceso en la plataforma SALUD.SIS en el momento en que la Dirección General de Sanidad Militar, Dirección de Sanidad Ejército, Armada, o Jefatura de Salud FAC o Establecimiento de Sanidad Militar lo requiera. Lo anterior dando cumplimiento a lo ordenado por el radicado No 0121000551502/MDN-COGFM-JEMCO-DIGSA-GRUPL-ARCYE-402/ Radicado No 2021321001227893/MDN-COGFM- COEJC-SECEJ-JEMGF-COPER-DISAN-29.25 | | |

NOTA 1: Las anteriores especificaciones técnicas serán debidamente soportadas por el oferente y serán objeto de verificación por parte de la Administración.

**EL OFERENTE ESTA EN LA OBLIGACION DE CARGAR EN EL SECOP II TODOS LOS DOCUMENTOS REQUERIDOS POR LA ENTIDAD, DEBIDAMENTE FIRMADOS POR EL REPRESENTANTE LEGAL (SI APLICA). EN CASO DE QUE EL OFERENTE NO PUEDA ACCEDER A LA PLATAFORMA DEL SECOP II, PODRA ENVIAR SU OFERTA A TRAVES DEL CORREO ELECTRONICO cenacnei@buzonejercito.mil.co SIGUIENDO EL PROCEDIMIENTO PREVISTO EN LA GUIA DE INDISPONIBILIDAD DEL SECOP II.**

**13.2.2 VERIFICACION DE LA EXPERIENCIA HABILITANTE PARA OFERENTES NACIONALES**

Por lo expuesto y para este proceso de selección, el proponente persona natural o jurídica deberá diligenciar el formulario No 9 de acuerdo a los siguientes parámetros:
- La información suministrada, se entiende bajo la gravedad de juramento y debe ser correlativa a la documentación aportada.
- El formulario debe ir firmado por el representante legal del proponente y/o suplente
- Anexar como MINIMO un (01) **contrato o certificación del contrato donde se verifique que el mismo se ejecutó en su totalidad antes del cierre del proceso que nos ocupa**, documentos que deben reunir las siguientes características:

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

CERTIFICACIÓN O COPIA DE CONTRATO cuyo objeto tenga relación con el objeto contractual del presente proceso.
La experiencia aportada por el oferente deberá sumar un valor igual o superior al 100% de la disponibilidad presupuestal del presente proceso. La Entidad se reserva el derecho de verificar la información suministrada por los oferentes a través del documento soporte. Si se advierten discrepancias entre dicha información y lo establecido por la CENAC - NEIVA, la propuesta será objeto de rechazo, sin perjuicio de las demás actuaciones que se promuevan. El documento soporte en su contenido deben ser totalmente legibles.
En caso de requerir aclaraciones sobre los datos contenidos en los documentos soporte, la CENAC NEIVA las podrá solicitar al proponente, quien contará con el término establecido en el cronograma del proceso para suministrarlas.

**Nota 1**: No se aceptan contratos o certificaciones con enmendaduras y que no contengan como mínimo la información solicitada o que presenten inconsistencias.
**Nota 2**: La CENAC REGIONAL NEIVA, se reserva el derecho de verificar la veracidad de la información y de rechazar las propuestas en las cuales se incluya información inconsistente o que no corresponda a la realidad, sin perjuicio de las

eventuales acciones civiles y penales a que haya lugar.
**Nota 3**: No se acepta ningún otro documento para acreditar la experiencia. NO SE ACEPTAN AUTO CERTIFICACIONES. (DE CARÁCTER OBLIGATORIO).
**Nota 4**: Las certificaciones y copias de los contratos que se harán valer como experiencia deben ser completamente legibles.
**Nota 5**: La información suministrada se entiende bajo la gravedad de juramento y debe ser correlativa a la documentación aportada.
**Nota 6**: La información aportada se entiende bajo la gravedad del juramento.

**ACREDITACIÓN DE LA EXPERIENCIA EN LA MODALIDAD DE CONSORCIO Y/O UNIÓN TEMPORAL:**

Cuando se trate de consorcios o uniones temporales la sumatoria de los porcentajes de acreditación de la experiencia especifica de los integrantes, deberá ser igual o superior al cien por ciento (100%) del presupuesto oficial. En todo caso cualquiera de los integrantes puede cumplir con el 100% de la experiencia. Cuando las actividades correspondientes hayan sido ejecutadas por el proponente o por uno de sus miembros bajo la modalidad de consorcio o unión temporal, pero en tal caso sólo se tendrá en cuenta como experiencia del proponente o de uno de sus miembros, aquella referida al porcentaje de participación que el proponente hubiera tenido en el grupo o asociación que ejecutó la actividad. Igualmente, el proponente deberá declarar bajo la gravedad de juramento que la experiencia que acredita corresponde exactamente a los servicios ejecutados por él de manera directa, o que se han desarrollado mediante sub contratos, pero asumiendo directamente la responsabilidad por los mismos. El Ministerio de Defensa Nacional - Ejército Nacional se reserva el derecho de verificar la información aportada, y no será tenida en cuenta aquella que se pueda establecer que no es cierta.
Nota: Las copias de los documentos cargadas en la plataforma electrónica SECOP II deben ser completamente legibles.

**VERIFICACION DE LA EXPERIENCIA HABILITANTE PARA LOS OFERENTES EXTRANJEROS SIN DOMICILIO EN COLOMBIA.**

El proponente extranjero acreditara la experiencia requerida en el presente pliego de condiciones, mediante el diligenciamiento del Formulario No 5 "EXPERIENCIA DEL PROPONENTE", en su parte de "ACREDITACION EXPERIENCIA PARA OFERENTES EXTRANJEROS SIN DOMICILIO EN COLOMBIA".

Para el caso de personas naturales y jurídicas extranjeras, la experiencia deberá acreditarse mediante certificaciones que den cuenta de esta por un mínimo del 50% del valor total del presupuesto oficial del proceso expresado en Salarios Mínimos Mensuales Legales Vigentes (SMMLV) colombianos.

Para el efecto esta documentación deberá cumplir con los protocolos y formalidades para los documentos expedidos en el exterior. Se deberá acreditar la experiencia conforme a los mismos parámetros o descripciones que se señalan en el Anexo 1 codificación UNSPSC para la experiencia en su tercer nivel es decir en la clase.
Las certificaciones que presente el oferente extranjero deben reunir los requisitos que se describen a continuación:

• Nombre o razón social del contratante.
• Nombre o razón social del contratista.
• Objeto del contrato o descripción detallada del producto en caso de factura.
• Año celebración del contrato
• Valor del contrato
• Nombre, cargo y firma del funcionario(s) que firman el contrato(s) y/o factura(s), medio de contacto.
• La entidad evaluará la información suministrada y de acuerdo con ella determinará si resulta
Suficiente para acreditar la experiencia.
• La información se entiende bajo la gravedad de juramento.

**13.2.3 GARANTÍA TÉCNICA (N/A)**

**TÉRMINO DE RESPUESTA (N/A)**

**13.3 DOCUMENTOS Y CRITERIOS DE VERIFICACIÓN FINANCIERA Y EVALUACIÓN ECONÓMICA**

**NOTA 1: LOS OFERENTES DEBERÁN ACATAR LO ESTABLECIDO EN LA DIRECTIVA PRESIDENCIAL No 8 del 17 de septiembre de 2022 – NUMERAL 1.8. MEDIDAS CONTRA LA AFECTACIÓN DE LA COMPETENCIA EN LOS PROCESOS CONTRACTUALES**, *"LAS ENTIDADES EXIGIRÁN QUE LOS OFERENTES A QUIENES SE LES REQUIERA Y NO SUBSANEN SUS OFERTAS JUSTIFIQUEN LA RAZÓN POR LA CUAL NO SUBSANARON. LAS ENTIDADES DEBEN DAR TRASLADO A LA SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO A FIN DE QUE SE ADELANTEN LAS INVESTIGACIONES A QUE HAYA LUGAR EN LOS CASOS EN QUE SE IDENTIFIQUEN PATRONES SOSPECHOSOS A EFECTOS DE PROPENDER POR LA PRESERVACIÓN DE LA COMPETENCIA REAL EN LA CONTRATACIÓN PÚBLICA"*.

**A) CERTIFICACIÓN BANCARIA**: Emitida por la entidad respectiva, que cuente con fecha de expedición, la cual no deberá exceder (60) días calendario anteriores a la fecha de presentación de la oferta, en la que se indique: nombre del titular, número de cuenta, sucursal y tipo de cuenta (corriente o ahorro) y será estipulada dentro del contrato que se suscriba.

**Nota:** la certificación bancaria aportada deberá coincidir con la registrada en el FORMULARIO No.2 INFORMACIÓN PARA EL SIIF.

**B) REGISTRO ÚNICO TRIBUTARIO**: Las personas interesadas en el presente proceso deberán anexar a la propuesta el RUT (Registro Único Tributario), expedido por la DIAN de la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales, debidamente actualizado con referente a la Ley 2010 del 27 de diciembre de 2019 (artículo 20 – responsable y no responsable de IVA) y la resolución 000114 del 21 de diciembre de 2020.

Para el caso de consorcios o uniones temporales todos sus integrantes deberán acreditar este requisito

**C) FORMULARIO No. 2 INFORMACIÓN PARA EL SIIF:** Se debe diligenciar el Formulario dispuesto "Datos básicos beneficiario Cuenta"

- Nombre o razón social del beneficiario
- Documento de identidad (cedula, NIT, pasaporte, cedula de extranjería)
- Clase de persona (natural o jurídica)
- Certificación bancaria máximo treinta días de anticipación.
- Cédula de ciudadanía del representante legal.

**En el evento de ser un consorcio, unión temporal o promesa de sociedad futura se deberá certificar un único número de cuenta bancaria, es decir, solo se presentará un ÚNICO formulario, firmado por los integrantes de la unión temporal o consorcio.**

Lo anterior, teniendo en cuenta que el sistema integrado de información financiera – SIIF, solo permite escoger una cuenta bancaria para registrar la obligación y orden de pago.

El FORMULARIO No. 2 INFORMACIÓN PARA EL SIIF será cargado en la plataforma SECOP II para la utilización de los oferentes interesados en participar en el proceso.

**D) RESOLUCION DE FACTURACION** El oferente deberá adjuntar con su oferta Resolución de facturación expedida por la Dirección de Impuesto y Aduanas Nacionales (DIAN) según normatividad vigente y observando los parámetros que le asistan en lo que respecta a facturación electrónica.

NOTA: Si el proveedor es responsable de facturar, debe hacerlo electrónicamente y deber dar cumplimiento a la Directiva Presidencial 09 del 17 de septiembre de 2020.

**13.3.1 REQUISITOS DE ORDEN ECONOMICO**

**13.3.1.1 PRESENTACION OFERTA ECONOMICA EN EL SECOP II**

**VALOR DEL PRESUPUESTO ASIGNADO PARA EL PROCESO (**en el SECOP II), será diligenciada con el VALOR TOTAL DEL PRESUPUESTO ASINADO PARA EL PROCESO como lo indique la Entidad. Por tratarse ésta de una oferta de carácter informativo, LA CENAC REGIONAL NEIVA se permitirá modificarla en los casos en los cuales el oferente cometa errores de digitación sobre la misma u omita diligenciar el valor correctamente.

**OFERTA ECONOMICA:** deberá presentarse y cargarse en la plataforma SECOP II en formato Excel preferiblemente. Este formulario será publicado por la Entidad en la plataforma para uso de los oferentes interesados en participar en el presente proceso.

**Formulario No. 12 OFERTA ECONOMICA (en el SECOP II),** La propuesta económica tendrá que ser presentada en formato Excel preferiblemente y deberá ***contener el precio unitario ofertado de cada ítem*** INCLUIDO IMPUESTOS (si aplica), sin superar precio de referencia indicado por la entidad (*de lo contratio sera causal de rechazo)*, en números enteros, sin decimales en PESOS COLOMBIANOS y totalizada. Este formulario será publicado por la Entidad en la plataforma para uso de los oferentes interesados en participar en el presente proceso.

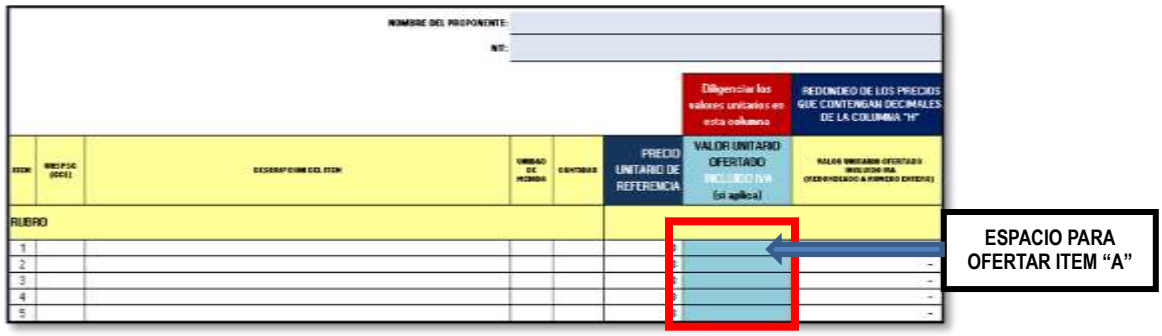
**LA PROPUESTA ECONÓMICA SERA EVALUADA TENIENDO EN CUENTA LAS SIGUIENTES CONDICIONES:**

**FORMULARIO No. 12 OFERTA ECONOMICA:** La propuesta económica tendrá que ser presentada en formato Excel preferiblemente y deberá contener el precio unitario ofertado de cada ítem INCLUIDO IMPUESTOS (si aplica), en números enteros, en PESOS COLOMBIANOS y totalizada. Este formulario será publicado por la Entidad en la plataforma para uso de los oferentes interesados en participar en el presente proceso.

**IMPORTANTE**

**Nota 1**: Para la elaboración de la oferta económica solo se diligenciará la casilla correspondiente a "VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IMPUESTOS (si aplica)". En caso de alterar o modificar la descripción técnica o unidad de medida de alguno de los elementos o servicios requeridos, será causal de rechazo.

**Nota 2:** *El comité económico evaluador solo tendrá en cuenta los valores estipulados por el oferente en las casillas correspondientes a "VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IMPUESTOS (si aplica)"; es decir, el precio evaluado será aquel que se encuentre en la fila y columna "VALOR UNITARIO OFERTADO INCLUIDO IVA (si aplica)" para cada ítem, como se ilustra a continuación*:



**EL VALOR TOTAL OFERTADO SERA CALCULADO O ESTABLECIDO AUTOMÁTICAMENTE POR EL FORMATO CONFORME SU DILIGENCIAMIENTO.**

**Nota 3:** La omisión de uno de los ítems en la oferta económica (Formulario No. 12), será causal de rechazo.

**Nota 4:** En caso de presentarse ofertas económicas alternativas por el mismo oferente con diferentes valores será causal de rechazo.

**Nota 5:** Cualquier valor o carácter que no se encuentre en la columna y fila correspondiente para ofertar cada ítem, no será considerado por el comité económico para la respectiva evaluación (ver nota 2).

**Nota 6:** En caso que el archivo de la oferta económica cargado por oferente en el SECOP II, presente daño o cualquier otra situación que no permita su apertura, para su respectiva revisión y evaluación, será causal de rechazo.

**Nota 7:** En caso de allegar el formulario No. 12 en un formato diferente al Excel el Comité Evaluador procederá a su evaluación de acuerdo a las condiciones establecidas anteriormente.

***IMPORTANTE***

Conforme a los criterios contenidos en el Concepto del 30 de septiembre de 2019, Rad. 2201913000007229; Concepto del 31 de marzo de 2019, Rad. 2202013000002353 (para obra pública); y todos los relacionados en la evaluación de las ofertas se tendrá en cuenta lo siguiente:

"De acuerdo con las consideraciones del presente concepto, la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente considera que la evaluación de las ofertas se debe hacer íntegramente, es decir, teniendo en cuenta los impuestos, tasas o contribuciones que afectan el contrato".

**Nota 8 informativa:** El comité económico estructurador procedió a realizar formulario de oferta económica, porque la descripción técnica de los ítems contiene caracteres especiales que la plataforma SECOP II no permite cuando se sube directamente.

**13.3.2 EVALUACION DEL OFERENTE MAS FAVORALE (PRECIOS)**

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

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

**13.3.3 VERIFICACIÓN ECONOMICA**

**13.3.4 OTROS ASPECTOS DE VERIFICACIÓN**

**13.3.4.1 PRECIOS ARTIFICIALMENTE BAJOS**

Una oferta es artificialmente baja cuando, a criterio de la Entidad Estatal, el precio no parece suficiente para garantizar una correcta ejecución del contrato, de acuerdo a la información recogida durante la etapa de planeación y particularmente durante el Estudio del Sector.

Las ofertas artificialmente bajas llevan a: (a) los sobrecostos en que pueden incurrir las Entidades Estatales pues deben invertir tiempo y dinero adicional para gestionar el bajo desempeño del contratista con ocasión del precio artificialmente bajo o para encontrar un nuevo proveedor que entregue los bienes o servicios requeridos 2; y (b) distorsiones del mercado.

Hay tres explicaciones iníciales para una oferta artificialmente baja: (i) el proponente desconoce los costos e ingresos verdaderos del contrato; (ii) el proponente utiliza su oferta como parte de una estrategia colusoria o (iii) pretende debilitar a otros proponentes durante el proceso de selección.

De acuerdo a lo anterior el comité económico evaluador se basará en el Artículo 2.2.1.1.2.2.4 del Decreto 1082 de 2015 donde se establece que la **ENTIDAD ESTATAL PODRA SOLICITAR ACLARACIONES AL PROPONENTE,** que presenta una oferta que parece artificialmente baja. La Entidad Estatal debe solicitar al proponente explicar por escrito y en detalle su oferta indicando que hace la solicitud por considerar que la oferta puede ser artificialmente baja. La explicación del proponente debe ser completa para permitir el análisis completo de la oferta y su sostenibilidad durante la vigencia del contrato.

La CENTRAL ADMINISTRATIVA CONTABLE REGIONAL NEIVA, se acoge a las recomendaciones dadas por Colombia Compra Eficiente y puede solicitar en la solicitud de aclaración de la oferta donde el oferente justifique los costos del bien, servicio u obra (insumos, equipos, inventarios, personal, facturas de compra), gastos generales, imprevistos, utilidad entre otros, balance general y estados de resultados a corte del ejercicio anterior.

*Oferta = Costo del bien, servicio u obra (insumos, equipos, personal) + gastos generales + imprevistos + utilidad*

**FUENTE:**
**https://www.colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/cce_documents/cce_guia_artificialmente_bajas.pdf**

## 14. ORDEN DE ELIGIBILIDAD

De conformidad con lo establecido en el numeral 4 del artículo 2.2.1.2.1.5.1 del decreto 1082 de 2015 "la entidad estatal debe revisar las ofertas económicas y verificar que la de menor precio cumple con las condiciones de la invitación. Si esta no cumple con las condiciones de la invitación, la entidad debe verificar el cumplimiento de los requisitos de la invitación de la oferta con el segundo precio, y así sucesivamente" y para efectos de establecer el valor de las ofertas, se realiza la sumatoria de los ítems requeridos por cantidades unitarias de las ofertas presentadas arrojando los valores totales ofertados.

## 15. CONDICIONES DEL CONTRATO

**15.1 TIPOLOGIA DEL CONTRATO:** Prestación del servicio

**15.2 OBJETO DEL CONTRATO**: **"PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE LABORATORIO ESPECIALIZADO PARA EL ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR (ESM BASPC09) PARA LA VIGENCIA 2023".**

### 15.3 OTROS ASPECTOS Y REQUERIMIENTOS RELACIONADOS CON EL OBJETO CONTRACTUAL

#### 15.3.1 PLAZO DE EJECUCION

La Central Administrativa y Contable Regional Neiva, teniendo en cuenta la normatividad vigente contempla un tiempo de entrega de los bienes y/o servicios desde la suscripción del contrato hasta 30 de noviembre de 2023 y/o hasta agotar

recursos.

De conformidad con lo anterior se procede a enunciar y explicar que significa cada una de las condiciones enunciadas:

**PERFECCIONAMIENTO**: "*El contrato se perfecciona con el acuerdo sobre el objeto y la contraprestación y la firma de las partes*"
**EJECUCIÓN**: "*para su ejecución se requiere de la aprobación de la garantía de cumplimiento constituida por el contratista y de la existencia de la disponibilidad presupuestal, para lo cual la entidad deberá expedir el correspondiente registro presupuestal*"
**LEGALIZACION:** "*para la legalización del contrato se requerirá que se efectúen los pagos de los impuestos a que haya lugar con la celebración del contrato si es el caso*".

**15.3.2 VIGENCIA DEL CONTRATO (PLAZO DE DURACION)**

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

**15.3.3 LUGAR DE ENTREGA**

La prestación del PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE LABORATORIO ESPECIALIZADO PARA EL ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR (ESM BASPC09) PARA LA VIGENCIA 2023" será prestada en la ciudad de Neiva-Huila, en la Dirección de la empresa Contratista.

**15.3.4 VALOR**

El valor estimado del contrato será de **OCHENTA MILLONES DE PESOS ($80.000.000,00) MCTE IMPUESTOS INCLUIDOS.**

**14.6 FORMA Y CONDICIONES DE PAGO**

Se compromete a cancelar el valor del contrato resultante de la siguiente forma:

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

Los pagos se deben realizar previa facturación de los servicios prestados, esta se debe acompañar del informe de AUDITORÍA por parte de la empresa correspondiente y contratada para el efecto, recibido a conformidad del supervisor del contrato, con el fin de que sean realizadas las respectivas tramites de pago**, LA DIRECCIÓN DE SANIDAD EJERCITO y LOS ESTABLECIMIENTOS DE SANIDAD MILITAR DE NEIVA,** pagará al CONTRATISTA el valor de este contrato previa facturación y suscripción de las actas de recibo y visto bueno del supervisor del contrato, de acuerdo a las facturas las cuales se cancelarán dentro de los sesenta (60) días calendario siguientes a su expedición, previo cumplimiento de los trámites administrativos a que haya lugar y expedición de la obligación y orden de pago del SIIF y una vez se encuentre aprobado el Programa Anual Mensualizado de Caja "PAC", y a la ubicación de los dineros por parte del Tesoro Nacional, contra las prestaciones del servicio requeridas por parte de **LA DIRECCIÓN DE SANIDAD EJERCITO y LOS ESTABLECIMIENTOS DE SANIDAD MILITAR DE NEIVA** y demás trámites administrativos a que haya lugar.

**EL CONTRATISTA** elaborará Factura por paciente original y dos (2) copias, las cuales presentará en las instalaciones de la firma auditora autorizada por la DISAN por el contratista, de veinte (20) a treinta (30) días calendario del mes siguiente a la prestación del servicio; la facturación no radicada oportunamente en el término establecido será radicada en el mes siguiente. Para efectos de la facturación de los servicios se deben tener en cuenta los siguientes requisitos:

- Factura consolidada de la prestación de servicios que cumpla con lo previsto en la normatividad vigente, así como las demás normas que la modifiquen o complementen y/o sustituyan.
- Facturas individuales de venta consolidadas.
- Orden de autorización del servicio debidamente diligenciada por parte del Establecimiento de Sanidad a favor de quien se vaya a realizar los servicios.
- Fotocopia legible y clara del documento de identidad del usuario.
- Fotocopia legible y clara del carnet de servicios médicos vigente o en su defecto la constancia expedida por el GAVD o constancia expedida por la oficina de personal de la Unidad Militar en caso de ser soldado regular o bachiller.
- Firma del paciente en el registro de control de asistencia.
- Relación en medio magnética y escrita de la facturación con número de factura, fecha de facturación, nombre del paciente, identificación, valor total del servicio y procedimientos realizados, además deberá diligenciar obligatoriamente el Registro Individual de Prestación de Servicios de Salud (RIPS)-(CIE-10), el campo referente al número de autorización que genera la atención.
- Los formatos de Liquidación de servicios por paciente.
- Formatos clínicos que garanticen la prestación del servicio (epicrisis historia clínica, notas de enfermería, hoja de administración de medicamentos).
- Las facturas deben cumplir con las normas de archivo, según ley 594 de 2000.

La factura deberá venir acompañada de la siguiente información: Fecha de prestación del servicio, Relación de pacientes atendidos con número de documento de identificación y procedimientos realizados de acuerdo al objeto del pliego de condiciones (Registros Individuales de Procedimientos en Salud - RIPS), Factura que cumpla con los requisitos legales vigentes, Numero del contrato contra el cual se facturan los servicios.

**AUDITORIA DE CUENTAS** El proceso de radicación de cuentas se llevará a cabo por la Auditoria contratada para tal fin por la Dirección General de Sanidad **(AGS-UT**). El proceso de revisión y auditoría a la facturación se llevará a cabo dentro de los términos de Ley y conforme a lo establecido en el presente proceso de selección. El Auditor designado para el efecto realizará la auditoria Clínica y Administrativa de todos los servicios prestados con su respectiva facturación y soportes correspondientes

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

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

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

Se debe incluir en la correspondiente acta la información que identifique claramente los siguientes datos: encabezamiento, el número de registro del documento, lugar y fecha, número del contrato, quienes intervienen, asunto. Antecedentes del contrato: Fecha de iniciación del contrato, valor del contrato, anotaciones adicionales como contratos adicionales, etc, fecha de iniciación, fecha de terminación, plazo en días, estado financiero del contrato.

**MANEJO DE GLOSAS PARCIALES**: Una vez efectuada la revisión de cuentas por parte de la empresa AUDITORA, dentro de los plazos de ley, notificará la glosa al oferente. Una vez el oferente reciba la glosa, debe documentarla y responder en los tiempos establecidos en el decreto 4747de 2007, Resolución 3047 de 2008 y Resolución 416 de 2009

o las normas que lo modifiquen para lo cual el Establecimiento de Sanidad Militar, analizada la objeción, procederá a hacer el reintegro de la glosa o ratificación de la misma. Si fuere el último caso, el oferente solicitará una conciliación.
En el caso de que la glosa sea atribuible a omisiones por parte del contratista y su aclaración no sea posible hacerse inmediatamente, una vez sea aclarada por el contratista, será entregada la respuesta al Establecimiento de Sanidad Militar, a más tardar dentro de los treinta (30) días siguientes a la fecha de radicación inicial de la factura.

**PARÁGRAFO ÙNICO:** Para efectuar el pago de las facturas radicadas en la entidad contratante, debe ser entregada en las instalaciones de la misma, posterior revisión y visto bueno, el CONTRATISTA debe comprometerse a adjuntar la documentación del cobro de la obligación dineraria (Factura / Informe de Gestión / Acta de satisfacción / Pago de seguridad social), en la plataforma del SECOP II, en caso de no ser adicionada, la entidad no responderá por las posibles demoras en el trámite.

**FACTURACION ELECTRONICA:** Para efectuar el pago de las facturas, el contratista debe tener en cuenta si está obligado a presentar factura electrónica, tal y como lo establece la Resolución N° 00042 de 2020 expedida por la DIAN y dar cumplimiento; de lo contrario debe radicar la original en la entidad contratante.

### 14.7 MONEDA DEL CONTRATO

Los bienes y/o servicios contratados se pagarán en pesos colombianos.

### 14.8 OBLIGACIONES DE LAS PARTES

### 14.8.1 OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

1. Presentar su oferta de acuerdo a los parámetros establecidos en la ley y la invitación pública.
2. Cumplir con todas las condiciones a su cargo establecidas en la ley, la invitación pública y en el contrato.
3. Cumplir con las especificaciones técnicas, plazos de entrega y demás condiciones establecidas en el contrato de suministro y de acuerdo a los parámetros establecidos en la ley.
4. Garantizar la entrega de los elementos objeto del presente proceso, en los sitios indicados por el supervisor del contrato.
5. Suscribir las modificaciones acordadas entre las partes, para efectos de garantizar la ejecución y el cumplimiento idóneo y oportuno del objeto contratado.
6. No suministrar ninguna clase de información o detalle a terceros y mantener como documentación clasificada todos los aspectos relacionados con el contrato de suministro.
7. Mantener la debida reserva respecto de los asuntos técnicos de las Fuerzas Militares de la República de Colombia, conocidos por el CONTRATISTA durante el desarrollo del contrato o con posterioridad al mismo.
8. Constituir las garantías con los amparos señalados en el numeral de garantías.
9. Cancelar todos los derechos e impuestos que se derivan con ocasión del contrato, establecidos o que se establezcan en el país, de acuerdo con las leyes colombianas. (Si aplican).
10. Cumplir cn sus obligaciones frente al sistema de seguridad social integral, parafiscales (Cajas de Compensación Familiar, Sena e Instituto Colombiano de Bienestar Familiar), lo cual El oferente debe manifestar por escrito la disponibilidad inmediata para la entrega de los elementos que le sean requeridos durante la ejecución del contrato.
11. Suscribir las modificaciones acordadas entre las partes, para efectos de garantizar la ejecución y el cumplimiento idóneo y oportuno del objeto contratado.
12. Responder por cualquier tipo de reclamación, judicial o extrajudicial, que instaure, impulse o en la que coadyuve el personal o los subcontratistas contra la CENAC REGIONAL NEIVA, por causa o con ocasión del contrato.
13. Elaborar y presentar conjuntamente con el Supervisor, las actas de entrega Parcial, de entrega final y de liquidación.

**14.** Presentar toda la información requerida por el Supervisor o la CENAC REGIONAL NEIVA

**15.** El contratista durante el primer mes de ejecución deberá diligenciar el anexo numero dos (2) de la directiva permanente número 34 del 19 de noviembre de 2018 emitida por el Ministerio de Defensa Nacional respecto de los bienes a adquirir, conforme el anexo y las indicaciones contenidas en la invitación pública.

**14.8.2 OBLIGACIONES MDN- EJÉRCITO NACIONAL-CENAC NEIVA**

1. Cumplir con las condiciones establecidas en la Ley, los estudios previos, el pliego de condiciones y demás documentos del proceso.
2. Pagar el valor del presente contrato.
3. Facilitar la gestión en torno a la ejecución del objeto contractual.
4. Recibir los elementos objeto del presente proceso, siempre y cuando cumpla con las especificaciones normas y/o fichas técnicas requeridas.

**14.9 JUSTIFICACIÓN NO APLICABILIDAD DE ACUERDO MARCO DE PRECIOS**

De conformidad a lo establecido en el artículo 2.2.1.2.1.2.7 del Decreto 1082 de 2015, modificado por el Articulo 1 del Decreto 310 de 2021, que establece "Procedencia del Acuerdo Marco de Precios. Las Entidades Estatales sometidas al Estatuto General de Contratación de la Administración Publica, están obligadas a adquirir Bienes y Servicios de Características Técnicas Uniformes de Común Utilización a través de los Acuerdos Marco de Precios previamente justificados, diseñados, organizados y celebrados por la Agencia Nacional de Contratación Pública - Colombia Compra Eficiente (…)", la Central Administrativa y Contable CENAC Regional Neiva está obligada a aplicar los Acuerdos Marco de Precios.

Teniendo en cuenta que a la fecha de publicación del presente proceso contractual, no existe Acuerdo Marco de Precios Vigente suscrito con Colombia Compra Eficiente, cuyo objeto sea la **PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE LABORATORIO ESPECIALIZADO** como se verificó en la página de Colombia Compra Eficiente: https://colombiacompra.gov.co/ciudadanos/preguntas-frecuentes/acuerdos-marco y, teniendo en cuenta la necesidad de la Entidad se procede a adelantar el presente proceso de contratación mediante la modalidad de mínima cuantía dando aplicabilidad a lo consagrado en el artículo 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 de 2015 (Procedimiento para la contratación de mínima cuantía).

| Nª | ACUERDOS MARCO | VIGENCIA |
|---|---|---|
| 1 | Compraventa y/o Suministro de Alimentos y Medicamentos para Animales. | De Abril 26, 2022 hasta Abril 26, 2025 |
| 2 | Acuerdo Marco para el suministro, adquisición y dispensación de medicamentos | De Julio 21, 2022 hasta Julio 21, 2025 |
| 3 | Adquisición de Equipos Biomédicos | De Febrero 11, 2022 hasta Febrero 11, 2025 |
| 4 | Tratamiento de Pacientes con Enfermedad Renal Crónica II | De Octubre 15, 2021 hasta Octubre 15, 2024 |
| 5 | Adquisición de Medicamentos de Control Especial de Monopolio del Estado II | De Diciembre 29, 2020 hasta Diciembre 29, 2023 |
| 6 | Tratamiento de la Hemofilia II y otros Trastornos de Coagulación | De Septiembre 16, 2021 hasta Septiembre 16, 2024 |
| 7 | SOAT III | De Enero 20, 2021 hasta Enero 20, 2024 |
| 8 | Seguros de vehículos II | De Julio 9, 2019 hasta Julio 9, 2023 |
| 9 | Acuerdo Marco para la adquisición de Material de Intendencia y Materia Prima | De Marzo 7, 2022 hasta Marzo 7, 2025 |
| 10 | Material de intendencia II | De Octubre 24, 2022 hasta Marzo 23, 2023 |
| 11 | Adquisición en Grandes Almacenes | Hasta 31/12/2030 |
| 12 | IAD Servicios Financieros III | De Octubre 5, 2022 hasta Octubre 5, 2025 |

| Nª | ACUERDOS MARCO | VIGENCIA |
|---|---|---|
| 13 | Acuerdo Marco para la adquisición de Ayudas Humanitarias | De Marzo 30, 2022 hasta Marzo 30, 2025 |
| 14 | Compraventa y/o suministro de materiales de construcción y ferretería | De Marzo 30, 2022 hasta Marzo 30, 2025 |
| 15 | Elementos para la Atención, Prevención y Mitigación del Riesgo y de Emergencias | De Septiembre 1, 2021 hasta Septiembre 1, 2024 |
| 16 | IAD Servicio de Recepción Almacenamiento Ensamble y Distribución de Refrigerios Escolares para la Operación del PAE III | De Diciembre 10, 2020 hasta Diciembre 31, 2022 |
| 17 | IAD para el suministro de alimentos para la operación del PAE por parte de Secretaría de Educación del Distrito III | De Diciembre 10, 2020 hasta Diciembre 31, 2022 |
| 18 | IAD de Servicios Postales de Pago | De Diciembre 14, 2020 hasta Diciembre 14, 2023 |
| 19 | Acuerdo Marco para la adquisición de Productos y Servicios Electrónicos y Digitales de Confianza | De Diciembre 27, 2022 hasta Diciembre 27, 2024 |
| 20 | Acuerdo Marco para la adquisición de servicios de Nube Privada IV | De Diciembre 30, 2022 hasta Diciembre 30, 2024 |
| 21 | Acuerdo Marco para la adquisición de servicios de apoyo al Modelo de Gestión Territorial | Diciembre 19, 2022 |
| 22 | Acuerdo Marco de Sistemas Fotovoltaicos de Generación y Almacenamiento | De Octubre 24, 2022 hasta Octubre 23, 2025 |
| 23 | Compra y Alquiler de Computadores y Periféricos - ETP III | De Febrero 28, 2022 hasta Febrero 28, 2025 |
| 24 | Acuerdo Marco para la adquisición de imágenes por plataformas satelitales y aerotransportadas | De Enero 31, 2022 hasta Enero 31, 2025 |
| 25 | Servicios de Nube Pública IV | De Noviembre 9, 2021 hasta Noviembre 9, 2024 |
| 26 | Suministro de Servicios de Impresión II | De Enero 25, 2021 hasta Julio 25, 2023 |
| 27 | Sistemas Fotovoltaicos y sus elementos | De Septiembre 20, 2021 hasta Marzo 20, 2024 |
| 28 | Soluciones de Videovigilancia y sus Mantenimientos | De Febrero 21, 2021 hasta Febrero 21, 2023 |
| 29 | Consumibles de Impresión II | De Febrero 2, 2021 hasta Agosto 2, 2023 |
| 30 | Servicios de BPO II | De Enero 26, 2021 hasta Julio 25, 2023 |
| 31 | Servicios de Conectividad III | De Noviembre 19, 2022 hasta Noviembre 19, 2023 |
| 32 | Contratación de Mesa de Servicio II | De Septiembre 14, 2020 hasta Septiembre 14, 2023 |
| 33 | Software por catálogo | De Febrero 24, 2020 hasta Febrero 24, 2023 |
| 34 | Instrumento de Agregación de Demanda para contratar el Servicio de Transporte por Vuelos Chárter. | De Diciembre 17, 2021 hasta Diciembre 17, 2024 |
| 35 | Adquisición de (i) Servicio de Mantenimiento Preventivo y Correctivo incluidas Autopartes y Mano de Obra; y (ii) Adquisición de autopartes | De Febrero 2, 2021 hasta Febrero 2, 2024 |
| 36 | Vehículos III | De Julio 27, 2020 hasta Julio 27, 2023 |
| 37 | Motocicletas, cuatrimotos y motocarros II | De Diciembre 26, 2019 hasta Junio 26, 2023 |
| 38 | Combustible Nacional | De Julio 11, 2018 hasta Febrero 28, 2023 |
| 39 | Adquisición de Elementos para la Primera Infancia y Educación | De Abril 8, 2022 hasta Abril 8, 2025 |
| 40 | Suministro de elementos de Material Pedagógico y la entrega de los mismos a nivel nacional | De Julio 1, 2021 hasta Julio 1, 2024 |
| 41 | Dotaciones escolares II | De Octubre 8, 2019 hasta Marzo 9, 2023 |

Es por ello, que al efectuar la verificación tanto del objeto como de las especificaciones técnicas establecidas en el presente proceso no se encontró ninguno Acuerdo Marco vigente que supla la necesidad actual de la Entidad, así las cosas, se procederá a su estructuración mediante la modalidad de selección

**14.10 SUPERVISION**

EL CENAC REGIONAL NEIVA, ejercerá el control y la vigilancia de la ejecución del contrato a través de un supervisor designado por el jefe de la oficina Contratación.

| | |
|---|---|
| RESOLUCIÓN: | **00000715 de Fecha 10 de Febrero del 2023** |
| **PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE LABORATORIO ESPECIALIZADO** | |
| NOMBRE: | **• SMSM. ELIANA MAUREN DUGARTE NUÑEZ** |
| CARGO: | Jefe Proceso Bacteriología ESM BASPC09 y/o quien haga sus veces. |

El supervisor debe ejercer un control integral o técnico, administrativo, financiero, contable o jurídico sobre el proyecto, según las funciones propias asignadas por la entidad, y podrán en cualquier momento, exigir al contratista la información que considere necesaria, así como la adopción de medidas para mantener, durante el desarrollo y ejecución del mismo.

El Contratista debe acatar las órdenes que le imparta por escrito, y con copia a la Entidad, el supervisor. No obstante, si el Contratista no está de acuerdo con las mismas debe manifestarlo por escrito al supervisor, con copia al director del CENAC REGIONAL NEIVA antes de proceder a ejecutar las órdenes. En caso contrario, responderá solidariamente con el supervisor si del cumplimiento de dichas órdenes se derivan perjuicios

Si el Contratista rehúsa o descuida cumplir cualquier orden escrita del supervisor, éste le notificará por escrito sobre el incumplimiento de dicha orden, señalando específicamente las omisiones o infracciones y exigiendo su cumplimiento. Si esta notificación no surte ningún efecto dentro de un plazo de 5 días hábiles, el supervisor comunicará dicha situación para que este tome las medidas que considere necesarias.

El supervisor debe documentar las causas o motivos del incumplimiento que llegue a presentarse, como es el caso de atención de emergencias, derrumbes, hundimientos de bancas, interrupción del tránsito, entre otros, incumpliendo así el desarrollo normal de las actividades programadas.

El supervisor del contrato deberá ser un funcionario idóneo, que tenga conocimientos en el ramo y en las especificaciones técnicas, de acuerdo con la naturaleza de este contrato. En cumplimiento de lo anterior y para garantizar la ejecución satisfactoria del contrato la Entidad designará mediante acto administrativo que será notificado al funcionario, quien llevará a cabo el seguimiento y el control del contrato de conformidad con lo dispuesto de la Ley 1474 de 2011, el manual de contratación del MDN, la Directiva 15 de 2015 políticas de Contratación del Sector Defensa.

**Del Ejercicio de las funciones de Supervisión y/o Interventoría de loscontratos**.

**a)** La revisión de los antecedentes del contrato suscrito, de los derechos y obligaciones de las partes y de los mecanismos pactados para el reconocimiento de los derechos de contenido económico.
**b)** La intervención formal en la coordinación, vigilancia y control de la ejecución del objeto contratado, para garantizar que las obligaciones contractuales se han cumplido y que permita a la entidad tramitar los pagos al contratista.
**c)** La presentación periódica de informes sobre la ejecución del contrato, cuando suceda algo que amerite ser informado (pagos, entregas, demoras, etc.), en especial, el informe anexo al acta de recibo parcial y/o final que sustente el pago de las obligaciones cumplidas por el contratista. Salvo que en el respectivo contrato o convenio se disponga una periodicidad particular, la presentación de informes deberá ser mínimo bimensualmente.
**d)** La elaboración y envió del proyecto de Acta de Liquidación de los contratos acompañada de sus documentos soportes, dejando constancia sobre los acuerdos, conciliaciones y transacciones a que llegaren las partes en caso de divergencias presentadas.
**e)** En caso de no lograrse la liquidación el contrato o convenio en la oportunidad legal establecida y por ende perderse la competencia legal para llevar a cabo la liquidación, el Supervisor será responsable por el Cierre del Expediente

Contractual, a través de un Acta, para efectos de establecer dentro de la entidad estatal el estado final del contrato celebrado.

**f)** Así mismo, conforme al Artículo 2.2.1.1.2.4.3. Obligaciones posteriores a la liquidación, y una vez "Vencidos los términos de las garantías de calidad, estabilidad y mantenimiento, o las condiciones de disposición final o recuperación ambiental de las obras o bienes", el Supervisor del Contrato o Convenio será responsable del cierre del expediente del Proceso de Contratación, a través del Acta respectiva.

**g)** En los contratos en que se realicen mantenimiento, renovaciones y mejoras a los bienes, se debe determinar por el supervisor si los trabajos realizados al bien generan un mayor valor del mismo, toda vez que amplíen su vida productiva, su utilidad y su eficiencia operativa. El Supervisor deberá en el Acta de Liquidación expresar técnicamente si hubo un aumento del valor del bien, toda vez que ese mayor valor deberá reflejarse por la entidad en su balance contable.

**Del procedimiento para ejercer la función de supervisión y/o seguimiento a la ejecución de los contratos.**

Los supervisores de los contratos serán funcionarios designados por el competente contractual, o por la Dirección de Contratación Estatal del Ministerio de Defensa Nacional, cuando sea del caso, según lo indicado en la Resolución de Delegación vigente. Inician su actividad cuando el contrato esté perfeccionado, esto es suscrito, registrado el compromiso y aprobadas las garantías (cuando éstas hayan sido requieras en el proceso contractual).

El competente contractual o la Dirección de Contratación Estatal del Ministerio de Defensa Nacional, según sea el caso, le informará al supervisor, mediante una comunicación formal o a través de cualquier medio electrónico institucional, sobre el cumplimiento de los anteriores requisitos, remitiendo copia del contrato, copia de la propuesta y de las garantías con su correspondiente aprobación (cuando apliquen).

La información del proceso podrá consultarse en la Dirección de Contratación Estatal o quien haga sus veces, o en el Sistema Electrónico de Contratación Pública SECOP I o II, según corresponda.

El supervisor del contrato vigilará su ejecución y cumplimiento del objeto durante todo el tiempo que esté vigente y su función termina cuando se suscriba el acta de liquidación.

Salvo instrucción en contrario que emane de la Dirección de Contratación Estatal del Ministerio de Defensa Nacional o quien haga sus veces en la respectiva Unidad Ejecutora o Dependencia Delegataria, los Supervisores de los contratos o convenios adelantados transaccionalmente a través de la plataforma SECOP II deberán realizar el cargue de sus informes de supervisión en dicha plataforma, junto con los demás trámites contractuales, siendo responsables por la calidad y oportunidad en el cargue y/o reporte de la información o trámites que correspondan en ejecución de los contratos.

**Manifestaciones de inconformidad del Supervisor del Contrato frente a su ejecución.**

Cuando el supervisor del contrato manifieste su desacuerdo con la ejecución de un contrato o con la forma de los actos, documentos o circunstancias examinadas, formulará sus reparos por escrito.

Los reparos serán motivados en hechos, circunstancias y normas y abarcarán las observaciones y objeciones correspondientes.

El supervisor comunicará al competente contractual, a la dependencia interesada en el contrato y/o a la Dirección de Contratación Estatal o quien haga sus veces en la Unidad Ejecutora o Dependencia Delegataria, los resultados más relevantes de su actuación y recomendará las actuaciones para su normal ejecución.

El supervisor podrá solicitar al competente contractual la revisión de los actos que considere perjudiciales para los intereses de la Nación – Ministerio de Defensa Nacional.

Cuando se aprecien graves irregularidades en la ejecución de un contrato que amenace su paralización, es obligación del supervisor informar por escrito dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a la ocurrencia de los hechos al competente contractual y al Director de la dependencia que ha contratado el bien o servicio, para que estos inicien las acciones correspondientes.

**Cumplimiento de órdenes del competente contractual, como consecuencia de irregularidades o circunstancias que afecten la normal ejecución de un contrato.**

Los supervisores de los contratos suscritos por Ministerio de Defensa Nacional – Unidad Ejecutora y Dependencias Delegatarias están obligados a acatar las observaciones y decisiones del competente contractual, en los eventos de discrepancias en su ejecución y no están autorizados a expedir cumplidos para pagar obligaciones, hasta tanto no se pronuncie favorablemente el competente contractual.

**Liquidación de las obligaciones contraídas**

Los supervisores de los contratos suscritos por el Ministerio de Defensa Nacional – Unidades Ejecutoras y Dependencias Delegatarias, están obligados a entregar debidamente liquidadas todas las cuentas contractuales con sus respectivos soportes, utilizando el formato implementado por la Dirección de Contratación Estatal del Ministerio de Defensa Nacional. En este momento quedará documentalmente acreditado el cumplimiento de todos los requisitos necesarios para cumplir la obligación a cargo del Ministerio y del cumplimiento de las obligaciones del contratista

El contratista suscribirá el acta de liquidación dentro del plazo que se establezca para este caso en el oficio remisorio, contados a partir de su recibo. Si al vencimiento de este plazo el contratista no se allanare a su suscripción, el Ministerio de Defensa Nacional – Unidades Ejecutoras y Dependencias Delegatarias liquidarán unilateralmente el contrato

**Conceptos solicitados por el Supervisor o por el Contratista:**

En situaciones que generan duda frente a la interpretación del contrato y/o su adecuada ejecución, el ordenador del gasto proyectará concepto escrito. Este concepto surtirá trámite por conducto de la Dirección de Contratación Estatal o quien haga sus veces en la Unidad Ejecutora o Dependencia Delegataria.

**Funciones generales de los Supervisores de Contratos.**

Este numeral enlista una serie de funciones que competen a nivel general a la función de seguimiento en el aspecto técnico – administrativo y legal, que describirá en forma general los procesos de esta labor.

Para facilitar la comprensión de estas funciones, es importante tener en cuenta que en el proceso contractual y en la ejecución de los contratos, intervienen diferentes funcionarios, dependiendo obviamente del servicio o bien a contratar y de las necesidades que deba cubrir cada una de las dependencias del Ministerio. Quien ejerza la supervisión de un contrato en el Ministerio de Defensa Nacional – Unidad Ejecutora, tendrá pleno conocimiento del objeto contratado para constatar su debida ejecución cumplir las funciones descritas a continuación:

**En el aspecto Técnico – Administrativo.**

- ♣ Verificar que las especificaciones y condiciones particulares de los bienes o servicios contratados, correspondan a las solicitadas, definidas y aceptadas en el contrato. De presentarse dudas sobre este particular se formularán por escrito dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a su ocurrencia, a la Dirección de Contratación Estatal o quien haga sus veces en la Unidad Ejecutora o Dependencia Delegataria. La Dirección de Contratación del MDN, o quien haga sus veces, responderá este requerimiento dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a su recibo clarificando la situación.
- ♣ En los eventos que así lo determine el contrato o si la naturaleza del mismo lo requiere, el supervisor suscribirá conjuntamente con el contratista las actas de iniciación o de recibo de bienes y/o servicios, dentro del término

establecido en el contrato. Copia de estas actas se enviarán dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes a su firma, a la Dirección de Contratación Estatal o quien haga sus veces en la Unidad Ejecutora o Dependencia Delegataria para su publicación en la plataforma SECOP II o su incorporación en la carpeta del contrato, según corresponda.

- ♣ Cuando se requieran cronogramas o programación de actividades al contratista para ejecutar el objeto contratado, el supervisor los exigirá y recibirá para su revisión y control, dentro de los plazos estipulados en el contrato. Copia de estos cronogramas se remitirán dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a su recibo, a la Dirección de Contratación Estatal o quien haga sus veces en la Unidad Ejecutora o dependencia para su publicación en la plataforma SECOP II o su incorporación en la carpeta del contrato, según corresponda.
- ♣ Cuando se trate de la supervisión o interventoría de contratos de obras, las personas naturales o jurídicas o los funcionarios designados para este efecto, abrirán y llevarán conjuntamente con el contratista, o la persona delegada por éste, una memoria diaria de la obra, en donde constarán las acciones realizadas diariamente en ella, así como las actas de los comités técnicos de obra o administrativos que periódicamente deban realizarse y las observaciones que se consideren pertinentes. Este documento formará parte integral del contrato y la copia mensual del documento se remitirá al área de contratos del Ministerio o quien haga sus veces en la Unidad Ejecutora para que repose en la carpeta del contrato. Los mismos serán publicados en la plataforma SECOP II, siempre y cuando el contrato no esté amparado por alguna causal de reserva de información.
- ♣ El supervisor podrá citar o convocar a reuniones al contratista, al competente contractual, a quienes tengan interés directo en la ejecución del contrato, a quienes participaron en la elaboración del pliego o solicitud de oferta y en la elaboración de la minuta del contrato, cuando tenga dudas sobre los términos del contrato y/o se considere necesario para su normal ejecución.
- ♣ De estas reuniones levantará un acta suscrita por los que en ella intervinieron y la misma contendrá como mínimo los asuntos discutidos, las decisiones, acciones y compromisos a ejecutar. Copia de ella se enviará a la Dirección de Contratación Estatal o quien haga sus veces en la Unidad Ejecutora o dependencia, dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a su suscripción, para su correspondiente archivo o publicación en SECOP II según corresponda.
- ♣ Los supervisores de los contratos, si la naturaleza del mismo lo requiere y así se ha estipulado en la minuta del contrato, elaborarán actas de recibo parcial de bienes o servicios, las cuales suscribirá conjuntamente con el contratista. El valor de los bienes o servicios que por estas actas se recibe no será inferior al porcentaje estipulado en el contrato. Copia de estas actas se remitirá al área de contratos del Ministerio o quien haga sus veces en la Unidad Ejecutora para lo de su competencia.
- ♣ El supervisor exigirá la buena calidad y correcto funcionamiento de los bienes y servicios contratados y se abstendrá de dar el respectivo cumplido si éstos no corresponden a las calidades, cantidades y especificaciones técnicas exigidas. El supervisor mantendrá el control y coordinación permanente sobre la ejecución del contrato, de tal manera que implemente actividades, tales como, reuniones con el comité evaluador y contratista, visitas que sean pertinentes a las empresas y las que se estimen necesarias.
- ♣ El supervisor verificará que el contratista entregue los bienes y/o servicios que ofertó. En el evento que, por concepto técnico, algunos de los bienes y/o servicios no sean acordes con el contrato y la oferta, éste exigirá al contratista su modificación en el menor tiempo posible, o en el indicado en el contrato. En este evento se procederá así: - Si el bien y/o servicio es entregado por el contratista con algún defecto menor, el supervisor podrá devolverlo para que aquel corrija o subsane los defectos, en un término que el supervisor considere perentorio sin afectar el plan logístico de la Fuerza.

  - Si el bien y/o servicio entregado presenta un defecto que no afecte su funcionalidad, o que disminuya su durabilidad, pero que no sea susceptible de corrección, el supervisor los recibirá y autorizará su distribución, conservando las muestras defectuosas del total de muestras evaluadas según el plan de muestreo previsto en la norma técnica o especificación técnica o dejando cinco (5) muestras de los bienes recibidos, recolectadas al azar las cuales serán marcadas y etiquetadas de manera que se identifiquen suficientemente, para practicar sobre las mismas las pruebas que el comité técnico del material considere procedentes e iniciar las acciones legales a que haya lugar.
  - Si el bien y/o servicio entregado presenta defectos mayores será rechazado por el supervisor, conservando las muestras defectuosas del total de muestras evaluadas según el plan de muestreo previsto en la norma técnica o especificación técnica, dejando cinco (5) muestras de los bienes recibidos, recolectadas al azar las cuales

serán marcadas y etiquetadas de manera que se identifiquen suficientemente para efectos de practicar sobre las mismas las pruebas que el comité técnico del material considere procedentes y determinar las acciones legales a que haya lugar.

- Para todos los eventos, el supervisor se apoyará en los conceptos emitidos por los comités del bien (técnico), quienes se pronunciarán sobre sus defectos indicando si son mayores o menores, o si afectan su durabilidad, funcionalidad, o el aspecto que resulte pertinente.

- El supervisor verificará conforme con la naturaleza jurídica y tipo del contrato suscrito, que el contratista tenga previstos todos los medios y recursos para mantener la seguridad e integridad de las personas que laboran en el Ministerio.
- El supervisor exigirá el total cumplimiento de los cronogramas pactados en los contratos y sólo podrá recomendar su modificación cuando por razones técnicas o dada la naturaleza del contrato, esto se haga necesario. Cualquier modificación que afecte el plazo de ejecución del contrato será previamente autorizada por el competente contractual.
- El supervisor resolverá todas las consultas presentadas por el contratista y hacer las observaciones que estime conveniente. Si durante la ejecución del contrato se presentan dudas o diferencias que no puedan resolverse por el supervisor, éste las remitirá dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a su ocurrencia, al competente contractual para su consulta y decisión.
- El supervisor, si es necesario, puede solicitar por escrito la suspensión temporal de la ejecución de un contrato por circunstancias de fuerza mayor o caso fortuito, justificando las circunstancias de tiempo, modo y lugar que originan tales hechos, ante el competente contractual para que éste emita su autorización. Si el competente contractual aprueba y suscribe la suspensión del contrato, la Dirección de Contratación Estatal o quien haga sus veces en la Unidad Ejecutora o dependencia, elaborará el acta de suspensión, copia de la cual se remitirá supervisor del contrato dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a su suscripción, para lo de su competencia. El supervisor para todos los eventos de suspensión de un contrato, al desaparecer los hechos que originaron su suspensión, solicitará su reiniciación, dejando constancia del tiempo total de la suspensión temporal y del vencimiento final del contrato.
- El Supervisor constatará a la fecha de vencimiento del contrato su total cumplimiento. Si llegare a tener dudas sobre la ejecución del mismo no podrá expedir el acta de recibo final, hasta no clarificar las dudas.
- Para que el supervisor expida el acta de recibo final del contrato verificará que todas las obligaciones estén cumplidas y procede el pago final. Esta acta contendrá como mínimo la descripción de los bienes y/o servicios recibidos, el valor final del contrato, incluyendo reajustes si proceden. Copia del acta se enviará a la Dirección de Contratación Estatal o quien haga sus veces en la Unidad Ejecutora o dependencia para su respectivo archivo. En los casos que corresponda, se hará su publicación en SECOP II.
- Los supervisores de los contratos suscritos por el Ministerio de Defensa Nacional – Unidad Ejecutora o Dependencias Delegataria, al finalizar el contrato y emitir el último cumplido de recibo a satisfacción de los bienes y/o servicios contratados, elaborarán dentro del mes siguiente a su terminación un acta de liquidación final del contrato, acompañada de los documentos soportes siguiendo el formato entregado por la Dirección de Contratación Estatal del Ministerio o quien haga sus veces en las Unidades Ejecutoras o Dependencias Delegatarias.
- El supervisor elaborará el acta de liquidación la cual deberá comprender la siguiente información: Datos generales sobre el contrato principal, sus adicciones y modificatorios (si los hay), datos sobre los certificados de disponibilidad y registro correspondientes al contrato principal, sus adicciones y modificaciones, se hará referencia a la Garantía - incluyendo la extensión de las mismas si a ello hubiere lugar, Garantía técnica indicada en el contrato (si aplica). Las prestaciones y obligaciones cumplidas por el contratista, relacionando las actas de recibo, número de elementos, cantidades recibidas y entrada al almacén (si aplica), el Cumplimiento de las obligaciones por la Entidad Estatal, esto es el corte de cuentas sobre el estado económico del contrato, adjuntado:

  - Para los contratos suscritos en pesos la(s) obligación(es) y orden(es) de pago(s) debidamente suscritos por el ordenador del gasto y demás documentos que respalden dicho pago.

  - Para los contratos suscritos en moneda extranjera la(s) obligación(es) y orden(es) de pago debidamente suscritos por el ordenador del gasto (sin ajuste y con ajuste), el reporte SWIFT y demás documentos que

respalden los pagos de divisas. Si el contrato proyecta gastos de nacionalización, deberá anexar copia de las declaraciones de importación debidamente canceladas y copia de la(s) obligación(es) y orden(es) de pago debidamente suscritos por el ordenador del gasto.

Es pertinente indicar, si el contrato se celebró en moneda extranjera, el balance del acta de liquidación será en pesos colombianos y en la moneda contratada. Lo anterior de conformidad con lo establecido con el inciso 6 del artículo 25 de la Ley 80 de 1993, que señala que las entidades estatales ejecutoras de los presupuestos públicos solo pueden iniciar procedimientos de selección de contratistas si se cuenta con disponibilidad presupuestal[1], las multas debidas o canceladas (si aplica) y finalmente la verificación del cumplimiento de las obligaciones con el sistema de seguridad social integral, así como el pago de las obligaciones fiscales y parafiscales a cargo del contratista, adjuntando certificación emitida por el revisor fiscal del contratista. (Si aplica).

- El supervisor remitirá el acta con el lleno de los requisitos enunciados en el numeral anterior dentro del plazo estipulado para la liquidación a la Dirección de Contratación Estatal o quien haga sus veces en la Unidad Ejecutora o dependencia, para revisión, aceptación y trámite de firmas. **o** La obligación atrás establecida sólo se entenderá cumplida por el supervisor cuando esté suscrita el acta de liquidación por el contratista y el competente contractual. Si el contratista no acude a suscribirla, la Dirección de Contratación Estatal o quien haga sus veces en la Unidad Ejecutora o dependencia, procederá mediante acto administrativo motivado a liquidar unilateralmente el contrato.
- Si el contratista no está de acuerdo con el contenido del acta de liquidación, se le remitirá nuevamente al supervisor dentro de los tres (3) días hábiles siguientes al recibo de las observaciones o reparos del contratista. En este evento el supervisor no podrá tomarse más de un (1) mes en informar al jefe del área de contratos sobre los resultados del nuevo análisis, para que este realice los trámites que considere pertinentes

**En el aspecto Legal.**

- Cumplir todas y cada una de las cláusulas contractuales.
- Solicitar a la dependencia de contratos, si las requiere, copia de las garantías constituidas por el contratista y de su aprobación por el Ministerio de Defensa Nacional o quien haga sus veces en la Unidad Ejecutora y de las modificaciones exigidas a éstas durante la ejecución del contrato. Las mismas se pueden consultar igualmente a través de SECOP II. En cumplimiento de esta obligación verificará que las vigencias de las garantías y de sus modificaciones estén dentro de los términos del contrato.
- Informar por escrito a la dependencia de contratos del Ministerio o quien haga sus veces en la Unidad Ejecutora si el contratista omite alguna o algunas de sus obligaciones, para que la dependencia de contratos decida si procede o no aplicar sanciones y/o declarar la caducidad. La omisión o el retardo injustificado al deber de informar oportunamente los incumplimientos, acarreará para el supervisor acción disciplinaria y las demás que para el efecto concurran.
- Solicitar al competente contractual, en los eventos contemplados en el contrato y en la Ley, con copia a la Dirección de Contratación Estatal o quien haga sus veces en la Unidad Ejecutora o dependencia, la aplicación de la terminación, modificación e interpretación unilateral, o cuando se pretenda su terminación por mutuo acuerdo.
- El Supervisor tiene la obligación legal de remitir a la dependencia de contratos del Ministerio, dentro de los términos aquí establecidos, copia de todos los documentos soporte de la supervisión y los conceptos y observaciones de las modificaciones al mismo, para garantizar que se realicen los trámites a que haya lugar en el menor tiempo posible.

**Funciones particulares de los Supervisores: Entre otras, se encuentran las siguientes:**

- Elaborar y suscribir el acta de iniciación del contrato, cuando sea del caso.
- Suscribir las actas de recibo parcial y final de los bienes y servicio del contrato.
- Verificar la correcta ejecución del contrato.
- Exigir el cumplimiento del contrato.

- Atender y resolver, en coordinación con el Ministerio de Defensa Nacional, todas las consultas sobre omisiones, errores, discrepancias o aclaraciones y complemento en los aspectos técnicas, descritos en las normas técnicas que rigieron el proceso de contratación.
- Verificar y dejar constancia del cumplimiento de las obligaciones parafiscales de conformidad con el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, así como el cumplimiento del sistema de gestión en seguridad y salud en el trabajo, en caso contrario avisará de esta circunstancia al área de contratos del Ministerio o quien haga sus veces en la Unidad Ejecutora y dependencia.
- Para material de Intendencia: verificar y seguir el cumplimiento de las actividades descritas en el cronograma de entregas, conforme con la reglamentación expedida por la Oficina de Investigación y Normalización del Ministerio de Defensa Nacional.
- Verificar que las garantías que ampara el cumplimiento del contrato, estén vigentes e informar en su oportunidad al Ministerio sobre los inconvenientes presentados.
- Dar a conocer al CONTRATISTA la Política de Antisoborno implementada por el Ministerio de Defensa Nacional y los distintos canales dispuestos por el Ministerio – Unidad Ejecutora o Dependencia Delegataria para denunciar cualquier acto de soborno o de corrupción
- Todas las demás atribuciones contempladas en el contrato.

**Funciones comunes al ejercicio de la función de Gerentes de Proyecto, Supervisores, Asesores, Estructuradores y Evaluadores.**
Principios del ejercicio de la función de coordinación, estructuración y/o evaluación y seguimiento o supervisora de contratos.

- La función de coordinación, estructuración y/o evaluación y seguimiento se ejercerá con plena autonomía respecto del competente contractual y demás funcionarios que tengan que ver con la ejecución del contrato, pero siempre acatando las autorizaciones previas previstas para la toma de decisiones en la celebración y ejecución del contrato.
- La función de coordinación, estructuración y/o evaluación y seguimiento de los contratos suscritos por el Ministerio de Defensa Nacional – Unidad Ejecutora, tiene carácter interno y pretende garantizar la ejecución del objeto contratado y el cumplimiento de las obligaciones pactadas.
- La función de coordinación, estructuración y/o evaluación y seguimiento se ejercerá previa designación del competente contractual, en funcionarios que como mínimo tengan un perfil profesional que garantice idoneidad en el desarrollo de sus funciones y el cumplimiento de normas técnicas, administrativas y/o legales.
- La función de coordinación, estructuración y/o evaluación y seguimiento se ejercerá en sus modalidades de intervención formal y material. La intervención formal consistirá en verificar el cumplimiento de los requisitos necesarios e indispensables para ejecutar el objeto contratado. En la intervención material se comprobará y certificará la efectiva ejecución del objeto contratado.
- Los conceptos e informes de los Gerentes de Proyecto, Comités Estructuradores, Comités Evaluadores y Supervisores de Contratos, respecto del cumplimiento de las tareas desarrolladas siempre constarán por escrito.

## 15. VEEDURÍA CIUDADANA

Este proceso de contratación está sujeto a la vigilancia y control ciudadano, en los términos que señala el artículo 66 de la Ley 80 de 1993 y la Ley 850 de 2003.

## 16. ORGANIZACIÓN DE COMITÉS ESTRUCTURADORES

Para el desarrollo de este proceso se conformaron los comités nombrados mediante Resolución emanada por la Central Administrativa y Contable "CENAC REGIONAL NEIVA"

Los comités deben obrar según lo establecido en la Resolución No. 4130 del 16 de Junio de 2022 (Manual de Contratación y de Convenios del Ministerio de Defensa Nacional) y demás normas vigentes.

## 17. JUSTIFICACIÓN FACTORES DE SELECCIÓN

Se seleccionará la oferta de menor precio, siempre que cumpla con las condiciones exigidas en la invitación. Si ésta no cumple con las condiciones verificará el cumplimento de los requisitos de la invitación de la oferta con el segundo mejor precio, y así sucesivamente, teniendo en cuenta el numeral 5 del artículo 2.2.1.2.1.5.2 del Decreto 1082 del 26 de mayo de 2015 modificado por el artículo 2 del Decreto 1860 de 2021.

## 18. ACUERDO INTERNACIONAL O TRATADO DE LIBRE COMERCIO

En virtud de lo contenido en el artículo 2.2.1.1.2.1.1 Numeral 8 del Decreto 1082 de 2015 y el artículo 2.2.1.2.4.1.1. *ibídem,* modificado por Decreto 1676 de 2016 y, este proceso de contratación esta exceptuado, en razón a la cuantía asignada para el presente proceso.

## 19. RELACION DE ANEXOS

SOLICITUD DE CDP
CDP No. 11923 de fecha 03 de febrero de 2023.
ESTUDIO TECNICO
SOLICITUD DE COTIZACIONES
COTIZACIONES No. Cotizaciones
AVAL DE LAS COTIZACIONES

**MY. TATIANA BOHORQUEZ GONZALEZ**
**Directora ESM BASPC09 o quien haga sus veces**
**GERENTE DEL PROYECTO**

**SMSM. JHON MILTON SANCHEZ PERALTA**
**Medico de Planta ESM BAS09 y/o quien haga sus veces.**
Comité Técnico Estructurador

**PS. DANIELA HERNANDEZ SALAZAR**
**Asesora Jurídica CENAC REGIONAL NEIVA**
Comité Jurídico Estructurador

**PS. BORIS FERNANDO CUELLAR TOVAR**
**Asesor Económico y Contable CENAC REGIONAL NEIVA**
Comité Económico Estructurador