**FORMATO N. 001 ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS – ADICIÓN CONTRATOS**

**Fecha:** 04/09/2020

## 1. NECESIDAD QUE LA ENTIDAD PRETENDE SATISFACER CON EL CONTRATO ADICIONAL

1.1. Descripción de la necesidad:

La Jefatura de Salud de la Fuerza Aérea requiere adicionar el contrato No. 090-02-MDN-COGFM-DIGSA-JEFSA-FAC-2020 por valor de CINCO MILLONES DE PESOS MCTE $5.000.000.00, cuyo objeto es PRESTACIÓN INTEGRAL AMBULATORIA Y HOSPITALARIA DE LOS SERVICIOS DE SALUD DE I, II, Y III NIVEL DE COMPLEJIDAD ADSCRITOS AL ESM 8500103082 DEL GRUPO AEREO DE CASANARE" CELEBRADO ENTRE LA NACIÓN – MINISTERIO DE DEFENSA – COMANDO GENERAL FUERZAS MILITARES - DIRECCION GENERAL DE SANIDAD MILITAR – JEFATURA SALUD FUERZA AEREA y IPS NORA ALVAREZ LTDA para un valor total de QUINCE MILLONES DE PESOS $15.000.000.00.

1.2. Razones que justifican la conveniencia y oportunidad de la adición para efectos de satisfacer la necesidad:

1. Para la vigencia 2020, se destinaron $10.000.000 para contratar servicios de laboratorio clínico los cuales tuvieron una ejecución del 80% del 07 de abril al 30 de julio de 2020, dado por la expedición de autorizaciones para los pacientes, que, en su mayor consumo en personal de maternas, activación del MATIS, de la cual genero una serie de laboratorios por paciente de entre 7 y 10 en promedio de las cuales no se contaban dentro de la planeación de la asignación de los recursos.

2. Actualmente en el municipio de Yopal, los servicios médicos son cobrados por tarifa SOAT PLENO, lo que no permite la posibilidad de contratar a tarifa ISS, donde se podría disminuir los costos de la contratación, sin embargo, para la vigencia 2020, se celebró el contrato con tarifa SOAT/20-37%% dado por la negociación que dio ventajas en pro de mejorar la cobertura a los usuarios que requieren de este tipo de servicios médicos.

La presente adición es viable toda vez que no exceda el valor del 50% del valor inicial del contrato, de conformidad con lo establecido en el Artículo 40 de la ley y porque que es viable técnica y Económicamente de acuerdo a lo establecido en el presente estudio y los documentos soporte

## 2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO A ADICIONAR CON SUS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

2.1 Cantidad del producto a adicionar:

| Producto a contratar | Cantidad autorizada CPA |
|---|---|
| PRESTACIÓN INTEGRAL AMBULATORIA Y HOSPITALARIA DE LOS SERVICIOS DE SALUD DE I, II, Y III NIVEL DE COMPLEJIDAD ADSCRITOS AL ESM 8500103082 DEL GRUPO AEREO DE CASANARE | $5.000.000 |

2.2 Especificaciones técnicas exigidas:

| Ficha técnica del bien, servicio u obra a adicionar |
|---|

## LABORATORIO CLÍNICO ESPECIALIZADO

| SERVICIOS REQUERIDOS | | |
|---|---|---|
| **ITEM** | **CUPS** | **DESCRIPCION** |
| 1 | 905707 | ALCOHOL METILICO [FORMALDEHIDO] MANUAL |
| 2 | 905303 | ANTIDEPRESIVOS TRICICLICOS CUANTITATIVO AUTOMATIZADO |
| 3 | 905709 | ARSENICO SEMIAUTOMATIZADO |
| 4 | 905306 | BENZODIACEPINAS SEMICUANTITATIVO MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO |
| 5 | 905305 | BENZODIACEPINAS CUANTITATIVAS AUTOMATIZADO |
| 6 | 905302 | ANFETAMINAS Y METANFETAMINAS SEMICUANTITATIVA MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO |
| 7 | 905502 | CICLOSPORINA A O METABOLITOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO |
| 8 | 905735 | METADONA MANUAL |
| 9 | 905304 | ANTIDEPRESIVOS TRICICLICOS SEMICUANTITATIVO MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO |
| 10 | 905603 | DIGOXINA AUTOMATIZADO |
| 11 | 905210 | FENITOINA LIBRE AUTOMATIZADA |
| 12 | 905213 | FENITOINA TOTAL AUTOMATIZADA |
| 13 | 905309 | FENOTIAZINAS AUTOMATIZADO |
| 14 | 905312 | LITIO AUTOMATIZADO |
| 15 | 905731 | MERCURIO AUTOMATIZADO |
| 16 | 905730 | MERCURIO SEMIAUTOMATIZADO |
| 17 | 905743 | ORGANOFOSFORADOS MANUAL |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 18 | 905750 | PRIMIDONA MANUAL | |
| | 19 | 905756 | SALICILATOS SEMIAUTOMATIZADO | |
| | 20 | 905607 | TEOFILINA SEMIAUTOMATIZADO | |
| | 21 | 905410 | VANCOMICINA AUTOMATIZADO | |
| | 22 | 904803 | ANDROSTENEDIOL GLUCURONIDO 3 ALFA | |
| | 23 | 904001 | ANGIOTENSINA II | |
| | 24 | 903009 | CATECOLAMINAS TOTALES EN ORINA DE 24 H | |
| | 25 | 906621 | CALCITONINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | |
| | 26 | 904804 | CETOESTEROIDES 17 | |
| | 27 | 904805 | CORTISOL DIFERENTES MUESTRAS | |
| | 28 | 904806 | CORTISOL (DOS MUESTRAS AM-PM) | |
| | 29 | 904703 | INSULINA CURVA (CINCO MUESTRAS) | |
| | 30 | 904808 | DEHIDROEPINANDROSTERONA | |
| | 31 | 902106 | ERITROPOYETINA | |
| | 32 | 904503 | ESTRADIOL | |
| | 33 | 904505 | ESTRIOL LIBRE | |
| | 34 | 906624 | GASTRINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | |
| | 35 | 904901 | GLOBULINA TRANSPORTADORA DE TIROXINA | |
| | 36 | 903042 | PROTEINA TRANSPORTADORA DE HORMONAS SEXUALES [PTHS] | |
| | 37 | 904701 | GLUCAGON | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 38 | 906626 | GONADOTROPINA CORIONICA SUBUNIDAD BETA FRACCION LIBRE SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | |
| | 39 | 904508 | GONADOTROPINA CORIONICA SUBUNIDAD BETA CUALITATIVA PRUEBA DE EMBARAZO EN ORINA O SUERO | |
| | 40 | 906625 | GONADOTROPINA CORIONICA SUBUNIDAD BETA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | |
| | 41 | 904811 | HIDROXICORTICOSTEROIDES 17 | |
| | 42 | 904509 | HIDROXIPROGESTERONA 17 ALFA | |
| | 43 | 904103 | HORMONA ADRENOCORTICOTROPICA | |
| | 44 | 904102 | HORMONA ANTIDIURETICA | |
| | 45 | 903066 | PEPTIDO ATRIAL NATRIURETICO [BNP] [PEPTIDO CEREBRAL NATRIURETICO] | |
| | 46 | 904104 | HORMONA DE CRECIMIENTO [SOMATOTROPICA] | |
| | 47 | 904202 | HORMONA DEL CRECIMIENTO [SOMATOTROPICA] PRE Y POST EJERCICIO CADA MUESTRA | |
| | 48 | 904904 | HORMONA ESTIMULANTE DEL TIROIDES ULTRASENSIBLE | |
| | 49 | 904903 | HORMONA ESTIMULANTE DEL TIROIDES NEONATAL | |
| | 50 | 904105 | HORMONA FOLICULO ESTIMULANTE | |
| | 51 | 906905 | COMPLEMENTO SERICO C3 SEMIAUTOMATIZADO | |
| | 52 | 906907 | COMPLEMENTO SERICO C4 SEMIAUTOMATIZADO | |
| | 53 | 906462 | TIROIDEOS PEROXIDASA ANTICUERPOS | |
| | 54 | 904902 | HORMONA ESTIMULANTE DEL TIROIDES | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 55 | 906712 | LINFOCITOS T CD3 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | |
| | 56 | 906826 | INMUNOGLOBULINA A [Ig A] SEMIAUTOMATIZADO | |
| | 57 | 906828 | INMUNOGLOBULINA G [Ig G] SEMIAUTOMATIZADO | |
| | 58 | 906807 | ELECTROFORESIS DE AMINOACIDOS EN ORINA | |
| | 59 | 906464 | TIROIDEOS TIROGLOBULINICOS ANTICUERPOS MANUAL | |
| | 60 | 905206 | CARBAMAZEPINA CUANTITATIVA AUTOMATIZADA | |
| | 61 | 904712 | INSULINA CURVA DE 2 HORAS (4 MUESTRAS: 0 30 60 Y 120 MINUTOS) | |
| | 62 | 906128 | Toxoplasma gondii ANTICUERPOS Ig G MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO | |
| | 63 | 906130 | Toxoplasma gondii ANTICUERPOS Ig M MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO | |
| | 64 | 906481 | BETA 2 GLICOPROTEÍNA I Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | |
| | 65 | 906482 | BETA 2 GLICOPROTEÍNA I Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | |
| | 66 | 890205 | CONSULTA DE PRIMERA VEZ POR ENFERMERÍA | |
| | 67 | 906039 | Treponema pallidum ANTICUERPOS (PRUEBA TREPONEMICA) MANUAL O SEMIAUTOMATIZADA O AUTOMATIZADA | |
| | 68 | 906225 | Hepatitis C ANTICUERPO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | |
| | 69 | 906221 | Hepatitis B ANTICUERPOS CENTRAL TOTALES [ANTI-CORE HBc] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | |
| | 70 | 906406 | ANTICUERPOS NUCLEARES EXTRACTABLES TOTAL | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 71 | 906466 | CITRULINA ANTICUERPOS [ANTI PEPTIDO CICLICO CITRULINADO] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | |
| | 72 | 903803 | ALBUMINA EN SUERO U OTROS FLUIDOS | |
| | 73 | 902004 | ANTICOAGULANTE LUPICO | |
| | 74 | 902005 | PRUEBA CONFIRMATORIA TIEMPO VENENO DE VIBORA DE RUSSELL | |
| | 75 | 902007 | ANTITROMBINA III FUNCIONAL AUTOMATIZADA | |
| | 76 | 902101 | CELULAS LE | |
| | 77 | 911020 | HEMOCLASIFICACION SISTEMA ABO INVERSA [HEMOCLASIFICACION SERICA] EN TUBO | |
| | 78 | 902102 | CUERPOS DE HEINZ PRUEBA DIRECTA | |
| | 79 | 902104 | DIMERO D AUTOMATIZADO | |
| | 80 | 902205 | ERITROSEDIMENTACION [VELOCIDAD SEDIMENTACION GLOBULAR - VSG] AUTOMATIZADA | |
| | 81 | 907201 | ESPERMOGRAMA BASICO | |
| | 82 | 901101 | BACILOSCOPIA COLORACION ACIDO ALCOHOL-RESISTENTE [ZIEHL-NEELSEN] | |
| | 83 | 901102 | COLORACION ACIDO ALCOHOL RESISTENTE MODIFICADA Y LECTURA | |
| | 84 | 901104 | COLORACION AZUL DE METILENO Y LECTURA PARA CUALQUIER MUESTRA | |
| | 85 | 904913 | HORMONA PARATIROIDEA MOLECULA MEDIA | |
| | 86 | 903062 | MEDICION DE GASES EN SANGRE VENOSA | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 87 | 902208 | HEMOGRAMA II (HEMOGLOBINA HEMATOCRITO RECUENTO DE ERITROCITOS INDICES ERITROCITARIOS LEUCOGRAMA RECUENTO DE PLAQUETAS E INDICES PLAQUETARIOS) SEMIAUTOMATIZADO | |
| | 88 | 904203 | HORMONA FOLICULO ESTIMULANTE Y HORMONA LUTEINIZANTE PRE Y POST OTRO ESTIMULO CADA MUESTRA | |
| | 89 | 903045 | TRANSFERRINA SEMIAUTOMATIZADA | |
| | 90 | 903606 | ELECTROLITOS EN SUDOR [IONTOFORESIS] | |
| | 91 | 903050 | ALFAFETOPROTEINA [AFP] BETAGONADOTROPINA CORIONICA LIBRE [BHCG LIBRE] Y ESTRIOL TRIPLE MARCADOR | |
| | 92 | 902207 | HEMOGRAMA I (HEMOGLOBINA HEMATOCRITO Y LEUCOGRAMA) MANUAL | |
| | 93 | 906465 | TIROIDEOS TIROGLOBULINICOS ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO | |
| | 94 | 901210 | CULTIVO ESPECIAL PARA OTROS MICROORGANISMOS EN CUALQUIER MUESTRA | |
| | 95 | 911010 | COOMBS DIRECTO CUALITATIVO EN TUBO | |
| | 96 | 860209 | Tripanosoma cruzi PRUEBA [DE MACHADO GUERREIRO] | |
| | 97 | 901111 | BACILOSCOPIA COLORACION ACIDO ALCOHOL RESISTENTE [ZIELH-NEELSEN] LECTURA SERIADA TRES MUESTRAS | |
| | 98 | 908825 | Mycobacterium tuberculosis IDENTIFICACION REACCION EN CADENA DE LA POLIMERASA | |
| | 99 | 902047 | TIEMPO DE SANGRIA ESTANDARIZADO | |
| | 100 | 906434 | MITOCONDRIA ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO | |
| | 101 | 906436 | MUSCULO LISO ANTICUERPOS AUTOMATIZADO | |
| | 102 | 903874 | PROTEINAS TOTALES EN ORINA PARCIAL | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 103 | 904506 | ESTROGENOS (ESTRADIOL 17 BETA) | |
| | 104 | 903878 | POTASIO EN ORINA PARCIAL | |
| | 105 | 906261 | Citomegalovirus ANTICUERPOS Ig M MANUAL | |
| | 106 | 906442 | ANTICUERPOS ANTINUCLEARES SEMIAUTOMATIZADO | |
| | 107 | 906441 | ANTICUERPOS ANTINUCLEARES MANUAL | |
| | 108 | 903065 | PRO PEPTIDO ATRIAL NATRIURETICO [PRO-BNP] (PEPTIDO CEREBRAL NATRIURETICO) | |
| | 109 | 904912 | HORMONA PARATIROIDEA MOLECULA INTACTA | |
| | 110 | 904705 | INSULINA LIBRE | |
| | 111 | 4702 | INSULINA PRE Y POST GLUCOSA | |
| | 112 | 904704 | INSULINA (CADA MUESTRA) | |
| | 113 | 904707 | PROINSULINA | |
| | 114 | 903035 | OSTEOCALCINA | |
| | 115 | 904706 | PEPTIDO C | |
| | 116 | 904510 | PROGESTERONA | |
| | 117 | 904109 | PROLACTINA (MEZCLA DE TRES MUESTRAS) | |
| | 118 | 904101 | SOMATOMEDINA C [FACTOR I DE CRECIMIENTO SIMILAR A LA INSULINA O IGF-1] | |
| | 119 | 904708 | SOMATOSTATINA | |
| | 120 | 904601 | TESTOSTERONA LIBRE | |
| | 121 | 904920 | TIROGLOBULINA | |
| | 122 | 904921 | TIROXINA LIBRE | |
| | 123 | 904922 | TIROXINA TOTAL | |
| | 124 | 904924 | TRIYODOTIRONINA LIBRE | |
| | 125 | 904925 | TRIYODOTIRONINA TOTAL | |
| | 126 | 906602 | ALFA FETOPROTEINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 127 | 903002 | ALFA FETOPROTEINA [AFP] EN LIQUIDO AMNIOTICO | |
| | 128 | 906603 | ANTIGENO CARCINOEMBRIONARIO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | |
| | 129 | 906605 | ANTIGENO DE CANCER DE OVARIO [CA 125] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | |
| | 130 | 906604 | ANTIGENO DE CANCER DE MAMA [CA 15-3] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | |
| | 131 | 906606 | ANTIGENO DE CANCER DE TUBO DIGESTIVO [CA 19-9] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | |
| | 132 | 906610 | ANTIGENO ESPECIFICO DE PROSTATA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | |
| | 133 | 906611 | ANTIGENO ESPECIFICO DE PROSTATA FRACCION LIBRE SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | |
| | 134 | 908403 | BCR/ABL TRANSLOCACION DE GENES CUALITATIVO | |
| | 135 | 908402 | BCL-2 TRANSLOCACION (14;18) | |
| | 136 | 906622 | ENOLASA NEURONAL ESPECIFICA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | |
| | 137 | 903831 | FOSFATASA ACIDA FRACCION PROSTATICA SEMIAUTOMATIZADA | |
| | 138 | 903103 | ACIDO 5 HIDROXI INDOLACETICO EN ORINA DE 24 HORAS | |
| | 139 | 903104 | ACIDO DELTA AMINOLEVULINICO [ALA] EN ORINA DE 24 HORAS | |
| | 140 | 903109 | ACIDO HOMOVALINICO EN ORINA DE 24 HORAS | |
| | 141 | 903802 | ACIDO URICO EN ORINA DE 24 HORAS | |
| | 142 | 903113 | ACIDO VANILMANDELICO [VMA] EN ORINA DE 24 HORAS | |
| | 143 | 903027 | MICROALBUMINURIA AUTOMATIZADA EN ORINA DE 24 HORAS | |
| | 144 | 903804 | ALBUMINA EN ORINA DE 24 HORAS | |
| | 145 | 904802 | ALDOSTERONA EN ORINA | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 146 | 903806 | AMILASA EN ORINA DE 24 HORAS | |
| | 147 | 908328 | GLICOSAMINOGLICANOS [MUCOPOLISACARIDOS] CUALITATIVOS | |
| | 148 | 903811 | CALCIO AUTOMATIZADO EN ORINA DE 24 HORAS | |
| | 149 | 903007 | CATECOLAMINAS FRACCIONADAS O DIFERENCIADAS (ADRENALINA [EPINEFRINA] Y NORADRENALINA [NOREPINEFRINA]) EN ORINA DE 24 H | |
| | 150 | 903848 | LIQUIDO AMNIOTICO (EXAMEN FISICO Y CITOQUIMICO: CELULAS ANARANJADAS TEST DE CLEMENS Y CREATININA) | |
| | 151 | 903849 | LIQUIDO ASCITICO (EXAMEN FISICO Y CITOQUIMICO) | |
| | 152 | 903850 | LIQUIDO CEFALORRAQUIDEO (LCR EXAMEN FISICO Y CITOQUIMICO CON GLUCOSA PROTEINAS MORFOLOGIA DE ERITROCITOS Y DIFERENCIAL DE LEUCOCITOS) | |
| | 153 | 903851 | LIQUIDO PERITONEAL (EXAMEN FISICO Y CITOQUIMICO CON DETECCION DE ERITROCITOS RECUENTO Y MORFOLOGIA DE LEUCOCITOS GLUCOSA PROTEINAS Y AMILASA) | |
| | 154 | 901109 | COLORACION TINTA CHINA Y LECTURA | |
| | 155 | 901205 | Clostridium difficile CULTIVO | |
| | 156 | 901206 | COPROCULTIVO | |
| | 157 | 901208 | Cryptococcus neoformans CULTIVO | |
| | 158 | 901209 | CULTIVO DE LIQUIDOS CORPORALES (BILIS LCR PERITONEAL PLEURAL ASCITICO SINOVIAL OTROS DIFERENTE A ORINA) | |
| | 159 | 901211 | CULTIVO PARA HONGOS EN MEDULA OSEA | |
| | 160 | 901214 | CULTIVO PARA MICOBACTERIAS EN MEDULA OSEA | |
| | 161 | 901215 | CULTIVO PARA MICROORGANISMOS AEROBIOS EN MEDULA OSEA | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 162 | 901216 | CULTIVO PARA MICROORGANISMOS ANAEROBIOS EN MEDULA OSEA | |
| | 163 | 901217 | CULTIVO PARA MICROORGANISMOS EN CUALQUIER MUESTRA DIFERENTE A MEDULA OSEA ORINA Y HECES | |
| | 164 | 901221 | HEMOCULTIVO AEROBIO AUTOMATIZADO CADA MUESTRA | |
| | 165 | 901223 | HEMOCULTIVO ANAEROBIO AUTOMATIZADO CADA MUESTRA | |
| | 166 | 901230 | Mycobacterium tuberculosis CULTIVO | |
| | 167 | 901232 | Neisseria gonorrhoeae CULTIVO | |
| | 168 | 901236 | UROCULTIVO (ANTIBIOGRAMA CONCENTRACION MINIMA INHIBITORIA AUTOMATIZADO) | |
| | 169 | 901238 | Yersinia enterocolltica CULTIVO | |
| | 170 | 901305 | EXAMEN DIRECTO PARA HONGOS (KOH) | |
| | 171 | 901311 | Leptospira SEROTIPIFICACION | |
| | 172 | 901321 | Streptococcus BETA HEMOLITICO GRUPO A (PRUEBA RAPIDA O DIRECTA) | |
| | 173 | 902204 | ERITROSEDIMENTACION [VELOCIDAD SEDIMENTACION GLOBULAR - VSG] MANUAL | |
| | 174 | 903401 | ADENOSIN DEAMINASA [ADA] | |
| | 175 | 906014 | Campylobacter jejuni ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | |
| | 176 | 906012 | Brucella spp ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO | |
| | 177 | 906029 | Leptospira ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | |
| | 178 | 906030 | Leptospira ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | |
| | 179 | 906034 | Mycoplasma pneumoniae ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | |
| | 180 | 906035 | Mycoplasma pneumoniae ANTICUERPOS TOTALES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | |
| | 181 | 906040 | Treponema pallidum ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | |
| | 182 | 906041 | Treponema pallidum ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 183 | 906103 | Blastomyces ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | |
| | 184 | 906118 | Histoplasma capsulatum ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | |
| | 185 | 906119 | HONGOS ANTICUERPOS TOTALES MANUAL | |
| | 186 | 906121 | Leishmania ANTICUERPOS MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO | |
| | 187 | 906126 | Toxoplasma gondii ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | |
| | 188 | 906226 | Hepatitis delta ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | |
| | 189 | 906227 | Hepatitis delta ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | |
| | 190 | 906228 | Herpes I ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | |
| | 191 | 906229 | Herpes I ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | |
| | 192 | 906230 | Herpes II ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | |
| | 193 | 906231 | Herpes II ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | |
| | 194 | 906232 | HTLV-I Y II ANTICUERPOS TOTALES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | |
| | 195 | 906233 | HTLV-I Y II ANTICUERPOS TOTALES CONFIRMATORIO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | |
| | 196 | 906234 | Influenza TIPO A ANTICUERPOS Ig G | |
| | 197 | 906235 | Influenza TIPO A ANTICUERPOS Ig M | |
| | 198 | 906241 | RUBEOLA ANTICUERPOS Ig G AUTOMATIZADO | |
| | 199 | 906243 | RUBEOLA ANTICUERPOS Ig M AUTOMATIZADO | |
| | 200 | 906245 | SarampiOn ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | |
| | 201 | 906246 | SarampiOn ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | |
| | 202 | 906247 | Varicela zoster ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 203 | 906248 | Varicela zoster ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | |
| | 204 | 906249 | Virus de Inmunodeficiencia Humana 1 Y 2 ANTICUERPOS | |
| | 205 | 906250 | Virus de Inmunodeficiencia Humana PRUEBA CONFIRMATORIA | |
| | 206 | 906302 | ANTIGENO P 24 Virus de Inmunodeficiencia Humana 1 | |
| | 207 | 906307 | Chlamydia trachomatis ANTIGENO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | |
| | 208 | 906316 | Giardia lamblia MANUAL | |
| | 209 | 906321 | Influenza ANTIGENO | |
| | 210 | 906322 | Legionella spp ANTIGENO | |
| | 211 | 906324 | Parainfluenza TIPO 1 3 ANTIGENO | |
| | 212 | 906327 | Rotavirus ANTIGENOS MANUAL | |
| | 213 | 906329 | Virus Sincitial Respiratorio ANTIGENO | |
| | 214 | 906455 | SCL-70 ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | |
| | 215 | 906463 | TIROIDEOS TIROGLOBULINICOS ANTICUERPOS AUTOMATIZADO | |
| | 216 | 906618 | ANTIGENO TUMORAL DE VEJIGA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | |
| | 217 | 903703 | VITAMINA B12 [CIANOCOBALAMINA] | |
| | 218 | 903706 | VITAMINA D 25 HIDROXI TOTAL [D2-D3] [CALCIFEROL] | |
| | 219 | 906263 | Hepatitis C ANTICUERPOS MANUAL | |
| | 220 | 904108 | PROLACTINA | |
| | 221 | 904602 | TESTOSTERONA TOTAL | |
| | 222 | 904809 | DEHIDROEPINANDROSTERONA SULFATO [EPINANDROSTERONA - DHEA-SO4] CADA MUESTRA | |
| | 223 | 904911 | HORMONA PARATIROIDEA C TERMINAL | |
| | 224 | 901007 | Mycobacterium PRUEBAS DE SENSIBILIDAD | |
| | 225 | 902224 | RECUENTO DE RETICULOCITOS AUTOMATIZADO | |
| | 226 | 906836 | INMUNOGLOBULINA E [Ig E] AUTOMATIZADO | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 227 | 903605 | IONOGRAMA [CLORO SODIO POTASIO Y BICARBONATO O CALCIO] | |
| | 228 | 906832 | INMUNOGLOBULINA M [Ig M] AUTOMATIZADO | |
| | 229 | 906829 | INMUNOGLOBULINA G [Ig G] AUTOMATIZADO | |
| | 230 | 906835 | INMUNOGLOBULINA E [Ig E] SEMIAUTOMATIZADO | |
| | 231 | 906827 | INMUNOGLOBULINA A [Ig A] AUTOMATIZADO | |
| | 232 | 906744 | LINFOCITOS T CUANTIFICACION CD3 CD4 CD8 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | |
| | 233 | 906437 | MUSCULO LISO ANTICUERPOS MANUAL | |
| | 234 | 906913 | PROTEINA C REACTIVA ALTA PRECISION AUTOMATIZADO | |
| | 235 | 906914 | PROTEINA C REACTIVA MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO | |
| | 236 | 906304 | ANTIGENOS FEBRILES MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO | |
| | 237 | 906453 | RNP ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | |
| | 238 | 906456 | Sm ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | |
| | 239 | 906454 | SSA [Ro] ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | |
| | 240 | 906430 | SSB [La] ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | |
| | 241 | 906458 | TIROIDEOS MICROSOMALES ANTICUERPOS (TIROIDEOS PEROXIDASA ANTICUERPOS) AUTOMATIZADO | |
| | 242 | 906915 | PRUEBA NO TREPONEMICA MANUAL | |
| | 243 | 901103 | COLORACION ALBERT [LOEFFLER] Y LECTURA | |
| | 244 | 901212 | CULTIVO PARA HONGOS MICOSIS PROFUNDA | |
| | 245 | 901213 | CULTIVO PARA HONGOS MICOSIS SUPERFICIAL | |
| | 246 | 907002 | COPROLOGICO | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 247 | 907004 | COPROSCOPICO | |
| | 248 | 907003 | COPROLOGICO POR CONCENTRACION | |
| | 249 | 907006 | GRASAS NEUTRAS EN HECES [SUDAN III] | |
| | 250 | 907007 | OXIUROS IDENTIFICACION PERIANAL [CINTA ADHESIVA O PRUEBA DE GRAHAM] | |
| | 251 | 907104 | RECUENTO DE ADDIS | |
| | 252 | 907008 | SANGRE OCULTA EN MATERIA FECAL [GUAYACO O EQUIVALENTE] | |
| | 253 | 907106 | UROANALISIS | |
| | 254 | 911016 | HEMOCLASIFICACION SISTEMA Rh [ANTIGENO Rh D] EN TUBO | |
| | 255 | 903603 | CALCIO AUTOMATIZADO | |
| | 256 | 904107 | HORMONA LUTEINIZANTE | |
| | 257 | 903873 | CALCIO EN ORINA PARCIAL | |
| | 258 | 903875 | FOSFORO EN ORINA PARCIAL | |
| | 259 | 903876 | CREATININA EN ORINA PARCIAL | |
| | 260 | 905308 | FENCICLIDINA | |
| | 261 | 903301 | GALACTOSA | |
| | 262 | 906503 | TIPIFICACIÓN ANTÍGENO LEUCOCITARIO HUMANO LOCUS B | |
| | 263 | 906834 | INMUNOGLOBULINA E [Ig E] ESPECIFICA (DOSIFICACION CADA ALERGENO) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | |
| | 264 | 906824 | INMUNOFIJACION SEMIAUTOMATIZADO | |
| | 265 | 906833 | INMUNOGLOBULINA D [Ig D] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | |
| | 266 | 906830 | INMUNOGLOBULINA G [Ig G] SUBCLASES 1 2 3 4 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | |
| | 267 | 906837 | INMUNOGLOBULINAS CADENAS LIVIANAS KAPPA Y LAMBDA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | |
| | 268 | 898226 | ESTUDIO DE CITOMETRIA DE FLUJO EN ESPECIMEN CON MULTIPLE MUESTREO | |
| | 269 | 906425 | INSULINA ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | |
| | 270 | 906426 | INSULINA ANTICUERPOS ISLOTES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 271 | 906427 | ISOAGLUTININAS | |
| | 272 | 906429 | Jo1 ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | |
| | 273 | 906447 | PM/SCL ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | |
| | 274 | 906714 | LINFOCITOS T CD4 SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | |
| | 275 | 906711 | LINFOCITOS B (CD19 Y CD20) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | |
| | 276 | 906738 | LINFOCITOS CD56 LINFOCITOS NK SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | |
| | 277 | 906431 | MEMBRANA BASAL DEL GLOMERULO ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | |
| | 278 | 906325 | Pneumocystis carinii ANTIGENO MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | |
| | 279 | 906818 | Hepatitis C PRUEBA CONFIRMATORIA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | |
| | 280 | 906015 | Campylobacter jejuni ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | |
| | 281 | 901322 | Streptococcus pneumoniae [Pneumococcus] SEROTIPIFICACION | |
| | 282 | 906315 | Entamoeba histolltica ANTIGENO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | |
| | 283 | 903852 | LIQUIDO PLEURAL (EXAMEN FISICO Y CITOQUIMICO CON RECUENTO Y MORFOLOGIA DE LEUCOCITOS GLUCOSA Y DESHIDROGENASA LACTICA) | |
| | 284 | 903503 | LIQUIDO PERICARDICO (EXAMEN FISICO Y CITOQUIMICO CON DENSIDAD Y PROTEINAS) | |
| | 285 | 903853 | LIQUIDO SINOVIAL (EXAMEN FISICO Y CITOQUIMICO CON RECUENTO Y MORFOLOGIA DE ERITROCITOS Y LEUCOCITOS GLUCOSA PROTEINAS Y TEST DE MUCINA) | |
| | 286 | 903814 | CLORO EN ORINA DE 24 HORAS | |
| | 287 | 903421 | COPROPORFIRINAS EN ORINA DE 24 HORAS | |
| | 288 | 904807 | CORTISOL LIBRE EN ORINA DE 24 HORAS | |
| | 289 | 903824 | CREATININA EN ORINA DE 24 HORAS | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 290 | 903826 | CUERPOS CETONICOS O CETONAS EN ORINA | |
| | 291 | 903011 | DEOXIPIRIDINOLINA | |
| | 292 | 903836 | FOSFORO EN ORINA DE 24 HORAS | |
| | 293 | 903840 | GLUCOSA EN ORINA | |
| | 294 | 903428 | HEMOSIDERINA EN ORINA | |
| | 295 | 903855 | MAGNESIO EN ORINA DE 24 HORAS | |
| | 296 | 903026 | MICROALBUMINURIA AUTOMATIZADA EN ORINA PARCIAL | |
| | 297 | 903031 | MIOGLOBINA EN ORINA O EN SUERO | |
| | 298 | 903857 | NITROGENO UREICO EN ORINA DE 24 HORAS | |
| | 299 | 903033 | OSMOLARIDAD EN ORINA | |
| | 300 | 903036 | OXALATOS EN ORINA O EN SANGRE | |
| | 301 | 903038 | PORFIRINAS CUANTITATIVAS EN ORINA 24 HORAS | |
| | 302 | 903039 | PORFIRINAS TOTALES EN SANGRE | |
| | 303 | 903040 | PORFOBILINOGENO CUALITATIVO EN ORINA PARCIAL | |
| | 304 | 903041 | PORFOBILINOGENO CUANTITATIVO EN ORINA DE 24 HORAS | |
| | 305 | 903860 | POTASIO EN ORINA DE 24 HORAS | |
| | 306 | 907103 | PROTEINAS DE BENCE JONES MANUAL | |
| | 307 | 903862 | PROTEINAS EN ORINA DE 24 HORAS | |
| | 308 | 903865 | SODIO EN ORINA DE 24 HORAS | |
| | 309 | 908342 | GLICOSAMINOGLICANOS [MUCOPOLISACARIDOS] CUANTITATIVOS | |
| | 310 | 907108 | GLOBULOS ROJOS MORFOLOGIA EN ORINA | |
| | 311 | 906484 | MICROSOMALES HIGADO Y RIÑON ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | |
| | 312 | 906301 | Adenovirus ANTIGENO | |
| | 313 | 906418 | DNA n ANTICUERPOS MANUAL | |
| | 314 | 906417 | DNA n ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | |
| | 315 | 906433 | MITOCONDRIA ANTICUERPOS MANUAL | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 316 | 906415 | CITOPLASMA DE NEUTROFILOS ANTICUERPOS TOTALES [C ANCA O P ANCA] AUTOMATIZADO | |
| | 317 | 906435 | MUSCULO ESTRIADO ANTICUERPOS | |
| | 318 | 906405 | ADRENAL AUTOANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADA O AUTOMATIZADA | |
| | 319 | 903822 | CREATINA | |
| | 320 | 906424 | HISTONA ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | |
| | 321 | 906903 | ANTICUERPOS HETEROFILOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | |
| | 322 | 906401 | ACETILCOLINA RECEPTORES ANTICUERPOS BLOQUEADORES AUTOMATIZADO | |
| | 323 | 906002 | ANTIESTREPTOLISINA MANUAL | |
| | 324 | 906303 | ANTIGENOS BACTERIANOS MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO | |
| | 325 | 906120 | HONGOS ANTICUERPOS TOTALES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | |
| | 326 | 906123 | Paracoccidiodes ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | |
| | 327 | 906006 | Bordetella pertussi ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO | |
| | 328 | 906004 | Bordetella pertussi ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO | |
| | 329 | 906008 | Borrelia burgdorferi ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | |
| | 330 | 906009 | Borrelia burgdorferi ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | |
| | 331 | 6011 | Brucella abortus ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADA O AUTOMATIZADO | |
| | 332 | 906010 | Brucella abortus ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADA O AUTOMATIZADA | |
| | 333 | 906407 | CARDIOLIPINA ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | |
| | 334 | 906408 | CARDIOLIPINA ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | |
| | 335 | 906422 | FOSFOLIPIDOS ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 336 | 906423 | FOSFOLIPIDOS ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | |
| | 337 | 906409 | CARDIOLIPINA ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | |
| | 338 | 906411 | CELULAS PARIETALES ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | |
| | 339 | 906413 | CENTROMERO ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | |
| | 340 | 906131 | Trypanosoma cruzi ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | |
| | 341 | 906019 | Chlamydia trachomatis ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | |
| | 342 | 906020 | Chlamydia trachomatis ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | |
| | 343 | 906308 | Chlamydia trachomatis ANTIGENO MANUAL | |
| | 344 | 906107 | Cisticerco ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | |
| | 345 | 906109 | Cisticerco ANTICUERPOS TOTALES | |
| | 346 | 906207 | Dengue ANTICUERPOS Ig G | |
| | 347 | 906208 | Dengue ANTICUERPOS Ig M | |
| | 348 | 906209 | Dengue ANTICUERPOS TOTALES | |
| | 349 | 906205 | Citomegalovirus ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | |
| | 350 | 906206 | Citomegalovirus ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | |
| | 351 | 906806 | COMPLEMENTO C1Q SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | |
| | 352 | 906823 | INHIBIDOR C1 ESTERASA CONCENTRACION O FUNCIONAL SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | |
| | 353 | 906906 | COMPLEMENTO SERICO C3 AUTOMATIZADO | |
| | 354 | 906908 | COMPLEMENTO SERICO C4 AUTOMATIZADO | |
| | 355 | 908814 | Citomegalovirus IDENTIFICACION REACCION EN CADENA DE LA POLIMERASA | |
| | 356 | 906904 | COMPLEMENTO HEMOLITICO AL 50% [CH 50] MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 357 | 911004 | ANTICUERPOS IRREGULARES DETECCIÓN (COOMBS INDIRECTO, RASTREO ANTICUERPOS IRREGULARES, PRUEBA DE ANTIGLOBULINA INDIRECTA, ESCRUTINIO DE ANTICUERPOS IRREGULARES) EN TUBO | |
| | 358 | 911005 | ANTICUERPOS IRREGULARES IDENTIFICACION POR MICROTECNICA | |
| | 359 | 906901 | AGLUTININAS AL FRIO | |
| | 360 | 906314 | Cryptococcus neoformans ANTIGENO | |
| | 361 | 906212 | Epstein-Barr ANTICUERPOS Ig G (CAPSULA EB-VCA-G) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | |
| | 362 | 906214 | Epstein-Barr ANTICUERPOS Ig G (TEMPRANOS G) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | |
| | 363 | 906216 | Epstein-Barr ANTICUERPOS Ig M (NUCLEARES EBNA-M) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | |
| | 364 | 906211 | Epstein-Barr ANTICUERPOS Ig A (CAPSULA EB-VCA-A) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | |
| | 365 | 906213 | Epstein-Barr ANTICUERPOS Ig G (NUCLEARES EBNA-G) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | |
| | 366 | 906215 | Epstein-Barr ANTICUERPOS Ig M (CAPSULA EB-VCA-M) SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | |
| | 367 | 906420 | ESPERMATOZOIDES ANTICUERPOS MANUAL O SEMIAUTOMATIZADO | |
| | 368 | 906110 | Echinococcus ANTICUERPOS | |
| | 369 | 906813 | FACTOR INTRINSECO ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO Y AUTOMATIZADO | |
| | 370 | 906910 | FACTOR REUMATOIDEO SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | |
| | 371 | 906911 | FACTOR REUMATOIDEO MANUAL | |
| | 372 | 903021 | HAPTOGLOBINA AUTOMATIZADA | |
| | 373 | 906022 | Helicobacter pylori ANTICUERPOS Ig A SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 374 | 901220 | Helicobacter pylori CULTIVO | |
| | 375 | 906023 | Helicobacter pylori ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | |
| | 376 | 906024 | Helicobacter pylori ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | |
| | 377 | 906218 | Hepatitis A ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | |
| | 378 | 906219 | Hepatitis A ANTICUERPOS TOTALES SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | |
| | 379 | 906220 | Hepatitis B ANTICUERPOS CENTRAL Ig M [ANTI-CORE HBC-M] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | |
| | 380 | 906222 | Hepatitis B ANTICUERPOS E [ANTI-HBe] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | |
| | 381 | 906223 | Hepatitis B ANTICUERPOS S [ANTI-HBs] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | |
| | 382 | 906318 | Hepatitis B ANTIGENO e [Ag HBe] SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | |
| | 383 | 906317 | Hepatitis B ANTIGENO DE SUPERFICIE [Ag HBs] | |
| | 384 | 906224 | Hepatitis B ANTICUERPOS DNA POLIMERASA AUTOMATIZADA | |
| | 385 | 908807 | Hepatitis C CARGA VIRAL | |
| | 386 | 908824 | Herpes simplex I y II IDENTIFICACION REACCION EN CADENA DE LA POLIMERASA | |
| | 387 | 903895 | CREATININA EN SUERO U OTROS FLUIDOS | |
| | 388 | 906242 | RUBEOLA ANTICUERPOS Ig G SEMIAUTOMATIZADO | |
| | 389 | 906244 | RUBEOLA ANTICUERPOS Ig M SEMIAUTOMATIZADO | |
| | 390 | 904812 | CORTISOL AM | |
| | 391 | 901004 | HONGOS PRUEBAS DE SENSIBILIDAD | |
| | 392 | 903856 | NITROGENO UREICO | |
| | 393 | 903432 | NUCLEOTIDASA 5 | |
| | 394 | 903034 | OSMOLARIDAD EN SUERO | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 395 | 903859 | POTASIO EN SUERO U OTROS FLUIDOS | |
| | 396 | 903861 | PROTEINAS DIFERENCIADAS [ALBUMINA-GLOBULINA] | |
| | 397 | 903863 | PROTEINAS TOTALES EN SUERO Y OTROS FLUIDOS | |
| | 398 | 903423 | D- XILOSA PRUEBA DE ABSORCION | |
| | 399 | 903845 | GLUCOSA TEST O' SULLIVAN | |
| | 400 | 903844 | GLUCOSA CURVA DE TOLERANCIA | |
| | 401 | 903044 | SATURACION DE TRANSFERRINA | |
| | 402 | 903435 | SEROTONINA-5 HIDROXI-TRIPTAMINA EN ORINA DE 24HORAS | |
| | 403 | 903434 | SEROTONINA-5 HIDROXI-TRIPTAMINA | |
| | 404 | 903864 | SODIO EN SUERO U OTROS FLUIDOS | |
| | 405 | 903837 | FRACCION EXCRETADA DE SODIO | |
| | 406 | 903046 | TRANSFERRINA AUTOMATIZADA | |
| | 407 | 903868 | TRIGLICERIDOS | |
| | 408 | 903437 | TROPONINA I CUANTITATIVA | |
| | 409 | 903869 | UREA EN SANGRE U OTROS FLUIDOS | |
| | 410 | 903701 | VITAMINA A [RETINOL] | |
| | 411 | 903704 | VITAMINA B2 [RIBOFLAVINA] | |
| | 412 | 903705 | VITAMINA B6 [PIRIDOXINA] | |
| | 413 | 903608 | ZINC | |
| | 414 | 903433 | PROTOPORFIRINA ZINC ERITROCITARIA | |
| | 415 | 903609 | ZINC EN ORINA DE 24 HORAS | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 416 | 903702 | VITAMINA B1 [TIAMINA] | |
| | 417 | 905201 | ACIDO VALPROICO AUTOMATIZADO | |
| | 418 | 905202 | ACIDO VALPROICO LIBRE AUTOMATIZADO | |
| | 419 | 905706 | ALCOHOL ETILICO SEMIAUTOMATIZADO | |
| | 420 | 907005 | FROTIS RECTAL (IDENTIFICACION DE TROFOZOITOS) | |
| | 421 | 907105 | RECUENTO HAMBURGUER | |
| | 422 | 903430 | LEUCINA AMINOPEPTIDASA | |
| | 423 | 908404 | CARIOTIPO CON BANDEO G | |
| | 424 | 908411 | CARIOTIPO PARA ESTADOS LEUCEMICOS | |
| | 425 | 898225 | ESTUDIO DE BIOLOGIA MOLECULAR EN ESPECIMEN CON MULTIPLE MUESTREO | |
| | 426 | 908406 | CARIOTIPO CON BANDEO C | |
| | 427 | 908413 | ERBB2 [HER-2/neu] (ONCOGEN) HIBRIDACION "IN SITU" CON FLUORESCENCIA [FISH] | |
| | 428 | 898806 | VERIFICACION INTEGRAL CON PREPARACION DE MATERIAL DE RUTINA | |
| | 429 | 898805 | VERIFICACION INTEGRAL SIN PREPARACION DE MATERIAL DE RUTINA | |
| | 430 | 860205 | TUBERCULINA PRUEBA [DE MANTOUX] | |
| | 431 | 902206 | EXTENDIDO DE SANGRE PERIFERICA ESTUDIO DE MORFOLOGIA | |
| | 432 | 902012 | FACTOR II DE LA COAGULACION CUANTIFICACION [PROTROMBINA] | |
| | 433 | 902016 | FACTOR V DE LA COAGULACION [LABIL O PROACELERINA] | |
| | 434 | 902017 | FACTOR VII DE LA COAGULACION [ESTABLE O PROCONVERTINA] | |
| | 435 | 902018 | FACTOR VIII DE LA COAGULACION | |
| | 436 | 902014 | FACTOR IX DE LA COAGULACION [CHRISTMAS O PTC] | |
| | 437 | 902021 | FACTOR XI [PTA] | |
| | 438 | 902023 | FACTOR XIII [FSF FACTOR ESTABILIZANTE DE LA FIBRINA O TIEMPO DE LISIS COAGULO] | |
| | 439 | 902024 | FIBRINOGENO | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 440 | 902107 | FRAGILIDAD OSMOTICA DE ERITROCITOS | |
| | 441 | 2115 | HEMOLISIS ACIDA [PRUEBA DE HAM] | |
| | 442 | 902109 | GLUCOSA 6 FOSFATO DESHIDROGENASA CUANTITATIVA | |
| | 443 | 902110 | HEMOGLOBINA A 2 | |
| | 444 | 902111 | HEMOGLOBINA FETAL SEMIAUTOMATIZADA | |
| | 445 | 902113 | HEMOGLOBINA PLASMATICA | |
| | 446 | 902209 | HEMOGRAMA III (HEMOGLOBINA HEMATOCRITO RECUENTO DE ERITROCITOS INDICES ERITROCITARIOS LEUCOGRAMA RECUENTO DE PLAQUETAS INDICES PLAQUETARIOS Y MORFOLOGIA ELECTRONICA) AUTOMATIZADO | |
| | 447 | 902215 | HEMOPARASITOS EXTENDIDO DE SANGRE PERIFERICA | |
| | 448 | 902214 | HEMOPARASITOS EXTENDIDO DE GOTA GRUESA | |
| | 449 | 902026 | HEPARINA DE BAJO PESO MOLECULAR DOSIFICACION [ANTIFACTOR Xa] | |
| | 450 | 898004 | ESTUDIO DE COLORACION BASICA DE ASPIRADO DE MEDULA OSEA (MIELOGRAMA) | |
| | 451 | 902029 | PLASMINOGENO | |
| | 452 | 902031 | PRODUCTOS DE DEGRADACION DE FIBRINOGENO | |
| | 453 | 902033 | PROTEINA C DE LA COAGULACION ACTIVIDAD | |
| | 454 | 902035 | PROTEINA S DE LA COAGULACION ACTIVIDAD | |
| | 455 | 902037 | PROTEINA S DE LA COAGULACION ANTIGENO LIBRE | |
| | 456 | 902044 | EUGLOBULINA TIEMPO DE LISIS | |
| | 457 | 902036 | PROTEINA S DE LA COAGULACION ANTIGENO TOTAL | |
| | 458 | 902121 | PRUEBA DE CICLAJE [CELULAS FALCIFORMES O DREPANOCITOS] | |
| | 459 | 902217 | PRUEBA DE TORNIQUETE [FRAGILIDAD CAPILAR] | |
| | 460 | 902218 | RECUENTO DE EOSINOFILO EN CUALQUIER MUESTRA | |
| | 461 | 902219 | EOSINOFILOS EN MOCO NASAL | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 462 | 902220 | RECUENTO DE PLAQUETAS AUTOMATIZADO | |
| | 463 | 902223 | RECUENTO DE RETICULOCITOS METODO MANUAL | |
| | 464 | 902039 | RESISTENCIA A LA PROTEINA C ACTIVADA (ASOCIADA A FACTOR V) | |
| | 465 | 902041 | RETRACCION DE COAGULO | |
| | 466 | 902045 | TIEMPO DE PROTROMBINA [TP] | |
| | 467 | 902046 | TIEMPO DE SANGRIA [IVY O DUKE] | |
| | 468 | 902043 | TIEMPO DE COAGULACION | |
| | 469 | 902048 | TIEMPO DE TROMBINA | |
| | 470 | 902049 | TIEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL [TTP] | |
| | 471 | 902011 | DILUCIONES DE TIEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL (TTP CRUZADO O ANTICOAGULANTE CIRCULANTE) | |
| | 472 | 902010 | DILUCIONES DE TIEMPO DE PROTROMBINA (TP CRUZADO O ANTICOAGULANTE CIRCULANTE) | |
| | 473 | 902003 | AGREGACION PLAQUETARIA CURVA | |
| | 474 | 905702 | ACETAMINOFEN SEMIAUTOMATIZADO | |
| | 475 | 903707 | VITAMINA D 125 DIHIDROXI [D2-D3] [CALCIFIDOL] | |
| | 476 | 903708 | VITAMINA E [TOCOFEROL] | |
| | 477 | 903105 | ACIDO FOLICO [FOLATOS] EN SUERO | |
| | 478 | 903106 | ACIDO FOLICO EN ERITROCITOS | |
| | 479 | 903101 | ACIDOS BILIARES TOTALES | |
| | 480 | 903111 | ACIDO LACTICO [L-LACTATO] AUTOMATIZADO | |
| | 481 | 903801 | ACIDO URICO EN SUERO U OTROS FLUIDOS | |
| | 482 | 903866 | TRANSAMINASA GLUTAMICO-PIRUVICA [ALANINO AMINO TRANSFERASA] | |
| | 483 | 906912 | PREALBUMINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | |
| | 484 | 903402 | ALDOLASA | |
| | 485 | 904801 | ALDOSTERONA | |
| | 486 | 903406 | ALFA 1 ANTITRIPSINA AUTOMATIZADA | |
| | 487 | 903047 | TRIPSINA EN SUERO O EN MATERIA FECAL | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 488 | 903407 | ALFA 1 GLICOPROTEINA ACIDA U OROMUCOIDE | |
| | 489 | 903001 | ALFA 2 MACROGLOBULINA | |
| | 490 | 905736 | METALES PESADOS CADA UNO SEMIAUTOMATIZADO | |
| | 491 | 903601 | ALUMINIO EN ORINA DE 24 HORAS | |
| | 492 | 903805 | AMILASA EN SUERO U OTROS FLUIDOS | |
| | 493 | 903602 | AMONIO | |
| | 494 | 903411 | APOLIPOPROTEINAS A1 AUTOMATIZADA | |
| | 495 | 903412 | APOLIPOPROTEINAS B AUTOMATIZADA | |
| | 496 | 903867 | TRANSAMINASA GLUTAMICO OXALACETICA [ASPARTATO AMINO TRANSFERASA] | |
| | 497 | 906620 | BETA 2 MICROGLOBULINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | |
| | 498 | 903809 | BILIRRUBINAS TOTAL Y DIRECTA | |
| | 499 | 903810 | CALCIO SEMIAUTOMATIZADO | |
| | 500 | 903604 | CALCIO IONICO | |
| | 501 | 3004 | CALCULO BILIAR ANALISIS FISICO-QUIMICO CUANTITATIVO | |
| | 502 | 903005 | CALCULO RENAL ANALISIS FISICO-QUIMICO CUANTITATIVO | |
| | 503 | 903812 | CAPACIDAD DE COMBINACION DEL HIERRO | |
| | 504 | 903006 | CAROTENOS | |
| | 505 | 903417 | CERULOPLASMINA AUTOMATIZADA | |
| | 506 | 903813 | CLORO | |
| | 507 | 903815 | COLESTEROL DE ALTA DENSIDAD | |
| | 508 | 903816 | COLESTEROL DE BAJA DENSIDAD SEMIAUTOMATIZADO | |
| | 509 | 903818 | COLESTEROL TOTAL | |
| | 510 | 903420 | COLINESTERASA SERICA | |
| | 511 | 903419 | COLINESTERASA EN ERITROCITOS [ACETILCOLINESTERASA] | |
| | 512 | 903819 | CREATIN QUINASA (FRACCION MB) SEMIAUTOMATIZADA | |
| | 513 | 903821 | CREATIN QUINASA TOTAL [CK-CPK] | |
| | 514 | 903827 | CUERPOS CETONICOS O CETONAS EN SANGRE | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 515 | 903502 | LIQUIDO AMNIOTICO INDICE DE MADUREZ FETAL PULMONAR (LECITINA-ESFINGOMIELINA O SULFACTANTE-ALBUMINA FOSFATIDIL GLICEROL RECUENTO DE CELULAS LAMELARES O ESPECTROFOTOMETRIA 650 nm) | |
| | 516 | 901304 | EXAMEN DIRECTO FRESCO DE CUALQUIER MUESTRA | |
| | 517 | 903823 | CREATININA DEPURACION | |
| | 518 | 903828 | DESHIDROGENASA LACTICA | |
| | 519 | 906808 | ELECTROFORESIS DE HEMOGLOBINA SEMIAUTOMATIZADO | |
| | 520 | 906809 | ELECTROFORESIS DE HEMOGLOBINA AUTOMATIZADO | |
| | 521 | 906810 | ELECTROFORESIS DE LIPOPROTEINAS SEMIAUTOMATIZADO Y AUTOMATIZADO | |
| | 522 | 906811 | ELECTROFORESIS DE PROTEINAS DE LIQUIDO CEFALORRAQUIDEO [DETECCION DE BANDAS OLIGOCLONALES] SEMIAUTOMATIZADO Y AUTOMATIZADO | |
| | 523 | 906812 | ELECTROFORESIS DE PROTEINAS SEMIAUTOMATIZADO Y AUTOMATIZADO | |
| | 524 | 904002 | ENZIMA CONVERTIDORA DE ANGIOTENSINA | |
| | 525 | 903013 | ESPERMOGRAMA COMPLETO | |
| | 526 | 903016 | FERRITINA | |
| | 527 | 903830 | FOSFATASA ACIDA | |
| | 528 | 903833 | FOSFATASA ALCALINA | |
| | 529 | 903834 | FOSFATASA ALCALINA ESPECIFICA DE HUESO | |
| | 530 | 903835 | FOSFORO EN SUERO U OTROS FLUIDOS | |
| | 531 | 3008 | CATECOLAMINAS FRACCIONADAS O DIFERENCIADAS (ADRENALINA [EPINEFRINA] Y NORADRENALINA [NOREPINEFRINA]) EN PLASMA | |
| | 532 | 903425 | FRUCTOSAMINA | |
| | 533 | 903838 | GAMMA GLUTAMIL TRANSFERASA | |
| | 534 | 903839 | GASES ARTERIALES (EN REPOSO O EN EJERCICIO) | |
| | 535 | 903841 | GLUCOSA EN SUERO U OTRO FLUIDO DIFERENTE A ORINA | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 536 | 903842 | GLUCOSA PRE Y POST CARGA DE GLUCOSA | |
| | 537 | 903843 | GLUCOSA PRE Y POST PRANDIAL | |
| | 538 | 903427 | HEMOGLOBINA GLICOSILADA MANUAL O SEMIAUTOMATIZADA | |
| | 539 | 903846 | HIERRO TOTAL | |
| | 540 | 906822 | HISTAMINA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | |
| | 541 | 903022 | HOMOCISTEINA | |
| | 542 | 908305 | PIRUVATOCINASA ACTIVIDAD | |
| | 543 | 903112 | ACIDO PIRUVICO [PIRUVATO] | |
| | 544 | 903847 | LIPASA | |
| | 545 | 903003 | BICARBONATO | |
| | 546 | 903431 | LIPOPROTEINA A | |
| | 547 | 903854 | MAGNESIO EN SUERO U OTROS FLUIDOS | |
| | 548 | 902118 | METAHEMOGLOBINA CUANTITATIVA | |
| | 549 | 903025 | METANEFRINAS TOTALES EN ORINA DE 24 HORAS | |
| | 550 | 903030 | MIOGLOBINA CARDIACA | |
| | 551 | 904205 | HORMONA DEL CRECIMIENTO [SOMATOTROPICA] PRE Y POST ESTIMULO CLONIDINA CADA MUESTRA | |
| | 552 | 904605 | DIHIDROTESTOSTERONA | |
| | 553 | 904711 | INSULINA CURVA DE 2 HORAS (3 MUESTRAS: 0 60 Y 120 MINUTOS) | |
| | 554 | 908436 | DETECCION Virus del Papiloma Humano PRUEBAS DE ADN | |
| | 555 | 906467 | HORMONA PARATIROIDEA ANTICUERPOS SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | |
| | 556 | 906492 | ANTICUERPOS ANTI RECEPTOR DE TSH SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | |
| | 557 | 898002 | ESTUDIO DE COLORACION BASICA EN CITOLOGIA DE LIQUIDO CORPORAL O SECRECION | |
| | 558 | 911009 | COOMBS DIRECTO CUALITATIVO POR MICROTECNICA | |
| | 559 | 906440 | ANTICUERPOS ANTINUCLEARES AUTOMATIZADO | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 560 | 906842 | INMUNOGLOBULINAS CADENAS LIVIANAS LIBRES KAPPA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | |
| | 561 | 906843 | INMUNOGLOBULINAS CADENAS LIVIANAS LIBRES LAMBDA SEMIAUTOMATIZADO O AUTOMATIZADO | |
| | 562 | 901229 | MICOBACTERIAS NO TUBERCULOSAS CULTIVO | |
| | 563 | 908826 | Mycobacterium no tuberculoso IDENTIFICACION REACCION EN CADENA DE LA POLIMERASA | |
| | 564 | 911003 | ANTICUERPOS IRREGULARES DETECCIÓN (COOMBS INDIRECTO, RASTREO ANTICUERPOS IRREGULARES, PRUEBA DE ANTIGLOBULINA INDIRECTA ESCRUTINIO DE ANTICUERPOS IRREGULARES) POR MICROTÉCNICA | |
| | 565 | 906825 | INMUNOFIJACION AUTOMATIZADA | |
| | 566 | 903020 | HAPTOGLOBINA SEMIAUTOMATIZADA | |
| | 567 | 906129 | Toxoplasma gondii ANTICUERPOS Ig M AUTOMATIZADO | |
| | 568 | 906127 | Toxoplasma gondii ANTICUERPOS IgG AUTOMATIZADO | |
| | 569 | 906525 | ANTICUERPOS ANTI HLA ANTÍGENO AISLADO CLASE I | |
| | 570 | 906526 | ANTICUERPOS ANTI HLA ANTÍGENO AISLADO CLASE II | |
| | 571 | 908806 | Hepatitis B CARGA VIRAL | |
| | 572 | 907009 | SANGRE OCULTA EN MATERIA FECAL (DETERMINACION DE HEMOGLOBINA HUMANA ESPECIFICA) | |
| | 573 | 911023 | ESTUDIO DEL ANTIGENO Rh D VARIANTE POR MICROTECNICA | |
| | 574 | 911019 | HEMOCLASIFICACION SISTEMA ABO INVERSA [HEMOCLASIFICACION SERICA] POR MICROTECNICA | |
| | 575 | 911015 | HEMOCLASIFICACION SISTEMA Rh [ANTIGENO Rh D] POR MICROTECNICA | |
| | 576 | 904005 | RENINA ACTIVIDAD PLASMATICA | |
| | 577 | 901235 | UROCULTIVO (ANTIBIOGRAMA DE DISCO) | |
| | 578 | 902025 | HEPARINA NO FRACCIONADA DOSIFICACION | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 579 | 898201 | ESTUDIO DE COLORACION BASICA EN ESPECIMEN DE RECONOCIMIENTO | |
| 580 | 898001 | ESTUDIO DE COLORACION BASICA EN CITOLOGIA VAGINAL TUMORAL O FUNCIONAL | |
| 581 | 898101 | ESTUDIO DE COLORACION BASICA EN BIOPSIA | |
| 582 | 898110 | ESTUDIO DE RECEPTORES HORMONALES EN BIOPSIA | |
| 583 | 898243 | ESTUDIO DE COLORACION INMUNOHISTOQUIMICA EN ESPECIMEN CON RESECCION DE MARGENES | |
| 584 | 898221 | ESTUDIO DE COLORACION BASICA EN ESPECIMEN CON MULTIPLE MUESTREO | |
| 585 | 898242 | ESTUDIO DE COLORACION HISTOQUIMICA EN ESPECIMEN CON RESECCION DE MARGENES | |
| 586 | 898241 | ESTUDIO DE COLORACION BASICA EN ESPECIMEN CON RESECCION DE MARGENES | |
| 587 | 892901 | TOMA NO QUIRURGICA DE MUESTRA O TEJIDO VAGINAL PARA ESTUDIO CITOLOGICO | |
| 588 | 898003 | ESTUDIO DE COLORACION BASICA EN CITOLOGIA POR ASPIRACION DE CUALQUIER TEJIDO U ORGANO [BACAF] | |
| 589 | 898007 | ESTUDIO DE COLORACION HISTOQUIMICA EN CITOLOGIA POR ASPIRACION DE CUALQUIER TEJIDO U ORGANO [BACAF] | |
| 590 | 898203 | ESTUDIO DE COLORACION INMUNOHISTOQUIMICA EN ESPECIMEN DE RECONOCIMIENTO | |
| 591 | 898103 | ESTUDIO DE COLORACION INMUNOHISTOQUIMICA EN BIOPSIA | |
| 592 | 898102 | ESTUDIO DE COLORACION HISTOQUIMICA EN BIOPSIA | |

**OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA**

1. El laboratorio debe garantizar la confiabilidad de los resultados, control de calidad, asesoría profesional y oportunidad pertinente, que permita el procesamiento de exámenes de urgencia, de lunes a viernes en

horario de las 08:00hrs a 17:00hrs y los exámenes requeridos por consulta externa o consulta prioritaria, acorde a la complejidad del examen solicitado. (Carta de compromiso con la firma del representante legal donde se estipule los tiempos reales de reporte de exámenes solicitados por urgencias y teniendo en cuenta la prioridad de los mismos).

2. El proponente deberá suministrar desde el inicio del contrato, cuantas veces sea necesario, el material requerido por cada paciente para el envío de las muestras tales como tubos, frascos de hemocultivo, agujas, embalaje adecuado, así como el portafolio de servicios, protocolo de manejo y preservación de las muestras, estabilidad y días de procesamiento de las mismas. Por otra parte, anexar el número de contacto de la persona encargada de la recepción de las muestras.
3. Que la entidad ofrezca tomas de muestra domiciliaria en caso de que el paciente se encuentre en cama o lo requiera, sin que por ello se genere ningún valor adicional a la tarifa propuesta y garantizar las condiciones óptimas en el proceso de venopunción, transporte y conservación.
4. El laboratorio debe contar con página web o un sistema de acceso a los resultados a través de internet, por medio de la asignación de una clave y documento de identidad del paciente. Si es necesario, adicionalmente, garantizar la entrega de resultados a través de correo electrónico.
5. Que la entidad ofrezca sin costo adicional, la posibilidad eventual de tomar muestras y/o canalizar pacientes que se encuentren en los servicios de prioritaria, observación, especializados y consulta externa con difícil acceso venoso, incluyendo niños.
6. Además de los servicios requeridos (CUPS) en las especificaciones técnicas por este ESM y otros que hagan parte del acuerdo 002 del 27 de Abril de 2001 del consejo superior de salud de las Fuerzas Militares y Policía Nacional, en las áreas de microbiología, hematología, química sanguínea y de otros fluidos corporales, endocrinología, monitoreo de medicamentos y toxicología, inmunología y marcadores tumorales, microscopia, genética y errores metabólicos e inmuno hematología serán prestados por la entidad contratista a las mismas tarifas pactadas inicialmente, mediante solicitud del supervisor del contrato o quien haga sus veces. Igual para el caso de aquellos exámenes o procedimientos que la institución directamente no realice, sino que deba hacerlo a través de un tercero.
7. Allegar al supervisor del contrato el día 3 de cada mes, la relación individual de los exámenes realizados por la institución, según las variables que se indiquen.
8. La lista de servicios relacionados en las especificaciones técnicas del presente grupo han sido los servicios históricamente más solicitados por la población beneficiaria de acuerdo con su condición clínica, y se toman como referente para la presente contratación. No obstante, si por necesidad del servicio, y por estar en riesgo el derecho a la vida y a la salud (Derechos fundamentales amparados en la Carta Magna) de algunos de los usuarios y/o beneficiarios del Establecimiento de Sanidad del GACAS, llegase a requerir un procedimiento médico que tenga estrecha relación con el objeto contractual, contemplado en el acuerdo N° 002 del 27 de Abril de 2001 que trata sobre el plan de beneficios en salud para el personal de afiliados y beneficiarios del Subsistema de Salud de las Fuerzas Militares y se encuentre incluido en el portafolio de servicios del oferente, este servicio podrá ser prestado por el contratista, previa cotización del servicio requerido y visto bueno por parte del supervisor

**OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA APLICADOS PARA TODOS LOS LOTES:**

1. Garantizar un lugar debidamente habilitado en la ciudad de YOPAL/CASANARE, con el fin de brindar una atención óptima y con calidad a nuestros usuarios y beneficiarios adscritos al Establecimiento de sanidad Militar del GACAS, ubicado en la ciudad de Yopal.

2. Realizar únicamente atención a los usuarios y beneficiarios que presenten la autorización por parte del

ESM 8500103082, con copia de carnet de servicios médicos y copia de documento de identidad.

3. Garantizar la prestación de los servicios con equipos Biomédicos, insumos y material requerido, necesario y adecuado para la atención oportuna de los usuarios y beneficiarios.

4. Acreditar la aplicación de protocolos actualizados aceptados en salud para el manejo de los pacientes.

5. Disponer de una persona encargada de la Coordinación y una línea telefónica directa para garantizar la atención a los pacientes, el acceso a la información y consulta necesaria para resolver cualquier inquietud e informar novedades sobre procedimientos, tratamientos, quejas y reclamos.

6. Permitir a los funcionarios designados por el ESM 8500103082 del GACAS, efectuar todas aquellas actividades de auditoría, conducentes a supervisar la ejecución del contrato.

7. Entregar la totalidad de los documentos requeridos para el pago al supervisor del contrato dentro de los primeros 5 (cinco) días del mes siguiente al servicio prestado.

8. En caso de que la empresa contratista a la que se le adjudique el contrato este ubicado fuera de la región de Yopal Casanare, el contratista se obliga a garantizar un establecimiento debidamente habilitado en cada una de las especialidades que se requieren para el presente contrato intramural en Yopal, con la infraestructura adecuada y los elementos que se requieren en cada especialidad para el tratamiento y avance de cada uno de los pacientes que requieran el servicio.

9. No realizar cobros en efectivo a los usuarios que hagan uso de los servicios en la IPS, por ningún motivo refiriéndose a COPAGOS u HOSPITALIZACIONES, de presentarse esta novedad el contratista se compromete a realizar la devolución de la totalidad de los dineros en un lapso no mayor a 48 horas.

10. Informará periódicamente al ESM la ejecución presupuestal del presente contrato, dejando expresa constancia cuando el mismo esté ejecutado en el 70% a fin que el ESM adelante las medidas conducentes a garantizar la continuidad de los servicios.

**11.** Mantener las tarifas ofertadas durante la ejecución del contrato**.**

## 3. ANÁLISIS QUE SOPORTA EL VALOR ESTIMADO DE LA ADICIÓN

3.1 Valor del contrato o de la cotización del contratista:

| PRODUCTO | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
|---|---|---|
| LABORATORIO CLÍNICO ESPECIALIZADO | TARIFA SOAT 2020-37% | TARIFA SOAT 2020-37% |
| | **Valor Total Estimado** | **$5.000.000,00** |

3.2 Tasa Representativa del Mercado (TRM): NO APLICA

| **Moneda:** | NO APLICA |
|---|---|

| | |
|---|---|
| **TRM:** | NO APLICA |
| **Fecha:** | NO APLICA |

3.3 Análisis de Precios Unitarios (APU): (aplica para adición de contratos de obra).

SI: ____ NO: __X__ (anexar si aplica).

3.4 Inclusión del producto a adicionar en el Plan de Adquisiciones:

| PRODUCTO | DOCUMENTO EN QUE SE INCLUYE | | CERTIFICADO | |
|---|---|---|---|---|
| | Plan de Compras | Plan de Inversión | N° | Fecha |
| LABORATORIO CLÍNICO ESPECIALIZADO | X | | 10820 | 17/02/2020 |

3.5 Valor certificado de disponibilidad presupuestal y/o Autorización de Vigencias Futuras:

| | | VALOR INICIAL | VALOR ADICIÓN | TOTAL |
|---|---|---|---|---|
| **CDP No.** | 13220 | $10.000.000,00 | $5.000.000,00 | $15.000.000,00 |
| **FECHA** | 04/03/2020 | | | |
| **RUBRO** | A-02-02-02-009 SERVICIOS PARA LA COMUNIDAD SOCIALES Y PERSONALES | | | |
| **Autorización V. F.** | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA | NO APLICA |
| **FECHA** | NO APLICA | | | |
| **RUBRO** | NO APLICA | | | |

3.6 Certificado de Registro Presupuestal a adicionar

| | | VALOR INICIAL | VALOR ADICIÓN | TOTAL |
|---|---|---|---|---|
| **CRP No.** | **13120** | $10.000.000,00 | $5.000.000,00 | $15.000.000,00 |
| **FECHA** | 30/03/2020 | | | |
| **RUBRO** | A-02-02-02-009 SERVICIOS PARA LA COMUNIDAD SOCIALES Y PERSONALES | | | |

**4. AMPLIACIÓN GARANTIAS**

SI: _X__ NO: ____

| AMPAROS EXIGIBLES | % | VIGENCIA | ESTIMACION |
|---|---|---|---|
| Cumplimiento del contrato | 20% | 30/03/2020<br>30/04/2021 | 3.000.000,00 |
| Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales | 5% | 30/03/2020<br>31/12/2023 | 750.000,00 |
| Calidad del servicio | 50% | 31/12/2020<br>30/04/2021 | 7.500.000,00 |
| Póliza Responsabilidad civil para instituciones de Salud (Clínicas y Hospitales) | Mínimo 200 SMMLV | Por el plazo de ejecución del contrato | |

**5. OTRAS CONDICIONES NECESARIAS DE ACUERDO CON LA ADICIÓN PROPUESTA Y EL OBJETO A CONTRATAR**

NO APLICA

**6. CONDICIONES DE LA ADICIÓN**

| | |
|---|---|
| **Plazo de la adición** | A partir del cumplimiento del último requisito de ejecución y hasta el 31 De Diciembre De 2020 |
| **Lugar de ejecución de la adición** | INSTALACIONES DEL CONTRATISTA UBICADAS EN LA CIUDAD DE YOPAL CASANARE |
| **Valor de la adición** | $5.000.000,00 |
| **Forma de pago de la adición** | EL MINISTERIO tendrá en cuenta para efectos de facturación y proceso de auditoría lo contemplado en el Decreto 4747 de 2007 "Por medio del cual se regulan algunos aspectos de las relaciones entre los prestadores de servicios de salud y las entidades responsables del pago de los servicios de salud de la población a su cargo, y se dictan otras disposiciones", de conformidad con lo anterior el Ministerio pagará al contratista el valor del contrato de acuerdo al proceso de facturación, pagos y glosas determinado en la Resolución 3047 de 2008 del Ministerio de Protección Social hoy Ministerio de Salud y de la Protección Social, modificada por el Artículo 57 de la Ley 1438 de 2011. No obstante, por tratarse de una Entidad Pública, los pagos quedan sujetos a los desembolsos por parte del Ministerio de Hacienda y Crédito Público. Así mismo la factura debe cumplir con los requisitos legales vigentes establecidos por la DIAN y con el valor dentro de las tarifas pactadas en el acuerdo de voluntades, las cuales deberán ser entregadas al mes inmediatamente anterior dentro de los quince (15) días del mes siguiente a la prestación de los servicios, en la Jefatura de Salud ubicada en la Avenida Caracas No. 66-24 ó donde funcione, acompañada de los siguientes documentos: 1. Certificación de pago al Sistema General de Seguridad Social Integral (Pago de aportes en Salud, Pensión y Sistema de Riesgos Laborales) y de Aportes Parafiscales (ICBF, SENA, Caja de Compensación Familiar). 2. La publicación en el SECOP II de la factura y el certificado de aportes parafiscales por el contratista una vez sea aprobada y radicada por la entidad. 3. Acta de recibo a satisfacción por parte del supervisor del contrato. |
| **Otros** | N/A |

## 7. RELACIÓN DE ANEXOS

| N° | Título |
|---|---|
| 1 | Oficio N. FAC-S-2020-120966-CI del 08 de septiembre de 2020 Solicitud adición Certificado Plan de Adquisiciones y Certificado de Disponibilidad Presupuestal |
| 2 | Oficio N. FAC-S-2020-017968-CE del 08 de septiembre de 2020 Solicitud aceptación adición presupuesto a la entidad IPS Laboratorio Clínico Nora Álvarez LDTA |
| 3 | Oficio N. FAC-S-2020-119100-CI del 04 de septiembre de 2020 Solicitud Autorización Adición Contrato No.090-03-MDN-COGFM-DIGSA-JEFSA-FAC-2020, al ordenador del gasto |
| 4 | Oficio sin número aceptación del contratista Adición |

248/2020

**CR LINA MARIA MATEUS BARBOSA**
**Ordenador del Gasto**

**ST RIAÑO AREVALO HASBLEIDY VIVIANA**
**Supervisor del Contrato**