



**ESTUDIO DE CONVENIENCIA Y  
OPORTUNIDAD PARA CONTRATAR LA  
NECESIDAD DEL SERVICIO**

Código: GJ-CC-FR-35

Versión: 03

Fecha: 29/12/2025

Página: 1 de 36

*Udo Cg*

**ESTUDIO PREVIO**

**DECRETO 1082 DE 2015 ARTÍCULO 2.2.1.1.2.1.1. ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS**

**ESTUDIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD PARA CONTRATAR EL SUMINISTRO DE REACTIVOS E INSUMOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL LABORATORIO CLÍNICO Y DEL AREA DE MICROBIOLOGIA DEL HOSPITAL SAN VICENTE DE ARAUCA E.S.E**

**RESPONSABLES DEL ESTUDIO: EDITH BARRAGAN CARDENAS, SUBDIRECTORA CIENTÍFICA**

**FECHA DE ELABORACIÓN: 10 DE MARZO DE 2026**

La Subdirección Científica del Hospital San Vicente de Arauca E.S.E, presenta a usted el ESTUDIO PREVIO que de conformidad con el artículo 2.2.1.1.2.1.1 del decreto 1082 de 2015 y lo dispuesto en el Manual de Contratación de la E.S.E., particularmente en el artículo 2 del Acuerdo No. 009 de 2023; con el fin de adelantar el proceso de selección y la consecuente celebración de un contrato bajo la modalidad de contratación de mínima cuantía cuyo objeto corresponderá a: **"SUMINISTRO DE REACTIVOS E INSUMOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL LABORATORIO CLÍNICO Y DEL AREA DE MICROBIOLOGIA DEL HOSPITAL SAN VICENTE DE ARAUCA E.S.E."**

**1. MARCO LEGAL QUE SOPORTAN LA CONTRATACIÓN**

El Artículo 2º de la Constitución Política de Colombia establece que los fines esenciales del Estado son: servir a la comunidad, promover la prosperidad general y garantizar la efectividad de los principios, derechos y deberes consagrados en la Constitución; facilitar la participación de todos en las decisiones que los afectan y en la vida económica, política, administrativa y cultural de la Nación; defender la independencia nacional, mantener la integridad territorial y asegurar la convivencia pacífica y la vigencia de un orden justo. Asimismo, las autoridades de la República tienen como misión proteger a todas las personas residentes en Colombia en su vida, honra, bienes, creencias, y demás derechos y libertades, al tiempo que aseguran el cumplimiento de los deberes sociales del Estado y de los particulares.

Por su parte, el Artículo 209 de la Constitución Política subraya que toda administración pública debe fundamentarse en los principios de igualdad, moralidad, eficacia, economía, celeridad, imparcialidad y publicidad. Estos principios se garantizan mediante la descentralización, delegación y desconcentración de funciones, asegurando la eficiencia en la gestión pública.

El marco constitucional y legal previsto en el Título XII, capítulo II de la Constitución, que regula la planeación en los organismos del Estado, se complementa con la Ley 152 de 1994, los numerales 7 y 12 del Artículo 25 de la Ley 80 de 1993, y otras normativas como la Ley 1150 de 2007, la Ley 1474 de 2011 y el Decreto 1082 de 2015. Este cuerpo normativo

obliga a los servidores públicos a planificar de manera adecuada la contratación pública, garantizando

el manejo eficiente del gasto público, la satisfacción de las necesidades colectivas y el correcto funcionamiento de los servicios públicos.

En este sentido, el Artículo 2.2.1.1.2.1.1 del Decreto 1082 de 2015 establece que los estudios y documentos previos son el soporte técnico para la elaboración de los pliegos de condiciones y los contratos, y deben ser realizados antes de cualquier actividad contractual. De igual forma, el Artículo 25 de la Ley 80 de 1993 (numeral 7) exige que se evalúe previamente la conveniencia del objeto a contratar y se obtengan las autorizaciones necesarias antes de iniciar el proceso de selección del contratista o la firma del contrato. Este artículo, modificado por la Ley 1474 de 2011, y en concordancia con la Ley 1150 de 2007, dispone que la entidad estatal debe realizar y publicar los estudios previos, verificando la viabilidad de los recursos y el cumplimiento de los fines estatales.

### **1.1. NATURALEZA JURÍDICA DEL HOSPITAL SAN VICENTE DE ARAUCA E.S.E.**

De conformidad con la Ordenanza No. 22 de 1996, mediante la cual se transforma el Hospital San Vicente de Arauca en Empresa Social del Estado, se establece que esta es una entidad pública descentralizada del orden departamental, con categoría especial, dotada de personería jurídica, patrimonio propio y autonomía administrativa, adscrita al ente rector de la salud del departamento.

Así mismo, hace parte del Sistema General de Seguridad Social en Salud y se encuentra sometida al régimen previsto en la Ley 100 de 1993, sus decretos reglamentarios y demás disposiciones que la modifiquen, adicionen o sustituyan.

El objeto del Hospital San Vicente de Arauca E.S.E. es la prestación de servicios de salud, entendidos como un servicio público a cargo del Estado y parte integrante del Sistema General de Seguridad Social en Salud. En desarrollo de este objeto, adelanta acciones de educación, promoción, prevención, tratamiento y rehabilitación de la salud.

Dentro de sus objetivos institucionales se encuentra contribuir al desarrollo social del país, mejorando la calidad de vida y reduciendo la morbilidad, mortalidad, incapacidad, dolor y angustia evitable en la población usuaria, en la medida de sus capacidades y recursos disponibles.

Igualmente, debe producir servicios de salud eficientes y efectivos que cumplan con las normas de calidad establecidas en la reglamentación vigente; ofrecer servicios y paquetes de atención a tarifas competitivas; adecuar continuamente su funcionamiento a las necesidades del entorno; y garantizar los mecanismos de participación ciudadana y comunitaria previstos en la ley.

En virtud del Acuerdo de Junta Directiva No. 009 del 10 de julio de 2023, mediante el cual se adopta el Manual de Contratación de la E.S.E., y en armonía con lo previsto en el artículo 49 de la Constitución Política de Colombia —que establece que la atención en salud es un servicio público a cargo del Estado y que se debe garantizar a todas las personas el acceso a los servicios de promoción, protección y recuperación de la salud— el Hospital San Vicente de Arauca E.S.E. procede a elaborar el presente estudio de necesidad y conveniencia.

## 1.2. FACULTAD DE CONTRATAR EN VIGENCIA DE LA LEY DE GARANTÍAS

Respecto a la posibilidad de contratar durante la vigencia de la Ley 996 de 2005 (Ley de Garantías Electorales), es preciso señalar que, si bien dicha norma establece restricciones a la contratación pública en periodo preelectoral, estas limitaciones no son absolutas.

La jurisprudencia y los conceptos emitidos por los órganos de control han reiterado que las entidades públicas pueden adelantar procesos contractuales durante la vigencia de la Ley de Garantías cuando estos estén orientados a garantizar la continuidad y prestación efectiva de los servicios públicos esenciales, especialmente en sectores como el de la salud.

Tratándose de una Empresa Social del Estado cuya finalidad es la prestación de un servicio público esencial y fundamental como lo es la salud, el Hospital San Vicente de Arauca E.S.E. se encuentra habilitado para contratar aquellos bienes y servicios indispensables para asegurar la continuidad, calidad y oportunidad en la atención a los usuarios, siempre que:

- La necesidad esté debidamente justificada en los estudios previos,
- Se garantice el principio de planeación,
- Exista disponibilidad presupuestal,
- Se respeten los principios de transparencia, economía y responsabilidad.

## 2. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD QUE SE PRETENDE SATISFACER

El Hospital San Vicente de Arauca E.S.E. es una Empresa Social del Estado creada mediante ordenanza departamental, cuya misión es prestar servicios integrales de salud a la población del Departamento de Arauca y su área de influencia, garantizando atención oportuna, segura y de calidad. La institución brinda servicios de consulta externa, urgencias y hospitalización en los niveles de complejidad I, II y III, desarrollando actividades asistenciales en instalaciones adecuadas para la atención de los usuarios.

Dentro de su portafolio de servicios, el hospital cuenta con unidades especializadas como Cuidados Intensivos (UCI), Unidad Respiratoria, Pediatría, Ginecología y Obstetricia, Neurocirugía, Medicina Interna, Cirugía General y Especializada, así como el



servicio de Endoscopia. Asimismo, dispone de áreas quirúrgicas debidamente dotadas que incluyen central de esterilización, salas de cirugía, sala de recuperación y salas de parto. De manera complementaria, el hospital presta servicios de apoyo diagnóstico y terapéutico tales como Imagenología, Laboratorio Clínico, Servicio Pretransfusional y Farmacia.

La población usuaria atendida por el hospital corresponde en gran medida a grupos vulnerables que presentan múltiples necesidades en salud, muchas de ellas asociadas a condiciones socioeconómicas desfavorables, enfermedades crónicas no transmisibles, eventos de salud pública y accidentes que requieren atención inmediata, oportuna y continua. En este contexto, la capacidad diagnóstica institucional constituye un componente fundamental para garantizar la adecuada atención integral, la toma oportuna de decisiones clínicas y la implementación de tratamientos adecuados.

En este sentido, el Laboratorio Clínico se constituye como uno de los servicios transversales más importantes dentro de la institución, dado que permite la realización de exámenes de rutina y pruebas especializadas que apoyan el diagnóstico, seguimiento y monitoreo del estado de salud de los pacientes atendidos en los servicios de urgencias, hospitalización y consulta externa. Para su adecuado funcionamiento se requiere contar con un suministro permanente y oportuno de reactivos, medios de cultivo, insumos médicos y materiales de laboratorio que cumplan con los estándares técnicos, normativos y de calidad exigidos.

Actualmente, se ha identificado la necesidad de fortalecer la capacidad operativa del laboratorio clínico debido al incremento sostenido en la demanda de servicios y a la insuficiencia de inventarios disponibles. Esta situación puede generar riesgos en la continuidad de la prestación del servicio, afectar la oportunidad y confiabilidad de los resultados diagnósticos y comprometer la seguridad del paciente, así como la eficiencia del sistema de atención y la capacidad de respuesta institucional.

En consecuencia, se hace necesario suscribir un contrato cuyo objeto sea el suministro periódico y oportuno de reactivos e insumos para el laboratorio clínico, con el fin de garantizar la continuidad en la prestación del servicio, apoyar el funcionamiento de los diferentes niveles de atención y contribuir al fortalecimiento de la capacidad diagnóstica del Hospital San Vicente de Arauca E.S.E.

### **3. OBJETO A CONTRATAR**

**Contratar el "SUMINISTRO DE REACTIVOS E INSUMOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LABORATORIO CLÍNICO Y DEL AREA DE MICROBIOLOGIA DEL HOSPITAL SAN VICENTE DE ARAUCA E.S.E"**

|                                                                                  |                                                                               |                                                                                               |                            |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|  | <b>Hospital<br/>San Vicente<br/>de Arauca<br/>E.S.E.</b><br>NIT 900.218.979-4 | <b>ESTUDIO DE CONVENIENCIA Y<br/>OPORTUNIDAD PARA CONTRATAR LA<br/>NECESIDAD DEL SERVICIO</b> | <b>Código:</b> GJ-CC-FR-35 |
|                                                                                  |                                                                               |                                                                                               | <b>Versión:</b> 03         |
|                                                                                  |                                                                               |                                                                                               | <b>Fecha:</b> 29/12/2025   |
|                                                                                  |                                                                               |                                                                                               | <b>Página:</b> 5 de 36     |

### 3.1. ALCANCE DEL OBJETO Y ESPECIFICACIONES TECNICAS

Con el fin de garantizar la adecuada ejecución del objeto contractual, el proponente que resulte seleccionado deberá cumplir con las condiciones y especificaciones técnicas establecidas por el Hospital San Vicente de Arauca E.S.E., las cuales se describen a continuación.

En este sentido, el contratista deberá suministrar los reactivos, insumos y materiales requeridos para el funcionamiento del Laboratorio Clínico, de acuerdo con las características técnicas, cantidades, condiciones de calidad y demás requisitos definidos por la entidad, garantizando que los productos cumplan con la normatividad sanitaria vigente y los estándares técnicos aplicables.

Las especificaciones técnicas correspondientes a los insumos y reactivos objeto del presente proceso de contratación se detallan en el cuadro que se presenta a continuación.

| ITEM | DESCRIPCION                                  | PRESENTACION                         | CANTIDAD |
|------|----------------------------------------------|--------------------------------------|----------|
| 1    | CRP - C-REACTIVE PROTEIN                     | R1 1×40 mL + R2 1×10 MI              | 1        |
| 2    | SPECIFIC PROTEINS CALIBRATOR                 | 5×1 mL                               | 1        |
| 3    | CC. M CLINCHEM MULTI CONTROL (LEVEL 1)       | 10×5 mL                              | 1        |
| 4    | CC. M CLINCHEM MULTI CONTROL (LEVEL 2)       | 10×5 mL                              | 1        |
| 5    | MALB -MICROALBUMIN* (C)                      | R1: 2×18 mL+ R2: 2×5 mL+ Cal: 5×1 mL | 1        |
| 6    | MALB control Kit (CE)                        | 1×1 level×1 mL                       | 1        |
| 7    | I-STAT APOC CHEM8 CART CAJA X25              | CAJA X 25                            | 1        |
| 8    | PAPEL TERMICO 57*30 x 8 UNDS                 | BOLSA X 8                            | 1        |
| 9    | OSA181 MALB CAL.KIT (CE)                     | 1×5 levels×1 MI                      | 1        |
| 10   | CD80 DETERGENTE                              | 1 LITRO                              | 1        |
| 11   | CD80 DETERGENTE (ABROAD 2L*6)                | 2L X6                                | 1        |
| 12   | DS DILUENT (20L)                             | 20 LITROS                            | 1        |
| 13   | PROBE CLEANSER (50ml)                        | 50ML                                 | 1        |
| 14   | O.K.N.V.I. RESIST-5                          | KIT *20                              | 1        |
| 15   | PSEUDOMONAS AERUGINOSA ATCC27853 PNCQ        | KWIK STIK *2                         | 1        |
| 16   | ESCHERICHIA COLI ATCC25922 PNCQ              | KWIK STIK *2                         | 1        |
| 17   | STHAPHYLOCOCCUS AUREUS ATCC25923 PNCQ        | KWIK STIK *2                         | 1        |
| 18   | OXIDASA PARA MICROBIOLOGIA                   | CAJA x 50 PRUEBAS                    | 1        |
| 19   | ASAS BACTERIOLOGICAS CALIBRADAS DE UNA 1UL   | CAJA x 1000 ASAS                     | 1        |
| 20   | ASAS BACTERIOLOGICAS CALIBRADAS DE UNA 10 UL | CAJA x 1000 ASAS                     | 1        |
| 21   | AGAR CHOCOLATE (Con suplemento)              | CAJA X 20 UND                        | 1        |



Hospital  
San Vicente  
de Arauca  
E.S.E.  
MIT 805.215.979-6

**ESTUDIO DE CONVENIENCIA Y  
OPORTUNIDAD PARA CONTRATAR LA  
NECESIDAD DEL SERVICIO**

**Código:** GJ-CC-FR-35

**Versión:** 03

**Fecha:** 29/12/2025

**Página:** 6 de 36

| ITEM | DESCRIPCION                                                                                                                    | PRESENTACION       | CANTIDAD |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------|
| 22   | AGAR CHROMOGENICO CANDIDA                                                                                                      | UNIDAD             | 1        |
| 23   | AGAR CHROMOGENICO UTI                                                                                                          | CAJA X 20 UND      | 1        |
| 24   | AGAR CROMOGENICO UTI                                                                                                           | CAJA X 10 UND      | 1        |
| 25   | AGAR MAC CONKEY                                                                                                                | CAJA X 20 UND      | 1        |
| 26   | AGAR MULLER HINTON                                                                                                             | CAJA X 20 UND      | 1        |
| 27   | AGAR SALMONELLA/SHIGUELLA                                                                                                      | CAJA X 20 UND      | 1        |
| 28   | AGAR SANGRE                                                                                                                    | CAJA X 20 UND      | 1        |
| 29   | AGAR XLD                                                                                                                       | CAJA X 20 UND      | 1        |
| 30   | AGAR HEKTOEN ENTERICO                                                                                                          | CAJA X 20 UND      | 1        |
| 31   | AGAR SABOURAUD                                                                                                                 | CAJA X 20 UND      | 1        |
| 32   | CALDO TODD HEWITT X 20                                                                                                         | CAJA X 20          | 1        |
| 33   | AGAR SANGRE DE CORDERO/ AGAR MacConkey<br>MEDIO DE CULTIVO LISTO PARA USO ENVASADO EN<br>BIPLACA DE PETRI 90X15 mm             | CAJA X 20          | 1        |
| 34   | AGAR SABOURAUD/AGAR DERMATOFITOS MEDIO DE<br>CULTIVO LISTO PARA USO ENVASADO EN PLACA DE<br>PETRI 90X15 mm                     | CAJA X 20          | 1        |
| 35   | AGAR HEKTOEN/SALMONELLA- SHIGELLA MEDIO DE<br>CULTIVO LISTO PARA USO ENVASADO EN BIPLACA<br>DE PETRI 90X15 mm                  | CAJA X 20          | 1        |
| 36   | AGAR SANGRE DE CORDERO/AGAR CHOCOLATE<br>SUPLEMENTADO MEDIO DE CULTIVO LISTO PARA<br>USO ENVASADO EN BIPLACA DE PETRI 90X15 mm | CAJA X 20          | 1        |
| 37   | AGAR CHOCOLATE SUPLEMENTADO/ AGAR THAYER<br>MARTIN MEDIO DE CULTIVO LISTO PARA USO<br>ENVASADO EN BIPLACA DE PETRI 90X15 mm    | CAJA X 20          | 1        |
| 38   | AGAR CROMOGENICO CRE X 20                                                                                                      | CAJA X 20          | 1        |
| 39   | CALDO BHI BRAIN HEARTH INFUSION                                                                                                | CAJA X 20          | 1        |
| 40   | AGAR CNA X 10                                                                                                                  | CAJA X 10          | 1        |
| 41   | AGAR STREPTOCOCCUS tipo B                                                                                                      | CAJA X 10          | 1        |
| 42   | MEDIO LOWENSTEIN JENSE                                                                                                         | UNIDAD             | 1        |
| 43   | TS/5-17 MEDIO DE TRANSPORTE LIQUIDO PROBACT<br>AMIES SIN CARBON INCLUYE HISOPO                                                 | Caja *100 Unidades | 1        |
| 44   | TS/5-17 MEDIO DE TRANSPORTE LIQUIDO PROBACT<br>AMIES CON CARBON INCLUYE HISOPO                                                 | Caja *100 Unidades | 1        |
| 45   | PRUEBA RAPIDA EMBARAZO HCG CASETE                                                                                              | CAJA X 25 PBS      | 1        |



**ESTUDIO DE CONVENIENCIA Y  
OPORTUNIDAD PARA CONTRATAR LA  
NECESIDAD DEL SERVICIO**

**Código:** GJ-CC-FR-35

**Versión:** 03

**Fecha:** 29/12/2025

**Página:** 7 de 36

| ITEM | DESCRIPCION                                                                                                                                                                                                              | PRESENTACION        | CANTIDAD |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------|
| 46   | HCG EMBARAZO EN TIRA ALLTEST X 50 (SERUM/PLASMA/URINE)                                                                                                                                                                   | CAJA X 50           | 1        |
| 47   | DENGUE G/M/NS1 CAJA X 30                                                                                                                                                                                                 | CAJA                | 1        |
| 48   | DENGUE NS1 RAPID TEST CASSETE X 20                                                                                                                                                                                       | CAJA                | 1        |
| 49   | BIOLINE DENGUE DUO NS1 Ag + Ab CASSETTE 25 PBS MARCA: ABBOTT                                                                                                                                                             | CAJA                | 1        |
| 50   | DENGUE IGG/IGM X 25                                                                                                                                                                                                      | CAJA                | 1        |
| 51   | DENGUE VIRUS NS1 ANTIGENO X 96                                                                                                                                                                                           | CAJA                | 1        |
| 52   | DENGUE ELISA IGM X 96                                                                                                                                                                                                    | CAJA                | 1        |
| 53   | HEPATITIS C PRUEBA EN CASETE X 30                                                                                                                                                                                        | CAJA X 30           | 1        |
| 54   | MALARIA PF/PV ANTIGENO SANGRE TOTAL                                                                                                                                                                                      | KIT X 30 TEST       | 1        |
| 55   | PRUEBA RAPIDA PARA HEPATITIS B                                                                                                                                                                                           | KIT X 30 PBAS       | 1        |
| 56   | HIV Ag/Ab 4th GEN. DETERMINE COMBO 20 PBS/TARJETA                                                                                                                                                                        | X 20 PBS            | 1        |
| 57   | HIV Ag/Ab 4th GEN. DETERMINE COMBO 100 PBS MARCA: ALERE                                                                                                                                                                  | X 100 PBS           | 1        |
| 58   | HIV 1/2 AB SANGRE TOTAL KIT X 30 TEST                                                                                                                                                                                    | KIT X 30 TEST       | 1        |
| 59   | SARS-COV-2 RAPID AG TEST 25T                                                                                                                                                                                             | KITX 25             | 1        |
| 60   | ONE STEP FECAL OCCULT BLOOD MARCA ARTRON X 25 CASSETTE                                                                                                                                                                   | CAJA * 25 PRUEBAS   | 1        |
| 61   | SYPHYLLIS PRUEBA RAPIDA                                                                                                                                                                                                  | CAJA * 30 PRUEBAS   | 1        |
| 62   | RPR CARBON                                                                                                                                                                                                               | KIT * 500 PRUEBAS   | 1        |
| 63   | RPR CARBON                                                                                                                                                                                                               | KIT * 100 PRUEBAS   | 1        |
| 64   | SEROLOGIA VDRL                                                                                                                                                                                                           | KIT* 200 PRUEBAS    | 1        |
| 65   | PRUEBA RAPIDA PARA HEPATITIS B                                                                                                                                                                                           | KIT X 30 PBAS       | 1        |
| 66   | MEDIO DE TRANSPORTE VIRAL CRIOVIAL 1.5 ML *                                                                                                                                                                              | UNIDAD              | 1        |
| 67   | CINTA INDICADORA pH 1.0-14.0                                                                                                                                                                                             | CAJA * 5 MTS        | 1        |
| 68   | TUBO CRIOVIAL 1.8ML TAPA ROJA                                                                                                                                                                                            | BOLSA *500 UNID     | 1        |
| 69   | PROTEINA C REACTIVA (PCR/CRP)                                                                                                                                                                                            | CAJA X 50 PBS       | 1        |
| 70   | CANDIDA ALBICANS ATCC 10231 - MARCA MICROBIOLOGIST KWIK-STIK™ PAQUETES DE 2 CADA KWIK-STIK CONTIENE UN PELLET DE MICROORGANISMOS LIOFILIZADOS CUALITATIVOS, UNA AMPOLLA DE LÍQUIDO HIDRATANTE Y UN HISOPO DE INOCULACIÓN | KWIK STIK *2        | 1        |
| 71   | CRIOVIAL DE 2.0 ML AUTOSOSTENIBLE ESTERIL                                                                                                                                                                                | CAJA X 500 UNIDADES | 1        |
| 72   | HISOPO FLEXIBLE RAYON EMPAQUE INDIVIDUAL                                                                                                                                                                                 | UNIDAD              | 1        |



| ITEM | DESCRIPCION                                                              | PRESENTACION                                 | CANTIDAD |
|------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------|
| 73   | CALDO TIOGLICOLATO TUBO 3 ML                                             | CAJA X 10 UND                                | 1        |
| 74   | Rheumatoid Factor II * (C)                                               | R1 1x40 mL + R2 1x11 mL + Calibrator5x0.5 mL | 1        |
| 75   | Medio de Transporte Probact Cary Blair, Incluye Hisopo Esteril. TSC (UK) | Caja *100 Unidades                           | 1        |
| 76   | ASTOS LATEX TEST X 50 PRUEBAS CAJA                                       | CAJA X 50                                    | 1        |
| 77   | ALCOHOL CETONA DE GRAM                                                   | FRASCO * 500 ML                              | 1        |
| 78   | SAFRANINA DE GRAM                                                        | FRASCO * 1000 ML                             | 1        |
| 79   | VIOLETA DE GRAM                                                          | FRASCO * 1000 ML                             | 1        |
| 80   | LUGOL DE GRAM                                                            | FRASCO * 500 ML                              | 1        |
| 81   | LUGOL DE GRAM                                                            | FRASCO * 1000 ML                             | 1        |
| 82   | LUGOL DE ANTONY PARASITOLOGICO                                           | FRASCO * 500 ML                              | 1        |
| 83   | ALCOHOL ACIDO DE ZN                                                      | FRASCO * 1000 ML                             | 1        |
| 84   | LIQUIDO DE TURCK                                                         | 1X500 ML                                     | 1        |
| 85   | ALCOHOL ETILICO AL 96%                                                   | GALON                                        | 1        |
| 86   | CARGA DE GLUCOSA                                                         | CAJA 50 SOBRES                               | 1        |
| 87   | HEMOCLASIFICADOR ANTI A                                                  | FRASCO* 10 ML                                | 1        |
| 88   | HEMOCLASIFICADOR ANTI B                                                  | FRASCO* 10 ML                                | 1        |
| 89   | HEMOCLASIFICADOR ANTI D                                                  | FRASCO* 10 ML                                | 1        |
| 90   | SOLUCION POTENCIADORA LISS                                               | FRASCO * 10 ML                               | 1        |
| 91   | SUERO DE COOMBS                                                          | FRASCO * 10 ML                               | 1        |
| 92   | PUNTAS AZULES                                                            | BOLSA * 500 PUNTAS                           | 1        |
| 93   | PUNTAS AMARILLAS                                                         | BOLSA * 1000 PUNTAS                          | 1        |
| 94   | TUBO TAPA AMARILLA 5 ML                                                  | BANDEJA * 100                                | 1        |
| 95   | TUBO TAPA LILA 4 ML                                                      | BANDEJA * 100 TUBOS                          | 1        |
| 96   | TUBO TAPA AZUL 4,5 ML                                                    | BANDEJA * 100 TUBOS                          | 1        |
| 97   | TUBOS AL VACIO VERDE (HEPARINA LITIO) 5ML X 100                          | 5ML X 100                                    | 1        |
| 98   | TUBOS AL VACIO VERDE (HEPARINA SODIO) 5ML X 100                          | 5ML X 100                                    | 1        |
| 99   | TUBO AL VACIO GRIS 6 ML X 100 UNID                                       | BANDEJA * 100 UNID                           | 1        |
| 100  | TUBOS MINICollect 1 ML AZUL CITRATO X 100                                | GRADILLA X 100                               | 1        |
| 101  | MINICollect TAPA LILA EDTA K2 0.5ML X 100                                | BANDEJA X 100                                | 1        |
| 102  | FRASCO RECOLECTOR DE ORINA (*)                                           | BOLSA X 100                                  | 1        |
| 103  | TROPONIN I CUANTITATIVA FINECARE                                         | CAJA X 25 PBS                                | 1        |
| 104  | FINECARE HBA1C CUANTITATIVA                                              | CAJA X 25 PBS                                | 1        |



| ITEM | DESCRIPCION                                                                                                           | PRESENTACION        | CANTIDAD |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------|
| 105  | TUBO CONICO GRAD PP 15 ML TIPO FALCON<br>T/ROSCA X 50                                                                 | X 50                | 1        |
| 106  | LAMINILLAS CUBREOBJETOS                                                                                               | CAJA x 100 UND      | 1        |
| 107  | LAMINAS PORTA OBJETOS                                                                                                 | CAJA x 50 UND       | 1        |
| 108  | AGUJA EXTRACCION SANGRE 21GX1 1/2 X 1                                                                                 | CAJA * 100 UNID     | 1        |
| 109  | FRASCO RECOLECTOR COPROLÓGICO 100 UND (*)                                                                             | CAJA * 100 UNID     | 1        |
| 110  | PAPEL FILTRO CUALITATIVO 12.5CMX100                                                                                   | CAJA x 100 UND      | 1        |
| 111  | SALES AMORTIGUADORAS DE FIELD                                                                                         | FRASCO * 1000 ML    | 1        |
| 112  | FIELD SOLUCION A X500 ML                                                                                              | FRASCO * 500 ML     | 1        |
| 113  | FIELD SOLUCION B X 500 ML                                                                                             | FRASCO * 500 ML     | 1        |
| 114  | AZUL METILENO FOSFATADO                                                                                               | FRASCO * 250 ML     | 1        |
| 115  | AZUL DE METILENO PARA ZN                                                                                              | FRASCO * 1000 ML    | 1        |
| 116  | FUCSINA FENICADA ZN                                                                                                   | FRASCO * 1000 ML    | 1        |
| 117  | COLORANTE DE WRIGHT                                                                                                   | FRASCO *500 ML      | 1        |
| 118  | BUFFER DE GIORDANO                                                                                                    | 500ML               | 1        |
| 119  | COLORANTE WRIGHT                                                                                                      | 1X1000 ML           | 1        |
| 120  | COAGULOSA PLASMA RABBIT EDTA 10 VIALES                                                                                |                     | 1        |
| 121  | BENEDICT CUALITATIVO 125ML                                                                                            | FRASCO *125ML       | 1        |
| 122  | CAJA PETRI 90X15MM PLAST GRANDE X 10<br>UNIDADES                                                                      | 10 UNIDADES         | 1        |
| 123  | CAJA PETRI 90X15MM C/DIVISION X 10 UNIDADES                                                                           | 10 UNIDADES         | 1        |
| 124  | TUBO DE ENSAYO TAPA ROSCA 13X100MM X 100<br>VIDRIO                                                                    | 100 UNIDADES        | 1        |
| 125  | TUBO DE VIDRIO EN BOROSILICATO 16X150 CON<br>TAPA NEGRA CAJA X 100                                                    | 100 UNIDADES        | 1        |
| 126  | CLORURO DE CALCIO AL 0.025M REF.20201,<br>FCOX100ML,                                                                  | 100ML               | 1        |
| 127  | LAMINA EXCAVADA 12 CAVIDADES                                                                                          | UNIDAD              | 1        |
| 128  | Perlas para Criopreservacion de Microorganismos.<br>Protect (Rojas, Verdes, Amarillas, Blancas y Azules).<br>TSC (UK) | CAJA X 80           | 1        |
| 129  | TIRAS DE ORINA H10                                                                                                    | FRASCO X 100        | 1        |
| 130  | BACT/ALERT FA PLUS                                                                                                    | Caja x 100 Botellas | 1        |
| 131  | BACT/ALERT FN PLUS                                                                                                    | Caja x 100 Botellas | 1        |
| 132  | BACT/ALERT PF PLUS                                                                                                    | Caja x 100 Botellas | 1        |
| 133  | TUBOS NN SENSIBILIDAD                                                                                                 | Bolsa x 2.000 tubos | 1        |

| ITEM | DESCRIPCION                                                                                                                     | PRESENTACION       | CANTIDAD |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------|
| 134  | SALINE SOLUTION 3x500ML                                                                                                         | 3 frascos x 500 ml | 1        |
| 135  | AST N401 (Susceptibilidad Gram Negativos)                                                                                       | Caja x 20 tarjetas | 1        |
| 136  | AST-N402 (Susceptibilidad Gram Negativos)                                                                                       | Caja x 20 tarjetas | 1        |
| 137  | AST-N403 (Susceptibilidad Gram Negativos)                                                                                       | Caja x 20 tarjetas | 1        |
| 138  | AST-P663 (Susceptibilidad Gram Positivos)                                                                                       | Caja x 20 tarjetas | 1        |
| 139  | GN TEST (Bacilos Gram Negativos)                                                                                                | Caja x 20 tarjetas | 1        |
| 140  | AST AST03 (Susceptibilidad Streptococcus)                                                                                       | Caja x 20 tarjetas | 1        |
| 141  | AST YS08 TEST KIT VTK2 (Susceptibilidad de Levaduras)                                                                           | Caja x 20 tarjetas | 1        |
| 142  | AST-N450 (Susceptibilidad Gram Negativos)                                                                                       | Caja x 20 tarjetas | 1        |
| 143  | AST-N470                                                                                                                        | Caja x 20 tarjetas | 1        |
| 144  | GN TEST (Bacilos Gram Negativos)                                                                                                | Caja x 20 tarjetas | 1        |
| 145  | GP TEST (Cocos Gram Positivos)                                                                                                  | Caja x 20 tarjetas | 1        |
| 146  | YST TEST KIT VTK2 (Levaduras)                                                                                                   | Caja x 20 tarjetas | 1        |
| 147  | NH TEST KIT (Neisseria/Haemophilus)                                                                                             | Caja x 20 tarjetas | 1        |
| 148  | Bottle Plastic Bactec Peds Plus/F 50/Pk                                                                                         | caja x 50          | 1        |
| 149  | BOTTLE PLASTIC BACTEC PLUS AEROB/F 50/PK                                                                                        | caja x 50          | 1        |
| 150  | BACTEC PLUS ANAEROBIC/F 50/PK F/G                                                                                               | caja x 50          | 1        |
| 151  | Bactec Myco F Lytic 50 Ea                                                                                                       | caja x 50          | 1        |
| 152  | ROTAVIRUS ROASTRIP X 25                                                                                                         | CAJA X 25          | 1        |
| 153  | GIARDIA-STRIP X 25                                                                                                              | CAJA X 25          | 1        |
| 154  | VIRUS RESPIRATORIO TIRA X 25                                                                                                    | CAJA X 25          | 1        |
| 155  | ADENO VIRUS TIRA X 25                                                                                                           | CAJA X 20          | 1        |
| 156  | INFLU A&B CASETE X 20                                                                                                           | CAJA X 20          | 1        |
| 157  | INFLUENZA A/B AG CASETE X 20                                                                                                    | CAJA X 20          | 1        |
| 158  | VIRUS SINTICIAL RESPIRATORIO RSV/AG CASETE X 20                                                                                 | CAJA X 20          | 1        |
| 159  | PRUEBA UN PASO EN CASSETTE PARA DETECCION DE ANTIGENOS DE INFLUENZA A+B , RSV Y ADENOVIRUS RESPIRATORIO EN MUESTRA NASALES X 20 | CAJA X 20          | 1        |
| 160  | STÁNDAR SARS COV2                                                                                                               | KIT X 10           | 1        |
| 161  | MTB/NTM                                                                                                                         | KIT X 10           | 1        |
| 162  | STANDARD M10 C.DIFF                                                                                                             | KIT X 10           | 1        |

|                                                                                                                                                               |                                                                                               |                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|  <b>Hospital<br/>San Vicente<br/>de Arauca</b><br>E.S.E.<br>NIT 800.218.979-4 | <b>ESTUDIO DE CONVENIENCIA Y<br/>OPORTUNIDAD PARA CONTRATAR LA<br/>NECESIDAD DEL SERVICIO</b> | <b>Código:</b> GJ-CC-FR-35 |
|                                                                                                                                                               |                                                                                               | <b>Versión:</b> 03         |
|                                                                                                                                                               |                                                                                               | <b>Fecha:</b> 29/12/2025   |
|                                                                                                                                                               |                                                                                               | <b>Página:</b> 11 de 37    |

| ITEM | DESCRIPCION                              | PRESENTACION | CANTIDAD |
|------|------------------------------------------|--------------|----------|
| 163  | M10 FLU/RSV/SARS COV2                    | KIT X 10     | 1        |
| 164  | M10 STI PANEL                            | KIT X 10     | 1        |
| 165  | STANDARD M10 SPUTUM PRETREATMENT         | KIT X 10     | 1        |
| 166  | STANDARD M10 STI SAMPLE PRETREATMENT KIT | KIT X 10     | 1        |
| 167  | STANDARD M10 STOOL PRETREATMENT KIT      | KIT X 10     | 1        |

### 3.1.1. CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS DE NACIONES UNIDAS (UNSPSC)

El contrato objeto del presente proceso de contratación se encuentra codificado en el Clasificador de Bienes y Servicios de Naciones Unidas (UNSPSC), como se indica en el siguiente cuadro:

| SEGMENTO | FAMILIA  | CLASE    | PRODUCTO | NOMBRE                                                          |
|----------|----------|----------|----------|-----------------------------------------------------------------|
| 41000000 | 41110000 | 41116000 | 41116010 | Reactivos para analizadores de inmunología                      |
| 41000000 | 41110000 | 41116000 | 41116011 | Reactivos analizadores de microbiología                         |
| 41000000 | 41110000 | 41116000 | 41116012 | Reactivos analizadores de proteínas                             |
| 41000000 | 41110000 | 41116000 | 41116014 | Reactivos analizadores de análisis de orina                     |
| 41000000 | 41110000 | 41116000 | 41116016 | Reactivo analizador de electrolitos                             |
| 41000000 | 41110000 | 41116100 | 41116104 | Kits o suministros de prueba química                            |
| 41000000 | 41110000 | 41116100 | 41116105 | Reactivos o soluciones químicas                                 |
| 41000000 | 41110000 | 41116100 | 41116106 | Tiras reactivas de química o papel de prueba                    |
| 41000000 | 41110000 | 41116100 | 41116107 | Controles de calidad química o calibradores o estándares        |
| 41000000 | 41110000 | 41116100 | 41116108 | Kits o suministros de prueba de coagulación                     |
| 41000000 | 41110000 | 41116100 | 41116109 | Reactivos o soluciones de coagulación                           |
| 41000000 | 41110000 | 41116100 | 41116120 | Kits o suministros de pruebas de hematología                    |
| 41000000 | 41110000 | 41116100 | 41116121 | Reactivos o soluciones o tinciones de hematología               |
| 41000000 | 41110000 | 41116100 | 41116122 | Controles de calidad de hematología o calibradores o estándares |

| SEGMENTO | FAMILIA  | CLASE    | PRODUCTO | NOMBRE                                                                              |
|----------|----------|----------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 41000000 | 41110000 | 41116100 | 41116126 | Kits o suministros de pruebas de inmunología o serología                            |
| 41000000 | 41110000 | 41116100 | 41116127 | Reactivos o soluciones o tinciones de inmunología o serología                       |
| 41000000 | 41110000 | 41116100 | 41116128 | Controles de calidad de inmunología o serología o calibradores o estándares         |
| 41000000 | 41110000 | 41116100 | 41116129 | Kits o suministros de prueba de microbiología o bacteriología                       |
| 41000000 | 41110000 | 41116100 | 41116130 | Reactivos o soluciones o tinciones de microbiología o bacteriología                 |
| 41000000 | 41110000 | 41116100 | 41116131 | Identificación microbiológica o bacteriológica o discos o paneles de sensibilidad   |
| 41000000 | 41110000 | 41116100 | 41116132 | Controles de calidad de microbiológica o bacteriológica o calibradores o estándares |
| 41000000 | 41110000 | 41116100 | 41116136 | Kits o suministros de prueba de análisis de orina                                   |
| 41000000 | 41110000 | 41116100 | 41116137 | Reactivos o soluciones o tinciones para análisis de orina                           |
| 41000000 | 41110000 | 41116100 | 41116138 | Tiras reactivas para análisis de orina                                              |

Los anteriores códigos corresponden a los bienes requeridos para garantizar el adecuado funcionamiento del laboratorio clínico del Hospital San Vicente de Arauca E.S.E., y se encuentran relacionados en el Plan Anual de Adquisiciones de la entidad.

#### 4. IDENTIFICACION DEL CONTRATO

Contrato de Suministro

#### 5. PLAZO

El plazo estimado para la ejecución del contrato será hasta el treinta (30) de septiembre de 2026 y/o hasta agotar los recursos del presupuesto asignado, lo que primero ocurra.

|                                                                                                                                                                  |                                                                                                      |                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|  <p>HOSPITAL<br/>San Vicente<br/>de Arauca<br/>E.S.E.<br/>R.U. 000 216 777-0</p> | <p><b>ESTUDIO DE CONVENIENCIA Y<br/>OPORTUNIDAD PARA CONTRATAR LA<br/>NECESIDAD DEL SERVICIO</b></p> | Código: GJ-CC-FR-35 |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                      | Versión: 03         |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                      | Fecha: 29/12/2025   |
|                                                                                                                                                                  |                                                                                                      | Página: 13 de 36    |

## 6. LUGAR DE EJECUCION

Calle 15 # 16-17 Esquina Hospital San Vicente de Arauca ESE, municipio de Arauca, Departamento de Arauca.

## 7. VALOR

El valor correspondiente para la presente contratación es la suma de TRECIENTOS MILLONES DE PESOS (\$300.000.000,00) M/Cte.

### 7.1. DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

La E. S. E. para el cumplimiento del presente proceso afectará los rubros presupuestales relacionados a continuación, de acuerdo con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 192 del 17 de febrero de 2026, para desarrollo de esta contratación en los tiempos y valores establecidos.

En Los Rubros Presupuestales

| RUBRO                                | DESCRIPCIÓN                           | VALOR            |
|--------------------------------------|---------------------------------------|------------------|
| 2.4.5.01.03.01-3425099-<br>RECURSO 1 | Productos Químicos Inorgánicos N.C. P | \$300.000.000,00 |
| TOTAL                                |                                       | \$300.000.000,00 |

El valor total de la propuesta no podrá exceder de dicho valor, de lo contrario no será hábil.

### 7.2. FORMA DE PAGO

El Hospital San Vicente de Arauca E.S.E., pagará el valor del contrato, previa presentación de la orden de Pago debidamente soportada, así:

Hasta un ochenta por ciento (80%) del valor del Contrato, se pagará mediante presentación de Actas parciales, formuladas por el contratista de acuerdo con los suministros realizados, debidamente verificadas y aceptadas por la supervisión, previa presentación de certificación de cumplimiento expedida por el supervisor, pago de estampillas, debiendo el contratista allegar los documentos necesarios para el diligenciamiento de la respectiva orden de pago.

El veinte por ciento (20%) restante del valor total se pagará, previo recibo a Satisfacción y suscripción del Acta de Liquidación del contrato y su correspondiente aprobación por parte de la supervisión. En todo caso los pagos se encuentran sujetos de acuerdo a la liquidez financiera de la entidad.

|                                                                                                                                                                 |                                                                                                      |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>HOSPITAL<br/>San Vicente<br/>de Arauca<br/>E.S.E.<br/>NIT 830 218 979-4</p> | <p><b>ESTUDIO DE CONVENIENCIA Y<br/>OPORTUNIDAD PARA CONTRATAR LA<br/>NECESIDAD DEL SERVICIO</b></p> | <p>Código: GJ-CC-FR-35<br/>Versión: 03<br/>Fecha: 29/12/2025<br/>Página: 14 de 36</p> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|

Los documentos para pago son los establecidos en la lista de chequeo para trámite de acta parcial aprobada por la Oficina de Gestión y Garantía de la Calidad del Hospital San Vicente de Arauca E.S.E.

## 8. FUNDAMIENTOS JURIDICOS QUE SOPORTAN LA CONTRATACION

La Ley 100 de 1993, en su artículo 195, numeral 6, establece que, en materia contractual, las Empresas Sociales del Estado (ESE) se rigen por el derecho privado. No obstante, estas entidades, de manera discrecional, pueden incluir cláusulas exorbitantes previstas en el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública. Asimismo, deben aplicar los principios generales de la función administrativa y la gestión fiscal consagrados en los artículos 209 y 267 de la Constitución Política de Colombia.

Adicionalmente, las ESE están sujetas al régimen de inhabilidades e incompatibilidades previsto en la normativa para la contratación estatal. En este contexto, deben también cumplir con lo dispuesto en la Resolución No. 5185 de 2013, mediante la cual el Ministerio de Salud y Protección Social establece los lineamientos para que las Empresas Sociales del Estado adopten su propio estatuto de contratación, el cual regirá sus actividades contractuales.

En este sentido, el Hospital San Vicente de Arauca E.S.E., mediante el Acuerdo 009 de 2023, expidió su Estatuto de Contratación. Dicho estatuto establece, en su Capítulo VIII, el procedimiento de **INVITACIÓN PÚBLICA**, conforme a lo dispuesto en el artículo 39.3 y 39.3.1, relativo a la **CONTRATACIÓN DE MÍNIMA CUANTÍA. (...)**

**ARTICULO 39.3. CONTRATACION DE MINIMA CUANTIA** Contratos cuyo valor sean superiores a sesenta (60) SMLMV y no superen los trescientos (300) SMMLV.

**ARTICULO 39.3.1. PROCEDIMIENTO DE SELECCION DE MINIMA CUANTIA.** El HOSPITAL SAN VICENTE DE ARAUCA ESE debe invitar en forma expresa y Pública a presentar ofertas, definiendo las condiciones contractuales y factores de evaluación de las Ofertas. La invitación que deberá ser, Publicada en la página web de la ESE, como mínimo por dos (2) días hábiles, el cual contendrá.

## 9. ANALISIS DEL SECTOR

En cumplimiento de lo establecido en el artículo 2.2.1.1.1.6.1 del Decreto 1082 de 2015 y de la Guía para la Elaboración de Estudios del Sector emitida por la Agencia Nacional de Contratación Pública – Colombia Compra Eficiente, el Hospital San Vicente de Arauca E.S.E. elabora el presente Análisis del Sector como parte integral de la etapa de planeación del proceso de contratación.



Hospital  
San Vicente  
de Arauca  
E.S.E.  
TEL 800.216.979-4

## ESTUDIO DE CONVENIENCIA Y OPORTUNIDAD PARA CONTRATAR LA NECESIDAD DEL SERVICIO

Código: GJ-CC-FR-35

Versión: 03

Fecha: 29/12/2025

Página: 15 de 36

Durante esta etapa, la Entidad debe realizar un análisis del sector relacionado con el objeto del proceso contractual, considerando las perspectivas legal, comercial, financiera, organizacional, técnica y de gestión de riesgos, con el fin de identificar las condiciones del mercado y contar con información suficiente para estructurar adecuadamente el proceso de contratación.

En este sentido, el Hospital San Vicente de Arauca E.S.E. realizó la revisión y análisis de procesos contractuales similares relacionados con el objeto a contratar, con el propósito de identificar condiciones del mercado, comportamiento de precios, proveedores potenciales y demás variables relevantes que permitan satisfacer la necesidad institucional previamente identificada.

Como resultado de dicha revisión, se evidenció que diversas instituciones hospitalarias de carácter público adelantan procesos contractuales con objetos similares, orientados al suministro de reactivos, insumos y materiales necesarios para el funcionamiento de los laboratorios clínicos. Estos procesos permiten identificar condiciones del mercado, modalidades de contratación utilizadas, proveedores potenciales y rangos de precios de los productos requeridos.

A continuación, se relacionan algunos procesos contractuales identificados en la plataforma SECOP que guardan relación con el objeto del presente proceso:

| Objeto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Tipo             | Estado     | Entidad                                      | Municipio           | Cantidad       | Fecha Evento               | Detención             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|----------------------------------------------|---------------------|----------------|----------------------------|-----------------------|
| SUMINISTRO DE REACTIVOS E INSUMOS DE LABORATORIO PARA EL FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS ANALIZADORES DE LABORATORIO CLÍNICO, EN LAS ÁREAS DE QUÍMICA CLÍNICA, COAGULACIÓN, UNIDAD PRONÓSTICO, MICROBIOLOGÍA, HEMOCULTIVOS Y EQUIPO DE LABORATORIO, ENTREGADOS EN CONJUNTO POR DISPOSICIÓN DEL COMITÉ PARA EL HOSPITAL CIVIL DE RAJAHUE DE LA PLATA E.S.E.      | Regimen Especial | Completado | HOSPITAL CIVIL DE RAJAHUE DE LA PLATA E.S.E. | Rajahue de la Plata | 31.500.000.000 | Fecha de Cierre del Evento | 2025-02-04 2025-02-04 |
| SUMINISTRO DE REACTIVOS, DISPOSITIVOS E INSUMOS NECESARIOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS NECESARIOS EN CUADRO DE PREVENCIÓN DE CONTAMINACIÓN Y OTRAS ASISTENCIAS Y REACTIVOS QUE SE REQUIERAN Y SE INCREMENTEN EN LA SUMINISTRAR, PARA LA ADECUADA PRESTACIÓN DE SERVICIO DE LABORATORIO CLÍNICO DEL HOSPITAL CIVIL DE RAJAHUE DE LA PLATA E.S.E. | Regimen Especial | Completado | HOSPITAL CIVIL DE RAJAHUE DE LA PLATA E.S.E. | Rajahue de la Plata | 31.500.000.000 | Fecha de Cierre del Evento | 2025-02-05 2025-02-05 |
| SUMINISTRO DE REACTIVOS, INSUMOS Y EQUIPOS DE ARDO TECNOLÓGICO PARA LAS ÁREAS DE QUÍMICA CLÍNICA, HEMATOLOGÍA, INMUNOLOGÍA, OTRAS QUÍMICAS, MICROBIOLOGÍA, BIODIAGNÓSTICO Y ALGUNAS PRUEBAS ESPECIALES AUTOMATIZADAS PARA GARANTIZAR EL ADECUADO FUNCIONAMIENTO DEL LABORATORIO CLÍNICO DEL HOSPITAL CIVIL DE RAJAHUE DE LA PLATA E.S.E.                  | Regimen Especial | Aprobado   | HOSPITAL CIVIL DE RAJAHUE DE LA PLATA E.S.E. | Rajahue de la Plata | 31.700.000.000 | Fecha de Cierre del Evento | 2025-02-07 2025-02-07 |
| SUMINISTRO DE REACTIVOS E INSUMOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DEL SERVICIO DE QUÍMICA CLÍNICA, LABORATORIO CLÍNICO Y SERVICIO PRENATAL, DEL HOSPITAL CIVIL DE RAJAHUE DE LA PLATA E.S.E. HOSPITAL PÉREZ URIBE ALVARO DE LA PLATA E.S.E.                                                                                                                        | Regimen Especial | Completado | HOSPITAL CIVIL DE RAJAHUE DE LA PLATA E.S.E. | Rajahue de la Plata | 31.700.000.000 | Fecha de Cierre del Evento | 2025-02-17 2025-02-17 |
| SUMINISTRO DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LOS EQUIPOS DE ANÁLISIS MÉDICO DEL COMITÉ DEL ARDO TECNOLÓGICO PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LABORATORIO CLÍNICO DEL HOSPITAL CIVIL DE RAJAHUE DE LA PLATA E.S.E. HOSPITAL PÉREZ URIBE ALVARO DE LA PLATA E.S.E.                                                                                                       | Regimen Especial | Aprobado   | HOSPITAL CIVIL DE RAJAHUE DE LA PLATA E.S.E. | Rajahue de la Plata | 31.700.000.000 | Fecha de Cierre del Evento | 2025-02-18 2025-02-18 |

Adicionalmente, con el propósito de contar con información actualizada del mercado y estimar el valor del proceso contractual, la entidad solicitó cotizaciones a posibles proveedores del sector, permitiendo identificar el comportamiento de los precios y las condiciones de suministro de los reactivos e insumos requeridos por el laboratorio clínico.



Los valores obtenidos mediante estas cotizaciones sirven como referencia para la determinación del presupuesto oficial del proceso, garantizando que el mismo se encuentre acorde con las condiciones actuales del mercado.

| ITEM | DESCRIPCION                                     | PRESENTACION                               | COT 1           | COT2         | COT 3        | PROMEDIO     |
|------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|
| 1    | CRP - C-Reactive Protein                        | R1 1x40 mL + R2<br>1x10<br>ML              | \$ 361.738      | \$ 390.677   | \$ 397.912   | \$ 383.442   |
| 2    | Specific Proteins Calibrator                    | 5x1 mL                                     | \$ 500.182      | \$ 540.197   | \$ 550.200   | \$ 530.193   |
| 3    | CC. M ClinChem Multi<br>Control (level 1)       | 10x5 mL                                    | \$ 952.728      | \$ 1.028.946 | \$ 1.048.001 | \$ 1.009.892 |
| 4    | CC. M ClinChem Multi<br>Control (level 2)       | 10x5 mL                                    | \$ 952.728      | \$ 1.028.946 | \$ 1.048.001 | \$ 1.009.892 |
| 5    | MALB -Microalbumin* (C)                         | R1: 2x18 mL+ R2:<br>2x5<br>mL+ Cal: 5x1 mL | \$ 708.717      | \$ 765.414   | \$ 779.589   | \$ 751.240   |
| 6    | MALB control Kit (CE)                           | 1x1 levelx1 mL                             | \$ 93.591       | \$ 101.078   | \$ 102.950   | \$ 99.206    |
| 7    | I-STAT APOC CHEM8 CART<br>CAJA X25              | CAJA X 25                                  | \$ 676.676      | \$ 730.810   | \$ 744.344   | \$ 717.277   |
| 8    | PAPEL TERMICO 57*30 x 8<br>unds                 | BOLSA X 8                                  | \$ 35.700       | \$ 38.556    | \$ 39.270    | \$ 37.842    |
| 9    | OSA181 MALB CAL.KIT (CE)                        | 1x5 levelsx1 ML                            | \$ 298.299      | \$ 322.163   | \$ 328.129   | \$ 316.197   |
| 10   | CD80 DETERGENTE                                 | 1 LITRO                                    | \$ 170.062      | \$ 183.667   | \$ 187.068   | \$ 180.266   |
| 11   | CD80 DETERGENTE<br>(ABROAD 2L*6)                | 2L X6                                      | \$<br>1.495.091 | \$ 1.614.698 | \$ 1.644.600 | \$ 1.584.796 |
| 12   | DS DILUENT (20L)                                | 20 LITROS                                  | \$ 135.000      | \$ 145.800   | \$ 148.500   | \$ 143.100   |
| 13   | PROBE CLEANSER (50ml)                           | 50ML                                       | \$ 29.750       | \$ 32.130    | \$ 32.725    | \$ 31.535    |
| 14   | O.K.N.V.I. RESIST-5                             | KIT *20                                    | \$<br>3.020.000 | \$ 3.261.600 | \$ 3.322.000 | \$ 3.201.200 |
| 15   | PSEUDOMONAS<br>AERUGINOSA ATCC27853<br>PNCQ     | KWIK STIK *2                               | \$ 380.348      | \$ 410.776   | \$ 418.383   | \$ 403.169   |
| 16   | ESCHERICHIA COLI<br>ATCC25922 PNCQ              | KWIK STIK *2                               | \$ 380.348      | \$ 410.776   | \$ 418.383   | \$ 403.169   |
| 17   | STHAPHYLOCOCCUS<br>AUREUS ATCC25923 PNCQ        | KWIK STIK *2                               | \$ 380.348      | \$ 410.776   | \$ 418.383   | \$ 403.169   |
| 18   | OXIDASA PARA<br>MICROBIOLOGIA                   | CAJA x 50<br>PRUEBAS                       | \$ 280.665      | \$ 303.118   | \$ 308.732   | \$ 297.505   |
| 19   | ASAS BACTERIOLOGICAS<br>CALIBRADAS DE UNA 1UL   | CAJA x 1000<br>ASAS                        | \$ 357.000      | \$ 385.560   | \$ 392.700   | \$ 378.420   |
| 20   | ASAS BACTERIOLOGICAS<br>CALIBRADAS DE UNA 10 UL | CAJA x 1000<br>ASAS                        | \$ 357.000      | \$ 385.560   | \$ 392.700   | \$ 378.420   |
| 21   | AGAR CHOCOLATE (Con<br>suplemento)              | CAJA X 20 UND                              | \$ 110.000      | \$ 151.200   | \$ 154.000   | \$ 138.400   |



Hospital  
San Vicente  
de Arauca  
E.S.E.  
NIT 800.218.979-4

**ESTUDIO DE CONVENIENCIA Y  
OPORTUNIDAD PARA CONTRATAR LA  
NECESIDAD DEL SERVICIO**

**Código:** GJ-CC-FR-35

**Versión:** 03

**Fecha:** 29/12/2025

**Página:** 17 de 36

| ITEM | DESCRIPCION                                                                                                              | PRESENTACION  | COT 1      | COT2       | COT 3      | PROMEDIO   |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|------------|------------|------------|
| 22   | AGAR CHROMOGENICO CANDIDA                                                                                                | UNIDAD        | \$ 11.000  |            |            | \$ 11.000  |
| 23   | AGAR CHROMOGENICO UTI                                                                                                    | CAJA X 20 UND | \$ 159.257 | \$ 171.998 | \$ 175.183 | \$ 168.813 |
| 24   | AGAR CROMOGENICO UTI                                                                                                     | CAJA X 10 UND | \$ 79.628  |            |            | \$ 79.628  |
| 25   | AGAR MAC CONKEY                                                                                                          | CAJA X 20 UND | \$ 102.300 | \$ 110.484 | \$ 112.530 | \$ 108.438 |
| 26   | AGAR MULLER HINTON                                                                                                       | CAJA X 20 UND | \$ 102.300 | \$ 110.484 | \$ 112.530 | \$ 108.438 |
| 27   | AGAR SALMONELLA/SHIGUELLA                                                                                                | CAJA X 20 UND | \$ 102.300 | \$ 110.484 | \$ 112.530 | \$ 108.438 |
| 28   | AGAR SANGRE                                                                                                              | CAJA X 20 UND | \$ 102.300 | \$ 110.484 | \$ 112.530 | \$ 108.438 |
| 29   | AGAR XLD                                                                                                                 | CAJA X 20 UND | \$ 102.300 | \$ 110.484 | \$ 112.530 | \$ 108.438 |
| 30   | AGAR HEKTOEN ENTERICO                                                                                                    | CAJA X 20 UND | \$ 120.000 | \$ 129.600 | \$ 132.000 | \$ 127.200 |
| 31   | AGAR SABOURAUD                                                                                                           | CAJA X 20 UND | \$ 102.300 | \$ 110.484 | \$ 112.530 | \$ 108.438 |
| 32   | CALDO TODD HEWITT X 20                                                                                                   | CAJA X 20     | \$ 120.000 | \$ 129.600 | \$ 132.000 | \$ 127.200 |
| 33   | AGAR SANGRE DE CORDERO/ AGAR MacConkey MEDIO DE CULTIVO LISTO PARA USO ENVASADO EN BIPLACA DE PETRI 90X15 mm             | CAJA X 20     | \$ 128.439 | \$ 138.714 | \$ 141.283 | \$ 136.145 |
| 34   | AGAR SABOURAUD/AGAR DERMATOFITOS MEDIO DE CULTIVO LISTO PARA USO ENVASADO EN PLACA DE PETRI 90X15 mm                     | CAJA X 20     | \$ 141.117 | \$ 152.406 | \$ 155.229 | \$ 149.584 |
| 35   | AGAR HEKTOEN/SALMONELLA-SHIGELLA MEDIO DE CULTIVO LISTO PARA USO ENVASADO EN BIPLACA DE PETRI 90X15 mm                   | CAJA X 20     | \$ 141.117 | \$ 152.406 | \$ 155.229 | \$ 149.584 |
| 36   | AGAR SANGRE DE CORDERO/AGAR CHOCOLATE SUPLEMENTADO MEDIO DE CULTIVO LISTO PARA USO ENVASADO EN BIPLACA DE PETRI 90X15 mm | CAJA X 20     | \$ 141.117 | \$ 152.406 | \$ 155.229 | \$ 149.584 |
| 37   | AGAR CHOCOLATE SUPLEMENTADO/ AGAR THAYER MARTIN MEDIO DE CULTIVO LISTO PARA USO ENVASADO EN BIPLACA DE PETRI 90X15 mm    | CAJA X 20     | \$ 163.503 | \$ 176.583 | \$ 179.853 | \$ 173.313 |
| 38   | AGAR CROMOGENICO CRE X 20                                                                                                | CAJA X 20     | \$ 217.000 | \$ 234.360 | \$ 238.700 | \$ 230.020 |



**ESTUDIO DE CONVENIENCIA Y  
OPORTUNIDAD PARA CONTRATAR LA  
NECESIDAD DEL SERVICIO**

Código: GJ-CC-FR-35

Versión: 03

Fecha: 29/12/2025

Página: 18 de 36

| ITEM | DESCRIPCION                                                                 | PRESENTACION       | COT 1        | COT2         | COT 3        | PROMEDIO     |
|------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 39   | CALDO BHI BRAIN HEARTH INFUSION                                             | CAJA X 20          | \$ 139.500   | \$ 150.660   | \$ 153.450   | \$ 147.870   |
| 40   | AGAR CNA X 10                                                               | CAJA X 10          | \$ 74.291    | \$ 80.234    | \$ 81.720    | \$ 78.748    |
| 41   | AGAR STREPTOCOCCUS tipo B                                                   | CAJA X 10          | \$ 81.045    | \$ 87.529    | \$ 89.149    | \$ 85.908    |
| 42   | MEDIO LOWENSTEIN JENSE                                                      | UNIDAD             | \$ 14.280    | \$ 15.422    | \$ 15.708    | \$ 15.137    |
| 43   | TS/5-17 MEDIO DE TRANSPORTE LIQUIDO PROBACT AMIES SIN CARBON INCLUYE HISOPO | Caja *100 Unidades | \$ 458.540   | \$ 495.224   | \$ 504.394   | \$ 486.053   |
| 44   | TS/5-17 MEDIO DE TRANSPORTE LIQUIDO PROBACT AMIES CON CARBON INCLUYE HISOPO | Caja *100 Unidades | \$ 458.540   | \$ 495.224   | \$ 504.394   | \$ 486.053   |
| 45   | PRUEBA RAPIDA EMBARAZO HCG CASETE                                           | CAJA X 25 PBS      | \$ 49.960    | \$ 53.957    | \$ 54.956    | \$ 52.958    |
| 46   | HCG EMBARAZO EN TIRA ALLTEST X 50 (SERUM/PLASMA/URINE)                      | CAJA X 50          | \$ 58.058    | \$ 62.703    | \$ 63.864    | \$ 61.542    |
| 47   | DENGUE G/M/NS1 CAJA X 30                                                    | CAJA               | \$ 931.831   | \$ 1.006.377 | \$ 1.025.014 | \$ 987.741   |
| 48   | DEGUE NS1 RAPID TEST CASSETE X 20                                           | CAJA               | \$ 418.490   | \$ 451.969   | \$ 460.339   | \$ 443.599   |
| 49   | BIOLINE DENGUE DUO NS1 Ag + Ab CASSETTE 25 PBS MARCA: ABBOTT                | CAJA               | \$ 1.059.433 | \$ 1.144.188 | \$ 1.165.376 | \$ 1.122.999 |
| 50   | DENGUE IGG/IGM X 25                                                         | CAJA               | \$ 459.656   | \$ 496.428   | \$ 505.622   | \$ 487.235   |
| 51   | DENGUE VIRUS NS1 ANTIGENO X 96                                              | CAJA               | \$ 3.227.700 | \$ 3.485.916 | \$ 3.550.470 | \$ 3.421.362 |
| 52   | DENGUE ELISA IGM X 96                                                       | CAJA               | \$ 2.232.000 | \$ 2.410.560 | \$ 2.455.200 | \$ 2.365.920 |
| 53   | HEPATITIS C PRUEBA EN CASETE X 30                                           | CAJA X 30          | \$ 212.063   | \$ 229.028   | \$ 233.269   | \$ 224.787   |
| 54   | MALARIA PF/PV ANTIGENO SANGRE TOTAL                                         | KIT X 30 TEST      | \$ 340.000   | \$ 393.255   | \$ 400.538   | \$ 377.931   |
| 55   | PRUEBA RAPIDA PARA HEPATITIS B                                              | KIT X 30 PBAS      | \$ 173.787   | \$ 187.690   | \$ 191.166   | \$ 184.214   |
| 56   | HIV Ag/Ab 4th GEN. DETERMINE COMBO 20 PBS/TARJETA                           | X 20 PBS           | \$ 230.000   | \$ 248.400   | \$ 253.000   | \$ 243.800   |
| 57   | HIV Ag/Ab 4th GEN. DETERMINE COMBO 100 PBS MARCA: ALERE                     | X 100 PBS          | \$ 1.039.365 | \$ 1.122.514 | \$ 1.143.302 | \$ 1.101.727 |
| 58   | HIV 1/2 AB SANGRE TOTAL KIT X 30 TEST                                       | KIT X 30 TEST      | \$ 140.000   | \$ 151.200   | \$ 154.000   | \$ 148.400   |



Hospital  
San Vicente  
de Arauca  
E.S.E.  
NIT 800.218.979-4

**ESTUDIO DE CONVENIENCIA Y  
OPORTUNIDAD PARA CONTRATAR LA  
NECESIDAD DEL SERVICIO**

**Código:** GJ-CC-FR-35

**Versión:** 03

**Fecha:** 29/12/2025

**Página:** 19 de 36

| ITEM | DESCRIPCION                                                                                                                                                                                                              | PRESENTACION                                 | COT 1      | COT2       | COT 3      | PROMEDIO   |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| 59   | SARS-COV-2 RAPID AG TEST 25T                                                                                                                                                                                             | KITX 25                                      | \$ 400.000 | \$ 432.000 | \$ 440.000 | \$ 424.000 |
| 60   | ONE STEP FECAL OCCULT BLOOD MARCA ARTRON X 25 CASSETTE                                                                                                                                                                   | CAJA * 25 PRUEBAS                            | \$ 140.000 | \$ 151.200 | \$ 154.000 | \$ 148.400 |
| 61   | SYPHYLLIS PRUEBA RAPIDA                                                                                                                                                                                                  | CAJA * 30 PRUEBAS                            | \$ 160.000 | \$ 216.000 | \$ 220.000 | \$ 198.667 |
| 62   | RPR CARBON                                                                                                                                                                                                               | KIT * 500 PRUEBAS                            | \$ 772.388 | \$ 834.179 | \$ 849.627 | \$ 818.731 |
| 63   | RPR CARBON                                                                                                                                                                                                               | KIT * 100 PRUEBAS                            | \$ 220.000 |            |            | \$ 220.000 |
| 64   | SEROLOGIA VDRL                                                                                                                                                                                                           | KIT* 200 PRUEBAS                             | \$ 182.476 | \$ 197.074 | \$ 200.724 | \$ 193.425 |
| 65   | PRUEBA RAPIDA PARA HEPATITIS B                                                                                                                                                                                           | KIT X 30 PBAS                                | \$ 182.477 | \$ 197.075 | \$ 200.725 | \$ 193.426 |
| 66   | MEDIO DE TRANSPORTE VIRAL CRIOVIAL 1.5 ML *                                                                                                                                                                              | UNIDAD                                       | \$ 6.188   | \$ 6.683   | \$ 6.807   | \$ 6.559   |
| 67   | CINTA INDICADORA pH 1.0-14.0                                                                                                                                                                                             | CAJA * 5 MTS                                 | \$ 134.234 | \$ 144.973 | \$ 147.658 | \$ 142.288 |
| 68   | TUBO CRIOVIAL 1.8ML TAPA ROJA                                                                                                                                                                                            | BOLSA *500 UNID                              | \$ 459.754 | \$ 496.534 | \$ 505.730 | \$ 487.339 |
| 69   | PROTEINA C REACTIVA (PCR/CRP)                                                                                                                                                                                            | CAJA X 50 PBS                                | \$ 61.440  | \$ 66.355  | \$ 67.584  | \$ 65.126  |
| 70   | CANDIDA ALBICANS ATCC 10231 - MARCA MICROBIOLOGIST KWIK-STIK™ PAQUETES DE 2 CADA KWIK-STIK CONTIENE UN PELLET DE MICROORGANISMOS LIOFILIZADOS CUALITATIVOS, UNA AMPOLLA DE LÍQUIDO HIDRATANTE Y UN HISOPO DE INOCULACIÓN | KWIK STIK *2                                 | \$ 439.708 | \$ 474.885 | \$ 483.679 | \$ 466.091 |
| 71   | CRIOVIAL DE 2.0 ML AUTOSOSTENIBLE ESTERIL                                                                                                                                                                                | CAJA X 500 UNIDADES                          | \$ 459.754 | \$ 496.534 | \$ 505.730 | \$ 487.339 |
| 72   | HISOPO FLEXIBLE RAYON EMPAQUE INDIVIDUAL                                                                                                                                                                                 | UNIDAD                                       | \$ 4.760   | \$ 5.141   | \$ 5.236   | \$ 5.046   |
| 73   | CALDO TIOGLICOLATO TUBO 3 ML                                                                                                                                                                                             | CAJA X 10 UND                                | \$ 118.340 | \$ 127.807 | \$ 130.174 | \$ 125.440 |
| 74   | Rheumatoid Factor II * (C)                                                                                                                                                                                               | R1 1x40 mL + R2 1x11 mL + Calibrator5x0.5 mL | \$ 716.903 | \$ 774.255 | \$ 788.593 | \$ 759.917 |



**ESTUDIO DE CONVENIENCIA Y  
OPORTUNIDAD PARA CONTRATAR LA  
NECESIDAD DEL SERVICIO**

**Código:** GJ-CC-FR-35

**Versión:** 03

**Fecha:** 29/12/2025

**Página:** 20 de 36

| ITEM | DESCRIPCION                                                               | PRESENTACION        | COT 1      | COT2       | COT 3      | PROMEDIO   |
|------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------|------------|------------|------------|
| 75   | Medio de Transporte Probiact Cary Blair, Incluye Hisopo Esteril. TSC (UK) | Caja *100 Unidades  | \$ 696.414 | \$ 752.127 | \$ 766.056 | \$ 738.199 |
| 76   | ASTOS LATEX TEST X 50 PRUEBAS CAJA                                        | CAJA X 50           | \$ 60.000  | \$ 64.800  | \$ 66.000  | \$ 63.600  |
| 77   | ALCOHOL CETONA DE GRAM                                                    | FRASCO * 500 ML     | \$ 84.962  | \$ 91.759  | \$ 93.458  | \$ 90.060  |
| 78   | SAFRANINA DE GRAM                                                         | FRASCO * 1000 ML    | \$ 111.515 | \$ 120.436 | \$ 122.667 | \$ 118.206 |
| 79   | VIOLETA DE GRAM                                                           | FRASCO * 1000 ML    | \$ 91.238  | \$ 98.537  | \$ 100.362 | \$ 96.712  |
| 80   | LUGOL DE GRAM                                                             | FRASCO * 500 ML     | \$ 41.958  |            |            | \$ 41.958  |
| 81   | LUGOL DE GRAM                                                             | FRASCO * 1000 ML    | \$ 64.879  | \$ 70.069  | \$ 71.367  | \$ 68.772  |
| 82   | LUGOL DE ANTONY PARASITOLOGICO                                            | FRASCO * 500 ML     | \$ 65.879  | \$ 71.149  | \$ 72.467  | \$ 69.832  |
| 83   | ALCOHOL ACIDO DE ZN                                                       | FRASCO * 1000 ML    | \$ 87.185  | \$ 94.160  | \$ 95.904  | \$ 92.416  |
| 84   | LIQUIDO DE TURCK                                                          | 1X500 ML            | \$ 43.886  | \$ 47.397  | \$ 48.275  | \$ 46.519  |
| 85   | ALCOHOL ETILICO AL 96%                                                    | GALON               | \$ 152.320 | \$ 237.762 | \$ 242.165 | \$ 210.749 |
| 86   | CARGA DE GLUCOSA                                                          | CAJA 50 SOBRES      | \$ 106.445 | \$ 114.961 | \$ 117.090 | \$ 112.832 |
| 87   | HEMOCLASIFICADOR ANTI A                                                   | FRASCO* 10 ML       | \$ 35.000  | \$ 37.800  | \$ 38.500  | \$ 37.100  |
| 88   | HEMOCLASIFICADOR ANTI B                                                   | FRASCO* 10 ML       | \$ 35.000  | \$ 37.800  | \$ 38.500  | \$ 37.100  |
| 89   | HEMOCLASIFICADOR ANTI D                                                   | FRASCO* 10 ML       | \$ 50.000  | \$ 54.000  | \$ 55.000  | \$ 53.000  |
| 90   | SOLUCION POTENCIADORA LISS                                                | FRASCO * 10 ML      | \$ 75.000  | \$ 96.207  | \$ 97.989  | \$ 89.732  |
| 91   | SUERO DE COOMBS                                                           | FRASCO * 10 ML      | \$ 75.000  | \$ 88.668  | \$ 90.310  | \$ 84.659  |
| 92   | PUNTAS AZULES                                                             | BOLSA * 500 PUNTAS  | \$ 64.881  | \$ 70.072  | \$ 71.369  | \$ 68.774  |
| 93   | PUNTAS AMARILLAS                                                          | BOLSA * 1000 PUNTAS | \$ 64.881  | \$ 70.072  | \$ 71.369  | \$ 68.774  |
| 94   | TUBO TAPA AMARILLA 5 ML                                                   | BANDEJA * 100       | \$ 117.085 | \$ 126.452 | \$ 128.794 | \$ 124.110 |
| 95   | TUBO TAPA LILA 4 ML                                                       | BANDEJA * 100 TUBOS | \$ 82.110  | \$ 98.864  | \$ 100.695 | \$ 93.890  |
| 96   | TUBO TAPA AZUL 4,5 ML                                                     | BANDEJA * 100 TUBOS | \$ 110.953 | \$ 119.829 | \$ 122.049 | \$ 117.610 |
| 97   | TUBOS AL VACIO VERDE (HEPARINA LITIO) 5ML X 100                           | 5ML X 100           | \$ 107.100 | \$ 115.668 | \$ 117.810 | \$ 113.526 |

|                                                                                   |                                                                               |                                                                                               |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|  | <b>Hospital<br/>San Vicente<br/>de Arauca<br/>E.S.E.</b><br>NIT 800.218.979-4 | <b>ESTUDIO DE CONVENIENCIA Y<br/>OPORTUNIDAD PARA CONTRATAR LA<br/>NECESIDAD DEL SERVICIO</b> | <b>Código:</b> GJ-CC-FR-35 |
|                                                                                   |                                                                               |                                                                                               | <b>Versión:</b> 03         |
|                                                                                   |                                                                               |                                                                                               | <b>Fecha:</b> 29/12/2025   |
|                                                                                   |                                                                               |                                                                                               | <b>Página:</b> 21 de 36    |

| ITEM | DESCRIPCION                                        | PRESENTACION       | COT 1      | COT2       | COT 3      | PROMEDIO   |
|------|----------------------------------------------------|--------------------|------------|------------|------------|------------|
| 98   | TUBOS AL VACIO VERDE (HEPARINA SODIO) 5ML X 100    | 5ML X 100          | \$ 107.100 | \$ 115.668 | \$ 117.810 | \$ 113.526 |
| 99   | TUBO TAPA GRIS 6 ML X 100 UNID                     | BANDEJA * 100 UNID | \$ 142.800 | \$ 154.224 | \$ 157.080 | \$ 151.368 |
| 100  | TUBOS MINICOLLECT 1 ML AZUL CITRATO X 100          | GRADILLA X 100     | \$ 125.514 | \$ 135.555 | \$ 138.065 | \$ 133.045 |
| 101  | MINICOLLECT TAPA LILA EDTA K2 0.5ML X 100          | BANDEJA X 100      | \$ 147.401 | \$ 159.193 | \$ 162.141 | \$ 156.245 |
| 102  | FRASCO RECOLECTOR DE ORINA (*)                     | BOLSA X 100        | \$ 57.120  | \$ 61.690  | \$ 62.832  | \$ 60.547  |
| 103  | TROPONIN I CUANTITATIVA FINECARE                   | CAJA X 25 PBS      | \$ 490.000 | \$ 529.200 | \$ 539.000 | \$ 519.400 |
| 104  | FINECARE HBA1C CUANTITATIVA                        | CAJA X 25 PBS      | \$ 490.000 | \$ 529.200 | \$ 539.000 | \$ 519.400 |
| 105  | TUBO CONICO GRAD PP 15 ML TIPO FALCON T/ROSCA X 50 | X 50               | \$ 53.479  | \$ 57.757  | \$ 58.826  | \$ 56.687  |
| 106  | LAMINILLAS CUBREOBJETOS                            | CAJA x 100 UND     | \$ 9.520   | \$ 11.913  | \$ 12.133  | \$ 11.189  |
| 107  | LAMINAS PORTA OBJETOS                              | CAJA x 50 UND      | \$ 11.067  | \$ 14.177  | \$ 14.440  | \$ 13.228  |
| 108  | AGUJA EXTRACCION SANGRE 21GX1 1/2 X 1              | CAJA * 100 UNID    | \$ 65.450  | \$ 77.992  | \$ 79.437  | \$ 74.293  |
| 109  | FRASCO RECOLECTOR COPROLOGICO 100 UND (*)          | CAJA * 100 UNID    | \$ 53.550  | \$ 57.834  | \$ 58.905  | \$ 56.763  |
| 110  | PAPEL FILTRO CUALITATIVO 12.5CMX100                | CAJA x 100 UND     | \$ 96.549  | \$ 104.273 | \$ 106.204 | \$ 102.342 |
| 111  | SALES AMORTIGUADORAS DE FIELD                      | FRASCO * 1000 ML   | \$ 70.964  | \$ 76.641  | \$ 78.060  | \$ 75.222  |
| 112  | FIELD SOLUCION A X500 ML                           | FRASCO * 500 ML    | \$ 101.375 | \$ 109.485 | \$ 111.513 | \$ 107.458 |
| 113  | FIELD SOLUCION B X 500 ML                          | FRASCO * 500 ML    | \$ 81.101  | \$ 87.589  | \$ 89.211  | \$ 85.967  |
| 114  | AZUL METILENO FOSFATADO                            | FRASCO * 250 ML    | \$ 42.482  | \$ 45.881  | \$ 46.730  | \$ 45.031  |
| 115  | AZUL DE METILENO PARA ZN                           | FRASCO * 1000 ML   | \$ 91.238  | \$ 98.537  | \$ 100.362 | \$ 96.712  |
| 116  | FUCSINA FENICADA ZN                                | FRASCO * 1000 ML   | \$ 125.706 | \$ 135.762 | \$ 138.277 | \$ 133.248 |
| 117  | COLORANTE DE WRIGHT                                | FRASCO *500 ML     | \$ 223.042 | \$ 240.885 | \$ 245.346 | \$ 236.424 |
| 118  | BUFFER DE GIORDANO                                 | 500ML              | \$ 21.000  | \$ 27.000  | \$ 27.500  | \$ 25.167  |
| 119  | COLORANTE WRIGHT                                   | 1X1000 ML          | \$ 250.775 | \$ 270.837 | \$ 275.853 | \$ 265.822 |
| 120  | COAGULOSA PLASMA RABBIT EDTA 10 VIALES             |                    | \$ 685.356 | \$ 740.184 | \$ 753.892 | \$ 726.477 |
| 121  | BENEDICT CUALITATIVO 125ML                         | FRASCO *125ML      | \$ 65.000  | \$ 70.200  | \$ 71.500  | \$ 68.900  |



**ESTUDIO DE CONVENIENCIA Y  
OPORTUNIDAD PARA CONTRATAR LA  
NECESIDAD DEL SERVICIO**

| ITEM | DESCRIPCION                                                                                                                 | PRESENTACION           | COT 1           | COT2         | COT 3        | PROMEDIO     |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|
| 122  | CAJA PETRI 90X15MM<br>PLAST GRANDE X 10<br>UNIDADES                                                                         | 10 UNIDADES            | \$ 19.040       | \$ 20.563    | \$ 20.944    | \$ 20.182    |
| 123  | CAJA PETRI 90X15MM<br>C/DIVISION X 10 UNIDADES                                                                              | 10 UNIDADES            | \$ 17.255       | \$ 18.635    | \$ 18.981    | \$ 18.290    |
| 124  | TUBO DE ENSAYO TAPA<br>ROSCA 13X100MM X 100<br>VIDRIO                                                                       | 100 UNIDADES           | \$ 158.047      | \$ 170.691   | \$ 173.852   | \$ 167.530   |
| 125  | TUBO DE VIDRIO EN<br>BOROSILICATO 16X150<br>CON TAPA NEGRA CAJA X<br>100                                                    | 100 UNIDADES           | \$<br>258.230   |              |              | \$ 258.230   |
| 126  | CLORURO DE CALCIO AL<br>0.025M REF.20201,<br>FCOX100ML,                                                                     | 100ML                  | \$ 25.000       | \$ 27.000    | \$ 27.500    | \$ 26.500    |
| 127  | LAMINA EXCAVADA 12<br>CAVIDADES                                                                                             | UNIDAD                 | \$ 200.582      | \$ 216.628   | \$ 220.640   | \$ 212.617   |
| 128  | Perlas para<br>Criopreservacion de<br>Microorganismos. Protect<br>(Rojas, Verdes, Amarillas,<br>Blancas y Azules). TSC (UK) | CAJA X 80              | \$<br>1.027.002 | \$ 1.109.162 | \$ 1.129.702 | \$ 1.088.622 |
| 129  | TIRAS DE ORINA H10                                                                                                          | FRASCO X 100           | \$ 63.000       | \$ 68.040    | \$ 69.300    | \$ 66.780    |
| 130  | BACT/ALERT FA PLUS                                                                                                          | Caja x 100<br>Botellas | \$<br>3.808.000 | \$ 4.400.525 | \$ 4.482.016 | \$ 4.230.180 |
| 131  | BACT/ALERT FN PLUS                                                                                                          | Caja x 100<br>Botellas | \$<br>3.808.000 | \$ 4.400.525 | \$ 4.482.016 | \$ 4.230.180 |
| 132  | BACT/ALERT PF PLUS                                                                                                          | Caja x 100<br>Botellas | \$<br>3.808.000 | \$ 4.400.525 | \$ 4.482.016 | \$ 4.230.180 |
| 133  | TUBOS NN SENSIBILIDAD                                                                                                       | Bolsa x 2.000<br>tubos | \$ 853.111      | \$ 921.360   | \$ 938.422   | \$ 904.298   |
| 134  | SALINE SOLUTION 3x500ML                                                                                                     | 3 frascos x 500<br>ml  | \$ 572.985      | \$ 618.824   | \$ 630.284   | \$ 607.364   |
| 135  | AST-N401 (Susceptibilidad<br>Gram Negativos)                                                                                | Caja x 20 tarjetas     | \$ 780.000      | \$ 878.256   | \$ 894.520   | \$ 850.925   |
| 136  | AST-N402 (Susceptibilidad<br>Gram Negativos)                                                                                | Caja x 20 tarjetas     | \$ 780.000      | \$ 878.256   | \$ 894.520   | \$ 850.925   |
| 137  | AST-N403 (Susceptibilidad<br>Gram Negativos)                                                                                | Caja x 20 tarjetas     | \$ 780.000      | \$ 878.256   | \$ 894.520   | \$ 850.925   |
| 138  | AST-P663 (Susceptibilidad<br>Gram Positivos)                                                                                | Caja x 20 tarjetas     | \$ 780.000      | \$ 878.256   | \$ 894.520   | \$ 850.925   |
| 139  | GN TEST (Bacilos Gram<br>Negativos)                                                                                         | Caja x 20 tarjetas     | \$ 780.000      | \$ 878.256   | \$ 894.520   | \$ 850.925   |
| 140  | AST AST03 (Susceptibilidad<br>Streptococcus)                                                                                | Caja x 20 tarjetas     | \$ 780.000      | \$ 878.256   | \$ 894.520   | \$ 850.925   |



**ESTUDIO DE CONVENIENCIA Y  
OPORTUNIDAD PARA CONTRATAR LA  
NECESIDAD DEL SERVICIO**

**Código:** GJ-CC-FR-35

**Versión:** 03

**Fecha:** 29/12/2025

**Página:** 23 de 36

| ITEM | DESCRIPCION                                                                                                                   | PRESENTACION       | COT 1        | COT2         | COT 3        | PROMEDIO     |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 141  | AST Y508 TEST KIT VTK2<br>(Susceptibilidad de Levaduras)                                                                      | Caja x 20 tarjetas | \$ 780.000   | \$ 878.256   | \$ 894.520   | \$ 850.925   |
| 142  | AST-N450 (Susceptibilidad Gram Negativos)                                                                                     | Caja x 20 tarjetas | \$ 780.000   |              |              | \$ 780.000   |
| 143  | AST-N470                                                                                                                      | Caja x 20 tarjetas | \$ 780.000   |              |              | \$ 780.000   |
| 144  | GN TEST (Bacilos Gram Negativos)                                                                                              | Caja x 20 tarjetas | \$ 780.000   | \$ 878.256   | \$ 894.520   | \$ 850.925   |
| 145  | GP TEST (Cocos Gram Positivos)                                                                                                | Caja x 20 tarjetas | \$ 780.000   | \$ 878.256   | \$ 894.520   | \$ 850.925   |
| 146  | YST TEST KIT VTK2<br>(Levaduras)                                                                                              | Caja x 20 tarjetas | \$ 780.000   | \$ 878.256   | \$ 894.520   | \$ 850.925   |
| 147  | NH TEST KIT<br>(Neisseria/Haemophilus)                                                                                        | Caja x 20 tarjetas | \$ 780.000   | \$ 878.256   | \$ 894.520   | \$ 850.925   |
| 148  | Bottle Plastic Bactec Peds Plus/F 50/Pk                                                                                       | caja x 50          | \$ 1.547.000 | \$ 1.670.760 | \$ 1.701.700 | \$ 1.639.820 |
| 149  | BOTTLE PLASTIC BACTEC PLUS AEROB/F 50/PK                                                                                      | caja x 50          | \$ 1.547.000 | \$ 1.670.760 | \$ 1.701.700 | \$ 1.639.820 |
| 150  | BACTEC PLUS ANAEROBIC/F 50/PK F/G                                                                                             | caja x 50          | \$ 1.785.000 | \$ 1.927.800 | \$ 1.963.500 | \$ 1.892.100 |
| 151  | Bactec Myco F Lytic 50 Ea                                                                                                     | caja x 50          | \$ 1.785.000 | \$ 1.927.800 | \$ 1.963.500 | \$ 1.892.100 |
| 152  | ROTAVIRUS ROASTRIP X 25                                                                                                       | CAJA X 25          | \$ 397.372   | \$ 430.372   | \$ 400.372   | \$ 413.872   |
| 153  | GIARDIA-STRIP X 25                                                                                                            | CAJA X 25          | \$ 985.771   | \$ 1.070.771 | \$ 1.000.771 | \$ 1.028.271 |
| 154  | VIRUS RESPIRATORIO TIRA X 25                                                                                                  | CAJA X 25          | \$ 758.570   | \$ 958.570   | \$ 858.570   | \$ 858.570   |
| 155  | ADENO VIRUS TIRA X 25                                                                                                         | CAJA X 20          | \$ 758.570   | \$ 958.570   | \$ 858.570   | \$ 858.570   |
| 156  | INFLU A&B CASETE X 20                                                                                                         | CAJA X 20          | \$ 955.378   | \$ 1.095.378 | \$ 1.055.378 | \$ 1.025.378 |
| 157  | INFLUENZA A/B AG CASETE X 20                                                                                                  | CAJA X 20          | \$ 651.000   | \$ 851.000   | \$ 751.000   | \$ 751.000   |
| 158  | VIRUS SINTICIAL RESPIRATORIO RSV/AG CASETE X 20                                                                               | CAJA X 20          | \$ 651.000   | \$ 851.000   | \$ 751.000   | \$ 751.000   |
| 159  | PRUEBA UN PASO EN CASETE PARA DETECCION DE ANTIGENOS DE INFLUENZA A+B , RSV Y ADENOVIRUS RESPIRATORIO EN MUESTRA NASALES X 20 | CAJA X 20          | \$ 2.042.702 | \$ 5.342.702 | \$ 2.342.702 | \$ 3.692.702 |
| 160  | STÁNDAR SARS COV2                                                                                                             | KIT X 10           | \$ 2.500.000 | \$ 2.900.000 | \$ 2.800.000 | \$ 2.700.000 |



| ITEM | DESCRIPCION                                    | PRESENTACION | COT 1           | COT2         | COT 3        | PROMEDIO     |
|------|------------------------------------------------|--------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|
| 161  | MTB/NTM                                        | KIT X 10     | \$<br>2.350.000 | \$ 2.850.000 | \$ 2.750.000 | \$ 2.600.000 |
| 162  | STANDARD M10 C. DIFF                           | KIT X 10     | \$<br>2.400.000 | \$ 2.850.000 | \$ 2.700.000 | \$ 2.625.000 |
| 163  | M10 FLU/RSV/SARS COVI2                         | KIT X 10     | \$<br>2.790.000 | \$ 2.900.000 | \$ 2.990.000 | \$ 2.845.000 |
| 164  | M10 STI PANEL                                  | KIT X 10     | \$<br>2.550.000 | \$ 2.900.000 | \$ 2.850.000 | \$ 2.725.000 |
| 165  | STANDARD M10 SPUTUM<br>PRETREATMENT            | KIT X 10     | \$<br>250.000   | \$ 450.000   | \$ 350.000   | \$ 350.000   |
| 166  | STANDARD M10 STI<br>SAMPLE PRETREATMENT<br>KIT | KIT X 10     | \$<br>400.000   | \$ 500.000   | \$ 490.000   | \$ 450.000   |
| 167  | STANDARD M10 STOOL<br>PRETREATMENT KIT         | KIT X 10     | \$<br>300.000   | \$ 380.000   | \$ 390.000   | \$ 340.000   |

## 10. JUSTIFICACIÓN DE LOS REQUISITOS TÉCNICOS MÍNIMOS PARA LA SELECCIÓN DE LA OFERTA

1. Registro sanitario vigente expedido por el INVIMA para cada uno de los reactivos ofertados.
2. Los reactivos deberán contar con una fecha de vencimiento igual o superior a doce (12) meses al momento de su entrega, salvo aquellos insumos cuya naturaleza técnica implique vigencias menores, especialmente en el área de microbiología. Para tal efecto, el proponente deberá presentar una certificación en la que se comprometa a suministrar los productos bajo estas condiciones.
3. Certificación suscrita por el oferente donde se comprometa a recibir por vencimiento los reactivos hasta tres (03) meses anteriores a su fecha de expiración.
4. Certificación suscrita por el oferente donde se comprometa a realizar la entrega de los reactivos según el requerimiento de la ESE HOSPITAL.
5. Certificación suscrita por el proponente donde se comprometa a entregar los reactivos en un máximo de tres (3) días posteriores al requerimiento.
6. Certificación suscrita por el oferente donde se comprometa a reemplazar los reactivos defectuosos o no cumplan con las especificaciones técnicas requeridas dentro del día hábil siguiente a la fecha que lo requiera el Hospital sin que se genere ningún costo adicional.
7. Fichas técnicas de productos o elementos.
8. Fichas de seguridad de los productos.

|                                                                                  |                                                                               |                                                                                               |  |                            |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------|
|  | <b>Hospital<br/>San Vicente<br/>de Arauca<br/>E.S.E.</b><br>NIT 800.218.979-4 | <b>ESTUDIO DE CONVENIENCIA Y<br/>OPORTUNIDAD PARA CONTRATAR LA<br/>NECESIDAD DEL SERVICIO</b> |  | <b>Código:</b> GJ-CC-FR-35 |
|                                                                                  |                                                                               |                                                                                               |  | <b>Versión:</b> 03         |
|                                                                                  |                                                                               |                                                                                               |  | <b>Fecha:</b> 29/12/2025   |
|                                                                                  |                                                                               |                                                                                               |  | <b>Página:</b> 25 de 36    |

## 11. GARANTÍAS EXIGIDAS

De conformidad con lo establecido en el Acuerdo No. 009 de 2023, mediante el cual se adopta el Estatuto de Contratación del Hospital San Vicente de Arauca E.S.E., el contratista deberá constituir, a favor de la entidad las garantías que se indican a continuación, expedidas por una compañía de seguros legalmente establecida en Colombia.

**Garantía De Seriedad De La Oferta:** El proponente deberá constituir una garantía de seriedad de la oferta a favor de la Empresa Social del Estado Hospital San Vicente de Arauca E.S.E., expedida por una compañía de seguros legalmente establecida en Colombia, por un valor equivalente al diez por ciento (10%) del presupuesto oficial, con una vigencia mínima de noventa (90) días calendario, contados a partir de la fecha de cierre del proceso.

La garantía deberá presentarse debidamente firmada junto con la propuesta. La ausencia de esta garantía o su presentación sin el lleno de los requisitos exigidos constituirá causal de rechazo de la oferta.

Cuando la propuesta sea presentada por un consorcio o unión temporal, la garantía deberá constituirse a nombre de todos sus integrantes.

Mediante la garantía de seriedad de la oferta, el proponente garantiza:

- El mantenimiento de la propuesta durante el término de validez de la misma.
- La suscripción del contrato en caso de resultar adjudicatario.
- La constitución de las garantías exigidas para la ejecución del contrato dentro del plazo establecido.

En caso de incumplimiento de cualquiera de las anteriores obligaciones, el valor asegurado quedará a favor del Hospital San Vicente de Arauca E.S.E., sin perjuicio de las demás acciones legales a que haya lugar.

**A. GARANTIA DE CUMPLIMIENTO:** El amparo de cumplimiento cubrirá a la Empresa Social del Estado Hospital San Vicente de Arauca frente a los perjuicios derivados del incumplimiento imputable al contratista respecto de las obligaciones emanadas del contrato.

Este amparo comprende el pago de las multas y de la cláusula penal pecuniaria que se haga efectiva como consecuencia del incumplimiento del contrato. El pago de la cláusula penal pecuniaria no impedirá que la entidad pueda acudir a las demás acciones legales para reclamar los perjuicios ocasionados que



excedan el valor de dicha cláusula. El valor de este amparo será equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del contrato, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 2.2.1.2.3.1.7 del Decreto 1082 de 2015. La vigencia de esta garantía será igual al plazo de ejecución del contrato y seis (6) meses más, contados a partir de la suscripción del acta de inicio. En todo caso, deberá mantenerse vigente hasta la liquidación del contrato.

- B. GARANTIA DE CALIDAD DE BIENES:** El amparo de calidad de los bienes cubrirá a la Empresa Social del Estado Hospital San Vicente de Arauca frente a los perjuicios imputables al contratista que se presenten con posterioridad a la terminación del contrato y que se deriven de la mala calidad de los bienes suministrados, de conformidad con las condiciones técnicas establecidas en el contrato.

El valor de esta garantía será equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del contrato. La vigencia de este amparo será igual al plazo de ejecución del contrato y un (1) año más, contados a partir de la suscripción del acta de recibo final. Lo anterior de conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.1.2.3.1.15 del Decreto 1082 de 2015.

| AMPARO                    | SUFICIENCIA                | VIGENCIA                                             |
|---------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------|
| Cumplimiento del Contrato | 20% del valor del contrato | Plazo de ejecución del contrato y seis (6) meses más |
| Calidad de los Bienes     | 20% del valor del contrato | Plazo de ejecución del contrato y un (1) año más     |

## 12. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA Y DEL HOSPITAL

El CONTRATISTA se obliga para con el Hospital San Vicente de Arauca E.S.E. a cumplir con las siguientes actividades:

- A. Entregar el objeto de acuerdo a las especificaciones técnicas estipuladas y solicitadas por el Hospital en cuanto a calidad, garantía y precio.
- B. Entregar el objeto del contrato en óptimas condiciones de calidad y funcionamiento.
- C. Dar cumplimiento al objeto del contrato de acuerdo con las cláusulas estipuladas en el mismo.
- D. Atender las sugerencias presentadas por el Supervisor.

|                                                                                                                                                         |                                                                                                      |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|  <p>HOSPITAL<br/>San Vicente<br/>de Araucanía<br/>RUT 800.218.970-4</p> | <p><b>ESTUDIO DE CONVENIENCIA Y<br/>OPORTUNIDAD PARA CONTRATAR LA<br/>NECESIDAD DEL SERVICIO</b></p> | Código: GJ-CC-FR-35 |
|                                                                                                                                                         |                                                                                                      | Versión: 03         |
|                                                                                                                                                         |                                                                                                      | Fecha: 29/12/2025   |
|                                                                                                                                                         |                                                                                                      | Página: 27 de 36    |

- E. Obrar con lealtad y buena fe en cada una de las etapas contractuales, evitando dilaciones y entramamientos.
- F. Informar sobre el desarrollo del contrato.
- G. Garantizar la calidad de los insumos solicitados.
- H. Cumplir dentro del término establecido por el Hospital con los requisitos exigidos para la ejecución del contrato.
- I. Cumplir con las normas legales pertinentes para el cumplimiento del objeto del contrato.
- J. Informar sobre los productos en desabastecimiento y soportarlos con cartas o documentos de los laboratorios que así lo indiquen.
- K. En caso de encontrarse un producto en desabastecimiento se debe ofrecer una alternativa que sea indicada para el mismo uso, adjuntando ficha técnica.
- L. Cumplir con los aportes al sistema de seguridad social integral y aportes parafiscales conforme a lo ordenado por las disposiciones legales vigentes y presentar los soportes de pago para la cancelación de las facturas.
- M. Firmar el contrato en las instalaciones del Hospital o delegar un apoderado para la firma y legalización del mismo.
- N. Constituir y entregar la Garantía Única.
- O. Cancelar y entregar soporte de pago de la estampilla pro adulto mayor.
- P. Firmar la correspondiente acta de liquidación al término del contrato, como prerequisite para la realización del último pago, por consiguiente, esta acta debe ser suscrita y presentada completamente diligenciada con la factura final del contrato.
- Q. Comunicar al Hospital cualquier situación que pueda interferir con el adecuado cumplimiento del objeto contractual. Si se llegare a presentar alguna anomalía que impidiera la ejecución normal del presente contrato, el Contratista deberá informar a la mayor brevedad posible a quien ejerce el control de ejecución del mismo, para que se surta la suspensión.
- R. Las demás que hayan sido ofertadas en la propuesta presentada por el proponente dentro del proceso de selección, las cuales se entenderán incorporadas al presente contrato.

#### 12.1. OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA

- A. Responder por la entrega de los elementos objeto del contrato en la dependencia de Almacén de la institución.
- B. Garantizar que los elementos sean de calidad y coincidir con las especificaciones expresadas en el listado de productos, deben especificarse claramente la marca, unidad de medida, presentación y el valor unitario del producto.



- C. La fecha de vencimiento no deberá ser inferior a un (1) año contado a partir de la recepción en almacén, salvo insumos cuya naturaleza técnica implique vigencias menores.
- D. El empaque de los productos debe ser original de fábrica, con las etiquetas o rótulos íntegros, perfectamente legibles y contener instrucciones de uso y manejo. Nombre, lote y fecha de vencimiento. Es requisito para la entrega y recepción a satisfacción para todos y cada uno de los productos.
- E. Al momento de la entrega el contratista deberá entregar las certificaciones de calidad o cumplimiento normativo exigidas por el INVIMA de cada uno de los productos ofertados, así como de cumplir con cada uno de los mecanismos de control de calidad, las normas legales y reglamentarias vigente en la materia.
- F. El contratista debe allegar la factura con los datos exactos del producto y todos los requisitos de ley; incluyendo número de contrato número de lote, fecha de vencimiento, laboratorio fabricante, registro sanitario, nombre del producto, presentación, concentración y cantidad facturada.
- G. Cada producto deberá contar con el respectivo registro sanitario expedido por el INVIMA. Por lo que al momento de la entrega se debe una relación detallada especificando el número de registro sanitario, fecha de vencimiento y nombre del laboratorio. Copia legible del registro sanitario vigente que permita leer claramente la totalidad de la información.
- H. La entrega de los insumos estará supeditada a las necesidades de la institución y debe ser realizada en un plazo máximo de 72 horas a partir del requerimiento que realice el laboratorio clínico. No se aceptarán entregas parciales, salvo autorización expresa y previa del supervisor, debidamente justificada por desabastecimiento a condiciones del fabricante.
- I. Los productos deberán tener una vida útil mayor al 70% a partir de su fabricación.
- J. Cualquier producto que no cuente con las especificaciones técnicas de calidad se someterá a devolución y el proveedor deberá realizar el cambio inmediato (máximo 3 días calendario).
- K. En caso de existir reportes o alertas de Reactivovigilancia durante la duración del contrato y posterior, relacionados con los insumos el contratista se verá obligado a recibir los productos despachados y acompañar en el proceso de investigación, por parte del Comité de Reactivovigilancia y si de concluye fallas en el producto, el Hospital está facultado para retirarlos del contrato.
- L. Cumplir con los ofrecimientos hechos en la propuesta y atender los requerimientos del supervisor del contrato.
- M. Constituir y ampliar las garantías que se exija en el contrato.
- N. Las demás estipuladas que se incluyan en el estudio de conveniencia y oportunidad, invitación y requerimientos técnicos.

|                                                                                                                                           |                                                                                                      |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|  <p>Hospital<br/>San Vicente<br/>de Arauca<br/>E.S.E.</p> | <p><b>ESTUDIO DE CONVENIENCIA Y<br/>OPORTUNIDAD PARA CONTRATAR LA<br/>NECESIDAD DEL SERVICIO</b></p> | Código: GJ-CC-FR-35 |
|                                                                                                                                           |                                                                                                      | Versión: 03         |
|                                                                                                                                           |                                                                                                      | Fecha: 29/12/2025   |
|                                                                                                                                           |                                                                                                      | Página: 29 de 36    |

- O. En el evento en que el Hospital requiera un reactivo el cual no se encuentre en el listado contratado, su adquisición solo procederá si existe adición o modificación contractual conforme al manual de contratación y disponibilidad presupuestal. En todo caso, el supervisor solicitará cotización y se verificará que el precio sea acorde al mercado.
- P. El contratista debe comprometerse con el pago de estampilla, suscripción de garantías y firmar el contrato en las instalaciones del hospital o delegar a un apoderado para realizarlo en el mínimo tiempo (plazo máximo 3 días calendario).
- Q. El contratista se compromete a la firma del acta de liquidación del contrato, que es un elemento de carácter irremplazable para realizar el último pago, por consiguiente, esta acta debe ser suscrita y presentada completamente diligenciada con la factura final del contrato.

## 12.2. OBLIGACIONES DEL HOSPITAL

- A. Tramitar diligentemente las apropiaciones presupuestales que requiera para solventar las obligaciones que hayan surgido como consecuencia de la suscripción del presente contrato.
- B. Cancelar al CONTRATISTA el valor del contrato en la forma y plazos estipulados.
- C. Ejercer el control de la ejecución del contrato por intermedio del supervisor.
- D. Verificar las funciones ejercidas por el supervisor del presente contrato.
- E. Verificar la afiliación y pago oportuno y completo de los aportes al Sistema General de Seguridad Social.
- F. Verificar que para la suscripción del contrato se hayan aportado por el contratista los documentos requeridos.

## 13. PRESENTACION DE LA PROPUESTA

El proponente deberá presentar la propuesta en concordancia con los parámetros y términos establecidos en la invitación pública, la propuesta deberá ser radicada en la oficina de contratación ubicada en la calle 15 No. 16-17 esquina, área de correspondencia del Hospital San Vicente de Arauca E.S.E., o enviada al correo electrónico [juridica@hospitalsanvicente.gov.co](mailto:juridica@hospitalsanvicente.gov.co) dentro del plazo establecido para el proceso de la siguiente manera:

- Sobre cerrado y sellado
- Tabla de contenido
- Separar por capítulo
- Carpeta cuatro aletas

|                                                                                                                                                               |                                                                                                      |                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>Hospital<br/>San Vicente<br/>de Arauca<br/>C.A.<br/>NIT 800.219.875-4</p> | <p><b>ESTUDIO DE CONVENIENCIA Y<br/>OPORTUNIDAD PARA CONTRATAR LA<br/>NECESIDAD DEL SERVICIO</b></p> | <p><b>Código:</b> GJ-CC-FR-35<br/><b>Versión:</b> 03<br/><b>Fecha:</b> 29/12/2025<br/><b>Página:</b> 30 de 38</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 13.1. REQUISITOS GENERALES DE PARTICIPACIÓN

JUSTIFICACIÓN DE LOS FACTORES DE SELECCIÓN QUE PERMITAN IDENTIFICAR LA PROPUESTA MÁS FAVORABLE DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA NORMATIVIDAD VIGENTE.

Se orienta según lo señalado en el Acuerdo 009 de 2023, Decreto 1082 de 2015, que el oferente acredite lo siguiente:

- Disponer Productos que cumplan con las normativas vigentes.
- Disponer de los productos de forma oportuna e inmediata
- Prestar el servicio contratado con la debida diligencia y prontitud.
- Las demás que se desprendan para el normal desarrollo del contrato.
- Experiencia contratada

### 13.2. REQUISITOS MINIMOS PARA PARTICIPAR. (Convocatorias)

Podrán presentar propuestas en esta convocatoria las personas naturales o jurídicas, en forma individual, en consorcio, unión temporal que cumplan con las condiciones y requisitos mínimos de participación en el presente proceso de selección.

Para participar en la presente convocatoria, el proponente deberá cumplir previamente los siguientes requisitos y anexar los documentos respectivos que acrediten lo solicitado.

SI SE OMITE CUALQUIERA DE LOS DOCUMENTOS CLASIFICADOS COMO OBLIGATORIOS Y EXCLUYENTES LA PROPUESTA NO SERÁ EVALUADA.

### 13.3. DOCUMENTOS JURÍDICOS DE LA PROPUESTA

En el presente Proceso de Contratación pueden participar personas naturales o jurídicas, nacionales o extranjeras; consorcios, uniones temporales o promesas de sociedad futura, cuyo objeto social esté relacionado con el objeto del contrato a celebrarse. La duración de esta asociación debe ser por lo menos por la vigencia del Contrato y un año más. Con el fin de verificar la capacidad jurídica del oferente, éste deberá anexar a su propuesta los documentos que se relacionan a continuación, y la omisión de aquellos necesarios para la comparación de las propuestas, impedirá tenerla en cuenta para su evaluación y posterior adjudicación:

### 13.4. CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA OFERTA.

La carta de presentación de la propuesta deberá ser firmada por el proponente, por el representante legal si es persona jurídica o por el representante del consorcio o unión

|                                                                                                                                                               |                                                                                               |                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>Hospital<br/>San Vicente<br/>de Arauca<br/>C.R.<br/>NIT 899-218-VIV-8</p> | <b>ESTUDIO DE CONVENIENCIA Y<br/>OPORTUNIDAD PARA CONTRATAR LA<br/>NECESIDAD DEL SERVICIO</b> | <b>Código:</b> GJ-CC-FR-35<br><b>Versión:</b> 03<br><b>Fecha:</b> 29/12/2025<br><b>Página:</b> 31 de 36 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|

temporal, si se trata de cualquiera de estas formas asociativas, indicando al pie de la firma el nombre, cargo y documento de identidad.

Así mismo, deberá hacer la manifestación de no encontrarse incurso en causal de inhabilidad o incompatibilidad; la firma de la carta de presentación de la propuesta hará presumir la aprobación, legalidad y conocimiento de todos los documentos que la acompañan.

- ORIGINAL O COPIA DEL CERTIFICADO DE INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO MERCANTIL: Se debe presentar el Certificado de Inscripción en el Registro Mercantil expedido por la Cámara de Comercio en donde conste la determinación de su actividad. Este certificado debe haber sido expedido con menos de treinta (30) días calendarios. Anteriores a la fecha de cierre del presente proceso de selección.
- ORIGINAL O COPIA DEL CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL: Si el proponente es persona Jurídica, deberá demostrar que está organizado como empresa cuya actividad sea el objeto a contratar, lo cual deberá acreditar con el certificado de existencia y representación legal, expedido por la respectiva cámara de comercio, vigente, en la que conste que su objeto social le permite desarrollar el objeto contractual.
- EL CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL: Deberá estar expedido con una fecha no mayor a treinta (30) días calendario anteriores al cierre del presente proceso, donde acredite que su vigencia es igual a la vigencia del contrato y un (1) año más.

### 13.5. OTROS DOCUMENTOS REQUERIDOS:

- Fotocopia Legible De La Cedula De Ciudadanía.
  - Certificado De Antecedentes (disciplinarios, judiciales y fiscales – contraloría-) su expedición no deberá ser superior a 30 días.
  - Fotocopia Del RUT: de la persona natural o persona jurídica. En caso de Consorcio o Unión Temporal de cada uno de los integrantes y el representante legal si es persona distinta a los integrantes deberá aportar el presente documento, cuya actividad deberá corresponder al presente proceso de Selección.
  - Certificado de pagos de seguridad social y aportes parafiscales.
- A. Las personas jurídicas lo harán mediante certificación expedida por el revisor fiscal o representante legal, según corresponda. Dicho documento deberá certificar que se ha realizado el pago de los aportes correspondientes a los últimos seis (6) mes anterior a la fecha cierre del proceso de selección.
- B. Las personas naturales empleadores deberán acreditar a través del pago de los aportes a la Seguridad Social Integral; esto es, la planilla de pago a los aportes



para la seguridad social en salud y pensiones únicamente como cotizante independiente, adicionalmente si tienen trabajadores a su servicio deberán acreditar, el pago de los aportes al sistema integral de seguridad social y los parafiscales de ellos, en los casos que se requiera de conformidad con la normatividad vigente.

- C. Cuando se trate de Consorcios o Uniones temporales cada una de sus integrales deberá aportar la certificación aquí exigida.
- D. Cuando se trate de persona natural no empleadora deberá acreditar deberán acreditar a través de los certificados de afiliación a salud y pensión o el pago de los aportes a la Seguridad Social Integral.
  - Certificado de Antecedentes Fiscales.
  - Certificado de Antecedentes Disciplinarios.
  - Certificado de Antecedentes Judiciales.
  - Verificación Registro Nacional de Medidas Correctivas.
  - Declaración Sobre Inhabilidades O Incompatibilidades.
  - Documento de Constitución Del Proponente Plural.
  - Certificado de Delitos Sexuales.
- E. El proponente deberá acreditar experiencia mediante hasta tres (3) contratos terminados a satisfacción cuyo objeto corresponda al suministro de reactivos e insumos para laboratorio clínico, cuya sumatoria sea igual o superior al valor del presupuesto oficial.

### **CAPACIDAD TÉCNICA:**

La entidad ha establecido los siguientes requisitos técnicos habilitantes, los cuales constituyen condiciones mínimas que deben acreditar los proponentes para garantizar la adecuada ejecución del objeto contractual.

Estos requisitos han sido definidos teniendo en cuenta criterios de pertinencia, suficiencia e idoneidad, con el propósito de asegurar que el proponente seleccionado cuente con la capacidad técnica necesaria para el suministro de los reactivos e insumos requeridos por el Laboratorio Clínico del Hospital San Vicente de Arauca E.S.E., garantizando así el cumplimiento oportuno, eficiente y con los estándares de calidad exigidos en las obligaciones contractuales.

#### **1. Recursos Tecnológicos Requeridos (Hardware y Software).**

El proponente deberá implementar la siguiente infraestructura tecnológica, destinada al fortalecimiento del componente de apoyo tecnológico:

| CANTIDAD | HARDWARE Y SOFTWARE                                      |
|----------|----------------------------------------------------------|
| 1        | Equipos de cómputo para los equipos en apoyo tecnológico |

## 2. Soporte Técnico Especializado

### Soporte del Bacteriólogo Asesor:

El proponente deberá garantizar el acompañamiento técnico de un bacteriólogo asesor, quien brindará entrenamiento y acompañamiento para el uso adecuado de los productos y equipos, asegurando el óptimo funcionamiento del laboratorio clínico.

### Soporte de Dirección Científica:

Se contará con el respaldo de un Departamento de Dirección Científica, encargado de brindar asesoría en control de calidad, atención telefónica o presencial, y actividades de formación continua dirigida al personal profesional en bacteriología.

### Servicio al Cliente (Call Center):

El proponente debe disponer de un área de atención al cliente o Call Center operativo en su sede principal, con capacidad de respuesta oportuna a solicitudes o requerimientos relacionados con la operación del servicio.

### Servicio de Ingeniería:

Se debe garantizar la prestación de un servicio de ingeniería especializado, enfocado en labores de mantenimiento preventivo de los equipos suministrados, por parte de personal técnico idóneo.

### EXPERIENCIA:

Se exigirán máximo (03) contratos terminados a satisfacción, ya sea individualmente o en consorcio o unión temporal, cuya sumatoria sea igual o superior al presupuesto oficial expresado en S.M.M.L.V. al momento de la terminación del mismo, cuyo alcance corresponda al SUMINISTRO DE REACTIVOS E INSUMOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS DE LABORATORIOS CLÍNICOS.

Cada certificación anexada deberá contener como mínimo la siguiente información:

- Nombre de la entidad o persona contratante, indicando NIT, dirección, teléfonos, fax.
- Nombre y firma de la persona que expide la certificación.
- Nombre del contratista a quien se le expide la certificación.
- Objeto del contrato.



- Fecha de inicio y terminación del contrato.
- Valor total del contrato.
- Calificación de la calidad del servicio prestado por el contratista

#### **14. CRITERIOS DE ASIGNACION DE LOS RIESGOS**

Para los efectos del presente proceso, se entenderán las siguientes categorías de riesgo:

En el presente estudio la entidad debe analizar los diferentes riesgos que son previsibles en las diferentes etapas que se desarrollan en el proceso contractual.

Se analizarán los riesgos previsibles en las siguientes etapas

- PLANEACION
- SELECCIÓN
- CONTRATACION
- EJECUCION:

Una vez evaluados los riesgos identificados, la entidad establecerá el impacto de los mismos frente al desarrollo del presente contrato y la posibilidad de ocurrencia de los mismos, esta evaluación asignará los riesgos y su forma de mitigarlos.

Los riesgos se clasifican de la siguiente manera

- 1 raro (puede ocurrir excepcionalmente)
- 2 improbable (puede ocurrir ocasionalmente)
- 3 posible (puede ocurrir en cualquier momento futuro)
- 4 probable (probablemente va a ocurrir)
- 5 casi cierto (ocurre en la mayoría de las circunstancias)

**RIESGO PREVISIBLE:** Son los posibles hechos o circunstancias que por la naturaleza del contrato y de la actividad a ejecutar es factible su ocurrencia a la estimación y asignación de los riesgos previsibles, así como su tipificación.

**RIESGO IMPREVISIBLE:** Son aquellos hechos o circunstancias donde no es factible su previsión; es decir, el acontecimiento de su ocurrencia desastres naturales, actos terroristas, guerra o eventos que alteren el orden público.

**TIPIFICACIÓN DEL RIESGO:** Es la enunciación que la entidad hace aquellos hechos previsibles constitutivos de riesgo que en su criterio pueden presentarse durante y con ocasión de la ejecución del contrato.

**ESTIMACIÓN DEL RIESGO:** Es la valoración, en términos monetarios o porcentuales respecto del valor del contrato, que hace la entidad de ellos, de acuerdo con la tipificación que ha establecido.

|                                                                                                                                                      |                                                                                                      |                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|  <p>HOSPITAL<br/>San Vicente<br/>de Arauca<br/>NIT 800.218.919.4</p> | <p><b>ESTUDIO DE CONVENIENCIA Y<br/>OPORTUNIDAD PARA CONTRATAR LA<br/>NECESIDAD DEL SERVICIO</b></p> | Código: GJ-CC-FR-35 |
|                                                                                                                                                      |                                                                                                      | Versión: 03         |
|                                                                                                                                                      |                                                                                                      | Fecha: 29/12/2025   |
|                                                                                                                                                      |                                                                                                      | Página: 35 de 36    |

**ASIGNACIÓN DEL RIESGO:** Es el señalamiento que hace la entidad de la parte contractual que deberá soportar total o parcialmente la ocurrencia de la circunstancia tipificada, asumiendo su costo.

Para el presente proceso de selección el HOSPITAL SAN VICENTE DE ARAUCA E.S.E ha tipificado, evaluado y asignado los riesgos indicados en el anexo.

#### 14.1. VALORACION DE RIESGOS PREVISIBLES DEL FUTURO CONTRATO

| RIESGO                                                                                                                             | PROBABILIDAD | A QUIEN SE LE ASIGNA | QUIEN DEBE CONTROLARLO | FORMA DE MITIGARLO                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| La modalidad de contratación es adecuada para el bien servicio u obra necesitado.                                                  | RARO         | A LA ENTIDAD         | LA ENTIDAD             | Los estudios previos y la convocatoria deben ajustarse a la normatividad vigente                                                                        |
| El Proceso de Contratación cuenta con las condiciones que garanticen la transparencia, equidad y competencia entre los proponentes | RARO         | A LA ENTIDAD         | LA ENTIDAD             | Los estudios previos y la convocatoria deben ajustarse a la normatividad vigente                                                                        |
| Riesgo de ofertas artificialmente bajas                                                                                            | IMPROBABLE   | AL PROPONENTE        | LA ENTIDAD             | La oferta presentada debe ajustarse a los precios del mercado y las necesidades de la entidad contratante                                               |
| Riesgo de que no se firme el contrato.                                                                                             | RARO         | AL PROPONENTE        | LA ENTIDAD             | La entidad cuenta con las facultades legales para dar aplicabilidad ante la ausencia de la firma del contrato.                                          |
| Riesgos asociados a los reclamos de terceros sobre la selección del oferente que retrasen el perfeccionamiento del contrato.       | RARO         | LA ENTIDAD           | LA ENTIDAD             | La entidad debe contar con todas las licencias, permisos y autorizaciones correspondientes con el fin de evitar suspensiones que se asignen a terceros. |

| RIESGO                                                                                                                                                                                      | PROBABILIDAD | A QUIEN SE LE ASIGNA       | QUIEN DEBE CONTROLARLO     | FORMA DE MITIGARLO                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Riesgos Económicos: son los derivados del comportamiento del mercado, tales como la fluctuación de los precios de los insumos, desabastecimiento y especulación de los mismos, entre otros. | POSIBLE      | AL PROPONENTE/A LA ENTIDAD | AL PROPONENTE/A LA ENTIDAD | De acuerdo a la ejecución del contrato, es posible que existan incrementos en los precios de los insumos y desabastecimiento, los mismos deben ser informados de manera inmediata a la entidad. |
| Riesgos Regulatorios: derivados de                                                                                                                                                          | POOSIBLE     | AL PROPONENTE/A            | AL PROPONENTE/A            | De acuerdo a la ejecución del contrato                                                                                                                                                          |

## 15. CONVOCATORIA A VEEDURAS

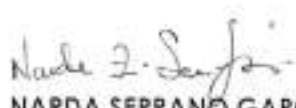
Se convoca a las a los veedores ciudadanos interesados en cada proceso de contratación de la E.S.E., con el propósito de qué se ejerza el control ciudadano, de acuerdo a lo dispuesto por el artículo 270 de la Constitución política, la ley 850 de 2003.

## 16. SUPERVISION DEL CONTRATO

La supervisión del presente contrato será ejercida por quien designe el director del HOSPITAL SAN VICENTE DE ARAUCA.

Dado en Arauca, el 10 de marzo de 2026

  
**EDITH BARRAGAN CARDENAS**  
 Subdirectora Científica  
 Supervisor del contrato  
 Hospital San Vicente de Arauca ESE

  
**NARDA SERRANO GARCIA**  
 Coordinador del laboratorio clínico  
 Apoyo a la supervisión  
 Hospital San Vicente de Arauca ESE

Proyectó: Narda Zulema Serrano García Líder Lab. clínico  
 Revisó: Fabián Orlando Páez Contreras Profesional de apoyo oficina jurídica