## ESTUDIO PREVIO CONTRATACIÓN DIRECTA

1. **FECHA: OCTUBRE 2026**
2. **DEPENDENCIA: SUBGERENCIA CIENTIFICA**
3. **FUNCIONARIO RESPONSABLE DE LA NECESIDAD: LIDER DE LABORATORIO ANDREA CATALINA PINZÓN PINZÓN**
4. **DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD QUE PRETENDE SATISFACER CON LA CONTRATACIÓN**

La Constitución Política de Colombia en su artículo 49 establece que "la atención de la salud es un servicio público a cargo del Estado. Se garantiza a todas las personas el acceso a los servicios de promoción, protección y recuperación de la salud", este servicio debe prestarse de manera eficiente, eficaz y oportuna a los usuarios que demandan la atención en los diferentes organismos de salud en el país

El Gobierno Nacional mediante la Ley 100 de 1993[1] determino en su artículo 194 la naturaleza de las empresas sociales del estado estableciendo que la prestación de los servicios de salud en forma directa por la nación o por la entidades territoriales se hará principalmente a través de las Empresas Sociales del Estado, que constituyen una categoría especial de entidad pública descentralizada, con personería jurídica, patrimonio propio y autonomía administrativa, creadas por la Ley o por las Asambleas o concejos distritales o municipales, según el nivel de organización del Estado a que pertenezcan, sometidas al régimen jurídico previsto en el capítulo III de la misma Ley,.

Posterior, el artículo 195.6 ibidem determino que las Empresas Sociales del estado se rigen en materia contractual por el derecho privado, sujetándose a la jurisdicción ordinaria conforme a las normas sobre la materia, en todo caso sujeta a los principios del Estatuto de Contratación Pública y pudiendo discrecionalmente utilizar las cláusulas exorbitantes prevista en el estatuto General de Contratación De la Administración Pública, lo anterior en concordancia con el Decreto Reglamentario 1876 de 1994, en virtud de la cual se reglamentó la Ley 100 de 1993.

El Hospital San Antonio de Soatá creado mediante Decreto Ordenanza N°1243 de 1992, reestructurado como Empresa Social del Estado Hospital San Antonio de Soatá mediante el Decreto N°001527 del 27 de diciembre de 1995 expedido por el Gobernador de Boyacá, entidad pública descentralizada del orden Departamental, con personería jurídica, patrimonio propio y autonomía administrativa, adscrita a la Secretaría de Salud de Boyacá e integrante del Sistema General de Seguridad Social en Salud, sometida al régimen jurídico de la Ley 100 de 1993.

De acuerdo a las necesidades de suministro del Laboratorio Clínico, se requiere la compra de suministros de Reactivos de laboratorio clínico para cumplir con las necesidades diagnósticas contempladas en el Acuerdo 029 de 2011, Resolución 2003 de 2014 del Ministerio de Salud y de la Protección social para brindar el servicio con continuidad garantizando la prestación de un servicio oportuno al usuario que lo necesite.

[1] Por la cual se crea el sistema de seguridad social integral y se dictan otras disposiciones


Este documento y su contenido es de la E.S.E Hospital San Antonio de Soata, se prohíbe su reproducción parcial o total, sin autorización escrita de acuerdo al proceso establecido para el caso

El Hospital San Antonio de Soatá E.S.E. dentro de lo contemplado en su portafolio de servicios como Institución Prestadora de Servicios de Salud de segundo nivel de atención, tiene habilitado el servicio de Laboratorio Clínico, para el procesamiento y resultados de exámenes paraclínicos de primero y segundo nivel de complejidad prestando el servicio con continuidad garantizando así la oportunidad y calidad en los análisis de dichos exámenes que requiera el usuario, con el fin de cumplir con la normatividad vigente y los requerimientos de la Secretaria de Salud Departamental.

Con el fin de dar cobertura a esta necesidad, La entidad suscribió contrato de comodato de apoyo tecnológico No 255-2024 con la empresa DISTRIQUIMICOS ALDIR S.A.S., por un período de 36 meses, mediante el cual se implementó una plataforma única para las áreas de **Química Sanguínea, Hematología, pruebas especiales, coagulación, orinas, gases arteriales, microbiología**, que consta de equipos de última tecnología usando un software que interconecta todos los equipos de las diferentes áreas del laboratorio disminuyendo la intervención por parte del operario garantizando así mayor confiabilidad, calidad y más rapidez en el análisis e informe de resultados, generando integralidad en la atención de los usuarios, facilitando y homogeneizando las adquisiciones de reactivos e insumos para el laboratorio clínico.

Que mediante contrato de comodato No 255-2024 fueron asignados a titulo de comodato los siguientes equipos:

| EQUIPOS EN APOYO TECNOLOGICO | |
|---|---|
| AREA QUIMICA CLINICA | Un (01) Analizador, **PRO-M LITE** de la Casa de Fabricación **ELITECH GROUP *Incluye Computador,**<br>**DESIONIZADOR**: Un (01) **TAP MATE 100 (15 LPH)** Sistemas de Desmineralización hasta de 15 lph por **ósmosis inversa.**<br>**UPS:** Una (01) 1KVA |
| AREA QUIMICA CLINICA SEDE CENTRO DE SALUD DE CHITA | Un (01) Analizador, **MICROLAB-300** de la Casa de Fabricación **ELITECH GROUP**<br>**UPS:** Una (01) 750 W |
| ÁREA DE HEMATOLOGIA SEDE PRINCIPAL | Un (01) Analizador, **BC-5000** de la Casa de Fabricación **MINDRAY**<br>**UPS:** Una (01) 750 W |
| ÁREA DE HEMATOLOGIA SEDE BOAVITA | Un (01) Analizador, **BC-20s** de la Casa de Fabricación **MINDRAY**<br>**UPS:** Una (01) 750 W |
| ÁREA DE HEMATOLOGIA SEDE CENTRO DE SALUD DE CHITA | Un (01) Analizador, **BC-20s** de la Casa de Fabricación **MINDRAY**<br>**UPS:** Una (01) 750 W |
| ÁREA DE HEMOBLOBINA GLICOSILADA | Un (01) Analizador, **GH-900** de la Casa de Fabricación **LIFOTRONIC**<br>**UPS:** Una (01) 750 W |
| ÁREA DE UROANALISIS | Un (01) Analizador, **H-500** de la Casa de Fabricación **DIRUI**<br>**UPS:** Una (01) 750 W |
| ÁREA DE COAGULACION | Un (01) Analizador, **C2000-4** de la Casa de Fabricación **MINDRAY**<br>**UPS:** Una (01) 750 W |



Este documento y su contenido es de la E.S.E Hospital San Antonio de Soata, se prohíbe su reproducción parcial o total, sin autorización escrita de acuerdo al proceso establecido para el caso

| | |
|---|---|
| **ÁREA DE GASES** | Un (01) Analizador de Electrolitos **Easy Lyte Expand** de la casa de Fabricación **MEDICA** |
| | **UPS:** Una (01) 750 W |
| **ÁREA POCT** | Un (01) Analizador, **I-STAT de** la Casa de Fabricación **ABBOTT.** |
| **ÁREA DE MICROBIOLOGIA** | Un Software **LABPRO** y sistema de Rehidratación/Inoculación **RENOK** de la Casa Matriz **BECKMAN** |
| **ÁREA DE MICROBIOLOGIA HEMOCULTIVOS** | Un Analizador de Microbiología, **TDRX-030** de la Casa de Fabricación **MINDRAY.** |
| | **UPS:** Una (01) 1 KVA |
| **ÁREA DE PRUEBAS ESPECIALES** | Un Analizador de Inmunoensayo Fluorescente, **FA-160** de la Casa de Fabricación **LIFOTRONIC.** |
| | Un Analizador de inmunoensayo Fluorescente, **BK-120** de la casa de Fabricación **BIOANTIBODY** |
| | Un Analizador de Pruebas Especiales **I-FLASH1200** |
| | Un Analizador de Pruebas Especiales **DS200** |
| **SISTEMA DE INFORMACION DE LABORATORIO** | **SOFTWARE ENTERPRISE** 1 licencia; 5 Usuarios: 3 interfaz HIS |

Es así como, al evaluar las necesidades actuales para el suministro de insumos para el laboratorio clínico en el año 2026, se estableció por parte de la dependencia encargada que se requiere la compra de reactivos para los equipos contratados en comodato con el fin de brindar el servicio con continuidad garantizando la prestación oportuna a los usuarios que lo necesiten.

## 5. OBJETO

SUMINISTRO DE REACTIVOS E INSUMOS PARA LAS DIFERENTES ÁREAS DEL LABORATORIO CLÍNICO NECESARIOS PARA EL ADECUADO DESEMPEÑO DE LAS PRUEBAS PROCESADAS EN LOS EQUIPOS CONTRATADOS EN CALIDAD DEL CONTRATO DE COMODATO N. 255 DE 2024, PARA DAR CONTINUIDAD A LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS A LOS USUARIOS DE LA E.S.E HOSPITAL SAN ANTONIO DE SOATÁ CON CALIDAD, OPORTUNIDAD Y EFICIENCIA.

## 6. IDENTIFICACIÓN DENTRO DEL CLASIFICADOR DE BIENES Y SERVICIOS - CÓDIGO UNSPSC

Para la clasificación del presente proceso se tuvo presente la naturaleza principal del objeto, para lo cual se realizó la siguiente codificación según la UNSPSC

La presente necesidad se encuentra incluida en el Plan Anual de Adquisiciones Institucional para la vigencia 2026 como "CONTRATACION INSUMOS DE LABORATORIO" (comodato Aldir) clasificada en la familia de Práctica médica, y que para el momento de validar los códigos UNSPSC se clasificó en [85121800] Laboratorios médicos.



Este documento y su contenido es de la E.S.E Hospital San Antonio de Soata, se prohíbe su reproducción parcial o total, sin autorización escrita de acuerdo al proceso establecido para el caso

| ITEM | NIVEL | CODIGO UNSPSC | NOMBRE |
|---|---|---|---|
| 1 | Clase | 85121800 | Laboratorios médicos |

**7. IDENTIFICACIÓN DEL CONTRATO A CELEBRAR:** SUMINISTRO

**8. Obligaciones Generales Del Contratista:**

1). Suministrar con oportunidad los medicamentos según necesidad del servicio de laboratorio previa solicitud de pedido por parte del líder de laboratorio realizando despacho en un tiempo no mayor de 5 días hábiles y en el caso de solicitud de un reactivo VITAL realizar despachó antes de las 48 horas.
2). Entregar los insumos objeto del contrato de acuerdo a las especificaciones técnicas requeridas por el Hospital en cuanto a calidad y precio.
3). Dar estricto cumplimiento al objeto del contrato de acuerdo con las cláusulas estipuladas en el mismo.
4). Atender las sugerencias presentadas por el Gerente de la Empresa Social del Estado Hospital San Antonio de Soatá o su delegado.
5). Obrar con lealtad y buena fé en cada una de las etapas contractuales, evitando dilaciones y entrabamientos.
6). Informar sobre el desarrollo del contrato de manera mensual.
7). Garantizar la calidad de los insumos y reactivos solicitados.
8). Cumplir dentro del término establecido por el HOSPITAL con los requisitos exigidos para la ejecución del contrato.
9). Cumplir con las normas legales pertinentes para el cumplimiento del objeto del contrato.
10). Cumplir con los aportes al sistema de seguridad social integral y parafiscales conforme a lo ordenado por las disposiciones legales vigentes y presentar los soportes de pago para la cancelación de las facturas.
11). Firmar el contrato en las instalaciones del Hospital y/o con firma digital o electronica.
12). Constituir y entregar la Garantía única.
13). Firmar la correspondiente acta de liquidación al término del contrato, como prerrequisito para la realización del último pago, por consiguiente esta acta debe ser suscrita y presentada completamente diligenciada con la factura final del contrato.
14). Comunicar al HOSPITAL cualquier situación que pueda interferir con el adecuado cumplimiento del objeto contractual.
15). Cumplir con las condiciones que hayan sido ofertadas y presentadas por el proponente dentro del proceso de selección, las cuales se entenderán incorporadas al presente contrato.
16). Entregar los elementos de manera oportuna, previo solicitud del hospital.

**9. Obligaciones Específicas Del Contratista:**

**a).** Suministrar de manera oportuna los reactivos solicitados como consumibles según las especificaciones técnicas establecidas en las condiciones técnicas solicitadas.
b). Entregar los reactivos e insumos en la bodega de Laboratorio Clínico máximo 5 días calendario después de haber realizado el respectivo pedido.
c). Los productos deben cumplir con la integridad necesaria que garantice la calidad de los mismos.
d). Al momento de hacer la entrega del producto debe hacerse llegar la factura incluyendo todos los datos necesarios como fecha de vencimiento, lote, valor, registro sanitario.
e). Los productos deberán tener una vida útil mayor al 70% a partir de su fabricación.



Este documento y su contenido es de la E.S.E Hospital San Antonio de Soata, se prohíbe su reproducción parcial o total, sin autorización escrita de acuerdo al proceso establecido para el caso

f). 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).
g). Los productos que presente baja rotación ó próximas fechas de vencimiento, se solicitará el cambio al proveedor y éste debe realizarlo en un plazo máximo de 1 mes.
h). La entrega de los productos debe hacerse en su totalidad de acuerdo al pedido realizado, no hacer entregas parciales de un solo pedido.
i). En caso de no funcionar el insumo o reactivo de acuerdo a las especificaciones técnicas normales de uso este será cambiado por otro de las mismas características.
j). Si no cuenta con el insumo o reactivo solicitado el contratista debe avisar al día siguiente, para conseguir el material solicitado con otro proveedor.
k). El contratista se compromete a realizar el pago de obligaciones contractuales y de seguridad social para proceso de contratación
l). Suministrar los reactivos de forma oportuna sin dilaciones en el menor tiempo posible
m).Disponer de los medios Tecnicos, humanos y logísticos requeridos para el desarrollo del objeto contractual a costa del contratista.
n).Todos los reactivos e insumos deben cumplir con los requerimientos nacionales de registros Sanitarios otorgados por el INVIMA.
O). realizar los mantenimientos de los equipos necesarios para el procesamiento de los reactivos solicitados conforme lo presentado y conforme el contrato de comodato No 255-2024

## 10. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL BIEN, OBRA O SERVICIO A CONTRATAR:

## REACTIVOS

**PRODUCTOS DE EQUIPOS EN MODALIDAD DE APOYO TECNOLÓGICO**

| AREA DE QUIMICA CLÍNICA |
|---|
| Para Analizador, SELECTRA PRO-M LITE de la Casa de Fabricación VITAL SCIENTIFIC. en calidad de apoyo tecnológico, |

***LISTA DE REACTIVOS EN APOYO TECNOLOGICO MARCA VITAL***

| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN | PRESENT. | DET./KIT | PRECIO PRUEBA | PRECIO KIT |
|---|---|---|---|---|---|
| AUML-0250 | ACIDO URICO MONO SL 12X20 NL VTL VITAL | 12x20 ml | 816 | $ 1.066 | $ 870.200 |
| ALBU-0600 | ALBUMINA 2x125 ML. VITAL | 2x125 ml | 614 | $ 988 | $ 606.900 |
| AMSL-0390 | AMILASA SL 1x50 ML. VITAL | 1x50 ml | 146 | $ 2.727 | $ 398.200 |
| BITO-0600 | BILIRRUBINA TOTAL 4+1 2X125ML. VITAL | 2x125 ml | 712 | $ 1.029 | $ 733.000 |
| BIDI-0500 | BILIRUBIN DIRECT 1x100 mL / 1x25 mL | 1 X 125ML | 356 | $ 1.029 | $ 366.500 |


Este documento y su contenido es de la E.S.E Hospital San Antonio de Soata, se prohíbe su reproducción parcial o total, sin autorización escrita de acuerdo al proceso establecido para el caso

| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN | PRESENT. | DET./KIT | PRECIO PRUEBA | PRECIO KIT |
|---|---|---|---|---|---|
| CALA-0600 | CALCIO ARSENAZO 2x125 ML. VITAL | 2x125 ml | 730 | $ 1.001 | $ 730.800 |
| CKSL-0410 | CK NAC SL 2x62.5 ML. VITAL | 2x62,5 ml | 400 | $ 1.995 | $ 798.000 |
| CMSL-0410 | CK-MB SL 2x62.5 ML. VITAL | 2x62,5 ml | 400 | $ 2.551 | $ 1.020.200 |
| CHSL-0507 | COLESTEROL SL 6x100 ML + STD VITAL | 6x100 ml | 1752 | $ 1.001 | $ 1.753.900 |
| CRCO-0600 | CREATININA JAFFE 2x125 ML VITAL | 2x125 ml | 806 | $ 883 | $ 712.000 |
| ICRP-0400 | CRP IP 5ML + 2X25 ML. VITAL | 5 ml + 2x25 ml | 160 | $ 3.115 | $ 498.400 |
| IFRT-0230 | FERRITIN 2 X 25 ML VITAL | 2x5ml + 2x20 ml | 176 | $ 8.522 | $ 1.499.900 |
| PASL-0400 | FOSFATASA ALCALINA (DEA) 2x62.5 ML. VITAL | 2x62,5 ml | 424 | $ 1.177 | $ 498.900 |
| GPSL-0507 | GLUCOSE PAP SL 6x100 ML + STD VITAL | 6x100 ml | 1752 | $ 861 | $ 1.508.500 |
| CHDL-0250 | HDL CHOLESTEROL 4 X 28 ML VTL. VITAL | 4x28 ml | 316 | $ 3.766 | $ 1.190.200 |
| GISL-0420 | GAMMA GT PLUS SL 4x62.5 ML. VITAL | 4x62.5 | 780 | $ 1.342 | $ 1.046.700 |
| LPSL-0250 | LIPASE COLOMITERIC, DGGM VITAL | 2 x 8 mL / 2 x 6 mL | 98 | $ 17.590 | $ 1.723.800 |
| MGXB-0250 | MAGNESIO XILYDIL BLUE 6 x 24 ml VTL. VITAL | 6 x 24 ml | 420 | $ 2.810 | $ 1.180.000 |
| FEFE-0230 | IRON FERENE 4X18.5 VITAL | 4X18.5 | 200 | $ 2.483 | $ 496.600 |
| LLSL-0400 | LDH-L SL 2X62.5ML. VITAL | 2x62,5 ml | 424 | $ 1.391 | $ 589.600 |
| IMAL-0400 | MICROALBUMINA IP 5ML + 2X25 ML. VITAL | 5 ml + 2x25 ml | 100 | $ 5.990 | $ 599.000 |
| PRTU-0600 | MICROPROTEINA PLUS 2x125 ML. VITAL | 2x125 ml | 866 | $ 811 | $ 702.400 |
| PRBT-0600 | PROTEINA TOTAL PLUS 2X125ML. VITAL | 2x125 ml | 730 | $ 944 | $ 689.000 |
| IRFA-0230 | RHEUMATOID FACTOR 2X20 ML VITAL | 2x20 ml | 144 | $ 3.552 | $ 511.500 |
| ALSL-0410 | TRANS. ALT/GPT 4+1 SL 2x62.5 ML. VITAL | 2x62,5 ml | 360 | $ 1.272 | $ 457.800 |
| ASSL-0410 | TRANS. AST/GOT 4+1 SL 2x62.5 ML. VITAL | 2x62,5 ml | 360 | $ 1.272 | $ 457.800 |



Este documento y su contenido es de la E.S.E Hospital San Antonio de Soata, se prohíbe su reproducción parcial o total, sin autorización escrita de acuerdo al proceso establecido para el caso

| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN | PRESENT. | DET /KIT | PRECIO PRUEBA | PRECIO KIT |
|---|---|---|---|---|---|
| TGML-0427 | TRIGLICERIDOS MONO SL NEW 6x50 ML + STD VITAL | 6x100 ml | 1752 | $ 609 | $ 1.067.100 |
| URSL-0427 | UREA UV SL 4X62.5 ML STD VITAL | 4x62,5 ml | 720 | $ 1.331 | $ 958.300 |

**LISTA DE CONSUMIBLES BONIFICADOS PARA EQUIPO SELECTRA PRO-M LITE**

| CANTIDAD ANUAL | REFERENCIA | PRODUCTO |
|---|---|---|
| 8 | 16012003 | ACID SOLUTION X 1000 VITAL SCIENTIFIC |
| 6 | SLSY-5905 EE | SYSTEM SOLUTION 1L |
| 2 | SLNA-5900-EE | SYSTEM CLEANING SOLUTION X 1000 VITAL |

**LISTA DE PRECIOS DE CONTROLES**

| CONTROLES DE CALIDAD VITAL SCIENTIFIC | | | |
|---|---|---|---|
| REFERENCIA | DESCRIPCION | PRESENTACION | PRECIO TOTAL |
| CONT-0060 | ELITROL I 10x5 ML VITAL | 10x5 ml | $ 1.607.300 |
| CONT-0160 | ELITROL II 10x5 ML VITAL | 10x5 ml | $ 1.607.300 |
| CKMB-0900 | CK-MB CONTROL 4x3 ML VITAL | 4x3 ml | $ 1.267.300 |
| IMAL-0046 | MICROALBUMINA IP CONTROL I 2X1 ML VITAL | 2x1 ml | $ 406.200 |
| IMAL-0047 | MICROALBUMINA IP CONTROL II 2X1 ML VITAL | 2x1 ml | $ 406.200 |
| IRCT-0046 | RHEUMATOLOGY CONTROL I 2x1 ML VITAL | 2x1 ml | $ 502.600 |
| IRCT-0047 | RHEUMATOLOGY CONTROL II 2x1 ML VITAL | 2x1 ml | $ 502.600 |
| RA HE1532 | CONTROL ENSAYADO MULTIANALITO NIVEL 3 20X5 RANDOX | 20X5 | $ 2.730.900 |
| RA HN1530 | CONTROL ENSAYADO MULTIANALITO NIVEL 2 20X5 RANDOX | 20X5 | $ 2.730.900 |

**LISTA DE PRECIOS DE CALIBRADORES**



Este documento y su contenido es de la E.S.E Hospital San Antonio de Soata, se prohíbe su reproducción parcial o total, sin autorización escrita de acuerdo al proceso establecido para el caso

| CALIBRADORES VITAL SCIENTIFIC | | | |
|---|---|---|---|
| REFERENCIA | DESCRIPCION | PRESENTACIÓN | PRECIO TOTAL |
| CALI-0550 | ELICAL 2 - 4x3 ML. VITAL | 4x3 ml | $ 966.700 |
| HLCA-0041 | COLESTEROL CALIBRADOR HDL 4X1ML. VITAL | 4x1 ml | $ 1.101.500 |
| HLCA-0041-1 | COLESTEROL CALIBRADOR HDL 1X1ML. VITAL | 1x1 ml | $ 275.500 |
| ICRP-0043 | CRP IP CALIBRADOR SET 5 LEV X 1 ML. VITAL | 5x1 ml | $ 1.330.100 |
| IFRT-0042 | FERRITIN CALIBRATOR | 2x3 ml | $ 1.051.300 |
| IPRO-0043 | PROTEIN IP CAL SET 5 LEV x 1 ml. VITAL | 5x1 ml | $ 1.582.200 |
| IMAL-0043 | MICROALBUMINA IP CALIBRADOR SET 5X1 ML. VITAL | 5x1 ml | $ 676.400 |
| IRFA-0042 | RF CALIBRATOR 2X2 ML VITAL | 2x2 ml | $ 678.400 |

**LISTA DE PRECIO DE CONSUMIBLES**

| REFERENCIA | DESCRIPCION | UNIDADO DE EMPAQUE | PRECIO | IVA | PRECIO CON IVA |
|---|---|---|---|---|---|
| CDYP004 | TUBO TAPA AMARILLA 3,5 ML X 100 UND CDRICH | Caja x 100 | $ 74.600 | $ 14.174 | $ 88.774 |
| CDGNG 023 | TUBO TAPA VERDE SODIO 5ML X 100 UND. CDRICH | Caja x 100 | $ 66.400 | $ 12.616 | $ 79.016 |
| B307252 | TUBO POLIPROPILENO 13 X 75 MM SIN TAPA PAQ X 500 | Paq x 500 | $ 83.900 | $ 15.941 | $ 99.841 |
| 3062-021 | COPILLAS DE MUESTRAS X 1000 EQ. SELECTRA E. VITAL | Caja x 1000 | $ 468.800 | $ 89.072 | $ 557.872 |
| 4100-850 | ADAPTER (20ML TC 10ML). VITAL SCIENTIFIC | Unidad | $ 220.500 | $ 41.895 | $ 262.395 |
| 3062-033 | TUBOS SEPARADOR 6 ML X 500 UNIDADES. VITAL | Caja x 500 | $ 472.100 | $ 89.699 | $ 561.799 |
| 3062-042 | BOTELLAS DE REACTIVO DE 10 ML. X UND. VITAL | Unidad | $ 16.000 | $ 3.040 | $ 19.040 |
| 3062-031 | BOTELLAS DE REACTIVO 25 ML X 30 UNIDADES. VITAL | Caja x 30 | $ 535.000 | $101.650 | $ 636.650 |



Este documento y su contenido es de la E.S.E Hospital San Antonio de Soata, se prohíbe su reproducción parcial o total, sin autorización escrita de acuerdo al proceso establecido para el caso

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 3062-049 | BOTELLAS DE REACTIVO 50 ML UND. VITAL | Unidad | $ 35.600 | $ 6.764 | $ 42.364 |

**PRODUCTOS DE EQUIPOS EN MODALIDAD**

**DE APOYO TECNOLÓGICO**

| **AREA DE HEMATOLOGIA** |
|---|
| Para Analizador de **HEMATOLOGIA BC-5000 MARCA MINDRAY en** calidad de apoyo tecnológico, según la siguiente relación: |

**LISTA DE PRECIOS DE REACTIVOS EN APOYO TECNOLOGICO**

| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN | PRESENT. | VALOR DEL KIT | NUMERO DE CICLOS REALES | PRECIO PRUEBA |
|---|---|---|---|---|---|
| 105-003724-00 | M-52 DIFF LYSE 4X500 ML. MINDRAY - REF:105-003724-00 | 500ml X 4 | $ 2.388.600 | 2000 | $ 1.194 |
| 105-004307-00 | M-52 LH LYSE 4 X 100 ML. MINDRAY - REF:105-004307-00 | 100 ml X 4 | $ 1.744.700 | 2000 | $ 872 |
| 105-004045-00 | M-52D DILUENTE X 20 LITROS. MINDRAY - REF:105-004045-00 | 20 litros | $ 419.200 | 600 | $ 699 |
| **NÚMERO DE PRUEBAS MES** | | | | | 2.500 |
| **VALOR APROXIMADO DE LA PRUEBA CICLOS TOTALES** | | | | | $ 2.765 |
| **CONSUMO MENSUAL** | | | | | $ 6.913.292 |

**LISTA DE PRECIOS DE CONTROLES Y CONSUMIBLES**

| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN | PRESENTACIÓN | PRECIO | IVA | CANTIDAD MENSUAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 105-002225-00 | M-68 P PROBE CLEANSER X 50 ML | FRASCO 50 ML | $ 46.800 | 19% | 1 MENSUAL |



Este documento y su contenido es de la E.S.E Hospital San Antonio de Soata, se prohíbe su reproducción parcial o total, sin autorización escrita de acuerdo al proceso establecido para el caso

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| BC5D02 | CONTROL DE HEMATOLOGIA BC-5D MINDRAY | CAJA DE 6 X 3 ML | $ 1.236.400 | 0% | 1 MENSUAL |

| AREA DE HEMATOLOGIA |
|---|
| Para Analizador **de HEMATOLOGIA BC-20S MARCA MINDRAY en** calidad de apoyo tecnológico, según la siguiente relación: |

**LISTA DE PRECIOS DE REACTIVOS EN APOYO TECNOLOGICO**

| REFERENCIA | DESCRIPCION | PRESENTACIÓN | VALOR DEL KIT | NUMERO DE CICLOS REALES | PRECIO CICLOS REALES |
|---|---|---|---|---|---|
| A12-000047 | M-30D DILUENT (20S) X 20 LITROS | GARRAFA X 20 LITROS | $ 580.980 | 690 | $ 842 |
| 105-006209-00 | M-30 CFL LYSE 4 X 100 ML | 4X100 | $ 1.168.992 | 1056 | $ 1.107 |
| NÚMERO DE PRUEBAS MES | | | | | 2.500 |
| VALOR APROXIMADO DE LA PRUEBA CICLOS TOTALES | | | | | $ 1.949 |
| CONSUMO MENSUAL | | | | | $ 4.872.717 |

**LISTA DE PRECIOS CONSUMIBLES Y OTROS REACTIVOS**

| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN | PRESENTACIÓN | PRECIO | IVA | CANTIDAD MENSUAL |
|---|---|---|---|---|---|
| 105-002225-00 | M-68 P PROBE CLEANSER X 50 ML | FRASCO 50 ML | $ 46.800 | 19% | 1 MENSUAL |
| DDC-18T2.5LNH | CONTROL DE HEMATOLOGIA 3 PARTES DIAGON | 3 X 2,5 ML | $ 516.400 | 0% | 1 MENSUAL |
| A12-000045 | M-30E E-Z CLEANSER (100ml/bottle) - REF:A12-000045 | 100ml/bottle | $ 168.400 | 19% | 1 MENSUAL |
| A12-000048 | M-30R RINSE (20L/TANK) - REF:A12-000048 | 20 Litros | $ 332.200 | 19% | 1 MENSUAL |

**PRODUCTOS DE EQUIPOS EN MODALIDAD**

**DE APOYO TECNOLÓGICO**



Este documento y su contenido es de la E.S.E Hospital San Antonio de Soata, se prohíbe su reproducción parcial o total, sin autorización escrita de acuerdo al proceso establecido para el caso

| AREA DE QUÍMICA CLÍNICA HBA1C |
|---|
| Para Analizador Hemoglobina glicosilada **(HBa1c) GH-900 PLUS** de la casa de fabricación **LIFOTRONIC (Técnica de HPLC)** en calidad de apoyo tecnológico, según la siguiente relación: |

**LISTA DE PRECIOS DE REACTIVOS EN APOYO TECNOLOICO**
**GH-900 PLUS LIFOTRONIC**

| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN | VALOR DEL KIT | NUMERO DE CICLOS REALES | PRECIO CICLOS REALES |
|---|---|---|---|---|
| 320201001 | HBA1C REAGENT KITS (HPLC) X 100 LIFOTRONIC | $ 1.208.550 | 150 | $ 8.057 |
| 320205 | COLUMNA CROMATOGRAFICA X 1200 TEST | $ 8.586.000 | 1200 | $ 7.155 |
| **NÚMERO DE PRUEBAS MES** | | | | 350 |
| **VALOR APROXIMADO DE LA PRUEBA** | | | | $ 15.212 |
| **CONSUMO MENSUAL** | | | | $ 5.324.200 |

**LISTA DE CONTROLES Y CALIBRADORES BONIFICADOS**

| REFERENCIA | DESCRIPCION | PRESENTACIÓN | PRECIO | CANTIDAD ANUAL |
|---|---|---|---|---|
| 320200301 | HBA1C CONTROL MATERIAL | 2 FRASCO X 0.1 ML (NIVEL 1 Y 2) | BONIFICADO | 36 |
| 320200201 | HBA1C CALIBRATOR 2 X 0.1 ML (NIVEL 1 Y 2) | 2 FRASCO X 0.1 ML(NIVEL 1 Y 2) | BONIFICADO | 6 |

**LISTA DE PRECIO DE INSUMOS**

| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN | PRECIO | IVA | TOTAL |
|---|---|---|---|---|
| 300310000000 | ROLLO TERMICO 57X10 48GR | $ 1.881 | $ 357 | $ 2.238 |

**PRODUCTOS DE EQUIPOS EN MODALIDAD**

**DE APOYO TECNOLÓGICO**



Este documento y su contenido es de la E.S.E Hospital San Antonio de Soatá, se prohíbe su reproducción parcial o total, sin autorización escrita de acuerdo al proceso establecido para el caso

| AREA DE UROANALISIS |
|---|
| Para analizador de **UROANALISIS H-500 MARCA DIRUI** en calidad de apoyo tecnológico, según la siguiente relación: |

**LISTA DE PRECIOS DE REACTIVOS EN APOYO TECNOLOGICO**

| REFERENCIA | DESCRIPCION | DET./KIT | ESTADIS. MES | PRECIO PRUEBA | CONSUMO MES | PRECIO KIT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 231010101001 | H-13CR TIRAS DE ORINA X 100. DIRUI - REF:231010101001 | 100 | 1.100 | $ 862 | $ 948.200 | $ 86.200 |

**LISTA DE PRECIOS DE CONSUMIBLES**

| REFERENCIA | DESCRIPCION | PRECIO UNITARIO | IVA | TOTAL |
|---|---|---|---|---|
| 232030303202 | CONTROL POSITIVO CAJA 8 ML DIRUI | $ 106.000 | $ 0 | $ 106.000 |
| 232030301202 | CONTROL NEGATIVO CAJA 8 ML DIRUI | $ 106.000 | $ 0 | $ 106.000 |

**PRODUCTOS DE EQUIPOS EN MODALIDAD**

**DE APOYO TECNOLÓGICO**

| AREA DE COAGULACION |
|---|
| El analizador **C2000-4** de la casa Matriz **MINDRAY** en calidad de apoyo tecnológico según la siguiente relación: |

**LISTA DE PRECIO DE REACTIVOS EN APOYO TECNOLOGICO**

| REFERENCIA | DESCRIPCION | PRECIO | IVA | PRECIO TOTAL |
|---|---|---|---|---|
| 10446442 | PT THROMBOREL S X 400 PRUEBAS - REF:10446442 | $ 766.200 | $ 0 | $ 766.200 |
| OUHP29 | PT TROMBOREL 10X 4 ML. SIEMENS | $ 766.200 | $ 0 | $ 766.200 |
| B4218-20/19-1 | KIT PTT ACTIN FS 10X2 ML ( V/CIO). SIEMENS - REF:B4218-20/19 | $ 766.200 | $ 0 | $ 766.200 |



**Este documento y su contenido es de la E.S.E Hospital San Antonio de Soata, se prohíbe su reproducción parcial o total, sin autorización escrita de acuerdo al proceso establecido para el caso**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 314005328 | PAPEL TERMICO / CUBIERTO IMPRESORA ZEBRA 5.3X2.8cm - | $ 16.400 | $ 3.116 | $ 19.516 |
| 300310005020 | PAPEL TERMICO 50 X 20 EQ. MINDRAY. NACIONAL | $ 2.300 | $ 437 | $ 2.737 |
| 10446234 | PLASMA CONTROL NORMAL 10X1 ML. CA-660. SIEMENS - | $ 836.700 | $ 0 | $ 836.700 |
| 10446471 | PLASMA CONTROL PATOLOGICO 10X1 ML. CA-660. SIEMENS - | $ 814.500 | $ 0 | $ 814.500 |
| F05DB-PA00002 | CUBETAS DE COAGUALCION 350 X 4 PCS. MINDRAY - | $ 1.385.900 | $ 263.321 | $ 1.649.221 |
| 11001002 | CLORURO DE CALCIO 0.025M x 100 ML. ALBOR | $ 12.700 | $ 0 | $ 12.700 |
| 20201002 | CLORURO DE CALCIO 0.025M x 200 ML. ALBOR | $ 20.200 | $ 0 | $ 20.200 |
| B4218-20/19-1 | KIT PTT ACTIN FS 10X2 ML ( V/CIO). SIEMENS - REF:B4218-20/19 | $ 766.200 | $ 0 | $ 766.200 |

**PRODUCTOS DE EQUIPOS EN MODALIDAD**

**DE APOYO TECNOLÓGICO**

| AREA DE CUIDADOS CRITICOS |
|---|
| El analizador **EASY LYTE EXPAND** calidad de apoyo tecnológico, según la siguiente relación: |

**LISTA DE PRECIOS DE REACTIVOS EN APOYO TECNOLOGICO**

| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN | PRESENT. | PRECIO PRUEBA | PRECIO KIT KIT | CONSUMO MES |
|---|---|---|---|---|---|
| 2124 | EASY LYTE EXPAND | 500 | $ 10.827 | $ 5,413,738 | $ 9.765.869 |

**LISTA CONSUMIBLES INCLUIDOS BONIFICADOS EASY LYTE EXPAND**

| DESCRIPCION | PRESENTACION A ENTREGAR | CANTIDAD ANUAL |
|---|---|---|
| BI-LEVEL QC KIT MEDICA | UNIDAD | UNO (1) POR CADA SET |
| SOLUCION LIMPIEZA DIARIA CALCIO KIT X 6 | UNIDAD | UNO (1) POR CADA TRES SET |
| CONS. PAPEL ROLLO X UNIDAD | UNIDAD | TRES (3) POR CADA SET |

**Nota**: Los consumibles están incluidos, los cuales serán suministrados de acuerdo con el consumo del cliente



Este documento y su contenido es de la E.S.E Hospital San Antonio de Soata, se prohíbe su reproducción parcial o total, sin autorización escrita de acuerdo al proceso establecido para el caso

**PRODUCTOS DE EQUIPOS EN MODALIDAD**

**DE APOYO TECNOLÓGICO**

| AREA DE CUIDADOS CRITICOS |
|---|
| El analizador de **GASES ARTERIALES EPOC** calidad de apoyo tecnológico, según la siguiente relación: |

**LISTA DE PRECIOS DE REACTIVOS EN EL APOYO TECNOLOGICO**

| AREA DE CUDIADO CRITICOS - EQUIPO EPOC | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **REFERENCIA** | **DESCRIPCION** | **PRECIO** | **IVA** | **PRECIO TOTAL** |
| 10736515 | EPOC BGEN TEST CARD GLU+ LACT X 25 TARJETAS - REF:10736515 | $ 1.762.400 | $ 334.856 | $ 2.097.256 |
| 15420 | EUROTROL GAS-ISE NIVEL 1 10x25 mL SIEMENS - REF:15420 | $ 958.000 | $ 0 | $ 958.000 |
| 38431 | EUROTROL GAS-ISE NIVEL 2 10x2.5 mL SIEMENS - REF:38431 | $ 958.000 | $ 0 | $ 958.000 |
| 38796 | EUROTROL GAS-ISE NIVEL 3 10x2.5 mL SIEMENS - REF:38796 | $ 958.000 | $ 0 | $ 958.000 |
| PIE/10920075 | PIE PAPEL EPOCAL UNIDAD/Papel Termosensible 75*15 - REF.PIE/ | $ 26.200 | $ 4.978 | $ 31.178 |

**PRODUCTOS DE EQUIPOS EN MODALIDAD**

**DE APOYO TECNOLÓGICO**

| AREA POCT |
|---|
| Se instalará Analizador POCT (Química, electrolitos y gasometría **I-STAT** en calidad de apoyo tecnológico, según la siguiente relación: |

**LISTA DE TARJETAS EN APOYO MARCA ABBOTT**

| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN | DET./KIT | ESTADIS. MES | CONSUMO MES | PRECIO PRUEBA | VALOR KIT |
|---|---|---|---|---|---|---|



Este documento y su contenido es de la E.S.E Hospital San Antonio de Soata, se prohíbe su reproducción parcial o total, sin autorización escrita de acuerdo al proceso establecido para el caso

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 003P85025 | APOC CG4 CART LACTATO PH PCO2PO2TCO2HCO3EXCES X 25 | 25 | 0 | $ 0 | $ 30.340 | $ 758.500 |
| 009P31025 | APOC CHEM8 CART Na/K/Cl ANION GAP CA IONIZA X 25 T - REF:009 | 25 | 420 | $ 14.412.720 | $ 34.316 | $ 857.900 |

## LISTA DE CONTROLES MARCA ABBOTT

| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN | PRECIO | IVA | PRECIO TOTAL |
|---|---|---|---|---|
| 10208578 | Control Tri Nivel 1 (CHEM8, EC8, EG7. CG8,6+, EG6,3+) | $ 248.500 | $ 0 | $ 248.500 |
| 10208579 | Control Tri Nivel 2 (CHEM8, EC8, EG7, CG8,6+, EG6,3+) | $ 248.500 | $ 0 | $ 248.500 |
| 10208580 | Control Tri Nivel 3 (CHEM8, EC8, EG7, CG8,6+, EG6,3+) | $ 248.500 | $ 0 | $ 248.500 |
| 10207754-1 | IST LVL1 AQUS CTL Control IST AQUS Nivel 1 (CG4-G3-CREA) | $ 8.800 | $ 0 | $ 8.800 |
| 10207755-1 | IST LVL2 AQUS CTL Control IST AQUS Nivel 2 (CG4-G3-CREA) | $ 11.900 | $ 0 | $ 11.900 |
| 10207756-1 | ST LVL3 AQUS CTL Control IST AQUS Nivel 3 (CG4-G3-CREA) | $ 8.700 | $ 0 | $ 8.700 |

## PRODUCTOS DE EQUIPOS EN MODALIDAD

## DE APOYO TECNOLÓGICO

| ANALIZADOR DE MICROBIOLOGÍA |
|---|
| **Se instalará SISTEMA RENOK (LINEA MICROSCAN) de la Casa de Fabricación BECKMAN COULTER. en calidad de apoyo tecnológico por el consumo mensual.** |

## LISTA DE PRECIOS DE TARJETAS EN APOYO TECNOLOGICO

| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN | PRESENTACIÓN | PRECIO DEL KIT | RENDIMIENTO | PRECIO PRUEBA |
|---|---|---|---|---|---|
| B1016-171 | NEG COMBO TYPE 66 x 20 PANELES.DADE | Caja x 20 | $ 1.406.000 | 20 | $ 70.300 |



Este documento y su contenido es de la E.S.E Hospital San Antonio de Soata, se prohíbe su reproducción parcial o total, sin autorización escrita de acuerdo al proceso establecido para el caso

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| B1016-180 | NEG COMBO TYPE 72 x 20 PANELES.DADE | Caja x 20 | $ 1.406.000 | 20 | $ 70.300 |
| B1017-214 | POS COMBO TYPE 34 x 20 PANELES.DADE BEHRING | Caja x 20 | $ 1.406.000 | 20 | $ 70.300 |
| B1016-159 | PANEL. NEG/URINE COMBO 59 X 20 PANELES | Caja x 20 | $ 1.406.000 | 20 | $ 70.300 |
| B1016-174 | PANEL POSITIVO COMBO 42 | Caja x 20 | $ 1.406.000 | 20 | $ 70.300 |
| C63727 | NEGATIVO COMBO 94 - REF:C63727 | Caja x 20 | $ 1.448.100 | 20 | $ 72.405 |
| C63726 | PNL NEG MIC 61 - REF:C63726 | Caja x 20 | $ 1.448.100 | 20 | $ 72.405 |
| **B1017-70** | RAPID YEAST x 20 PANELES.DADE | Caja x 20 | $ 1.410.500 | 20 | $ 70.525 |
| **NÚMERO DE PRUEBAS MES** | | | | | 90 |
| **VALOR APROXIMADO DE LA PRUEBA CICLOS TOTALES** | | | | | $ 70.525 |
| **CONSUMO MENSUAL** | | | | | $ 6.347.250 |

LISTA DE PRECIOS DE CONSUMIBLES

| REFERENCIA | DESCRIPCION | PRESENT. | VALOR PRUEBA | VALOR UNITARIO | IVA | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| B1026-10D | PROMPT CAJA X 60 UNIDADES /10444752. | CAJA X 60 UN | $ 4810 | $ 288.600 | $ 0 | $ 288.600 |
| B1013-4 | INOCULATORS-D PQTE X 12 | PAQUETE X 12 UN | $ 4.770 | $ 48.100 | $ 9.139 | $ 57.239 |

**LISTA DE PRECIOS DE REVELADORES**

| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN | PRECIO UNITARIO | IVA | TOTAL |
|---|---|---|---|---|
| B1010-40 | MINERAL OIL 60 ML UNIDAD - REF:B1010-40 | $ 72.600 | $ 13.794 | $ 86.394 |



Este documento y su contenido es de la E.S.E Hospital San Antonio de Soata, se prohíbe su reproducción parcial o total, sin autorización escrita de acuerdo al proceso establecido para el caso

| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN | PRECIO UNITARIO | IVA | TOTAL |
|---|---|---|---|---|
| B1010-41A | KOVACS REAGENT 30 ML UNIDAD - REF:B1010-41A | $ 65.000 | $ 0 | $ 65.000 |
| B1010-42A | a-NAPHTOL 30 ML UNIDAD PARA 30 CAJAS DE PANELES - REF:B1010-42A | $ 55.300 | $ 10.507 | $ 65.807 |
| B1010-43A | POTASSIUM HYDROXIDE 30 ML UNIDAD - REF:B1010-43A | $ 44.400 | $ 8.436 | $ 52.836 |
| B1010-44A | SULFANILIC ACID 30 ML UNIDAD | $ 44.400 | $ 0 | $ 44.400 |
| B1010-45A | N-N DIMTEHYL ALPHA NAPHTHYLAMINE 30 ML UNIDAD - REF:B1010-45 | $ 46.700 | $ 0 | $ 46.700 |
| B1010-48A | FERRIC CHLORIDE 30 ML UNIDAD - REF:B1010-48A | $ 45.800 | $ 8.702 | $ 54.502 |
| B1012-30B | PEPTIDASE REAG 30 ML UNIDAD - REF:B1012-30B | $ 42.100 | $ 0 | $ 42.100 |
| K15R11 | RESIST 5 OKNVI KIT X 20 UNID - REF:K15R11 | $ 2.837.900 | $ 0 | $ 2.837.900 |
| B1010-56B | COVER TRAYS PQTE X 12 UNIDADES - REF:B1010-56B | $ 101.000 | $ 19.190 | $ 120.190 |
| B1015-3 | NAOH HIDROXIDO DE SODIO 30 ML UNIDAD - REF:B1015-3 | $ 102.600 | $ 19.494 | $ 122.094 |
| 300710 | HIDROXIDO DE SODIO 0.5M x 1000 ML.ALBOR - REF:0300710 | $ 49.200 | $ 9.348 | $ 58.548 |
| 0335P | E. COLI ATCC 25922 DUO PACK X 2 CEPA. - REF:0335P | $ 420.600 | $ 0 | $ 420.600 |
| 0784P | KLEBSIELLA PNEUMONIAE ATCC 700603 X 2. - REF:0784P | $ 600.200 | $ 0 | $ 600.200 |
| MB 0353PA | Pseudomona aeruginosa ATCC 27853 Microbiologics - REF:MB 035 | $ 420.600 | $ 0 | $ 420.600 |
| OCAZ-30 | SENSIDISCO DE CEFTADZIDIMA 50 DISCOS CJ X 5 UNID - REF:OCAZ- | $ 274.700 | $ 0 | $ 274.700 |
| B1241727 | SENSIDISCO EDTA x FRASCO 50 BRITANIA - REF:B1241727 | $ 623.300 | $ 0 | $ 623.300 |



Este documento y su contenido es de la E.S.E Hospital San Antonio de Soata, se prohíbe su reproducción parcial o total, sin autorización escrita de acuerdo al proceso establecido para el caso

| REFERENCIA | DESCRIPCIÓN | PRECIO UNITARIO | IVA | TOTAL |
|---|---|---|---|---|
| OIPM-10 | SENSIDISCO IMIPENEM 10 MICROGR 50 DISCOS CJ X 5 UN - REF:OIP | $ 274.700 | $ 0 | $ 274.700 |
| OMEM-10 | SENSIDISCO MEROPENEM 10 MICROGR 50 DISCOS CJ X 5 U - REF:OME | $ 274.700 | $ 0 | $ 274.700 |
| 0365PA | STAPHYLOCOCCUS AUREUS ATCC 29213 - REF:0365PA | $ 420.600 | $ 0 | $ 420.600 |
| 220097 | CULTURE-SWAB CARY-BLAIR AGAR x 50. B-D | $ 528.800 | $ 100.472 | $ 629.272 |
| 35109 | AGAR CHOCOLATE + POLIVITEX CJ X 10 PLACA BIOMERIEU - REF:351 | $ 53.300 | $ 10.127 | $ 63.427 |
| 35092 | AGAR MACCONKEY CJ 10. BIOMERIEUX - REF:35092 | $ 53.200 | $ 10.108 | $ 63.308 |
| 43041 | AGAR COLUMBIA + 5% SANGRE CJ X 20. BIOMERIEUX - REF:43041 | $ 106.600 | $ 20.254 | $ 126.854 |
| 43651 | AGAR SABORAUD X 20 PLACAS. BIOMERIEUX - REF:43651 | $ 132.800 | $ 25.232 | $ 158.032 |
| 418284 | CHROMO ID CPS X 20. BIOMERIEUX - REF:418284 | $ 194.700 | $ 36.993 | $ 231.693 |
| 42099 | CALDO SELENITO F X 20 TUBOS. BIOMERIEUX - REF:42099 | $ 218.400 | $ 41.496 | $ 259.896 |
| 42081 | CALDO INFUSION CEREBRO CORAZON x20 TUBOS BIOMERIEU - REF:420 | $ 220.000 | $ 41.800 | $ 261.800 |
| 43631 | CHROMID CANDIDA X 20 PLACAS. BIOMERIEUX | $ 265.800 | $ 50.502 | $ 316.302 |
| 1002050500 | MACCONKEY AGAR. FCO X 500G - REF:1002050500 | $ 1.352.100 | $ 256.899 | $ 1.608.999 |

**PRODUCTOS DE EQUIPOS EN MODALIDAD**

**DE APOYO TECNOLÓGICO**

| ANALIZADOR DE MICROBIOLOGÍA |
|---|
| Se instalará un analizador **HEMOCULTIVOS TDRX-030 MINDRAY** en calidad de apoyo tecnológico. |




**Este documento y su contenido es de la E.S.E Hospital San Antonio de Soata, se prohíbe su reproducción parcial o total, sin autorización escrita de acuerdo al proceso establecido para el caso**

## LISTA DE PRECIOS EN APOYO TECNOLOGICO

| REFERENCIA | DESCRIPCION | PRESENTACIÓN | PRECIO PRUEBA | PRECIO KIT | IVA | TOTAL KIT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 105-006858-00 | TDR RESIN AEROBIC CULTURE BOTTLE X 25 UND. MINDRAY - REF:105 | Caja x 25 botellas | $ 38.642 | $ 811.800 | $ 154.242 | $ 966.042 |
| 105-006860-00 | TDR RESIN ANAEROBIC CULTURE BOTTLE X 25 MINDRAY - REF:105-00 | Caja x 25 botellas | $ 38.642 | $ 811.800 | $ 154.242 | $ 966.042 |
| 105-006857-00 | TDR RESIN PEDS CULTURE BOTTLE X 25 UND. MINDRAY - REF:105-00 | Caja x 25 botellas | $ 38.642 | $ 811.800 | $ 154.242 | $ 966.042 |

## PRODUCTOS DE EQUIPOS EN MODALIDAD

## DE APOYO TECNOLÓGICO

| AREA DE INMUNOENSAYO |
|---|
| El analizador **FA-160 de la casa Matriz LIFOTRONIC** en calidad de apoyo tecnológico según la siguiente relación: |

## LISTA DE PRECIOS DE REACTIVOS EN APOYO TECNOLOGICO

| REFERENCIA | DESCRIPCION | DET./KIT | PRECIO POR DETERMINACION | VALOR KIT |
|---|---|---|---|---|
| 03-R03A040-00001 | CARDIAC TROPONIN (cTnI)ASSAY X 25 TEST. LIFOTRONIC - REF:03- | 25 | $ 29.576 | $ 739.400 |
| 03-R03A070-00001 | D-DIMER ASSAY KITS X 25TEST. LIFOTRONIC - REF:03-R03A070-000 | 25 | $ 49.696 | $ 1.242.400 |
| 03-R03A010-00001 | PROCALCITONIN (PCT) (25 TEST / KIT) LIFOTRONIC | 25 | $ 18.883 | $ 472,076 |
| 03-R03A030-00001 | NT-proBNP ASSAY KITS (25 TEST / KIT) LIFOTRONIC | 25 | $ 41.628 | $ 1.040.700 |

## PRODUCTOS DE EQUIPOS EN MODALIDAD



Este documento y su contenido es de la E.S.E Hospital San Antonio de Soata, se prohíbe su reproducción parcial o total, sin autorización escrita de acuerdo al proceso establecido para el caso

**DE APOYO TECNOLÓGICO**

| ANALIZADOR DE PRUEBAS ESPECIALES |
|---|
| Se instalará un **ANALIZADOR DE PRUEBAS ESPECIALES DS2** en calidad de apoyo tecnológico por el consumo mensual de las siguientes pruebas, según la siguiente relación: |

**LISTA DE PRECIOS DE REACTIVOS EN APOYO TECNOLOGICO**

| ÁREA PRUEBAS ESPECIALES | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **REFERENCIA** | **DESCRIPCION** | **PRECIO** | **IVA** | **PRECIO TOTAL** |
| 1825-300A | CEA ACCUBIND MICROELISA X 96. MONOBIND - REF:1825-300A | $ 843.900 | $ 0 | $ 843.900 |
| T1020 | CHAGAS ELISA IGG + IGM KIT X 96 VIRCELL - REF:T1020 | $ 1.427.100 | $ 0 | $ 1.427.100 |
| T1023 | CHAGAS TESA ELISA IGG+IGM - REF:T1023 | $ 1.598.900 | $ 0 | $ 1.598.900 |
| 1293096 | CHAGATEST ELISA LISADO 96 DETERMIN - REF:1293096 | $ 1.740.100 | $ 0 | $ 1.740.100 |
| 1293257 | CHAGATEST RECOMBINANTE V4.0 96 DETERMI - REF:1293257 | $ 1.717.600 | $ 0 | $ 1.717.600 |
| G1018 | DENGUE IgG x 96 DET. MARCA VIRCELL - REF:G1018 | $ 1.918.300 | $ 0 | $ 1.918.300 |
| M1018 | DENGUE IgM CAPURA X 96 . VIRCELL - REF:M1018 | $ 1.864.800 | $ 0 | $ 1.864.800 |
| 425-300A | FSH ELISA x 96 PRUEBAS.DSL - REF:425-300A | $ 842.900 | $ 0 | $ 842.900 |
| 825-300A | HCG ACCUBIND X 96 TEST. MONOBIND - REF:825-300A | $ 862.100 | $ 0 | $ 862.100 |
| 2525-300A | IgE x 96 ACCUBIND MARCA MONOBIRD - REF:2525-300A | $ 842.900 | $ 0 | $ 842.900 |
| 625-300A | LH ACCUBIND ELISA KIT X 96 PRUEBAS. MONOBINE - | $ 842.900 | $ 0 | $ 842.900 |
| 725-300A | PROLACTINA x 96 PRUEBAS. ACCUBIND - REF:725-300A | $ 1.023.200 | $ 0 | $ 1.023.200 |
| 2125-300A | PSA ELISA x 96. ACCUBIND - REF:2125-300A | $ 995.400 | $ 0 | $ 995.400 |
| M1026 | RUBELLA ELISA IgM CAPTURE X 96 PBS. VIRCELL - | $ 1.375.800 | $ 0 | $ 1.375.800 |
| G1026 | RUBEOLA IgG x 96 PRUEBAS.DSL - REF:G1026 | $ 1.375.800 | $ 0 | $ 1.375.800 |
| 43461 | STREPTO B ID CAJA X 20. BIOMERIEUX - REF:43461 | $ 265.800 | $ 50.502 | $ 316.302 |



Este documento y su contenido es de la E.S.E Hospital San Antonio de Soata, se prohíbe su reproducción parcial o total, sin autorización escrita de acuerdo al proceso establecido para el caso

| ÁREA PRUEBAS ESPECIALES | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **REFERENCIA** | **DESCRIPCION** | **PRECIO** | **IVA** | **PRECIO TOTAL** |
| 1325-300A | T3 FREE MONBAIN X 96 TEST. MICROELISA - REF:1325-300A | $ 842.900 | $ 0 | $ 842.900 |
| 125-300A | T3 TOTAL ACCUBAIND x 96 PRUEBAS. ELISA - REF:125-300A | $ 595.100 | $ 0 | $ 595.100 |
| 1225-300A | T4 FREE ACCUBAIND x 96 PRUEBAS ELISA - REF:1225-300A | $ 1.034.200 | $ 0 | $ 1.034.200 |
| 225-300A | T4 TOTAL ACCUBIND x 96 PRUEBAS.ELISA - REF:225-300A | $ 595.100 | $ 0 | $ 595.100 |
| G1027 | TOXOPLASMA IgG ELISA x 96 PRUEBAS. - REF:G1027 | $ 1.149.300 | $ 0 | $ 1.149.300 |
| M1027 | TOXOPLASMA IgM ELISA x 96 PRUEBAS. - REF:M1027 | $ 1.404.900 | $ 0 | $ 1.404.900 |
| 3425-300B | TSH NEONATAL ELISA x 192 PRUEBAS CON PAPEL.ACCUBIN - | $ 2.367.100 | $ 0 | $ 2.367.100 |
| 325-300A | TSH ACCUBIND ELISA x 96 PRUEBAS. - REF:325-300A | $ 958.600 | $ 0 | $ 958.600 |

**PRODUCTOS DE EQUIPOS EN MODALIDAD**

**DE APOYO TECNOLÓGICO**

| ANALIZADOR DE PRUEBAS ESPECIALES |
|---|
| Se instalará un Analizador **I-FLASH 1200** en calidad de apoyo tecnológico por el consumo mensual de las siguientes pruebas, según la siguiente relación: |

**LISTA DE PRECIOS DE REACTIVOS EN APOYO TECNOLOGICO**

| REFERENCIA | DESCRIPCION | DETERMINACION | PRECIO KIT | PRECIO PRUEBA |
|---|---|---|---|---|
| C86013 | iFlash-Prolactin | 100 | $ 1.332.100 | $ 13.321 |
| C86017 | iFlash-FT4 | 100 | $ 1.158.800 | $ 11.588 |
| C86016 | iFlash-TSH | 100 | $ 1.158.800 | $ 11.588 |
| C86000 | iFlash-Total PSA | 100 | $ 1.495.700 | $ 14.957 |
| C88030M | iFlash-Toxo IgM | 100 | $ 1.770.700 | $ 17.707 |



Este documento y su contenido es de la E.S.E Hospital San Antonio de Soata, se prohíbe su reproducción parcial o total, sin autorización escrita de acuerdo al proceso establecido para el caso

## CONSUMIBLES BONIFICADOS POR PRUEBAS

| REFERENCIA | DESCRIPCION | PRESENTACION | RENDIMIENTO MENSUAL |
|---|---|---|---|
| C80001 | Wash Buffer (concentrated, 10*) | 1litro | 200 PRUEBAS |
| C89949 | Pre-Trigger Solution | 220 mL | 2.200 PRUEBAS |
| C89948 | Trigger Solution | 220 mL | 1.100 PRUEBAS |
| C6100 | Reaction Vessel | 1000 cuvettes | 480 PRUEBAS |

## CONSUMIBLES BONIFICADOS POR FRECUENCIA TIEMPO

| REFERENCIA | DESCRIPCION | PRESENTACION | RENDIMIENTO | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| C80003 | Cleaning Solution | 45 Ml /box | 1 MES | 2 |

## LISTA DE CONTROLES BONIFICADOS

| REFERENCIA | DESCRIPCION | PRESENTACION | CANTIDAD ANUAL |
|---|---|---|---|
| 370 | LYPHOCHEK IMMUNOASSAY PLUS CONTROL, LEVEL 1 4x5 ML | 1x5 | 12 |
| 370-2 | LYPHOCHEK IMMUNOASSAY PLUS CONTROL, LEVEL 2 4x5 ML | 1x5 | 12 |
| 370-3 | LYPHOCHEK IMMUNOASSAY PLUS CONTROL, LEVEL 3 4x5 ML | 1x5 | 12 |
| 00117B | VIROTROL™ ToRCH-M | 1x5 | 3 |

## LISTA DE OTROS PRECIOS DE REACTIVOS

| REFERENCIA | DESCRIPCION | DET./KIT | PRECIO HOSPITAL | PRECIO PRUEBA |
|---|---|---|---|---|
| C86012 | iFlash-HCG | 100 | $ 459.900 | $ 4.599 |
| C86030 | imash-Progesterone | 100 | $ 591.300 | $ 5.913 |



Este documento y su contenido es de la E.S.E Hospital San Antonio de Soata, se prohíbe su reproducción parcial o total, sin autorización escrita de acuerdo al proceso establecido para el caso

| REFERENCIA | DESCRIPCION | DET /KIT | PRECIO HOSPITAL | PRECIO PRUEBA |
|---|---|---|---|---|
| C86031 | iFlash-Testosterone | 100 | $ 591.300 | $ 5.913 |
| C86010 | iFlash-LH | 100 | $ 591.300 | $ 5.913 |
| C86011 | iFlash-FSH | 100 | $ 591.300 | $ 5.913 |
| C86026 | iFlash-T4 | 100 | $ 394.200 | $ 3.942 |
| C86025 | iFlash-T3 | 100 | $ 394.200 | $ 3.942 |
| C86018 | iFlash-FT3 | 100 | $ 394.200 | $ 3.942 |
| C86036 | iFlash-Insulin | 100 | $ 1.051.000 | $ 10.510 |
| C86038 | iFlash-PTH | 100 | $ 1.510.900 | $ 15.109 |
| C86023 | iFlash-25-OH Vitamin D | 100 | $ 2.102.000 | $ 21.020 |
| C89243 | iFlash-Troponin-I | 100 | $ 1.182.400 | $ 11.824 |
| C88029G | iFlash-Toxo IgG | 100 | $ 1.182.400 | $ 11.824 |
| C88035G | iFlash-Rubella IgG | 100 | $ 1.182.400 | $ 11.824 |
| C88036M | iFlash-Rubella IgM | 100 | $ 1.182.400 | $ 11.824 |
| C88032G | iFlash-CMV IgG | 100 | $ 1.182.400 | $ 11.824 |
| C88033M | iFlash-CMV IgM | 100 | $ 1.182.400 | $ 11.824 |
| C88040G | iFlash-HSV-1 IgG | 100 | $ 1.182.400 | $ 11.824 |
| C88041M | iFlash-HSV-1 IgM | 100 | $ 1.182.400 | $ 11.824 |
| C88038G | iFlash-HSV-2 IgG | 100 | $ 1.182.400 | $ 11.824 |
| C88039M | iFlash-HSV-2 IgM | 100 | $ 1.182.400 | $ 11.824 |
| C86064 | iFlash-Vitamin B12 II | 100 | $ 1.707.900 | $ 17.079 |
| C89017G | iFlash-Anti-CCP | 100 | $ 1.839.300 | $ 18.393 |
| C86003 | iFlash-AFP | 100 | $ 788.300 | $ 7.883 |
| C86004 | iFlash-CEA | 100 | $ 788.300 | $ 7.883 |
| C86005 | iFlash-CA 125 | 100 | $ 1.182.400 | $ 11.824 |



Este documento y su contenido es de la E.S.E Hospital San Antonio de Soata, se prohíbe su reproducción parcial o total, sin autorización escrita de acuerdo al proceso establecido para el caso

| REFERENCIA | DESCRIPCION | DET./KIT | PRECIO HOSPITAL | PRECIO PRUEBA |
|---|---|---|---|---|
| C86006 | iFlash-CA 15-3 | 100 | $ 1.313.800 | $ 13.138 |
| C86007 | iFlash-CA 19-9 | 100 | $ 1.313.800 | $ 13.138 |
| C86001 | iFlash-Free PSA | 100 | $ 1.182.400 | $ 11.824 |
| C86020 | iFlash-Folate | 100 | $ 1.248.200 | $ 12.482 |
| C86008 | iFlash-Ferritin | 100 | $ 985.400 | $ 9.854 |

**LISTA DE PRECIO DE OTROS PRODUCTOS**

| REFERENCIA | PRUEBA | PRECIO KIT | IVA | TOTAL |
|---|---|---|---|---|
| BCH192 | BIOZIMA CHAGAS NATIVO IGG X 192TEST | $ 1.877.700 | $ 0 | $ 1.877.700 |
| 52021010/52011010 | CONTROL COLORACION ZIELH NELSEN X10 UNIDADES ALBOR | $ 436.500 | $ 0 | $ 436.500 |
| 52011010 | CONTROL COLORACION GRAM X 10 UN - | $ 308.600 | $ 0 | $ 308.600 |
| 415418 | RAPIDEC CARBA NP X 10 PBAS MARCA BIOMERIEUX | $ 374.500 | $ 0 | $ 374.500 |
| 43861 | CHROMID CARBA AGAR 20 PLT BIOMERIEUX | $ 299.160 | $56,840 | $ 356.000 |
| 415418 | RAPIDEC CARBA NP (10) MARCA BIOMEREUX | $ 393.000 | $ 0 | $ 393.000 |
| K15R11 | RESIST 5 OKNVI KIT X 20 UNID | $ 2.837.900 | $ 0 | $ 2.837.900 |
| 1001810002 | TIRAS REACTIVAS BACIDENT OXIDASA 50 PARA LA DETECCIÓN DE CITOCROMO MARCA MERCK | $ 364.400 | $ 0 | $ 364.400 |
| 1133060001 | BACTIDENTE COAGULASA PLASMA DE CONEJO CON EDTA 6X3ML | $ 1.803.100 | $ 0 | $ 1.803.100 |



Este documento y su contenido es de la E.S.E Hospital San Antonio de Soata, se prohíbe su reproducción parcial o total, sin autorización escrita de acuerdo al proceso establecido para el caso

| AREA | PRUEBAS CONSUMO MINIMO MES | CONSUMO MINIMO MES |
|---|---|---|
| ÁREA DE DE INMUNOQUIMICA | 185 PRUEBAS | 7.062.958 |

| LISTA DE PRECIOS DE REACTIVOS EN APOYO TECNOLOGICO | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Item | REFERENCIA | DESCRIPCION | PRESENTACION | CANT | VR UNIT ANTES DE IVA | IVA | V/R TOTAL IVA INCLUIDO |
| 1 | BK120-PCT | PCT | CAJA X25 DET | 1 | 1.160.190 | 0% | 1.160.190 |
| 2 | BK120-B099C-hs/cTnI | TROPONINA I ULTRASENSIBLE (hs-cTnI) | CAJA X25 DET | 1 | 867.418 | 0% | 867.418 |
| 3 | BK120-B069C-DD | DIMERO D | CAJA X25 DET | 1 | 1.089.180 | 0% | 1.089.180 |
| 4 | BK120-B090C-B/HCG | β-HCG | CAJA X25 DET | 1 | 402.975 | 0% | 402.975 |
| 5 | BK120-B071C-NT/proBNP | NT-proBNP | CAJA X25 DET | 1 | 1.053.810 | 0% | 1.053.810 |
| 6 | IARC 525 | Adenovirus + Virus SincitialRespiratorio | KIT X10 UNID | 1 | 381.645 | 0% | 381.645 |
| 7 | CO K15R11 | Prueba de resistencia a carbapenemasas | KIT X20 UNID | 1 | 2.109.915 | 0% | 2.109.915 |

LISTA DE PRECIOS DE REACTIVOS EN APOYO TECNOLOGICO



Este documento y su contenido es de la E.S.E Hospital San Antonio de Soata, se prohíbe su reproducción parcial o total, sin autorización escrita de acuerdo al proceso establecido para el caso

| Item | REFERENCIA | DESCRIPCION | PRESENTACION | CANT | VR UNIT ANTES DE IVA | IVA | V/R TOTAL IVA INCLUIDO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | BK120-PCT | CI PCT | UNIDAD | 1 | 116.370 | 0% | 116.370 |
| 2 | BK120-CI-07 | CI Troponina I (hs-cTnI) Control | UNIDAD | 1 | 116.370 | 0% | 116.370 |
| 3 | BK120-CI-08 | CI DIMERO D | UNIDAD | 1 | 116.370 | 0% | 116.370 |
| 4 | BK120-CI-09 | CI β-HCG | UNIDAD | 1 | 116.370 | 0% | 116.370 |
| 5 | BK120-CI-10 | CI NT-proBNP | UNIDAD | 1 | 116.370 | 0% | 116.370 |

| LISTA DE PRECIOS DE REACTIVOS EN APOYO TECNOLOGICO | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Item | REFERENCIA | DESCRIPCION | PRESENTACION | CANT | VR UNIT ANTES DE IVA | IVA | V/R TOTAL IVA INCLUIDO |
| 1 | B1015-2 | AGUA DE INOCULO 3 ML X UNIDAD - REF:B1015-2 | UNIDAD | 60 | 7.560 | 0% | 453.600 |
| 2 | 70900 | MC FARLAND STANDARD CJ X 6 AMP. BIOMERIEUX - REF:70900 | CAJA X 6 | 1 | 438.345 | 0% | 438.345 |

**11. PLAZO DE EJECUCIÓN.**

EL PLAZO PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO ES DE CUARENTA (40) DIAS CONTADOS A PARTIR DE LA FIRMA DEL ACTA DE INICIO Y/O HASTA AGOTAR EL PRESUPUESTO DEL CONTRATO, LO QUE OCURRA PRIMERO

12. **LUGAR DE ENTREGA:** los insumos y reactivos deberán ser entregados en las instalaciones del Hospital San Antonio de Soatá.

13. **VALOR DEL CONTRATO:** El monto de presupuesto oficial estimado para el contrato es por la Suma de CIENTO VEINTICINCO MILLONES DE PESOS M/CTE ($125.000.000. M/cte.)



Este documento y su contenido es de la E.S.E Hospital San Antonio de Soata, se prohíbe su reproducción parcial o total, sin autorización escrita de acuerdo al proceso establecido para el caso

**14. CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL:** El monto de presupuesto oficial estimado para el contrato es por la suma de:

| | | |
|---|---|---|
| **VIGENCIA: 2026** | **FECHA: 15 OCTUBRE 2026** | **CDP N° 744** |
| **BENEFICIARIO:** HOSPITAL SAN ANTONIO DE SOATÁ E.S.E | | **NIT 891800611-6** |
| **IDENTIFICACIÓN PRESUPUESTAL** | | |
| **GASTOS** | **CONCEPTO** | **VALOR** |
| **212020100301** | OTROS BIENES TRANSPORTABLES | **$125.000.000** |

**15. FORMA DE PAGO:**

i)El HOSPITAL SAN ANTONIO DE SOATA E.S.E. reconocerá y cancelará al CONTRATISTA el valor del contrato mediante actas parciales mensuales por el valor que resulte de la suma de los elementos y/o reactivos suministrados y efectivamente recibidos por el hospital sumados por el valor unitario de cada uno de estos conforme los precios mencionados en el contrato. II) el giro se realizara dentro de los sesenta (60) días siguientes a la radicación de las facturas con el cumplimiento de las normas legales vigentes, las cuales deben tener número de contrato, nombre del producto, código ATC, descripción, presentación, concentración, laboratorio fabricante, numero de lote, fechas de vencimiento, Registro Sanitario, valor unitario, I.V.A., cantidad facturada y total de los insumos suministrados, previa certificación de cumplimiento expedida por el supervisor o interventor del contrato, el correspondiente ingreso a farmacia y presentación de certificación del revisor fiscal donde conste los pagos de seguridad social y parafiscales oportunamente al igual que la presentación de los soportes de pago al Sistema de Seguridad Social (salud, pensión y riesgos profesionales) y aportes parafiscales.

**Parágrafo 1**. El Hospital pagará hasta el monto contratado y según la certificación de cumplimiento expedida por el supervisor o interventor designado.

**Parágrafo 2**: Los aportes Parafiscales y Seguridad social, deberán estar acordes a lo contemplado en la normativa vigente.

**Parágrafo 3**: El Hospital San Antonio de Soata se reservará el derecho de pago de la última factura del contrato en vigencia hasta que no se presente la correspondiente acta de liquidación, que es trámite inherente de las obligaciones del contratista y que se rige por lo estipulado en el Acuerdo 014 de 2024 y la ley.

**16. MODALIDAD DE SELECCIÓN DEL CONTRATISTA, JUSTIFICACIÓN Y FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE LA SOPORTAN**

De acuerdo con la naturaleza jurídica del contrato a celebrar la modalidad de selección pertinente es la CONTRATACION DIRECTA de acuerdo con lo señalado en el Estatuto Interno de Contratación del Hospital San Antonio de Soatá E.S.E., Acuerdo 14 del 11 de octubre de 2024, de conformidad con el artículo 30.2.1. Que señala:

- *Cuando el presupuesto estimado para atender la necesidad contractual no supere los NOVECIENTOS (900) S.M.L.M.V.*


Este documento y su contenido es de la E.S.E Hospital San Antonio de Soata, se prohíbe su reproducción parcial o total, sin autorización escrita de acuerdo al proceso establecido para el caso

- *Cuando se trate de contratos de comodato*
- *Cuando se trate del cumplimiento de obligaciones pactadas en contratos de comodato suscritos para la innovación o fortalecimiento tecnológico de la ESE, siempre y cuando no superen los NOVECIENTOS (900) S.M.L.M.V.*
- *cuando no exista pluralidad de oferentes o proponentes en el mercado debidamente acreditada.*

Se realiza contratación directa según el clausulado contrato de comodato No. 255-2024 suscrito con ALDIR en virtud del contenido en el Estatuto Interno de Contratación de la E.S.E Hospital San Antonio de Soatá.

Que conforme a la autorización allegada por la empresa ALDIR de fecha 01 septiembre de 2024 el distribuidor autorizado para la venta y comercialización de productos y servicios requeridos en virtud al contrato de comodato es JEZA SOLUCIONES EMPRESARIALES S.A.S. identificado con Nit. 901.048.992-7

**17. ESTRUCTURA DEL ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR (Análisis del mercado, análisis de la demanda, análisis de la oferta/soporte del precio).**

a. **Análisis del mercado**: La entrega se Realizará en el municipio de SOATA, municipio el cual se ubica a 3 horas de distancia desde la capital del departamento y 6 horas desde la capital del país, lo cual impide la pluralidad de oferentes, existen condiciones de orden público, vial y motivación económica.

b. **Estudio de la Demanda:**

La presente necesidad es requerida en las diferentes instituciones prestadores de salud.

Para determinar el valor estimado del contrato y verificando que se trata de contrato en comodato se tiene en cuenta: estudio de mercado realizado según contratos realizados en vigencias anteriores efectuados por la entidad, promedio de consumo mensual

Se evidencia como estadísticamente durante los 12 meses del año 2025 se han realizado compras destinadas para insumos de laboratorio clínico, realizando un promedio de dichos contratos y teniendo en cuenta las proyecciones presentadas por la firma contratista a la Entidad.

**AÑO 2025** (contrato 084-2025)

| | | |
|---|---|---|
| MATERIAL Y REACTIVOS DE LABORATORIO | MARZO | 110,864,903.00 |
| MATERIAL Y REACTIVOS DE LABORATORIO | ABRIL | 57,364,141.00 |
| MATERIAL Y REACTIVOS DE LABORATORIO | MAYO | 165,544,734.09 |
| MATERIAL Y REACTIVOS DE LABORATORIO | JUNIO | 99,141,099.00 |
| MATERIAL Y REACTIVOS DE LABORATORIO | JULIO | 50,396,809.00 |



Este documento y su contenido es de la E.S.E Hospital San Antonio de Soata, se prohíbe su reproducción parcial o total, sin autorización escrita de acuerdo al proceso establecido para el caso

| | | |
|---|---|---|
| MATERIAL Y REACTIVOS DE LABORATORIO | AGOSTO | 93,829,531.00 |
| MATERIAL Y REACTIVOS DE LABORATORIO | SEPTIEMBRE | 102,471,727.00 |
| MATERIAL Y REACTIVOS DE LABORATORIO | OCTUBRE | 94,235,392.00 |
| MATERIAL Y REACTIVOS DE LABORATORIO | NOVIEMBRE | 120,500,362.00 |
| MATERIAL Y REACTIVOS DE LABORATORIO | DICIEMBRE | 109,955,930.00 |
| | **TOTAL** | 1,004,304,135.00 |
| | PROMEDIO MES | 100.430.413.5 |

**AÑO 2026** (contrato 085-2026)

| | | |
|---|---|---|
| MATERIAL Y REACTIVOS DE LABORATORIO | FEBRERO | 20,109,668.00 |
| MATERIAL Y REACTIVOS DE LABORATORIO | MARZO | 281,724,976.00 |
| MATERIAL Y REACTIVOS DE LABORATORIO | ABRIL | 121,201,031.00 |
| MATERIAL Y REACTIVOS DE LABORATORIO | MAYO | 97,666,766.09 |
| MATERIAL Y REACTIVOS DE LABORATORIO | JUNIO | 7,947,300.00 |
| MATERIAL Y REACTIVOS DE LABORATORIO | JULIO | 96,449,053.00 |
| MATERIAL Y REACTIVOS DE LABORATORIO | AGOSTO | 185,123,466.00 |
| MATERIAL Y REACTIVOS DE LABORATORIO | SEPTIEMBRE | 123,713,547.00 |
| MATERIAL Y REACTIVOS DE LABORATORIO | OCTUBRE | 11,105,650.00 |
| | **TOTAL** | 944.985.170.00 |

El promedio mensual es de $104.998.352, Conforme el siguiente anexo financiero

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PROVEEDOR : JEZA SOLUCIONES EMPRESARIALES S.A.S.** | | | | | | | | | | | |
| **LABORATORIO** | | | | | | | | INICIO | 6/02/2026 | TERMINACION | 5/08/2026 |
| | | | | | | | | PRORROGA | 20/09/2026 | PRORROGA | 20/10/2026 |



**Este documento y su contenido es de la E.S.E Hospital San Antonio de Soata, se prohíbe su reproducción parcial o total, sin autorización escrita de acuerdo al proceso establecido para el caso**

| No. CDP | RUBRO | NOMBRE DEL RUBRO | VALOR CDP | RP | VALOR RP | | | VALOR DOCUMENTO | VALOR EJECUTADO | No. Factura | FECHA FACTURA | SALDO POR EJECUTAR RP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 111 | 24501030 1 | OTROS BIENES TRANSPORTABLES | 630.000.000 | 115 | 630.000.000 | O.T. | CONTRATO | 630.000.000,00 | | | | 630.000.000 |
| 111 | 24501030 1 | OTROS BIENES TRANSPORTABLES | 630.000.000 | 115 | 630.000.000 | O.T. | | 630.000.000,00 | 1.517.000,00 | E-38223 | 28-feb-26 | 628.483.000 |
| | | | | | | | | | 8.385.300,00 | E-38224 | 28-feb-26 | 620.097.700 |
| | | | | | | | | | 54.502,00 | E-38225 | 28-feb-26 | 620.043.198 |
| | | | | | | | | | 3.831.290,00 | E-38226 | 28-feb-26 | 616.211.908 |
| | | | | | | | | | 5.507.076,00 | E-38228 | 28-feb-26 | 610.704.832 |
| | | | | | | | | | 814.500,00 | E-38229 | 28-feb-26 | 609.890.332 |
| | | | | | | | | | 3.034.000,00 | E-38474 | 10-mar-26 | 606.856.332 |
| | | | | | | | | | 316.302,00 | E-38475 | 10-mar-26 | 606.540.030 |
| | | | | | | | | | 6.916.100,00 | E-38476 | 10-mar-26 | 599.623.930 |
| | | | | | | | | | 20.964.462,00 | E-38518 | 11-mar-26 | 578.659.468 |
| | | | | | | | | | 2.053.226,00 | E-38520 | 11-mar-26 | 576.606.242 |
| | | | | | | | | | 4.288.600,00 | E-38746 | 16-mar-26 | 572.317.642 |
| | | | | | | | | | 62.176.533,00 | E-38738 | 16-mar-26 | 510.141.109 |
| | | | | | | | | | 45.847.584,00 | E-38745 | 16-mar-26 | 464.293.525 |
| | | | | | | | | | 13.032.608,00 | E-38747 | 16-mar-26 | 451.260.917 |
| | | | | | | | | | 8.586.000,00 | E-38749 | 16-mar-26 | 442.674.917 |



Este documento y su contenido es de la E.S.E Hospital San Antonio de Soata, se prohíbe su reproducción parcial o total, sin autorización escrita de acuerdo al proceso establecido para el caso

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | 862.100,00 | E-38979 | 26-mar-26 | 441.812.817 |
| | | | | | | | | | 94.619.021,00 | E-38985 | 26-mar-26 | 347.193.796 |
| | | | | | | | | | 6.130.900,00 | E-38986 | 26-mar-26 | 341.062.896 |
| | | | | | | | | | 12.897.540,00 | E-38987 | 26-mar-26 | 328.165.356 |
| | | | | | | | | | 82.476.809,00 | E-39568 | 24-abr-26 | 245.688.547 |
| | | | | | | | | | 420.600,00 | E-39569 | 24-abr-26 | 245.267.947 |
| | | | | | | | | | 9.706.800,00 | E-39570 | 24-abr-26 | 235.561.147 |
| | | | | | | | | | 577.200,00 | E-39571 | 24-abr-26 | 234.983.947 |
| | | | | | | | | | 2.663.220,00 | E-39572 | 24-abr-26 | 232.320.727 |
| | | | | | | | | | 1.863.200,00 | E-39573 | 24-abr-26 | 230.457.527 |
| | | | | | | | | | 459.900,00 | E-39574 | 24-abr-26 | 229.997.627 |
| | | | | | | | | | 15.067.716,00 | E-39575 | 24-abr-26 | 214.929.911 |
| | | | | | | | | | 4.458.886,00 | E-39576 | 24-abr-26 | 210.471.025 |
| | | | | | | | | | 3.506.700,00 | E-39577 | 24-abr-26 | 206.964.325 |
| | | | | | | | | | 965.353,00 | E-39967 | 8-may-26 | 205.998.972 |
| | | | | | | | | | 7.717.400,00 | E-39969 | 8-may-26 | 198.281.572 |
| | | | | | | | | | 3.249.500,00 | E-39980 | 8-may-26 | 195.032.072 |
| | | | | | | | | | 80.991.143,00 | E-40288 | 20-may-26 | 114.040.929 |
| | | | | | | | | | 3.092.170,00 | E-40289 | 20-may-26 | 110.948.759 |



Este documento y su contenido es de la E.S.E Hospital San Antonio de Soata, se prohíbe su reproducción parcial o total, sin autorización escrita de acuerdo al proceso establecido para el caso

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | 1.651.200,00 | E-40290 | 20-may-26 | 109.297.559 |
| | | | | | | | | | 2.616.400,00 | E-40950 | 13-jun-26 | 106.681.159 |
| | | | | | | | | | 1.023.200,00 | E-40953 | 13-jun-26 | 105.657.959 |
| | | | | | | | | | 4.307.700,00 | E-40954 | 13-jun-26 | 101.350.259 |
| 553 | 24501030 1 | OTROS BIENES TRANSPORTABLES | 195.000.000,00 | 587 | 195.000.000,00 | | | 195.000.000,00 | | | | 296.350.259 |
| | | | | | | | | | 419.200,00 | E-41699 | 17-jul-26 | 295.931.059 |
| | | | | | | | | | 4.136.432,00 | E-41702 | 17-jul-26 | 291.794.627 |
| | | | | | | | | | 3.392.623,00 | E-41703 | 17-jul-26 | 288.402.004 |
| | | | | | | | | | 2.454.407,00 | E-42396 | 12-ago-26 | 285.947.597 |
| | | | | | | | | | 79.044.550,00 | E-42404 | 12-ago-26 | 206.903.047 |
| | | | | | | | | | 3.647.799,00 | E-42406 | 12-ago-26 | 203.255.248 |
| | | | | | | | | | 8.586.000,00 | E-42407 | 12-ago-26 | 194.669.248 |
| | | | | | | | | | 1.877.700,00 | E-42408 | 12-ago-26 | 192.791.548 |
| | | | | | | | | | 8.692.616,00 | E-42412 | 18-ago-26 | 184.098.932 |
| 653 | 24501030 1 | OTROS BIENES TRANSPORTABLES | 120.000.000,00 | 681 | 120.000.000,00 | | | 120.000.000,00 | | | | 304.098.932 |
| | | | | | | | | | 9.526.895,00 | E-42405 | 12-ago-26 | 294.572.037 |
| | | | | | | | | | 12.628.244,00 | E-42409 | 12-ago-26 | 281.943.793 |
| | | | | | | | | | 944.152,00 | E-42411 | 12-ago-26 | 280.999.641 |



Este documento y su contenido es de la E.S.E Hospital San Antonio de Soata, se prohíbe su reproducción parcial o total, sin autorización escrita de acuerdo al proceso establecido para el caso

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | 356.000,00 | E-42488 | 18-ago-26 | 280.643.641 |
| | | | | | | | | | 1.956.598,00 | E-42633 | 21-ago-26 | 278.687.043 |
| | | | | | | | | | 1.583.500,00 | E-42634 | 21-ago-26 | 277.103.543 |
| | | | | | | | | | 5.832.938,00 | E-42635 | 21-ago-26 | 271.270.605 |
| | | | | | | | | | 47.992.067,00 | E-42786 | 25-ago-26 | 223.278.538 |
| | | | | | | | | | 88.500.798,00 | E-41701 | 17-jul-26 | 134.777.740 |
| | | | | | | | | | (56.287,00) | NC-2313 | 15-sep-26 | 134.834.027 |
| | | | | | | | | | 54.740,00 | E-43406 | 15-sep-26 | 134.779.287 |
| | | | | | | | | | 3.608.202,00 | E-43136 | 7-sep-26 | 131.171.085 |
| | | | | | | | | | 5.426.270,00 | E-43138 | 7-sep-26 | 125.744.815 |
| | | | | | | | | | 1.853.544,00 | E-43139 | 7-sep-26 | 123.891.271 |
| | | | | | | | | | 472.076,00 | 43140 | 7-sep-26 | 123.419.195 |
| | | | | | | | | | 8.379.014,00 | E-43433 | 16-sep-26 | 115.040.181 |
| | | | | | | | | | 77.137.046,00 | E-43429 | 16-sep-26 | 37.903.135 |
| | | | | | | | | | 2.837.900,00 | E-43734 | 24-sep-26 | 35.065.235 |
| | | | | | | | | | 17.615.463,00 | E-43735 | 24-sep-26 | 17.449.772 |
| | | | | | | | | | 6.329.292,00 | E-43431 | 16-sep-26 | 11.120.480 |
| | | | | | | | | | 1.040.700,00 | E-44116 | 6-oct-26 | 10.079.780 |
| | | | | | | | | | 2.367.100,00 | E-44118 | 6-oct-26 | 7.712.680 |



Este documento y su contenido es de la E.S.E Hospital San Antonio de Soata, se prohíbe su reproducción parcial o total, sin autorización escrita de acuerdo al proceso establecido para el caso

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | 7.697.850,00 | E-44192 | 7-oct-26 | 14.830 |
| | | | | | | | | 945.000.000,00 | 944.985.170 | | | 14.830 |
| | | | | | | | | % EJECUCIÓN | 99,99843069 | | | |

**Proyección de presupuesto.**

Para el año 2025 es de $ $100.430.413,5 igualmente se tiene en cuenta que para el año 2024 mediante contrato de comodato 255-2024 se actualizaron equipos lo cual conllevo al aumento en el consumo, el cual es variable tras las estadísticas y necesidades actuales del laboratorio clínico.

Adicional a lo anterior, se tiene en cuenta que durante la vigencia 2024 se realizó contrato de comodato 255-2024 mediante el cual se adquirieron (en comodato) por parte de la entidad los siguientes equipos de apoyo tecnológico:

- ANALIZADOR DE QUIMICA SELECTRA PRO M MARCA ELITECH
- ANALIZADOR DE HEMATOLOGIA BC-5000 MARCA MINDRAY
- ANALIZADORDE HEMATOLOGIA BC-3000 MARCA MINDRAY,
- ANALIZADOR DE UROANALISISH-500 MARCA DIRUI,
- ANALIZADOR DE COAGULACIÓN C2000-2,
- ANALIZADOR DE GASES Y ELECTROLITOS EPOC,
- SOFTWRE LABPRO CON PIPETA RENOK,
- ANALIZADOR DE HEMOCULTIVOS TDR-X030
- ANALIZADOR DE PRUEBAS ESPECIALES DS200
- Un (01) Analizador, **PRO-M LITE** de la Casa de Fabricación **ELITECH GROUP**

Con lo anterior, y teniendo en cuenta el incremento de los precios para la vigencia 2026, así como la ejecución presupuestal acumulada a la fecha, que asciende a **NOVECIENTOS CUARENTA Y CUATRO MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL CIENTO SETENTA PESOS ($944.985.170)**, se evidencia la necesidad de adelantar un nuevo proceso de contratación que permita garantizar la continuidad y oportunidad en el suministro de los insumos requeridos.

Para la estimación del presupuesto oficial del nuevo contrato, se tomará como referencia el valor promedio mensual de la vigencia 2025, correspondiente a **($104.998.352)**, que corresponde a un valpor diario de aproximadamente $3.500.000 no obstante, dicho valor es variable según la demanda del servicio, por lo cual se dispone de la suma de **CIENTO VEINTIICINCO MILLONES DE PESOS ($125.000.000)** para cubrir dicha necesidad por el termino proyectado de 40 días y7o hasta agotar presupuesto según demanda del servicio.

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



Este documento y su contenido es de la E.S.E Hospital San Antonio de Soata, se prohíbe su reproducción parcial o total, sin autorización escrita de acuerdo al proceso establecido para el caso

El Hospital San Antonio de Soatá considerará con el mismo peso relativo, el cumplimiento de los siguientes criterios:

**18.1. De Carácter Jurídico.** Cumplimiento de los requisitos establecidos para la modalidad de contratación directa,

**18.2. De Carácter Técnico** Cumplen con especificaciones técnicas y normativas de acuerdo con lo previsto en el numeral 10 del estudio previo.

**18.3. De Carácter Económico** Se considerará como más favorable la oferta más económica.

**Con relación con las exigencias de carácter jurídico:** se verificó dentro del proceso contractual que la modalidad escogida se ajusta a las causales establecidas en el manual de contratación de la entidad, para la de CONTRATACION DIRECTA, igualmente, se cumplió a cabalidad el procedimiento estipulado en el mismo para la selección del contratista en los eventos de suministro previo la celebración de contratos de comodato.

**Con relación a los requisitos técnicos:** al tenor del contenido del numeral 10 del presente estudio previo, se verificó que la oferta presentada por JEZA SOLUCIONES EMPRESARIALES SAS en alianza estratégica con DISTRIQUIMIICOS ALDIR S.A.S cumple a cabalidad con el perfil requerido, los documentos aportados para acreditar el perfil se presumen verídicos bajo los postulados del artículo 83 de la constitución política.

**Con relación al carácter económico**: al encontrarse que la propuesta no excede el valor dispuesto por la ESE para la presente contratación Y JEZA SOLUCIONES EMPRESARIALES SAS presentó la única oferta para la ejecución integral del objeto contractual en cuanto se trata de único oferente en virtud de la suscripción del comodato, la autorización otorgada por DISTRIQUIMIICOS ALDIR S.A.S se considera como favorable para la entidad, en consecuencia, se sugiere a la Gerencia la suscripción del contrato con el prenombrado oferente

Adicionalmente. Se obtuvo respuesta por parte de la Empresa JEZA **SOLUCIONES EMPRESARIALES SAS** en alianza estratégica con **DISTRIQUIMIICOS ALDIR S.A.S** y se procedió a la revisión de los criterios antes indicados, encontrando que se aporta la condición de titularidad de los equipos dados en comodato y la carta de autorización que acreditan a la empresa como apta para la intervención de los equipos de propiedad de la ESE y de distribuidores de los insumos necesarios para su funcionamiento.

**19. SOPORTE QUE PERMITA LA IDENTIFICACIÓN, CLASIFICACIÓN, EVALUACIÓN, CALIFICACIÓN, ASIGNACIÓN, TRATAMIENTO Y MONITOREO DE LOS RIESGOS PREVISIBLES** Con el fin de establecer la distribución definitiva de los riesgos conforme a lo establecido en el artículo 1 del Decreto 2962 de 2011, a continuación, se establece la estimación, tipificación, y asignación de los riesgos previsibles involucrados en la presente contratación.


Este documento y su contenido es de la E.S.E Hospital San Antonio de Soata, se prohíbe su reproducción parcial o total, sin autorización escrita de acuerdo al proceso establecido para el caso

| N° | CLASE | FUENTE | ETAPA | TIPO | DESCRIPCIÓN (QUE PUEDE PASAR Y, CÓMO PUEDE OCURRIR) | CONSECUENCIA DE LA OCURRENCIA DEL EVENTO | PROBABILIDAD | IMPACTO | VALORACION DEL RIESGO | CATEGORÍA | ¿AQUIÉN SE LE ASIGNA? | TRATAMIENTO / CONTROLES A SER IMPLEMENTADOS | IMPACTO DESPUÉS DEL TRATAMIENTO | | | | ¿AFECTA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO? | PERSONA RESPONSABLE POR IMPLEMENTAR EL TRATAMIENTO | MONITOREO Y REVISIÓN | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | PROBABILIDAD | IMPACTO | VALORACIÓN DEL | CATEGORÍA | | | ¿CÓMO SE REALIZA EL MONITOREO? | PERIODICIDAD ¿Cuándo? |
| 2 | G | E | E | RE | Que el contratista incumpla la obligación de la entrega oportuna de los reactivos | Afecta el desarrollo normal de las actividades misionales del hospital por incumplimiento y así se demore el Diagnostico y conducta a seguir por el Médico especialista | 3 | 5 | 8 | Riesgo Alto | | El contrato inicial tiene pólizas de cumplimiento con aseguradora. | 2 | 2 | 4 | Riesgo Menor | No | Líder Procedo Servicio Laboratorio clínico | **Supervisión por parte del profesional y contratista** | En cada pedido |
| 4 | E | E | E | RO | Que no se garanticen las condiciones de seguridad en el envío de los resultados | Perdida de los resultados | 3 | 2 | 5 | Riesgo Medio | | Perfeccionar procedimiento para la inspección de integridad de las muestras | 1 | 1 | 2 | Riesgo Bajo | NO | **Líder Proceso Servicio laboratorio Clínico** | Supervisión por parte del profesional y contratista. | En cada recepción de producto (20 días) |




**Este documento y su contenido es de la E.S.E Hospital San Antonio de Soata, se prohíbe su reproducción parcial o total, sin autorización escrita de acuerdo al proceso establecido para el caso**

## 20. ANÁLISIS QUE SUSTENTA LA EXIGENCIA DE LAS GARANTÍAS (Pólizas)

A efectos de asegurar el cumplimiento de las obligaciones contractuales del contratista, dentro de los 03 días siguientes a la adjudicación del contrato deberán ser presentadas por el contratista las siguientes Garantías:

**20.1 CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO:** En cuantía del veinte por ciento (20%) del valor total del contrato y con una vigencia igual al término de duración del contrato y cuatro (04) meses más.

**20.2 CALIDAD DE LOS BIENES:** En cuantía del veinte por ciento (20%) del valor total del contrato y con una vigencia igual al término de duración del contrato y cuatro (04) meses más.

## 21. DESIGNACIÓN DEL INTERVENTOR O SUPERVISOR

La supervisión del contrato estará a cargo del Subgerente científico con apoyo del líder de apoyo diagnostico quienes deberán cumplir con las obligaciones del contrato, el manual de contratación de la entidad y la ley

## 22. DOCUMENTOS ADICIONALES

- Certificado de Disponibilidad Presupuestal
- Invitación a ofertar
- Propuesta económica

## 23. FIRMAS RESPONSABLES:

**OSCAR MAURICIO CUEVAS VALDELEON**
**Subgerencia Científica**

**V°B° Dr. PEDRO JOSE JEREZ DIAZ**
Asesor Contratación

**Dra. LUISA FERNANDA ARANGUREN B.**
**Gerente**

**Proyectó: ANDREA CATALINA PINZÓN PINZÓN**
Líder Laboratorio Clínico

| | | | |
|---|---|---|---|
| Elaborado por: Dr. PEDRO JEREZ / ASESOR JURIDICO INTERNO | Validado por : COMITÉ DE CONTRATACION | Validado por. Asesor de Calidad y Planeación | Aprobado por: Dra. Luisa Fernanda Aranguren / Gerente |
| Fecha de elaboración: 26/11/2025 | Fecha próxima Actualización: DOS AÑOS POSTERIORES A SU APROBACIÓN | | |

Este documento y su contenido es de la E.S.E Hospital San Antonio de Soata, se prohíbe su reproducción parcial o total, sin autorización escrita de acuerdo al proceso establecido para el caso