



**HOSPITAL  
UNIVERSITARIO**  
DEPARTAMENTO DE NARIÑO E.S.E.

**HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.**

**N.I.T. 891200528**

Calle 22 No. 7-93 Parque Bolívar, San Juan de Pasto (Nariño)

**CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL No. 289**  
**VIGENCIA FISCAL 2023**

**FECHA DCP:** 17 de mayo de 2023

**FECHA DE VENCIMIENTO:** 31 de diciembre de 2023

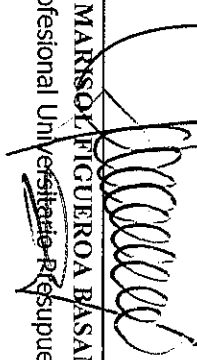
**ESTADO:** Confirmado

**EL SUSCRITO RESPONSABLE DEL PRESUPUESTO**  
**CERTIFICA**

Que una vez revisado el libro de control de presupuesto, correspondiente a la vigencia fiscal del 2023 se encontró que existe Disponibilidad Presupuestal para cubrir el gasto:

| GASTO         | CODIGO CUPO | NOMBRE DE CUENTA  | RUBRO HUDN | CONCEPTO                   | RECURSO | VALOR                    |
|---------------|-------------|---|------------|----------------------------|---------|--------------------------|
| 8             | 2.4.5.02.08 | SERVICIOS PRESTADOS A LAS EMPRESAS Y<br>SERVICIOS DE PRODUCCIÓN | B131       | MANTENIMIENTO HOSPITALARIO | 01      | \$ 528.563.945,00        |
| <b>TOTAL:</b> |             |   |            |                            |         | <b>\$ 528.563.945,00</b> |

**OBJETO CDP:** CONTRATAR LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE CALIBRACIÓN Y VALIDACIÓN DE EQUIPOS BIOMEDICOS E INDUSTRIALES DE PROPIEDAD DEL HUDN ESE.

  
MARISSOL FIGUEROA BASANTE  
Profesional Universitario-Resupuesto (E)





Usuario: OALEGRIA

HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.

NIT.: 891200528

CALLE 22 nO. 7 - 93 PARQUE BOLIVAR

**SOLICITUD DE CDP**

FECHA SOLICITUD: miércoles, 17 de mayo de 2023  
 ESTADO SOLICITUD: Confirmado  
 NÚMERO SOLICITUD: 00000000002995

Doctora:

MARISOL FIGUEROA BASANTE

Profesional Universitario - Presupuesto

HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO ESE

Por medio de la presente, me permito solicitar la expedición del CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL para la vigencia 2023, conforme a la información que se detalla a continuación:

Objeto de la Solicitud:

CONTRATAR LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE CALIBRACIÓN Y VALIDACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS E INDUSTRIALES DE PROPIEDAD DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E

Dependencia:

RECURSOS FISICOS - MANTENIMIENTO

Solicitante:

LYNN JAIRO MELODELGADO PABON

Código CUIPO:

2.4.5.02.08

Nombre de Cuenta:

SERVICIOS PRESTADOS A LAS EMPRESAS Y SERVICIOS DE PRODUCCIÓN

Rubro HUDN Presupuesto de Gastos:

B131 - MANTENIMIENTO HOSPITALARIO

Valor Solicitado:

\$ 528.563.945,00

MAGDA NURIS QUIROZ

Subgerente Administrativo y Financiero

7  
May 17/23





Usuario: OALEGRIA

## HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.

NIT.: 891200528

CALLE 22 nO. 7 - 93 PARQUE BOLIVAR

**SOLICITUD DE CDP**

FECHA SOLICITUD: miércoles, 17 de mayo de 2023

ESTADO SOLICITUD: Confirmado

NÚMERO SOLICITUD: 00000000002995

Doctora:

**MARISOL FIGUEROA BASANTE**

Profesional Universitario - Presupuesto

HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO ESE

Por medio de la presente, me permito solicitar la expedición del CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL para la vigencia 2023, conforme a la información que se detalla a continuación:

Objeto de la Solicitud:

CONTRATAR LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE CALIBRACIÓN Y VALIDACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS E INDUSTRIALES DE PROPIEDAD DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E

Dependencia:

RECURSOS FISICOS - MANTENIMIENTO

Solicitante:

LYNN JAIRO MELODELGADO PABON

Código CUIPO:

2.4.5.02.08

Nombre de Cuenta:

SERVICIOS PRESTADOS A LAS EMPRESAS Y SERVICIOS DE PRODUCCIÓN

Rubro HUDN Presupuesto de Gastos:

B131 - MANTENIMIENTO HOSPITALARIO

Valor Solicitado:

\$ 528.563.945,00

**MAGDA NURIS QUIROZ**

Subgerente Administrativo y Financiero





**¡Trabajamos por mi Nariño,  
tu salud,  
nuestro compromiso!**

## INFORME DE ANÁLISIS DEL SECTOR

Análisis del Sector que soporta el Proceso de Contratación bajo la modalidad de Elija un elemento. para la contratación de servicio de calibración y validación de equipos biomédicos e industriales

*Oficina Asesora Jurídica – Hospital Universitario Departamental de Nariño E.S.E.*

El HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E, identificado con NIT. 891.200.528-8, entidad de Derecho Público, con categoría especial, descentralizada por servicios de orden Departamental, con personería jurídica, con patrimonio propio y autonomía administrativa, según su acto de creación Ordenanza No. 023 del 17 de diciembre de 2004, adscrita al sector salud, regida en materia contractual por las normas del Derecho Privado, y en especial por lo previsto en su Estatuto Interno de Contratación, Acuerdo No. 00014 del 26 de septiembre de 2019 y modificado mediante Acuerdo No. 026 del 13 de diciembre de 2019, Acuerdo No. 028 del 30 de diciembre de 2019 y Acuerdo No. 009 del 22 de julio de 2020, y el Manual de Contratación, Resolución No. 2945 de 7 de noviembre de 2019, modificado mediante la Resolución No. 3427 del 31 de diciembre de 2019, Resolución No. 0986 del 4 de mayo de 2020 y Resolución No. 1574 del 23 de julio de 2020, las se cuales se encuentran vigentes.

**CALLE 22 No. 7 - 93 Parque Bolívar - San Juan de Pasto / Nariño**  
Commutador 7333400 \* Fax 7333408 y 7333409  
[www.hosdenar.gov.co](http://www.hosdenar.gov.co) \*mail: [hudn@hosdenar.gov.co](mailto:hudn@hosdenar.gov.co)





**HOSPITAL  
UNIVERSITARIO**  
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.



**¡Trabajamos por mi Nariño,  
tu salud,  
nuestro compromiso!**

**TABLA DE CONTENIDO**

|  |           |
|--|-----------|
| <b>INTRODUCCIÓN</b>  | <b>5</b>  |
| <b>1. NECESIDAD POR CONTRATAR</b>  | <b>6</b>  |
| 1.1 Definiciones   | 6         |
| 1.2 Detalles de la necesidad a contratar                                     | 6         |
| 1.2.1 Justificación de la necesidad a contratar                              | 8         |
| 1.3 Modalidad de selección de contratación                                   | 9         |
| <b>2. ESTRUCTURA DEL ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR</b>                       | <b>10</b> |
| 2.1 Aspectos generales   | 10        |
| 2.1.1 Factor económico   | 10        |
| 2.1.1.1 Producto Interno Bruto -PIB-   | 11        |
| 2.1.1.2 Contexto en que los proveedores desarrollan su actividad             | 14        |
| 2.1.1.3 Sección de la necesidad en el PIB                                    | 14        |
| 2.1.1.4 Agentes que componen el sector                                       | 16        |
| 2.1.1.5 Cadena de producción y distribución                                  | 17        |
| 2.1.1.6 Tasa de inflación  | 18        |
| 2.1.1.7 Tasa de Cambio   | 22        |
| 2.1.2 Contexto técnico   | 23        |
| 2.1.2.1 Objeto estudio del sector  | 23        |
| 2.1.2.2 Codificación de bienes y servicios UNSPSC                            | 23        |
| 2.1.2.3 Plazo  | 24        |
| 2.1.2.4 Permiso o licencias  | 24        |
| 2.1.2.5 Personal idóneo para el servicio                                     | 25        |
| 2.1.2.6 Análisis del riesgo y forma de mitigarlo                             | 25        |
| 2.1.2.7 Garantías que la entidad contempla exigir en el proceso de selección | 26        |
| 2.1.3 Contexto regulatorio   | 31        |
| 2.2 Estudio de la oferta   | 32        |
| 2.2.1 ¿Quién vende?  | 32        |
| 2.2.2 Cotizaciones recibidas   | 49        |
| 2.2.2.1 Idoneidad de las cotizaciones  | 54        |
| 2.2.2.2 Análisis de Precios  | 57        |
| 2.2.2.3 Presupuesto discriminado   | 61        |
| 2.3 Estudio de la demanda  | 62        |
| 2.3.1 Antecedentes contractuales del HUDN                                    | 62        |
| 2.3.2 Antecedentes contractuales de otras entidades                          | 63        |
| <b>3. CONCLUSIONES</b>   | <b>81</b> |
| <b>REFERENCIAS</b>   | <b>82</b> |





**¡Trabajamos por mi Nariño,  
tu salud,  
nuestro compromiso!**

### LISTA DE TABLAS

|  |    |
|--|----|
| Tabla 1. Definiciones Estudio del Sector.....  | 6  |
| Tabla 2. Producto Interno Bruto (PIB) Tasa de crecimiento anual, Base 2015. Periodo 2021-2022pr en trimestres. Precios Constantes..... | 12 |
| Tabla 3. Comportamiento del IPC en Colombia 2014 – Abril de 2023 – Variaciones Mensuales.....  | 19 |
| Tabla 4. Comportamiento del IPC en Pasto 2017 – Abril de 2023 – Variaciones Mensuales.....   | 20 |
| Tabla 5. Comportamiento del IPC por Divisiones y Servicios, Paralelo Colombia - Pasto 2023 / Abril.....                                | 20 |
| Tabla 6. IPC. Variación mensual, año corrido y anual. Total, IPC (2014 - 2023). Abril 2023.....  | 21 |
| Tabla 7. TRM. Serie histórica periodicidad mensual, Periodo 2013-2023 (Febrero).....   | 23 |
| Tabla 8. Codificación de bienes y servicios UNSPSC.....  | 23 |
| Tabla 9. Características técnicas del proceso.....   | 24 |
| Tabla 10. Matriz de Riesgos.....   | 25 |
| Tabla 11. Garantía de Seriedad de la Oferta.....   | 27 |
| Tabla 12. Garantía de Cumplimiento y Amparos.....  | 28 |
| Tabla 13. Garantía de Responsabilidad Civil Extracontractual.....  | 29 |
| Tabla 14. Empresas con histórico contractual en Hospital Universitario Departamental de Nariño E.S.E.....                              | 34 |
| Tabla 15. Empresas con histórico contractual en entidades públicas.....  | 35 |
| Tabla 16. Empresas encontradas en el directorio estadístico de empresas 2020 del DANE..  | 45 |
| Tabla 17. Empresas encontradas en el Sistema Integrado de Información Societaria - Superintendencia de Sociedades.....                 | 45 |
| Tabla 18. Empresas encontradas en la búsqueda a través de la WEB.....  | 46 |
| Tabla 19. Empresas encontradas en la búsqueda a través del INVIMA.....   | 47 |
| Tabla 20. Empresas encontradas en el SECOP II, de acuerdo con la clasificación UNSPSC....  | 47 |
| Tabla 21. Empresas que cotizaron.....  | 49 |
| Tabla 22. Cotización 1. SISTEMAS METROLÓGICOS DE OCCIDENTE S.A.S.....  | 50 |
| Tabla 23. Cotización 2. DOXA INTERNACIONAL S.A.S.....  | 50 |
| Tabla 24. Cotización 3. ZOSER S.A.S.....   | 51 |
| Tabla 25. Cotización 4. CELSIUS S.A.S.....   | 51 |
| Tabla 26. Cotización 5. IMEDSUR SAS.....   | 52 |
| Tabla 27. Cotización 6. CONAMET S.A.S.....   | 52 |
| Tabla 28. Cotización 7. METROMEDICA EU.....  | 53 |
| Tabla 29. Cotización 8. METROCARIBE SA.....  | 53 |
| Tabla 30. Idoneidad de las cotizaciones.....   | 54 |
| Tabla 31. Cotizaciones habilitadas técnicamente por el área requirente e histórico.....  | 57 |
| Tabla 32. Análisis de Precios Inicial.....   | 58 |



**HOSPITAL  
UNIVERSITARIO**  
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.



**¡Trabajamos por mi Nariño,  
tu salud,  
nuestro compromiso!**

|   |    |
|---|----|
| Tabla 33. Identificación de cuartiles, RIC y Limites. ....    | 59 |
| Tabla 34. Análisis Final .....                                | 60 |
| Tabla 35. Presupuesto discriminado .....                      | 61 |
| Tabla 36. Antecedentes contractuales del HUDN.....            | 62 |
| Tabla 37. Antecedentes contractuales de otras entidades ..... | 63 |

**LISTA DE GRÁFICAS**

|   |    |
|---|----|
| Gráfica 1. PIB TOTAL, Tasa de Crecimiento Anual. 2006-2022 <sup>pr</sup> .....  | 13 |
| Gráfica 2. PIB - Sección C. Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015.<br>Periodo 2015-2021 a Precios Constantes. .... | 15 |
| Gráfica 3. Tasa de Crecimiento Anual Sección C. Periodo 2006-2022. ....   | 15 |

**LISTA DE ILUSTRACIONES**

|   |    |
|---|----|
| Ilustración 1. Cadena de Producción y Distribución..... | 17 |
|---|----|





**HOSPITAL  
UNIVERSITARIO**  
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.



**¡Trabajamos por mi Nariño,  
tu salud,  
nuestro compromiso!**

## INTRODUCCIÓN

La función de compras de las Entidades Estatales debe estar orientada a satisfacer las necesidades y tiene como objetivo principal maximizar los recursos públicos. En consecuencia, la elaboración de este estudio del sector le permitirá al HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E, conocer: (a) cuál es su necesidad y cómo puede satisfacerla; (b) cómo y quiénes pueden proveer los bienes, obras y servicios que necesita; y (c) el contexto económico en el cual los posibles proveedores desarrollan su actividad según el sector de la economía.

En concordancia con el Decreto 1082 de 2015, la subsección 6, artículo, 2.2.1.1.1.6.1. Deber de análisis de las Entidades Estatales expone que:

*"La Entidad Estatal debe hacer, durante la etapa de planeación, el análisis necesario para conocer el sector relativo al objeto del Proceso de Contratación desde la perspectiva legal, comercial, financiera, organizacional, técnica, y de análisis de Riesgo. La Entidad Estatal debe dejar constancia de este análisis en los Documentos del Proceso (Decreto 1510 de 2013, artículo 15)"<sup>1</sup>*

Y que conforme a lo establecido en el Artículo No. 20 de Estatuto de Contratación del Hospital Universitario Departamental de Nariño E.S.E que reza:

*"DEL DEBER DEL ANÁLISIS - El Hospital Universitario Departamental de Nariño E.S.E, deberá adelantar durante la etapa de planeación, el análisis legal, comercial y financiero necesario para conocer el sector económico que ofrezca el bien, servicio u obra a contratar. Este análisis, que tendrá que hacer parte de los estudios y documentos previos, servirá de soporte en todos los procesos contractuales."<sup>2</sup>*

El análisis del sector le permite al Hospital Universitario Departamental De Nariño E.S.E, sustentar su decisión de realizar una contratación, la elección del proponente y las formas de pago que se encuentran en el mercado y que se pactan dentro de las obligaciones del contrato, con ello se busca eficiencia, eficacia y la planeación contractual que hacen parte del principio de economía previsto en el Acuerdo No. 0014 - Estatuto de Contratación del 26 de septiembre de 2019, modificado mediante Acuerdo No. 00026 del 13 de diciembre de 2019, Acuerdo No. 028 del 30 diciembre de 2019 y el Acuerdo 009 del 22 de julio de 2020.

En este orden de ideas, en este documento se presenta el estudio del sector para la contratación de servicio de calibración y validación de equipos biomédicos e industriales el cual tienen entre sus propósitos definir los criterios técnicos, financieros y organizacionales que

<sup>1</sup> Véase en: <https://www.dnp.gov.co/Paginas/Normativa/Decreto-1082-de-2015.aspx>

<sup>2</sup> Véase en: [https://www.hosdenar.gov.co/docprincipales/normatividad/02.ESTATUTO\\_CONTRACTUAL-26092019.pdf](https://www.hosdenar.gov.co/docprincipales/normatividad/02.ESTATUTO_CONTRACTUAL-26092019.pdf)



CO-SC-CER448531



CO-SA-CER448535



CO-OS-CER448536





**HOSPITAL  
UNIVERSITARIO**  
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.



**¡Trabajamos por mi Nariño,  
tu salud,  
nuestro compromiso!**

debe tener en cuenta la Oficina Asesora Jurídica del Hospital Universitario Departamental de Nariño E.S.E en el proceso de contratación.

**1. NECESIDAD POR CONTRATAR**

El Hospital Universitario Departamental de Nariño E.S.E, por intermedio de la Oficina Asesora Jurídica, hace recepción de la necesidad de contratar servicio de calibración y validación de equipos biomédicos e industriales la cual se puede satisfacer mediante un contrato de Prestación de Servicios.

**1.1 Definiciones**

*Tabla 1. Definiciones Estudio del Sector*

| DEFINICIONES |   |
|--------------|---|
| HUDN         | Hospital Universitario Departamental de Nariño E.S.E.         |
| SIIS         | Sistema Integrado de Información Societaria.                  |
| DANE         | Departamento Administrativo Nacional de Estadística.          |
| RUES         | Registro Único Empresarial y Social.                          |
| SECOP        | Sistema Electrónico para la Contratación Pública.             |
| INVIMA       | Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos. |

**1.2 Detalles de la necesidad a contratar<sup>3</sup>**

El Hospital Universitario Departamental de Nariño E.S.E, es una institución líder en la prestación de los servicios de salud del Departamento de Nariño y el Sur Occidente Colombiano y ofrece servicios de mediana y alta complejidad, siendo reconocida como el Hospital de referencia de la red de prestadores en esta región de Colombia.

Siendo una empresa de gran envergadura por lo que requiere estar en constante contratación de bienes, obras y servicios según lo requiera cada una de sus áreas, en este caso en específico el Área de Mantenimiento Hospitalario., tiene la necesidad de contratar: servicio de calibración y validación de equipos biomédicos e industriales, fundamentando la necesidad de esta contratación en que: El Hospital Universitario Departamental de Nariño E.S.E., es una Empresa Social del Estado, que brinda atención segura, de mediana y alta complejidad en salud, con calidad y humanización, promoviendo la investigación, la responsabilidad social y el cuidado del medio ambiente en beneficio de los colaboradores, usuarios y sus familias. El Hospital, cuenta con diferentes equipos biomédicos e industriales de los cuales de acuerdo con las

<sup>3</sup> Lo expuesto en este apartado es de información proporcionada por el área requirente.





**HOSPITAL  
UNIVERSITARIO**  
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.



**¡Trabajamos por mi Nariño,  
tu salud,  
nuestro compromiso!**

recomendaciones dadas por el fabricante y por seguridad de los pacientes se les debe realizar calibración o validación según corresponda. Entendido como calibración al conjunto de operaciones que se establecen, bajo condiciones específicas, la relación entre los valores de una magnitud indicados por un instrumento o sistema de medición, o los valores representados por una medida materializada o material de referencia y los valores correspondientes de la magnitud, realizados por los patrones. Y la validación como programa documentado que proporciona un elevado grado de garantía de que un proceso, método o sistema específico reproducirá homogéneamente un resultado que cumple con el criterio de aceptación preestablecido. La calibración y validación es necesaria para garantizar la seguridad del paciente, permitiendo con ello disponer de equipos dentro de los parámetros establecidos por el fabricante, en tal sentido se requiere contratar la prestación del servicio de metrología, siendo la ciencia e ingeniería de la medida, incluyendo el estudio, mantenimiento y aplicación del sistema de pesos y medidas. Y que actúa tanto en los ámbitos científico, industrial y legal, como en cualquier otro demandado por la sociedad. En relación a esto el HUDN cuenta 2027 equipos para calibración y 9 5 equipos para validación según inventario, así como de los equipos nuevos que el hospital adquiera durante la vigencia de ejecución del contrato y que se requiera calibrar o validar, siendo este un valor agregado que le de la empresa contratante a la empresa contratista por brindarles la oportunidad de prestar el servicio, teniendo en cuenta las especificaciones técnicas del fabricante de cada equipo de acuerdo a inventario y cronograma, (anexo). Los equipos a validar o calibrar se encuentran catalogados de la siguiente manera:

1. CALIBRACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS CON VARIABLE ACREDITADA.
2. CALIBRACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS CON TRAZABILIDAD.
3. VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE CADENA DE FRÍO - Neveras o refrigeradores.
4. VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE CADENA DE FRÍO - congeladores.
5. VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE ESTERILIZACIÓN de Autoclaves de vapor.
6. VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE ESTERILIZACIÓN de olla esterilizadora.
7. VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE ESTERILIZACIÓN de Autoclaves de baja temperatura.
8. VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE DESINFECCIÓN de Termo desinfectadora.
9. VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS de cabinas de flujo laminar.
10. VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS de incubación de plaquetas.
11. VALIDACION DEL PROCESO CADENA DE FRIO DEL SERVICIO DEL BANCO DE SANGRE

Es así como el personal de mantenimiento hospitalario anualmente realiza una revisión de equipos para la determinación y actualización de aquellos que deban calibrarse de acuerdo con el inventario, para que de esta forma determinar o filtrar los equipos que están de base y por ende estos no se tienen en cuenta para la contratación de calibración y de validación. Según lo dispuesto en el Decreto No. 2126 de 2015, Artículo 2.2.1.7.12.2 son proveedores de

**CALLE 22 No. 7 - 93 Parque Bolivar - San Juan de Pasto / Nariño**  
Conmutador 7333400 \* Fax 7333408 y 7333409  
[www.hosdenar.gov.co](http://www.hosdenar.gov.co) \*mail: [hudn@hosdenar.gov.co](mailto:hudn@hosdenar.gov.co)



CO-SC-CER448001



CO-SA-CER448001



CO-OS-CER448001





**HOSPITAL  
UNIVERSITARIO**  
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.



## ¡Trabajamos por mi Nariño, tu salud, nuestro compromiso!

servicio de calibración aquellos que estén acreditados ante el Organismo Nacional de Acreditación de Colombia (ONAC) o por un organismo internacional de acreditación que haga parte de los acuerdos multilaterales de reconocimiento (Acuerdo de Reconocimiento Multilateral (MLA) Y Acuerdo de Reconocimiento Mutuo (MRA)) para cada magnitud específica en que se requiera u ofrezca su servicio de calibración siendo un requisito presentar el respectivo certificado de acreditación para cada magnitud específica en la que ofrezca calibración para los equipos que midan, pesen y cuenten. Adicionalmente, el Hospital Universitario Departamental de Nariño E.S.E. , Empresa Social del Estado, que brinda servicios de salud de tercer nivel de complejidad, cuenta con servicios habilitados de acuerdo con lo previsto en la Resolución No. 3100 de 2019, y en cumplimiento de lo establecido en el anexo técnico de esta norma, se requiere contratar el servicio de validación y calificación de equipos tales como: cadena de frío, autoclaves a vapor y de baja temperatura, termo desinfectadoras, cabinas de flujo laminar e incubadoras. Por último, en la visita de INVIMA al servicio del banco de sangre, se encontró que es necesidad realizar la validación al proceso de cadena de frío en cumplimiento a lo estipulado en el acta del 23 de septiembre del 2021 que refiere el punto 6.4.1 “el término calificación es usado para equipos, servicios, sistemas y la validación aplica para procesos. En este sentido, la calificación es parte de la validación porque permite comprobar y documentar que cualquier instalación, sistema y equipo está instalado apropiadamente, y/o funciona correctamente y conduce a los resultados esperados, pero por sí sola no constituye una validación”. Todo lo anterior para dar cumplimiento a las exigencias legales y a lo requerido por el INVIMA y así aumentar la vida útil de los equipos que dispone el HUDN.

### 1.2.1 Justificación de la necesidad a contratar<sup>4</sup>

La justificación de la presente necesidad está fundamentada en que: El Hospital Universitario Departamental de Nariño E.S.E , cuenta con 2124 equipos, entre Biomédico, industrial y otros dispositivos los cuales según la Resolución No. 3100 de 2019, en la sección todos los servicios en la parte de dotación dicta: “realiza el mantenimiento de los equipos biomédicos eléctricos o mecánicos , con sujeción a un programa de revisiones periódicas de carácter preventivo y calibración de equipos , cumpliendo con los requisitos e indicaciones dadas por los fabricantes y con los controles de calidad, de uso corriente en los equipos que aplique. La calibración Y validación de los equipos garantiza que las medidas entregadas correspondan a resultados reales y dar seguridad al paciente, asegurando la precisión de los equipos, reduciendo eventos adversos producidos por causa de su uso. Los parámetros de funcionamiento de todo equipo médico se deben medir constantemente, y existe discrepancia con respecto a lo indicado por el fabricante, es preciso realizar ajustes a la brevedad hasta que el dispositivo funcione conforme a lo establecido antes de que un accidente suceda. El personal médico está

<sup>4</sup> La justificación es una construcción específica del área requirente ya que es la idónea para entender y explicar por qué se debe contratar, así que lo expuesto en este apartado es una construcción del área requirente.





**¡Trabajamos por mi Nariño,  
tu salud,  
nuestro compromiso!**

capacitado para realizar pruebas de funcionamiento básicas previo a utilizar los equipos médicos. Sin embargo, dichas pruebas no implican una medición con simuladores o analizadores biomédicos que ayuden a visualizar el valor a medir, el resultado, y posteriormente, concluir si el equipo se encuentra dentro de sus parámetros de operación. El tener certeza de que el equipo es calibrado periódicamente durante el año asegura que este muestre resultados confiables al momento de ser utilizado. Muchos accidentes pueden ser causados por un equipo inseguro, tales como quemaduras en el caso de unidades de electrocirugía, y una errónea entrega de energía al paciente en el caso de desfibriladores. La seguridad y bienestar de tus pacientes es primordial, nunca es demasiada prevención cuando se trata de vidas humanas. Con la validación y calificación de equipos se pretende evidenciar si el equipo, instalación o sistema se encuentran instalados correctamente, funciona de manera apropiada y que es capaz de lograr resultados esperados. a validación del proceso de red de frío del banco de sangre se requiere por dar cumplimiento a requisitos de INVIMA para que el servicio pueda funcionar correctamente de lo contrario podrían cerrar el servicio.

### **1.3 Modalidad de selección de contratación**

La selección del contratista se efectuará conforme a lo establecido en el Estatuto y Manual de Contratación del Hospital Universitario Departamental de Nariño E.S.E, en lo relacionado con las modalidades de selección.

De acuerdo con el Análisis del Sector, el objeto de estudio de mercado y el posible monto a contratar, se determina según lo establecido en el Estatuto y Manual de Contratación, que la modalidad de selección de contratación es:

### **SOLICITUD SIMPLE DE OFERTAS**

Esta causal se aplicará para la celebración de contratos cuya cuantía sea igual o inferior a mil (1000) SMLMV, para ello, la Entidad adelantará un Proceso Público, mediante la publicación de los documentos de los procesos (solicitud simple de ofertas) en la página Web y SECOP, en el evento en que solo se presente una oferta o cotización, el Hospital dejará constancia de ello y continuará el proceso con el proveedor que presentó su propuesta. El procedimiento, términos y plazos deberán ser regulados en el Manual de Procedimiento Interno de Contratación, en todo caso, con respeto a las reglas y principios consagrados en este Estatuto y el artículo 6.1.1 del manual de contratación, Resolución No 2945 de 2019 modificada por el artículo 5 de la Resolución No 1574 del 23 de julio de 2020 que reza (...) SOLICITUD SIMPLE DE OFERTAS. Esta causal se aplicará para la celebración de contratos cuya cuantía sea igual o inferior a mil (1000) SMLMV, para ello, la Entidad adelantará un Proceso Público, mediante la publicación de los documentos de los procesos (solicitud simple de Ofertas) en la página Web y SECOP, en el evento en que solo se presente una oferta o cotización, el Hospital dejará Constancia de ello' y Continuará el proceso con el proveedor que presentó su propuesta.





**HOSPITAL  
UNIVERSITARIO**  
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.



**¡Trabajamos por mi Nariño,  
tu salud,  
nuestro compromiso!**

Pueden participar todas aquellas personas naturales y/o jurídicas, que se dediquen a la actividad relacionada con la actual necesidad y que cumplan con todas las especificaciones técnicas requeridas.

El proceso permite lograr una selección objetiva y aprendizaje del sector de las necesidades presentadas para la adquisición de acuerdo con los lineamientos de contratación de la Entidad.

Con el anterior proceso contractual se busca contribuir a mejorar las condiciones de atención y calidad del servicio. Y, así lograr hacer una empresa competitiva en la región, con servicios eficientes a la necesidad de los usuarios.

## **2. ESTRUCTURA DEL ANÁLISIS ECONÓMICO DEL SECTOR**

En la estructura del análisis el Hospital Universitario Departamental de Nariño E.S.E busca definir el sector al cual pertenecen los servicio de calibración y validación de equipos biomédicos e industriales de la necesidad actual y así hacer el análisis correspondiente. En tal sentido para llevar a cabo el análisis del sector, se tuvo en cuenta las siguientes áreas:

- 2.1. Aspectos Generales
- 2.2. Estudio de la Oferta
- 2.3. Estudio de la Demanda

### **2.1 Aspectos generales**

EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E, revisó los aspectos generales del mercado de servicio de calibración y validación de equipos biomédicos e industriales por medio de la Oficina Asesora Jurídica, de acuerdo con los aspectos más relevantes y así adelantar el proceso de contratación, teniendo en cuenta factores determinantes como: el económico, técnico, regulatorio y la información de fuentes reales de entidades de orden local y nacional en proyectos relacionadas con años anteriores.

#### **2.1.1 Factor económico**

En este apartado el Hospital Universitario Departamental de Nariño E.S.E. Realiza una contextualización económica general basada en los resultados del Producto Interno Bruto de Colombia para después pasar a realizar un análisis especial en la sección específica de la actual necesidad a contratar respecto al mismo PIB. Además de desarrollar un análisis de la cadena de producción y distribución, y finalmente un análisis de variables de impacto económico como lo son la inflación, medida en Colombia a través del Índice de Precios al Consumidor -IPC- y de la tasa de cambio, medida en Colombia a través de la Tasa Representativa del Mercado -TRM-







**HOSPITAL  
UNIVERSITARIO**  
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.



**¡Trabajamos por mi Nariño,  
tu salud,  
nuestro compromiso!**

### 2.1.1.1 Producto Interno Bruto -PIB<sup>5</sup>

El PIB es el valor total de los bienes y servicios finales producidos por el país durante un trimestre definido y sirve para encontrar la evolución, la tendencia y las transformaciones estructurales de la economía, a partir de datos comparables entre sí y con aquellos calculados para el año base. Además, es un Insumo para la toma de decisiones en materia económica del país en el corto plazo.

*Información III trimestre 2022<sup>6</sup>.*

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

- Comercio al por mayor y al por menor; Reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 8,1% (contribuye 1,6 puntos porcentuales a la variación anual).
- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; Actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 36,9% (contribuye 1,1 puntos porcentuales a la variación anual).
- Industrias manufactureras crece 7,0% (contribuye 0,9 puntos porcentuales a la variación anual).

En lo corrido del año 2022pr, respecto al mismo periodo del año anterior, el Producto Interno Bruto presenta un crecimiento 9,4%. Las actividades económicas que más contribuyen a la dinámica del valor agregado son:

- Comercio al por mayor y al por menor; Reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida crece 15,1% (contribuye 2,9 puntos porcentuales a la variación anual).
- Industrias manufactureras crece 12,6% (contribuye 1,6 puntos porcentuales a la variación anual).
- Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; Actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio crece 37,0% (contribuye 1,2 puntos porcentuales a la variación anual).

<sup>5</sup> Se toma como referencia, la última información trimestral, aportada por el DANE.

<sup>6</sup> Véase en <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/cuentas-nacionales/cuentas-nacionales-trimestrales/pib-informacion-tecnica>



CO-SG-CER448021



CO-SA-CER448035



CO-DS-CER448036





**HOSPITAL  
UNIVERSITARIO**  
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.



**¡Trabajamos por mi Nariño,  
tu salud,  
nuestro compromiso!**

Tabla 2. Producto Interno Bruto (PIB) Tasa de crecimiento anual, Base 2015. Periodo 2021-2022pr en trimestres. Precios Constantes<sup>7</sup>.

| SECCIONES<br>CIU | CONCEPTO   | 2021 <sup>PR</sup> |             |             |             | 2022 <sup>PR</sup> |             |            |
|------------------|--|--------------------|-------------|-------------|-------------|--------------------|-------------|------------|
|                  |  | I                  | II          | III         | IV          | I                  | II          | III        |
| A                | Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca   | 3,0                | 5,0         | 1,7         | 2,7         | -2,7               | 1,2         | -1,4       |
| B                | Explotación de minas y canteras  | -14,7              | 7,2         | 4,2         | 7,0         | 1,4                | -0,1        | 2,5        |
| C                | Industrias manufactureras  | 6,3                | 34,0        | 18,4        | 11,5        | 11,2               | 20,6        | 7,0        |
| D + E            | Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; Distribución de agua; evacuación y tratamiento de aguas residuales, gestión de desechos y actividades de saneamiento ambiental  | -1,4               | 9,6         | 7,3         | 5,5         | 4,9                | 7,2         | 2,7        |
| F                | Construcción   | -5,1               | 24,4        | 1,7         | 6,8         | 4,7                | 9,6         | 13,4       |
| G + H + I        | Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; Transporte y almacenamiento; Alojamiento y servicios de comida   | -2,4               | 40,4        | 34,5        | 19,5        | 15,3               | 23,3        | 8,1        |
| J                | Información y comunicaciones   | 2,6                | 10,6        | 13,2        | 18,5        | 21,3               | 17,9        | 14,0       |
| K                | Actividades financieras y de seguros   | 4,9                | 3,3         | 2,1         | 3,5         | -3,2               | 11,3        | 9,2        |
| L                | Actividades inmobiliarias  | 2,3                | 2,8         | 2,5         | 2,6         | 2,1                | 1,9         | 2,1        |
| M + N            | Actividades profesionales, científicas y técnicas; Actividades de servicios administrativos y de apoyo   | 0,7                | 14,5        | 13,1        | 11,0        | 9,9                | 12,3        | 7,9        |
| O + P + Q        | Administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; Educación; Actividades de atención de la salud humana y de servicios sociales  | 4,5                | 9,4         | 9,2         | 7,1         | 6,5                | 9,1         | 2,9        |
| R + S + T        | Actividades artísticas, de entretenimiento y recreación y otras actividades de servicios; Actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores; actividades no diferenciadas de los hogares individuales como productores de bienes y servicios para uso propio | 9,2                | 73,6        | 31,9        | 32,2        | 37,6               | 36,5        | 36,9       |
|                  | <b>Valor Agregado Bruto</b>  | <b>0,9</b>         | <b>17,8</b> | <b>13,4</b> | <b>10,5</b> | <b>8,4</b>         | <b>12,7</b> | <b>6,6</b> |
|                  | Impuestos menos subvenciones sobre los productos   | 1,2                | 23,4        | 17,3        | 14,0        | 11,5               | 13,4        | 10,8       |
|                  | <b>Producto Interno Bruto</b>  | <b>0,9</b>         | <b>18,3</b> | <b>13,8</b> | <b>10,8</b> | <b>8,7</b>         | <b>12,8</b> | <b>7,0</b> |

FUENTE. (DANE, 2022)

Ahora es importante analizar la tendencia del crecimiento anual del PIB, en un periodo de tiempo comprendido entre 2006 y 2022, para ello es importante observar la siguiente gráfica:

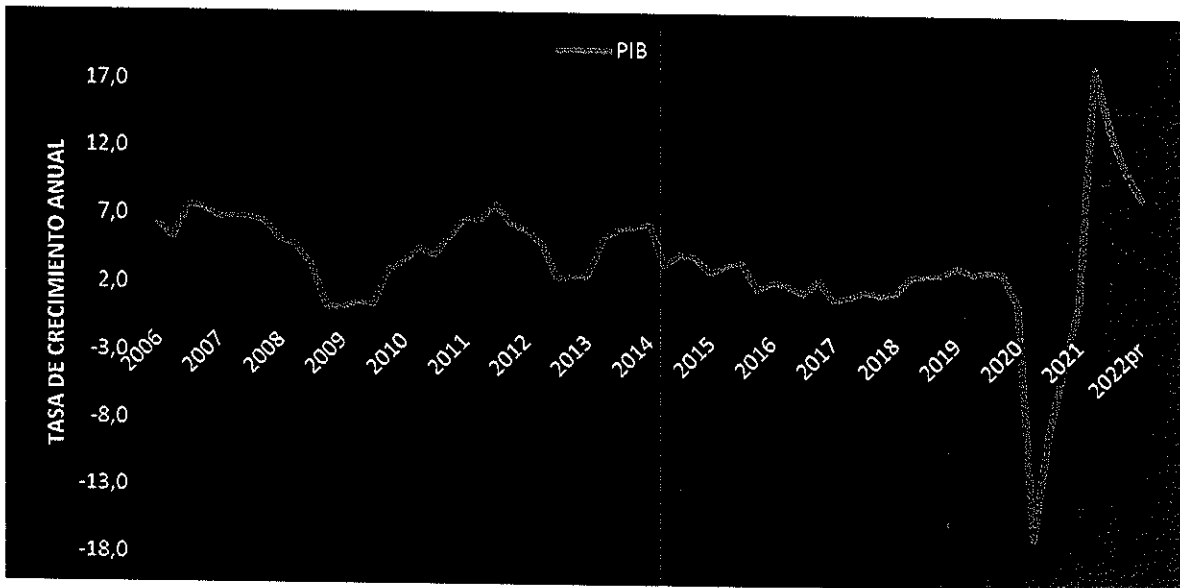
<sup>7</sup> Fuente: DANE, Cuentas nacionales, PRPRELIMINAR, PPROVISIONAL, Actualizado el 15 de noviembre de 2022.





¡Trabajamos por mi Nariño,  
tu salud,  
nuestro compromiso!

Gráfica 1. PIB TOTAL, Tasa de Crecimiento Anual. 2006-2022<sup>pr8</sup>



FUENTE. (DANE, 2022)  
Gráfica creación propia.

En la gráfica se puede observar un comportamiento tendencial de la economía colombiana, la cual ha tenido dos puntos de inflexión muy importante, el primero en el segundo trimestre del 2020 con un crecimiento negativo de -16,5 el cual se fundamenta principalmente por la pandemia COVID-19, el cual tuvo implicaciones muy fuertes sobre la economía colombiana, gracias a las restricciones y confinamiento que tuvo Colombia y el mundo. El segundo punto de inflexión sucedió en el segundo trimestre de 2021, alcanzando un crecimiento positivo de la economía en 18,3 puntos, esto se debe a la reactivación económica que ha venido teniendo el país también en pro de una disminución significativa de contagios del COVID-19 seguido a un esquema de vacunación que permite de una forma u otra volver a la normalidad económica, lo que sustenta la recuperación que ha venido teniendo la economía. Por último, se tiene un tercer trimestre de 2022 con un crecimiento de 7,0 puntos, lo que denota una desaceleración en la economía colombiana respecto al segundo trimestre del año 2022 el cual fue de 12,8 puntos.

En el tercer trimestre de 2022, la economía colombiana empezó a desacelerarse, con un crecimiento que ya no es de dos dígitos sino de uno. Entre julio y septiembre el Producto Interno Bruto del país, que mide cuánto valor agregado produce la economía en un periodo dado, creció un 7%, cuando el trimestre anterior, de abril a junio, lo había hecho un 12,6%. Los datos

<sup>8</sup> Fuente: DANE, Cuentas nacionales, PRPRELIMINAR, PPROVISIONAL, Actualizado el 15 de noviembre de 2022.





**HOSPITAL  
UNIVERSITARIO**  
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.



**¡Trabajamos por mi Nariño,  
tu salud,  
nuestro compromiso!**

publicados por el mismo DANE muestran que en todo caso el crecimiento de la economía colombiana es mayor al de todos los países de la OCDE que hasta ahora han publicado sus datos para este mismo periodo. Esto incluye España, Canadá, Corea del Sur, Francia y Alemania (CELEDÓN, 2022).

**2.1.1.2 Contexto en que los proveedores desarrollan su actividad**

Identificada la necesidad a contratar (Apartado 1.2), es indispensable estudiar el sector o segmento económico donde se desarrollará la necesidad actual y para esto es indispensable conocer la principal actividad económica de la necesidad.

Con el propósito de clasificar las actividades económicas de los empresarios del país de la manera más precisa, las cámaras de comercio a partir del año 2000 se rigen por la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU) de todas las actividades económicas.

Según el DANE y su tabla de nomenclatura de cuentas nacionales adaptada de acuerdo con la CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL INTERNACIONAL UNIFORME DE TODAS LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS Revisión 4 para Colombia CIIU Rev. 4 A.C<sup>9</sup>., Las empresas que pueden cumplir, se la ubica en la siguiente Sección:

**SECCION C - INDUSTRIAS MANUFACTURERAS.**

Específicamente a las clases:

- **3312** Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo

**Nota:** Dentro del estudio existe la posibilidad de que se encuentren empresas que contemplen otras actividades diferentes a las mencionadas y que, por experiencia, permisos, objeto social puedan estar habilitadas. Pero dentro del ejercicio las más idóneas son las mencionadas en este apartado por su relación directa con la necesidad.

**2.1.1.3 Sección de la necesidad en el PIB**

Para el análisis particular de la sección, se muestra una serie de gráficas en un periodo de tiempo comprendido desde el año 2005, hasta el **tercer trimestre** del año 2022. Con el cual se pretende dar una mirada general del comportamiento tendencial que ha tenido la sección a nivel económico.

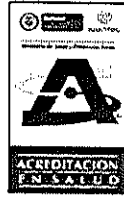
En ese orden de ideas en la siguiente gráfica se observa una tendencia positiva a lo largo del periodo analizado, con pequeños reajustes económicos, pero con recuperaciones rápidas manteniendo la tendencia, lo que da una muestra de que la SECCION C - INDUSTRIAS

<sup>9</sup> Véase en: [https://clasificaciones.dane.gov.co/ciiu4-0/ciiu4\\_dispone](https://clasificaciones.dane.gov.co/ciiu4-0/ciiu4_dispone)





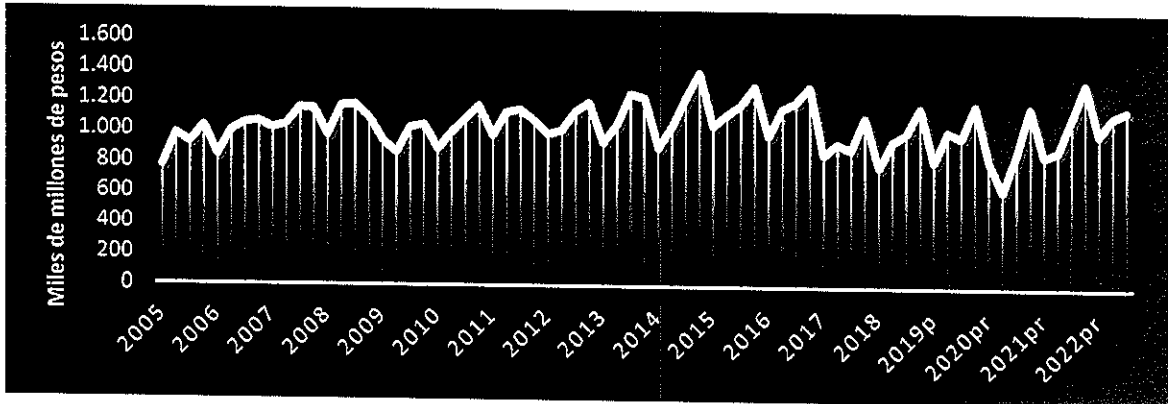
**HOSPITAL  
UNIVERSITARIO**  
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.



**¡Trabajamos por mi Nariño,  
tu salud,  
nuestro compromiso!**

**MANUFACTURERAS.** Es una sección estable en la economía colombiana. Y como en la mayoría de las secciones se observa un decrecimiento en los tiempos de la pandemia.

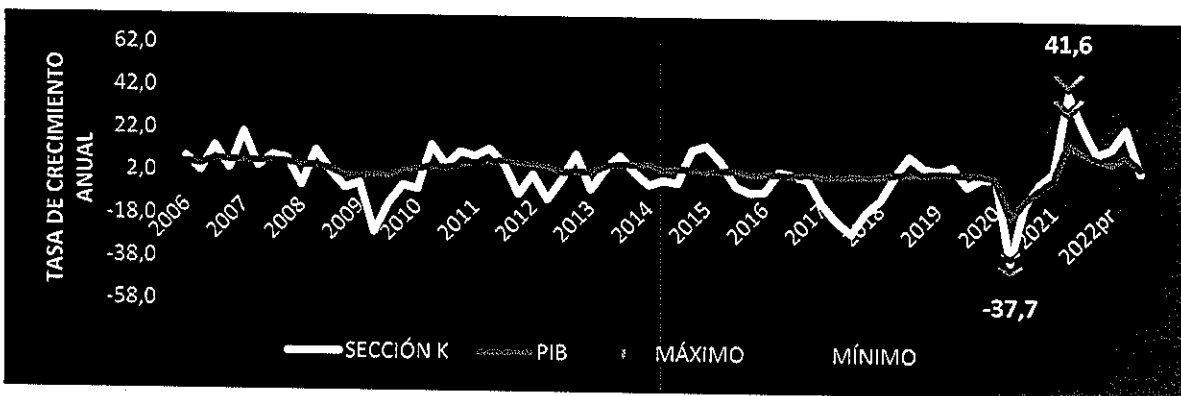
*Gráfica 2. PIB - Sección C. Series encadenadas de volumen con año de referencia 2015. Periodo 2015-2021 a Precios Constantes.*



FUENTE. (DANE, 2022)  
Gráfica creación propia.

Para la siguiente gráfica se observa el comportamiento de la SECCION C - INDUSTRIAS MANUFACTURERAS, división 053, 057 Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.; instalación, mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo. respecto a las variaciones porcentuales anuales en trimestres. Para el siguiente caso el periodo de tiempo comprendido es de 2006-2022.

*Gráfica 3. Tasa de Crecimiento Anual Sección C. Periodo 2006-2022<sup>10</sup>.*



FUENTE. (DANE, 2022)  
Gráfica creación propia.

<sup>10</sup> Fuente: DANE, Cuentas nacionales, PRPRELIMINAR, PPROVISIONAL, Actualizado el 15 de febrero de 2022.

**CALLE 22 No. 7 - 93 Parque Bolivar - San Juan de Pasto / Nariño**  
Conmutador 7333400 \* Fax 7333408 y 7333409  
[www.hosdenar.gov.co](http://www.hosdenar.gov.co) \*mail: [hudn@hosdenar.gov.co](mailto:hudn@hosdenar.gov.co)





**HOSPITAL  
UNIVERSITARIO**  
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.



## ¡Trabajamos por mi Nariño, tu salud, nuestro compromiso!

Respecto al crecimiento porcentual la SECCION C - INDUSTRIAS MANUFACTURERAS, división 053, 057 Fabricación de maquinaria y equipo n.c.p.; instalación, mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo, tiene una dinámica semejante en comparación a la nacional del PIB, mostrando su pico más alto en el segundo trimestre del año 2021 con un crecimiento de (41,6 puntos), el cual se encuentra por encima del PIB nacional (18,3 puntos) en el mismo trimestre. Su punto más bajo se encontró en el año 2020 específicamente en el segundo trimestre con una participación porcentual negativa de (-37,7 puntos) en esta ocasión se encontró por encima del valor del PIB nacional en el mismo periodo el cual fue de (-16,6 puntos). La dinámica del suceso también es ocasionada por el inicio de la Pandemia Covid-19 en Colombia.

Y de acuerdo con la información brindada en este **tercer trimestre**, el SECCION C - INDUSTRIAS MANUFACTURERAS. Creció en un 5% respecto al trimestre del año 2021, pero en cuanto al trimestre anterior del 2022 se desacelero su crecimiento pasando de 25,4 a 5.

### 2.1.1.4 Agentes que componen el sector

Los agentes económicos pueden ser muchos y muy variados, pero los principales son los hogares, las empresas, el Estado como ente económico y los bancos centrales (Santaella, 2020).

**Hogares:** El primer agente económico que tenemos son los hogares. Aquí se incluyen tanto las familias como las personas que viven solas, que en su día a día toman decisiones económicas. Esto abarca desde compras en el supermercado, trabajar en una empresa o de forma independiente, invertir en alguna opción y ahorrar para el futuro. Por esto, podríamos decir que son la base de la economía y afectan enormemente los indicadores económicos de un país. Así que todos nosotros somos agentes económicos que toman diferentes decisiones (Santaella, 2020).

**Empresas:** Por otro lado, tenemos a los empleadores, que son básicamente las empresas, siendo las principales personas jurídicas de una nación. Las compañías brindan productos y servicios al mercado y para ello necesitan mano de obra calificada, utilizándola en sus diferentes procesos. A cambio, los trabajadores reciben un salario que usarán para cubrir sus necesidades, bien sea alimentación, vivienda, servicios básicos, etc. Por ello, dentro de las políticas de un país se hace necesaria la creación de más empresas para el correcto desarrollo de la nación (Santaella, 2020).

**Estado:** El estado también califica como agente económico. Básicamente, su papel es el de administrar los recursos de su territorio y crear las estrategias adecuadas para que todos puedan explotarlo. Además, actúa como un agente recaudador de impuestos, lo que sirve para financiar las políticas públicas que debe llevar a cabo. Por ende, es uno de los agentes





**¡Trabajamos por mi Nariño,  
tu salud,  
nuestro compromiso!**

económicos más grandes de una nación e incluso puede ser propietario de compañías públicas y privadas. Aquí vemos lo amplio que es el concepto de agente económico (Santaella, 2020).

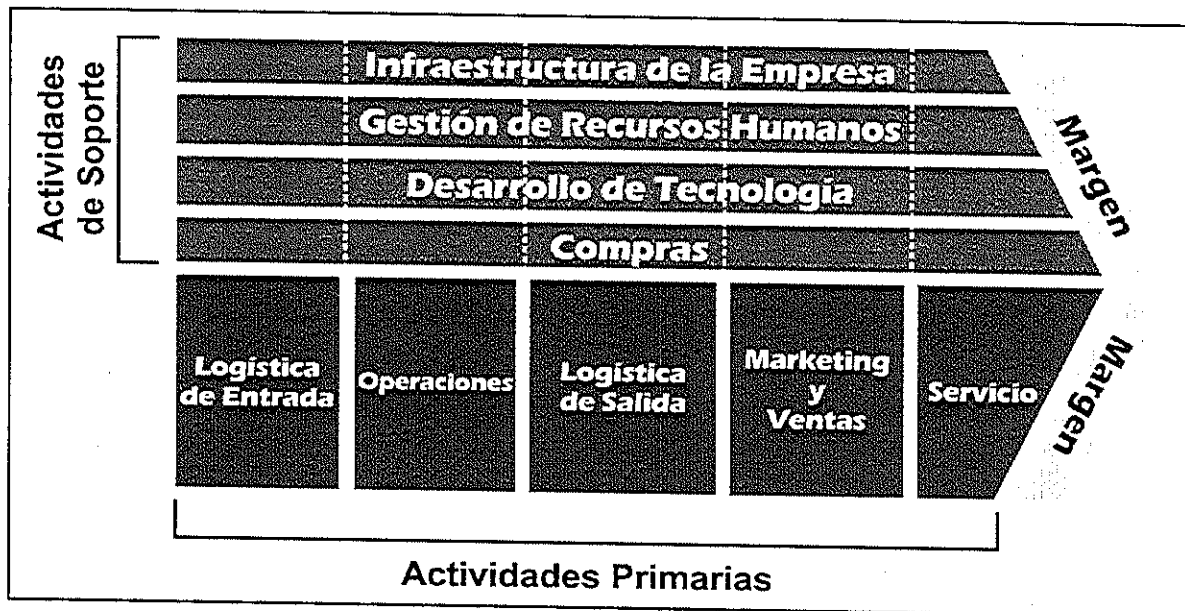
**Bancos centrales:** Los bancos centrales también son agentes económicos, aunque hasta hace poco tiempo no estaban incluidos en este listado. No obstante, estos organismos han adquirido tal importancia en los últimos años, que decidieron agregarlo. Suelen ser agentes independientes y regulan la circulación de la moneda local, además, son los únicos autorizados a imprimir billetes a la economía. Por otro lado, regula las políticas monetarias y lleva a cabo las estadísticas de los principales sectores e industrias del territorio. Esto fue uno de los motivos que propiciaron su inclusión como agente económico (Santaella, 2020).

**2.1.1.5 Cadena de producción y distribución**

Se determina en la producción existen tres factores dentro de la economía, capital, trabajo y tierra, adicionalmente en economía actual también se agrega la variable tecnológica, que indican en los costos de producción.

La distribución es aquel conjunto de actividades, que se realizan desde que el producto ha sido elaborado por el fabricante hasta que ha sido comprado por el consumidor final, y que tiene por objeto precisamente hacer llegar el producto (bien o servicio) hasta el consumidor.

*Ilustración 1. Cadena de Producción y Distribución*



Fuente. (MICHEL, 1985)

El análisis de la cadena desagrega a la empresa en dos actividades fundamentales:

**CALLE 22 No. 7 - 93 Parque Bolívar - San Juan de Pasto / Nariño**  
 Conmutador 7333400 \* Fax 7333408 y 7333409  
 www.hosdenar.gov.co \*mail: hudn@hosdenar.gov.co





**HOSPITAL  
UNIVERSITARIO**  
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.



**¡Trabajamos por mi Nariño,  
tu salud,  
nuestro compromiso!**

- Actividades VALOR: actividades físicas y/o tecnológicamente separables, cada una de las cuales incorpora parte del valor al producto final y representa parte del coste total.
- MARGEN: definido como la diferencia entre el valor y el coste totales de desempeñar todas las actividades denominadas como VALOR.

La construcción de la cadena se realiza a partir de la identificación de las actividades básicas de la empresa, distinguiendo entre:

**Actividades primarias:** Forman el ciclo productivo básico. Desde el punto de vista de la creación física, su venta y la asistencia postventa al cliente.

**Actividades soporte:** Sirven de apoyo para la realización de las actividades primarias y garantizan el normal funcionamiento de la empresa.

#### **2.1.1.6 Tasa de Inflación**

La inflación es un indicador que se mide en Colombia a través del Índice de Precios al Consumidor (IPC) que suministra el Departamento Administrativo Nacional de Estadística DANE, cuyo objetivo es establecer la evolución del nivel de precios de un conjunto de bienes y servicios representativos del consumo de los hogares colombianos respecto a un periodo de referencia o base.

Para el Hospital Universitario Departamental de Nariño E.S.E es importante el análisis de la inflación de los bienes y servicios a contratar tanto en el corto y mediano plazo, teniendo en cuenta el Índice de Precios al Consumidor (IPC) en sus variaciones mensuales, anuales y año corrido, con el fin de efectuar una correcta estructuración de la oferta y así evitar desaciertos en los precios de los bienes y servicios que se vayan a contratar.

##### **2.1.1.6.1 Índice de Precios al Consumidor**

Es un índice que mide la variación promedio de los precios de una canasta representativa de los bienes y servicios de consumo, comprados por los hogares residentes en el país (gastos monetarios) (DANE, 2023). El IPC sirve principalmente para:

- Medir los cambios de precios de los bienes y servicios que conforman la canasta, y con esto los periodos de inflación.
- Comparar la economía colombiana con la de otros países.
- Entender la evolución de la situación económica del país y proyectarla.

En Colombia, el Índice de Precios al Consumidor -IPC- permite acercarse a la medición del crecimiento generalizado y continuo de los precios de los bienes y servicios de la economía, a partir del estudio de los gastos de consumo final de los hogares (DANE, 2023).





## ¡Trabajamos por mi Nariño, tu salud, nuestro compromiso!

En ese orden de ideas se presenta un resumen del IPC considerando los aspectos más relevantes de la inflación colombiana en torno a la dinámica del país y un contexto a la inflación de la ciudad de Pasto – Nariño, por ser la ciudad donde se encuentra ubicado el HUDN.

Tabla 3. Comportamiento del IPC en Colombia 2014 - Abril de 2023 - Variaciones Mensuales<sup>11</sup>.

| VARIACIONES PORCENTUALES DEL IPC EN COLOMBIA, ABRIL PERIODO 2014 - 2023 |      |      |       |       |       |      |       |       |                     |       |
|---|------|------|-------|-------|-------|------|-------|-------|---------------------|-------|
| Mes   | 2014 | 2015 | 2016  | 2017  | 2018  | 2019 | 2020  | 2021  | 2022                | 2023  |
| Enero   | 0,49 | 0,64 | 1,29  | 1,02  | 0,63  | 0,60 | 0,42  | 0,41  | 1,67                | 1,78  |
| Febrero   | 0,63 | 1,15 | 1,28  | 1,01  | 0,71  | 0,57 | 0,67  | 0,64  | 1,63                | 1,66  |
| Marzo   | 0,39 | 0,59 | 0,94  | 0,47  | 0,24  | 0,43 | 0,57  | 0,51  | 1,00                | 1,05  |
| Abril   | 0,46 | 0,54 | 0,50  | 0,47  | 0,46  | 0,50 | 0,16  | 0,59  | 1,25                | 0,78  |
| Mayo  | 0,48 | 0,26 | 0,51  | 0,23  | 0,25  | 0,31 | -0,32 | 1,00  | 0,84                |       |
| Junio   | 0,09 | 0,10 | 0,48  | 0,11  | 0,15  | 0,27 | -0,38 | -0,05 | 0,51                |       |
| Julio   | 0,15 | 0,19 | 0,52  | -0,05 | -0,13 | 0,22 | 0,00  | 0,32  | 0,81                |       |
| Agosto  | 0,20 | 0,48 | -0,32 | 0,14  | 0,12  | 0,09 | -0,01 | 0,45  | 1,02                |       |
| Septiembre  | 0,14 | 0,72 | -0,05 | 0,04  | 0,16  | 0,23 | 0,32  | 0,38  | 0,93                |       |
| Octubre   | 0,16 | 0,68 | -0,06 | 0,02  | 0,12  | 0,16 | -0,06 | 0,01  | 0,72                |       |
| Noviembre   | 0,13 | 0,60 | 0,11  | 0,18  | 0,12  | 0,10 | -0,15 | 0,50  | 0,77                |       |
| Diciembre   | 0,27 | 0,62 | 0,42  | 0,38  | 0,30  | 0,26 | 0,38  | 0,73  | 1,26                |       |
| En año corrido  | 3,66 | 6,77 | 5,75  | 4,09  | 3,18  | 3,80 | 1,61  | 5,62  | 13,12 <sup>12</sup> | 5,38  |
| Anual   | 3,66 | 6,77 | 5,75  | 4,09  | 3,18  | 3,80 | 1,61  | 5,62  | 13,12               | 12,82 |

Fuente. (DANE, 2023).  
Tabla Creación Propia.

En términos generales el IPC en Colombia ha mostrado comportamientos diversos en cuanto a la inflación, dentro del periodo analizado (2014-2023). Se observa que solo en el año 2020 con un IPC de 1,61 ha sido el único año donde se ha cumplido la meta inflacionaria la cual es establecida por la Junta Directiva del Banco de la República con un valor del 3%.

En lo que respecta al año 2023, se tiene un mes de abril con un crecimiento porcentual de 0,78%. También se observa que en el periodo 2014-2023 el mes de abril del 2023 es el segundo de mayor incremento porcentual respecto a los otros abril de años anteriores.

En la siguiente tabla se presente un cuadro similar, en torno al IPC que se ha venido desarrollando para la ciudad de San Juan de Pasto (N), en un periodo de tiempo comprendido entre el año 2017-2023, el intervalo de tiempo es en el cual el DANE ha consolidado este tipo de información y no se tiene referencia de años atrás.

<sup>11</sup> Fuente: DANE. Nota: La diferencia en la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación y redondeo. Actualizado el 5 de mayo de 2023.

<sup>12</sup> Nota: La diferencia en la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación y redondeo, aplicado por el DANE.



**HOSPITAL  
UNIVERSITARIO**  
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.



**¡Trabajamos por mi Nariño,  
tu salud,  
nuestro compromiso!**

Tabla 4. Comportamiento del IPC en Pasto 2017 - Abril de 2023 - Variaciones Mensuales<sup>13</sup>.

| VARIACIONES PORCENTUALES DEL IPC EN PASTO, ABRIL PERIODO 2017 - 2023 |             |             |             |             |             |             |             |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Mes  | 2017        | 2018        | 2019        | 2020        | 2021        | 2022        | 2023        |
| Enero  | 1,02        | 0,63        | 0,60        | 0,42        | 0,41        | 1,67        | 1,88        |
| Febrero  | 0,93        | 0,64        | 0,43        | 0,46        | 0,6         | 1,45        | 1,44        |
| Marzo  | 0,44        | 0,3         | 0,42        | 0,41        | 0,5         | 1,05        | 1,01        |
| Abril  | 0,3         | 0,07        | 0,34        | 0,68        | 0,75        | 1,14        | 0,34        |
| Mayo   | 0,33        | 0,29        | 0,14        | -0,17       | 1,39        | 0,75        |             |
| Junio  | 0,22        | 0,14        | 0,37        | -1,47       | 0,7         | 0,23        |             |
| Julio  | 0,03        | -0,14       | 0,29        | 1,17        | 0,29        | 1,2         |             |
| Agosto   | 0,35        | 0,14        | 0,29        | -0,19       | 0,18        | 0,94        |             |
| Septiembre   | -0,07       | 0,38        | 0,27        | 0,1         | 0,6         | 1,05        |             |
| Octubre  | -0,03       | 0,27        | 0,23        | -0,34       | -0,29       | 0,84        |             |
| Noviembre  | 0,34        | 0,22        | 0,17        | -0,09       | 0,57        | 0,97        |             |
| Diciembre  | 0,31        | 0,36        | 0,14        | 0,34        | 1,28        | 1,71        |             |
| <b>IPC PASTO</b>   | <b>4</b>    | <b>3,36</b> | <b>3,87</b> | <b>1,1</b>  | <b>7,13</b> | <b>13,4</b> | <b>4,75</b> |
| <b>IPC COLOMBIA</b>  | <b>4,09</b> | <b>3,18</b> | <b>3,8</b>  | <b>1,61</b> | <b>5,62</b> | <b>13,1</b> | <b>5,38</b> |

Fuente. (DANE, 2023).  
Tabla Creación Propia.

En una dinámica similar a la de Colombia, el IPC para la ciudad de Pasto, en lo que respecta al mes de abril cuenta con un crecimiento porcentual de 0,34% respecto al mes de marzo del 2023. Se destaca que para la ciudad de Pasto este crecimiento inflacionario es el segundo más bajo en el periodo analizado (2017-2023) lo que denota una mejora inflacionaria en la economía de la ciudad.

Y en un análisis por divisiones y servicios del IPC, tanto de Colombia, como de la ciudad de Pasto, se observa lo siguiente:

Tabla 5. Comportamiento del IPC por Divisiones y Servicios, Paralelo Colombia - Pasto 2023 / Abril.

| (IPC) POR DIVISIONES DE BIENES Y SERVICIOS AÑO 2023 / PARALELO COLOMBIA - PASTO |                     |                  |                        |                  |                           |                     |
|---|---------------------|------------------|------------------------|------------------|---------------------------|---------------------|
| MES   | Abril 2023 Colombia | Abril 2023 Pasto | Año corrido 2023 Pasto | Anual 2023 Pasto | Año corrido 2023 Colombia | Anual 2023 Colombia |
| <b>Total, IPC</b>   | <b>0,78</b>         | <b>0,34</b>      | <b>4,40</b>            | <b>13,08</b>     | <b>4,97</b>               | <b>18,47</b>        |
| Alimentos Y Bebidas No Alcohólicas  | -0,07               | -0,04            | 4,75                   | 20,45            | 4,97                      | 18,47               |
| Bebidas Alcohólicas y Tabaco.   | 1,43                | 1,71             | 5,88                   | 10,79            | 5,61                      | 11,05               |
| Prendas De Vestir Y Calzado.  | 0,56                | 0,56             | 1,87                   | 7,74             | 2,64                      | 7,17                |

<sup>13</sup> Fuente: DANE. Nota: La diferencia en la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación y redondeo. Actualizado el 5 de mayo de 2023.





**HOSPITAL  
UNIVERSITARIO**  
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.



**¡Trabajamos por mi Nariño,  
tu salud,  
nuestro compromiso!**

|   |      |      |       |       |      |       |
|---|------|------|-------|-------|------|-------|
| Alojamiento, Agua, Electricidad, Gas Y Otros Combustibles.                  | 1,15 | 0,23 | 3,65  | 7,82  | 3,65 | 8,03  |
| Muebles, Artículos Para El Hogar Y Para La Conservación Ordinaria Del Hogar | 1,05 | 0,87 | 6,25  | 15,54 | 7,03 | 15,97 |
| Salud   | 1,04 | 0,23 | 3,70  | 9,19  | 5,44 | 11,05 |
| Transporte  | 1,28 | 1,03 | 6,31  | 15,33 | 8,88 | 16,75 |
| Información Y Comunicación  | 0,03 | 0,01 | -0,13 | -0,32 | 0,08 | 0,21  |
| Recreación Y Cultura  | 0,44 | 0,06 | 4,46  | 9,24  | 3,83 | 9,62  |
| Educación   | 0,11 | 0,01 | 10,13 | 11,84 | 8,87 | 10,10 |
| Restaurantes Y Hoteles  | 1,04 | 0,25 | 5,44  | 16,66 | 7,38 | 18,60 |
| Bienes Y Servicios Diversos   | 0,90 | 0,81 | 5,31  | 14,75 | 6,58 | 15,26 |

Fuente. (DANE, 2023).

Tabla Creación Propia.

En lo pertinente a un análisis sobre el IPC del mes de abril del 2023 a nivel de Colombia el mismo DANE en su informe mensual comenta lo siguiente:

**"ABRIL 2023:** En el mes de abril de 2023, el IPC registró una variación de 12,82% en comparación con abril de 2022. En el último año, las divisiones Restaurantes y hoteles (18,60%), Alimentos y bebidas no alcohólicas (18,47%), Transporte (16,75%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (15,97%) y, por último, Bienes y servicios diversos (15,26%) se ubicaron por encima del promedio nacional (12,82%). Entre tanto, las divisiones Salud (11,05%), Bebidas alcohólicas y tabaco (11,05%), Educación (10,10%), Recreación y cultura (9,62%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (8,03%), Prendas de vestir y calzado (7,17%) y, por último, Información y comunicación (0,21%) se ubicaron por debajo del promedio nacional. (DANE, 2023)".

Y en cuanto al IPC en la ciudad de Pasto para el mes de abril del 2023, se observa una dinámica inflacionaria menor a la del país en términos generales a comparación con el mes de marzo del 2023 la cual fue mayor, observando diferencias porcentuales en la mayoría de los sectores que evalúa el DANE en torno al IPC. Se destaca que para este mes en Pasto el IPC General fue 0,34 en comparación con el 0,78 de Colombia. Gracias a esto se puede concluir que en términos inflacionarios la ciudad de Pasto está por debajo de la media inflacionaria de Colombia, variable que se debe considerar en todos los Estudios del Sector, ya que pueden ser un factor explicativo a la hora de entender los precios y dinámicas del mercado.

Por último, se presenta una tabla que recopila la información inflacionaria del mes de Abril en un histórico de tiempo comprendido entre el año 2014 y 2023 para toda Colombia.

Tabla 6. IPC. Variación mensual, año corrido y anual. Total, IPC (2014 - 2023). Abril 2023.

| IPC. Variación mensual, año corrido y anual. Total, IPC (2014 - 2023). Abril 2023 |             |
|---|-------------|
| Años  | Variación % |

CALLE 22 No. 7 - 93 Parque Bolivar - San Juan de Pasto / Nariño  
Conmutador 7333400 \* Fax 7333408 y 7333409  
www.hosdenar.gov.co \*mail: hudn@hosdenar.gov.co



CO-SC-CER443331



CO-SA-CER443335



CO-DS-CER443336





**HOSPITAL  
UNIVERSITARIO**  
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.



**¡Trabajamos por mi Nariño,  
tu salud,  
nuestro compromiso!**

|             | Mensual     | Año corrido | Anual        |
|-------------|-------------|-------------|--------------|
| 2014        | 0,46        | 1,98        | 2,72         |
| 2015        | 0,54        | 2,95        | 4,64         |
| 2016        | 0,50        | 4,07        | 7,93         |
| 2017        | 0,47        | 3,00        | 4,66         |
| 2018        | 0,46        | 2,05        | 3,13         |
| 2019        | 0,50        | 2,12        | 3,25         |
| 2020        | 0,16        | 1,83        | 3,51         |
| 2021        | 0,59        | 2,16        | 1,95         |
| 2022        | 1,25        | 5,66        | 9,23         |
| <b>2023</b> | <b>0,78</b> | <b>5,38</b> | <b>12,82</b> |

Fuente. (DANE, 2023).

Tabla Creación Propia.

En la tabla anterior se puede observar claramente el aspecto inflacionario, tan complejo en el que se encuentra la nación colombiana, ya que en comparación de todos los abril desde el 2014, se resalta que este abril del 2023 es el segundo más alto en torno al IPC. Es importante destacar que en una comparación con el IPC anual se puede detallar que la inflación anual de este año es -4,94% más baja que la de abril del 2022, una muestra de esperanza que indica que la inflación está empezando a disminuir.

### 2.1.1.7 Tasa de Cambio

La tasa de cambio muestra la relación que existe entre dos monedas. Para el caso de Colombia, ésta expresa la cantidad de pesos que se deben pagar por una unidad de la moneda extranjera. En nuestro caso, se toma como base el dólar, porque es la divisa más utilizada en Colombia para las transacciones con el exterior. Al igual que con el precio de cualquier producto, la tasa de cambio sube o baja dependiendo de la oferta y la demanda: cuando la oferta es mayor que la demanda (hay abundancia de dólares en el mercado y pocos compradores), la tasa de cambio baja; por el contrario, cuando la oferta es menor que la demanda (escasez de dólares y muchos compradores), la tasa de cambio sube (BANCO DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA, 2023).

#### 2.1.1.7.1 Tasa de cambio Representativa del Mercado (TRM)

La tasa de cambio representativa del mercado (TRM) es la cantidad de pesos colombianos por un dólar de los Estados Unidos. La TRM se calcula con base en las operaciones de compra y venta de divisas entre intermediarios financieros que transan en el mercado cambiario colombiano, con cumplimiento el mismo día cuando se realiza la negociación de las divisas (BANCO DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA, 2023).

CALLE 22 No. 7 - 93 Parque Bolivar - San Juan de Pasto / Nariño

Conmutador 7333400 \* Fax 7333408 y 7333409

www.hosdenar.gov.co \*mail: hudn@hosdenar.gov.co



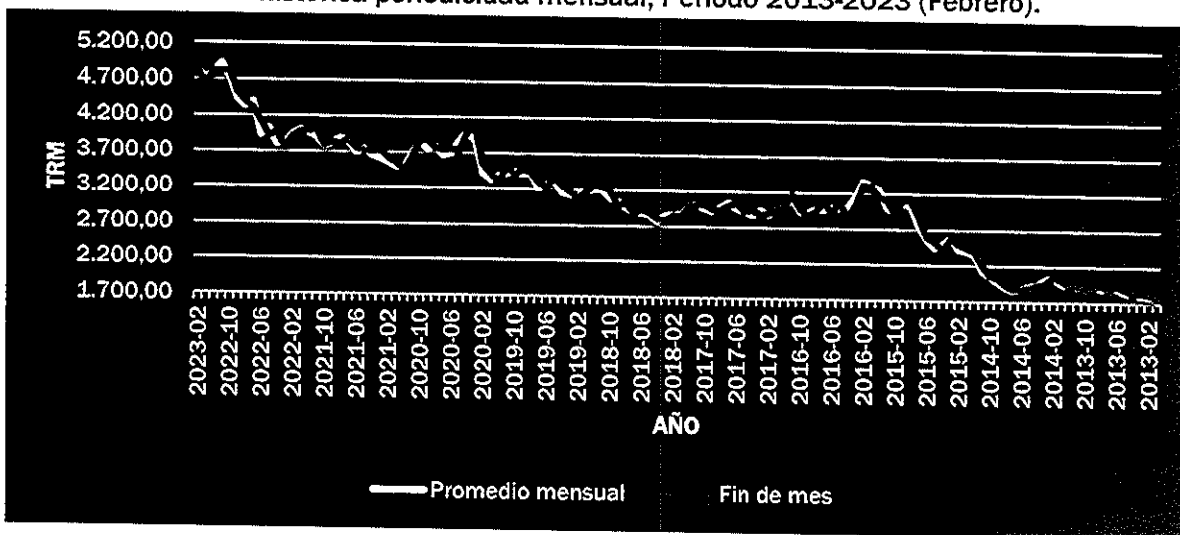


**¡Trabajamos por mi Nariño,  
tu salud,  
nuestro compromiso!**

Actualmente la Superintendencia Financiera de Colombia es la que calcula y certifica diariamente la TRM con base en las operaciones registradas el día hábil inmediatamente anterior (BANCO DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA, 2023).

La Superintendencia Financiera de Colombia tiene la obligación de calcular y certificar la TRM y divulgarla al mercado y al público en general, conforme a lo dispuesto en el artículo 40 de la Resolución Externa No. 1 de 2018, expedida por la Junta Directiva del Banco de la República, la metodología establecida por el Banco de la República mediante Circular Reglamentaria DODM - 146, el artículo 11.2.1.4.15 del Decreto 2555 de 2010 y la Resolución No.0416 de 2006 de la Superintendencia Financiera de Colombia (SUPERFINANCIERA DE COLOMBIA, 2023).

Tabla 7. TRM. Serie histórica periodicidad mensual, Periodo 2013-2023 (Febrero).



Fuente. Superintendencia Financiera de Colombia ([www.superfinanciera.gov.co](http://www.superfinanciera.gov.co)).

## 2.1.2 Contexto técnico

### 2.1.2.1 Objeto estudio del sector

CONTRATAR LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE CALIBRACIÓN Y VALIDACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS E INDUSTRIALES DE PROPIEDAD DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.

### 2.1.2.2 Codificación de bienes y servicios UNSPSC

El siguiente proyecto de Contratación está codificado en el Clasificador de Bienes y Servicios de Naciones Unidas (UNSPSC), con el nivel, como se indica:

Tabla 8. Codificación de bienes y servicios UNSPSC





**HOSPITAL  
UNIVERSITARIO**  
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.



**¡Trabajamos por mi Nariño,  
tu salud,  
nuestro compromiso!**

| SEGMENTO  | FAMILIA                    | CLASE              | PRODUCTO                                      |
|---|----------------------------|--------------------|---|
| 81  | 8114                       | 81415              | 81141504                                      |
| Servicios Basados en Ingeniería, Investigación y Tecnología | Tecnologías de fabricación | Control de calidad | Reparación o calibración de pruebas de equipo |

Con las siguientes características técnicas:

Tabla 9. Características técnicas del proceso<sup>14</sup>

| ITEM | CÓDIGO UNSPSC | DESCRIPCIÓN   | CANTIDAD | UNIDAD DE MEDIDA |
|------|---------------|---|----------|------------------|
| 1    | 81141504      | CALIBRACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS CON VARIABLE ACREDITADA.                                | 852      | NA               |
| 2    | 81141504      | CALIBRACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS CON TRAZABILIDAD.                                       | 1177     | NA               |
| 3    | 81141504      | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE CADENA DE FRÍO - Neveras o refrigeradores.        | 56       | NA               |
| 4    | 81141504      | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE CADENA DE FRÍO - congeladores.                    | 18       | NA               |
| 5    | 81141504      | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE ESTERILIZACIÓN de Autoclaves de vapor.            | 6        | NA               |
| 6    | 81141504      | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE ESTERILIZACIÓN de Autoclaves de baja temperatura. | 2        | NA               |
| 7    | 81141504      | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE DESINFECCIÓN de Termo desinfectadoras.            | 2        | NA               |
| 8    | 81141504      | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS de cabinas de flujo laminar.                         | 9        | NA               |
| 9    | 81141504      | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS de incubación de plaquetas.                          | 2        | NA               |

**2.1.2.3 Plazo**

Hasta el 31 de diciembre del 2023 contados a partir de la suscripción del acta de inicio, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del contrato.

**2.1.2.4 Permiso o licencias**

Según lo dispuesto en el Decreto 1595 de 2015 y el Decreto 2126 de 2015, el Contratista deberá estar acreditado Organismo Nacional de Acreditación de Colombia (ONAC), o tener suscrito un convenio con empresas acreditadas, o por organismos de acreditación que haga parte de los acuerdos multilaterales de reconocimiento (MLA/MRA), para cada magnitud

<sup>14</sup> Las especificaciones técnicas son un aporte del área de Mantenimiento Hospitalario del HUDN, y no son cálculos, ni ítems agregados por la Oficina Asesora Jurídica HUDN.





**¡Trabajamos por mi Nariño,  
tu salud,  
nuestro compromiso!**

especifica en que se requiera u ofrezca su servicio de calibración , siendo un requisito presentar el respectivo certificado de acreditación para cada magnitud especifica en la que ofrezca calibración para los equipos que midan , pesen y cuenten.

**2.1.2.5 Personal Idóneo para el servicio**

El contratista deberá contar para la ejecución del contrato dos (02) ingenieros biomédico y/o electrónico o afines, con experiencia acreditada de mínimo 2 años y experiencia específica mínima de 1 año en calibración de equipos biomédicos y hospitalarios. El personal deberá estar certificado en cursos especializados de Metrología Biomédica con su respectiva inscripción INVIMA. Las Hojas de vida se verificarán una vez se adjudique el contrato, para visto bueno por parte del supervisor.

**2.1.2.6 Análisis del riesgo y forma de mitigarlo**

Conforme a lo establecido en los Artículos 4° y 7° de la ley 1150 del año 2007, Art. 2.2.1.1.1.6.3 del Decreto 1082 de 2015 compilatorio del Art. 17 del Decreto 1510 de 2013 y 2.2.1.2.1.1.2 del Decreto 1082 de 2015 compilatorio del Art. 39 del Decreto 1510 de 2013 y el Manual para la Identificación y Cobertura del Riesgo en los Procesos de Contratación (Versión 1)<sup>15</sup> los riesgos que se pueden presentar dentro del presente proceso de selección y que pueden afectar la etapa de planeación hasta la terminación del plazo de ejecución, la liquidación del contrato y el vencimiento de las garantías.

Para efectos de la valoración del riesgo se procedió a utilizar la tabla de valoración establecida por Colombia Compra Eficiente. EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E estima como riesgos que puedan afectar el equilibrio económico del contrato, los siguientes:

Tabla 10. Matriz de Riesgos

| No. | TIPO DE RIESGO                                    | CONCEPTO  | ASIGNACIÓN DEL RIESGO |             |
|-----|---|---|-----------------------|-------------|
|     |   |   | HOSPITAL              | CONTRATISTA |
| 1   | Modificación del régimen de impuestos aplicables. | Cuando en el desarrollo del contrato, se modifican las tarifas de los impuestos o se crean nuevos impuestos o eliminan los ya existentes, el Hospital reconocerá un reajuste en el valor inicial del contrato, siempre y cuando éstos impuestos sean aplicables a este tipo de contratos. | X                     |             |

<sup>15</sup> Véase en:

[https://colombiacompra.gov.co/sites/cce\\_public/files/cce\\_documents/cce\\_manual\\_cobertura\\_riesgo.pdf](https://colombiacompra.gov.co/sites/cce_public/files/cce_documents/cce_manual_cobertura_riesgo.pdf)





**HOSPITAL  
UNIVERSITARIO**  
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.



**¡Trabajamos por mi Nariño,  
tu salud,  
nuestro compromiso!**

|   |  |  |   |   |
|---|--|--|---|---|
| 2 | Devaluación del dólar como moneda de referencia.       | Cuando el valor del dólar como moneda de referencia presente devaluación y/o depreciación que afecte la parte económica del contrato.  |   | X |
| 3 | Fallas en la calidad de los bienes, obras o servicios. | Cuando el contratista incumpla las obligaciones suscritas en el contrato, deberá dar una solución inmediata y asumir los costos adicionales que se generen para cumplir con las obligaciones a su cargo, con excepción de situaciones de fuerza mayor y/o caso fortuito o en todas aquellas donde el contratista demuestre que no tuvo responsabilidad.  |   | X |
| 4 | Riesgo de suspensión del contrato.                     | Cuando el contrato deba ser suspendido por causas ajenas a la voluntad de la Entidad, se informará al CONTRATISTA y se le notificará del acto administrativo que suspende el contrato, el cual deberá indicar con claridad las causas exógenas y la fecha de reanudación de este.<br><br>Será responsabilidad total de Hospital los perjuicios que se pudieran causar al CONTRATISTA por la suspensión del contrato si en ella median causas imputables a la Entidad, hasta el punto de no perdida. De lo contrario, la entidad no será responsable por la suspensión del contrato ni por los perjuicios que se causen con ello. | X |   |
| 5 | Riesgo humano por accidente                            | Cuando se produzca un accidente durante la ejecución del contrato que afecte al CONTRATISTA por ocasión de la prestación del bien, obra o servicio será responsabilidad y competencia total y absoluta del mismo, para lo cual debe afiliarse por su cuenta a una Administradora de Riesgos Profesionales.   |   | X |

**2.1.2.7 Garantías que la entidad contempla exigir en el proceso de selección**

Conforme a lo establecido en el artículo 7° de la ley 1150 del año 2007, y El artículo 2.2.1.2.1.5.4 de Decreto 1082 de 2015 compilatorio del Art. 87 del Decreto 1510 de 2013, establece que la Entidad Estatal es libre de exigir o no garantías en el proceso de selección de mínima cuantía, en virtud de lo anterior, EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E, con el objeto de garantizar el cumplimiento de las obligaciones por parte del CONTRATISTA, determina exigir Garantía Única ante una entidad bancaria o compañía de seguros debidamente autorizada por la Superintendencia Financiera en la cual conste como







**¡Trabajamos por mi Nariño,  
tu salud,  
nuestro compromiso!**

beneficiario EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E; dicha garantía debe tener el siguiente amparo.

Una vez revisados los antecedentes de contratación del HUND relacionados con el objeto contractual actual, se recomienda, para el nuevo proceso que el futuro contratista deba para la ejecución expedir la siguiente garantía:

**A. Garantía de seriedad de la oferta**

El Proponente debe presentar con la propuesta una Garantía de seriedad de la oferta que cumpla con los parámetros, condiciones y requisitos que se indican en este numeral.

Cualquier error o imprecisión en el texto de la garantía presentada, será susceptible de aclaración por el Proponente hasta el término de traslado del informe de evaluación.

Las características de las garantías son las siguientes:

*Tabla 11. Garantía de Seriedad de la Oferta*

| Característica  | Condición   |
|-----------------|---|
| Clase           | Cualquiera de las clases permitidas por el artículo 2.2.1.2.3.1.2 del Decreto 1082 de 2015, a saber: (I) Contrato de seguro contenido en una póliza, (II) Patrimonio autónomo y (III) Garantía Bancaria.  |
| Asegurados      | Hospital Universitario Departamental de Nariño, identificado con NIT 891200528-8  |
| Amparos         | Los perjuicios derivados del incumplimiento del ofrecimiento en los eventos señalados en el artículo 2.2.1.2.3.1.6 del Decreto 1082 de 2015.  |
| Vigencia        | 3 meses contados a partir de la fecha de cierre del proceso de contratación.  |
| Valor Asegurado | Diez por ciento (10%) del Presupuesto Oficial del Proceso de Selección  |
| Tomador         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Para las personas jurídicas: la garantía deberá tomarse con el nombre o razón social y tipo societario que figura en el Certificado de Existencia y Representación Legal expedido por la Cámara de Comercio respectiva, y no sólo con su sigla, a no ser que en el referido documento se exprese que la sociedad podrá denominarse de esa manera.</li> <li>• Para el Contratista conformado por una estructura plural (unión temporal, consorcio): la garantía deberá ser otorgada por todos los integrantes de la estructura plural, para lo cual se deberá relacionar claramente los integrantes, su identificación y porcentaje de participación, quienes para todos los efectos serán los otorgantes de esta.</li> </ul> |





**HOSPITAL  
UNIVERSITARIO**  
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.



**¡Trabajamos por mi Nariño,  
tu salud,  
nuestro compromiso!**

Si en desarrollo del proceso de selección se modifica el cronograma, el Proponente deberá ampliar la vigencia de la Garantía de seriedad de la oferta hasta tanto no se haya perfeccionado y cumplido los requisitos de ejecución del respectivo contrato.

La propuesta tendrá una validez igual al término de vigencia establecido para la garantía de seriedad de la oferta. Durante este período la propuesta será irrevocable, de tal manera que el Proponente no podrá retirar ni modificar los términos o condiciones de esta, so pena de que la Entidad pueda hacer efectiva la garantía de seriedad de la oferta.

**B. Garantía de cumplimiento**

Para cubrir cualquier hecho constitutivo de incumplimiento, el Contratista deberá presentar la garantía de cumplimiento en original a la Entidad dentro de los tres (3) días hábiles siguientes contados a partir de la firma del contrato y requerirá la aprobación de la Entidad. Esta garantía tendrá las siguientes características:

Tabla 12. Garantía de Cumplimiento y Amparos

| Característica                                  | Condición   |
|---|---|
| Clase   | Cualquiera de las clases permitidas por el artículo 2.2.1.2.3.1.2 del Decreto 1082 de 2015, a saber: (I) Contrato de seguro contenido en una póliza para Entidades Estatales, (II) Patrimonio autónomo, (III) Garantía Bancaria.  |
| Asegurado/<br>beneficiario                      | Hospital Universitario Departamental de Nariño, identificado con NIT 891200528-8  |
| Amparos,<br>vigencia y<br>valores<br>asegurados | <p><b>a. Cumplimiento del Contrato:</b> equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del contrato, por una vigencia igual al término de duración de este y seis (6) meses más.</p> <p><b>b. Calidad del Servicio:</b> Equivalente al veinte por ciento (20%) del valor total del mismo y sus adiciones, cuya vigencia será por el término de duración de este contrato y seis (6) meses más, contados a partir de la fecha de su perfeccionamiento.</p> <p><b>c. Pago de Salarios y Prestaciones Sociales:</b> El cual no podrá ser inferior al diez por ciento (10%) del valor total del contrato. Debe estar vigente por el plazo del contrato y tres (3) años más, en los términos establecidos en el Decreto 1082 de 2015, Artículo 2.2.1.2.3.1.13.</p> |
| Tomador   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Para las personas jurídicas: la garantía deberá tomarse con el nombre o razón social y tipo societario que figura en el Certificado de Existencia y Representación Legal expedido por la Cámara de Comercio respectiva, y no sólo con su sigla, a no ser que en el referido</li> </ul>   |





**¡Trabajamos por mi Nariño,  
tu salud,  
nuestro compromiso!**

|  |   |
|--|---|
|  | <p>documento se exprese que la sociedad podrá denominarse de esa manera.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• No se aceptan garantías a nombre del representante legal o de alguno de los integrantes del consorcio. Cuando el contratista sea una Unión Temporal o Consorcio, se debe incluir razón social, NIT y porcentaje de participación de cada uno de los integrantes.</li> <li>• Para el Contratista conformado por una estructura plural (unión temporal, consorcio): la garantía deberá ser otorgada por todos los integrantes del Contratista, para lo cual se deberá relacionar claramente los integrantes, su identificación y porcentaje de participación, quienes para todos los efectos serán los otorgantes de esta.</li> </ul> |
| <p>Información necesaria dentro de la póliza</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Número y año del contrato</li> <li>• Objeto del contrato</li> <li>• Firma del representante legal del Contratista</li> <li>• En caso de no usar centavos, los valores deben aproximarse al mayor Ej. Cumplimiento si el valor a asegurar es \$14.980.420,20 aproximar a \$14.980.421</li> </ul>  |

El Contratista está obligado a restablecer el valor de la garantía cuando esta se vea reducida por razón de las reclamaciones que efectúe la Entidad, así como, a ampliar las garantías en los eventos de adición y/o prórroga del contrato. El no restablecimiento de la garantía por parte del Contratista o su no adición o prórroga, según el caso, constituye causal de incumplimiento del Contrato y se iniciarán los procesos sancionatorios a que haya lugar.

**C. Responsabilidad civil extracontractual**

El Contratista deberá contratar un seguro que ampare la Responsabilidad Civil Extracontractual de la Entidad con las siguientes características:

*Tabla 13. Garantía de Responsabilidad Civil Extracontractual*

| Característica | Condición   |
|----------------|---|
| Clase          | Contrato de seguro contenido en una póliza  |
| Asegurados     | Hospital Universitario Departamental de Nariño, identificado con NIT 891200528-8  |
| Tomador        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Para las personas jurídicas: la garantía deberá tomarse con el nombre o razón social y tipo societario que figura en el Certificado de Existencia y Representación Legal expedido por la Cámara de Comercio respectiva, y</li> </ul> |





**HOSPITAL  
UNIVERSITARIO**  
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.



**¡Trabajamos por mi Nariño,  
tu salud,  
nuestro compromiso!**

|   |  |
|---|--|
|   | <p>no sólo con su sigla, a no ser que en el referido documento se exprese que la sociedad podrá denominarse de esa manera.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>No se aceptan garantías a nombre del representante legal o de alguno de los integrantes del consorcio. Cuando el contratista sea una unión temporal o consorcio, se debe incluir razón social, NIT y porcentaje de participación de cada uno de los integrantes.</li> <li>Para el Contratista conformado por una estructura plural (unión temporal, consorcio): la garantía deberá ser otorgada por todos los integrantes de la estructura plural, para lo cual se deberá relacionar claramente los integrantes, su identificación y porcentaje de participación, quienes para todos los efectos serán los otorgantes de esta.</li> </ul>  |
| Valor                                     | Doscientos (200) SMMLV   |
| Vigencia                                  | Igual al período de ejecución del contrato.  |
| Beneficiarios                             | Terceros afectados y Hospital Universitario Departamental de Nariño, identificado con NIT 891200528-8  |
| Amparos                                   | <p>Responsabilidad Civil Extracontractual de la Entidad, derivada de las actuaciones, hechos u omisiones del Contratista o Subcontratistas autorizados. El seguro de responsabilidad civil extracontractual debe contener como mínimo los amparos descritos en el numeral 3° del artículo 2.2.1.2.3.2.9 del Decreto 1082 de 2015:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Cobertura básica de predios, labores y operaciones</li> <li>Cobertura expresa de perjuicios por daño emergente y lucro cesante.</li> <li>Cobertura expresa de perjuicios extrapatrimoniales.</li> <li>Cobertura expresa de la responsabilidad surgida por actos de contratistas y subcontratistas.</li> <li>Cobertura expresa de amparo patronal.</li> <li>Responsabilidad Civil Cruzada.</li> <li>Gasto Médicos Inmediatos</li> <li>Vehículos propios y no propios.</li> </ol> |
| Información necesaria dentro de la póliza | <ul style="list-style-type: none"> <li>Número y año del contrato</li> <li>Objeto del contrato</li> <li>Firma del representante legal del Contratista</li> </ul> <p>En caso de no usar centavos, los valores deben aproximarse al mayor Ej. Cumplimiento si el valor a asegurar es \$14.980.420,20 aproximar a \$14.980.421</p>   |





**¡Trabajamos por mi Nariño,  
tu salud,  
nuestro compromiso!**

En esta póliza solamente se podrán pactar deducibles con un tope máximo del diez por ciento (10%) del valor de cada pérdida sin que en ningún caso puedan ser superiores a dos mil (2.000) salarios mínimos mensuales legales vigentes. Este seguro deberá constituirse y presentarse para aprobación de la Entidad, dentro del mismo término establecido para la garantía única de cumplimiento. Las franquicias, coaseguros obligatorios y demás formas de estipulación que conlleven asunción de parte de la pérdida por la Entidad asegurada no serán admisibles. El contratista deberá anexar el comprobante de pago de la prima del seguro de responsabilidad civil extracontractual.

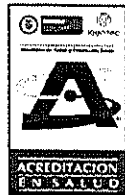
### 2.1.3 Contexto regulatorio

- Que el artículo 49 de la Constitución Política de Colombia, establece que la salud es un servicio público a cargo del Estado, a quien le corresponde organizar, dirigir y reglamentar su prestación, conforme a los principios de eficiencia, universalidad y solidaridad.
- Acuerdo No. 00014 del 26 de septiembre de 2019, Por medio del cual se adopta el Estatuto Contractual para el Hospital Universitario Departamental de Nariño E.S.E. modificado mediante Acuerdos No. 026 del 13 de diciembre de 2019, Acuerdo No. 028 del 30 de diciembre de 2019, Acuerdo No. 009 del 22 de julio de 2020.
- Resolución No. 2945 del 7 de noviembre de 2019, por medio del cual se adopta el Manual de Contratación del Hospital Universitario Departamental de Nariño E.S.E., modificada mediante Resolución No. 3427 del 31 de diciembre de 2019, Resolución No. 0986 del 4 de mayo de 2020, Resolución No. 1574 del 23 de julio de 2020.
- Decreto 780 del 6 de mayo de 2016, Por medio del cual se expide el Decreto Único Reglamentario del Sector Salud y Protección Social.
- Resolución No. 3273 del 6 de diciembre de 2019, por la cual se crea el grupo de trabajo y se asignan funciones.
- Guía G-EES-02 – Guía para la Elaboración de Estudios del Sector.
- Decreto No. 2126 de 2015, Artículo No. 2.2.1.7.12.2 son proveedores de servicio de calibración aquellos que estén acreditados ante el organismo nacional de acreditación de Colombia ONAC o por un organismo internacional de acreditación que haga parte de los acuerdos multilaterales de reconocimiento (MLA/MRA) para cada magnitud específica en que se requiera u ofrezca su servicio de calibración siendo un requisito presentar el respectivo certificado de acreditación para cada magnitud específica en la que ofrezca calibración para los equipos que midan pesen y cuenten.
- Resolución No.3100 de 2019, y en cumplimiento de lo establecido en el anexo técnico de esta norma, se requiere contratar el servicio de validación y calificación de equipos tales como: cadena de frío, autoclaves a vapor y de baja temperatura, termo desinfectadoras, cabinas de flujo laminar e incubadoras.
- Resolución No. 3100 de 2019, en la sección todos los servicios en la parte de dotación dictan: “realiza el mantenimiento de los equipos biomédicos eléctricos o mecánicos,





**HOSPITAL  
UNIVERSITARIO**  
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.



**¡Trabajamos por mi Nariño,  
tu salud,  
nuestro compromiso!**

- con sujeción a un programa de revisiones periódicas de carácter preventivo y calibración de equipos, cumpliendo con los requisitos e indicaciones dadas por los fabricantes y con los controles de calidad, de uso corriente en los equipos que aplique.
- ISO 17025 es una norma orientada a la evaluación de la conformidad. Contiene los requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y de calibración. Este estándar fue publicado por ISO en diciembre de 1999 y se revisó en mayo de 2005. Es el resultado de la asociación entre La Organización Internacional de Normas y La Comisión Electrotécnica Internacional. La norma reemplaza la Guía ISO 25 y EN 45001 y toma en consideración la experiencia de operaciones que se obtuvo desde que se publicaron las normas anteriores.
  - Decreto número 4725 de 2005(Diciembre 26) . Por el cual se reglamenta el régimen de registros sanitarios, permiso de comercialización y vigilancia sanitaria de los dispositivos médicos para uso humano.

**2.2 Estudio de la oferta**

El Hospital Universitario Departamental de Nariño E.S.E en pro de satisfacer la necesidad actual, realizo una delimitación de empresas que posiblemente puedan ofertar al hospital los servicios de calibración y validación de equipos requeridos, seguido a ello se envió por medio de una Solicitud de Cotización Electrónica la información más importante para poder determinar los precios unitarios. Además de características técnicas y comerciales.

**2.2.1 ¿Quién vende?**

Dentro de las empresas que componen el sector y específicamente las empresas registradas con las actividades económicas detalladas en el apartado (2.1.1.2) de este documento: Se encuentran diversas empresas del Orden Nacional, Regional y Local. Y para este caso en especial se relacionan algunas de las empresas dentro de este sector que pueden satisfacer la necesidad citada en el estudio. Cabe hacer la aclaración que todas las empresas que se citen en este apartado serán contactadas mediante correo electrónico para él envío de la solicitud de cotización para la construcción del Estudio de la Oferta.

En tal sentido y acorde a la necesidad que tiene el Hospital Universitario Departamental de Nariño E.S.E. Se realizó una búsqueda de empresas aplicando la siguiente metodología:

$$ACS = AHUDN + ASI\&II + DEE* + SIIS* + WEB + ESIP + INVIMA*$$

Donde;

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>ACS</b>        | Agentes que componen el sector                                     |
| <b>AHUDN</b>      | Antecedentes Hospital Universitario Departamental de Nariño E.S.E. |
| <b>ASI&amp;II</b> | Antecedentes Secop I & II otras entidades.                         |
| <b>DEE*</b>       | Directorio Estadístico de Empresas 2020 del DANE                   |





**¡Trabajamos por mi Nariño,  
tu salud,  
nuestro compromiso!**

|                |   |
|----------------|---|
| <b>SIIS*</b>   | Sistema Integrado de Información Societaria –SIIS- de la Superintendencia de Sociedades.  |
| <b>WEB</b>     | Empresas que se encuentran en la búsqueda a través de la WEB.   |
| <b>ESIP</b>    | Empresas del Sistema de Información Pública – SECOP II – Código UNSPSC  |
| <b>INVIMA*</b> | Solo para bienes, obras y servicios del sector farmacéutico, consulta en el Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos. |

Primero, se buscó en las bases de datos del SECOP I & 2 y SIA Observa, las empresas con histórico contractual en el Hospital Universitario Departamental de Nariño E.S.E. En relación con la actual necesidad.

Segundo, se procedió a buscar las empresas con histórico contractual en otras entidades, tanto locales, regionales y nacionales con similitud en la necesidad del presente estudio, esta búsqueda se realizó en las bases de datos del SECOP I y SECOP II a través del uso de la plataforma Datos Abiertos<sup>16</sup>.

Tercero y cuarto, se agregan las empresas registradas en el Directorio Estadístico de Empresas 2020 del DANE<sup>17</sup> y del Sistema Integrado de Información Societaria<sup>18</sup> –SIIS- de la Superintendencia de Sociedades, las cuales se clasifican según la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas Revisión 4 adaptada para Colombia CIUU Rev. 4 A.C.<sup>19</sup>. Para la variable del DANE se hace énfasis en las empresas que estén ubicadas en el Departamento de Nariño, esto por dar prioridad a las empresas locales y también para delimitar de alguna manera el mercado. Los agentes del –SIIS- Se presentan de manera general de toda Colombia. En estas dos variables es importante resaltar que solo se utilizarán cuando el código CIUU Rec. 4 A.C de la actividad económica este bien delimitada, ya que hay códigos que son muy generales y no asegura una recolección de empresas de manera eficiente.

Quinto, se realiza una búsqueda general en la WEB, de empresas que puedan satisfacer la necesidad actual.

<sup>16</sup> Véase en: <https://www.datos.gov.co/Gastos-Gubernamentales/SECOP-Integrado/rpmr-utcd/data>

<sup>17</sup> El Directorio Estadístico de Empresas permite consultar información sobre la identificación, ubicación y actividades económicas de todas las empresas activas a la fecha de la vigencia 2020 (no se incluyen personas naturales). El Directorio Estadístico está clasificado con base en las actividades económicas registradas por las empresas. La nomenclatura utilizada es la CIUU (Clasificación industrial internacional uniforme de todas las actividades económicas) Revisión 3.1 A.C. y su correspondiente correlativa 4 A.C. que se maneja actualmente.

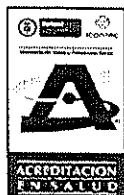
<sup>18</sup> El SIIS, que fue lanzado a mediados de 2020, es una herramienta que permite a los usuarios acceder de manera ágil, gratuita y en línea, a la información financiera y jurídica de carácter público, de las sociedades comerciales, empresas unipersonales y sucursales de sociedad extranjera que reportan a información financiera a la SuperSociedades, así como la información reportada a otras superintendencias.

<sup>19</sup> Véase en: [https://www.dane.gov.co/files/sen/nomenclatura/ciiu/CIUU\\_Rev\\_4\\_AC2020.pdf](https://www.dane.gov.co/files/sen/nomenclatura/ciiu/CIUU_Rev_4_AC2020.pdf)





**HOSPITAL  
UNIVERSITARIO**  
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.



## ¡Trabajamos por mi Nariño, tu salud, nuestro compromiso!

Sexto, la variable de Empresas del Sistema de Información Pública - SECOP II - Código UNSPSC-ESIP-recolecta la información relevante de las empresas registradas en la plataforma SECOP II bajo codificación de bienes y servicios de acuerdo con el código estándar de productos y servicios de Naciones Unidas, V.14.080. THE UNITED NATIONS STANDARD PRODUCTS AND SERVICES CODE® - UNSPSC - Código Estándar de Productos y Servicios de Naciones Unidas.

Séptimo, si la necesidad del estudio es referente a un bien, obra o servicio dentro del siguiente grupo: Alimentos, medicamentos, bebidas alcohólicas, cosméticos, odontológicos, plaguicidas, medico quirúrgicos, aseo y limpieza, reactivo diagnóstico, homeopáticos, suplemento dietario, medicamentos oficinales, Fito terapéutico, biológicos se agrega una variable extra, que es la consulta en el Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos - INVIMA<sup>20</sup>, en una búsqueda que se puede realizar ya sea Por nombre del Producto, Por Registro Sanitario, Por Principio Activo o Expediente según sea el caso, de igual forma hay que categorizar según el grupo anterior. Y así encontrar los Importadores que en Colombia distribuyen un producto bajo un registro sanitario, se reitera que esta variable solo se agrega en el caso que el bien, obra o servicio pertenezca a alguno de las categorías mencionadas.

Una vez realizadas estas búsquedas. Se procede a realizar una verificación con el código de NIT o CC de las posibles empresas, se verifica en las bases de datos de la Superintendencia de Sociedades y el Registro Único Empresarial y Social - RUES ([www.rues.org.co](http://www.rues.org.co)), con el fin de corroborar las actividades económicas e identificar si las empresas están clasificadas en la clase del mercado pertinente para satisfacer el objeto contractual del presente proceso, además de encontrar información valiosa como correo electrónico, dirección y contactos<sup>21</sup>.

En concordancia a la metodología mencionada, se presenta las empresas que venden dentro del sector de la necesidad actual:

*Tabla 14. Empresas con histórico contractual en Hospital Universitario Departamental de Nariño E.S.E*

| Razón Social | NIT o CC  | Teléfono de Contacto  | Ciudad Domicilio        | Correo Electrónico | Actividad Económica  |
|--------------|-----------|-----------------------|-------------------------|--------------------|--|
| ZOSER SAS    | 811043202 | 5204626<br>3137786228 | MEDELLIN /<br>ANTIOQUIA | zosertec@gmail.com | 3250 Fabricación de instrumentos, aparatos y materiales médicos y odontológicos (incluido mobiliario)<br>7120 Ensayos y análisis técnicos<br>2512 Fabricación de tanques, depósitos y recipientes de metal, excepto los utilizados para el envase o el transporte de mercancías<br>0144 Cría de ganado porcino |

<sup>20</sup> Véase en: [http://consultaregistro.invima.gov.co:8082/Consultas/consultas/consreg\\_encabcum.jsp](http://consultaregistro.invima.gov.co:8082/Consultas/consultas/consreg_encabcum.jsp)

<sup>21</sup> Este proceso solo se realiza para las empresas encontradas en el Directorio Estadístico de Empresas del DANE, los antecedentes contractuales del HUDN, los antecedentes contractuales de otras entidades y las empresas encontradas en la Web.







**HOSPITAL  
UNIVERSITARIO**  
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.



**¡Trabajamos por mi Nariño,  
tu salud,  
nuestro compromiso!**

|                                       |           |                                     |                |                             |  |
|---------------------------------------|-----------|-------------------------------------|----------------|-----------------------------|--|
| INGENIERIA MEDICA DEL SUR IMEDSUR SAS | 900363690 | 7236834<br>7236834<br>3184249999    | PASTO / NARIÑO | imedsur@imedsur.com         | 3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo<br>3313 Mantenimiento y reparación especializado de equipo electrónico y óptico<br>4390 Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de Ingeniería civil<br>4645 Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| STERILIZE SERVICE SAS                 | 900493367 | 7299180<br>3175153645               | PASTO / NARIÑO | gerenciasterilize@gmail.com | 3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo<br>3250 Fabricación de instrumentos, aparatos y materiales médicos y odontológicos (incluido mobiliario)<br>4659 Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p.<br>3313 Mantenimiento y reparación especializado de equipo electrónico y óptico                   |
| SERVICIOS BIOMEDICOS DE NARIÑO SAS    | 900599474 | 3176565978<br>3176565958<br>7366869 | PASTO / NARIÑO | serbionar@gmail.com         | 4659 Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p.<br>3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo<br>4645 Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador<br>9511 Mantenimiento y reparación de computadores y de equipo periférico                                   |

Tabla 15. Empresas con histórico contractual en entidades públicas<sup>22</sup>

| Razón Social                          | NIT o CC | Teléfono de Contacto     | Ciudad Domicilio      | Correo Electrónico                     | Actividad Económica   |
|---------------------------------------|----------|--------------------------|-----------------------|--|---|
| MEDIMETRICA LABORATORIO DE METROLOGIA | 10766167 | 3232883271               | MONTERIA / CORDOBA    | medimetrica@hotmail.com                | 4645 Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador<br>4659 Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p.<br>7490 Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.   |
| DITRONIK                              | 13040404 | 3174250914               | PASTO / NARIÑO        | mantenimiento.oscar@gmail.com          | 3313 Mantenimiento y reparación especializado de equipo electrónico y óptico<br>4321 Instalaciones eléctricas<br>4112 Construcción de edificios no residenciales<br>3314 Mantenimiento y reparación especializado de equipo eléctrico   |
| ALEJANDRA BALCAZAR CASTILLO           | 34569765 | 3232863816               | POPAYAN / CAUCA       | alejandrabalcazar17@hotmail.com        | 7120 Ensayos y análisis técnicos<br>4711 Comercio al por menor en establecimientos no especializados con surtido compuesto principalmente por alimentos, bebidas (alcohólicas y no alcohólicas) o tabaco<br>4719 Comercio al por menor en establecimientos no especializados, con surtido compuesto principalmente por productos diferentes de alimentos (víveres en general), bebidas (alcohólicas y no alcohólicas) y tabaco<br>4112 Construcción de edificios no residenciales |
| ADRIANA CRISTINA VILLALBA CAMAYO      | 52787524 | 3204691371<br>3192164362 | BOGOTA, D.C. / BOGOTA | metrologiayserviciosmetroser@gmail.com | 3313 Mantenimiento y reparación especializado de equipo electrónico y óptico<br>4659 Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p.<br>3319 Mantenimiento y reparación de otros tipos de equipos  |

<sup>22</sup> Estos agentes fueron determinados gracias a [www.datos.gov.co](http://www.datos.gov.co) que recopila la contratación estatal en dos bases de datos, una de SECOP I: <https://www.datos.gov.co/Presupuestos-Gubernamentales/SECOP-I-2020/c82b-71fi/data> y la segunda de SECOP INTEGRADO: <https://www.datos.gov.co/Gastos-Gubernamentales/SECOP-Integrado/rpmr-utcd/data>

**CALLE 22 No. 7 - 93 Parque Bolívar - San Juan de Pasto / Nariño**  
Conmutador 7333400 \* Fax 7333408 y 7333409  
[www.hosdenar.gov.co](http://www.hosdenar.gov.co) \*mail: [hudn@hosdenar.gov.co](mailto:hudn@hosdenar.gov.co)



CO-SC-CER448531



CO-SA-CER448535



CO-JS-CER448536





**HOSPITAL  
UNIVERSITARIO**  
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.



**¡Trabajamos por mi Nariño,  
tu salud,  
nuestro compromiso!**

|   |           |                                     |                           |                                 |  |
|---|-----------|-------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--|
|   |           |                                     |                           |                                 | y sus componentes n.c.p.<br>3320 Instalación especializada de maquinaria y equipo industrial   |
| WILLIAM DE JESUS AMAYA GIL                                | 71003002  | 3145803552<br>3103759101            | MITU / VAUPES             | promocionesmedellin@hotmail.com | 4771 Comercio al por menor de prendas de vestir y sus accesorios (incluye artículos de piel) en establecimientos especializados<br>4772 Comercio al por menor de todo tipo de calzado y artículos de cuero y sucedáneos del cuero en establecimientos especializados<br>4642 Comercio al por mayor de prendas de vestir<br>4643 Comercio al por mayor de calzado   |
| WILSON RODOLFO LADINO PINZON                              | 86040007  | 6642745                             | VILLAVICENCIO / META      | wilsonladinopinzon@hotmail.com  | 3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo<br>3313 Mantenimiento y reparación especializado de equipo electrónico y óptico<br>7490 Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.  |
| DIEGO ARMANDO MARTINEZ REYES                              | 86067091  | 3107650311                          | VILLAVICENCIO / META      | dmrIngenieriablo@gmail.com      | 4659 Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p.<br>4649 Comercio al por mayor de otros utensilios domésticos n.c.p.<br>3313 Mantenimiento y reparación especializado de equipo electrónico y óptico<br>4645 Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador   |
| CODESURIS   | 800197111 | 3515466                             | PEREIRA / RISARALDA       | gerencia@codesuris.com          | 4645 Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador<br>8699 Otras actividades de atención de la salud humana<br>4669 Comercio al por mayor de otros productos n.c.p.<br>7120 Ensayos y análisis técnicos   |
| INVESTIGACIONES METROLOGICAS DEL CARIBE SA METROCARIBE SA | 802013459 | 3494545<br>3168322250<br>3512064    | BARRANQUILLA / ATLANTICO  | gerencia@metrocaribe.com        | 3313 Mantenimiento y reparación especializado de equipo electrónico y óptico<br>7490 Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.  |
| METROLOGIA INSTRUMENTACION Y CONTROL MIC SAS              | 802014850 | 3770235                             | BARRANQUILLA / ATLANTICO  | contabilidad@micentro.com       | 3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo<br>4659 Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p.<br>3320 Instalación especializada de maquinaria y equipo industrial  |
| EQUIPOS Y TECNOLOGIA LIMITADA EQUIP TECH LTDA             | 804001369 | 6491322<br>3138287900<br>3112263901 | FLORIDABLANCA / SANTANDER | equiposytecnologia@hotmail.com  | 3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo<br>2513 Fabricación de generadores de vapor, excepto calderas de agua caliente para calefacción central<br>9522 Mantenimiento y reparación de aparatos y equipos domésticos y de jardinería<br>4664 Comercio al por mayor de productos químicos básicos, cauchos y plásticos en formas primarias y productos químicos de uso agropecuario |
| DISGLOBAL NBT LTDA  | 804001491 | 6076060197<br>3203331679            | BUCARAMANGA / SANTANDER   | disglobal.nbtltda@gmail.com     | 4773 Comercio al por menor de productos farmacéuticos y medicinales, cosméticos y artículos de tocador en establecimientos especializados<br>7020 Actividades de consultoría de gestión<br>4659 Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p.<br>3313 Mantenimiento y reparación especializado de equipo electrónico y óptico   |
| SYSMED SAS  | 805017151 | 4414935<br>4414935<br>3206973287    | CALI / VALLE DEL CAUCA    | info@sysmedsas.com              | 3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo<br>4659 Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p.  |

**CALLE 22 No. 7 - 93 Parque Bolívar - San Juan de Pasto / Nariño**  
Conmutador 7333400 \* Fax 7333408 y 7333409  
[www.hosdenar.gov.co](http://www.hosdenar.gov.co) \*mail: [hudn@hosdenar.gov.co](mailto:hudn@hosdenar.gov.co)





**HOSPITAL  
UNIVERSITARIO**  
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.



**¡Trabajamos por mi Nariño,  
tu salud,  
nuestro compromiso!**

|   |           |                                     |                        |  |  |
|---|-----------|-------------------------------------|------------------------|--|--|
|   |           |                                     |                        |  | 4112 Construcción de edificios no residenciales<br>4329 Otras instalaciones especializadas   |
| INGENIERIA ESPECIALIZADA EN EQUIPOS MEDICOS BETEL SAS | 805024434 | 3156400351<br>3163473465            | CALI / VALLE DEL CAUCA | beteleu@hotmail.com  | 3313 Mantenimiento y reparación especializado de equipo electrónico y óptico<br>3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo<br>4659 Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p.<br>7020 Actividades de consultoría de gestión  |
| DOXA INTERNACIONAL SAS                                | 811030730 | 6042924                             | MEDELLIN / ANTIOQUIA   | a.administrativo@doxainternacional.com<br>direcciongeneral@doxaInternacional.com | 7490 Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.<br>3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo<br>6201 Actividades de desarrollo de sistemas informáticos (planificación, análisis, diseño, programación, pruebas)<br>3314 Mantenimiento y reparación especializado de equipo eléctrico |
| CELSIUS SAS   | 811043060 | 6044442548<br>3014321092            | ENVIGADO / ANTIOQUIA   | celsius@celsiusmetrologia.com  | 3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo<br>8559 Otros tipos de educación n.c.p.   |
| INGENIERIA Y ARQUITECTURA HOSPITALARIA SAS            | 822007412 | 4851500<br>3103377536<br>3214449448 | BOGOTA, D.C. / BOGOTA  | ingenieriaarquitectura@lahospitalaria.com  | 4659 Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p.<br>3313 Mantenimiento y reparación especializado de equipo electrónico y óptico<br>7112 Actividades de Ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica<br>4112 Construcción de edificios no residenciales                                      |
| TECNICA ELECTROMEDICA                                 | 830004892 | 3383816<br>7568787                  | BOGOTA, D.C. / BOGOTA  | acardona@tecnicaelectromedica.com  | 4659 Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p.<br>7730 Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.<br>3313 Mantenimiento y reparación especializado de equipo electrónico y óptico<br>3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo      |
| SET Y GAD SAS   | 830065092 | 7559277                             | BOGOTA, D.C. / BOGOTA  | luis.uribe@setgad.com<br>licitaciones@setgad.com                                 | 4659 Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p.<br>3313 Mantenimiento y reparación especializado de equipo electrónico y óptico<br>8541 Educación técnica profesional<br>7120 Ensayos y análisis técnicos  |
| INDUSTRIA Y METROLOGIA LIMITADA                       | 830088162 | 5331334                             | BOGOTA, D.C. / BOGOTA  | gerencia@inmet.com.co  | 3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo<br>3319 Mantenimiento y reparación de otros tipos de equipos y sus componentes n.c.p.<br>7112 Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica<br>7490 Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.               |
| INGENIERIA MEDICA ESPECIALIZADA IMES SAS              | 830109048 | 3224175<br>3017957078               | BOGOTA, D.C. / BOGOTA  | imesitda@gmail.com   | 4659 Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p.<br>4330 Terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil<br>8699 Otras actividades de atención de la salud humana<br>8129 Otras actividades de limpieza de edificios e instalaciones industriales  |
| FLEMING BIOMEDICA SAS                                 | 830130882 | 8715629<br>3124781505               | NEIVA / HUILA          | flemingbiomedicasas@gmail.com  | 4659 Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p.<br>3313 Mantenimiento y reparación especializado de equipo electrónico y óptico<br>7730 Alquiler y arrendamiento de otros tipos de   |

**CALLE 22 No. 7 - 93 Parque Bolívar - San Juan de Pasto / Nariño**  
Conmutador 7333400 \* Fax 7333408 y 7333409  
[www.hosdenar.gov.co](http://www.hosdenar.gov.co) \*mail: [hudn@hosdenar.gov.co](mailto:hudn@hosdenar.gov.co)



CO-SC-CER443531



CO-SA-CER448335



CO-US-CER448536





**HOSPITAL  
UNIVERSITARIO**  
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.



**¡Trabajamos por mi Nariño,  
tu salud,  
nuestro compromiso!**

|                                     |           |                                  |                             |   |  |
|-------------------------------------|-----------|----------------------------------|-----------------------------|---|--|
|                                     |           |                                  |                             |   | maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.<br>8691 Actividades de apoyo diagnóstico  |
| GC MEDICALS SAS                     | 830134409 | 6013224175                       | BOGOTA,<br>D.C. /<br>BOGOTA | gyc.medicals@gmail<br>.com  | 4659 Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p.<br>4511 Comercio de vehículos automotores nuevos<br>3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo<br>4645 Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador  |
| SC INVERSIONES SAS                  | 830502575 | 3052248020                       | MEDELLIN /<br>ANTIOQUIA     | scinversionessas@g<br>mail.com                                      | 4773 Comercio al por menor de productos farmacéuticos y medicinales, cosméticos y artículos de tocador en establecimientos especializados<br>4659 Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p.<br>7830 Otras actividades de provisión de talento humano<br>8413 Regulación de las actividades de organismos que prestan servicios de salud, educativos, culturales y otros servicios sociales, excepto servicios de seguridad social |
| PHILIPS COLOMBIANA SAS              | 860005396 | 4222600<br>4222650               | BOGOTA,<br>D.C. /<br>BOGOTA | notificacioneslegale<br>s@phillips.com                              | 4669 Comercio al por mayor de otros productos n.c.p.<br>4659 Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p.<br>3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo<br>4644 Comercio al por mayor de aparatos y equipo de uso doméstico  |
| MEBI METROLOGIA BIOMEDICA SA        | 900222350 | 4443511<br>4443511<br>3206324529 | MEDELLIN /<br>ANTIOQUIA     | ccampis@meblimetr<br>ologia.com<br>sbarrera@meblimetr<br>ologia.com | 8691 Actividades de apoyo diagnóstico  |
| MULTIMEDICAL SYSTEMS SAS            | 900063356 | 8035248<br>3144917845            | BOGOTA,<br>D.C. /<br>BOGOTA | multimedicalsys@g<br>mail.com                                       | 3319 Mantenimiento y reparación de otros tipos de equipos y sus componentes n.c.p.<br>4645 Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador<br>7112 Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica<br>7730 Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.   |
| HYPERION BIENES Y SERVICIOS SAS     | 900125120 | 3155083855                       | ARAUCA /<br>ARAUCA          | hyperionyserviciossa<br>s@gmail.com                                 | 4112 Construcción de edificios no residenciales<br>4290 Construcción de otras obras de ingeniería civil<br>4330 Terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil<br>4390 Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil  |
| HELPMEDICA SAS                      | 900129513 | 6747077                          | CARTAGEN<br>A /<br>BOLIVAR  | contabilidad@helpm<br>edica.com                                     | 3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo<br>3313 Mantenimiento y reparación especializado de equipo electrónico y óptico<br>4774 Comercio al por menor de otros productos nuevos en establecimientos especializados  |
| HEALTHCARE BIOINGENIERIA SAS        | 900163510 | 5339464<br>3116342841            | BOGOTA,<br>D.C. /<br>BOGOTA | healthcare_bioingen<br>ieria@hotmail.com                            | 4659 Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p.<br>3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo<br>4759 Comercio al por menor de otros artículos domésticos en establecimientos especializados<br>7110 Actividades de arquitectura e ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica   |
| COMPAÑIA NACIONAL DE METROLOGIA SAS | 900186088 | 6017450499<br>3134061348         | BOGOTA,<br>D.C. /<br>BOGOTA | gerencia@conamet.<br>com  | 3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo<br>3313 Mantenimiento y reparación especializado de equipo electrónico y óptico   |

**CALLE 22 No. 7 - 93 Parque Bolívar - San Juan de Pasto / Nariño**  
Conmutador 7333400 \* Fax 7333408 y 7333409  
www.hosdenar.gov.co \*mail: hudn@hosdenar.gov.co





**HOSPITAL  
UNIVERSITARIO**  
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.



**¡Trabajamos por mi Nariño,  
tu salud,  
nuestro compromiso!**

|  |           |                                     |                                       |   |   |
|--|-----------|-------------------------------------|---------------------------------------|---|---|
|  |           |                                     |                                       |   | 4774 Comercio al por menor de otros productos nuevos en establecimientos especializados<br>7020 Actividades de consultoría de gestión   |
| TECNOLOGIA VITAL   | 900195634 | 4432567<br>3127772535               | CALI /<br>VALLE DEL<br>CAUCA          | tecnologiavitaltda@<br>hotmail.com                                | 3319 Mantenimiento y reparación de otros tipos de equipos y sus componentes n.c.p.<br>3313 Mantenimiento y reparación especializado de equipo electrónico y óptico<br>4774 Comercio al por menor de otros productos nuevos en establecimientos especializados   |
| MEBI METROLOGIA<br>BIOMEDICA SA  | 900222350 | 4443511<br>4443511<br>3206324529    | MEDELLIN /<br>ANTIOQUIA               | ccampis@mebimetr<br>ologia.com<br>sbarrera@mebimetr<br>ologia.com | 8691 Actividades de apoyo diagnóstico   |
| VHM INGENIERIA SAS   | 900254629 | 5480412<br>3205630267<br>3103593445 | CUCUTA /<br>NORTE DE<br>SANTANDE<br>R | comercial@vhmlnge<br>nierla.com                                   | 3313 Mantenimiento y reparación especializado de equipo electrónico y óptico<br>7112 Actividades de Ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica<br>4390 Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de Ingeniería civil<br>4663 Comercio al por mayor de materiales de construcción, artículos de ferretería, pinturas, productos de vidrio, equipo y materiales de fontanería y calefacción |
| GLOBAL MARKETER<br>SAS   | 900259720 | 3663296<br>3146817612               | MEDELLIN /<br>ANTIOQUIA               | globalmarketersas@<br>gmail.com<br>andre_peche@hotm<br>ail.com    | 4632 Comercio al por mayor de bebidas y tabaco<br>4290 Construcción de otras obras de Ingeniería civil<br>8699 Otras actividades de atención de la salud humana<br>4610 Comercio al por mayor a cambio de una retribución o por contrata  |
| BIOMETROMED SAS  | 900311764 | 7037230<br>7035467<br>3134050581    | BOGOTA,<br>D.C. /<br>BOGOTA           | gerencia@blometro<br>med.com                                      | 3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo<br>7730 Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.<br>4773 Comercio al por menor de productos farmacéuticos y medicinales, cosméticos y artículos de tocador en establecimientos especializados<br>3313 Mantenimiento y reparación especializado de equipo electrónico y óptico   |
| XINMEDICAL SAS   | 900315100 | 7024347<br>6471765                  | BOGOTA,<br>D.C. /<br>BOGOTA           | facturacion@xingme<br>dical.com                                   | 4659 Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p.<br>4645 Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador<br>3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo<br>3313 Mantenimiento y reparación especializado de equipo electrónico y óptico  |
| BIO SANCTA SAS<br>REPRESENTADO<br>LEGALMENTE POR<br>JORGE ENRIQUE<br>MALDONADO | 900336343 | 5262071<br>5264395<br>3107571797    | BOGOTA,<br>D.C. /<br>BOGOTA           | gerencia@biosancta.<br>com  | 3313 Mantenimiento y reparación especializado de equipo electrónico y óptico<br>8551 Formación para el trabajo<br>8559 Otros tipos de educación n.c.p.<br>8699 Otras actividades de atención de la salud humana   |
| SOLUMED INGENIERA<br>LTDA  | 900348900 | 3006358050<br>3212321175            | BUCARAMA<br>NGA /<br>SANTANDE<br>R    | gerencia@solumedi<br>ngenieria.com.co                             | 3314 Mantenimiento y reparación especializado de equipo eléctrico<br>6810 Actividades inmobiliarias realizadas con bienes propios o arrendados<br>4322 Instalaciones de fontanería, calefacción y aire acondicionado<br>7730 Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.  |
| INGENIERIA MEDICA<br>DEL SUR IMESUR SAS  | 900363690 | 7236834<br>7236834<br>3184249999    | PASTO /<br>NARIÑO                     | imesur@imesur.c<br>om   | 3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo<br>3313 Mantenimiento y reparación especializado de equipo electrónico y óptico  |

\*CALLE 22 No. 7 - 93 Parque Bolívar - San Juan de Pasto / Nariño  
Conmutador 7333400 \* Fax 7333408 y 7333409  
www.hosdenar.gov.co \*mail: hudn@hosdenar.gov.co



CO-SC-CER448591



CO-SA-CBR440333



CO-OS-CER448536





**HOSPITAL  
UNIVERSITARIO**  
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.



**¡Trabajamos por mi Nariño,  
tu salud,  
nuestro compromiso!**

|  |           |  |                                 |   |  |
|--|-----------|--|---------------------------------|---|--|
|  |           |  |                                 |   | 4390 Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil<br>4645 Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador   |
| METROMEDICA EU   | 900367335 | 3130124<br>3218502233                  | PEREIRA /<br>RISARALDA          | contabilidad@metro<br>medica.com.co                         | 7112 Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica<br>4659 Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p.<br>8299 Otras actividades de servicio de apoyo a las empresas n.c.p.<br>3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo  |
| METROMED SAS   | 900369874 | 7316628<br>3166808372<br>3122876511    | PASTO /<br>NARIÑO               | metromedsas@hot<br>mail.com                                 | 3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo<br>3313 Mantenimiento y reparación especializado de equipo electrónico y óptico<br>4390 Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de Ingeniería civil<br>9511 Mantenimiento y reparación de computadores y de equipo periférico                      |
| LABORATORIO DE METROLOGIA BIOMEDICA SAS  | 900378809 | 3178942478<br>3850007                  | BARRANQUI<br>LLA /<br>ATLANTICO | contabilidad@metan<br>dcal.com.co                           | 3313 Mantenimiento y reparación especializado de equipo electrónico y óptico<br>4659 Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p.<br>7112 Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica<br>7120 Ensayos y análisis técnicos   |
| SOCIEDAD COLOMBIANA DE BIOMÉDICOS SAS  | 900380158 | 3127762731<br>3007044109               | MONTERIA<br>/ CORDOBA           | admin@mbiomedica<br>.com<br>ficsaeda@hotmail.co<br>m        | 3250 Fabricación de Instrumentos, aparatos y materiales médicos y odontológicos (Incluido mobiliario)<br>4322 Instalaciones de fontanería, calefacción y aire acondicionado<br>3313 Mantenimiento y reparación especializado de equipo electrónico y óptico<br>4645 Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| EMPRESA CONSTRUCTORA CONSULTORA PROVEEDORA DE PROYECTOS ESTRATEGICOS EMCOPROYECT SAS | 900417656 | 3208311360<br>3208311360<br>3103431525 | SARAVENA<br>/ ARAUCA            | lisett0928@hotmail.<br>com<br>biomedico_249@hot<br>mail.com | 3313 Mantenimiento y reparación especializado de equipo electrónico y óptico<br>4610 Comercio al por mayor a cambio de una retribución o por contrata<br>4659 Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p.<br>3319 Mantenimiento y reparación de otros tipos de equipos y sus componentes n.c.p.                                     |
| BIOLABLABORATORIO METROLÓGICO SAS  | 900419208 | 3016669643<br>3215873582<br>3017571311 | CERETE /<br>CORDOBA             | gerenciabiolabsas@<br>gmail.com                             | 7120 Ensayos y análisis técnicos<br>3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo<br>3313 Mantenimiento y reparación especializado de equipo electrónico y óptico<br>7020 Actividades de consultoría de gestión   |
| METROBIOSYSTEMS SAS  | 900445639 | 3016884093<br>3227195<br>4618044       | BOGOTA,<br>D.C. /<br>BOGOTA     | gerencia@metrobios<br>ystems.com                            | 3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo<br>4659 Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p.  |
| LABORATORIO METROLÓGICO DE COLOMBIA SAS  | 900454827 | 3369283<br>3157281857                  | PEREIRA /<br>RISARALDA          | gerencia@metrolabc<br>olombia.com                           | 7120 Ensayos y análisis técnicos<br>3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo   |
| MCL DE COLOMBIA SAS  | 900460690 | 6025140481<br>3165213662<br>3017642218 | CALI /<br>VALLE DEL<br>CAUCA    | gerencia@mcldecolo<br>mbia.com                              | 3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo<br>4690 Comercio al por mayor no especializado  |

**CALLE 22 No. 7 - 93 Parque Bolivar - San Juan de Pasto / Nariño**  
Conmutador 7333400 \* Fax 7333408 y 7333409  
[www.hosdenar.gov.co](http://www.hosdenar.gov.co) \*mail: [hudn@hosdenar.gov.co](mailto:hudn@hosdenar.gov.co)





**HOSPITAL  
UNIVERSITARIO**  
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.



**¡Trabajamos por mi Nariño,  
tu salud,  
nuestro compromiso!**

|   |           |                                     |                                    |                                     |   |
|---|-----------|-------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|---|
| BIOMEDICA COLOMBIA SAS  | 900467216 | 7683089<br>3115100559               | BOGOTA,<br>D.C./<br>BOGOTA         | facturacion@biomed<br>icolombia.com | 4659 Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p.<br>3313 Mantenimiento y reparación especializado de equipo electrónico y óptico<br>7730 Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.   |
| NACIONAL DE SUMINISTRO Y DOTACIONES JS SAS                                    | 900468576 | 5385946<br>3163773384               | BOGOTA,<br>D.C./<br>BOGOTA         | nasumdota@gmail.com                 | 4645 Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador<br>4659 Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p.<br>7730 Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.  |
| TECMED INGENIERIA MEDICA SAS  | 900477409 | 3187268717<br>3123015484            | PITALITO /<br>HUILA                | gerencia@tecmedin<br>g.com          | 3319 Mantenimiento y reparación de otros tipos de equipos y sus componentes n.c.p.<br>4773 Comercio al por menor de productos farmacéuticos y medicinales, cosméticos y artículos de tocador en establecimientos especializados<br>4774 Comercio al por menor de otros productos nuevos en establecimientos especializados  |
| INGENIERIA MC SAS   | 900485365 | 3138636672<br>3045789<br>313045789  | BOGOTA,<br>D.C./<br>BOGOTA         | Ingenierlamc.sas@g<br>mail.com      | 3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo<br>7730 Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.<br>6209 Otras actividades de tecnologías de Información y actividades de servicios informáticos<br>4773 Comercio al por menor de productos farmacéuticos y medicinales, cosméticos y artículos de tocador en establecimientos especializados |
| PAMEB SAS   | 900488507 | 6012491915<br>3007820585            | BOGOTA,<br>D.C./<br>BOGOTA         | info@pamebsas.co<br>m               | 3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo<br>4659 Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p.   |
| ZAINMED SAS   | 900489939 | 3125342007<br>4327955               | BOGOTA,<br>D.C./<br>BOGOTA         | zainmed.sas@gmail.com               | 4659 Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p.<br>3313 Mantenimiento y reparación especializado de equipo electrónico y óptico<br>7120 Ensayos y análisis técnicos   |
| P MEDICAL SAS   | 900491328 | 4123123                             | BOGOTA,<br>D.C./<br>BOGOTA         | pypmedicalsas@gm<br>ail.com         | 4659 Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p.<br>3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo   |
| SOLUCIONES INTEGRALES EN INGENIERIA MEDICO INDUSTRIAL SAS BIC SIINGMI SAS BIC | 900502162 | 3134255338<br>6330629<br>3134255338 | YOPAL /<br>CASANARE                | slingmisas@gmail.com                | 3313 Mantenimiento y reparación especializado de equipo electrónico y óptico<br>4659 Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p.<br>4321 Instalaciones eléctricas<br>3700 Evacuación y tratamiento de aguas residuales   |
| BIOASESORES SAS   | 900519994 | 6076088093<br>3004941066            | BUCARAMA<br>NGA /<br>SANTANDE<br>R | info@bioasesores.co<br>m            | 7120 Ensayos y análisis técnicos<br>3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo<br>3313 Mantenimiento y reparación especializado de equipo electrónico y óptico<br>4659 Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p.   |
| MCI SOLUCIONES INTEGRALES SAS   | 900530034 | 6319009                             | BUCARAMA<br>NGA /<br>SANTANDE<br>R | mcioluciones@hot<br>mail.com        | 3313 Mantenimiento y reparación especializado de equipo electrónico y óptico<br>7020 Actividades de consultoría de gestión<br>4659 Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p.<br>4645 Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador  |

**CALLE 22 No. 7 - 93 Parque Bolivar - San Juan de Pasto / Nariño**  
Commutador 7333400 \* Fax 7333408 y 7333409  
**www.hosdenar.gov.co \*mail: hudn@hosdenar.gov.co**



CO-SC-CER443531

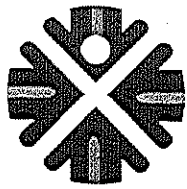


CO-SA-CER443333



CO-ON-CER443636





**HOSPITAL  
UNIVERSITARIO**  
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.



**¡Trabajamos por mi Nariño,  
tu salud,  
nuestro compromiso!**

|  |           |  |                              |   |  |
|--|-----------|--|------------------------------|---|--|
| ATE MEDICAL GROUP SAS                  | 900548561 | 6043228194<br>3127967850<br>3164178592 | MEDELLIN /<br>ANTIOQUIA      | calidad@atemedical<br>group.com<br>gerencia@atemedic<br>algroup.com | 3313 Mantenimiento y reparación especializado de equipo electrónico y óptico<br>4659 Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p.<br>3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo  |
| SISTEMAS METROLÓGICOS DE OCCIDENTE SAS | 900561880 | 6023044240<br>6023967280<br>3137890126 | CALI /<br>VALLE DEL<br>CAUCA | contabilidad@siste<br>masmetrologicosde<br>occidente.com            | 3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo<br>7112 Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica  |
| RESPALDO VITAL SAS                     | 900582168 | 8711585<br>8711585<br>3212727335       | NEIVA /<br>HUILA             | respaldovitalsas@g<br>mail.com                                      | 3313 Mantenimiento y reparación especializado de equipo electrónico y óptico<br>4659 Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p.<br>3250 Fabricación de instrumentos, aparatos y materiales médicos y odontológicos (Incluido mobiliario)   |
| BIOINGEMET SAS                         | 900617925 | 3105676905                             | VILLAVICEN<br>CIO / META     | bioingemetdecolum<br>bia@hotmail.com                                | 3313 Mantenimiento y reparación especializado de equipo electrónico y óptico<br>4659 Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p.<br>7730 Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.<br>4511 Comercio de vehículos automotores nuevos                         |
| MEDIMETRICA SAS                        | 900618233 | 7958181<br>3002782661                  | MONTERIA<br>/ CORDOBA        | medimetrica@hotm<br>ail.com   | 7120 Ensayos y análisis técnicos<br>3313 Mantenimiento y reparación especializado de equipo electrónico y óptico<br>4659 Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p.<br>7490 Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.   |
| LABORATORIO BIOMETRICAL SAS            | 900709554 | 7229118<br>3177508140<br>3166245393    | PASTO /<br>NARIÑO            | biometrical.pasto@g<br>mail.com                                     | 3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo<br>3313 Mantenimiento y reparación especializado de equipo electrónico y óptico<br>4659 Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p.<br>9511 Mantenimiento y reparación de computadores y de equipo periférico                        |
| QMET SAS                               | 900825509 | 3506546021                             | MONTERIA<br>/ CORDOBA        | qmet.co@gmail.com   | 7120 Ensayos y análisis técnicos<br>3313 Mantenimiento y reparación especializado de equipo electrónico y óptico<br>4690 Comercio al por mayor no especializado<br>7490 Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.   |
| PROCESOS CREATIVOS E INGENIERIA SAS    | 900827465 | 3152469076<br>3173854422               | SOACHA /<br>CUNDINAM<br>ARCA | pc-ing@outlook.com  | 4659 Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p.<br>3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo<br>4799 Otros tipos de comercio al por menor no realizado en establecimientos, puestos de venta o mercados<br>4322 Instalaciones de fontanería, calefacción y aire acondicionado |
| DISMEDIHS SAS                          | 900877335 | 6601690<br>3184172545<br>3175103549    | CALI /<br>VALLE DEL<br>CAUCA | dismedihs.sas@gma<br>il.com   | 4645 Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador<br>7112 Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica   |
| LIFETECH BIOINGENIERIA SAS             | 900916096 | 3132805680<br>3204558211               | BOGOTA,<br>D.C. /<br>BOGOTA  | lifetech_bioingenieri<br>a@hotmail.com                              | 3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo<br>4659 Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p.<br>4759 Comercio al por menor de otros artículos domésticos  |

**CALLE 22 No. 7 - 93 Parque Bolivar - San Juan de Pasto / Nariño**  
Conmutador 7333400 \* Fax 7333408 y 7333409  
**www.hosdenar.gov.co \*mail: hudn@hosdenar.gov.co**







**HOSPITAL  
UNIVERSITARIO**  
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.



**¡Trabajamos por mi Nariño,  
tu salud,  
nuestro compromiso!**

|   |           |                                     |                             |  |  |
|---|-----------|-------------------------------------|-----------------------------|--|--|
|   |           |                                     |                             |  | en establecimientos especializados<br>7730 Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p.   |
| TECNOLOGIA VITAL MEDICA SAS   | 900923207 | 3703336<br>3148227234<br>3145024224 | CALI / VALLE DEL CAUCA      | tecnoglavitalmedica@yahoo.com                      | 3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo<br>3313 Mantenimiento y reparación especializado de equipo electrónico y óptico<br>4659 Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p.<br>7112 Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica                                 |
| SOLUCIONES EN LOGISTICA E INGENIERIA SAS  | 900938517 | 3208003260                          | BOGOTA, D.C. / BOGOTA       | gerencia.soluciones19@hotmail.com                  | 3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo<br>3313 Mantenimiento y reparación especializado de equipo electrónico y óptico<br>4659 Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p.<br>4652 Comercio al por mayor de equipo, partes y piezas electrónicos y de telecomunicaciones                        |
| GLOBAL SERVICE MEDICAL SAS  | 900938870 | 7573230<br>3208498155<br>3123830158 | BOGOTA, D.C. / BOGOTA       | globalservicemedicalsas@gmail.com                  | 3313 Mantenimiento y reparación especializado de equipo electrónico y óptico<br>4330 Terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil<br>8129 Otras actividades de limpieza de edificios e instalaciones industriales<br>8730 Actividades de atención en instituciones para el cuidado de personas mayores y/o discapacitadas          |
| APP MULTISERVICIOS SAS  | 900965812 | 3133799368                          | PINCHOTE / SANTANDER        | manser01@hotmail.com                               | 4390 Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil<br>8110 Actividades combinadas de apoyo a instalaciones<br>3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo<br>9511 Mantenimiento y reparación de computadores y de equipo periférico  |
| MG GROUP SAS  | 900993356 | 3482015<br>3482015<br>3165766159    | CALI / VALLE DEL CAUCA      | contacto@mg-group.com.co                           | 3313 Mantenimiento y reparación especializado de equipo electrónico y óptico<br>2660 Fabricación de equipo de irradiación y equipo electrónico de uso médico y terapéutico<br>4659 Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p.<br>4645 Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| CERTIMET LABORATORIO SAS  | 901029198 | 3221073<br>4440526                  | MEDELLIN / ANTIOQUIA        | certimet@gmail.com<br>gerencia@mundomedicos.com.co | 3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo   |
| SERVICIOS BIOMÉDICOS ESPECIALIZADOS DE MANTENIMIENTO HOSPITALARIO DE NARIÑO SAS | 901040224 | 3146839365                          | PASTO / NARIÑO              | sbemhsas@gmail.com                                 | 3313 Mantenimiento y reparación especializado de equipo electrónico y óptico<br>4659 Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p.<br>4321 Instalaciones eléctricas<br>9511 Mantenimiento y reparación de computadores y de equipo periférico   |
| ALACON METROLOGIA SAS   | 901043953 | 5489413<br>3114545625               | CUCUTA / NORTE DE SANTANDER | gerencia@alacón.com.co                             | 3313 Mantenimiento y reparación especializado de equipo electrónico y óptico<br>7120 Ensayos y análisis técnicos   |
| BIOMETRON SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA                                    | 901053814 | 3213523600<br>3213523600            | SOGAMOSO / BOYACA           | biometronsas@gmail.com                             | 3313 Mantenimiento y reparación especializado de equipo electrónico y óptico<br>4773 Comercio al por menor de productos farmacéuticos y medicinales, cosméticos y artículos de tocador en  |

**CALLE 22 No. 7 - 93 Parque Bolívar - San Juan de Pasto / Nariño**  
Conmutador 7333400 \* Fax 7333408 y 7333409  
**www.hosdenar.gov.co \*mail: hudn@hosdenar.gov.co**



CO-SC-CER448501



CO-SA-CER448503



CO-CA-CER448506





**HOSPITAL  
UNIVERSITARIO**  
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.



**¡Trabajamos por mi Nariño,  
tu salud,  
nuestro compromiso!**

|                                       |           |                                  |                          |                                 |  |
|---------------------------------------|-----------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------------|--|
|                                       |           |                                  |                          |                                 | establecimientos especializados<br>7111 Actividades de arquitectura  |
| INGENIERIA MEDICA DEL SUR IMEDSUR SAS | 900363690 | 7236834<br>7236834<br>3184249999 | PASTO / NARIÑO           | imedsur@imedsur.com             | 3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo<br>3313 Mantenimiento y reparación especializado de equipo electrónico y óptico<br>4390 Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil<br>4645 Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador |
| RLG INVERSIONES MEDICAS SAS           | 901101616 | 3006915097                       | BOGOTA, D.C. / BOGOTA    | rlginversionesmedicas@gmail.com | 4659 Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p.<br>8621 Actividades de la práctica médica, sin internación<br>3314 Mantenimiento y reparación especializado de equipo eléctrico<br>3313 Mantenimiento y reparación especializado de equipo electrónico y óptico  |
| BIOMEDITEC SAS                        | 901109203 | 3136123989<br>3005035848         | BARRANQUILLA / ATLANTICO | biomeditecsas@gmail.com         | 3313 Mantenimiento y reparación especializado de equipo electrónico y óptico<br>3314 Mantenimiento y reparación especializado de equipo eléctrico<br>3319 Mantenimiento y reparación de otros tipos de equipos y sus componentes n.c.p.  |
| INBIOMECS SAS                         | 901126715 | 3168851454<br>6842539            | BUCARAMANGA / SANTANDER  | danielserranostella@gmail.com   | 3319 Mantenimiento y reparación de otros tipos de equipos y sus componentes n.c.p.<br>4659 Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p.<br>4645 Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador<br>8299 Otras actividades de servicio de apoyo a las empresas n.c.p.                          |
| BIOMOOD SAS ZOMAC                     | 901233558 | 3134157161                       | MOCOA / PUTUMAYO         | biomood.gerencia@gmail.com      | 3319 Mantenimiento y reparación de otros tipos de equipos y sus componentes n.c.p.<br>4659 Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p.<br>3313 Mantenimiento y reparación especializado de equipo electrónico y óptico<br>3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo                                      |
| ICH SOLUCIONES SAS                    | 901240625 | 3186681749<br>3186681749         | BUCARAMANGA / SANTANDER  | ichsolucionessas@gmail.com      | 8299 Otras actividades de servicio de apoyo a las empresas n.c.p.<br>4659 Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p.<br>8412 Actividades ejecutivas de la administración pública<br>3319 Mantenimiento y reparación de otros tipos de equipos y sus componentes n.c.p.   |
| BIOSAF IMPORT SAS                     | 901253399 | 3107964506<br>3042698868         | YOPAL / CASANARE         | admon@biosafimport.com          | 4659 Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p.<br>3313 Mantenimiento y reparación especializado de equipo electrónico y óptico<br>7490 Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.p.<br>4799 Otros tipos de comercio al por menor no realizado en establecimientos, puestos de venta o mercados                  |
| QUALITY AND EQUIPMENT SAS             | 901286485 | 3057361339<br>3004058116         | BOGOTA, D.C. / BOGOTA    | info@qecompany.co               | 4659 Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p.<br>3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo<br>4759 Comercio al por menor de otros artículos domésticos en establecimientos especializados   |

**CALLE 22 No. 7 - 93 Parque Bolívar - San Juan de Pasto / Nariño**  
Conmutador 7333400 \* Fax 7333408 y 7333409  
[www.hosdenar.gov.co](http://www.hosdenar.gov.co) \*mail: [hudn@hosdenar.gov.co](mailto:hudn@hosdenar.gov.co)





**¡Trabajamos por mi Nariño,  
tu salud,  
nuestro compromiso!**

|   |           |  |                      |                                  |  |
|---|-----------|--|----------------------|----------------------------------|--|
| METROLABORATORIO SAS                    | 901398576 | 3115109279                             | FUENTE DE ORO / META | informacion@metrolaboratorio.com | 3313 Mantenimiento y reparación especializado de equipo electrónico y óptico<br>4321 Instalaciones eléctricas<br>3314 Mantenimiento y reparación especializado de equipo eléctrico<br>3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo   |
| CD MARCAPASOS SAS                       | 901423288 | 3053900394<br>3183939820<br>3003853668 | NEIVA / HUILA        | contacto@cdmarcapasos.com        | 3313 Mantenimiento y reparación especializado de equipo electrónico y óptico<br>4645 Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador<br>7020 Actividades de consultoría de gestión<br>7310 Publicidad   |
| WORLD BUSINESS SERVICES SAS ROYCLA      | 901430651 | 3015262809                             | IBAGUE / TOLIMA      | roycla97@hotmail.com             | 4659 Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p.<br>4645 Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador<br>4769 Comercio al por menor de otros artículos culturales y de entretenimiento n.c.p. en establecimientos especializados<br>4210 Construcción de carreteras y vías de ferrocarril |
| MANTENIMIENTO HOSPITALARIO Y BIOMÉDICOS | 901553053 | 3112634675                             | YOPAL / CASANARE     | aomantenimiento@gmail.com        | 3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo<br>4659 Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p.<br>4690 Comercio al por mayor no especializado<br>4322 Instalaciones de fontanería, calefacción y aire acondicionado   |

Tabla 16. Empresas encontradas en el directorio estadístico de empresas 2020 del DANE<sup>23</sup>

| Razón Social  | NIT o CC | Teléfono de Contacto | Ciudad Domicilio | Correo Electrónico | Actividad Económica |
|---|----------|----------------------|------------------|--------------------|---------------------|
| En esta oportunidad NO se utilizó esta variable, a razón de que la actividad económica en la cual se encuentra la necesidad actual es muy general y ocasiona ruido enviando correos a empresas que no tienen que ver con la actividad específica de validación y calibración. Actividad Económica: 3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo |          |                      |                  |                    |                     |

Nota: Las empresas citadas en esta tabla responden a las que están inscritas ante Cámara de Comercio en el **Departamento de Nariño**, específicamente en la ciudad de San Juan de Pasto, bajo el código CIUU: 3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo.

Tabla 17. Empresas encontradas en el Sistema Integrado de Información Societaria - Superintendencia de Sociedades<sup>24</sup>.

| Razón Social  | NIT o CC | Teléfono de Contacto | Ciudad Domicilio | Correo Electrónico | Actividad Económica |
|---|----------|----------------------|------------------|--------------------|---------------------|
| En esta oportunidad NO se utilizó esta variable, a razón de que la actividad económica en la cual se encuentra la necesidad actual es muy general y ocasiona ruido enviando correos a empresas que no tienen que ver con la actividad específica de validación y calibración. Actividad Económica: 3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo |          |                      |                  |                    |                     |

<sup>23</sup> Estos agentes reposan en: <https://geoportal.dane.gov.co/geovisores/economia/directorio-estadistico-de-empresas/>

<sup>24</sup> Véase en: <https://siis.ia.supersociedades.gov.co/#/view360>

**CALLE 22 No. 7 - 93 Parque Bolívar - San Juan de Pasto / Nariño**  
 Conmutador 7333400 \* Fax 7333408 y 7333409  
[www.hosdenar.gov.co](http://www.hosdenar.gov.co) \*mail: [hudn@hosdenar.gov.co](mailto:hudn@hosdenar.gov.co)



CO-SC-CER448001

CO-SA-CER448001

CO-OS-CER448001



**HOSPITAL  
UNIVERSITARIO**  
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.



**¡Trabajamos por mi Nariño,  
tu salud,  
nuestro compromiso!**

Nota: Las empresas citadas en esta tabla responden a las que están inscritas ante las Cámaras de Comercio en Colombia bajo el código CIUU: 3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo.

Tabla 18. Empresas encontradas en la búsqueda a través de la WEB<sup>25</sup>

| Razón Social  | NIT o CC  | Teléfono de Contacto     | Ciudad Domicilio         | Correo Electrónico  | Actividad Económica  |
|---|-----------|--------------------------|--------------------------|---|--|
| LABORATORIO METROLÓGICO DE COLOMBIA SAS                               | 900454827 | 3369283<br>3157281857    | PEREIRA / RISARALDA      | gerencia@metrolabcolombia.com<br>info@metrolabcolombia.com  | 7120 Ensayos y análisis técnicos<br>3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo   |
| LABORATORIO DE METROLOGIA BIOMEDICA SAS                               | 900378809 | 3178942478<br>3850007    | BARRANQUILLA / ATLANTICO | contabilidad@metandcal.com.co<br>info@metandcal.com.co  | 3313 Mantenimiento y reparación especializado de equipo electrónico y óptico<br>4659 Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p.<br>7112 Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica<br>7120 Ensayos y análisis técnicos   |
| EBM METROLOGY S.A.S.  | 900986994 | 3104971690               | MEDELLIN / ANTIOQUIA     | administrativa@ebmmetrology.com   | 7120 Ensayos y análisis técnicos<br>4774 Comercio al por menor de otros productos nuevos en establecimientos especializados<br>3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo  |
| CENTRO ESPECIALIZADO EN MANTENIMIENTO, MEDICIONES E INGENIERÍA S.A.S. | 901179280 |                          | BUCARAMANGA / SANTANDER  | nancy.paez@cemmit.com<br>comercial2.cemmit@gmail.com  | 3313 Mantenimiento y reparación especializado de equipo electrónico y óptico<br>7120 Ensayos y análisis técnicos<br>4659 Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p.<br>6311 Procesamiento de datos, alojamiento (hosting) y actividades relacionadas   |
| XINGMEDICAL S A S   | 900315100 | 7024347<br>6471765       | BOGOTA, D.C. / BOGOTA    | comercial@xingmedical.com<br>facturacion@xingmedical.com  | 4659 Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p.<br>4645 Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, medicinales, cosméticos y de tocador<br>3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo<br>3313 Mantenimiento y reparación especializado de equipo electrónico y óptico                 |
| LIFETECH BIOINGENIERIA S A S  | 900916096 | 3132805680<br>3204558211 | BOGOTA, D.C. / BOGOTA    | lifetech_bioingenieria@hotmail.com<br>comercial1.life@hotmail.com<br>lifetech_bioingenieria@hotmail.com | 3312 Mantenimiento y reparación especializado de maquinaria y equipo<br>4659 Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p.<br>4759 Comercio al por menor de otros artículos domésticos en establecimientos especializados<br>7730 Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles n.c.p. |

<sup>25</sup> Estos agentes se encontraron en la búsqueda a través de [www.google.com.co](http://www.google.com.co)





**HOSPITAL  
UNIVERSITARIO**  
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.



**¡Trabajamos por mi Nariño,  
tu salud,  
nuestro compromiso!**

|   |           |                                     |                          |                                  |   |
|---|-----------|-------------------------------------|--------------------------|----------------------------------|---|
| SOLUCIONES INTEGRALES EN INGENIERIA MEDICO INDUSTRIAL S.A.S BIC | 900502162 | 3134255338<br>6330629<br>3134255338 | YOPAL / CASANARE         | siingmisas@gmail.com             | 3313 Mantenimiento y reparación especializado de equipo electrónico y óptico<br>4659 Comercio al por mayor de otros tipos de maquinaria y equipo n.c.p.<br>4321 Instalaciones eléctricas<br>3700 Evacuación y tratamiento de aguas residuales |
| KOP BIOMEDICAL INNOVATION S.A.S.                                | 901325292 | 3016004021                          | BARRANQUILLA / ATLANTICO | biomedicalinnovation@hotmail.com | 3313 Mantenimiento y reparación especializado de equipo electrónico y óptico  |

Tabla 19. Empresas encontradas en la búsqueda a través del INVIMA

| Razón Social                        | NIT o CC | Teléfono de Contacto | Ciudad Domicilio | Correo Electrónico | Actividad Económica |
|-------------------------------------|----------|----------------------|------------------|--------------------|---------------------|
| NO aplica en la presente necesidad. |          |                      |                  |                    |                     |

Las empresas citadas en este apartado fueran las resultantes de la publicación en SECOP II de la SIP-072-2022<sup>26</sup> y relacionadas a los códigos UNSPSC mencionados en el punto "2.1.2.2 Codificación de bienes y servicios UNSPSC" inmerso dentro de este Estudio del Sector.

Tabla 20. Empresas encontradas en el SECOP II, de acuerdo con la clasificación UNSPSC

| PROVEEDOR                          | CORREO                            | PROVEEDOR   | CORREO                            | PROVEEDOR                                       | CORREO                       |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|-----------------------------------|---|------------------------------|
| PRODUCTOS MAMA PAISA S.A.S.        | MAMAPAISA.LICITACIONES@GMAIL.COM  | COTECMAR  | SARNEDO@COTECMAR.COM              | NEURO MEDIA S.A.S                               | ADMIN@NEUROMEDIA.COM.CO      |
| MONTAJES DE MARCA S.A.             | LICITACIONES@MONTAJESDEMARCA.COM  | AUTOMATIZACIÓN Y PESO S.A.S   | INFO@CARDINALSCALE.COM.CO         | EQUIPO WR SAS                                   | EQUIPOWR@GMAIL.COM           |
| BIOMEDICAL TECNOLOGÍA LTDA         | JURIDICO@BIOMEDICALTECNOLOGIA.COM | DANIEL AUGUSTO VELASQUEZ MENDEZ   | VELASQUEZDAVM@GMAIL.COM           | GERARDO BETANCOURT CHINCHILLA                   | GBCHARK@GMAIL.COM            |
| CM Y COMPAÑIA LTDA                 | DIRCOMERCIAL@CMYCALTDA.COM        | NESTOR ARCE VANEGAS   | NESTOR1158@HOTMAIL.COM            | LABORATORIO DE METROLOGIA BIOMEDICA SAS         | WENDY.PEREZ@METANDCAL.COM.CO |
| INGESEM S.A.S                      | LICITACIONES@INGESEM.CO           | METROGLOBAL   | METROGLOBAL@METROLOGIAGLOBAL.COM  | ARQUITECTOS INGENIEROS CONTRATISTAS GRUP S.A.S. | PROCESOSINGESANDIA@GMAIL.COM |
| SAIN ESPINOSA MURCIA               | LICITACIONES@INGESEM.CO           | FUNDACION CARDIOVASCULAR DE COLOMBIA  | SOLICITUDJURIDICA@FCV.ORG         | ELECTROSENIOR CONSTRUCCION SAS                  | GERENCIA@ELECTROSENIOR.COM   |
| INTERAMBIENTE INGENIERIA SAS       | LICITACIONES@INTERAMBIENTE.COM.CO | ALD INSTRUMENTS   | ALD_INSTRUMENTS@HOTMAIL.COM       | OBERA LLC SUCURSAL COLOMBIA                     | JUAN.BETANCOURT@OBERALLC.COM |
| GNG INGENIERIA S.A.S               | LICITACIONES@GNG.COM.CO           | BIOMETROMED S.A.S.  | SERVICIOALCLIENTE@BIOMETROMED.COM | INGEPLAN.CO S.A.S BIC                           | JUANPABLO.MUNOZ@INGEPLAN.CO  |
| CIVING INGENIEROS CONTRATISTAS SAS | CCVINGING@GMAIL.COM               | FUNDACION PARA EL FOMENTO DE LA EDUCACION LA SALUD LA ALIMENTACION Y LA NUTRICION DE COLOMBIA | FESANCO98@HOTMAIL.COM             | NANCY STELLA PAEZ ARAQUE                        | ADM.CEMMIT@GMAIL.COM         |

<sup>26</sup> Véase en:

<https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=C01.NTC.4305858&isFromPublicArea=True&isModal=False>

**CALLE 22 No. 7 - 93 Parque Bolivar - San Juan de Pasto / Nariño**  
Commutador 7333400 \* Fax 7333408 y 7333409  
[www.hosdenar.gov.co](http://www.hosdenar.gov.co) \*mail: [hudn@hosdenar.gov.co](mailto:hudn@hosdenar.gov.co)



CO-SC-CER446531



CO-SA-CER446535

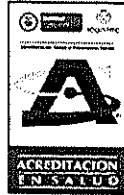


CO-OS-CER446538





**HOSPITAL  
UNIVERSITARIO**  
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.S.



**¡Trabajamos por mi Nariño,  
tu salud,  
nuestro compromiso!**

|  |  |   |   |   |  |
|--|--|---|---|---|--|
| VALLEJO H INGENIEROS CONSULTORES - CONSTRUCTORES BIC SAS | VALLEJOH INGENIEROS@GMAIL.COM          | LC ALFA CONSTRUCCIONES S.A.S                  | LICITACIONES.LC.ALFA@GMAIL.COM            | DIMENSIONS S.A.S  | AMORA@DIMENSIONSCONS.COM                       |
| CAL Y MAYOR Y ASOCIADOS S.C                              | EVELASCO@CALY MAYOR.COM.MX             | GERMAN BALLESTAS BERDEJO                      | OFICINAMB516@HOTMAIL.COM                  | RG INGENIERIA INTEGRAL SAS                                    | CONTRATAACIONRG@GMAIL.COM                      |
| CONSULTECNICOS S.A.S.                                    | SECOP2@CONSULTECNICOS.COM              | CUÉLLAR SERRANO GÓMEZ S.A.                    | CUSEGO@CUSEGO.CO                          | STROM SAS   | CONTACTO@STROM.COM.CO                          |
| JASEN CONSULTORES S.A.S.                                 | DJOSI363@GMAIL.COM                     | SARAVIA BRAVO S.A.S                           | SONIA.C@SARAVIABRAVO.COM                  | CENTRO DE METROLOGÍA Y CALIBRACIÓN BIOMEDICA E INDUSTRIAL SAS | SOPORTE@CEMEBISAS.COM                          |
| UNIVERSIDAD DEL VALLE                                    | CONTRATAACION@CORREOUNIVALLE.EDU.CO    | JORGE BARRERA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS | JOBAINCOSAS@GMAIL.COM                     | NON PLUS ULTRA INGENIERÍA SAS                                 | NPU INGENIERIA@GMAIL.COM                       |
| EMPRESA DE PROYECTOS CIVILES EMPROCIV SAS                | LICITACIONES.RYA@GMAIL.COM             | ELECTROMET LTDA                               | GERENCIA@ELECTROMET.COM.CO                | JOSBEING SAS  | JOSBEINGSAS@GMAIL.COM                          |
| PINZUAR SAS  | COMERCIAL.LABORATORIO@PINZUAR.COM.CO   | PB CONSTRUCTORES SAS                          | PBLICITACIONES2021@GMAIL.COM              | AMED ASESORÍAS A LA MEDIDA DE SU EMPRESA S.A.S.               | GERENCIATECNICA@AMEDASESORIAS.COM              |
| ESTUDIOS TÉCNICOS S.A.S                                  | COLICITACIONES@SGS.COM                 | E I E ECHEVERRY INGENIERIA Y ENSAYOS SAS      | COMERCIAL@ECHEVERRYINGENIERIA.COM         | SERVINGTEST S.A.S   | COMERCIAL@SERVINGTEST.COM                      |
| CONSULTORIA E INSPECCION DE PROYECTOS S.A.S              | COLICITACIONES@SGS.COM                 | ALARIS MEDICA SAS                             | CONTRATAACION@ALARISMEDICA.COM.CO         | RETIEN INGENIERIA Y GESTION                                   | DIRECTORCOMERCIAL@RETIENINGENIERIAYGESTION.COM |
| COLSECONT SAS  | CONTRERASRIVEROS@GMAIL.COM             | ORGANIZACION HENRY ACERO ROMERO SAS           | HARLICITACIONES@SAN EAMIENTOAMBIENTAL.COM | ASISTENCIA MÉTRICA Y CALIBRACIÓN SAS                          | GERENCIA@ASIMETRICALA.COM                      |
| IMM - ISTITUTO MECCANICA DEI MATERIALI SA                | TENDER@PPENG.CH                        | SOUTH INGENIERIA SAS                          | INFO@SOUTHINGENIERIA.COM                  | TESLA LABORATORIO DE METROLOGIA SAS                           | GERENCIA@TESLAB.COM.CO                         |
| URIGO S.A.S  | CONTROLAMBIENTALM ESTRADA@URIGO.COM    | JULIA RODRIGUEZ                               | JULIARODRIGUEZ1301@HOTMAIL.COM            | MONTAJES TECNICOS ROTATIVOS S.A.S                             | MONTAJESROTATIVOS@HOTMAIL.COM                  |
| TECNICA ELECTROMEDICA S.A.                               | LICITACIONES@TECNICA ELECTROMEDICA.COM | GERS S.A.S                                    | GERS@GERS.COM.CO                          | J.S.SANCHEZ CONSTRUCTORES S.A.S                               | JELUISKI1981@GMAIL.COM                         |
| TECNIVALIDACIONES SAS                                    | JCARDONA@TECNIVALIDACIONES.COM         | GDM INGENIERÍA DEL CARIBE SAS                 | GERENCIAGDMSAS@GMAIL.COM                  | CONSTRUCCIONES EN ARQUITECTURA E INGENIERÍA CAMPOS S.A.S.     | ARQCONSTRUCCIONES.SAS@GMAIL.COM                |
| SERVIMETERS SAS  | GUSTAVO.CARDENAS@SERVIMETERS.COM       | AULAMAXSTUDIO                                 | INFO@LICITARCONSULTORES.ORG               | OESIA NETWORKS COLOMBIA SAS                                   | JCURIBER@OESIA.COM                             |
| IMPORTADORA COLOMBIANA DE ARTICULOS ESPECIALES SAS       | ADMINISTRACION@IMCARE.COM.CO           | JAIRO ARMANDO CASTAÑEDA FIERRO                | JAIRO-SECOP2@HOTMAIL.COM                  | ASSA CONSULTORIA S.A.S  | GERENCIA@ASSACONSULTORIA.COM                   |
| SUMINCOL S.A.S   | EDWIN.ZAMBRANO@SUMINCOL.NET            | MA. GENOVEVA MORENO RAMIREZ                   | DIRECCION@SENA.MX                         | MARBAGO LIMITADA  | MARBAGOLTDA@GMAIL.COM                          |
| BASCULAS Y SUMINISTROS SAS                               | VENTAS2@BASCULASY SUMINISTROS.COM      | E&M DESARROLLO CORPORATIVO LTDA               | MARIAM10G@GMAIL.COM                       | MTA METROLOGÍA S.A.S  | MTAMETROLOGIA@GMAIL.COM                        |
| IMCOMIEC INGENIEROS                                      | CRISTINA.GIRALDO@IMCOMIEC.COM          | SET Y GAD SAS.                                | LICITACIONES@SETGAD.COM                   | LABORATORIO METROLÓGICO DE COLOMBIA SAS                       | INFO@METROLABCOLOMBIA.COM                      |
| EUROCONTROL SA   | JUANPABLO.MUNOZ@IN GEPLAN.CO           | CALIBRATION SERVICE S.A.S.                    | LICITACIONES@CALIBRATIONSERVICESAS.COM    | LABTRONIX METROLOGY SAS                                       | COMERCIALLABTRONIX1@GMAIL.COM                  |
| MEBI   | INFO@MEBIMETROLOGIA.COM                | CONSTRUCCIONES Y CONSULTORIAS CAMPOS S.A.S    | CCONSULTORIASCAMPOS@GMAIL.COM             | ANDREA JULIETH RICO ZAMBRANO                                  | JULIETH.R@OUTLOOK.COM                          |

**CALLE 22 No. 7 - 93 Parque Bolívar - San Juan de Pasto / Nariño**  
Conmutador 7333400 \* Fax 7333408 y 7333409  
[www.hosdenar.gov.co](http://www.hosdenar.gov.co) \*mail: [hudn@hosdenar.gov.co](mailto:hudn@hosdenar.gov.co)





¡Trabajamos por mi Nariño,  
tu salud,  
nuestro compromiso!

|  |                           |  |                          |        |                             |
|--|---------------------------|--|--------------------------|--------|-----------------------------|
| INVESTIGACIONES METROLOGICAS DEL CARIBE SA | EBERSOLORZANO1@GM AIL.COM | R PACHON INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAS | RPACHONSECOP2@GM AIL.COM | CIDTEI | CORPORACIONCIDTEI@GMAIL.COM |
|--|---------------------------|--|--------------------------|--------|-----------------------------|

El Hospital Universitario Departamental de Nariño E.S.E, dentro del análisis realizado ha identificado las posibles empresas que pueden satisfacer la necesidad actual, así como sus principales características, pues la identificación de estos permitirá determinar que existen proponentes con capacidad técnica, legal y financiera para participar en el proceso de contratación.

En ese sentido podrán participar:

| PERSONAS NATURALES | PERSONAS JURÍDICAS | CONSORCIOS | UNIONES TEMPORALES |
|--------------------|--------------------|------------|--------------------|
| X                  | X                  | X          | X                  |

**2.2.2 Cotizaciones recibidas**

Ahora bien, en relación con el objeto y las obligaciones de carácter contractual, pueden ofertar al Hospital Universitario Departamental de Nariño E.S.E., todas aquellas personas naturales y/o jurídicas, que se encuentren legalmente capaces y que cumplan con las condiciones técnicas, acorde con la naturaleza del objeto contractual y las obligaciones.

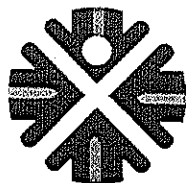
De acuerdo con lo anterior se envió solicitud de cotización a las empresas mencionadas en el capítulo de ¿Quién Vende? Y que podrían satisfacer la necesidad de este estudio, dicha solicitud se envió en **UNA (1)** ocasión, con referencia; **SOLICITUD DE COTIZACIÓN SIP-072-2023** enviada el **17 de abril del 2023**, resultado de lo anterior se obtuvo respuesta de **ocho (08)** posibles oferentes:

Tabla 21. Empresas que cotizaron

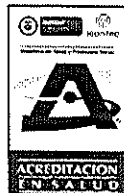
| Razón Social                             |
|--|
| SISTEMAS METROLÓGICOS DE OCCIDENTE S.A.S |
| DOXA INTERNACIONAL S.A.S                 |
| ZOSER S.A.S                              |
| CELSIUS S.A.S                            |
| IMEDSUR SAS                              |
| CONAMET S.A.S                            |
| METROMEDICA EU                           |
| METROCARIBE SA                           |

Las cotizaciones enviadas por estos oferentes serán presentadas con correcciones de decimales cuando sea necesario, y las originales se anexarán a este estudio tal cual fueron enviadas, de esta manera se tiene:





**HOSPITAL  
UNIVERSITARIO**  
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.



**¡Trabajamos por mi Nariño,  
tu salud,  
nuestro compromiso!**

**COTIZACIÓN 1. SISTEMAS METROLÓGICOS DE OCCIDENTE S.A.S<sup>27</sup>**

Tabla 22. Cotización 1. SISTEMAS METROLÓGICOS DE OCCIDENTE S.A.S.

| ÍTEM                       | DESCRIPCIÓN   | DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS |                  |                |            |                               |                          |
|----------------------------|---|---|------------------|----------------|------------|-------------------------------|--------------------------|
|                            |   | CANTIDAD                                | UNIDAD DE MEDIDA | VALOR UNITARIO | IVA        | VALOR UNITARIO PROMEDIO + IVA | VALOR TOTAL IVA INCLUIDO |
| 1                          | CALIBRACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS CON VARIABLE ACREDITADA.                                | 852                                     | NA               | \$ 113.955     | \$ 21.652  | \$ 135.607                    | \$ 115.537.100           |
| 2                          | CALIBRACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS CON TRAZABILIDAD.                                       | 1177                                    | NA               | \$ 158.656     | \$ 30.145  | \$ 188.801                    | \$ 222.218.220           |
| 3                          | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE CADENA DE FRÍO – Neveras o refrigeradores.        | 56                                      | NA               | \$ 401.000     | \$ 76.190  | \$ 477.190                    | \$ 26.722.640            |
| 4                          | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE CADENA DE FRÍO – congeladores.                    | 18                                      | NA               | \$ 401.000     | \$ 76.190  | \$ 477.190                    | \$ 8.589.420             |
| 5                          | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE ESTERILIZACIÓN de Autoclaves de vapor.            | 6                                       | NA               | \$ 316.000     | \$ 60.040  | \$ 376.040                    | \$ 2.256.240             |
| 6                          | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE ESTERILIZACIÓN de Autoclaves de baja temperatura. | 2                                       | NA               | \$ 158.000     | \$ 30.020  | \$ 188.020                    | \$ 376.040               |
| 7                          | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE DESINFECCIÓN de Termo desinfectadoras.            | 2                                       | NA               | \$ -           | \$ -       | \$ -                          | \$ -                     |
| 8                          | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS de cabinas de flujo laminar.                         | 9                                       | NA               | \$ 316.000     | \$ 60.040  | \$ 376.040                    | \$ 3.384.360             |
| 9                          | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS de incubación de plaquetas.                          | 2                                       | NA               | \$ 1.422.000   | \$ 270.180 | \$ 1.692.180                  | \$ 3.384.360             |
| <b>TOTAL, INCLUIDO IVA</b> |   |   |                  |                |            |                               | <b>\$ 382.468.380</b>    |

**COTIZACIÓN 2. DOXA INTERNACIONAL S.A.S<sup>28</sup>**

Tabla 23. Cotización 2. DOXA INTERNACIONAL S.A.S.

| ÍTEM                       | DESCRIPCIÓN   | DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS |                  |                |            |                               |                          |
|----------------------------|---|---|------------------|----------------|------------|-------------------------------|--------------------------|
|                            |   | CANTIDAD                                | UNIDAD DE MEDIDA | VALOR UNITARIO | IVA        | VALOR UNITARIO PROMEDIO + IVA | VALOR TOTAL IVA INCLUIDO |
| 1                          | CALIBRACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS CON VARIABLE ACREDITADA.                                | 852                                     | NA               | \$ 182.308     | \$ 34.639  | \$ 216.947                    | \$ 184.838.476           |
| 2                          | CALIBRACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS CON TRAZABILIDAD.                                       | 1177                                    | NA               | \$ 195.340     | \$ 37.115  | \$ 232.454                    | \$ 273.598.434           |
| 3                          | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE CADENA DE FRÍO – Neveras o refrigeradores.        | 56                                      | NA               | \$ 606.700     | \$ 115.273 | \$ 721.973                    | \$ 40.430.488            |
| 4                          | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE CADENA DE FRÍO – congeladores.                    | 18                                      | NA               | \$ 606.700     | \$ 115.273 | \$ 721.973                    | \$ 12.995.514            |
| 5                          | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE ESTERILIZACIÓN de Autoclaves de vapor.            | 6                                       | NA               | \$ 534.600     | \$ 101.574 | \$ 636.174                    | \$ 3.817.044             |
| 6                          | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE ESTERILIZACIÓN de Autoclaves de baja temperatura. | 2                                       | NA               | \$ 534.600     | \$ 101.574 | \$ 636.174                    | \$ 1.272.348             |
| 7                          | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE DESINFECCIÓN de Termo desinfectadoras.            | 2                                       | NA               | \$ 1.850.000   | \$ 351.500 | \$ 2.201.500                  | \$ 4.403.000             |
| 8                          | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS de cabinas de flujo laminar.                         | 9                                       | NA               | \$ 850.000     | \$ 161.500 | \$ 1.011.500                  | \$ 9.103.500             |
| 9                          | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS de incubación de plaquetas.                          | 2                                       | NA               | \$ 850.000     | \$ 161.500 | \$ 1.011.500                  | \$ 2.023.000             |
| <b>TOTAL, INCLUIDO IVA</b> |   |   |                  |                |            |                               | <b>\$ 532.481.803</b>    |

<sup>27</sup> Cotización en respuesta a la Solicitud de Cotización SIP-072-2023. Allegada el 24/04/2023.

<sup>28</sup> Cotización en respuesta a la Solicitud de Cotización SIP-072-2023. Allegada el 24/04/2023.

CALLE 22 No. 7 - 93 Parque Bolívar - San Juan de Pasto / Nariño  
Commutador 7333400 \* Fax 7333408 y 7333409  
www.hosdenar.gov.co \*mail: hudn@hosdenar.gov.co







**HOSPITAL  
UNIVERSITARIO**  
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.



**¡Trabajamos por mi Nariño,  
tu salud,  
nuestro compromiso!**

**COTIZACIÓN 3. ZOSER S.A.S<sup>29</sup>**

Tabla 24. Cotización 3. ZOSER S.A.S.

| ÍTEM                       | DESCRIPCIÓN   | DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS |                  |                |            |                               |                          |
|----------------------------|---|---|------------------|----------------|------------|-------------------------------|--------------------------|
|                            |   | CANTIDAD                                | UNIDAD DE MEDIDA | VALOR UNITARIO | IVA        | VALOR UNITARIO PROMEDIO + IVA | VALOR TOTAL IVA INCLUIDO |
| 1                          | CALIBRACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS CON VARIABLE ACREDITADA.                                | 852                                     | NA               | \$ 0           | \$ 0       | \$ 0                          | \$ 0                     |
| 2                          | CALIBRACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS CON TRAZABILIDAD.                                       | 1177                                    | NA               | \$ 0           | \$ 0       | \$ 0                          | \$ 0                     |
| 3                          | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE CADENA DE FRÍO - Neveras o refrigeradores.        | 56                                      | NA               | \$ 1.019.643   | \$ 193.732 | \$ 1.213.375                  | \$ 67.949.000            |
| 4                          | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE CADENA DE FRÍO - congeladores.                    | 18                                      | NA               | \$ 1.138.889   | \$ 216.389 | \$ 1.355.278                  | \$ 24.395.000            |
| 5                          | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE ESTERILIZACIÓN de Autoclaves de vapor.            | 6                                       | NA               | \$ 1.200.000   | \$ 228.000 | \$ 1.428.000                  | \$ 8.568.000             |
| 6                          | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE ESTERILIZACIÓN de Autoclaves de baja temperatura. | 2                                       | NA               | \$ 1.200.000   | \$ 228.000 | \$ 1.428.000                  | \$ 2.856.000             |
| 7                          | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE DESINFECCIÓN de Termo desinfectadoras.            | 2                                       | NA               | \$ 805.000     | \$ 152.950 | \$ 957.950                    | \$ 1.915.900             |
| 8                          | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS de cabinas de flujo laminar.                         | 9                                       | NA               | \$ 550.000     | \$ 104.500 | \$ 654.500                    | \$ 5.890.500             |
| 9                          | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS de incubación de plaquetas.                          | 2                                       | NA               | \$ 820.000     | \$ 155.800 | \$ 975.800                    | \$ 1.951.600             |
| <b>TOTAL, INCLUIDO IVA</b> |   |   |                  |                |            |                               | <b>\$ 113.526.000</b>    |

**COTIZACIÓN 4. CELSIUS S.A.S<sup>30</sup>**

Tabla 25. Cotización 4. CELSIUS S.A.S.

| ÍTEM                       | DESCRIPCIÓN   | DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS |                  |                 |               |                               |                          |
|----------------------------|---|---|------------------|-----------------|---------------|-------------------------------|--------------------------|
|                            |   | CANTIDAD                                | UNIDAD DE MEDIDA | VALOR UNITARIO  | IVA           | VALOR UNITARIO PROMEDIO + IVA | VALOR TOTAL IVA INCLUIDO |
| 1                          | CALIBRACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS CON VARIABLE ACREDITADA.                                | 852                                     | NA               | \$ 188.588,26   | \$ 35.831,77  | \$ 224.420,03                 | \$ 191.205.868,00        |
| 2                          | CALIBRACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS CON TRAZABILIDAD.                                       | 1177                                    | NA               | \$ 172.560,39   | \$ 32.786,47  | \$ 205.346,86                 | \$ 241.693.255,44        |
| 3                          | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE CADENA DE FRÍO - Neveras o refrigeradores.        | 56                                      | NA               | \$ 798.600,00   | \$ 151.734,00 | \$ 950.334,00                 | \$ 53.218.704,00         |
| 4                          | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE CADENA DE FRÍO - congeladores.                    | 18                                      | NA               | \$ 798.600,00   | \$ 151.734,00 | \$ 950.334,00                 | \$ 17.106.012,00         |
| 5                          | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE ESTERILIZACIÓN de Autoclaves de vapor.            | 6                                       | NA               | \$ 1.236.700,00 | \$ 234.973,00 | \$ 1.471.673,00               | \$ 8.830.038,00          |
| 6                          | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE ESTERILIZACIÓN de Autoclaves de baja temperatura. | 2                                       | NA               | \$ 1.236.700,00 | \$ 234.973,00 | \$ 1.471.673,00               | \$ 2.943.346,00          |
| 7                          | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE DESINFECCIÓN de Termo desinfectadoras.            | 2                                       | NA               | \$ 526.950,00   | \$ 100.120,50 | \$ 627.070,50                 | \$ 1.254.141,00          |
| 8                          | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS de cabinas de flujo laminar.                         | 9                                       | NA               | \$ 602.900,00   | \$ 114.551,00 | \$ 717.451,00                 | \$ 6.457.059,00          |
| 9                          | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS de incubación de plaquetas.                          | 2                                       | NA               | \$ 799.999,00   | \$ 151.999,81 | \$ 951.998,81                 | \$ 1.903.997,62          |
| <b>TOTAL, INCLUIDO IVA</b> |   |   |                  |                 |               |                               | <b>\$ 524.612.421</b>    |

<sup>29</sup> Cotización en respuesta a la Solicitud de Cotización SIP-072-2023. Allegada el 24/04/2023.

<sup>30</sup> Cotización en respuesta a la Solicitud de Cotización SIP-072-2023. Allegada el 24/04/2023.

**CALLE 22 No. 7 - 93 Parque Bolívar - San Juan de Pasto / Nariño**  
Conmutador 7333400 \* Fax 7333408 y 7333409  
[www.hosdenar.gov.co](http://www.hosdenar.gov.co) \*mail: [hudn@hosdenar.gov.co](mailto:hudn@hosdenar.gov.co)



CO-SC-CER448031

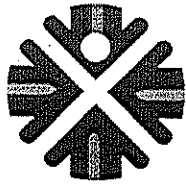


CO-SA-CER444933

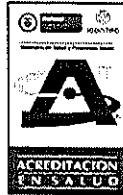


CO-DS-CER448036





**HOSPITAL  
UNIVERSITARIO**  
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.



**¡Trabajamos por mi Nariño,  
tu salud,  
nuestro compromiso!**

**COTIZACIÓN 5. IMEDSUR SAS<sup>31</sup>**

Tabla 26. Cotización 5. IMEDSUR SAS.

| ÍTEM                       | DESCRIPCIÓN   | CANTIDAD | UNIDAD DE MEDIDA | DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS |           |                               |                          |
|----------------------------|---|----------|------------------|---|-----------|-------------------------------|--------------------------|
|                            |   |          |                  | VALOR UNITARIO                          | IVA       | VALOR UNITARIO PROMEDIO + IVA | VALOR TOTAL IVA INCLUIDO |
| 1                          | CALIBRACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS CON VARIABLE ACREDITADA.                                | 852      | NA               | 340.000                                 | 64.600    | 404.600                       | \$ 344.719.200           |
| 2                          | CALIBRACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS CON TRAZABILIDAD.                                       | 1177     | NA               | 150.000                                 | 28.500    | 178.500                       | \$ 210.094.500           |
| 3                          | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE CADENA DE FRÍO – Neveras o refrigeradores.        | 56       | NA               | 320.000                                 | 60.800    | 380.800                       | \$ 21.324.800            |
| 4                          | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE CADENA DE FRÍO – congeladores.                    | 18       | NA               | 320.000                                 | 60.800    | 380.800                       | \$ 6.854.400             |
| 5                          | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE ESTERILIZACIÓN de Autoclaves de vapor.            | 6        | NA               | 410.000                                 | 77.900    | 487.900                       | \$ 2.927.400             |
| 6                          | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE ESTERILIZACIÓN de Autoclaves de baja temperatura. | 2        | NA               | 410.000                                 | 77.900    | 487.900                       | \$ 975.800               |
| 7                          | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE DESINFECCIÓN de Termo desinfectadoras.            | 2        | NA               | 3.500.000                               | 665.000   | 4.165.000                     | \$ 8.330.000             |
| 8                          | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS de cabinas de flujo laminar.                         | 9        | NA               | 3.500.000                               | 665.000   | 4.165.000                     | \$ 37.485.000            |
| 9                          | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS de incubación de plaquetas.                          | 2        | NA               | 15.750.000                              | 2.992.500 | 18.742.500                    | \$ 37.485.000            |
| <b>TOTAL, INCLUIDO IVA</b> |   |          |                  |   |           |                               | <b>670.196.100</b>       |

**COTIZACIÓN 6. CONAMET S.A.S<sup>32</sup>**

Tabla 27. Cotización 6. CONAMET S.A.S.

| ÍTEM                       | DESCRIPCIÓN   | CANTIDAD | UNIDAD DE MEDIDA | DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS |               |                               |                          |
|----------------------------|---|----------|------------------|---|---------------|-------------------------------|--------------------------|
|                            |   |          |                  | VALOR UNITARIO                          | IVA           | VALOR UNITARIO PROMEDIO + IVA | VALOR TOTAL IVA INCLUIDO |
| 1                          | CALIBRACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS CON VARIABLE ACREDITADA.                                | 852      | NA               | \$ 523.857,28                           | \$ 99.532,88  | \$ 623.390,16                 | \$ 531.128.416           |
| 2                          | CALIBRACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS CON TRAZABILIDAD.                                       | 1177     | NA               | \$ -                                    | \$ -          | \$ -                          | \$ -                     |
| 3                          | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE CADENA DE FRÍO – Neveras o refrigeradores.        | 56       | NA               | \$ 625.800                              | \$ 118.902    | \$ 744.702                    | \$ 41.703.312            |
| 4                          | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE CADENA DE FRÍO – congeladores.                    | 18       | NA               | \$ 1.278.766,67                         | \$ 242.965,67 | \$ 1.521.732,33               | \$ 27.391.182            |
| 5                          | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE ESTERILIZACIÓN de Autoclaves de vapor.            | 6        | NA               | \$ 725.800                              | \$ 137.902    | \$ 863.702                    | \$ 5.182.212             |
| 6                          | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE ESTERILIZACIÓN de Autoclaves de baja temperatura. | 2        | NA               | \$ -                                    | \$ -          | \$ -                          | \$ -                     |
| 7                          | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE DESINFECCIÓN de Termo desinfectadoras.            | 2        | NA               | \$ -                                    | \$ -          | \$ -                          | \$ -                     |
| 8                          | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS de cabinas de flujo laminar.                         | 9        | NA               | \$ 1.989.000                            | \$ 377.910    | \$ 2.366.910                  | \$ 21.302.190            |
| 9                          | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS de incubación de plaquetas.                          | 2        | NA               | \$ 8.950.500                            | \$ 1.700.595  | \$ 10.651.095                 | \$ 21.302.190            |
| <b>TOTAL, INCLUIDO IVA</b> |   |          |                  |   |               |                               | <b>\$ 648.009.502</b>    |

<sup>31</sup> Cotización en respuesta a la Solicitud de Cotización SIP-072-2023. Allegada el 24/04/2023.

<sup>32</sup> Cotización en respuesta a la Solicitud de Cotización SIP-072-2023. Allegada el 24/04/2023.

**CALLE 22 No. 7 - 93 Parque Bolívar - San Juan de Pasto / Nariño**  
Conmutador 7333400 \* Fax 7333408 y 7333409  
[www.hosdenar.gov.co](http://www.hosdenar.gov.co) \*mail: [hudn@hosdenar.gov.co](mailto:hudn@hosdenar.gov.co)





**HOSPITAL  
UNIVERSITARIO**  
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.



**¡Trabajamos por mi Nariño,  
tu salud,  
nuestro compromiso!**

**COTIZACIÓN 7. METROMEDICA EU<sup>33</sup>**

Tabla 28. Cotización 7. METROMEDICA EU.

| ÍTEM                       | DESCRIPCIÓN   | CANTIDAD | UNIDAD DE MEDIDA | DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS |                  |                               |                          |
|----------------------------|---|----------|------------------|---|------------------|-------------------------------|--------------------------|
|                            |   |          |                  | VALOR UNITARIO                          | IVA              | VALOR UNITARIO PROMEDIO + IVA | VALOR TOTAL IVA INCLUIDO |
| 1                          | CALIBRACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS CON VARIABLE ACREDITADA.                                | 852      | NA               | \$ 393.541.788,24                       | \$ 74.772.939,76 | \$ 468.314.728                | \$ 468.314.728           |
| 2                          | CALIBRACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS CON TRAZABILIDAD.                                       | 1177     | NA               |   |                  |                               |                          |
| 3                          | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE CADENA DE FRÍO – Neveras o refrigeradores.        | 56       | NA               |   |                  |                               |                          |
| 4                          | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE CADENA DE FRÍO – congeladores.                    | 18       | NA               |   |                  |                               |                          |
| 5                          | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE ESTERILIZACIÓN de Autoclaves de vapor.            | 6        | NA               |   |                  |                               |                          |
| 6                          | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE ESTERILIZACIÓN de Autoclaves de baja temperatura. | 2        | NA               |   |                  |                               |                          |
| 7                          | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE DESINFECCIÓN de Termo desinfectadoras.            | 2        | NA               |   |                  |                               |                          |
| 8                          | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS de cabinas de flujo laminar.                         | 9        | NA               |   |                  |                               |                          |
| 9                          | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS de incubación de plaquetas.                          | 2        | NA               |   |                  |                               |                          |
| <b>TOTAL, INCLUIDO IVA</b> |   |          |                  |   |                  |                               | <b>\$ 468.314.728</b>    |

**COTIZACIÓN 8. METROCARIBE SA<sup>34</sup>**

Tabla 29. Cotización 8. METROCARIBE SA.

| ÍTEM | DESCRIPCIÓN   | CANTIDAD | UNIDAD DE MEDIDA | DESCRIPCIÓN Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS |            |                               |                          |
|------|---|----------|------------------|---|------------|-------------------------------|--------------------------|
|      |   |          |                  | VALOR UNITARIO                          | IVA        | VALOR UNITARIO PROMEDIO + IVA | VALOR TOTAL IVA INCLUIDO |
| 1    | CALIBRACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS CON VARIABLE ACREDITADA.                                | 852      | NA               | \$ -                                    | \$ -       | \$ -                          | \$ -                     |
| 2    | CALIBRACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS CON TRAZABILIDAD.                                       | 1177     | NA               | \$ -                                    | \$ -       | \$ -                          | \$ -                     |
| 3    | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE CADENA DE FRÍO – Neveras o refrigeradores.        | 56       | NA               | \$ -                                    | \$ -       | \$ -                          | \$ -                     |
| 4    | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE CADENA DE FRÍO – congeladores.                    | 18       | NA               | \$ -                                    | \$ -       | \$ -                          | \$ -                     |
| 5    | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE ESTERILIZACIÓN de Autoclaves de vapor.            | 6        | NA               | \$ -                                    | \$ -       | \$ -                          | \$ -                     |
| 6    | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE ESTERILIZACIÓN de Autoclaves de baja temperatura. | 2        | NA               | \$ -                                    | \$ -       | \$ -                          | \$ -                     |
| 7    | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE DESINFECCIÓN de Termo desinfectadoras.            | 2        | NA               | \$ -                                    | \$ -       | \$ -                          | \$ -                     |
| 8    | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS de cabinas de flujo laminar.                         | 9        | NA               | \$ 5.000.000                            | \$ 950.000 | \$ 5.950.000                  | \$ 53.550.000,00         |
| 9    | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS de incubación de plaquetas.                          | 2        | NA               |   | \$ -       |                               | \$ -                     |

<sup>33</sup> Cotización en respuesta a la Solicitud de Cotización SIP-072-2023. Allegada el 24/04/2023.

<sup>34</sup> Cotización en respuesta a la Solicitud de Cotización SIP-072-2023. Allegada el 24/04/2023.

**CALLE 22 No. 7 - 93 Parque Bolívar - San Juan de Pasto / Nariño**  
 Conmutador 7333400 \* Fax 7333408 y 7333409  
 www.hosdenar.gov.co \*mail: hudn@hosdenar.gov.co



CO-SC-CER448031



CO-SA-CER448755



CO-DS-CER448006





**HOSPITAL  
UNIVERSITARIO**  
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.



**¡Trabajamos por mi Nariño,  
tu salud,  
nuestro compromiso!**

|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| <b>TOTAL, INCLUIDO IVA</b> | <b>\$ 53.550.000</b> |
|----------------------------|----------------------|

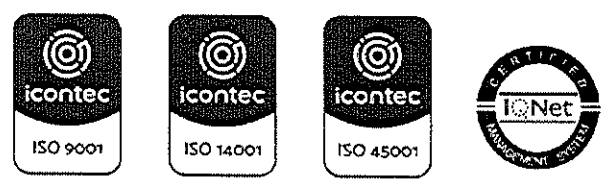
**2.2.2.1 Idoneidad de las cotizaciones**

En las cotizaciones se da a conocer el valor unitario de cada uno de los productos, es por esto por lo que se procede a realizar el cuadro comparativo de cotizaciones:

*Tabla 30. Idoneidad de las cotizaciones*

| EVALUACIÓN TÉCNICA DE LAS COTIZACIONES DEL ESTUDIO DE MERCADO - SIP-072-2023                |      |                      |  |           |   |
|---|------|----------------------|--|-----------|---|
| ESTUDIO DEL MERCADO - CALIBRACIÓN Y VALIDACIÓN  |      |                      | SISTEMAS METROLÓGICOS DE OCCIDENTE S.A.S |           | EVALUACIÓN  |
| DESCRIPCIÓN   | CANT | COSTO UNITARIO + IVA | COSTO TOTAL + IVA                        | CONDICIÓN | ¿POR QUÉ?   |
| 1 CALIBRACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS CON VARIABLE ACREDITADA.                                | 852  | \$ 135.607           | \$ 1.115.537.100                         | NO CUMPLE | En convenio aportado no se relaciona la magnitud de volumen |
| 2 CALIBRACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS CON TRAZABILIDAD.                                       | 1177 | \$ 188.801           | \$ 222.218.220                           | CUMPLE    |   |
| 3 VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE CADENA DE FRÍO - Neveras o refrigeradores.        | 56   | \$ 477.190           | \$ 26.722.640                            | CUMPLE    |   |
| 4 VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE CADENA DE FRÍO - congeladores.                    | 18   | \$ 477.190           | \$ 8.589.420                             | CUMPLE    |   |
| 5 VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE ESTERILIZACIÓN de Autoclaves de vapor.            | 6    | \$ 376.040           | \$ 2.256.240                             | CUMPLE    |   |
| 6 VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE ESTERILIZACIÓN de Autoclaves de baja temperatura. | 2    | \$ 188.020           | \$ 376.040                               | CUMPLE    |   |
| 7 VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE DESINFECCIÓN de Termo desinfectadoras.            | 2    | \$ -                 | \$ -                                     | NO CUMPLE | No cotiza todos los ítems                                   |
| 8 VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS de cabinas de flujo laminar.                         | 9    | \$ 376.040           | \$ 3.384.360                             | CUMPLE    |   |
| 9 VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS de incubación de plaquetas.                          | 2    | \$ 1.692.180         | \$ 3.384.360                             | CUMPLE    |   |
| <b>TOTAL, PROPUESTA</b>   |      |                      | <b>\$ 382.468.380</b>                    |           |   |
| ESTUDIO DEL MERCADO - CALIBRACIÓN Y VALIDACIÓN  |      |                      | DOXA INTERNACIONAL S.A.S                 |           | EVALUACIÓN  |
| DESCRIPCIÓN   | CANT | COSTO UNITARIO + IVA | COSTO TOTAL + IVA                        | CONDICIÓN | ¿POR QUÉ?   |
| 1 CALIBRACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS CON VARIABLE ACREDITADA.                                | 852  | \$ 216.947           | \$ 184.838.476                           | CUMPLE    |   |
| 2 CALIBRACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS CON TRAZABILIDAD.                                       | 1177 | \$ 232.454           | \$ 273.598.434                           | CUMPLE    |   |
| 3 VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE CADENA DE FRÍO - Neveras o refrigeradores.        | 56   | \$ 721.973           | \$ 40.430.488                            | CUMPLE    |   |
| 4 VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE CADENA DE FRÍO - congeladores.                    | 18   | \$ 721.973           | \$ 12.995.514                            | CUMPLE    |   |
| 5 VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE ESTERILIZACIÓN de Autoclaves de vapor.            | 6    | \$ 636.174           | \$ 3.817.044                             | CUMPLE    |   |
| 6 VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE ESTERILIZACIÓN de Autoclaves de baja temperatura. | 2    | \$ 636.174           | \$ 1.272.348                             | CUMPLE    |   |
| 7 VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE DESINFECCIÓN de Termo desinfectadoras.            | 2    | \$ 2.201.500         | \$ 4.403.000                             | CUMPLE    |   |
| 8 VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS de cabinas de flujo laminar.                         | 9    | \$ 1.011.500         | \$ 9.103.500                             | CUMPLE    |   |
| 9 VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS de incubación de plaquetas.                          | 2    | \$ 1.011.500         | \$ 2.023.000                             | CUMPLE    |   |
| <b>TOTAL, PROPUESTA</b>   |      |                      | <b>\$ 532.481.803</b>                    |           |   |
| ESTUDIO DEL MERCADO - CALIBRACIÓN Y VALIDACIÓN  |      |                      | ZOSER S.A.S                              |           | EVALUACIÓN  |
| DESCRIPCIÓN   | CANT | COSTO UNITARIO + IVA | COSTO TOTAL + IVA                        | CONDICIÓN | ¿POR QUÉ?   |

CALLE 22 No. 7 - 93 Parque Bolívar - San Juan de Pasto / Nariño  
 Conmutador 7333400 \* Fax 7333408 y 7333409  
 www.hosdenar.gov.co \*mail: hudn@hosdenar.gov.co





**HOSPITAL  
UNIVERSITARIO**  
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.



**¡Trabajamos por mi Nariño,  
tu salud,  
nuestro compromiso!**

|   |   |                       |                             |                          |                   |  |
|---|---|-----------------------|-----------------------------|--------------------------|-------------------|--|
| 1   | CALIBRACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS CON VARIABLE ACREDITADA.                                | 852                   | \$ -                        | \$ -                     | NO CUMPLE         | No cotiza todos los ítems                        |
| 2   | CALIBRACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS CON TRAZABILIDAD.                                       | 1177                  | \$ -                        | \$ -                     | NO CUMPLE         | No cotiza todos los ítems                        |
| 3   | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE CADENA DE FRÍO - Neveras o refrigeradores.        | 56                    | \$ 1.213.375                | \$ 67.949.000            | CUMPLE            |  |
| 4   | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE CADENA DE FRÍO - congeladores.                    | 18                    | \$ 1.355.278                | \$ 24.395.000            | CUMPLE            |  |
| 5   | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE ESTERILIZACIÓN de Autoclaves de vapor.            | 6                     | \$ 1.428.000                | \$ 8.568.000             | CUMPLE            |  |
| 6   | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE ESTERILIZACIÓN de Autoclaves de baja temperatura. | 2                     | \$ 1.428.000                | \$ 2.856.000             | CUMPLE            |  |
| 7   | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE DESINFECCIÓN de Termo desinfectadoras.            | 2                     | \$ 957.950                  | \$ 1.915.900             | CUMPLE            |  |
| 8   | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS de cabinas de flujo laminar.                         | 9                     | \$ 654.500                  | \$ 5.890.500             | CUMPLE            |  |
| 9   | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS de incubación de plaquetas.                          | 2                     | \$ 975.800                  | \$ 1.951.600             | CUMPLE            |  |
| <b>TOTAL PROPUESTA</b>                                  |   |                       | <b>\$ 113.526.000</b>       |                          |                   |  |
| <b>4 ESTUDIO DEL MERCADO - CALIBRACIÓN Y VALIDACIÓN</b> |   | <b>CELSIUS S.A.S.</b> |                             |                          | <b>EVALUACIÓN</b> |  |
|   | <b>DESCRIPCIÓN</b>  | <b>CANT</b>           | <b>COSTO UNITARIO + IVA</b> | <b>COSTO TOTAL + IVA</b> | <b>CONDICIÓN</b>  | <b>¿POR QUÉ?</b>                                 |
| 1   | CALIBRACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS CON VARIABLE ACREDITADA.                                | 852                   | \$ 224.420                  | \$ 191.205.868           | CUMPLE            |  |
| 2   | CALIBRACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS CON TRAZABILIDAD.                                       | 1177                  | \$ 205.347                  | \$ 241.693.255           | CUMPLE            |  |
| 3   | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE CADENA DE FRÍO - Neveras o refrigeradores.        | 56                    | \$ 950.334                  | \$ 53.218.704            | CUMPLE            |  |
| 4   | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE CADENA DE FRÍO - congeladores.                    | 18                    | \$ 950.334                  | \$ 17.106.012            | CUMPLE            |  |
| 5   | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE ESTERILIZACIÓN de Autoclaves de vapor.            | 6                     | \$ 1.471.673                | \$ 8.830.038             | CUMPLE            |  |
| 6   | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE ESTERILIZACIÓN de Autoclaves de baja temperatura. | 2                     | \$ 1.471.673                | \$ 2.943.346             | CUMPLE            |  |
| 7   | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE DESINFECCIÓN de Termo desinfectadoras.            | 2                     | \$ 627.071                  | \$ 1.254.141             | CUMPLE            |  |
| 8   | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS de cabinas de flujo laminar.                         | 9                     | \$ 717.451                  | \$ 6.457.059             | CUMPLE            |  |
| 9   | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS de incubación de plaquetas.                          | 2                     | \$ 951.999                  | \$ 1.903.998             | CUMPLE            |  |
| <b>TOTAL PROPUESTA</b>                                  |   |                       | <b>\$ 524.612.421</b>       |                          |                   |  |
| <b>5 ESTUDIO DEL MERCADO - CALIBRACIÓN Y VALIDACIÓN</b> |   | <b>IMEDSUR SAS</b>    |                             |                          | <b>EVALUACIÓN</b> |  |
|   | <b>DESCRIPCIÓN</b>  | <b>CANT</b>           | <b>COSTO UNITARIO + IVA</b> | <b>COSTO TOTAL + IVA</b> | <b>CONDICIÓN</b>  | <b>¿POR QUÉ?</b>                                 |
| 1   | CALIBRACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS CON VARIABLE ACREDITADA.                                | 852                   | \$ 404.600                  | \$ 344.719.200           | NO CUMPLE         | No aporta certificado de acreditación o convenio |
| 2   | CALIBRACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS CON TRAZABILIDAD.                                       | 1177                  | \$ 178.500                  | \$ 210.094.500           | CUMPLE            |  |
| 3   | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE CADENA DE FRÍO - Neveras o refrigeradores.        | 56                    | \$ 380.800                  | \$ 21.324.800            | CUMPLE            |  |
| 4   | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE CADENA DE FRÍO - congeladores.                    | 18                    | \$ 380.800                  | \$ 6.854.400             | CUMPLE            |  |
| 5   | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE ESTERILIZACIÓN de Autoclaves de vapor.            | 6                     | \$ 487.900                  | \$ 2.927.400             | CUMPLE            |  |
| 6   | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE ESTERILIZACIÓN de Autoclaves de baja temperatura. | 2                     | \$ 487.900                  | \$ 975.800               | CUMPLE            |  |
| 7   | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE DESINFECCIÓN de Termo desinfectadoras.            | 2                     | \$ 4.165.000                | \$ 8.330.000             | CUMPLE            |  |
| 8   | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS de cabinas de flujo laminar.                         | 9                     | \$ 4.165.000                | \$ 37.485.000            | CUMPLE            |  |

**CALLE 22 No. 7 - 93 Parque Bolívar - San Juan de Pasto / Nariño**  
 Conmutador 7333400 \* Fax 7333408 y 7333409  
 www.hosdenar.gov.co \*mail: hudn@hosdenar.gov.co



CO-SC-CER448801



CO-SA-CER448803



CO-OB-CER448809





**HOSPITAL  
UNIVERSITARIO**  
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.



**¡Trabajamos por mi Nariño,  
tu salud,  
nuestro compromiso!**

|   |   |                       |                             |                          |                   |   |
|---|---|-----------------------|-----------------------------|--------------------------|-------------------|---|
| 9   | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS de incubación de plaquetas.                          | 2                     | \$ 18.742.500               | \$ 37.485.000            | CUMPLE            |   |
| <b>TOTAL, PROPUESTA</b>                                 |   |                       | <b>\$ 670.196.100</b>       |                          |                   |   |
| <b>6 ESTUDIO DEL MERCADO - CALIBRACIÓN Y VALIDACIÓN</b> |   | <b>CONAMET S.A.S</b>  |                             |                          | <b>EVALUACIÓN</b> |   |
|   | <b>DESCRIPCIÓN</b>  | <b>CANT</b>           | <b>COSTO UNITARIO + IVA</b> | <b>COSTO TOTAL + IVA</b> | <b>CONDICIÓN</b>  | <b>¿POR QUÉ?</b>  |
| 1   | CALIBRACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS CON VARIABLE ACREDITADA.                                | 852                   | \$ 623.390                  | \$ 531.128.416           | CUMPLE            |   |
| 2   | CALIBRACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS CON TRAZABILIDAD.                                       | 1177                  | \$ -                        | \$ -                     | NO CUMPLE         | No cotiza todos los ítems                                   |
| 3   | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE CADENA DE FRÍO - Neveras o refrigeradores.        | 56                    | \$ 744.702                  | \$ 41.703.312            | CUMPLE            |   |
| 4   | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE CADENA DE FRÍO - congeladores.                    | 18                    | \$ 1.521.732                | \$ 27.391.182            | CUMPLE            |   |
| 5   | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE ESTERILIZACIÓN de Autoclaves de vapor.            | 6                     | \$ 863.702                  | \$ 5.182.212             | CUMPLE            |   |
| 6   | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE ESTERILIZACIÓN de Autoclaves de baja temperatura. | 2                     | \$ -                        | \$ -                     | NO CUMPLE         | No cotiza todos los ítems                                   |
| 7   | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE DESINFECCIÓN de Termo desinfectadoras.            | 2                     | \$ -                        | \$ -                     | NO CUMPLE         | No cotiza todos los ítems                                   |
| 8   | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS de cabinas de flujo laminar.                         | 9                     | \$ 2.366.910                | \$ 21.302.190            | CUMPLE            |   |
| 9   | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS de incubación de plaquetas.                          | 2                     | \$ 10.651.095               | \$ 21.302.190            | CUMPLE            |   |
| <b>TOTAL, PROPUESTA</b>                                 |   |                       | <b>\$ 648.009.502</b>       |                          |                   |   |
| <b>7 ESTUDIO DEL MERCADO - CALIBRACIÓN Y VALIDACIÓN</b> |   | <b>METROMEDICA EU</b> |                             |                          | <b>EVALUACIÓN</b> |   |
|   | <b>DESCRIPCIÓN</b>  | <b>CANT</b>           | <b>COSTO UNITARIO + IVA</b> | <b>COSTO TOTAL + IVA</b> | <b>CONDICIÓN</b>  | <b>¿POR QUÉ?</b>  |
| 1   | CALIBRACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS CON VARIABLE ACREDITADA.                                | 852                   | \$ 468.314.728              | \$ 468.314.728           | NO CUMPLE         | En convenio aportado no se relaciona la magnitud de volumen |
| 2   | CALIBRACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS CON TRAZABILIDAD.                                       | 1177                  |                             |                          |                   |   |
| 3   | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE CADENA DE FRÍO - Neveras o refrigeradores.        | 56                    |                             |                          |                   |   |
| 4   | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE CADENA DE FRÍO - congeladores.                    | 18                    |                             |                          |                   |   |
| 5   | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE ESTERILIZACIÓN de Autoclaves de vapor.            | 6                     |                             |                          |                   |   |
| 6   | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE ESTERILIZACIÓN de Autoclaves de baja temperatura. | 2                     |                             |                          |                   |   |
| 7   | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE DESINFECCIÓN de Termo desinfectadoras.            | 2                     |                             |                          |                   |   |
| 8   | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS de cabinas de flujo laminar.                         | 9                     |                             |                          |                   |   |
| 9   | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS de incubación de plaquetas.                          | 2                     |                             |                          |                   |   |
| <b>TOTAL, PROPUESTA</b>                                 |   |                       | <b>\$ 468.314.728</b>       |                          |                   |   |
| <b>8 ESTUDIO DEL MERCADO - CALIBRACIÓN Y VALIDACIÓN</b> |   | <b>METROCARIBE SA</b> |                             |                          | <b>EVALUACIÓN</b> |   |
|   | <b>DESCRIPCIÓN</b>  | <b>CANT</b>           | <b>COSTO UNITARIO + IVA</b> | <b>COSTO TOTAL + IVA</b> | <b>CONDICIÓN</b>  | <b>¿POR QUÉ?</b>  |
| 1   | CALIBRACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS CON VARIABLE ACREDITADA.                                | 852                   | \$ -                        | \$ -                     | NO CUMPLE         | No cotiza todos los ítems                                   |
| 2   | CALIBRACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS CON TRAZABILIDAD.                                       | 1177                  | \$ -                        | \$ -                     | NO CUMPLE         | No cotiza todos los ítems                                   |
| 3   | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE CADENA DE FRÍO - Neveras o refrigeradores.        | 56                    | \$ -                        | \$ -                     | NO CUMPLE         | No cotiza todos los ítems                                   |
| 4   | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE CADENA DE FRÍO - congeladores.                    | 18                    | \$ -                        | \$ -                     | NO CUMPLE         | No cotiza todos los ítems                                   |
| 5   | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE ESTERILIZACIÓN de Autoclaves de vapor.            | 6                     | \$ -                        | \$ -                     | NO CUMPLE         | No cotiza todos los ítems                                   |

CALLE 22 No. 7 - 93 Parque Bolívar - San Juan de Pasto / Nariño  
 Conmutador 7333400 \* Fax 7333408 y 7333409  
 www.hosdenar.gov.co \*mail: hudn@hosdenar.gov.co





**HOSPITAL  
UNIVERSITARIO**  
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.



**¡Trabajamos por mi Nariño,  
tu salud,  
nuestro compromiso!**

|                        |   |   |                      |               |           |                           |
|------------------------|---|---|----------------------|---------------|-----------|---------------------------|
| 6                      | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE ESTERILIZACIÓN de Autoclaves de baja temperatura. | 2 | \$ -                 | \$ -          | NO CUMPLE | No cotiza todos los ítems |
| 7                      | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE DESINFECCIÓN de Termo desinfectadoras.            | 2 | \$ -                 | \$ -          | NO CUMPLE | No cotiza todos los ítems |
| 8                      | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS de cabinas de flujo laminar.                         | 9 | \$ 5.950.000         | \$ 53.550.000 |           |                           |
| 9                      | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS de incubación de plaquetas.                          | 2 | \$ -                 | \$ -          | NO CUMPLE | No cotiza todos los ítems |
| <b>TOTAL PROPUESTA</b> |   |   | <b>\$ 53.550.000</b> |               |           |                           |

Teniendo en cuenta que de las **ocho (8)** empresas que cotizaron, **SEIS (6) CUMPLEN** con las especificaciones técnicas requeridas por el área solicitante previa revisión y aprobación de esta, mediante correo enviado el **02/05/2023** por **Flor Angela Riascos Capera de Técnico Operativo de Mantenimiento** (Se anexa correo, más la evaluación), De esta manera se realiza un análisis de precios con las cotizaciones habilitadas por el área tomando la habilitadas en su totalidad de ítems y las habilitadas parcialmente.

**2.2.2.2 Análisis de Precios**

En este apartado se presenta un análisis de los precios de las cotizaciones habilitadas por el área requirente, además del anexo del precio histórico referente (Siempre y cuando se tenga) del HUDN<sup>35</sup>, y se calcula el coeficiente de variación y se elige la mejor forma para calcular el presupuesto discriminado.

*Tabla 31. Cotizaciones habilitadas técnicamente por el área requirente e histórico*

| ANÁLISIS DE PRECIOS<br>- SIP-072-2023<br>COTIZACIONES<br>HABILITADAS<br>TÉCNICAMENTE |  | SISTEMAS<br>METROLÓGICOS<br>DE OCCIDENTE<br>S.A.S | DOXA<br>INTERNACIONAL<br>S.A.S. | ZOSER<br>S.A.S             | CELSIUS<br>S.A.S.          | IMEDSUR<br>SAS             | CONAMET<br>S.A.S           | VALOR<br>HISTORICO<br>0011-<br>S.S.O.2022 |
|--|--|---|---------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|---|
| NO   | DESCRIPCIÓN  | VALOR<br>UNITARIO + IVA                           | VALOR<br>UNITARIO + IVA         | VALOR<br>UNITARIO<br>+ IVA | VALOR<br>UNITARIO<br>+ IVA | VALOR<br>UNITARIO +<br>IVA | VALOR<br>UNITARIO +<br>IVA | VALOR<br>UNITARIO<br>+ IVA                |
| 1  | CALIBRACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS CON VARIABLE ACREDITADA.                         |   | \$ 216.947                      |                            | \$ 224.420                 |                            | \$ 623.390                 | \$ 329.577                                |
| 2  | CALIBRACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS CON TRAZABILIDAD.                                | \$ 188.800,5                                      | \$ 232.454                      |                            | \$ 205.347                 | \$ 178.500                 |                            | \$ 123.844                                |
| 3  | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE CADENA DE FRÍO - Neveras o refrigeradores. | \$ 477.190,0                                      | \$ 721.973                      | \$ 1.213.375               | \$ 950.334                 | \$ 380.800                 | \$ 744.702                 | \$ 422.854                                |

<sup>35</sup> En este caso en especial se cuenta con un referente histórico; véase en: <https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=22-4-13187916>

**CALLE 22 No. 7 - 93 Parque Bolívar - San Juan de Pasto / Nariño**  
Conmutador 7333400 \* Fax 7333408 y 7333409  
[www.hosdenar.gov.co](http://www.hosdenar.gov.co) \*mail: [hudn@hosdenar.gov.co](mailto:hudn@hosdenar.gov.co)



CO-SC-CER440331

CO-SA-CER440335

CO-ON-CER440336



**HOSPITAL  
UNIVERSITARIO**  
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.



**¡Trabajamos por mi Nariño,  
tu salud,  
nuestro compromiso!**

|   |   |                |              |              |              |               |               |              |
|---|---|----------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|--------------|
| 4 | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE CADENA DE FRÍO - congeladores.                    | \$ 477.190,0   | \$ 721.973   | \$ 1.355.278 | \$ 950.334   | \$ 380.800    | \$ 1.521.732  | \$ 390.519   |
| 5 | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE ESTERILIZACIÓN de Autoclaves de vapor.            | \$ 376.040,0   | \$ 636.174   | \$ 1.428.000 | \$ 1.471.673 | \$ 487.900    | \$ 863.702    | \$ 361.084   |
| 6 | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE ESTERILIZACIÓN de Autoclaves de baja temperatura. | \$ 188.020,0   | \$ 636.174   | \$ 1.428.000 | \$ 1.471.673 | \$ 487.900    |               | \$ 374.417   |
| 7 | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE DESINFECCIÓN de Termo desinfectadoras.            |                | \$ 2.201.500 | \$ 957.950   | \$ 627.071   | \$ 4.165.000  |               | \$ 481.084   |
| 8 | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS de cabinas de flujo laminar.                         | \$ 376.040,0   | \$ 1.011.500 | \$ 654.500   | \$ 717.451   | \$ 4.165.000  | \$ 2.366.910  | \$ 1.914.333 |
| 9 | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS de incubación de plaquetas.                          | \$ 1.692.180,0 | \$ 1.011.500 | \$ 975.800   | \$ 951.999   | \$ 18.742.500 | \$ 10.651.095 | \$ 477.750   |

Tabla 32. Análisis de Precios Inicial

| DESCRIPCIÓN   | COEFICIENTE DE VARIACIÓN | PROMEDIO     | MEDIANA      |
|---|--------------------------|--------------|--------------|
| CALIBRACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS CON VARIABLE ACREDITADA.                                | 54,59%                   | \$ 348.583   | \$ 276.999   |
| CALIBRACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS CON TRAZABILIDAD.                                       | 21,63%                   | \$ 185.789   | \$ 188.801   |
| VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE CADENA DE FRÍO - Neveras o refrigeradores.        | 43,43%                   | \$ 701.604   | \$ 721.973   |
| VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE CADENA DE FRÍO - congeladores.                    | 56,20%                   | \$ 828.261   | \$ 721.973   |
| VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE ESTERILIZACIÓN de Autoclaves de vapor.            | 58,95%                   | \$ 803.510   | \$ 636.174   |
| VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE ESTERILIZACIÓN de Autoclaves de baja temperatura. | 72,08%                   | \$ 764.364   | \$ 562.037   |
| VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE DESINFECCIÓN de Termo desinfectadoras.            | 91,45%                   | \$ 1.686.521 | \$ 957.950   |
| VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS de cabinas de flujo laminar.                         | 83,75%                   | \$ 1.600.819 | \$ 1.011.500 |
| VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS de incubación de plaquetas.                          | 143,61%                  | \$ 4.928.975 | \$ 1.011.500 |
|   | 69,52%                   |              |              |

CALLE 22 No. 7 - 93 Parque Bolívar - San Juan de Pasto / Nariño  
 Conmutador 7333400 \* Fax 7333408 y 7333409  
 www.hosdenar.gov.co \*mail: hudn@hosdenar.gov.co







**HOSPITAL  
UNIVERSITARIO**  
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.



**¡Trabajamos por mi Nariño,  
tu salud,  
nuestro compromiso!**

Con las SEIS (6) cotizaciones habilitadas técnicamente por el área requirente se realizó un análisis de precios, con el cálculo del coeficiente de variación, en base a los precios unitarios y un histórico en este caso.

Obteniendo un coeficiente de variación promedio de 69,52%% el cual denota heterogeneidad en los precios y por lo cual no se podría calcular un precio unitario por el promedio de las cotizaciones habilitadas, en relación con esto se realizó un ejercicio estadístico para la determinación de datos atípicos.

De esta manera se realizó un análisis particular ítem a ítem, partiendo desde la metodología implementada en la Guía de Elaboración de Estudios de Sector, GEES. Versión 2 del 24 de junio de 2022. Principalmente los apartados 4.4.3. Medidas de posición y 4.5 Manejo de datos atípicos.

Y con ello determinar los límites superiores e inferiores dentro de cada ítem cotizado y determinar muestras atípicas, de la siguiente manera:

*Tabla 33. Identificación de cuartiles, RIC y Limites.*

| DESCRIPCIÓN   | VLR<br>MÍNIMO | 1ER<br>QUARTIL | 2DO<br>QUARTIL | 3ER<br>QUARTIL | VLR<br>MÁXIMO | RIC          | LÍMITE<br>INFERIOR | LÍMITE<br>SUPERIOR |
|---|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|--------------------|--------------------|
| CALIBRACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS CON VARIABLE ACREDITADA.                                | \$ 216.947    | \$ 222.552     | \$ 276.999     | \$ 403.030     | \$ 623.390    | \$ 180.479   | -\$ 48.166         | \$ 673.748         |
| CALIBRACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS CON TRAZABILIDAD.                                       | \$ 123.844    | \$ 178.500     | \$ 188.801     | \$ 205.347     | \$ 232.454    | \$ 26.847    | \$ 138.230         | \$ 245.617         |
| VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE CADENA DE FRÍO - Neveras o refrigeradores.        | \$ 380.800    | \$ 450.022     | \$ 721.973     | \$ 847.518     | \$ 1.213.375  | \$ 397.496   | -\$ 146.222        | \$ 1.443.762       |
| VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE CADENA DE FRÍO - congeladores.                    | \$ 380.800    | \$ 433.855     | \$ 721.973     | \$ 1.152.806   | \$ 1.521.732  | \$ 718.951   | -\$ 644.573        | \$ 2.231.233       |
| VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE ESTERILIZACIÓN de Autoclaves de vapor.            | \$ 361.084    | \$ 431.970     | \$ 636.174     | \$ 1.145.851   | \$ 1.471.673  | \$ 713.881   | -\$ 638.852        | \$ 2.216.673       |
| VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE ESTERILIZACIÓN de Autoclaves de baja temperatura. | \$ 188.020    | \$ 402.788     | \$ 562.037     | \$ 1.230.044   | \$ 1.471.673  | \$ 827.256   | -\$ 838.096        | \$ 2.470.927       |
| VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE DESINFECCIÓN de Termo desinfectadoras.            | \$ 481.084    | \$ 627.071     | \$ 957.950     | \$ 2.201.500   | \$ 4.165.000  | \$ 1.574.430 | -\$ 1.734.574      | \$ 4.563.144       |

**CALLE 22 No. 7 - 93 Parque Bolivar - San Juan de Pasto / Nariño**  
 Conmutador 7333400 \* Fax 7333408 y 7333409  
 www.hosdenar.gov.co \*mail: hudn@hosdenar.gov.co



CG-SC-CER448521



CG-SA-CER448538



CG-DS-CER448535





**HOSPITAL  
UNIVERSITARIO**  
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.



**¡Trabajamos por mi Nariño,  
tu salud,  
nuestro compromiso!**

|   |            |            |              |              |               |              |               |               |
|---|------------|------------|--------------|--------------|---------------|--------------|---------------|---------------|
| VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS de cabinas de flujo laminar. | \$ 376.040 | \$ 685.976 | \$ 1.011.500 | \$ 2.140.622 | \$ 4.165.000  | \$ 1.454.646 | -\$ 1.495.994 | \$ 4.322.591  |
| VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS de incubación de plaquetas.  | \$ 477.750 | \$ 963.899 | \$ 1.011.500 | \$ 6.171.638 | \$ 18.742.500 | \$ 5.207.738 | -\$ 6.847.708 | \$ 13.983.245 |

En base a la metodología planteada por Colombia Compra Eficiente en su Guía de Elaboración de Estudios de Sector, GEES. Versión 2 del 24 de junio de 2022, se determinaron dentro de los valores unitarios de las cotizaciones habilitadas técnicamente por el área; los cuartiles, el rango intercuartílico (RIC) y el límite inferior y superior para cada ítem, dentro de este ejercicio se encontró que todos los valores unitarios de todas las cotizaciones habilitadas por el área requirente se encontraban dentro de los límites tanto inferior como superior, por lo cual se concluye que no existen datos atípicos en la muestra. Y en ese orden de ideas al no tener ningún valor que descartar, se decide calcular el presupuesto discriminado por medio de la mediana en todos los ítems. Todo en concordancia a lo planteado por Colombia Compra Eficiente en su Guía de Elaboración de Estudios de Sector, GEES. Versión 2 del 24 de junio de 2022 y a documento interno del HUDN (el cual se anexa) titulado; COEFICIENTE DE VARIACIÓN - METODOLOGÍA APLICABLE PARA ESTUDIOS DE MERCADO CON COTIZACIONES. Se calculará los precios unitarios por medio del promedio cuando el CV sea inferior al 20% y por la mediana cuando el CV sea superior al 20%.

Para más información en cuanto al uso del CV, leer "USO DEL CV DE ACUERDO CON LOS RANGOS DE INTERPRETACIÓN" del documento titulado; COEFICIENTE DE VARIACIÓN - METODOLOGÍA APLICABLE PARA ESTUDIOS DE MERCADO CON COTIZACIONES.

En relación con todo lo mencionado se obtuvo el siguiente resultado:

Tabla 34. Análisis Final

| NO | DESCRIPCIÓN   | COEFICIENTE DE VARIACIÓN | PROMEDIO   | MEDIANA    | DECISIÓN                                |
|----|---|--------------------------|------------|------------|---|
| 1  | CALIBRACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS CON VARIABLE ACREDITADA.                                | 54,59%                   | \$ 348.583 | \$ 276.999 | CV > 20% Precio unitario por la MEDIANA |
| 2  | CALIBRACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS CON TRAZABILIDAD.                                       | 21,63%                   | \$ 185.789 | \$ 188.801 | CV > 20% Precio unitario por la MEDIANA |
| 3  | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE CADENA DE FRÍO - Neveras o refrigeradores.        | 43,43%                   | \$ 701.604 | \$ 721.973 | CV > 20% Precio unitario por la MEDIANA |
| 4  | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE CADENA DE FRÍO - congeladores.                    | 56,20%                   | \$ 828.261 | \$ 721.973 | CV > 20% Precio unitario por la MEDIANA |
| 5  | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE ESTERILIZACIÓN de Autoclaves de vapor.            | 58,95%                   | \$ 803.510 | \$ 636.174 | CV > 20% Precio unitario por la MEDIANA |
| 6  | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE ESTERILIZACIÓN de Autoclaves de baja temperatura. | 72,08%                   | \$ 764.364 | \$ 562.037 | CV > 20% Precio unitario por la MEDIANA |





**HOSPITAL  
UNIVERSITARIO**  
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.



**¡Trabajamos por mi Nariño,  
tu salud,  
nuestro compromiso!**

|   |  |         |                 |                 |   |
|---|--|---------|-----------------|-----------------|---|
| 7 | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE DESINFECCIÓN de Termo desinfectadoras. | 91,45%  | \$<br>1.686.521 | \$<br>957.950   | CV > 20% Precio unitario por la MEDIANA   |
| 8 | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS de cabinas de flujo laminar.              | 83,75%  | \$<br>1.600.819 | \$<br>1.011.500 | CV > 20% Precio unitario por la MEDIANA   |
| 9 | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS de incubación de plaquetas.               | 143,61% | \$<br>4.928.975 | \$<br>1.011.500 | CV > 100% Precio unitario más bajo en este caso es el valor histórico \$477,750 |

De esta manera se obtuvo el siguiente Presupuesto Discriminado:

### 2.2.2.3 Presupuesto discriminado

Tabla 35. Presupuesto discriminado

| NO                               | DESCRIPCIÓN   | CANT. | VALOR UNITARIO + IVA | VALOR TOTAL + IVA     |
|----------------------------------|---|-------|----------------------|-----------------------|
| 1                                | CALIBRACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS CON VARIABLE ACREDITADA.                                | 852   | \$ 276.999           | \$ 236.003.148        |
| 2                                | CALIBRACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS CON TRAZABILIDAD.                                       | 1177  | \$ 188.801           | \$ 222.218.777        |
| 3                                | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE CADENA DE FRÍO - Neveras o refrigeradores.        | 56    | \$ 721.973           | \$ 40.430.488         |
| 4                                | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE CADENA DE FRÍO - congeladores.                    | 18    | \$ 721.973           | \$ 12.995.514         |
| 5                                | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE ESTERILIZACIÓN de Autoclaves de vapor.            | 6     | \$ 636.174           | \$ 3.817.044          |
| 6                                | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE ESTERILIZACIÓN de Autoclaves de baja temperatura. | 2     | \$ 562.037           | \$ 1.124.074          |
| 7                                | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE DESINFECCIÓN de Termo desinfectadoras.            | 2     | \$ 957.950           | \$ 1.915.900          |
| 8                                | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS de cabinas de flujo laminar.                         | 9     | \$ 1.011.500         | \$ 9.103.500          |
| 9                                | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS de incubación de plaquetas.                          | 2     | \$ 477.750           | \$ 955.500            |
| <b>VALOR TOTAL, INCLUIDO IVA</b> |   |       |                      | <b>\$ 528.563.945</b> |

En tal sentido el valor máximo para poder dar cumplimiento al objeto contractual: **CONTRATAR LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE CALIBRACIÓN Y VALIDACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS E INDUSTRIALES DE PROPIEDAD DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E** es de **QUINIENTOS VEINTIOCHO MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y TRES MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS M/CTE (\$ 528.563.945)** valor aproximado<sup>36</sup>, sin tener en cuenta los decimales de las cotizaciones presentadas.

<sup>36</sup> El valor aquí mostrado es un resultado del mercado y las cotizaciones presentadas, el cual es un valor SOLO de referencia para el proceso.

**CALLE 22 No. 7 - 93 Parque Bolívar - San Juan de Pasto / Nariño**  
Conmutador 7333400 \* Fax 7333408 y 7333409  
[www.hosdenar.gov.co](http://www.hosdenar.gov.co) \*mail: [hudn@hosdenar.gov.co](mailto:hudn@hosdenar.gov.co)



CO-SC-CER440501



CO-SA-CER440535



CO-OS-CER440536





**HOSPITAL  
UNIVERSITARIO**  
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.



**¡Trabajamos por mi Nariño,  
tu salud,  
nuestro compromiso!**

**2.3 Estudio de la demanda**

Como parte del estudio de la demanda, que busca reconocer las lecciones aprendidas y tener un marco de referencia para la estructuración de los procesos, EL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E, identificó los procesos de contratación adelantados tanto a nivel local, regional y nacional, a fin de analizar procesos con objetos contractuales similares.

**2.3.1 Antecedentes contractuales del HUDN**

Se presentan los siguientes procesos que el Hospital Universitario Departamental de Nariño E.S.E ha realizado en los últimos años, dando unas lecciones aprendidas.

*Tabla 36. Antecedentes contractuales del HUDN*

| Detalle del Objeto a Contratar   | Tipo De Contrato        | Fecha de Firma del Contrato | Valor Contrato con Adiciones | Ruta Proceso en SECOP I   |
|--|-------------------------|-----------------------------|------------------------------|---|
| CONTRATAR LA PRESTACION DEL SERVICIO DE CALIBRACION Y VALIDACION DE EQUIPOS BIOMEDICOS E INDUSTRIALES DE PROPIEDAD DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO ESE  | Prestación de Servicios | 2022-08-10                  | \$ 502.594.889               | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=22-4-13187916">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=22-4-13187916</a> |
| CONTRATAR LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE CALIBRACIÓN Y VALIDACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICO E INDUSTRIALES DE PROPIEDAD DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO ESE   | Prestación de Servicios | 2021-07-26                  | \$ 375.290.440               | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=21-4-12080489">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=21-4-12080489</a> |
| CONTRATAR EL SERVICIO DE VALIDACION Y CALIFICACION DE EQUIPOS DE CADENA DE FRIO TERMODESINFECCION ESTERILIZACION Y CABINAS DE FLUJO LAMINAR DEL HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE NARIÑO ESE   | Prestación de Servicios | 2020-10-28                  | \$ 20.103.868                | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=20-4-11288197">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=20-4-11288197</a> |
| Prestar el servicio de validación y calificación de equipos de cadena de frío del Banco de Sangre Laboratorio Clínico entre otras áreas del Hospital además de las autoclaves a vapor eléctricos y de baja temperatura del HUDN                | Prestación de Servicios | 2019-10-11                  | \$ 22.001.400                | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=19-4-9902278">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=19-4-9902278</a>   |
| Servicio de validación y calificación de equipos de cadena de frío del Banco de Sangre Laboratorio Clínico entre otras áreas del Hospital además de las autoclaves a vapor eléctricos y de baja temperatura del HUDN                           | Prestación de Servicios | 2018-12-07                  | \$ 42.925.680                | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=18-4-8748048">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=18-4-8748048</a>   |
| PRESTACION DEL SERVICIO DE VALIDACION Y CALIFICACION DE LOS EQUIPOS DE LA CADENA DE FRIO DEL BANCO DE SANGRE LABORATORIO CLINICO ENTRE OTRAS AREAS DEL HOSPITAL ADEMAS DE LAS AUTOCLAVES A VAPOR ELECTRICOS Y DE BAJA TEMPERATURA DEL HUDN ESE | Prestación de Servicios | 2017-07-27                  | \$ 34.443.760                | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=17-4-6868042">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=17-4-6868042</a>   |





**¡Trabajamos por mi Nariño,  
tu salud,  
nuestro compromiso!**

|   |                         |            |                |   |
|---|-------------------------|------------|----------------|---|
| PRESTAR EL SERVICIO DE VALIDACIÓN DE LOS EQUIPOS DE LA CADENA DE FRÍO DEL BANCO DE SANGRE LABORATORIO CLÍNICO ENTRE OTRAS ÁREAS DEL HOSPITAL ADEMÁS DE LOS AUTOCLAVES DE VAPOR ELÉCTRICOS Y DE BAJA TEMPERATURA DEL HUDN  | Prestación de Servicios | 2016-06-15 | \$ 39.955.759  | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=16-4-5246966">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=16-4-5246966</a> |
| PRESTAR EL SERVICIO DE METROLOGIA Y CALIBRACION PARA 1600 EQUIPOS INCLUIDOS EQUIPOS BIOMEDICOS INDUSTRIALES DE USO HOSPITALARIO Y OTROS DISPOSITIVOS MEDICOS NUEVOS DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO ESE QUE SE ADQUIERAN O QUE TERMINEN SU GARANTIA DENTRO DE LA VIGENCIA DE ESTE CONTRATO | PRESTACION DE SERVICIOS | 2016-01-01 | \$ 224.540.340 | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=15-4-4473009">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=15-4-4473009</a> |
| METROLOGIA Y CALIBRACION PARA 1413 EQUIPOS INCLUIDOS EQUIPOS BIOMEDICOS INDUSTRIALES DE USO HOSPITALARIO Y OTROS DISPOSITIVOS MEDICOS NUEVOS DEL HUDN ESE QUE SE ADQUIERAN O QUE TERMINEN SU GARANTIA DENTRO DE LA VIGENCIA DE ESTE CONTRATO CANTIDAD 1413  | Otro Tipo de Contrato   | 2015-02-05 | \$ 189.500.000 | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=15-4-3445156">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=15-4-3445156</a> |
| METROLOGIA Y CALIBRACION PARA 1137 EQUIPOS INCLUIDOS EQUIPOS BIOMEDICOS INDUSTRIALES DE USO HOSPITALARIO Y OTROS DISPOSITIVOS MEDICOS NUEVOS DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO ESE QUE SE ADQUIERAN O QUE TERMINEN SU GARANTIA DENTRO DE LA VIGENCIA DE ESTE CONTRATO                        | Otro Tipo de Contrato   | 2014-04-14 | \$ 159.250.000 | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=14-4-2591375">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=14-4-2591375</a> |
| METROLOGIA Y CALIBRACION PARA 947 EQUIPOS INCLUIDOS EQUIPOS BIOMEDICOS INDUSTRIALES DE USO HOSPITALARIO Y OTROS DISPOSITIVOS MEDICOS DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO ESE   | Otro Tipo de Contrato   | 2013-02-27 | \$ 140.250.000 | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=13-4-1539768">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=13-4-1539768</a> |

### 2.3.2 Antecedentes contractuales de otras entidades

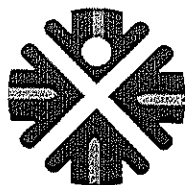
En este apartado se presentan los antecedentes similares al actual objeto contractual de otras entidades diferentes al HUDN tanto a nivel local, regional y nacional. Para ello se revisaron las bases de datos del Sistema Electrónico de Contratación Pública en sus dos plataformas SECOP I & SECOP II.

Tabla 37. Antecedentes contractuales de otras entidades

| Nombre de la Entidad                        | Objeto a Contratar  | Tipo de Contrato        | Fecha      | Valor Contrato | URL Contrato  |
|---|---|-------------------------|------------|----------------|---|
| GUAVIARE ESE HOSPITAL SAN JOSE DEL GUAVIARE | MANTENIMIENTO PREVENTIVO CORRECTIVO PREDICTIVO VALIDACIÓN Y SUMINISTRO DE REPUESTOS Y CONSUMIBLES PARA LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS DE ESE HOSPITAL SAN JOSE DEL GUAVIARE | OTRO TIPO DE CONTRATO   | 2023-03-10 | \$ 956.645.582 | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=23-22-61853">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=23-22-61853</a>   |
| EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO BELLOSALUD        | PRESTACIÓN DE SERVICIO ESPECIALIZADO PARA LA CALIBRACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS QUE SON  | PRESTACIÓN de servicios | 2023-03-07 | \$ 79.492.000  | <a href="https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=C01.NTC.4126910&amp;isFr">https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=C01.NTC.4126910&amp;isFr</a> |

**CALLE 22 No. 7 - 93 Parque Bolívar - San Juan de Pasto / Nariño**  
 Conmutador 7333400 \* Fax 7333408 y 7333409  
[www.hosdenar.gov.co](http://www.hosdenar.gov.co) \*mail: [hudn@hosdenar.gov.co](mailto:hudn@hosdenar.gov.co)





**HOSPITAL  
UNIVERSITARIO**  
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.



**¡Trabajamos por mi Nariño,  
tu salud,  
nuestro compromiso!**

|  |   |                         |            |                  |   |
|--|---|-------------------------|------------|------------------|---|
|  | APOYO CIENTIFICO HOSPITALARIO PARA ESE BELLO SALUD  |                         |            |                  | omPublicArea=True&isModal=true& sPopupView=true   |
| HOSPITAL MUNICIPAL DE ACACIAS ESE                              | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CORRECTIVO Y CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS DE PROPIEDAD DEL HOSPITAL MUNICIPAL DE ACACIAS ESE  | PRESTACIÓN de servicios | 2023-02-21 | \$ 76.550.000    | <a href="https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Inde x?noticeUID=C01.NTC.4050097&amp;isFr omPublicArea=True&amp;isModal=true&amp; sPopupView=true">https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Inde x?noticeUID=C01.NTC.4050097&amp;isFr omPublicArea=True&amp;isModal=true&amp; sPopupView=true</a> |
| HOSPITAL MILITAR CENTRAL                                       | CALIBRACIÓN AJUSTE Y MANTENIMIENTO EQUIPOS PATRON FLUKE BIOMEDICAL DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA EL FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS PATRON REALIZACIÓN DE LA CALIBRACIÓN Y ASEGURAMIENTO METROLÓGICO DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL INCLUIDO LA VALIDACIÓN DE AUTOCLAVES VALIDACIÓN DE CADENA DE FRIO Y VALIDACIÓN DE CUMPLIMIENTO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS Y FUNCIONAMIENTO EN FORMA CORRECTA | Otro                    | 2022-12-13 | \$ 1.179.000.000 | <a href="https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Inde x?noticeUID=C01.NTC.3567619&amp;isFr omPublicArea=True&amp;isModal=true&amp; sPopupView=true">https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Inde x?noticeUID=C01.NTC.3567619&amp;isFr omPublicArea=True&amp;isModal=true&amp; sPopupView=true</a> |
| HOSPITAL SAN RAFAEL DE EL ESPINAL TOLIMA ESE                   | CONTRATAR LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS DEL HOSPITAL SAN RAFAEL ESE DEL ESPINAL TOLIMA  | PRESTACIÓN de servicios | 2022-11-22 | \$ 65.478.560    | <a href="https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Inde x?noticeUID=C01.NTC.3558741&amp;isFr omPublicArea=True&amp;isModal=true&amp; sPopupView=true">https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Inde x?noticeUID=C01.NTC.3558741&amp;isFr omPublicArea=True&amp;isModal=true&amp; sPopupView=true</a> |
| COMPRADOR ESE CARMEN EMILIA OSPINA PERFIL                      | CONTRATAR LA CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS DE ESE CARMEN EMILIA OSPINA QUE SEAN INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN SUJETOS A CONTROL METROLÓGICO  | PRESTACIÓN de servicios | 2022-11-21 | \$ 70.000.000    | <a href="https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Inde x?noticeUID=C01.NTC.3551918&amp;isFr omPublicArea=True&amp;isModal=true&amp; sPopupView=true">https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Inde x?noticeUID=C01.NTC.3551918&amp;isFr omPublicArea=True&amp;isModal=true&amp; sPopupView=true</a> |
| ESE HOSPITAL EL SALVADOR DE UBATE                              | CALIBRACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS PARA ESE HOSPITAL EL SALVADOR DE UBATE YO SEDES DE SALUD DEPENDIENTES   | DecreeLaw092/ 2017      | 2022-11-21 | \$ 68.380.970    | <a href="https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Inde x?noticeUID=C01.NTC.3550613&amp;isFr omPublicArea=True&amp;isModal=true&amp; sPopupView=true">https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Inde x?noticeUID=C01.NTC.3550613&amp;isFr omPublicArea=True&amp;isModal=true&amp; sPopupView=true</a> |
| HUILA ESE HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN ANTONIO DE PITALITO       | ASEGURAMIENTO METROLÓGICO CALIBRACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS EN ESE HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN ANTONIO DE PITALITO   | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2022-09-14 | \$ 140.150.345   | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=22-22-42958">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=22-22-42958</a>   |
| HOSPITAL REGIONAL DE MONQUIRA ESE                              | PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA REALIZAR LA CALIBRACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS DEL HOSPITAL REGIONAL DE MONQUIRA ESE  | DecreeLaw092/ 2017      | 2022-09-14 | \$ 67.954.831    | <a href="https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Inde x?noticeUID=C01.NTC.3215591&amp;isFr omPublicArea=True&amp;isModal=true&amp; sPopupView=true">https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Inde x?noticeUID=C01.NTC.3215591&amp;isFr omPublicArea=True&amp;isModal=true&amp; sPopupView=true</a> |
| JEFATURA SALUD FUERZA AEREA                                    | SERVICIO DE CALIBRACIÓN PARA LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS DE LOS ESM FAC  | PRESTACIÓN de servicios | 2022-08-03 | \$ 124.807.200   | <a href="https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Inde x?noticeUID=C01.NTC.3033548&amp;isFr omPublicArea=True&amp;isModal=true&amp; sPopupView=true">https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Inde x?noticeUID=C01.NTC.3033548&amp;isFr omPublicArea=True&amp;isModal=true&amp; sPopupView=true</a> |
| SANTANDER ESE INSTITUTO DE SALUD ISABU BUCARAMANGA             | PRESTAR EL SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE LA TECNOLOGÍA BIOMÉDICA EXISTENTE EN EL HOSPITAL LOCAL DEL NORTE LA UNIDAD INTERMEDIA MATERNO INFANTIL SANTA TERESITA UIMIST Y DEMAS CENTROS DE SALUD QUE INTEGRAN LA ESE ISABU   | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2022-08-01 | \$ 136.374.000   | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=22-4-13203392">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=22-4-13203392</a>   |
| NORTE DE SANTANDER ESE HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DE PAMPLONA   | PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE CALIBRACIÓN EVALUACION Y DESEMPEÑO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS DE ESE HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DE PAMPLONA Y SUS ORGANISMOS DE SALUD ADSCRITOS  | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2022-07-29 | \$ 120.064.303   | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=22-4-13197375">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=22-4-13197375</a>   |
| HUILA ESE HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN ANTONIO DE PADUA LA PLATA | PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE METROLOGIA CON CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS Y DE PIPETAS DE PROPIEDAD DE LA ESE  | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2022-06-22 | \$ 59.999.800    | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=22-4-13147596">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=22-4-13147596</a>   |
| DISPENSARIO MEDICO NEIVA DIRECCION DE SANIDAD EJERCITO         | PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CORRECTIVO YESPECIALIZADO Y CALIBRACIÓN DE EQUIPOS INDUSTRIALES DE LA REGIONAL 12 ESM BAS09 Y SUS SATELITES CENTRALIZADOS UBAM BIMAG UBAM BIPIG VIGENCIA 2022   | PRESTACIÓN de servicios | 2022-06-21 | \$ 77.474.000    | <a href="https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Inde x?noticeUID=C01.NTC.2913137&amp;isFr omPublicArea=True&amp;isModal=true&amp; sPopupView=true">https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Inde x?noticeUID=C01.NTC.2913137&amp;isFr omPublicArea=True&amp;isModal=true&amp; sPopupView=true</a> |
| NORTE DE SANTANDER ESE IMSALUD CUCUTA                          | CALIBRACIÓN METROLOGICA PARA LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS DE LA ESE IMSALUD   | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2022-06-09 | \$ 119.386.750   | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=22-4-13125870">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=22-4-13125870</a>   |

**CALLE 22 No. 7 - 93 Parque Bolívar - San Juan de Pasto / Nariño**  
 Conmutador 7333400 \* Fax 7333408 y 7333409  
 www.hosdenar.gov.co \*mail: hudn@hosdenar.gov.co





**HOSPITAL  
UNIVERSITARIO**  
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.



**¡Trabajamos por mi Nariño,  
tu salud,  
nuestro compromiso!**

|  |   |                         |            |                  |   |
|--|---|-------------------------|------------|------------------|---|
| CALDAS HOSPITAL DEPARTAMENTAL SANTA SOFIA DE CALDAS              | PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE CALIBRACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS  | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2022-06-07 | \$ 74.952.000    | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=22-4-13088084">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=22-4-13088084</a>   |
| VALLE DEL CAUCA ESE HOSPITAL LOCAL JOSE RUFINO VIVAS             | PRESTACIÓN DE SERVICIOS ESPECIALIZADOS PARA LA CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS DE APOYO HOSPITALARIO DEL PUNTO DE ATENCIÓN EN DAGUA Y LOS DOS PUESTOS DE SALUD BORRERO AYERBE Y QUEREMAL  | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2022-06-03 | \$ 2.301.812.240 | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=22-4-13157159">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=22-4-13157159</a>   |
| VALLE DEL CAUCA ESE RED DE SALUD DEL NORTE CALI                  | PRESTAR EL SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS DE ESE NORTE QUE SE ENCUENTRAN UBICADOS EN LAS DISTINTAS IPS ADSCRITAS A LA ENTIDAD  | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2022-05-06 | \$ 104.770.395   | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=22-4-13074482">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=22-4-13074482</a>   |
| SANTANDER ESE HOSPITAL REGIONAL MANUELA BELTRAN                  | LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA LA REALIZACIÓN DE LA CALIBRACIÓN METROLOGICA DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS SEGUN LAS NECESIDADES DE LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL REGIONAL MANUELA BELTRAN  | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2022-05-02 | \$ 149.281.627   | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=22-4-13066334">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=22-4-13066334</a>   |
| VALLE DEL CAUCA ESE RED DE SALUD DEL ORIENTE CALI                | PRESTAR EL SERVICIO DE CALIBRACIÓN CONTROL DE CALIDAD Y CALIFICACION DEL DESEMPEÑO DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS QUE SE ENCUENTRAN UBICADOS EN LAS DISTINTAS IPS QUE CONFORMAN LA RED DE SALUD DEL ORIENTE ESE  | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2022-04-27 | \$ 345.797.881   | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=22-4-13071713">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=22-4-13071713</a>   |
| BOYACA ESE HOSPITAL REGIONAL DUITAMA                             | SERVICIO DE CALIBRACIÓN VALIDACIÓN VERIFICACION Y CALIFICACION DE PARAMETROS DE EQUIPOS BIOMÉDICOS  | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2022-04-20 | \$ 75.104.443    | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=22-4-13051561">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=22-4-13051561</a>   |
| CORDOBA ESE CAMU EL AMPARO MONTERIA                              | PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA LA CALIBRACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS DE LA ESE VIDASINU  | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2022-04-07 | \$ 220.469.000   | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=22-4-13019421">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=22-4-13019421</a>   |
| CASANARE ESE HOSPITAL DE YOPAL                                   | PRESTAR EL SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE LA TECNOLOGIA BIOMEDICA EXISTENTE Y VALIDACIÓN DE LOS EQUIPOS DE CADENA DE FRIO PARA EL TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO DE LA SANGRE Y SUS COMPONENTES DEL BANCO DE SANGRE EN EL HOSPITAL REGIONAL DE LA ORINOQUIA ESE  | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2022-04-01 | \$ 232.080.940   | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=22-4-13011379">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=22-4-13011379</a>   |
| PUTUMAYO ESE HOSPITAL JOSE MARIA HERNANDEZ SAN MIGUEL DE MOCOA   | PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA LA CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS DE LAS UNIDADES FUNCIONALES ASISTENCIALES Y PUESTOS DE SALUD DE ESE HOSPITAL JOSE MARIA HERNANDEZ   | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2022-03-29 | \$ 90.000.000    | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=22-4-13005121">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=22-4-13005121</a>   |
| PUTUMAYO ESE HOSPITAL LOCAL DE PUERTO ASIS                       | PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE APOYO A LA GESTIÓN PARA CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS DE ESE HOSPITAL LOCAL DE PUERTO ASIS   | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2022-03-24 | \$ 110.000.000   | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=22-4-13310157">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=22-4-13310157</a>   |
| GUAVIARE ESE HOSPITAL SAN JOSE DEL GUAVIARE                      | MANTENIMIENTO PREVENTIVO CORRECTIVO PREDICTIVO VALIDACIÓN Y SUMINISTRO DE REPUESTOS Y CONSUMIBLES DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS DE ESE HOSPITAL SAN JOSE DEL GUAVIARE   | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2022-03-14 | \$ 714.859.370   | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=22-4-12980651">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=22-4-12980651</a>   |
| VICHADA HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN JUAN DE DIOS PUERTO CARREÑO   | PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS DE PROPIEDAD DEL DEL HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN JUAN DE DIOS ESE   | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2022-03-11 | \$ 122.404.590   | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=22-12-12998132">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=22-12-12998132</a> |
| AMAZONAS ESE HOSPITAL SAN RAFAEL DE LETICIA                      | PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE CALIBRACIÓN PARA LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS DE ESE HOSPITAL SAN RAFAEL DE LETICIA HOSPITAL LOCAL DE PUERTO NARIÑO Y LOS CENTROS DE SALUD ADSCRITOS A LA ESE HOSPITAL SAN RAFAEL DE LETICIA   | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2022-03-06 | \$ 142.158.750   | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=22-4-13028100">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=22-4-13028100</a>   |
| META ESE HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE GRANADA                       | CALIBRACION Y VALIDACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS QUE HACEN PARTE DE LA DOTACION HOSPITALARIA DEL HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE GRANADA ESE  | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2022-03-04 | \$ 66.584.308    | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=22-4-12963251">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=22-4-12963251</a>   |
| NARIÑO ESE PASTO SALUD   | PRESTAR EL SERVICIO DE METROLOGIA ACREDITADA PARA LOS INSTRUMENTOS DE MEDIDA QUE TENGAN COMO FINALIDAD MEDIR PESAR O CONTAR Y METROLOGIA NO ACREDITADA PARA EQUIPOS BIOMÉDICOS CON MAGNITUDES SUSCEPTIBLES DE CALIBRACIÓN UBICADOS EN LAS DIFERENTES SEDES ASISTENCIALES SEDE ADMINISTRATIVA AMBULANCIAS Y UNIDADES MÓVILES DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DE LA EMPRESA SOCIAL DE ESTADO PASTO SALUD ESE | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2022-03-03 | \$ 161.783.267   | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=22-4-12953586">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=22-4-12953586</a>   |
| CUNDINAMARCA ESE CENTRO DE SALUD TIMOTEO RIVEROS CUBILLOS DE UNE | PRESTAR SERVICIOS DE CALIBRACIÓN CERTIFICADA PARA LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS DE ESE CENTRO DE   | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2022-02-22 | \$ 614.386.528   | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=23-4-13441296">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=23-4-13441296</a>   |

**CALLE 22 No. 7 - 93 Parque Bolívar - San Juan de Pasto / Nariño**  
Conmutador 7333400 \* Fax 7333408 y 7333409  
[www.hosdenar.gov.co](http://www.hosdenar.gov.co) \*mail: [hudn@hosdenar.gov.co](mailto:hudn@hosdenar.gov.co)



CO-SC-CER448501



CO-SA-CER448505



CO-OS-CER448508





**HOSPITAL  
UNIVERSITARIO**  
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.



**¡Trabajamos por mi Nariño,  
tu salud,  
nuestro compromiso!**

|  |   |                         |            |                |   |
|--|---|-------------------------|------------|----------------|---|
|  | SALUD TIMOTEO RIVEROS CUBILLOS DE UNE CUNDINAMARCA  |                         |            |                |   |
| META ESE DEL MUNICIPIO DE VILLAVIGENCIO                  | MANTENIMIENTO PREVENTIVO CORRECTIVO Y CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS DE LOS CENTROS PUESTOS DE SALUD AMBULANCIAS UNIDADES MÓVILES Y DEMAS CENTROS DE ATENCION DE LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO DEL MUNICIPIO DE VILLAVIGENCIO   | SUMINISTRO              | 2022-02-09 | \$ 297.988.829 | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=22-4-12906456">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=22-4-12906456</a>   |
| VALLE DEL CAUCA ESE HOSPITAL LA BUENA ESPERANZA DE YUMBO | CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE CALIBRACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS Y ONTOLOGICOS DEL HOSPITAL LA BUENA ESPERANZA DE YUMBO Y PUESTOS DE SALUD   | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2022-02-04 | \$ 90.955.390  | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=22-4-12837849">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=22-4-12837849</a>   |
| CUNDINAMARCA HOSPITAL SANTA MATILDE DE MADRID            | EL OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO CONSISTE EN LA CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS QUE SE ENCUENTRAN EN LA PROPUESTA PRESENTADA POR EL CONTRATISTA UBICADOS EN LAS DISTINTAS AREAS ASISTENCIALES DEL HOSPITAL CENTROS DE SALUD Y EN LAS AMBULANCIAS CUYA DESCRIPCION Y CARACTERISTICAS SE ENCUENTRAN DESCRITAS EN LA CLAUSULA DE OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA   | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2022-02-03 | \$ 65.000.000  | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=22-4-12872418">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=22-4-12872418</a>   |
| TOLIMA UNIDAD DE SALUD DE IBAGUE                         | PRESTAR LOS SERVICIOS TECNICOS Y PROFESIONALES PARA REALIZAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE CALIBRACIÓN VALIDACIÓN Y METROLOGIA DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS DE ALTA Y BAJA COMPLEJIDAD DE LAS UNIDADES INTERMEDIAS CENTRSO Y PUESTOS DE SALUD DE LA UNIDAD DE SALUD DE IBAGUE ESE  | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2022-01-28 | \$ 135.829.183 | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=22-12-12842378">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=22-12-12842378</a> |
| ANTIOQUIA ESE HOSPITAL LA MARIA MEDELLIN                 | REALIZAR LA CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS DE LA INSTITUCION QUE MIDEN CUENTAN Y PESAN CON EL FIN DE VERIFICAR QUE LOS VALORES Y VARIABLES QUE DAN DEL PACIENTE SON LAS REALES GARANTIZANDO MEDIDAS Y CALCULOS CONFIABLES Y ASI GENERAR UN DIAGNOSTICO ASERTIVO Y BRINDAR SEGURIDAD DE LA SALUD DEL PACIENTE CON EL RECURSO HUMANO DISPUESTO POR LAS NORMAS DE HABILITACION PARA LA PROFESION U OFICIO SEGUN LAS NECESIDADES Y LOS PRINCIPIOS DE OPORTUNIDAD EFICIENCIA EFECTIVIDAD CALIDAD SEGURIDAD RACIONALIDADES ACORDES A LAS POLITICAS DE LA ESE HOSPITAL LA MARIA | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2022-01-28 | \$ 99.000.000  | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=22-4-12857571">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=22-4-12857571</a>   |
| CASANARE ESE SALUD YOPAL                                 | PRESTAR EL SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS DE LA SALUD YOPAL  | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2022-01-28 | \$ 98.254.730  | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=22-4-12742417">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=22-4-12742417</a>   |
| CUNDINAMARCA ESE HOSPITAL SAN RAFAEL DE CAQUEZA          | REALIZAR EL SERVICIO DE CALIBRACIONES Y VALIDACIONES PARA EQUIPOS BIOMÉDICOS Y AUTOCLAVES PARA LA ESE HOSPITAL SAN RAFAEL DE CAQUEZA Y CENTROS DE SALUD ADSCRITOS   | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2022-01-28 | \$ 76.900.775  | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=22-4-12849167">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=22-4-12849167</a>   |
| CUNDINAMARCA ESE HOSPITAL SAN RAFAEL DE PACHO            | PRESTAR EL SERVICIO DE CALIBRACIÓN YO METROLOGIA DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS PROPIEDAD DE LA ESE HOSPITAL SAN RAFAEL DE PACHO Y SU RED PRESTADORA DE SERVICIOS DE SALUD   | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2022-01-26 | \$ 109.799.991 | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=22-4-12823284">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=22-4-12823284</a>   |
| ARAUCA ESE MORENO Y CLAVIJO ARAUCA                       | PRESTACIÓN DEL SERVICIO TECNICO PARA REALZIAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO CORRECTIVO VERIFICACION CALIBRACIÓN Y SUMINISTRO DE REPUESTOS A LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS DE LOS HOSPITALES CENTROS DE SALUD Y PUESTOS DE SALUD ADSCRITOS A LA ESE DEPARTAMENTAL DE PRIMER NIVEL MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA   | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2022-01-21 | \$ 296.510.002 | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=22-4-12804549">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=22-4-12804549</a>   |
| CÓRDOBA ESE HOSPITAL SAN RAFAEL DE CHINU                 | PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA LA CALIBRACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS DE LA ESE HOSPITAL SAN RAFAEL DE CHINU  | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2022-01-18 | \$ 60.000.000  | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=22-12-12886367">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=22-12-12886367</a> |
| BOYACA ESE HOSPITAL REGIONAL DE SOGAMOSO                 | LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE VALIDACIÓN Y CALIBRACIÓN POR TRAZABILIDAD ACORDE A LA NORMATIVIDAD VIGENTE PARA LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS E INDUSTRIALES DE USO HOSPITALARIO QUE SE ENCUENTRAN EN LAS DIFERENTES AREAS ASISTENCIALES DE LA SEDE DEL HOSPITAL Y EN LAS UNIDADES BASICAS DE ATENCION UBAS DE   | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2021-12-15 | \$ 75.899.628  | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=21-4-12623948">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=21-4-12623948</a>   |

**CALLE 22 No. 7 - 93 Parque Bolívar - San Juan de Pasto / Nariño**  
 Conmutador 7333400 \* Fax 7333408 y 7333409  
 www.hosdenar.gov.co \*mail: hudn@hosdenar.gov.co







**HOSPITAL  
UNIVERSITARIO**  
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.



**¡Trabajamos por mi Nariño,  
tu salud,  
nuestro compromiso!**

|   |   |                         |            |                |   |
|---|---|-------------------------|------------|----------------|---|
|   | BUSBANZA Y PAJARITO ADSCRITAS AL HOSPITAL REGIONAL DE SOGAMOSO EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO  |                         |            |                |   |
| LA GUAJIRA ESE HOSPITAL SAN JOSE DE MAICAO            | SERVICIO DE CALIBRACIÓN A TODOS LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS QUE MIDAN PESEN O CUENTAN PROPIEDAD DE LA ESE HOSPITAL SAN JOSE DEMAICAO   | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2021-12-13 | \$ 120.161.400 | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=21-4-12645252">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=21-4-12645252</a>   |
| CUNDINAMARCA ESE HOSPITAL EL SALVADOR DE UBATE        | CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS PARA LA ESE HOSPITAL EL SALVADOR DE UBATE Y SEDES DEPENDIENTES  | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2021-12-10 | \$ 73.838.310  | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=21-4-12620635">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=21-4-12620635</a>   |
| HUILA ESE CARMEN EMILIA OSPINA NEIVA                  | CONTRATAR EL SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS DE LA ESE CARMEN EMILIA OSPINA QUE SEAN INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN SUJETOS A CONTROL METROLÓGICO   | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2021-12-01 | \$ 75.000.000  | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=21-12-12572441">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=21-12-12572441</a> |
| VALLE DEL CAUCA ESE HOSPITAL PILOTO JAMUNDI           | PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN CALIBRACIÓN METROLOGIA Y VALIDACIÓN PARA LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS DE MEDIANA Y ALTA COMPLEJIDAD A LA ESE HOSPITAL PILOTO DE JAMUNDI 805024434  | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2021-11-29 | \$ 73.042.200  | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=21-4-12501915">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=21-4-12501915</a>   |
| PUTUMAYO ESE HOSPITAL PIO XII COLON                   | EL CONTRATISTA SE OBLIGA CON LA ESE EN LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA LA CALIBRACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS DE LA ESE HOSPITAL PIO XII DE COLON PUTUMAYO  | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2021-11-05 | \$ 69.370.000  | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=22-4-13105122">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=22-4-13105122</a>   |
| BOYACA HOSPITAL SAN ANTONIO DE SOATA                  | PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE CALIBRACIÓN VALIDACIÓN CONTROL DE CALIDAD Y ESTUDIO RADIOMETRICO PARA LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS E INDUSTRIALES DE USO HOSPITALARIO DE PROPIEDAD DE LA ESE SAN ANTONIO DE SOATA  | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2021-10-19 | \$ 112.309.820 | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=21-4-12464445">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=21-4-12464445</a>   |
| SANTANDER ESE HOSPITAL REGIONAL DE GARCIA ROVIRA      | PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA LA CALIBRACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS DE PROPIEDAD DE LA ESE HOSPITAL REGIONAL DE GARCIA ROVIRA   | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2021-10-14 | \$ 118.948.854 | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=21-4-12422463">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=21-4-12422463</a>   |
| VALLE DEL CAUCA HOSPITAL MARIO CORREA RENGIFO DE CALI | PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA LA CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS E INDUSTRIALES DEL HOSPITAL DEPARTAMENTAL MARIO CORREA RENGIFO ESE DE CONFORMIDAD CON LOS ANEXOS 1 Y 2 PARAGRAFO 1 EL CONTRATISTA EJECUTARA EL OBJETO MATERIA DE CONTRATACION EJERCIENDO LA AUTONOMIA ADMINISTRATIVA TECNICA Y DIRECTIVA QUE LE ASISTE PARAGRAFO 2 LA PROPUESTA PRESENTADA HACE PARTE INTEGRAL DEL PRESENTE CONTRATO PARAGRAFO 3 LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS E INDUSTRIALES HOSPITALARIOS QUE DEBERA EL CONTRATISTA CALIBRAR CORRESPONDEN A LOS DESCRITOS EN EL ANEXO NO 1 Y 2 | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2021-10-01 | \$ 155.487.780 | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=21-4-12342279">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=21-4-12342279</a>   |
| VALLE DEL CAUCA ESE RED DE SALUD DE LADERA CALI       | EL PRESENTE CONTRATO TIENE POR OBJETO REALIZAR LA CALIBRACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS DE LAS IPS ADSCRITAS A LA RED DE SALUD DE LADERA ESE CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES DEL ANEXO 1 SERVICIO QUE SE PRESTARA EN CONDICIONES CARACTERISTICAS Y CALIDAD SEGUN LAS CONDICIONES TECNICAS DESCRITAS EN LA SOLICITUD PRIVADA DE OFERTA Y LA PROPUESTA PRESENTADA POR EL CONTRATISTA AL CONTRATANTE LAS CUALES HACEN PARTE INTEGRAL DEL PRESENTE CONTRATO POR LA CONTRAPRESTACIÓN ECONOMICA QUE ESTE ULTIMO SE OBLIGA Y A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS ESTABLECIDAS  | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2021-09-15 | \$ 138.986.883 | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=21-4-12332973">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=21-4-12332973</a>   |
| TOLIMA UNIDAD DE SALUD DE IBAGUE                      | LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS LOS CUALES DEBEN TENER EL RESPECTIVO CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN PARA LOS EQUIPOS QUE LO REQUIERA PARA SU HABILITACION ES DE ACLARAR QUE LOS LISTADOS SON EMITIDOS POR LA SECRETARIA DE SALUD MUNICIPAL Y LA UNIDAD DE SALUD DE IBAGUE PARA EL FORALECIMIENTO INSTITUCIONAL DE LA ESE EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACION DE LAS RUTAS INTEGRALES DE ATENCION EN SALUD DEL MODELO DE ACCION TERRITORIAL MAITE NUMERO 1493 DE MAYO 26 DE 2021 CON DESTINO A CENTROS Y PUESTOS DE SALUD  | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2021-09-10 | \$ 99.114.163  | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=21-12-12328558">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=21-12-12328558</a> |

**CALLE 22 No. 7 - 93 Parque Bolivar - San Juan de Pasto / Nariño**  
 Conmutador 7333400 \* Fax 7333408 y 7333409  
 www.hosdenar.gov.co \*mail: hudn@hosdenar.gov.co



CO-SC-CER448351



CO-SA-CER448375



CO-DS-CER448388





**HOSPITAL  
UNIVERSITARIO**  
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.



**¡Trabajamos por mi Nariño,  
tu salud,  
nuestro compromiso!**

|   |  |                         |            |                |   |
|---|--|-------------------------|------------|----------------|---|
| CUNDINAMARCA ESE HOSPITAL MARIO GAITAN YANGUAS SOACHA                     | PRESTAR SERVICIO DE CALIBRACIÓN VALIDACIÓN Y RECALIFICACION PARA LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS DE LA ESE HOSPITAL MARIO GAITAN YANGUAS DE SOACHA INCLUIDOS SUS CENTROS Y PUESTOS DE SALUD   | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2021-09-03 | \$ 94.694.240  | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=21-4-12324841">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=21-4-12324841</a>   |
| BOGOTÁ DC ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA                     | CALIBRACIÓN Y CERTIFICACIÓN UNA 1 VISITA SEGUN EL CRONOGRAMA ANUAL DE ACTIVIDADES PARA 444 EQUIPOS BIOMÉDICOS DE DISTINTAS MARCAS DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA BOGOTÁ 300 EQUIPOS BIOMÉDICOS DE DISTINTAS MARCAS DEL HOSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRA Y 114 EQUIPOS BIOMÉDICOS DE DISTINTAS MARCAS DE LA UNIDAD FUNCIONAL ZIPAQUIRA | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2021-08-17 | \$ 114.741.769 | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=21-4-12140635">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=21-4-12140635</a>   |
| SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE ESE                          | CONTRATAR LA ADQUISICIÓN DE LOS SOFTWARES Y/O SISTEMAS PATRON CON EL FIN DE REALIZAR LA CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS DE LAS DIFERENTES UNIDADES DE SERVICIOS DE SALUD POR CUENTA DE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE ESE   | PRESTACIÓN de servicios | 2021-08-13 | \$ 77.745.179  | <a href="https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Inдекс?noticeUID=C01.NTC.2168273&amp;isFromPublicArea=True&amp;isModal=true&amp;asPopupView=true">https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Inдекс?noticeUID=C01.NTC.2168273&amp;isFromPublicArea=True&amp;isModal=true&amp;asPopupView=true</a> |
| NARIÑO ESE HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE NARIÑO                               | CONTRATAR LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE CALIBRACIÓN Y VALIDACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICO E INDUSTRIALES DE PROPIEDAD DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO ESE   | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2021-07-26 | \$ 375.290.440 | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=21-4-12080489">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=21-4-12080489</a>   |
| QUINDIO HOSPITAL DEPARTAMENTAL UNIVERSITARIO SAN JUAN DE DIOS DEL QUINDIO | PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE CALIBRACIÓN Y SEGURIDAD ELÉCTRICA DE EQUIPOS BIOMÉDICOS PERTENECIENTES A LA ESE HOSPITAL DEPARTAMENTAL UNIVERSITARIO DEL QUINDIO SAN JUAN DE DIOS   | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2021-07-22 | \$ 120.114.900 | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=21-4-12168333">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=21-4-12168333</a>   |
| HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SINCELEJO ESE                                   | PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE CALIBRACIÓN PARA EQUIPOS MÉDICOS BIOMÉDICOS EQUIPOS INDUSTRIALES DE USO HOSPITALARIO DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SINCELEJO ESE Y DE LA SEDE UNIDAD MATERNO INFANTIL UMI   | Otro                    | 2021-07-07 | \$ 75.950.560  | <a href="https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Inдекс?noticeUID=C01.NTC.2079832&amp;isFromPublicArea=True&amp;isModal=true&amp;asPopupView=true">https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Inдекс?noticeUID=C01.NTC.2079832&amp;isFromPublicArea=True&amp;isModal=true&amp;asPopupView=true</a> |
| CORDOBA ESE CAMU EL AMPARO MONTERIA                                       | PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS DE LA ESE VIDASINU  | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2021-07-02 | \$ 202.692.500 | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=21-4-12095830">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=21-4-12095830</a>   |
| CAUCA ESE HOSPITAL FRANCISCO DE PAULA SANTANDER DE QUILICHAO              | CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS E INDUSTRIALES DE USO MÉDICO QUE PESEN MIDEN Y CUENTEN PERTENECIENTES AL HOSPITAL FRANCISCO DE PAULA SANTANDER ESE   | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2021-07-01 | \$ 95.695.124  | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=21-4-12290163">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=21-4-12290163</a>   |
| SANTANDER ESE INSTITUTO DE SALUD ISABU BUCARAMANGA                        | PRESTAR EL SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE LA TECNOLOGÍA BIOMÉDICA EXISTENTE EN EL HOSPITAL LOCAL DEL NORTE LA UNIDAD INTERMEDIA MATERNO INFANTIL SANTA TERESITA UIMIST Y DEMÁS CENTROS DE SALUD QUE INTEGRAN LA ESE ISABU  | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2021-06-25 | \$ 105.953.435 | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=21-4-12087447">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=21-4-12087447</a>   |
| VICHADA HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN JUAN DE DIOS PUERTO CARREÑO            | PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE CALIBRACIÓN PARA LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS DE PROPIEDAD DEL HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN JUAN DE DIOS ESE Y SUS SEDES ANEXAS   | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2021-06-23 | \$ 111.276.900 | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=21-12-12131494">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=21-12-12131494</a>   |
| HOSPITAL NAVAL DE CARTAGENA   | SERVICIO EN METROLOGÍA Y/O CALIBRACIÓN PARA EQUIPOS BIOMÉDICOS Y BÁSICOS DEL HOSPITAL NAVAL DE CARTAGENA Y ESTABLECIMIENTOS DE SANIDAD MILITAR DE LA ZONA NORTE DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS   | PRESTACIÓN de servicios | 2021-06-16 | \$ 90.000.000  | <a href="https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Inдекс?noticeUID=C01.NTC.1986595&amp;isFromPublicArea=True&amp;isModal=true&amp;asPopupView=true">https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Inдекс?noticeUID=C01.NTC.1986595&amp;isFromPublicArea=True&amp;isModal=true&amp;asPopupView=true</a> |
| HUILA ESE HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN ANTONIO DE PADUA LA PLATA            | SERVICIO DE METROLOGÍA CON CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS Y DE PIPETAS DE PROPIEDAD DE LA ESE  | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2021-06-08 | \$ 59.072.000  | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=21-4-12054575">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=21-4-12054575</a>   |
| NORTE DE SANTANDER ESE HOSPITAL REGIONAL SURORIENTAL CHINACOTA            | PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE CALIBRACIÓN EVALUACIÓN Y DESEMPEÑO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS DE LA ESE HOSPITAL REGIONAL SURORIENTAL  | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2021-05-26 | \$ 92.135.288  | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=21-4-12034596">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=21-4-12034596</a>   |
| CASANARE ESE HOSPITAL DE YOPAL  | PRESTAR EL SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE LA TECNOLOGÍA BIOMÉDICA EXISTENTE Y VALIDACIÓN DE LOS EQUIPOS DE CADENA DE FRÍO PARA EL TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO DE LA SANGRE Y SUS COMPONENTES DEL BANCO DE SANGRE EN EL HOSPITAL REGIONAL DE LA ORINOQUÍA ESE   | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2021-05-24 | \$ 190.009.073 | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=21-4-11971545">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=21-4-11971545</a>   |
| VALLE DEL CAUCA ESE RED DE SALUD DEL NORTE CALI                           | PRESTAR EL SERVICIO DE CALIBRACIÓN A LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS DE LA ESE NORTE QUE SE   | OTRO TIPO DE CONTRATO   | 2021-05-24 | \$ 72.737.677  | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=21-4-12003386">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=21-4-12003386</a>   |

**CALLE 22 No. 7 - 93 Parque Bolívar - San Juan de Pasto / Nariño**  
 Conmutador 7333400 \* Fax 7333408 y 7333409  
[www.hosdenar.gov.co](http://www.hosdenar.gov.co) \*mail: [hudn@hosdenar.gov.co](mailto:hudn@hosdenar.gov.co)





**HOSPITAL  
UNIVERSITARIO**  
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.



**¡Trabajamos por mi Nariño,  
tu salud,  
nuestro compromiso!**

|  |   |                         |            |                |   |
|--|---|-------------------------|------------|----------------|---|
|  | ENCUENTRAN UBICADOS EN LAS DISTINTAS IPS ADSCRITAS A LA ENTIDAD   |                         |            |                |   |
| CUNDINAMARCA ESE HOSPITAL SAN RAFAEL DE FUSAGASUGA                   | PRESTAR EL SERVICIO DE CALIBRACIÓN Y VALIDACIÓN DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS DE LA SEDE CENTRAL Y DE LOS PUESTOS DE SALUD DE LA ESE HOSPITAL SAN RAFAEL DE FUSAGASUGA  | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2021-05-11 | \$ 126.990.661 | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=21-4-11928800">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=21-4-11928800</a> |
| VALLE DEL CAUCA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL VALLE EVARISTO GARCIA | PRESTAR EL SERVICIO DE CALIBRACIÓN Y EVALUACION DEL DESEMPEÑO DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS Y VALIDACIÓN DE LAS ÁREAS REQUERIDAS DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL VALLE EVARISTO GARCIA ESE   | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2021-04-28 | \$ 400.809.120 | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=21-4-11911000">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=21-4-11911000</a> |
| CALDAS HOSPITAL DEPARTAMENTAL SANTA SOFIA DE CALDAS                  | LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE CALIBRACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS   | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2021-04-27 | \$ 90.000.000  | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=21-4-11829154">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=21-4-11829154</a> |
| NARIÑO ESE PASTO SALUD   | PRESTAR EL SERVICIO DE METROLOGIA ACREDITADA PARA LOS INSTRUMENTOS DE MEDIDA QUE TENGAN COMO FINALIDAD MEDIR PESAR O CONTAR Y METROLOGIA NO ACREDITADA PARA EQUIPOS BIOMÉDICOS CON MAGNITUDES SUSCEPTIBLES DE CALIBRACIÓN UBICADOS EN LAS DIFERENTES IPS SEDE ADMINISTRATIVA AMBULANCIAS Y UNIDADES MÓVILES DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DE LA EMPRESA SOCIAL DE ESTADO PASTO SALUD ESE | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2021-03-19 | \$ 164.356.850 | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=21-4-11820079">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=21-4-11820079</a> |
| NORTE DE SANTANDER ESE HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DE PAMPLONA         | PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE CALIBRACIÓN EVALUACION Y DESEMPEÑO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS DE LA ESE HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DE PAMPLONA Y SUS ORGANISMOS DE SALUD ADSCRITOS   | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2021-03-19 | \$ 91.254.341  | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=21-4-11719590">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=21-4-11719590</a> |
| BOLIVAR ESE HOSPITAL LOCAL CARTAGENA DE INDIAS                       | PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE METROLOGIA CALIBRACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS ODONTOLÓGICOS DE LOS CENTROS ASISTENCIALES DE LA ESE HOSPITAL LOCAL CARTAGENA DE INDIAS   | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2021-03-17 | \$ 189.074.107 | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=21-4-11816455">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=21-4-11816455</a> |
| NORTE DE SANTANDER ESE IMSALUD CUCUTA                                | CALIBRACIÓN METROLOGICA EQUIPOS BIOMÉDICOS DE LA ESE IMSALUD  | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2021-03-17 | \$ 87.453.100  | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=21-4-11753467">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=21-4-11753467</a> |
| BOYACA ESE HOSPITAL REGIONAL DUITAMA                                 | SERVICIO DE CALIBRACIÓN VALIDACIÓN VERIFICACION Y CALIFICACION DE PARAMETROS DE EQUIPOS BIOMÉDICOS  | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2021-03-15 | \$ 83.041.175  | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=21-4-11801455">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=21-4-11801455</a> |
| META ESE HOSPITAL MUNICIPAL DE ACACIAS                               | SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CORRECTIVO Y CALIBRACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS DE PROPIEDAD DEL HOSPITAL MUNICIPAL DE ACACIAS ESE  | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2021-02-23 | \$ 84.000.000  | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=21-22-23520">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=21-22-23520</a>     |
| VALLE DEL CAUCA HOSPITAL DEPARTAMENTAL CENTENARIO DE SEVILLA         | PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE CALIBRACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS DEL HOSPITAL DEPARTAMENTAL CENTENARIO DE SEVILLA   | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2021-02-23 | \$ 60.041.450  | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=21-4-11715287">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=21-4-11715287</a> |
| GUAVIARE ESE HOSPITAL SAN JOSE DEL GUAVIARE                          | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO VALIDACIÓN DIAGNOSTICO Y SUMINISTRO DE REPUESTOS Y CONSUMIBLES DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS DE LA ESE HOSPITAL SAN JOSE DEL GUAVIARE   | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2021-02-19 | \$ 446.446.350 | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=21-4-11696860">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=21-4-11696860</a> |
| META ESE DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO                              | MANTENIMIENTO PREVENTIVO CORRECTIVO Y CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS DE LOS CENTROS PUESTOS DE SALUD AMBULANCIAS UNIDADES MÓVILES Y DEMAS CENTROS DE ATENCION DE LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO   | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2021-02-19 | \$ 277.245.870 | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=21-4-11693588">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=21-4-11693588</a> |
| SANTANDER ESE HOSPITAL EL CARMEN                                     | PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO CORRECTIVO REPARACION CALIBRACIÓN Y VERIFICACION DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS DE LA ESE HOSPITAL EL CARMEN Y LA SEDE SAN VICENTE  | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2021-02-12 | \$ 67.500.000  | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=21-4-11729292">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=21-4-11729292</a> |
| VALLE DEL CAUCA HOSPITAL SIQUIATRICO UNIVERSITARIO SAN ISIDRO        | SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS DEL HOSPITAL  | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2021-02-12 | \$ 61.308.800  | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=21-4-11776304">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=21-4-11776304</a> |
| SANTANDER ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER                    | PRESTACIÓN DE SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS EXISTENTES EN LA ESE HUS  | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2021-02-11 | \$ 454.000.000 | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=21-4-11669000">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=21-4-11669000</a> |
| CASANARE ESE SALUD YOPAL   | PRESTAR EL SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS DE LA ESE SALUD YOPAL  | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2021-02-11 | \$ 77.043.575  | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=21-4-11648434">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=21-4-11648434</a> |

**CALLE 22 No. 7 - 93 Parque Bolívar - San Juan de Pasto / Nariño**  
Conmutador 7333400 \* Fax 7333408 y 7333409  
[www.hosdenar.gov.co](http://www.hosdenar.gov.co) \*mail: [hudn@hosdenar.gov.co](mailto:hudn@hosdenar.gov.co)



CO-SC-CEN448031



CO-SA-CER448115



CO-DS-CER448036





**HOSPITAL  
UNIVERSITARIO**  
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.



**¡Trabajamos por mi Nariño,  
tu salud,  
nuestro compromiso!**

|  |   |                         |            |                |   |
|--|---|-------------------------|------------|----------------|---|
| VALLE DEL CAUCA ESE RED DE SALUD DEL ORIENTE CALI              | PRESTAR EL SERVICIO DE CALIBRACIÓN CONTROL DE CALIDAD Y CALIFICACION DEL DESEMPEÑO DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS DE LA RED DE SALUD DEL ORIENTE ESE QUE SE ENCUENTRAN UBICADOS EN LAS DISTINTAS IPS QUE CONFORMAN LA ESE ORIENTE  | OTRO TIPO DE CONTRATO   | 2021-02-05 | \$ 363.009.515 | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=21-4-11673463">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=21-4-11673463</a>   |
| VALLE DEL CAUCA ESE HOSPITAL LA BUENA ESPERANZA DE YUMBO       | LA CONTRATISTA SE COMPROMETE PARA CON EL HOSPITAL A PRESTAR CON SU PROPIO PERSONAL Y POR SU CUENTA Y RIESGO PRESTAR EL SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE EQUIPOS MEDICOS BIOMÉDICOS Y ODONTOLÓGICOS DEL HOSPITAL LA BUENA ESPERANZA DE YUMBO ESE Y PUESTOS DE SALUD DESCRIPTOS EN EL ANEXO N 1 EQUIPOS BIOMÉDICOS RELACION DE EQUIPOS INCLUYE LOS SERVICIOS DE CONFORMIDAD CON LAS CARACTERÍSTICAS Y DEMAS REQUISITOS QUE APARECEN DISCRIMINADOS EN LA PROPUESTA Y LOS ESTUDIOS PREVIOS LOS CUALES HACEN PARTE INTEGRANTE DE ESTE CONTRATO | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2021-02-02 | \$ 78.750.000  | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=21-4-11567168">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=21-4-11567168</a>   |
| MAGDALENA ESE ALEJANDRO PROSPERO REVEREND SANTA MARTA          | CALIBRACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS DE LA ESE ALEJANDRO PROSPERO REVEREND   | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2021-02-01 | \$ 110.561.115 | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=21-12-11703087">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=21-12-11703087</a> |
| PUTUMAYO ESE HOSPITAL JOSE MARIA HERNANDEZ SAN MIGUEL DE MOCOA | PRESTACIÓN DE SERVICIO PARA LA CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS DE TODAS LAS UNIDADES FUNCIONALES CENTROS DE COSTO Y PUESTOS DE SALUD DE LA ESE HOSPITAL JOSE MARIA HERNANDEZ  | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2021-02-01 | \$ 98.000.000  | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=21-4-11850125">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=21-4-11850125</a>   |
| ANTIOQUIA ESE HOSPITAL LA MARIA MEDELLIN                       | REALIZAR LA CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS DE LA INSTITUCION QUE MIDEN CUENTAN Y PESAN CON EL RECURSO HUMANO DISPUESTO POR LAS NORMAS DE HABILITACION PARA LA PROFESION U OFICIO SEGUN LAS NECESIDADES Y LOS PRINCIPIOS DE OPORTUNIDAD EFICIENCIA EFECTIVIDAD CALIDAD SEGURIDAD RACIONALIDAD ACORDES A LAS POLITICAS DE LA ESE HOSPITAL LA MARIA CON EL FIN DE GARANTIZAR MEDIDAS Y CALCULOS DE LAS VARIABLES VITALES REALES DE LOS PACIENTES  | OTRO TIPO DE CONTRATO   | 2021-02-01 | \$ 95.000.000  | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=21-4-11605245">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=21-4-11605245</a>   |
| CUNDINAMARCA HOSPITAL SANTA MATILDE DE MADRID                  | EL OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO CONSISTE EN LA CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS QUE SE ENCUENTRAN EN LA PROPUESTA PRESENTADA POR EL CONTRATISTA UBICADOS EN LAS DISTINTAS ÁREAS ASISTENCIALES DEL HOSPITAL CENTROS DE SALUD Y EN LAS AMBULANCIAS CUYA DESCRIPCION Y CARACTERÍSTICAS SE ENCUENTRAN DESCRITAS EN LA CLAUSULA DE OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA   | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2021-01-26 | \$ 62.675.250  | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=21-4-11595248">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=21-4-11595248</a>   |
| ARAUCA ESE MORENO Y CLAVUJO ARAUCA                             | CALIBRACIÓN A LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS DE LOS HOSPITALES CENTROS DE SALUD Y PUESTOS DE SALUD ADSCRITOS A LA ESE DEPARTAMENTAL DE PRIMER NIVEL MORENO Y CLAVUJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA 2021  | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2021-01-25 | \$ 89.910.000  | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=21-4-11599153">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=21-4-11599153</a>   |
| HUILA ESE MUNICIPAL MANUEL CASTRO TOVAR PITALITO               | PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA REALIZAR LA METROLOGIA Y CALIBRACIÓN A LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS ELECTRICOS O MECANICOS DE LA ESE MUNICIPAL MANUEL CASTRO TOVAR QUE LO REQUIERAN Y DAR CUMPLIMIENTO A LO ESTABLECIDO EN LA RESOLUCION NO 2003 DE 2014RESOLUCION 3100 DE 2019 PROFERIDA POR EL MINISTERIO DE SALUD Y DE LA PROTECCION SOCIAL   | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2021-01-01 | \$ 77.620.950  | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=21-4-11659509">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=21-4-11659509</a>   |
| HUILA ESE MUNICIPAL MANUEL CASTRO TOVAR PITALITO               | PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA REALIZAR LA METROLOGIA Y CALIBRACIÓN A LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS ELECTRICOS O MECANICOS DE LA ESE MUNICIPAL MANUEL CASTRO TOVAR QUE LO REQUIERAN Y DAR CUMPLIMIENTO A LO ESTABLECIDO EN LA RESOLUCION NO 2003 DE 2014RESOLUCION 3100 DE 2019 PROFERIDA POR EL MINISTERIO DE SALUD Y DE LA PROTECCION SOCIAL   | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2021-01-01 | \$ 77.620.950  | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=21-4-11682361">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=21-4-11682361</a>   |
| TOLIMA UNIDAD DE SALUD DE IBAGUE                               | PRESTAR LOS SERVICIOS TECNICOS Y PROFESIONALES PARA REALIZAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE CALIBRACIÓN Y METROLOGIA DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS DE ALTA Y BAJA COMPLEJIDAD DE LAS UNIDADES INTERMEDIAS CENTROS Y PUESTOS DE SALUD DE LA UNIDAD DE SALUD DE IBAGUE USI ESE   | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2020-12-23 | \$ 128.032.032 | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=20-12-11455832">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=20-12-11455832</a> |

CALLE 22 No. 7 - 93 Parque Bolivar - San Juan de Pasto / Nariño  
Conmutador 7333400 \* Fax 7333408 y 7333409  
[www.hosdenar.gov.co](http://www.hosdenar.gov.co) \*mail: [hudn@hosdenar.gov.co](mailto:hudn@hosdenar.gov.co)





**HOSPITAL  
UNIVERSITARIO**  
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.



**¡Trabajamos por mi Nariño,  
tu salud,  
nuestro compromiso!**

|   |  |                         |            |                |   |
|---|--|-------------------------|------------|----------------|---|
| ARAUCA ESE MORENO Y CLAVIJO ARAUCA  | PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE CALIBRACIÓN A LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS DE LOS HOSPITALES CENTROS DE SALUD Y PUESTOS DE SALUD ADSCRITOS A LA ESE DEPARTAMENTAL DE PRIMER NIVEL MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA 2020  | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2020-12-22 | \$ 69.999.000  | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=20-4-11463873">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=20-4-11463873</a>   |
| CUNDINAMARCA ESE HOSPITAL EL SALVADOR DE UBATE                            | CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS DE LA ESE HOSPITAL EL SALVADOR DE UBATE Y SEDES DEPENDIENTES   | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2020-12-21 | \$ 71.751.030  | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=20-4-11466035">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=20-4-11466035</a>   |
| META ESE HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE VILLAVICENCIO                          | CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS DEL HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE VILLAVICENCIO ESE  | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2020-12-18 | \$ 184.103.680 | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=21-4-11503105">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=21-4-11503105</a>   |
| NORTE DE SANTANDER ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO ERASMO MEZ                  | CALIBRACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO ERASMO MEZ  | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2020-11-26 | \$ 168.393.568 | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=20-4-11355980">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=20-4-11355980</a>   |
| ESM BATALLÓN ASPC NO 6  | ES LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO A TODO COSTO PREVENTIVO CORRECTIVO ESPECIALIZADO Y CALIBRACIÓN PARA EL EQUIPO BIOMÉDICO RX PHILIPS DURAGIAGNOST DEL ESTABLECIMIENTO DE SANIDAD MILITAR BAS06 DE IBAGUE TOLIMA VIGENCIA 2020   | PRESTACIÓN de servicios | 2020-11-20 | \$ 58.349.045  | <a href="https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/IndeX?noticeUID=C01.NTC.1552377&amp;isFromPublicArea=True&amp;isModal=true&amp;asPopupView=true">https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/IndeX?noticeUID=C01.NTC.1552377&amp;isFromPublicArea=True&amp;isModal=true&amp;asPopupView=true</a> |
| HUILA ESE HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN ANTONIO DE PITALITO                  | ASEGURAMIENTO METROLÓGICO CALIBRACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS CONSIDERADOS INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN EN LA ESE HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN ANTONIO DE PITALITO   | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2020-11-19 | \$ 75.090.618  | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=20-4-11280820">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=20-4-11280820</a>   |
| QUINDIO HOSPITAL DEPARTAMENTAL UNIVERSITARIO SAN JUAN DE DIOS DEL QUINDIO | PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA SEGURIDAD ELÉCTRICA Y CALIBRACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS PERTENECIENTES A LA ESE HOSPITAL DEPARTAMENTAL UNIVERSITARIO DEL QUINDIO SAN JUAN DE DIOS   | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2020-11-04 | \$ 102.389.239 | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=20-4-11299068">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=20-4-11299068</a>   |
| CUNDINAMARCA ESE HOSPITAL PEDRO LEON ALVAREZ DIAZ LA MESA                 | PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA LA CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS DE LA ESE HOSPITAL PEDRO LEON ALVAREZ DIAZ DE LA MESA Y SUS CENTROS Y PUESTOS DE SALUD SEGUN ANEXO TECNICO   | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2020-10-27 | \$ 65.000.000  | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=20-4-11278544">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=20-4-11278544</a>   |
| CUNDINAMARCA ESE HOSPITAL SAN RAFAEL DE FACATATIVA                        | CALIBRACIÓN Y VALIDACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS PERTENECIENTES A LA ESE HOSPITAL SAN RAFAEL DE FACATATIVA Y CENTROS PUESTOS DE SALUD  | SUMINISTRO              | 2020-10-09 | \$ 220.940.696 | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=20-4-11176265">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=20-4-11176265</a>   |
| BOGOTÁ DC ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA                     | CALIBRACIÓN Y CERTIFICACIÓN UNA VISITA SEGUN EL CRONOGRAMA ANUAL DE ACTIVIDADES PARA 358 EQUIPOS BIOMÉDICOS DE DISTINTAS MARCAS DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA BOGOTÁ 17 MONITORES DE SIGNOS VITALES DEL OSPITAL REGIONAL DE ZIPAQUIRA Y 72 EQUIPOS BIOMÉDICOS DE LA UNIDAD FUNCIONAL DE ZIPAQUIRA  | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2020-10-07 | \$ 80.360.700  | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=20-4-11208523">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=20-4-11208523</a>   |
| VALLE DEL CAUCA HOSPITAL MARIO CORREA RENGIFO DE CALI                     | PRESTACIÓN DE SERVICIO PARA LA CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS E INDUSTRIALES DEL HOSPITAL DEPARTAMENTAL MARIO CORREA RENGIFO ESE PARAGRAFO 1 EL CONTRATISTA EJECUTARA EL OBJETO MATERIA DE CONTRATACION EJERCIENDO LA AUTONOMIA ADMINISTRATIVA TECNICA Y DIRECTIVA QUE LE ASISTE PARAGRAFO 2 LA PROPUESTA PRESENTADA HACE PARTE INTEGRAL DEL PRESENTE CONTRATO PARAGRAFO 3 LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS E INDUSTRIALES HOSPITALARIOS QUE DEBERA EL CONTRATISTA CALIBRAR CORRESPONDEN A LOS DESCRITOS EN EL ANEXO NO 1 | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2020-10-06 | \$ 91.953.680  | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=20-4-11171079">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=20-4-11171079</a>   |
| CUNDINAMARCA ESE HOSPITAL SAN RAFAEL DE CAQUEZA                           | REALIZAR PROCESO DE CALIBRACIÓN Y VALIDACIÓN DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS Y AUTOCLAVES DE LA ESE HOSPITAL SAN RAFAEL DE CAQUEZA CENTROS Y PUESTOS DE SALUD  | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2020-10-06 | \$ 64.998.990  | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=20-4-11212634">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=20-4-11212634</a>   |
| CUNDINAMARCA ESE HOSPITAL SAN RAFAEL DE FUSAGASUGA                        | PRESTAR EL SERVICIO DE CALIBRACIÓN Y VALIDACIÓN DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS DE LA SEDE CENTRAL Y DE LOS PUESTOS DE SALUD DE LA ESE HOSPITAL SAN RAFAEL DE FUSAGASUGA   | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2020-10-05 | \$ 66.345.323  | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=20-4-11233557">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=20-4-11233557</a>   |
| BOYACA HOSPITAL SAN ANTONIO DE SOATA                                      | LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA LA CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS DE BAJA MEDIANA Y ALTA TECNOLOGIA DE PROPIEDAD DE LA ENTIDAD QUE SE ENCUENTRAN UBICADOS EN EL HOSPITAL  | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2020-08-25 | \$ 58.139.830  | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=20-12-11058672">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=20-12-11058672</a>   |

**CALLE 22 No. 7 - 93 Parque Bolívar - San Juan de Pasto / Nariño**  
Conmutador 7333400 \* Fax 7333408 y 7333409  
[www.hosdenar.gov.co](http://www.hosdenar.gov.co) \*mail: [hudn@hosdenar.gov.co](mailto:hudn@hosdenar.gov.co)



CO-SC-CER448531



CO-SA-CER448535



CO-OS-CER448535





**HOSPITAL  
UNIVERSITARIO**  
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.



**¡Trabajamos por mi Nariño,  
tu salud,  
nuestro compromiso!**

|  |   |                         |            |                |   |
|--|---|-------------------------|------------|----------------|---|
|  | CENTROS Y PUESTOS DE SALUD ADSCRITOS A LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL SAN ANTONIO DE SOATA   |                         |            |                |   |
| VALLE DEL CAUCA ESE HOSPITAL PILOTO JAMUNDI                          | PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA REALIZAR LA CALIBRACIÓN Y METROLOGIA A LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS DEL HOSPITAL PILOTO JAMUNDI ESE  | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2020-08-14 | \$ 66.526.950  | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=20-4-11038281">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=20-4-11038281</a>   |
| HUILA ESE CARMEN EMILIA OSPINA NEVA                                  | CONTRATAR EL SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS SUJETOS A CONTROL METROLÓGICO  | OBRA                    | 2020-08-14 | \$ 65.000.000  | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=20-12-11055309">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=20-12-11055309</a>   |
| HOSPITAL NAVAL DE CARTAGENA  | SERVICIO EN METROLOGÍA YO CALIBRACIÓN PARA EQUIPOS BIOMÉDICOS Y BÓSCICOS DEL HOSPITAL NAVAL DE CARTAGENA Y ESTABLECIMIENTOS DE SANIDAD MILITAR DE LA ZONA NORTE DE CONFORMIDAD CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS  | PRESTACIÓN de servicios | 2020-07-14 | \$ 65.000.000  | <a href="https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.1305621&amp;isFromPublicArea=True&amp;isModal=true&amp;asPopupView=true">https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.1305621&amp;isFromPublicArea=True&amp;isModal=true&amp;asPopupView=true</a> |
| SANTANDER ESE HOSPITAL EL CARMEN                                     | PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO CORRECTIVO REPARACIÓN CALIBRACIÓN Y VERIFICACION DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS DE LA ESE HOSPITAL EL CARMEN Y LA SEDE SAN VICENTE  | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2020-07-13 | \$ 59.485.000  | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=20-4-10980593">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=20-4-10980593</a>   |
| SANTANDER ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER                    | PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE CALIBRACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS EXISTENTES EN LA ESE HUS   | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2020-07-07 | \$ 409.647.161 | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=20-4-11098223">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=20-4-11098223</a>   |
| CUNDINAMARCA ESE HOSPITAL SAN RAFAEL DE PACHO                        | PRESTAR EL SERVICIO DE CALIBRACIÓN YO METROLOGIA DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS PROPIEDAD DE LA ESE HOSPITAL SAN RAFAEL DE PACHO Y SU RED PRESTADORA DE SERVICIO DE SALUD  | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2020-07-03 | \$ 94.998.890  | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=20-4-10905398">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=20-4-10905398</a>   |
| ARAUCA ESE HOSPITAL DEL SARARE SARAVENA                              | PRESTACIÓN DE SERVICIO TÉCNICOS Y PROFESIONALES PARA LA CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS DE BAJA MEDIA Y ALTA COMPLEJIDAD PERTENECIENTES AL HOSPITAL DEL SARARE ESE  | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2020-07-02 | \$ 118.121.780 | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=20-4-10698316">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=20-4-10698316</a>   |
| VALLE DEL CAUCA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL VALLE EVARISTO GARCIA | PRESTAR EL SERVICIO DE CALIBRACIÓN CALIFICACION Y EVALUACION DEL DESEMPEÑO DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS Y VALIDACIÓN DE AREAS REQUERIDAS DEL HUV   | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2020-05-21 | \$ 400.747.550 | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=20-4-10792477">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=20-4-10792477</a>   |
| CORDOBA ESE CAMU EL AMPARO MONTERIA                                  | PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS DE LA ESE VIDASINU   | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2020-05-20 | \$ 99.019.900  | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=20-4-10782728">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=20-4-10782728</a>   |
| DISPENSARIO MEDICO DE BUCARAMANGA                                    | PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CORRECTIVO ESPECIALIZADO Y CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS INDUSTRIALES DEL DISPENSARIO MEDICO DE BUCARAMANGA Y SATELITES CENTRALIZADOS DE LA REGIONAL N2 PARA LA VIGENCIA 2020  | PRESTACIÓN de servicios | 2020-05-13 | \$ 85.000.000  | <a href="https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.1211295&amp;isFromPublicArea=True&amp;isModal=true&amp;asPopupView=true">https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.1211295&amp;isFromPublicArea=True&amp;isModal=true&amp;asPopupView=true</a> |
| CALDAS HOSPITAL DEPARTAMENTAL SANTA SOFIA DE CALDAS                  | SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS   | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2020-04-30 | \$ 69.659.030  | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=20-4-10735760">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=20-4-10735760</a>   |
| BOYACA ESE HOSPITAL REGIONAL DUITAMA                                 | SERVICIO DE CALIBRACIÓN VALIDACIÓN VERIFICACION Y CALIFICACION DE PARAMETROS DE EQUIPOS BIOMÉDICOS  | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2020-04-29 | \$ 61.213.600  | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=20-4-10731370">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=20-4-10731370</a>   |
| NARIÑO ESE CENTRO DE SALUD SALUDYA YACUANQUER                        | EL CONTRATISTA SE COMPROMETE PARA CON LA ESE CONTRATANTE A LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA EL MANTENIMIENTO HOSPITALARIO GENERAL QUE INCLUYE EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO PREDICTIVO Y CORRECTIVO Y LA CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS MEDICOS BIOMÉDICOS E INDUSTRIALES DE USO HOSPITALARIO DE LA ESE EQUIPOS DE COMPUTO Y LAS OBRAS DE INTERVENCIÓN CIVIL EN LA INFRAESTRUCTURA HOSPITALARIA QUE NO INVOLUCRE LA CONSTRUCCION DEL CENTRO DE SALUD SALUDYA ESE YACUANQUER CON LA IDONEIDAD Y LA CAPACIDAD Y SEGUN LOS REQUERIMIENTOS DE LA DEPENDENCIA | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2020-04-02 | \$ 61.639.200  | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=20-4-10664258">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=20-4-10664258</a>   |
| CASANARE ESE HOSPITAL DE YOPAL                                       | PRESTAR EL SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE LA TECNOLOGIA BIOMEDICA EXISTENTE Y VALIDACIÓN DE LOS EQUIPOS DE CADENA DE FRIO PARA EL TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO DE LA SANGRE Y  | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2020-03-04 | \$ 166.299.132 | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=20-4-10492945">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=20-4-10492945</a>   |

CALLE 22 No. 7 - 93 Parque Bolívar - San Juan de Pasto / Nariño  
Conmutador 7333400 \* Fax 7333408 y 7333409  
[www.hosdenar.gov.co](http://www.hosdenar.gov.co) \*mail: [hudn@hosdenar.gov.co](mailto:hudn@hosdenar.gov.co)





**HOSPITAL  
UNIVERSITARIO**  
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.



**¡Trabajamos por mi Nariño,  
tu salud,  
nuestro compromiso!**

|  |  |                         |            |                |   |
|--|--|-------------------------|------------|----------------|---|
|  | SUS COMPONENTES EN EL BANCO DE SANGRE DEL HOSPITAL REGIONAL DE LA ORINOQUIA ESE  |                         |            |                |   |
| SANTANDER ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER        | PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE CALIBRACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS EXISTENTES EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER  | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2020-02-24 | \$ 201.864.307 | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=20-4-10648075">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=20-4-10648075</a>   |
| CALDAS HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DE RIOSUCIO             | LA ESE HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN JUAN DE DIOS DE RIOSUCIO CALDAS REQUIERE CONTRATAR EL SERVICIO DE CALIBRACIÓN Y VALIDACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS PARA LA VIGENCIA 2020 DE ACUERDO CON LAS SIGUIENTES ESPECIFICACIONES  | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2020-02-24 | \$ 58.398.298  | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=20-1-208961">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=20-1-208961</a>       |
| GUAVIARE ESE HOSPITAL SAN JOSE DEL GUAVIARE              | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO VALIDACIÓN DIAGNOSTICO Y SUMINISTRO DE REPUESTOS Y CONSUMIBLES DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS DE LA ESE HOSPITAL SAN JOSE DEL GUAVIARE  | OTRO TIPO DE CONTRATO   | 2020-02-21 | \$ 436.868.445 | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=20-12-10509680">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=20-12-10509680</a> |
| CASANARE ESE SALUD YOPAL                                 | PRESTAR EL SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS DE LA ESE SALUD YOPAL   | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2020-02-20 | \$ 61.934.145  | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=20-4-10458342">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=20-4-10458342</a>   |
| TOLIMA ESE HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA CHAPARRAL          | PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE CALIBRACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS Y VALIDACIÓN DE CADENA DE FRIO DEL HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA ESE DE CHAPARRAL TOLIMA   | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2020-02-19 | \$ 63.248.500  | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=20-12-10477761">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=20-12-10477761</a> |
| META ESE HOSPITAL MUNICIPAL DE ACACIAS                   | SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CORRECTIVO Y CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS PROPIEDAD DEL HOSPITAL MUNICIPAL DE ACACIAS ESE   | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2020-02-17 | \$ 80.000.000  | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=20-4-10456491">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=20-4-10456491</a>   |
| META ESE DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO                  | MANTENIMIENTO PREVENTIVO CORRECTIVO Y CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS  | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2020-02-11 | \$ 216.577.140 | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=20-4-10446958">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=20-4-10446958</a>   |
| RISARALDA HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN JORGE DE PEREIRA    | CALIBRACIÓN VALIDACIÓN Y VERIFICACIÓN METROLOGICA DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS INDUSTRIALES Y DE CONTROL DE LOS DIFERENTES SERVICIOS DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN JORGE DE PEREIRA  | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2020-02-11 | \$ 132.000.000 | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=20-4-10443231">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=20-4-10443231</a>   |
| VALLE DEL CAUCA ESE HOSPITAL LA BUENA ESPERANZA DE YUMBO | CONTRATO PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE CALIBRACIÓN EQUIPOS MEDICOS Y BIOMÉDICOS DEL HOSPITAL LA BUENA ESPERANZA DE YUMBO  | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2020-02-07 | \$ 75.000.000  | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=20-4-10419610">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=20-4-10419610</a>   |
| SANTANDER ESE HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DE LEBRUJA       | PRESTACIÓN DE SERVICIOS TÉCNICOS PARA LA CALIBRACIÓN Y DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE METROLOGIA DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS DE BAJA DE PROPIEDAD DE LA ESE HOSPITAL SAN JUAN DE DIOS DE LEBRUJA EN CUMPLIMIENTO DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD   | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2020-02-05 | \$ 64.488.000  | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=20-4-10349199">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=20-4-10349199</a>   |
| NARIÑO ESE CENTRO DE SALUD SAN JUAN BAUTISTA PUPIALES    | EL CONTRATISTA SE COMPROMETE A EJECUTAR EL MANTENIMIENTO PREDICTIVA PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS MEDICOS ODONTOLÓGICOS DE LABORATORIO CLINICO DE DOTACION HOSPITALARIA DE REDES ELECTRICAS DE OXIGENO Y SUCCION REDES DE VOZ DATOS Y SONIDO EQUIPOS DE COMUNICACION E INFORMATICA RED DE FRIO QUE INCLUYE CALIBRACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA RED DE FRIO EN ESPECIAL EL TERMO HIGROMETRO ASI COMO LA CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS QUE ASI LO REQUIERAN Y LA EJECUCION DE TRABAJOS DE ELECTRICIDAD FONTANERIA CERRAJERIA CARPINTERIA METALICA Y DE MADERA ALBAÑILERIA MENOR Y TODO LO RELACIONADO CON EL MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS HOSPITALARIOS DE LA RED DE LA ENTIDAD PARA DAR CUMPLIMIENTO AL DECRETO 1769 DEL 3 DE AGOSTO DE 1994 EL CUAL REGLAMENTA EL CONCEPTO DE MANTENIMIENTO HOSPITALARIO QUE DEBEN IMPLEMENTAR LAS INSTITUCIONES DE SALUD DE CONFORMIDAD CON LA PROPUESTA PRESENTADA POR EL CONTRATISTA QUE HACE PARTE INTEGRAL DEL PRESENTE CONTRATO | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2020-02-04 | \$ 173.820.433 | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=20-4-10410315">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=20-4-10410315</a>   |
| CORDOBA ESE HOSPITAL SAN RAFAEL DE CHINU                 | CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA LA CALIBRACIÓN DE EQUIPO BIOMÉDICOS DE LA ESE HOSPITAL SAN RAFAEL DE CHINU  | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2020-02-03 | \$ 60.000.000  | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=20-12-10453462">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=20-12-10453462</a> |

**CALLE 22 No. 7 - 93 Parque Bolívar - San Juan de Pasto / Nariño**  
 Conmutador 7333400 \* Fax 7333408 y 7333409  
[www.hosdenar.gov.co](http://www.hosdenar.gov.co) \*mail: [hudn@hosdenar.gov.co](mailto:hudn@hosdenar.gov.co)



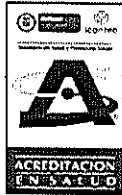
CO-SC-CER448001

CO-SA-CER448001

CO-OS-CER448001



**HOSPITAL  
UNIVERSITARIO**  
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.



**¡Trabajamos por mi Nariño,  
tu salud,  
nuestro compromiso!**

|  |  |                         |            |                |   |
|--|--|-------------------------|------------|----------------|---|
| VALLE DEL CAUCA ESE HOSPITAL SAN ROQUE                           | CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN MANTENIMIENTO PREVENTIVO CORRECTIVO Y DE CALIBRACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS Y MEDICOS  | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2020-02-01 | \$ 66.223.500  | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=20-4-10522737">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=20-4-10522737</a>   |
| SANTANDER ESE BARRANCABERMEJA                                    | PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA CALIBRACIÓN Y CONTROL METROLÓGICO LEGAL DE EQUIPOS BIOMÉDICOS DE PROPIEDAD DE LA ESE BARRANCABERMEJA  | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2020-01-20 | \$ 64.000.000  | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=20-4-10326970">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=20-4-10326970</a>   |
| NARIÑO ESE CENTRO HOSPITAL GUAITARILLA                           | EL CONTRATISTA SE COMPROMETE CON EL CENTRO HOSPITAL GUAITARILLA ESE A PRESTAR SUS SERVICIO PROFESIONALES REALIZANDO ACTIVIDADES DE COORDINACION ASESORIA Y EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS MEDICOS ODONTOLOGICOS DE LABORATORIO CLINICO DE DOTACION HOSPITALARIA DE REDES ELECTRICAS DE OXIGENO Y SUCCION EQUIPOS DE COMUNICACION E INFORMATICA QUE INCLUYE LA CALIBRACIÓN Y MANTENIMIENTO ASI COMO LA CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS QUE LO REQUIERAN Y LA EJECUCION DE TRABAJOS DE ELECTRICIDAD FONTANERIA CERRAJERIA CARPINTERIA METALICA Y DE MADERA ALBAÑILERIA MENOR Y TODO LO RELACIONADO CON EL MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS HOSPITALARIOS DE LA RED DE LA ENTIDAD INCLUYENDO EL MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA PARA DAR CUMPLIMIENTO AL DECRETO 1769 DEL 3 DE AGOSTO DE 1994 EL CUAL REGLAMENTA EL CONCEPTO DE MANTENIMIENTO HOSPITALARIO QUE DEBEN IMPLEMENTAR LAS INSTITUCIONES DE SALUD EN DONDE LA ESE DEBE CUMPLIR CON LA ASIGNACION PARA LA UTILIZACION DE LOS RECURSOS FINANCIEROS APORTANDO EL 5 DEL PRESUPUESTO TOTAL DE LA ESE | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2020-01-13 | \$ 80.000.000  | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=20-4-10371439">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=20-4-10371439</a>   |
| HUILA ESE MUNICIPAL MANUEL CASTRO TOVAR PITALITO                 | PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA REALIZAR LA METROLOGIA Y CALIBRACIÓN A LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS ELECTRICOS O MECANICOS DE LA ESE MUNICIPAL MANUEL CASTRO TOVAR QUE LO REQUIERAN Y DAR CUMPLIMIENTO A LO ESTABLECIDO EN LA RESOLUCION NO 2003 DE 2014 RESOLUCION 3100 DE 2019 REFERIDAS POR EL MINISTERIO DE SALUD Y DE LA PROTECCION SOCIAL   | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2020-01-01 | \$ 70.000.000  | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=20-12-10478415">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=20-12-10478415</a> |
| CAUCA HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN JOSE DE POPAYAN                 | PRESTAR EL SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS E INDUSTRIALES CONSIDERADOS EQUIPOS DE MEDICIÓN PARA CONTAR MEDIR Y PESAR PESAS PATRON REORIENTES VOLUMETRICOS DE USO HOSPITALARIO DE LAS DIFERENTES AREAS ASISTENCIALES PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LOS DISPOSITIVOS MEDICOS DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN JOSE DE POPAYAN ESE   | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2019-12-30 | \$ 82.740.700  | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=20-4-10250917">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=20-4-10250917</a>   |
| ARAUCA ESE MORENO Y CLAVUO ARAUCA                                | SERVICIO DE CALIBRACIÓN A LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS DE LOS HOSPITALES CENTROS DE SALUD Y PUESTOS DE SALUD ADSCRITOS A LA ESE DEPARTAMENTAL DE PRIMER NIVEL MORENO Y CLAVUO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA   | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2019-12-05 | \$ 60.000.000  | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=19-4-10232332">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=19-4-10232332</a>   |
| BOGOTÁ SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD CENTRO ORIENTE ESE | PRESTAR EL SERVICIO DE CALIBRACIÓN VALIDACIÓN Y CALIFICACION DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS DE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD CENTRO ORIENTE ESE   | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2019-12-02 | \$ 238.228.480 | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=19-4-10182860">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=19-4-10182860</a>   |
| SANTANDER ESE HOSPITAL REGIONAL MANUELA BELTRAN                  | REALIZACION DEL PROCESO DE METROLOGIA DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS EQUIPOS DE TEMPERATURA Y HUMEDAD CALIBRACIÓN SEGUN NECESIDADES DE LOS DIFERENTES DE LA SEDE PRINCIPAL LOS NODOS HATO Y PALMAS DEL SOCORRO DE LA ESE HOSPITAL REGIONAL MANUELA BELTRAN DE EL SOCORRO  | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2019-11-18 | \$ 152.894.770 | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=19-4-10142620">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=19-4-10142620</a>   |
| TOLIMA UNIDAD DE SALUD DE IBAGUE                                 | PRESTAR LOS SERVICIOS TECNICOS Y PROFESIONALES PARA REALIZAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE CALIBRACIÓN Y METROLOGIA DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS DE ALTA Y BAJA COMPLEJIDAD DE LAS  | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2019-11-15 | \$ 77.876.864  | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=19-4-9984084">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=19-4-9984084</a>     |

CALLE 22 No. 7 - 93 Parque Bolívar - San Juan de Pasto / Nariño  
 Conmutador 7333400 \* Fax 7333408 y 7333409  
[www.hosdenar.gov.co](http://www.hosdenar.gov.co) \*mail: [hudn@hosdenar.gov.co](mailto:hudn@hosdenar.gov.co)







**HOSPITAL  
UNIVERSITARIO**  
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.



**¡Trabajamos por mi Nariño,  
tu salud,  
nuestro compromiso!**

|   |   |                         |            |                |   |
|---|---|-------------------------|------------|----------------|---|
|   | UNIDADES INTERMEDIAS CENTROS Y PUESTOS DE SALUD DE LA UNIDAD DE SALUD DE IBAGUE ESE   |                         |            |                |   |
| VALLE DEL CAUCA ESE RED DE SALUD DEL CENTRO CALI                          | EL CONTRATISTA SE OBLIGA A PRESTAR EL SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS DE LA RED DE SALUD DEL CENTRO ESE QUE SE ENCUENTRAN UBICADOS EN LAS DISTINTAS IPS QUE CONFORMAN LA ESE CENTRO DE CONFORMIDAD CON LA PROPUESTA PRESENTADA POR EL CONTRATISTA LA CUAL FORMA PARTE INTEGRAL DEL PRESENTE CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2019-11-01 | \$ 263.418.007 | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=19-4-10178517">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=19-4-10178517</a> |
| CAQUETA ESE HOSPITAL MARIA INMACULADA                                     | CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS DEL HOSPITAL DEPARTAMENTAL MARIA INMACULADA ESE Y SUS CENTROS DE SALUD ADSCRITOS  | OTRO TIPO DE CONTRATO   | 2019-10-28 | \$ 66.516.500  | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=19-4-10066148">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=19-4-10066148</a> |
| META ESE HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE VILLAVICENCIO                          | CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS DEL HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE VILLAVICENCIO ESE   | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2019-10-22 | \$ 164.406.235 | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=19-4-10019680">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=19-4-10019680</a> |
| CUNDINAMARCA ESE HOSPITAL SAN RAFAEL DE FACATATIVA                        | CALIBRACIÓN Y ENTREGA DE CERTIFICADOS DE CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS DE LA ESE HOSPITAL SAN RAFAEL DE FACATATIVA Y SUS CENTROS Y PUESTOS DE SALUD DE LA ESE HOSPITAL SAN RAFAEL DE FACATATIVA   | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2019-10-17 | \$ 163.643.531 | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=19-4-10046365">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=19-4-10046365</a> |
| ARAUCA HOSPITAL SAN VICENTE DE ARAUCA                                     | CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS DEL HOSPITAL SAN VICENTE DE ARAUCA ESE  | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2019-10-01 | \$ 125.518.252 | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=20-4-11381856">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=20-4-11381856</a> |
| HUILA ESE CARMEN EMILIA OSPINA NEIVA                                      | CONTRATAR LA CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS DE LA ESE CEO QUE SEAN INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN SUJETOS A CONTROL METROLÓGICO  | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2019-10-01 | \$ 59.561.925  | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=19-12-9956111">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=19-12-9956111</a> |
| HUILA ESE HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN ANTONIO DE PITALITO                  | ASEGURAMIENTO METROLÓGICO CALIBRACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS Y DE MEDICIÓN EN LA ESE HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN ANTONIO DE PITALITO  | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2019-09-19 | \$ 68.850.306  | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=19-4-9868809">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=19-4-9868809</a>   |
| CUNDINAMARCA ESE HOSPITAL PEDRO LEON ALVAREZ DIAZ LA MESA                 | PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA LA CALIBRACIÓN A LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS DE LA ESE HOSPITAL PEDRO LEON ALVAREZ DIAZ DE LA MESA Y SUS CENTROS Y PUESTOS DE SALUD SEGUN ANEXO TECNICO   | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2019-09-17 | \$ 64.991.018  | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=19-4-9961601">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=19-4-9961601</a>   |
| VALLE DEL CAUCA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL VALLE EVARISTO GARCIA      | PRESTACIÓN DE SERVICIO DE CALIBRACIÓN CALIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS Y VALIDACIÓN DE LAS ÁREAS REQUERIDAS DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEL VALLE EVARISTO GARCIA ESE   | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2019-07-26 | \$ 234.880.666 | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=19-4-9743075">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=19-4-9743075</a>   |
| NARIÑO ESE HOSPITAL EDUARDO SANTOS LA UNION                               | PRESTAR SERVICIOS DE CALIBRACIÓN PARA LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS E INDUSTRIALES DE USO HOSPITALARIO DE PROPIEDAD DE LA ESE  | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2019-07-23 | \$ 87.700.000  | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=19-4-9746834">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=19-4-9746834</a>   |
| SANTANDER ESE HOSPITAL REGIONAL DE GARCIA ROVIRA                          | PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA LA CALIBRACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS DE PROPIEDAD DE LA ESE HOSPITAL REGIONAL DE GARCIA ROVIRA   | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2019-07-04 | \$ 119.618.689 | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=19-4-9663626">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=19-4-9663626</a>   |
| QUINDIO HOSPITAL DEPARTAMENTAL UNIVERSITARIO SAN JUAN DE DIOS DEL QUINDIO | PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA LA CALIBRACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS DE LA ESE HOSPITAL DEPARTAMENTAL UNIVERSITARIO DEL QUINDIO SAN JUAN DE DIOS VIGENCIA 2019   | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2019-07-04 | \$ 86.703.031  | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=19-4-9554590">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=19-4-9554590</a>   |
| SANTANDER ESE CLINICA GUANE Y SU RED INTEGRAL DE SALUD FLORIDABLANCA      | PRESTAR LOS SERVICIOS DE CALIBRACIÓN Y CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS DE LA ESE CLINICA GUANE Y SU RIS   | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2019-06-26 | \$ 73.978.715  | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=19-4-9608606">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=19-4-9608606</a>   |
| SANTANDER ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER                         | PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE CALIBRACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS EXISTENTES EN LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER   | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2019-06-25 | \$ 575.037.000 | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=19-4-9724521">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=19-4-9724521</a>   |
| CAUCA ESE HOSPITAL FRANCISCO DE PAULA SANTANDER DE QUILICHAO              | CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS QUE PESEN MIDEN Y CUENTEN DEL HOSPITAL FRANCISCO DE PAULA SANTANDER ESE   | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2019-06-25 | \$ 80.000.000  | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=19-4-9678902">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=19-4-9678902</a>   |
| CUNDINAMARCA ESE HOSPITAL SAN RAFAEL DE FUSAGASUGA                        | PRESTAR EL SERVICIO DE CALIBRACIÓN Y VALIDACIÓN DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS DE LA SEDE CENTRAL Y DE LOS PUESTOS DE SALUD DE LA ESE HOSPITAL SAN RAFAEL DE   | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2019-06-14 | \$ 75.000.000  | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=19-4-9630946">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=19-4-9630946</a>   |
| VALLE DEL CAUCA ESE RED DE SALUD DEL NORTE CALI                           | EL CONTRATISTA SE OBLIGA A PRESTAR EL SERVICIO DE CALIBRACIÓN A LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS DE LA ESE NORTE QUE SE ENCUENTRAN UBICADOS EN LAS DISTINTAS IPS ADSCRITAS A LA ENTIDAD   | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2019-06-13 | \$ 58.333.800  | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=19-4-9553371">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=19-4-9553371</a>   |

**CALLE 22 No. 7 - 93 Parque Bolívar - San Juan de Pasto / Nariño**  
 Conmutador 7333400 \* Fax 7333408 y 7333409  
[www.hosdenar.gov.co](http://www.hosdenar.gov.co) \*mail: [hudn@hosdenar.gov.co](mailto:hudn@hosdenar.gov.co)



CO-SC-CER448531



CO-SA-CER448935



CO-OS-CER448536





**HOSPITAL  
UNIVERSITARIO**  
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.



**¡Trabajamos por mi Nariño,  
tu salud,  
nuestro compromiso!**

|   |  |                         |            |                |   |
|---|--|-------------------------|------------|----------------|---|
| VALLE DEL CAUCA ESE RED DE SALUD DEL ORIENTE CALI               | PRESTAR EL SERVICIO DE CALIBRACIÓN Y CALIFICACION DEL DESEMPEÑO DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS DE LA RED DE SALUD DEL ORIENTE ESE QUE SE ENCUENTRAN UBICADOS EN LAS DISTINTAS IPS QUE CONFORMAN LA ESE ORIENTE  | OTRO TIPO DE CONTRATO   | 2019-06-04 | \$ 313.049.755 | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=19-4-9489786">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=19-4-9489786</a> |
| MAGDALENA ESE ALEJANDRO PROSPERO REVEREND SANTA MARTA           | PRESTAR EL SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS DE LA ESE ALEJANDRO PROSPERO REVEREND   | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2019-06-01 | \$ 85.000.000  | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=19-4-9608974">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=19-4-9608974</a> |
| BOYACA ESE HOSPITAL REGIONAL DE SOGAMOSO                        | REALIZAR LA CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS E INDUSTRIALES QUE SE ENCUENTRAN EN LAS DIFERENTES AREAS Y SON PROPIEDAD DEL HOSPITAL REGIONAL DE SOGAMOSO ESE DE ACUERDO CON EL DOCUMENTO TECNICO ANEXO   | OTRO TIPO DE CONTRATO   | 2019-05-14 | \$ 63.296.000  | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=19-4-9499592">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=19-4-9499592</a> |
| META ESE SOLUCION SALUD VILLAVICENCIO                           | PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS PARA LOS 17 CENTROS DE ATENCION DE LA ESE DEPARTAMENTAL SOLUCION SALUD ADSCRITOS A LA ESE DEPARTAMENTAL SOLUCION SALUD  | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2019-04-29 | \$ 59.910.550  | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=19-4-9366537">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=19-4-9366537</a> |
| CASANARE ESE HOSPITAL DE YOPAL                                  | PRESTAR EL SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE LA TECNOLOGIA BIOMEDICA EXISTENTE Y VALIDACIÓN DE LOS EQUIPOS DE CADENA DE FRIO PARA EL TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO DE LA SANGRE Y SUS COMPONENTES DEL BANCO DE SANGREEN EL HOSPITAL REGIONAL DE LA ORINOQUIA ESE  | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2019-04-11 | \$ 155.106.980 | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=19-4-9272960">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=19-4-9272960</a> |
| CAUCA ESE SUROCCIDENTE PATIA                                    | EL CONTRATISTA SE OBLIGA A REALIZAR LA CALIBRACIÓN METROLOGICA DE TODOS LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS DE LOS PUNTOS DE ATENCION ARGELIA BALBOA BOLIVAR FLORENCIA MERCADERES Y SUCRE DE LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO SUROCCIDENTE ESE  | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2019-04-03 | \$ 69.699.433  | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=19-4-9889693">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=19-4-9889693</a> |
| CORDOBA ESE CAMU EL AMPARO MONTERIA                             | PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE CALIBRACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS   | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2019-04-01 | \$ 98.967.000  | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=19-4-9245790">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=19-4-9245790</a> |
| PUTUMAYO ESE HOSPITAL JOSE MARIA HERNANDEZ SAN MIGUEL DE MOCOCA | CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS PARA EL ESTUDIO METROLÓGICO Y CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS DE TODAS LAS UNIDADES FUNCIONALES CENTRO DE COSTO Y PUESTO DE SALUD DE LA ESE HOSPITAL JOSE MARIA HERNANDEZ  | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2019-04-01 | \$ 70.440.000  | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=19-4-9326176">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=19-4-9326176</a> |
| ARAUCA ESE HOSPITAL DEL SARARE SARAVERA                         | PRESTACIÓN DE SERVICIOS TÉCNICOS Y PROFESIONALES PARA CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS DE BAJA MEDIA Y ALTA COMPLEJIDAD PERTENECIENTES A LA ESE HOSPITAL DEL SARARE   | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2019-03-18 | \$ 110.590.270 | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=19-4-9363098">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=19-4-9363098</a> |
| ANTIOQUIA ESE HOSPITAL MARCO FIDEL SUAREZ BELLO                 | EL CONTRATISTA SE OBLIGA A PRESTAR EL SERVICIO DE METROLOGIA BIOMEDICA CALIBRACIÓN Y COMPROBACIÓN DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS DE PROPIEDAD DE LA ESE DESTINADOS A LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD POR LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS SEGUN PROPUESTA TECNICO ECONOMICA PRESENTADA POR EL OFERENTE Y ACEPTADA POR LA EMPRESA LA CUAL HACE PARTE INTEGRAL DEL PRESENTE CONTRATO   | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2019-02-26 | \$ 84.692.315  | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=19-4-9106029">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=19-4-9106029</a> |
| VALLE DEL CAUCA HOSPITAL SAN RAFAEL DE ZARZAL                   | PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES DE APOYO A LA GESTION HOSPITALARIA ESPECIFICAMENTE MANO DE OBRA A TODO COSTO PARA REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO INCLUIDA LA METROLOGIA O CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS MUEBLES MEDICOS Y EQUIPOS INDUSTRIALES HOSPITALARIOS DE LA ESE UBICADOS LA SEDE DEL HOSPITAL Y PUESTOS DE SALUD ADSCRITOS SEGUN PROPUESTA PRESENTADA LA CUAL HACE PARTE INTEGRAL DE ESTE CONTRATO | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2019-02-04 | \$ 94.936.673  | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=19-4-9002462">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=19-4-9002462</a> |
| ATLANTICO ESE HOSPITAL NIÑO JESUS DE BARRANQUILLA               | EFECTUAR LA CALIBRACIÓN EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVOS MENORES A LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS DE PROPIEDAD DE LA ESE HOSPITAL NIÑO JESUS DE BARRANQUILLA CON UNA DISPONIBILIDAD TECNICA LAS 24 HORAS AL DIA LOS 7 DIAS A LA SEMANA CON AUTONOMIA TECNICA Y ADMINISTRATIVA   | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2019-02-01 | \$ 165.000.000 | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=19-4-9035280">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=19-4-9035280</a> |

**CALLE 22 No. 7 - 93 Parque Bolívar - San Juan de Pasto / Nariño**  
 Conmutador 7333400 \* Fax 7333408 y 7333409  
[www.hosdenar.gov.co](http://www.hosdenar.gov.co) \*mail: [hudn@hosdenar.gov.co](mailto:hudn@hosdenar.gov.co)





**HOSPITAL  
UNIVERSITARIO**  
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.



**¡Trabajamos por mi Nariño,  
tu salud,  
nuestro compromiso!**

|  |   |                         |            |                |   |
|--|---|-------------------------|------------|----------------|---|
| CORDOBA ESE HOSPITAL SAN RAFAEL DE CHINU                     | CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA LA CALIBRACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS DE LAS ÁREAS DE FISIOTERAPIA LABORATORIO CLINICO ODONTOLÓGICO AMBULANCIAS Y DEMAS QUE REQUIERE LA ENTIDAD PARA SU NORMAL DESARROLLO EN LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE SALUD DE LA ESE HOSPITAL SAN RAFAEL DE CHINU   | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2019-02-01 | \$ 60.000.000  | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=19-12-9132290">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=19-12-9132290</a>   |
| VALLE DEL CAUCA ESE HOSPITAL SAN AGUSTIN DE PUERTO MERIZALDE | PRESTACIÓN DE SEVICIOS PROFESIONALES COMO APOYO PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS DE LA ESE Y CALIBRACIÓN DE ESTOS DOS VECES ANUALES  | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2019-01-31 | \$ 205.865.451 | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=20-12-11192494">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=20-12-11192494</a> |
| HUILA ESE MUNICIPAL MANUEL CASTRO TOVAR PITALITO             | PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA REALIZAR LA METROLOGIA Y CALIBRACIÓN A LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS ELECTRICOS O MECANICOS DE LA ESE MUNICIPAL MANUEL CASTRO TOVAR QUE LO REQUIERAN Y DAR CUMPLIMIENTO A LO ESTABLECIDO EN LA RESOLUCION NO 2003 DE 2014 PROFERIDA POR EL MINISTERIO DE SALUD Y DE LA PROTECCION SOCIAL  | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2019-01-18 | \$ 66.589.950  | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=19-12-8944856">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=19-12-8944856</a>   |
| META ESE DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO                      | MANTENIMIENTO PREVENTIVO CORRECTIVO Y CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS DE LOS CENTROS Y PUESTOS DE SALUD DE LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO   | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2019-01-14 | \$ 183.883.562 | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=19-4-8868624">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=19-4-8868624</a>     |
| ANTIOQUIA ESE HOSPITAL MARCO FIDEL SUAREZ BELLO              | EL CONTRATISTA SE OBLIGA PARA CON ESE HOSPITAL MARCO FIDEL SUAREZ BAJO SU RESPONSABILIDAD EXCLUSIVA Y CON TOTAL AUTONOMIA A PRESTAR EL SERVICIO DE METROLOGIA BIOMEDICA CALIBRACIÓN Y COMPROBACION DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS DE PROPIEDAD DE LA ESE DESTINADOS A LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD POR LA MODALIDAD DE PRECIOS UNITARIOS SEGUN LOS ESTUDIOS PREVIOS Y LA PROPUESTA TECNICO ECONOMICA PRESENTADA LOS CUALES HACEN PARTE INTEGRAL DEL PRESENTE CONTRATO | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2018-12-21 | \$ 63.520.486  | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=18-4-8806338">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=18-4-8806338</a>     |
| BOGOTA DC SUBRED INTEGRADA SERVICIOS DE SALUD SUR ESE        | CALIBRACIÓN LEGAL DE TODOS LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS DE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR ESE QUE POR NORMA REQUIEREN SER CALIBRADOS DE ACUERDO CON LA RESOLUCION NO 2003 DE 2014  | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2018-12-17 | \$ 144.353.664 | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=18-4-8640006">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=18-4-8640006</a>     |
| HUILA ESE CARMEN EMILIA OSPINA NEIVA                         | CONTRATAR LA CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS DE LA ESE CARMEN EMILIA OSPINA QUE SEAN INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN SUJETOS A CONTROL METROLÓGICO   | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2018-11-23 | \$ 81.509.050  | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=18-12-8722927">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=18-12-8722927</a>   |
| CAQUETA ESE HOSPITAL MARIA INMACULADA                        | CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS DEL HOSPITAL DEPARTAMENTAL MARIA INMACULADA ESE Y SUS CENTROS DE SALUD ADSCRITOS  | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2018-11-09 | \$ 61.927.600  | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=18-4-8708934">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=18-4-8708934</a>     |
| BOGOTA DC ESE CENTRO DERMATOLÓGICO FEDERICO LLERAS ACOSTA    | PRESTAR LOS SERVICIOS DE CALIBRACIÓN CALIFICACION YO VALIDACIÓN DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS Y DE REFRIGERACION DEL CENTRO DERMATOLÓGICO FEDERICO LLERAS ACOSTA ESE  | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2018-11-06 | \$ 69.960.100  | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=18-4-8693082">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=18-4-8693082</a>     |
| CUNDINAMARCA ESE HOSPITAL SAN RAFAEL DE FACATATIVA           | CALIBRACIÓN Y ENTREGA DE CERTIFICADOS DE CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS DE LA ESE HOSPITAL SAN RAFAEL DE FACATATIVA Y SUS CENTROS Y PUESTOS DE SALUD DE LA ESE HOSPITAL SAN RAFAEL DE FACATATIVA   | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2018-10-24 | \$ 152.915.000 | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=18-4-8586606">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=18-4-8586606</a>     |
| TOLIMA UNIDAD DE SALUD DE IBAGUE                             | PRESTAR LOS SERVICIOS TECNICOS Y PROFESIONALES PARA REALIZAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE CALIBRACIÓN Y METROLOGIA DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS DE ALTA Y BAJA  | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2018-10-22 | \$ 74.103.000  | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=18-13-8536291">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=18-13-8536291</a>   |
| CAUCA HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN JOSE DE POPAYAN             | PRESTAR EL SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS INDUSTRIALES CONSIDERADOS EQUIPOS DE MEDICIÓN PARA CONTAR MEDIR Y PESAR PESAS PATRON RECIPIENTES VOLUMETRICOS DE USO HOSPITALARIO DE LAS DIFERENTES ÁREAS ASISTENCIALES PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LOS DISPOSITIVOS MEDICOS DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN JOSE DE POPAYAN ESE   | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2018-10-19 | \$ 103.864.390 | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=18-4-8576837">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=18-4-8576837</a>     |
| TOLIMA ESE HOSPITAL FEDERICO LLERAS ACOSTA DE IBAGUE         | CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS Y EQUIPOS DE MEDICIÓN PROPIOS DEL HOSPITAL FEDERICO LLERAS ACOSTA ESE   | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2018-10-16 | \$ 133.584.640 | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=18-4-8553886">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=18-4-8553886</a>     |

**CALLE 22 No. 7 - 93 Parque Bolivar - San Juan de Pasto / Nariño**  
 Conmutador 7333400 \* Fax 7333408 y 7333409  
[www.hosdenar.gov.co](http://www.hosdenar.gov.co) \*mail: [hudn@hosdenar.gov.co](mailto:hudn@hosdenar.gov.co)



CO-80-CER-94-8031



CO-SA-CER-21-8523



CO-06-CER-4-8036





**HOSPITAL  
UNIVERSITARIO**  
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.



**¡Trabajamos por mi Nariño,  
tu salud,  
nuestro compromiso!**

|  |   |                         |            |                |   |
|--|---|-------------------------|------------|----------------|---|
| META ESE HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE VILLAVICENCIO   | CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS DEL HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE VILLAVICENCIO ESE   | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2018-10-02 | \$ 129.610.873 | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=18-4-8543600">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=18-4-8543600</a>   |
| CUNDINAMARCA ESE HOSPITAL PEDRO LEON ALVAREZ DIAZ LA MESA                                    | PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA LA CALIBRACIÓN A LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS DE LA ESE HOSPITAL PEDRO LEON ALVAREZ DIAZ DE LA MESA Y SUS CENTROS Y PUESTOS DE SALUD SEGUN ANEXO TECNICO   | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2018-10-01 | \$ 59.896.270  | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=19-4-9248180">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=19-4-9248180</a>   |
| VALLE DEL CAUCA ESE RED DE SALUD DEL CENTRO CALI   | POR MEDIO DEL PRESENTE CONTRATO EL CONTRATISTA SE COMPROMETE A PRESTAR EL SERVICIO DE CALIBRACIÓN Y EVALUACION DE DESEMPEÑO DE LOS SIGUIENTES EQUIPOS BIOMÉDICOS EXISTENTES EN LAS IPS DE LA RED DE SALUD DEL CENTRO  | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2018-09-17 | \$ 257.123.887 | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=18-4-8471642">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=18-4-8471642</a>   |
| BOGOTÁ ESE SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE UNIDAD DE SERVICIOS DE SALUD USAQUEN | SE REQUIERE CONTRATAR EL SERVICIO DE CALIBRACIÓN Y AJUSTES DE EQUIPOS BIOMÉDICOS PARA LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD NORTE ESSE  | SUMINISTRO              | 2018-09-01 | \$ 273.991.550 | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=18-4-8320370">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=18-4-8320370</a>   |
| CORDOBA ESE CAMU EL AMPARO MONTERIA  | PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE CALIBRACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS  | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2018-08-08 | \$ 85.409.000  | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=18-4-8322085">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=18-4-8322085</a>   |
| QUINDIO HOSPITAL DEPARTAMENTAL UNIVERSITARIO SAN JUAN DE DIOS DEL QUINDIO                    | PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA LA CALIBRACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS DE LA ESE HOSPITAL DEPARTAMENTAL UNIVERSITARIO DEL QUINDIO SAN JUAN DE DIOS   | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2018-07-04 | \$ 110.979.400 | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=18-4-8146686">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=18-4-8146686</a>   |
| BOGOTÁ DC ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA  | CONTRATACION PARA EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN A TREINTA Y UN (31) EQUIPOS PATRON SIMULADORES Y ANALIZADORES MARCA FLUKE BIOMEDICAL DEL AREA DE EQUIPOS MEDICOS DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA BOGOTÁ  | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2018-07-03 | \$ 92.834.447  | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=18-4-8200867">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=18-4-8200867</a>   |
| DISPENSARIO MEDICO DE CALI   | PRESTACIÓN LOS SERVICIOS INTEGRALES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CORRECTIVO CALIBRACIÓN YO VERIFICACIÓN DE PARÁMETROS INCLUYENDO REPUESTOS NUEVOS NO REMANUFACTURADOS SEGÚN NECESIDAD Y HASTA AGOTAR PRESUPUESTO PARA LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS DE LAS DISTINTAS ESPECIALIDADES MEDICAS PERTENECIENTES AL DMCAL Y SUS UNIDADES CENTRALIZADAS SEGÚN DIRECTIVA PERMANENTE N 5867 DE 2016 EN LA VIGENCIA DE 2018     | PRESTACIÓN de servicios | 2018-06-07 | \$ 112.892.443 | <a href="https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.426423&amp;isFromPublicArea=True&amp;isModal=true&amp;asPopupView=true">https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.426423&amp;isFromPublicArea=True&amp;isModal=true&amp;asPopupView=true</a> |
| ARAUCA HOSPITAL SAN VICENTE DE ARAUCA  | CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS DEL HOSPITAL SAN VICENTE DE ARAUCA ESE  | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2018-06-01 | \$ 62.129.900  | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=18-4-8308691">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=18-4-8308691</a>   |
| CASANARE ESE HOSPITAL DE YOPAL   | PRESTAR EL SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE LA TECNOLOGIA BIOMEDICA EXISTENTE Y VALIDACIÓN DE LOS EQUIPOS DE CADENA DE FRIO PARA EL TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO DE LA SANGRE Y SUS COMPONENTES DEL BANCO DE SANGREEN EL HOSPITAL REGIONAL DE LA ORINOQUIA ESE   | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2018-04-23 | \$ 129.810.555 | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=18-4-8026118">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=18-4-8026118</a>   |
| DISPENSARIO MEDICO DE CALI   | PRESTACIÓN DE SERVICIOS INTEGRALES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CORRECTIVO CALIBRACIÓN YO VERIFICACIÓN DE PARÁMETROS INCLUYENDO REPUESTOS SEGÚN NECESIDAD Y HASTA AGOTAR PRESUPUESTO PARA LOS EQUIPOS INDUSTRIALES DE APOYO HOSPITALARIO PERTENECIENTES AL DMCAL Y SUS SATÉLITES EN LA VIGENCIA DE 2018  | PRESTACIÓN de servicios | 2018-03-15 | \$ 74.971.190  | <a href="https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.356904&amp;isFromPublicArea=True&amp;isModal=true&amp;asPopupView=true">https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.356904&amp;isFromPublicArea=True&amp;isModal=true&amp;asPopupView=true</a> |
| VAUPES ESE HOSPITAL SAN ANTONIO DE MITU  | PRESTACIÓN DE SERVICIO PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO CALIBRACIÓN YO CORRECTIVO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS DE TODAS LAS AREAS ASISTENCIALES EQUIPO INDUSTRIAL DE USO HOSPITALARIO EQUIPOS DE COMUNICACIONES E INFORMÁTICA QUE INCLUYA TALENTO HUMANO INSUMOS REPUESTOS HERRAMIENTAS Y MAQUINARIA QUE SE REQUIERA PARA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DENTRO DE LAS INSTALACIONES DE LA ESE HOSPITAL SAN ANTONIO DE MITU | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2018-02-15 | \$ 60.000.000  | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=18-4-7871243">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=18-4-7871243</a>   |

CALLE 22 No. 7 - 93 Parque Bolivar - San Juan de Pasto / Nariño  
 Conmutador 7333400 \* Fax 7333408 y 7333409  
[www.hosdenar.gov.co](http://www.hosdenar.gov.co) \*mail: [hudn@hosdenar.gov.co](mailto:hudn@hosdenar.gov.co)





**HOSPITAL  
UNIVERSITARIO**  
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.



**¡Trabajamos por mi Nariño,  
tu salud,  
nuestro compromiso!**

|  |   |                         |            |                |   |
|--|---|-------------------------|------------|----------------|---|
| SANTANDER ESE INSTITUTO DE SALUD ISABU BUCARAMANGA                   | PRESTAR EL SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE LA TECNOLOGIA BIOMEDICA EXISTENTE EN EL HOSPITAL LOCAL DEL NORTE LA UNIDAD INTERMEDIA MATERNO INFANTIL SANTA TERESITA UIMIST Y DEMAS CENTROS DE SALUD QUE INTEGRAN LA ESE ISABU   | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2018-02-06 | \$ 59.663.332  | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=18-4-7854562">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=18-4-7854562</a>   |
| SANTANDER ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTANDER                    | PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE CALIBRACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS CONSIDERADOS INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN EXISTENTES EN LA INSTITUCIONAL Y VALIDACIÓN DEL PROCESO DE CADENA DE FRIO DEL HEMOCENTRO DE SANTANDER DE LA ESE HUS  | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2018-01-26 | \$ 390.000.000 | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=18-4-7671944">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=18-4-7671944</a>   |
| META ESE DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO                              | MANTENIMIENTO PREVENTIVO CORRECTIVO Y CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS DE LOS CENTROS Y PUESTOS DE SALUD DE LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO  | OTRO TIPO DE CONTRATO   | 2018-01-26 | \$ 191.411.500 | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=18-4-7763243">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=18-4-7763243</a>   |
| RISARALDA HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN JORGE DE PEREIRA                | CALIBRACIÓN EQUIPO BIOMEDICO  | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2018-01-26 | \$ 120.000.000 | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=18-12-7745056">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=18-12-7745056</a> |
| SANTANDER ESE CLINICA GUANE Y SU RED INTEGRAL DE SALUD FLORIDABLANCA | PRESTAR LOS SERVICIOS DE CALIBRACIÓN Y VERIFICACION DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS DE LA ESE CLINICA GUANE Y SU RIS  | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2018-01-25 | \$ 90.236.432  | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=18-4-7726728">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=18-4-7726728</a>   |
| HUILA HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DEPAUL                      | PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA VERIFICAR Y CORREGIR CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS DE PROPIEDAD DE LA ESE DE ACUERDO CON LOS PRECIOS PLAZOS Y ESPECIFICACIONES TECNICAS DESCRITAS POR LA ENTIDAD Y LA PROPUESTA PRESENTADA POR EL CONTRATISTA DOCUMENTOS ESTOS QUE HACEN PARTE INTEGRAL DEL CONTRATO | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2018-01-12 | \$ 154.660.000 | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=18-4-7625547">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=18-4-7625547</a>   |
| VALLE DEL CAUCA ESE HOSPITAL BENJAMIN BARNEY GASCA FLORIDA           | PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CORRECTIVO Y CALIBRACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ODONTOLÓGICOS NEVERAS CAMAS ELECTRICAS  | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2018-01-09 | \$ 81.217.500  | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=18-12-7533851">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=18-12-7533851</a> |
| NARIÑO ESE CENTRO HOSPITAL LUIS ANTONIO MONTERO POTOSI               | POR MEDIO DEL PRESENTE CONTRATO EL CONTRATISTA SE OBLIGA PARA CON EL CONTRATANTE A LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN MANTENIMIENTO PREVENTIVO SOBRE LOS SIGUIENTES ITEMS61.623 EQUIPOS BIOMEDICO61.623  | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2018-01-09 | \$ 66.200.000  | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=18-4-7633604">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=18-4-7633604</a>   |
| CAUCA HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN JOSE DE POPAYAN                     | PRESTAR EL SERVICIO DE CALIBRACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS E INDUSTRIALES CONSIDERADOS EQUIPOS DE MEDICIÓN PARA CONTAR MEDIR Y PESAR DE USO HOSPITALARIO DE LAS DIFERENTES AREAS ASISTENCIALES PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LOS DISPOSITIVOS MEDICOS DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN JOSE DE POPAYANESE                  | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2017-12-13 | \$ 88.123.189  | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=17-4-7307576">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=17-4-7307576</a>   |
| CUNDINAMARCA ESE HOSPITAL SAN RAFAEL DE FACATATIVA                   | CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS DE LA ESE HOSPITAL SAN RAFAEL DE FACATATIVA   | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2017-12-07 | \$ 200.000.000 | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=18-4-7505104">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=18-4-7505104</a>   |
| ARAUCA ESE HOSPITAL DEL SARARE SARAVENA                              | PRESTACIÓN DE SERVICIOS EN CALIBRACIÓN PARA LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS DE MEDIA Y ALTA COMPLEJIDAD PERTENECIENTES A LA ESE HOSPITAL DEL SARARE  | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2017-11-14 | \$ 92.254.750  | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=17-4-7467430">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=17-4-7467430</a>   |
| ARAUCA ESE MORENO Y CLAVIJO ARAUCA                                   | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CALIBRACIÓN EL CUAL INCLUYE REPUESTOS A LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS DE LOS HOSPITALES CENTROS DE SALUD Y PUESTOS DE SALUD ADSCRITOS A LA ESE DEPARTAMENTAL DE PRIMER NIVEL MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA   | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2017-11-08 | \$ 114.999.000 | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=17-4-7366065">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=17-4-7366065</a>   |
| SANTANDER ESE HOSPITAL REGIONAL MANUELA BELTRAN                      | LA REALIZACIÓN DEL PROCESO DE METROLOGIA CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS DE LOS DIFERENTES SERVICIOS DE LA SEDE PRINCIPAL LOS NODOS HATO Y PALMAS DEL SOCORRO DE LA ESE HOSPITAL REGIONAL MANUELA BELTRAN DEL SOCORRO   | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2017-11-07 | \$ 91.000.000  | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=17-4-7384585">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=17-4-7384585</a>   |
| CORDOBA ESE HOSPITAL SAN JERONIMO MONTERIA                           | PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA LA CALIBRACIÓN DE LOS EQUIPOS BIOMÉDICOS QUE SE UTILIZAN EN LA ESE HOSPITAL SAN JEROIMO DE MONTERIA  | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | 2017-10-17 | \$ 72.040.815  | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=18-4-8035576">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=18-4-8035576</a>   |

**CALLE 22 No. 7 - 93 Parque Bolívar - San Juan de Pasto / Nariño**  
 Conmutador 7333400 \* Fax 7333408 y 7333409  
[www.hosdenar.gov.co](http://www.hosdenar.gov.co) \*mail: [hudn@hosdenar.gov.co](mailto:hudn@hosdenar.gov.co)



CG-SC-CER448031

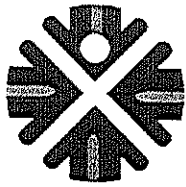


CG-SA-CER448935



CG-OS-CER448036





**HOSPITAL  
UNIVERSITARIO**  
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.



**¡Trabajamos por mi Nariño,  
tu salud,  
nuestro compromiso!**

|   |   |                         |            |                |   |
|---|---|-------------------------|------------|----------------|---|
| DIRECCION GENERAL DE SANIDAD MILITAR                                      | SERVICIO DE METROLOGIA YO CALIBRACION PARA EQUIPOS BIOMEDICOS Y BASICOS DEL HOSPITAL NAVAL DE CARTAGENA Y ESTABLECIMIENTOS DE SANIDAD NAVAL ZONA NORTE DE CONFORMIDAD CON EL ANEXO DE ESPECIFICACIONES TECNICAS               | PRESTACION DE SERVICIOS | 2017-10-04 | \$ 85.200.000  | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=17-11-7004674">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=17-11-7004674</a> |
| HOSPITAL MILITAR CENTRAL HOMIC  | MANTENIMIENTO REALIZACION DE LA CALIBRACION Y ASEGURAMIENTO METROLOGICO DE LOS EQUIPOS BIOMEDICOS MARCA FLUKE BIOMEDICAL DE LOS DIFERENTES SERVICIOS DEL HOSPITAL MILITAR CENTRAL   | OTRO TIPO DE CONTRATO   | 2017-09-29 | \$ 130.599.010 | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=17-12-7231578">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=17-12-7231578</a> |
| META ESE HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE VILLAVICENCIO                          | CONTRATO DE MANTENIMIENTO PARA LA CALIBRACION DE LOS EQUIPOS BIOMEDICOS DE PROPIEDAD DEL HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE VILLAVICENCIO ESE  | PRESTACION DE SERVICIOS | 2017-09-21 | \$ 105.828.842 | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=17-4-7165057">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=17-4-7165057</a>   |
| VALLE DEL CAUCA ESE RED DE SALUD DEL CENTRO CALI                          | PRESTAR EL SERVICIO DE CALIBRACION Y EVALUACION DE DESEMPEÑO DE LOS EQUIPOS BIOMEDICOS EXISTENTES EN LAS IPS DE LA RED DE SALUD DEL CENTRO  | PRESTACION DE SERVICIOS | 2017-09-19 | \$ 213.950.282 | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=17-4-7117139">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=17-4-7117139</a>   |
| BOGOTA DC ESE CENTRO DERMATOLOGICO FEDERICO LLERAS ACOSTA                 | PRESTACION DEL SERVICIO DE CALIBRACION Y CALIFICACION DE LOS EQUIPOS BIOMEDICOS Y DE REFRIGERACION UBICADOS EN EL CENTRO DERMATOLOGICO FEDERICO LLERAS ACOSTA ESE   | PRESTACION DE SERVICIOS | 2017-09-04 | \$ 74.505.900  | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=17-4-7077147">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=17-4-7077147</a>   |
| TOLIMA UNIDAD DE SALUD DE IBAGUE  | CONTRATAR LA CALIBRACION Y METROLOGIA DE LOS EQUIPOS BIOMEDICOS DE ALTA Y BAJA COMPLEJIDAD DE LA UNIDAD DE SALUD DE IBAGUE ESE DE ACUERDO CON LA RESOLUCION 2003 DE 2014  | PRESTACION DE SERVICIOS | 2017-08-08 | \$ 63.510.300  | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=17-4-6834497">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=17-4-6834497</a>   |
| QUINDIO HOSPITAL DEPARTAMENTAL UNIVERSITARIO SAN JUAN DE DIOS DEL QUINDIO | PRESTAR LOS SERVICIOS DE CALIBRACION PARA LOSEQUIPOS BIOMEDICOS PERTENECIENTES AL HOSPITALDEPARTAMENTAL UNIVERSITARIO DEL QUINDIO SANJUAN DE DIOS SEGUN INVENTARIO  | PRESTACION DE SERVICIOS | 2017-08-01 | \$ 79.598.862  | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=17-4-6914938">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=17-4-6914938</a>   |
| CORDOBA ESE CAMU EL AMPARO MONTERIA                                       | PRESTACION DE SERVICIOS DE CALIBRACION DE EQUIPOS BIOMEDICOS  | PRESTACION DE SERVICIOS | 2017-05-26 | \$ 98.176.740  | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=17-4-6660225">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=17-4-6660225</a>   |
| BOGOTA DC SUBRED INTEGRADA SERVICIOS DE SALUD SUR ESE                     | CALIBRACION LEGAL DE TODOS LOS EQUIPOS BIOMEDICOS DE LA SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUR ESE  | PRESTACION DE SERVICIOS | 2017-05-22 | \$ 191.451.960 | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=17-4-6782226">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=17-4-6782226</a>   |
| TOLIMA ESE HOSPITAL FEDERICO LLERAS ACOSTA DE IBAGUE                      | CONTRATACION DEL SERVICIO DE CALIBRACION CERTIFICADA DE LOS EQUIPOS BIOMEDICOS Y EQUIPOS DE MEDICION PROPIOS DEL HOSPITAL FEDERICO LLERAS ACOSTA ESE  | PRESTACION DE SERVICIOS | 2017-05-08 | \$ 96.698.310  | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=17-4-6576627">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=17-4-6576627</a>   |
| CASANARE ESE HOSPITAL DE YOPAL  | PRETASR SERVICIOS DE CALIBRACION DE LA TECNOLOGIA BIOMEDICA EN EL HOSPIATL DE YOPAL ESE   | PRESTACION DE SERVICIOS | 2017-05-01 | \$ 92.272.600  | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=17-4-6570722">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=17-4-6570722</a>   |
| VALLE DEL CAUCA ESE RED DE SALUD DE LADERA CALI                           | REALIZAR LA CALIBRACION DE EQUIPOS BIOMEDICOS   | PRESTACION DE SERVICIOS | 2017-04-18 | \$ 159.003.278 | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=17-4-6507736">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=17-4-6507736</a>   |
| META ESE DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO                                   | MANTENIMIENTO PREVENTIVO CORRECTIVO Y CALIBRACION DE LOS EQUIPOS BIOMEDICOS DE LOS CENTROS DE ATENCION DE LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO   | PRESTACION DE SERVICIOS | 2017-04-10 | \$ 183.081.500 | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=17-4-6473334">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=17-4-6473334</a>   |
| META ESE DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO                                   | MANTENIMIENTO PREVENTIVO CORRECTIVO Y CALIBRACION DE LOS EQUIPOS BIOMEDICOS DE LOS CENTROS DE ATENCION DE LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO   | PRESTACION DE SERVICIOS | 2017-04-07 | \$ 183.081.500 | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=17-4-6473290">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=17-4-6473290</a>   |
| HUILA HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DEPAUL                           | PRESTACION DE SERVICIOS DE CALIBRACION PARA LOS EQUIPOS BIOMEDICOS DE PROPIEDAD DE LA ESE DE ACUERDO CON LOS PRECIOS PLAZOS Y ESPECIFICACIONES TECNICAS QUE SE INDICAN EN EL PROCESO DE SELECCION SIMPLIFICADA NO 011 DE 2017 | PRESTACION DE SERVICIOS | 2017-03-06 | \$ 148.000.000 | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=17-4-6372357">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=17-4-6372357</a>   |
| ARAUCA ESE MORENO Y CLAVUJO ARAUCA  | MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CALIBRACION EL CUAL INCLUYE REPUESTOS A LOS EQUIPOS BIOMEDICOS DE LOS HOSPITALES CENTROS DE SALUD Y PUESTOS DE SALUD ADSCRITOS A LA ESE DEPARTAMENTAL DE PRIMER NIVEL MORENO Y CLAVUJO  | PRESTACION DE SERVICIOS | 2017-02-01 | \$ 214.999.000 | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=17-4-6305090">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=17-4-6305090</a>   |
| VALLE DEL CAUCA ESE HOSPITAL BENJAMIN BARNEY GASCA FLORIDA                | PRESTACION DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO CORRECTIVO Y CALIBRACION DE EQUIPOS BIOMEDICOS MANTENIMIENTO DE EQUIPOS ODONTOLOGICOS NEVERAS CAMAS ELECTRICAS  | PRESTACION DE SERVICIOS | 2017-01-03 | \$ 77.350.000  | <a href="https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=17-12-6346320">https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=17-12-6346320</a> |

**CALLE 22 No. 7 - 93 Parque Bolivar - San Juan de Pasto / Nariño**  
 Conmutador 7333400 \* Fax 7333408 y 7333409  
[www.hosdenar.gov.co](http://www.hosdenar.gov.co) \*mail: [hudn@hosdenar.gov.co](mailto:hudn@hosdenar.gov.co)



**¡Trabajamos por mi Nariño,  
tu salud,  
nuestro compromiso!**

### 3. CONCLUSIONES<sup>37</sup>

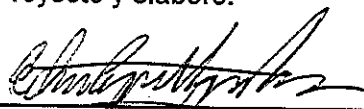
1. De acuerdo con el estudio del sector el valor estimado para el proceso de contratación cuyo objeto es **CONTRATAR LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE CALIBRACIÓN Y VALIDACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS E INDUSTRIALES DE PROPIEDAD DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.** Asciede a la suma de **QUINIENTOS VEINTIOCHO MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y TRES MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS M/CTE (\$ 528.563.945)** El valor determinado se ejecutará a partir del cumplimiento de los requisitos de ejecución y hasta el 31 de diciembre del 2023.
2. Valor estimado de la necesidad asciende en la suma de: **\$ 528.563.945**, asignado al siguiente rubro:

| Concepto   | Rubro Presupuesto de Gastos Código CUIPO   | Valor          |
|--|--|----------------|
| Servicios prestados a las empresas y servicios de producción | 2.4.5.02.08                                | \$ 528.563.945 |
| Concepto   | Rubro Presupuesto de Gastos Código Alterno | Valor          |
| MANTENIMIENTO HOSPITALARIO                                   | B131                                       | \$ 528.563.945 |

3. El Estudio del Sector es una verificación de las condiciones del mercado y no corresponde a un proceso de contratación.

17 de Mayo de 2023

Proyectó y elaboró:



**EDUARDO ENRIQUE NOGUERA PEREZ**  
Contratista - Oficina Asesora Jurídica  
Hospital Universitario Departamental de  
Nariño E.S.E.

Anexo ( ) folios

<sup>37</sup> **Nota:** teniendo en cuenta que la profundidad del estudio del sector depende de la complejidad del Proceso de Contratación este documento puede ser ajustado y contener más o menos información de acuerdo con el criterio de la persona responsable de elaborar el documento.



**HOSPITAL  
UNIVERSITARIO**  
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.



**¡Trabajamos por mi Nariño,  
tu salud,  
nuestro compromiso!**

**REFERENCIAS**

BANCO DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA. (2023). *Tasa de cambio*. BOGOTÁ D.C: BanRep. Obtenido de [https://enciclopedia.banrepcultural.org/index.php/Tasa\\_de\\_cambio](https://enciclopedia.banrepcultural.org/index.php/Tasa_de_cambio)

BANCO DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA. (2023). *Tasa Representativa del Mercado (TRM - Peso por dólar)*. BOGOTÁ D.C: BANREP. Obtenido de <https://www.banrep.gov.co/es/estadisticas/trm>

CELEDÓN, N. (2022). *El PIB de Colombia crece un 7% en el tercer trimestre de 2022*. BOGOTÁ D.C: EL PAÍS. Obtenido de <https://elpais.com/america-colombia/2022-11-15/el-pib-de-colombia-crece-un-7-en-el-tercer-trimestre-de-2022.html>

DANE. (2022). *Producto Interno Bruto (PIB) - III trimestre 2022 preliminar*. BOGOTÁ D.C: DANE. Obtenido de [https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/pib/bol\\_PIB\\_IIItrim22\\_produccion\\_y\\_gasto.pdf](https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/pib/bol_PIB_IIItrim22_produccion_y_gasto.pdf)

DANE. (2023). *Índice de Precios al Consumidor (IPC) Abril 2023*. BOGOTÁ D.C: DANE. Obtenido de [https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/ipc/bol\\_ipc\\_abr23.pdf](https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/ipc/bol_ipc_abr23.pdf)

DANE. (2023). *Índice de Precios al Consumidor (IPC) Enero 2023*. BOGOTÁ D.C: DANE. Obtenido de [https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/ipc/bol\\_ipc\\_ene23.pdf](https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/ipc/bol_ipc_ene23.pdf)

DANE. (2023). *Índice de Precios al Consumidor (IPC) Febrero 2023*. BOGOTÁ D.C: DANE. Obtenido de [https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/ipc/bol\\_ipc\\_feb23.pdf](https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/ipc/bol_ipc_feb23.pdf)

DANE. (2023). *IPC. Elementos de diseño y difusión de series históricas*. BOGOTÁ D.C: DANE. Obtenido de <https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/boletines/ipc/p-diseno-difusion-series-historicas.pdf>

DANE. (2023). *Variación mensual del (IPC), según ciudades / 2017 (marzo) - 2023 (enero)*. BOGOTÁ D.C: DANE. Obtenido de [https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/ipc/ene23/IPC\\_Ciudades\\_mensuales.xlsx](https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/ipc/ene23/IPC_Ciudades_mensuales.xlsx)

DANE. (05 de 01 de 2023). *Variaciones porcentuales (IPC) / 2003 (marzo) - 2023 (abril)*. BOGOTÁ D.C: DANE. Obtenido de [https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/ipc/abr23/IPC\\_Variacion.xlsx](https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/ipc/abr23/IPC_Variacion.xlsx)







**HOSPITAL  
UNIVERSITARIO**  
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.



**¡Trabajamos por mi Nariño,  
tu salud,  
nuestro compromiso!**

DANE. (05 de 01 de 2023). *Variaciones porcentuales (IPC) / 2003 (marzo) - 2023 (febrero)*.  
BOGOTÁ D.C: DANE. Obtenido de <https://www.dane.gov.co/>:  
[https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/ipc/feb23/IPC\\_Variacion.xlsx](https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/ipc/feb23/IPC_Variacion.xlsx)

MICHEL, P. (1985). *Competitive Advantage: Creating and Sustaining Superior Performance*.  
NEW YORK: Free Press.

Santaella, J. (2020). *Agentes económicos: ¿Qué son y cuáles existen en la actualidad?*  
economía3.com. Obtenido de <https://economia3.com/agentes-economicos-que-son/>

SUPERFINANCIERA DE COLOMBIA. (2023). *Tasa de Cambio Representativa del Mercado- TRM*.  
BOGOTÁ D.C. Obtenido de <https://www.superfinanciera.gov.co/jsp/60819>

**CALLE 22 No. 7 - 93 Parque Bolívar - San Juan de Pasto / Nariño**  
Commutador 7333400 \* Fax 7333408 y 7333409  
[www.hosdenar.gov.co](http://www.hosdenar.gov.co) \*mail: [hudn@hosdenar.gov.co](mailto:hudn@hosdenar.gov.co)



CO-80-CER448521



CO-8A-CER448535



CO-06-CER448538





Zimbra:

enoguera@hosdenar.gov.co

---

**SOLICITUD CONSECUTIVO DE COTIZACIÓN - CALIBRACIÓN Y VALIDACIÓN DE EQUIPOS**

---

**De :** EDUARDO ENRIQUE. NOGUERA PEREZ <enoguera@hosdenar.gov.co>

lun, 17 de abr de 2023 16:07

**Asunto :** SOLICITUD CONSECUTIVO DE COTIZACIÓN - CALIBRACIÓN Y VALIDACIÓN DE EQUIPOS

📎 1 ficheros adjuntos

**Para :** CONTRATACION HUDN <contratacionhudn@hosdenar.gov.co>

Cordial saludo,

Adjunto solicitud de cotización para que se le asigne consecutivo.

**Objeto contractual:** CONTRATAR LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE CALIBRACIÓN Y VALIDACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS E INDUSTRIALES DE PROPIEDAD DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.

Gracias por su colaboración.

Por favor omitir el correo inmediatamente anterior.

Atentamente,

--

**Eduardo Enrique Noguera Perez**

Contratista - Economista

Oficina Asesora Jurídica - Unidad de Contratación

Hospital Universitario Departamental de Nariño E.S.E

*¿Le puedo ayudar en algo más?***¡Trabajamos por mi Nariño, tu Salud, nuestro compromiso!**

---

**SOLICITUD DE INFORMACIÓN DE PROVEEDORES SIP-XXX-2023 - CALIBRACIÓN & VALIDACIÓN.docx**  
155 KB



Zimbra:

enoguera@hosdenar.gov.co

---

**SOLICITUD DE COTIZACIÓN No. 072**

---

**De :** EDUARDO ENRIQUE. NOGUERA PEREZ <enoguera@hosdenar.gov.co>  
**Asunto :** SOLICITUD DE COTIZACIÓN No. 072  
**Para :** WEB MASTER <webmaster@hosdenar.gov.co>, FELIPE VEGA <fvega@hosdenar.gov.co>  
**CC :** HENRY LUIS. RODRIGUEZ CARDENAS <hrodriguez@hosdenar.gov.co>

lun, 17 de abr de 2023 17:03  
📎 3 ficheros adjuntos

Cordial saludo,

Adjunto solicitud de cotización No. 072. Para ser cargada en el apartado de Estudios de Mercado.

Gracias por su colaboración.

Atentamente,

--

**Eduardo Enrique Noguera Perez**  
Contratista - Economista  
Oficina Asesora Jurídica - Unidad de Contratación  
Hospital Universitario Departamental de Nariño E.S.E

*¿Le puedo ayudar en algo más?*

**¡Trabajamos por mi Nariño, tu Salud, nuestro compromiso!**



---

📎 **MODELO DE COTIZACIÓN SIP-072-2023.xlsx**  
184 KB

📎 **SOLICITUD DE INFORMACIÓN DE PROVEEDORES SIP-072-2023 - CALIBRACIÓN & VALIDACIÓN.pdf**  
214 KB

📎 **CONDICIONES COMERCIALES SIP-072-2023.xlsx**  
9 KB

---



Zimbra:

enoguera@hosdenar.gov.co

**SOLICITUD DE COTIZACIÓN SIP-072-2023, PARA ESTUDIO DE MERCADO PARA ADELANTAR EL PROCESO CUYO OBJETO ES: CONTRATAR LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE CALIBRACIÓN Y VALIDACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS E INDUSTRIALES DE PROPIEDAD DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.**

**De :** EDUARDO ENRIQUE. NOGUERA PEREZ <enoguera@hosdenar.gov.co>

lun, 17 de abr de 2023 17:11

**Asunto :** SOLICITUD DE COTIZACIÓN SIP-072-2023, PARA ESTUDIO DE MERCADO PARA ADELANTAR EL PROCESO CUYO OBJETO ES: CONTRATAR LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE CALIBRACIÓN Y VALIDACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS E INDUSTRIALES DE PROPIEDAD DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.

3 ficheros adjuntos

**Para :** zosertec@gmail.com, imedsur@imedsur.com, gerenciasterilize@gmail.com, serbionar@gmail.com, medimetrica@hotmail.com, mantenimiento.oscar <mantenimiento.oscar@gmail.com>, alejandrabalcazar17@hotmail.com, metrologiayserviciosmetroser@gmail.com, promocionesmedellin@hotmail.com, wilsonladinopinzon@hotmail.com, dmringeneriabiogmail.com, gerencia@coodesur.com, gerencia@metrocaribe.com, contabilidad@miccentro.com, equiposytecnologia@hotmail.com, disglobal.nbttda <disglobal.nbttda@gmail.com>, info@sysmedsas.com, beteleu@hotmail.com, a administrativo <a.administrativo@doxainternacional.com>, direcciongeneral@doxainternacional.com, celsius@celsiusmetrologia.com, ingenieriaarquitectura@iahospitalaria.com, acardona@tecnicaelectromedica.com, luis uribe <luis.uribe@setgad.com>, licitaciones@setgad.com, gerencia@inmet.com.co, imesltda@gmail.com, flemingbiomedicasas@gmail.com, gyc medicals <gyc.medicals@gmail.com>, scinversionessas@gmail.com, notificacioneslegales@philips.com, ccampis@mebimetrologia.com, sbarrera@mebimetrologia.com, multimedicalsys@gmail.com, hyperionyserviciosas@gmail.com, contabilidad@helpmedica.com, healthcare bioingenieria <healthcare\_bioingenieria@hotmail.com>, gerencia@conamet.com, tecnologivitalltda@hotmail.com, comercial@vhingenieria.com, globalmarketersas@gmail.com, andre peche <andre\_peche@hotmail.com>, gerencia@biometromed.com, facturacion@xingmedical.com, gerencia@biosancta.com, gerencia@solumedingenieria.com.co, contabilidad@metromedica.com.co, metromedsas@hotmail.com, contabilidad@metandcal.com.co, admin@mbiomedica.com, ficaseda@hotmail.com, liset0928@hotmail.com, biomedico 249 <biomedico\_249@hotmail.com>, gerenciabiolabsas@gmail.com, gerencia@metrobiosystems.com, gerencia@metrolabcolombia.com, gerencia@mcldecolombia.com, facturacion@biomedicacolombia.com, nasumdota@gmail.com, gerencia@tecmeding.com, ingenieriamc sas <ingenieriamc.sas@gmail.com>, info@pamebsas.com, zainmed sas <zainmed.sas@gmail.com>, pypmedicalsas@gmail.com, siingmisas@gmail.com, info@bioasesores.com, mcisoluciones@hotmail.com, calidad@atemedicalgroup.com, gerencia@atemedicalgroup.com, contabilidad@sistemasmetrologicosdeoccidente.com, respaldovitalsas@gmail.com, bioingemetdecolombia@hotmail.com, biometrical pasto <biometrical.pasto@gmail.com>, qmet co <qmet.co@gmail.com>, pc-ing@outlook.com, dismedihs sas <dismedihs.sas@gmail.com>, lifetech bioingenieria <lifetech\_bioingenieria@hotmail.com>, tecnologivitalmedica@yahoo.com, gerencia soluciones19 <gerencia.soluciones19@hotmail.com>, globalservicemedicalsas@gmail.com, manser01@hotmail.com, contacto@mg-group.com.co, certimet@gmail.com, gerencia@mundomedicos.com.co, sbemhsas@gmail.com, gerencia@alacon.com.co, biometronsas@gmail.com, rlgversionesmedicas@gmail.com, biomeditecsas@gmail.com, danielserranostella@gmail.com, biomood gerencia <biomood.gerencia@gmail.com>, ichsolucionessas@gmail.com, admon@biosafimport.com, info@qecompany.co, informacion@metrolaboratorio.com, contacto@cdmarcapasos.com, roycla97@hotmail.com, aomantenimiento@gmail.com, info@metrolabcolombia.com, info@metandcal.com.co, administrativa@ebmmetrology.com, nancy paez <nancy.paez@cemmit.com>, comercial2 cemmit <comercial2.cemmit@gmail.com>, comercial@xingmedical.com, comercial1 life <comercial1.life@hotmail.com>, biomedicalinnovation@hotmail.com, mamapaisa licitaciones <mamapaisa.licitaciones@gmail.com>, licitaciones@montajesdemarca.com, juridico@biomedicaltecnologia.com, dircomercial@cmycialtda.com, licitaciones@ingesem.co, licitaciones@interambiente.com.co, licitaciones@gng.com.co, ccivinging@gmail.com, vallejoingenieros@gmail.com, evelasco@calymayor.com.mx, secop2@consulttecnicos.com, djosi363@gmail.com, contratacion@correounivale.edu.co, licitaciones rya <licitaciones.rya@gmail.com>, comercial laboratorio <comercial.laboratorio@pinzuar.com.co>, colicitaciones@sgs.com, contrerasrivers@gmail.com, tender@ppeng.ch, controlambientalmestrada@urigo.com, licitaciones@tecnicaelectromedica.com, jcardona@tecnicavalidaciones.com, gustavo cardenas <gustavo.cardenas@servimeters.com>, administracion@imcare.com.co, edwin zambrano <edwin.zambrano@sumincol.net>, ventas2@basculasysuministros.com, cristina giraldo <cristina.giraldo@imcomelec.com>, juanpablo munoz <juanpablo.munoz@ingeplan.co>, info@mebimetrologia.com,

ebersolorzano1@gmail.com, sarnedo@cotecmar.com, info@cardinalscales.com.co, velasquezdavm@gmail.com, nestor1158@hotmail.com, metroglobal@metrologiaglobal.com, solicitudjuridica@fcv.org, ald instruments <ald\_instruments@hotmail.com>, servicioalcliente@biometromed.com, fesanco98@hotmail.com, licitaciones lc alfa <licitaciones.lc.alfa@gmail.com>, oficinamb516@hotmail.com, cusego@cusego.co, sonia c <sonia.c@saraviabravo.com>, jobaincosas@gmail.com, gerencia@electromet.com.co, pblicitaciones2021@gmail.com, comercial@echeverryingenieria.com, contratacion@alarismedica.com.co, harlicitaciones@saneamientoambiental.com, info@southingenieria.com, juliarodriguez1301@hotmail.com, gers@gers.com.co, gerenciadmsas@gmail.com, info@licitarconsultores.org, jairo-secop2@hotmail.com, direccion@sena.mx, mariam10g@gmail.com, licitaciones@calibrationservicesas.com, cconultoriascampos@gmail.com, rpachonsecop2@gmail.com, admin@neuromedia.com.co, equipowr@gmail.com, gbchark@gmail.com, wendy perez <wendy.perez@metandcal.com.co>, procesosingesandia@gmail.com, gerencia@electrosenior.com, juan betancourt <juan.betancourt@oberallc.com>, adm cemmit <adm.cemmit@gmail.com>, amora@dimensioncons.com, contratacionrg@gmail.com, contacto@strom.com.co, soporte@cemebisas.com, npuingenieria@gmail.com, josbeingsas@gmail.com, gerenciatecnica@amedasesorias.com, comercial@servingtest.com, directorcomercial@retieingenieriayggestion.com, gerencia@asimetricla.com, gerencia@teslab.com.co, montajesrotativos@hotmail.com, jeluiski1981@gmail.com, arqconstrucciones sas <arqconstrucciones.sas@gmail.com>, jcuriber@oesia.com, gerencia@assaconsultoria.com, marbagoltda@gmail.com, mtametrologia@gmail.com, comercialabtronix1@gmail.com, julieth r <julieth.r@outlook.com>, corporacioncidtei@gmail.com

Cordial Saludo.

Mediante la presente, el **Hospital Universitario Departamental de Nariño E.S.E**, hace invitación cordial a realizar cotización sobre el siguiente requerimiento: **"ESTUDIO DE MERCADO PARA ADELANTAR EL PROCESO CUYO OBJETO ES: CONTRATAR LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE CALIBRACIÓN Y VALIDACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS E INDUSTRIALES DE PROPIEDAD DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E."** De esta manera se hace envío formal de Solicitud de Cotización **SIP-072-2023**, para realizar un Estudio del Sector en el cual le pide amablemente a su empresa, hacer una cotización de los productos mencionados.

De antemano se pide realizar la cotización con todos los aspectos que solicita el Hospital Universitario Departamental de Nariño E.S.E, para poder tener claridad a la hora de analizar el proceso.

El plazo máximo para enviar cotizaciones es hasta el día **24 de ABRIL del 2023, hora las 18:00**, enviar la cotización a los correos: **enoguera@hosdenar.gov.co**, **estudiosmercadohosdenar@gmail.com** y **contratacionhudn@hosdenar.gov.co**

Cualquier inquietud comunicarse al WhatsApp **3137721519**.

**Enlace Secop II:** <https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CO1.NTC.4305858&isFromPublicArea=True&isModal=False>

**PDTA.** Por favor leer detenidamente el documento PDF base para la cotización y tener principal cuidado en incluir los costes por concepto de Estampillas y Transporte.

**NOTA:** Por favor enviar la cotización en formato **PDF**, en formato **EXCEL** y en **PESOS COLOMBIANOS**, además de **TODOS** los documentos requeridos en la Solicitud de Cotización, Empresa que cotice sin enviar **TODO** lo mencionado **NO SERÁ TENIDA EN CUENTA**.

De antemano se agradece por las cotizaciones e interés en el proceso.

Atentamente,

**Eduardo Enrique Noguera Perez**  
Contratista - Economista  
Oficina Asesora Jurídica - Unidad de Contratación  
Hospital Universitario Departamental de Nariño E.S.E

**Eduardo Enrique Noguera Perez**  
Contratista - Economista



Oficina Asesora Jurídica - Unidad de Contratación  
Hospital Universitario Departamental de Nariño E.S.E

*¿Le puedo ayudar en algo más?*

**¡Trabajamos por mi Nariño, tu Salud, nuestro compromiso!**



---

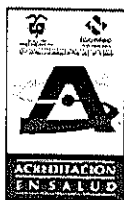
 **CONDICIONES COMERCIALES SIP-072-2023.xlsx**  
9 KB

 **SOLICITUD DE INFORMACIÓN DE PROVEEDORES SIP-072-2023 - CALIBRACIÓN & VALIDACIÓN.pdf**  
214 KB

 **MODELO DE COTIZACIÓN SIP-072-2023.xlsx**  
184 KB

---





**¡Trabajamos por mi Nariño,  
tu salud,  
nuestro compromiso!**

**SOLICITUD DE COTIZACIÓN PARA ESTUDIO DE MERCADO No. SIP-072-2023**

**PARA:** PERSONAS NATURALES Y JURIDICAS, EMPRESAS, ASOCIACIONES, CONSORCIOS Y UNIONES TEMPORALES.

**DE:** HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E  
OFICINA ASESORA JURÍDICA - UNIDAD DE CONTRATACIÓN  
CALLE 22 NO. 7 - 93 PARQUE BOLÍVAR.  
CONMUTADOR 7333400 EXT. 202

**FECHA:** 17 DE ABRIL DEL 2023

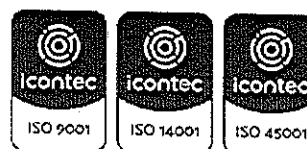
**ASUNTO:** ESTUDIO DE MERCADO PARA ADELANTAR EL PROCESO CUYO OBJETO ES: CONTRATAR LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE CALIBRACIÓN Y VALIDACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS E INDUSTRIALES DE PROPIEDAD DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.

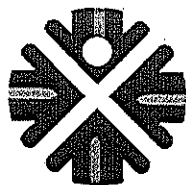
En concordancia con lo establecido en el Estatuto de Contratación, adoptado mediante Acuerdo No. 00014 del 26 de septiembre de 2019 y sus modificaciones y la Resolución No. 2945 del 07 de noviembre de 2019, por la cual se adopta el Manual de Contratación del Hospital Universitario Departamental de Nariño E.S.E. y sus modificaciones, y en especial con lo establecido en el artículo No. 20, del Estatuto de Contratación, que reza sobre **EL DEBER DE ANALISIS**, - "El Hospital Universitario Departamental de Nariño E.S.E deberá adelantar durante la etapa de planeación, el análisis legal, comercial y financiero necesario para conocer el sector económico que ofrezca el bien, servicio u obra a contratar..." de esta manera se hace necesario realizar un estudio de mercado con el propósito de generar buenas prácticas que propendan por la promoción de la competencia en materia de contratación pública y teniendo en cuenta que el Hospital Universitario Departamental de Nariño E.S.E. requiere: **CONTRATAR LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE CALIBRACIÓN Y VALIDACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS E INDUSTRIALES DE PROPIEDAD DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.**

Por lo cual se solicita cotización formal para estudio de mercado, la cual debe enviarse por correo electrónico a las siguientes direcciones: [estudiosmercadohosdenar@gmail.com](mailto:estudiosmercadohosdenar@gmail.com), [contratacionhudn@hosdenar.gov.co](mailto:contratacionhudn@hosdenar.gov.co) y [enoguera@hosdenar.gov.co](mailto:enoguera@hosdenar.gov.co) y/o enviar por la plataforma del SECOP II, hasta el **DÍA 24 DE ABRIL DEL 2023, HORA LAS 18:00.**

Se solicita relacionar en el asunto del correo en número de la presente solicitud, es decir, **SOLICITUD DE COTIZACIÓN No. SIP-072-2023**, de la misma manera se solicita remitir la

**CALLE 22 No. 7 - 93 Parque Bolívar - San Juan de Pasto / Nariño**  
Commutador 7333400 \* Fax 7333408 y 7333409  
[www.hosdenar.gov.co](http://www.hosdenar.gov.co) \*mail: [hudn@hosdenar.gov.co](mailto:hudn@hosdenar.gov.co)





**HOSPITAL  
UNIVERSITARIO**  
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.



**¡Trabajamos por mi Nariño,  
tu salud,  
nuestro compromiso!**

cotización oficial en el papel membretado de la empresa cotizante y en el documento adjunto en formato Excel editable.

## 1. ALCANCE DEL OBJETO DE LA SOLICITUD

| ITEM | CÓDIGO UNSPSC | DESCRIPCIÓN   | CANTIDAD | UNIDAD DE MEDIDA |
|------|---------------|---|----------|------------------|
| 1    | 81141504      | CALIBRACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS CON VARIABLE ACREDITADA.                                | 852      | NA               |
| 2    | 81141504      | CALIBRACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS CON TRAZABILIDAD.                                       | 1177     | NA               |
| 3    | 81141504      | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE CADENA DE FRÍO - Neveras o refrigeradores.        | 56       | NA               |
| 4    | 81141504      | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE CADENA DE FRÍO - congeladores.                    | 18       | NA               |
| 5    | 81141504      | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE ESTERILIZACIÓN de Autoclaves de vapor.            | 6        | NA               |
| 6    | 81141504      | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE ESTERILIZACIÓN de Autoclaves de baja temperatura. | 2        | NA               |
| 7    | 81141504      | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE DESINFECCIÓN de Termo desinfectadoras.            | 2        | NA               |
| 8    | 81141504      | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS de cabinas de flujo laminar.                         | 9        | NA               |
| 9    | 81141504      | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS de incubación de plaquetas.                          | 2        | NA               |

**NOTA:** Por favor enviar la cotización en formato **PDF**, en formato **EXCEL** Y adjuntar **FICHAS TÉCNICAS**.

**COTIZACIONES QUE NO SEAN ENVIADAS EN AMBOS FORMATOS Y SIN FICHAS TÉCNICAS, NO SERÁN TENIDAS EN CUENTA.**

**NOTA 2:** Además de los nueve (09) ítems mencionados en esta SIP, se debe cotizar la discriminación de equipos que se exponen en el documento Excel titulado: "MODELO DE COTIZACIÓN SIP-072-2023" en todas sus hojas.

**NOTA 3:** Quien presente la cotización para estudio de mercado, debe tener en cuenta los siguientes aspectos:

- El contratista deberá contar para la ejecución del contrato dos (02) ingenieros biomédico y/o electrónico o afines, con experiencia acreditada de mínimo 2 años y experiencia específica mínima de 1 año en calibración de equipos biomédicos y hospitalarios. El personal deberá estar certificado en cursos especializados de Metrología Biomédica con su respectiva inscripción INVIMA. Las Hojas de vida se verificarán una vez se adjudique el contrato, para visto bueno por parte del supervisor.



**¡Trabajamos por mi Nariño,  
tu salud,  
nuestro compromiso!**

- El contratista se compromete a realizar una visita de calibración a cada equipo, lo cual será determinado por el Área Técnica de Mantenimiento y plasmado en el cronograma entregado por el Hospital. Igualmente realizará calibración de los equipos que entren a ajuste, situación que será reportado por el supervisor. Calibración que deberá realizarse dentro de los 2 días posteriores al correctivo.
- El contratista deberá entregar cronograma de calibración durante la vigencia del contrato el cual deberá tener visto bueno del supervisor.
- Las calibraciones y la verificación metroológica deberán realizarse en las instalaciones del Hospital Universitario Departamental de Nariño ESE ubicado en la calle 22 No. 7 - 93 Avenida Parque Bolívar de la ciudad de Pasto (Nariño). Con excepción de equipos que cuya calibración se requiera realizarse en laboratorio acreditado para lo cual deberán dejar un equipo back up.
- El costo de la mano de obra, desplazamiento y estadía del personal con quien se prestará el servicio objeto de esta solicitud, deberá estar incluido deberá ser asumido por el contratista, sin ningún costo adicional para el Hospital.
- Según lo dispuesto en el Decreto 1595 de 2015 y el Decreto 2126 de 2015, el Contratista deberá estar acreditado Organismo Nacional de Acreditación de Colombia (ONAC), o tener suscrito un convenio con empresas acreditadas, o por organismos de acreditación que haga parte de los acuerdos multilaterales de reconocimiento (MLA/MRA), para cada magnitud específica en que se requiera u ofrezca su servicio de calibración, siendo un requisito presentar el respectivo certificado de acreditación para cada magnitud específica en la que ofrezca calibración para los equipos que midan, pesen y cuenten.

## 2. CONDICIONES DE LA COTIZACIÓN

Las cotizaciones deberán relacionar condiciones de tales como:

### 2.1. CONDICIONES COMERCIALES PLANTEADAS POR EL COTIZANTE

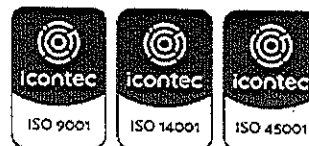
Indicar en las cotizaciones las **CONDICIONES COMERCIALES**, tales como:

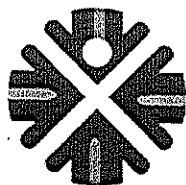
- Especificar valores de la cotización incluido IVA (Si aplica) y especificar el valor del IVA.
- Especificar la forma de pago, en caso de un eventual contrato.
- Validez de la cotización.
- Mencionar si son fabricantes, importadores, distribuidores exclusivos de los productos ofertados (adjuntar soportes).
- Tiempo de entrega en caso de un eventual contrato.
- Condiciones de entrega.

### 2.2. DOCUMENTOS QUE APORTAR CON LA COTIZACIÓN

Junto con la cotización el cotizante deberá aportar la siguiente información y/o documentos:

- Certificado de existencia y representación legal (Cámara de Comercio).





**HOSPITAL  
UNIVERSITARIO**  
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.



**¡Trabajamos por mi Nariño,  
tu salud,  
nuestro compromiso!**

- *Certificado de Capacidad de Almacenamiento y Acondicionamiento -CCAA- (Si aplica).*
- **FICHAS TÉCNICAS** de los ítems solicitados para revisar si cumplen con todos los aspectos solicitados, (cuando aplique).
- Según lo dispuesto en el Decreto 1595 de 2015 y el Decreto 2126 de 2015, la persona natural o jurídica deberá estar acreditado por el Organismo Nacional de Acreditación de Colombia (ONAC), o tener suscrito un convenio con empresas acreditadas, o por organismos de acreditación que haga parte de los acuerdos multilaterales de reconocimiento (MLA/MRA), para cada magnitud específica en que se requiera u ofrezca su servicio de calibración, siendo un requisito presentar el respectivo certificado de acreditación para cada magnitud específica en la que ofrezca calibración para los equipos que midan, pesen y cuenten.

Se informa al cotizante que deberá tener en cuenta los gravámenes a los cuales se incurre en la contratación con el HUDN, de acuerdo con lo establecido en el Estatuto Tributario del Departamento de Nariño que corresponden a:

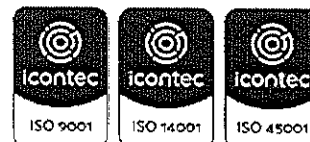
| ESTAMPILLAS LEGALIZACIÓN DE CONTRATOS                  |   |
|--|---|
| CONCEPTO   | PORCENTAJE DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO     |
| Estampillas Pro-Desarrollo del Departamento de Nariño. | 2.0% valor del contrato antes de IVA        |
| Estampillas Procultura del Departamento de Nariño.     | 2.0% valor del contrato antes de IVA        |
| Estampillas Pro-Desarrollo Universidad de Nariño.      | 0.5% valor del contrato antes de IVA        |
| Tasa Pro-Deporte Y Recreación                          | 2.0% valor del contrato antes de IVA        |
| <b>TOTAL</b>   | <b>6.5% valor del contrato antes de IVA</b> |

**NOTA:** Es decir que cualquier contrato que se celebre con el Hospital Departamental de Nariño E.S.E. **EL CONTRATISTA debe pagar 6,5% del VALOR TOTAL ANTES DE IVA** del contrato a la Gobernación de Nariño para la legalización de este.

Se solicita tener en cuenta que, dado un eventual contrato, para el caso de bienes, estos deberán ser entregados en las instalaciones del Hospital Universitario Departamental de Nariño E.S.E. actualmente ubicado en la Calle 22 No. 7 - 93 de la Ciudad de Pasto, Departamento de Nariño. Para lo cual se solicita tener en cuenta esta condición en el momento de la presentación de esta.

Atentamente,

UNIDAD DE CONTRATACIÓN – OFICINA ASESORA JURÍDICA  
HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.





**HOSPITAL  
UNIVERSITARIO**  
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.



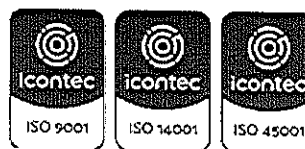
**¡Trabajamos por mi Nariño,  
tu salud,  
nuestro compromiso!**

**ANEXO 1. FORMATO PARA LA PRESENTACIÓN DE LA COTIZACIÓN**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | CANT | UNIDAD DE MEDIDA | VALOR UNITARIO ANTES DE IVA | VALOR IVA | VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA | VALOR TOTAL INCLUIDO IVA |
|------|-------------|------|------------------|-----------------------------|-----------|-----------------------------|--------------------------|
| 1    |             |      |                  |                             |           |                             |                          |
|      |             |      |                  |                             |           |                             | VALOR TOTAL INCLUIDO IVA |

\*\*\*Es necesario incluir un formato de requerirse CUANDO APLIQUE O SEA NECESARIO.

**NOTA:** Por favor anexar todos los membretes correspondientes de la empresa que cotice, igual que los datos de representante legal, NIT y todo lo que consideren pertinente.









**HOSPITAL  
UNIVERSITARIO**  
DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.



**¡Trabajamos por mi Nariño,  
tu salud,  
nuestro compromiso!**

## ANEXOS

En pro de disminuir la cantidad de hojas impresas para este proceso, se anexa de manera virtual las cotizaciones allegadas con sus fichas técnicas y documentos soporte en relación con la SIP-072-2023, a través del siguiente enlace en DRIVE, para que pueda ser consultado por cualquier persona interesada.

**ENLACE DRIVE COTIZACIONES SIP-072-2023:**

**SIP-072-2023:**

[https://drive.google.com/file/d/1OudvZJYLc-OoPzZ00hVZyZgWHpCrXvSu/view?usp=share\\_link](https://drive.google.com/file/d/1OudvZJYLc-OoPzZ00hVZyZgWHpCrXvSu/view?usp=share_link)

**CALLE 22 No. 7 - 93 Parque Bolivar - San Juan de Pasto / Nariño**  
Commutador 7333400 \* Fax 7333408 y 7333409  
[www.hosdenar.gov.co](http://www.hosdenar.gov.co) \*mail: [hudn@hosdenar.gov.co](mailto:hudn@hosdenar.gov.co)



CO-SC-CER448251



CO-SA-CER446835



CO-OS-CER448536





**Zimbra:****enoguera@hosdenar.gov.co**

---

**SOLICITUD DE COTIZACIÓN No. SIP-072-2023**

---

**De :** Sistemas Metrológicos de Occidente  
<info@sistemasmetrologicosdeoccidente.com>

lun, 24 de abr de 2023 11:45

**Asunto :** SOLICITUD DE COTIZACIÓN No. SIP-072-2023

📎 1 ficheros adjuntos

**Para :** estudiosmercadohosdenar@gmail.com,  
enoguera@hosdenar.gov.co,  
"contrataciónhudn"@hosdenar.gov.co, Gerencia Sistemas  
Metrologicos  
<gerencia@sistemasmetrologicosdeoccidente.com>

Cordial saludo

Señores:

HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E  
OFICINA ASESORA JURÍDICA – UNIDAD DE CONTRATACIÓN

Enviamos adjunto cotizacion para estudio de mercado No. SIP-072-2023, en ella adjuntamos:

RUT de Sistemas Metrologicos de Occidente SAS.  
Cámara de comercio  
Cédula Representante Legal  
Certificación bancaria  
Carta de Subcontratación  
Excel de condiciones comerciales  
Cotización de Sistemas Metrologicos de Occidente (excel y pdf)  
Fichas técnicas  
Certificado de la empresa Intelmedica  
Modelo de cotizacion por item

Quedamos atentos a cualquier inquietud.

SISTEMAS METROLÓGICOS DE OCCIDENTE S.A.S

[www.sistemasmetrologicosdeoccidente.com.co](http://www.sistemasmetrologicosdeoccidente.com.co) - [info@sistemasmetrologicosdeoccidente.com](mailto:info@sistemasmetrologicosdeoccidente.com)

Cra. 66A # 10-237 El Gran Limonar - Cali

NIT: 900561880-6

TEL: 3967280 - 3044240 - 3137890126



**COTIZACIÓN No. SIP-072-2023-.zip**  
6 MB

---

**Zimbra:**

**enoguera@hosdenar.gov.co**

---

**SOLICITUD DE COTIZACIÓN No. SIP-072-2023,**

---

**De :** Direccion General  
<Direcciongeneral@doxainternacional.com>

lun, 24 de abr de 2023 15:46

**Asunto :** SOLICITUD DE COTIZACIÓN No. SIP-072-2023,

📎12 ficheros adjuntos

**Para :** estudiosmercadohosdenar@gmail.com,  
contratacionhudn@hosdenar.gov.co,  
enoguera@hosdenar.gov.co

Medellín, 24 de abril de 2023

Señores

**HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.**

Calle 22 N. 7-96 Parque Bolívar  
San Juan de Pasto, Nariño

**ASUNTO:** PROPUESTA ECONÓMICA

En atención a su solicitud, y con base a la información por usted suministrada, tenemos el agrado de presentarle nuestra oferta, en la cual se determinan cada uno de los aspectos y condiciones que se deben tener presente para el desarrollo de la prestación del servicio.

Feliz día,



**Carmenza Vuilleumier Salazar**

Directora General.

Doxa Internacional S.A.S.

Tel: (604) 604 29 24 ext. 204

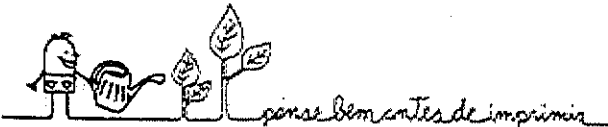
Cel: 300 863 1981

Email: [direcciongeneral@doxainternacional.com](mailto:direcciongeneral@doxainternacional.com)

[www.doxainternacional.com](http://www.doxainternacional.com)

Dirección: Carrera 75 No. 21- 42

Medellín – Colombia

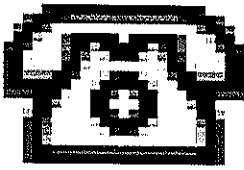


Este mensaje (incluyendo cualquier anexo) contiene información confidencial que se encuentra protegida por la Ley. La información que contiene, sólo puede ser utilizada por la persona o compañía a la cual está dirigido. Si usted no es el receptor autorizado, o por error recibe el mensaje, omita su contenido y elimínelo inmediatamente. Cualquier retención, difusión, distribución y/o copia así como ejecución de cualquier acción basado en el contenido del mismo, se encuentran estrictamente prohibido, y está amparado por la ley.

-----  
This message (including any attachments) contains confidential information intended for a specific individual and purpose, and is protected by law. If you are not the intended recipient, you should delete this message. Any disclosure, copying, or distribution of this message, or the taking of any action based on it, is strictly prohibited.



**image001.jpg**  
3 KB



**image002.png**  
933 B



**image003.png**  
633 B



**image004.png**  
738 B



**image005.png**  
843 B



**image006.png**  
21 KB



**CONDICIONES COMERCIALES SIP-072-2023.xlsx**  
10 KB



**MODELO DE COTIZACIÓN SIP-072-2023.xlsx**  
198 KB



**PC 20230424-01 HOSPITAL UD DE NARIÑO.pdf**  
406 KB



**CAMARA DE COMERCIO ABRIL 2023.pdf**  
287 KB



**ACREDITACION DOXA 16-LAC-046 2023-02-13.pdf**  
1.003 KB



**F-AVR-10 Matriz de Capacidad Instalada Actualizada.pdf**  
331 KB





Zimbra:

enoguera@hosdenar.gov.co

**Re: SOLICITUD DE COTIZACIÓN SIP-072-2023, PARA ESTUDIO DE MERCADO PARA ADELANTAR EL PROCESO CUYO OBJETO ES: CONTRATAR LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE CALIBRACIÓN Y VALIDACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS E INDUSTRIALES DE PROPIEDAD DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.**

De : ZOSER S.A.S. <zoserfec@gmail.com>

lun, 24 de abr de 2023 15:46

**Asunto :** Re: SOLICITUD DE COTIZACIÓN SIP-072-2023, PARA ESTUDIO DE MERCADO PARA ADELANTAR EL PROCESO CUYO OBJETO ES: CONTRATAR LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE CALIBRACIÓN Y VALIDACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS E INDUSTRIALES DE PROPIEDAD DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E.

📎 3 ficheros adjuntos

**Para :** EDUARDO ENRIQUE. NOGUERA PEREZ <enoguera@hosdenar.gov.co>

Buenas Tardes

Se Adjunta la propuesta económica correspondiente a este proceso

Nota: Los ÍTEM 1 y 2 , no se incluyen en la cotización, ya que ZOSER no cuenta con el alcance para estos servicios.

Atentamente,

**Gestión Mercadeo**  
**Claudia Marcela Arias**  
**Tel:5204626 Ext 103**  
**ZOSER S.A.S**

El lun, 17 abr 2023 a las 17:29, EDUARDO ENRIQUE. NOGUERA PEREZ (<enoguera@hosdenar.gov.co>) escribió:  
Cordial Saludo.

Mediante la presente, el **Hospital Universitario Departamental de Nariño E.S.E**, hace invitación cordial a realizar cotización sobre el siguiente requerimiento: **"ESTUDIO DE MERCADO PARA ADELANTAR EL PROCESO CUYO OBJETO ES: CONTRATAR LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE CALIBRACIÓN Y VALIDACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS E INDUSTRIALES DE PROPIEDAD DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E."** De esta manera se hace envío formal de Solicitud de Cotización **SIP-072-2023**, para realizar un Estudio del Sector en el cual le pide amablemente a su empresa, hacer una cotización de los productos mencionados.

De antemano se pide realizar la cotización con todos los aspectos que solicita el Hospital Universitario Departamental de Nariño E.S.E, para poder tener claridad a la hora de analizar el proceso.

El plazo máximo para enviar cotizaciones es hasta el día **24 de ABRIL del 2023, hora las 18:00**, enviar la cotización a los correos: [enoguera@hosdenar.gov.co](mailto:enoguera@hosdenar.gov.co), [estudiosmercadohosdenar@gmail.com](mailto:estudiosmercadohosdenar@gmail.com) y [contratacionhudn@hosdenar.gov.co](mailto:contratacionhudn@hosdenar.gov.co)

Cualquier inquietud comunicarse al WhatsApp **3137721519**.

**Enlace Secop II:** <https://community.secop.gov.co/Public/Tendering/OpportunityDetail/Index?noticeUID=CQ1.NTC.4305858&isFromPublicArea=True&isModal=False>

**PDTA.** Por favor leer detenidamente el documento PDF base para la cotización y tener principal cuidado en incluir los costes por concepto de Estampillas y Transporte.

**NOTA:** Por favor enviar la cotización en formato **PDF**, en formato **EXCEL** y en **PESOS COLOMBIANOS**, además de **TODOS** los documentos requeridos en la Solicitud de Cotización, Empresa que cotice sin enviar **TODOS** lo mencionado **NO SERÁ TENIDA EN CUENTA**.

De antemano se agradece por las cotizaciones e interés en el proceso.

Atentamente,

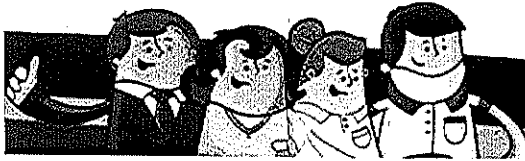
**Eduardo Enrique Noguera Perez**  
Contratista - Economista

Oficina Asesora Jurídica - Unidad de Contratación  
Hospital Universitario Departamental de Nariño E.S.E

**Eduardo Enrique Noguera Perez**  
Contratista - Economista  
Oficina Asesora Jurídica - Unidad de Contratación  
Hospital Universitario Departamental de Nariño E.S.E

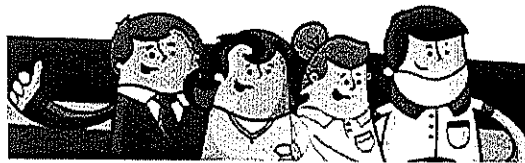
*¿Le puedo ayudar en algo más?*

**¡Trabajamos por mi Nariño, tu Salud, nuestro compromiso!**



*¿Le puedo ayudar en algo más?*

**¡Trabajamos por mi Nariño, tu Salud, nuestro compromiso!**



---

 **C-2304667 SIP-072-2023 Hospital Universitario Dptal de Nariño E.S.E. - Cali. de Equipos CONDICIONES COMERCIALES.pdf**  
18 KB

 **C-2304667 SIP-072-2023 Hospital Universitario Dptal de Nariño E.S.E. - Calificacion de Equipos.pdf**  
43 KB

 **230412 Certificado existencia y representacion legal.pdf**  
285 KB

---

Zimbra:

enoguera@hosdenar.gov.co

---

**SOLICITUD DE COTIZACIÓN No. SIP-072-2023**

---

**De :** Sandra Cardozo Patiño <ejecutivoventas9@celsiusmetrologia.com>

**Asunto :** SOLICITUD DE COTIZACIÓN No. SIP-072-2023

**Para :** estudiosmercadohosdenar@gmail.com, contrataciónhudn@hosdenar.gov.co <"contrataciónhudn"@hosdenar.gov.co>, enoguera@hosdenar.gov.co

Buenas tardes, señores


HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E

Para Celsius es muy importante participar en el estudio de mercados HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E, adjunt

Quedo atenta a sus comentarios

Cordialmente,

**SANDRA CARDOZO PATIÑO**

Ejecutivo de Ventas |  
Tel: +576 317 0001 x4601 - +57 301 705 5401  
Web: | Email: [ejecutivoventas9@celsiusmetrologia.com](mailto:ejecutivoventas9@celsiusmetrologia.com)  
Dir: Carrera 48 # 48 Sur 75 | Peralta - CO  
Teams: [ejecutivoventas9@celsiusmetrologia.com](mailto:ejecutivoventas9@celsiusmetrologia.com)  
Sigamos en: 

# SEMINARIO

## EN GESTIÓN METROLÓGICA

Si vives en Medellín y trabajas en el área de la metrología este seminario es para ti.

### INSCRÍBETE 300 6467494

LA CLAVE ESTÁ EN MANTENERSE ACTUALIZADO



Antes de imprimir este e-mail y sus documentos, piense bien si es realmente necesario.

Este mensaje y cualquier archivo que se adjunte al mismo es confidencial y podría contener información privilegiada y reservada de Celcius S.A.S. para el uso exclusivo de su destinatario. Si usted no es el receptor autorizado, cualquier recepción, agradeceremos reenviarlo al remitente y borrar el mensaje recibido inmediatamente. Celcius S.A.S. sus subordinados y/o sus empleados no son responsables por la transmisión incorrecta o incompleta de este correo electrónico a cualquiera de sus cuentas. Celcius S.A.S. cuenta con una Política de Tratamiento de Datos Personales, la cual puede ser consultada en nuestra página web: <https://www.celciusmetrologia.com> y el responsable del tratamiento de la base de datos es el Coordinador de Sistem

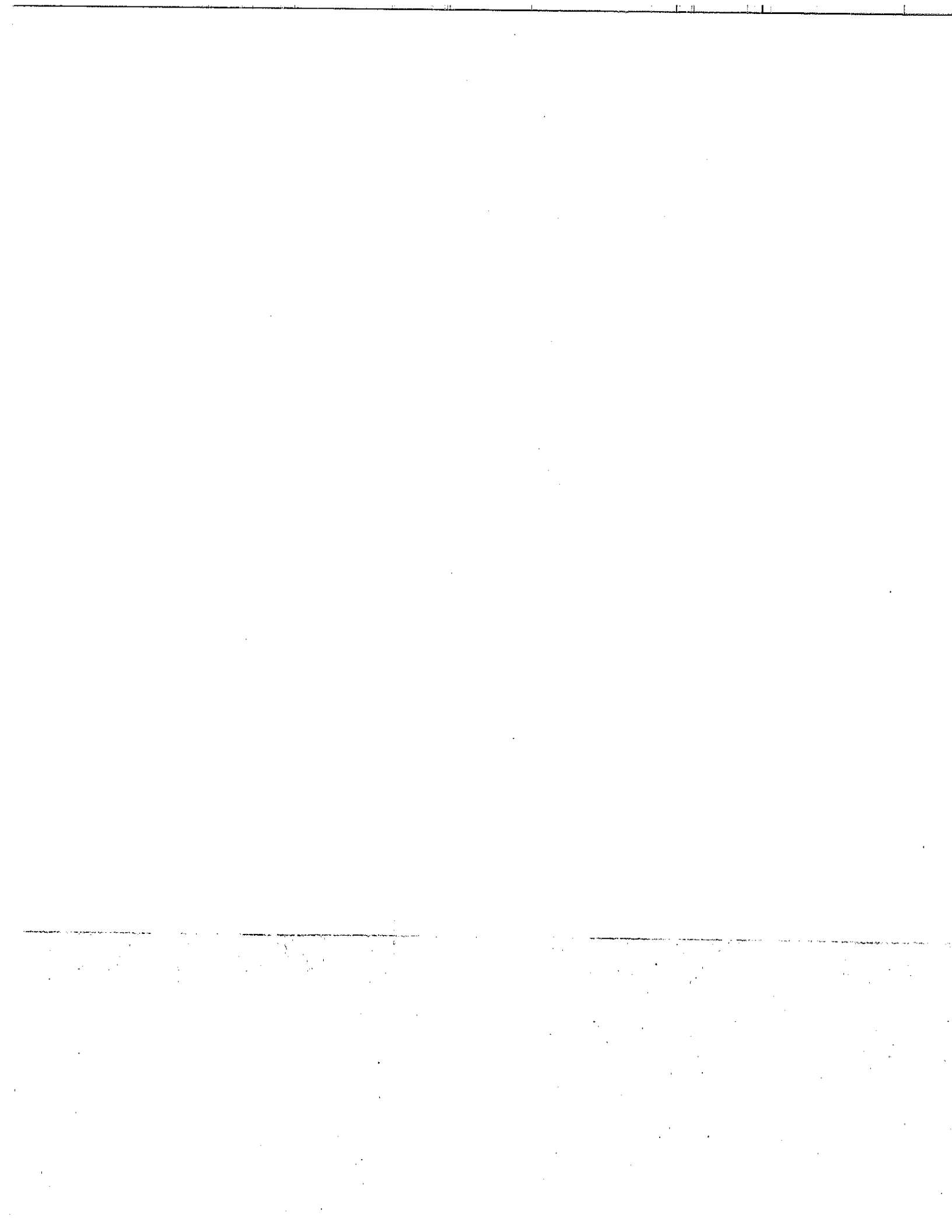
 426 KB  
**4349166426 HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO ESE.pdf**

 198 KB  
**MODELO DE COTIZACIÓN SIP-072-2023 (003).xlsx**

 16 MB  
**DOC TECNICOS.zip**

 6 MB  
**DOC ADMINISTRATIVOS.zip**

 350 KB  
**Camara de Comercio Abril.pdf**



**Zimbra:**

**enoguera@hosdenar.gov.co**

---

**SOLICITUD DE COTIZACIÓN No. SIP-072-2023**

---

**De :** compras@imedsur.com

lun, 24 de abr de 2023 17:07

**Asunto :** SOLICITUD DE COTIZACIÓN No. SIP-072-2023

 3 ficheros adjuntos

**Para :** estudiosmercadohosdenar@gmail.com,  
contratacionhudn@hosdenar.gov.co,  
enoguera@hosdenar.gov.co

Buen dia

Según solicitud adjunto cotización correspondiente. Gracias

ANNA LEYTON ESCOBAR  
IMEDSUR SAS  
3166545838





**MODELO DE COTIZACIÓN SIP-072-2023.xlsx**

192 KB



**CONDICIONES COMERCIALES SIP-072-2023.xlsx**

9 KB



**027 HUDN.pdf**


304 KB

---



# Información general

## Información general

Nombre de la oferta SOLICITUD DE COTIZACIÓN No. SIP-072-2023  
 Número del proceso SIP-072-2023  
 Tipo Total  
 Estado Información en evaluación  
 Proveedor  **Sistemas Metrologicos de Occidente**  
 COLOMBIA, Cali  
 Número de documento 900561880  
 Responsable GINA MARCELA MESA

## Sobres

| Nombre del sobre     | Situación de llegada | Estado  | Fecha y hora de entrega   |
|----------------------|----------------------|---------|---|
| Oferta de estimación | Dentro del plazo     | Ablerto | 23 días de tiempo transcurrido (24/04/2023 4:47:06 PM UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) |

## Cuestionario

### 1 Sobre único

| Ref. Artículo | Código UNSPSC | Descripción  | Cantidad | Unidad | Precio unitario estimado | Precio unitario | Precio total estimado | Incluye el precio como lo Indique la Entidad Estatal |
|---------------|---------------|--|----------|--------|--------------------------|-----------------|-----------------------|--|
| 1             | 81141504      | CONTRATAR LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE CALIBRACIÓN Y VALIDACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS E INDUSTRIALES DE PROPIEDAD DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E. | 1,00     | UN     |                          | 382.468.380,00  | 0,00                  | 382.468.380,00                                       |

### 1.2

- 1.2.1 Certificado de existencia y representación legal (Cámara de Comercio).  
 Esta pregunta requiere anexar documentos (Certificado de existencia y representación legal (Cámara de Comercio).)  
 El Proponente debe anexar estos documentos en su oferta en la pregunta 'Certificado de existencia y representación legal (Cámara de Comercio).'
- 1.2.2 Certificado de Capacidad de Almacenamiento y Acondicionamiento -CCAA- (Si aplica).  
 Esta pregunta requiere anexar documentos (Certificado de Capacidad de Almacenamiento y Acondicionamiento -CCAA- (Si aplica).)  
 El Proponente debe anexar estos documentos en su oferta en la pregunta 'Certificado de Capacidad de Almacenamiento y Acondicionamiento -CCAA- (Si aplica).'
- 1.2.3 Según lo dispuesto en el Decreto 1595 de 2015 y el Decreto 2126 de 2015, la persona natural o jurídica deberá estar acreditado por el Organismo Nacional de Acreditación de Colombia (ONAC), o tener suscrito un convenio con empresas acreditadas, o por organismos de acreditación que haga parte de los acuerdos multilaterales de reconocimiento (MLA/MRA), para cada magnitud específica en que se requiera u ofrezca su servicio de calibración, siendo un requisito presentar el respectivo certificado de acreditación para cada magnitud específica en la que ofrezca calibración para los equipos que midan, pesen y cuenten.  
 Esta pregunta requiere anexar documentos (Según lo dispuesto en el Decreto 1595 de 2015 y el Decreto 2126 de 2015, la persona natural o jurídica deberá estar acreditado por el Organismo Nacional de Acreditación de Colombia (ONAC), o tener suscrito un convenio con empresas acreditadas, o por organismos de acreditación que haga parte de los acuerdos multilaterales de reconocimiento (MLA/MRA), para cada magnitud específica en que se requiera u ofrezca su servicio de calibración, siendo un requisito presentar el respectivo certificado de acreditación para cada magnitud específica en la que ofrezca calibración para los equipos que midan, pesen y cuenten.)  
 El Proponente debe anexar estos documentos en su oferta en la pregunta 'Según lo dispuesto en el Decreto 1595 de 2015 y el Decreto 2126 de 2015, la persona natural o jurídica deberá estar acreditado por el Organismo Nacional de Acreditación de Colombia (ONAC), o tener suscrito un convenio con empresas acreditadas, o por organismos de acreditación que haga parte de los acuerdos multilaterales de reconocimiento (MLA/MRA), para cada magnitud específica en que se requiera u ofrezca su servicio de calibración, siendo un requisito presentar el respectivo certificado de acreditación para cada magnitud específica en la que ofrezca calibración para los equipos que midan, pesen y cuenten.'

## Anexos

### Anexos

| #                        | Nombre del documento              | Solicitud de confidencialidad | Confidencial |
|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|--------------|
| <input type="checkbox"/> | Sobre único (PDF)                 | Descargar                     | Detalle      |
| <input type="checkbox"/> | CAMARA DE COMERCIO 03-04-2023.pdf | Descargar                     | Detalle      |
| <input type="checkbox"/> | acreditado.zip                    | Descargar                     | Detalle      |
| <input type="checkbox"/> | COTIZACIÓN No. SIP-072-2023-.zip  | Descargar                     | Detalle      |

### Notas

## Evaluación

### Evaluación de ofertas

⚠ La configuración de evaluación no se definió para la solicitud. Con el fin de ser capaz de crear una única evaluación a esta oferta se debería haber definido antes de la publicación de la solicitud.


### Evaluación de proveedores

#### Evaluación de proveedores



# Información general

## Información general

**Nombre de la oferta** DOXA INT SAS 811030730  
**Número del proceso** SIP-072-2023  
**Tipo** Total  
**Estado** Información en evaluación  
**Proveedor**  DOXA INTERNACIONAL SAS  
 Número de documento 811030730  
**Responsable** Carmenza Vuilleumier Salazar

## Sobres

| Nombre del sobre     | Situación de llegada | Estado  | Fecha y hora de entrega  |
|----------------------|----------------------|---------|--|
| Oferta de estimación | Dentro del plazo     | Abierto | 23 días de tiempo transcurrido (24/04/2023 1:23:39 PM UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito |

## Cuestionario

### 1 Sobre único

| Ref. Artículo | Código UNSPSC | Descripción  | Cantidad | Unidad | Precio unitario estimado | Precio unitario | Precio total estimado | Incluye el precio como lo Indique la Entidad Estatal |
|---------------|---------------|--|----------|--------|--------------------------|-----------------|-----------------------|--|
| 1             | 81141504      | CONTRATAR LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE CALIBRACIÓN Y VALIDACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS E INDUSTRIALES DE PROPIEDAD DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E. | 1,00     | UN     | 532.481.803,00           | 0,00            | 532.481.803,00        | Incluye el precio como lo Indique la Entidad Estatal |

### 1.2

- 1.2.1 Certificado de existencia y representación legal (Cámara de Comercio).  
 Esta pregunta requiere anexar documentos (Certificado de existencia y representación legal (Cámara de Comercio)).  
 El Proponente debe anexar estos documentos en su oferta en la pregunta 'Certificado de existencia y representación legal (Cámara de Comercio)'.
- 1.2.2 Certificado de Capacidad de Almacenamiento y Acondicionamiento -CCAA- (Si aplica).  
 Esta pregunta requiere anexar documentos (Certificado de Capacidad de Almacenamiento y Acondicionamiento -CCAA- (Si aplica)).  
 El Proponente debe anexar estos documentos en su oferta en la pregunta 'Certificado de Capacidad de Almacenamiento y Acondicionamiento -CCAA- (Si aplica)'.
- 1.2.3 Según lo dispuesto en el Decreto 1595 de 2015 y el Decreto 2126 de 2015, la persona natural o jurídica deberá estar acreditada por el Organismo Nacional de Acreditación de Colombia (ONAC), o tener suscrito un convenio con empresas acreditadas, o por organismos de acreditación que haga parte de los acuerdos multilaterales de reconocimiento (MLAMRA), para cada magnitud específica en que se requiera u ofrezca su servicio de calibración, siendo un requisito presentar el respectivo certificado de acreditación para cada magnitud específica en la que ofrezca calibración para los equipos que midan, pesen y cuenten.  
 Esta pregunta requiere anexar documentos (Según lo dispuesto en el Decreto 1595 de 2015 y el Decreto 2126 de 2015, la persona natural o jurídica deberá estar acreditada por el Organismo Nacional de Acreditación de Colombia (ONAC), o tener suscrito un convenio con empresas acreditadas, o por organismos de acreditación que haga parte de los acuerdos multilaterales de reconocimiento (MLAMRA), para cada magnitud específica en que se requiera u ofrezca su servicio de calibración, siendo un requisito presentar el respectivo certificado de acreditación para cada magnitud específica en la que ofrezca calibración para los equipos que midan, pesen y cuenten.)
- El Proponente debe anexar estos documentos en su oferta en la pregunta 'Según lo dispuesto en el Decreto 1595 de 2015 y el Decreto 2126 de 2015, la persona natural o jurídica deberá estar acreditada por el Organismo Nacional de Acreditación de Colombia (ONAC), o tener suscrito un convenio con empresas acreditadas, o por organismos de acreditación que haga parte de los acuerdos multilaterales de reconocimiento (MLAMRA), para cada magnitud específica en que se requiera u ofrezca su servicio de calibración, siendo un requisito presentar el respectivo certificado de acreditación para cada magnitud específica en la que ofrezca calibración para los equipos que midan, pesen y cuenten.'.

## Anexos

| #                        | Nombre del documento                                   | Solicitud de confidencialidad | Confidencial                |
|--------------------------|--|-------------------------------|-----------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Sobre único (PDF)                                      | Descargar Detalle             | No <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | CAMARA DE COMERCIO ABRIL 2023.pdf                      | Descargar Detalle             | No <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | F-AVR-10 Matriz de Capacidad Instalada Actualizada.pdf | Descargar Detalle             | No <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | ACREDITACION DOXA 16-LAC-046 2023-02-13.pdf            | Descargar Detalle             | No <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | CONDICIONES COMERCIALES SIP-072-2023.xlsx              | Descargar Detalle             | No <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | PC 20230424-01 HOSPITAL UD DE NARIÑO.pdf               | Descargar Detalle             | No <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | MODELO DE COTIZACIÓN SIP-072-2023.xlsx                 | Descargar Detalle             | No <input type="checkbox"/> |

## Notas

## Evaluación

### Evaluación de ofertas

⚠ La configuración de evaluación no se definió para la solicitud. Con el fin de ser capaz de crear una única evaluación a esta oferta se debería haber definido antes de la publicación de la solicitud.

Evaluación de proveedores

Evaluación de proveedores

---

# Información general

## Información general

Nombre de la oferta COMPAÑIA NACIONAL DE METROLOGIA SAS- SIP-072-2023  
 Número del proceso SIP-072-2023  
 Tipo Total  
 Estado Información en evaluación  
 Proveedor  CONAMET S.A.S  
 Número de documento 900186088  
 Responsable OLGA LUCIA PEÑA ARDILA PEÑA ARDILA

## Sobres

| Nombre del sobre     | Situación de llegada | Estado | Fecha y hora de entrega  |
|----------------------|----------------------|--------|--|
| Oferta de estimación | Dentro del plazo     | Ableto | 23 días de tiempo transcurrido (24/04/2023 11:56:47 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) |

## Cuestionario

1 Sobre único

| Ref. Artículo | Código UNSPEC | Descripción  | Cantidad | Unidad | Precio unitario estimado | Precio unitario | Precio total estimado | Incluye el precio como lo indique la Entidad Estatal |
|---------------|---------------|--|----------|--------|--------------------------|-----------------|-----------------------|--|
| 1             | 81141504      | CONTRATAR LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE CALIBRACIÓN Y VALIDACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS E INDUSTRIALES DE PROPIEDAD DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E. | 1,00     | UN     |                          | 627.884.896,00  | 0,00                  | 627.884.896,00                                       |

- 1.2
- 1.2.1 Certificado de existencia y representación legal (Cámara de Comercio). Esta pregunta requiere anexar documentos (Certificado de existencia y representación legal (Cámara de Comercio).)  
 El Proponente debe anexar estos documentos en su oferta en la pregunta 'Certificado de existencia y representación legal (Cámara de Comercio).'
- 1.2.2 Certificado de Capacidad de Almacenamiento y Acondicionamiento -CCAA- (Si aplica). Esta pregunta requiere anexar documentos (Certificado de Capacidad de Almacenamiento y Acondicionamiento -CCAA- (Si aplica).)  
 El Proponente debe anexar estos documentos en su oferta en la pregunta 'Certificado de Capacidad de Almacenamiento y Acondicionamiento -CCAA- (Si aplica).'
- 1.2.3 Según lo dispuesto en el Decreto 1595 de 2015 y el Decreto 2126 de 2015, la persona natural o jurídica deberá estar acreditada por el Organismo Nacional de Acreditación de Colombia (ONAC), o tener suscrito un convenio con empresas acreditadas, o por organismos de acreditación que haga parte de los acuerdos multilaterales de reconocimiento (MLAMRA), para cada magnitud específica en que se requiera u ofrezca su servicio de calibración, siendo un requisito presentar el respectivo certificado de acreditación para cada magnitud específica en la que ofrezca calibración para los equipos que midan, pesen y cuenten.  
 Esta pregunta requiere anexar documentos (Según lo dispuesto en el Decreto 1595 de 2015 y el Decreto 2126 de 2015, la persona natural o jurídica deberá estar acreditada por el Organismo Nacional de Acreditación de Colombia (ONAC), o tener suscrito un convenio con empresas acreditadas, o por organismos de acreditación que haga parte de los acuerdos multilaterales de reconocimiento (MLAMRA), para cada magnitud específica en que se requiera u ofrezca su servicio de calibración, siendo un requisito presentar el respectivo certificado de acreditación para cada magnitud específica en la que ofrezca calibración para los equipos que midan, pesen y cuenten.)  
 El Proponente debe anexar estos documentos en su oferta en la pregunta 'Según lo dispuesto en el Decreto 1595 de 2015 y el Decreto 2126 de 2015, la persona natural o jurídica deberá estar acreditado por el Organismo Nacional de Acreditación de Colombia (ONAC), o tener suscrito un convenio con empresas acreditadas, o por organismos de acreditación que haga parte de los acuerdos multilaterales de reconocimiento (MLAMRA), para cada magnitud específica en que se requiera u ofrezca su servicio de calibración, siendo un requisito presentar el respectivo certificado de acreditación para cada magnitud específica en la que ofrezca calibración para los equipos que midan, pesen y cuenten.'

## Anexos

| #                        | Nombre del documento                       | Solicitud de confidencialidad | Confidencial  |
|--------------------------|--|-------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> | Sobre único (PDF)                          | Descargar Detalle             | Si. ¿acepto la solicitud? <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | CAMARA DE COMERCIO 2023-04-10.pdf          | Descargar Detalle             | Si. ¿acepto la solicitud? <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | RUP 2023-04-18.pdf                         | Descargar Detalle             | Si. ¿acepto la solicitud? <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | 09-LAC-008.pdf                             | Descargar Detalle             | Si. ¿acepto la solicitud? <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | MODELO DE COTIZACIÓN SIP-072-2023 (2).xlsx | Descargar Detalle             | Si. ¿acepto la solicitud? <input checked="" type="checkbox"/> |

## Notas

## Evaluación

### Evaluación de ofertas

⚠ La configuración de evaluación no se definió para la solicitud. Con el fin de ser capaz de crear una única evaluación a esta oferta se debería haber definido antes de la publicación de la solicitud.


### Evaluación de proveedores





# Información general

## Información general

Nombre de la oferta METROMEDICA  
 Número del proceso SIP-072-2023  
 Tipo Total  
 Estado Información en evaluación  
 Proveedor  METROMEDICA EU  
 COLOMBIA, Pereira.  
 Número de documento 900367335  
 Responsable METROMEDICA EU

## Sobres

| Nombre del sobre     | Situación de llegada | Estado  | Fecha y hora de entrega   |
|----------------------|----------------------|---------|---|
| Oferta de estimación | Dentro del plazo     | Abierto | 26 días de tiempo transcurrido (21/04/2023 4:27:27 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito) |

## Cuestionario

### 1 Sobre único

| Ref. Artículo | Código UNSPC | Descripción  | Cantidad | Unidad | Precio unitario estimado | Precio unitario | Precio total estimado | Incluye el precio como lo indique la Entidad Estatal |
|---------------|--------------|--|----------|--------|--------------------------|-----------------|-----------------------|--|
| 1             | 8141504      | CONTRATAR LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE CALIBRACIÓN Y VALIDACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS E INDUSTRIALES DE PROPIEDAD DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E. | 1,00     | UN     |                          | 468.314,728,00  | 0,00                  | 468.314,728,00                                       |

- 1.2**
- 1.2.1** Certificado de existencia y representación legal (Cámara de Comercio).  
 Esta pregunta requiere anexar documentos (Certificado de existencia y representación legal (Cámara de Comercio).  
 El Proponente debe anexar estos documentos en su oferta en la pregunta 'Certificado de existencia y representación legal (Cámara de Comercio).'
- 1.2.2** Certificado de Capacidad de Almacenamiento y Acondicionamiento -CCAA- (Si aplica).  
 Esta pregunta requiere anexar documentos (Certificado de Capacidad de Almacenamiento y Acondicionamiento -CCAA- (Si aplica).  
 El Proponente debe anexar estos documentos en su oferta en la pregunta 'Certificado de Capacidad de Almacenamiento y Acondicionamiento -CCAA- (Si aplica).'
- 1.2.3** Según lo dispuesto en el Decreto 1595 de 2015 y el Decreto 2126 de 2015, la persona natural o jurídica deberá estar acreditada por el Organismo Nacional de Acreditación de Colombia (ONAC), o tener suscrito un convenio con empresas acreditadas, o por organismos de acreditación que haga parte de los acuerdos multilaterales de reconocimiento (MLA/MRA), para cada magnitud específica en la que se requiere u ofrezca su servicio de calibración, siendo un requisito presentar el respectivo certificado de acreditación para cada magnitud específica en la que ofrezca calibración para los equipos que midan, pesen y cuenten.  
 Esta pregunta requiere anexar documentos (Según lo dispuesto en el Decreto 1595 de 2015 y el Decreto 2126 de 2015, la persona natural o jurídica deberá estar acreditado por el Organismo Nacional de Acreditación de Colombia (ONAC), o tener suscrito un convenio con empresas acreditadas, o por organismos de acreditación que haga parte de los acuerdos multilaterales de reconocimiento (MLA/MRA), para cada magnitud específica en que se requiere u ofrezca su servicio de calibración, siendo un requisito presentar el respectivo certificado de acreditación para cada magnitud específica en la que ofrezca calibración para los equipos que midan, pesen y cuenten').  
 El Proponente debe anexar estos documentos en su oferta en la pregunta 'Según lo dispuesto en el Decreto 1595 de 2015 y el Decreto 2126 de 2015, la persona natural o jurídica deberá estar acreditado por el Organismo Nacional de Acreditación de Colombia (ONAC), o tener suscrito un convenio con empresas acreditadas, o por organismos de acreditación que haga parte de los acuerdos multilaterales de reconocimiento (MLA/MRA), para cada magnitud específica en que se requiere u ofrezca su servicio de calibración, siendo un requisito presentar el respectivo certificado de acreditación para cada magnitud específica en la que ofrezca calibración para los equipos que midan, pesen y cuenten'.

## Anexos

| #                        | Nombre del documento                   | Solicitud de confidencialidad | Confidencial                        |
|--------------------------|--|-------------------------------|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Sobre único (PDF)                      | Descargar Detalle             | <input type="checkbox"/>            |
| <input type="checkbox"/> | CAMARACOMERCIOABRIL10METRO.pdf         | Descargar Detalle             | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | CCAA.pdf                               | Descargar Detalle             | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | CONVENIO METROMEDICA-ESPECIALISTAS.pdf | Descargar Detalle             | <input checked="" type="checkbox"/> |

### Notas

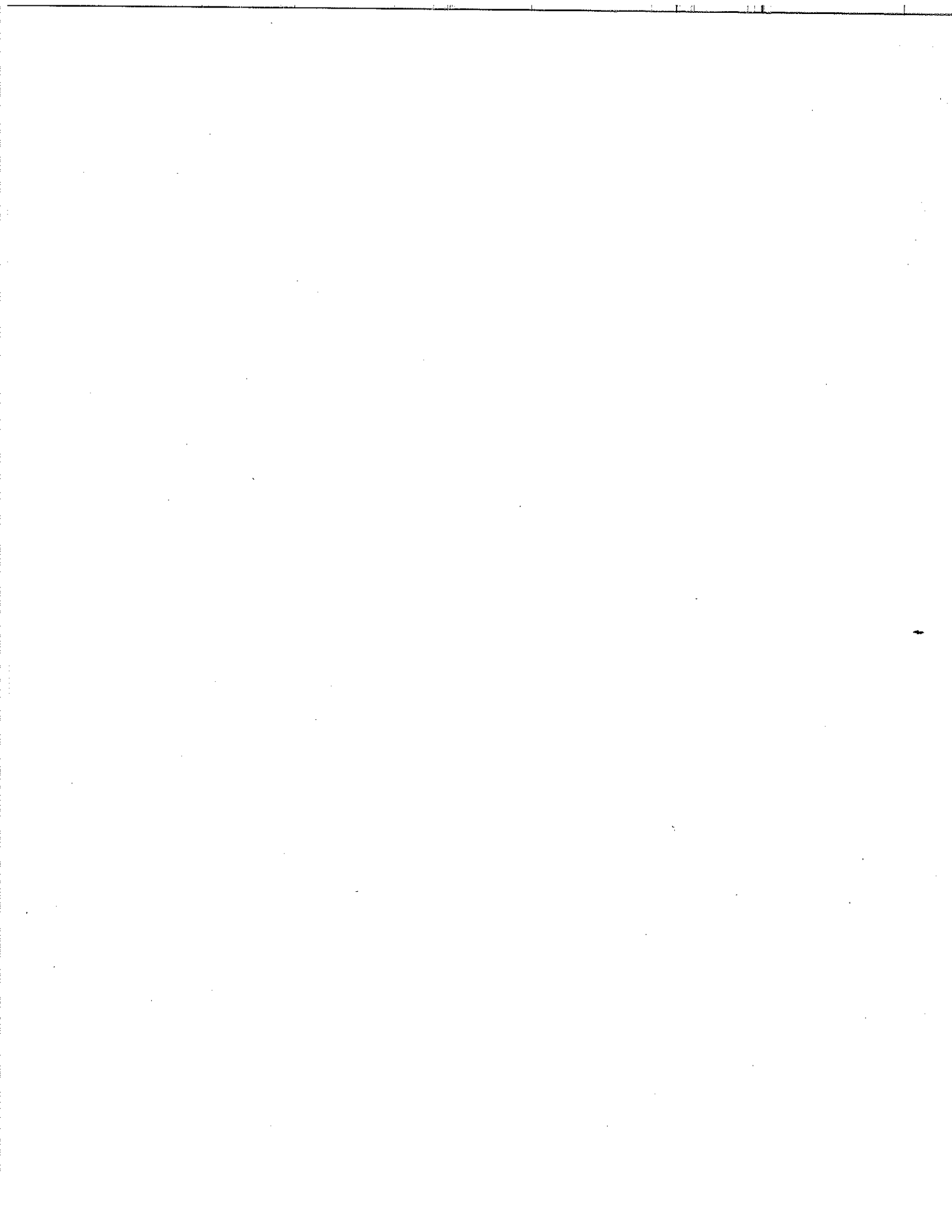
## Evaluación

### Evaluación de ofertas

⚠ La configuración de evaluación no se definió para la solicitud. Con el fin de ser capaz de crear una única evaluación a esta oferta se debería haber definido antes de la publicación de la solicitud.


### Evaluación de proveedores

#### Evaluación de proveedores



# Información general

## Información general

Nombre de la oferta METROCARIBE S.A. LICITACION SIP-072-2023  
 Número del proceso SIP-072-2023  
 Tipo Total  
 Estado Información en evaluación  
 Proveedor  METROCARIBE SA  
 COLOMBIA, Barranquilla  
 Número de documento 802013459  
 Responsable Eber Solórzano

## Sobres

| Nombre del sobre     | Situación de llegada | Estado  | Fecha y hora de entrega  |
|----------------------|----------------------|---------|--|
| Oferta de estimación | Dentro del plazo     | Abierto | 26 días de tiempo transcurrido (21/04/2023 3:57:31 PM UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito |

## Cuestionario

### 1 Sobre único

| Ref. Artículo | Código UNSPSC | Descripción  | Cantidad | Unidad | Precio unitario estimado | Precio unitario | Precio total estimado | Incluye el precio como lo indique la Entidad Estatal |
|---------------|---------------|--|----------|--------|--------------------------|-----------------|-----------------------|--|
| 1             | 81141504      | CONTRATAR LA PRESTACION DEL SERVICIO DE CALIBRACION Y VALIDACION DE EQUIPOS BIOMEDICOS E INDUSTRIALES DE PROPIEDAD DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E. | 1,00     | UN     | 5.960.000,00             | 0,00            | 5.960.000,00          | Incluye el precio como lo indique la Entidad Estatal |

- 1.2**
- 1.2.1** Certificado de existencia y representación legal (Cámara de Comercio).  
 Esta pregunta requiere anexar documentos (Certificado de existencia y representación legal (Cámara de Comercio)).  
 El Proponento debe anexar estos documentos en su oferta en la pregunta 'Certificado de existencia y representación legal (Cámara de Comercio)'.
- 1.2.2** Certificado de Capacidad de Almacenamiento y Acondicionamiento -OCAA- (Si aplica).  
 Esta pregunta requiere anexar documentos (Certificado de Capacidad de Almacenamiento y Acondicionamiento -OCAA- (Si aplica)).  
 El Proponento debe anexar estos documentos en su oferta en la pregunta 'Certificado de Capacidad de Almacenamiento y Acondicionamiento -OCAA- (Si aplica)'.
- 1.2.3** Según lo dispuesto en el Decreto 1595 de 2015 y el Decreto 2126 de 2015, la persona natural o jurídica deberá estar acreditada por el Organismo Nacional de Acreditación de Colombia (ONAC), o tener suscrito un convenio con empresas acreditadas, o por organismos de acreditación que haga parte de los acuerdos multilaterales de reconocimiento (MLA/MRA), para cada magnitud específica en que se requiera u ofrezca su servicio de calibración, siendo un requisito presentar el respectivo certificado de acreditación para cada magnitud específica en la que ofrezca calibración para los equipos que midan, pesen y cuenten.  
 Esta pregunta requiere anexar documentos (Según lo dispuesto en el Decreto 1595 de 2015 y el Decreto 2126 de 2015, la persona natural o jurídica deberá estar acreditada por el Organismo Nacional de Acreditación de Colombia (ONAC), o tener suscrito un convenio con empresas acreditadas, o por organismos de acreditación que haga parte de los acuerdos multilaterales de reconocimiento (MLA/MRA), para cada magnitud específica en que se requiera u ofrezca su servicio de calibración, siendo un requisito presentar el respectivo certificado de acreditación para cada magnitud específica en la que ofrezca calibración para los equipos que midan, pesen y cuenten.)  
 El Proponento debe anexar estos documentos en su oferta en la pregunta 'Según lo dispuesto en el Decreto 1595 de 2015 y el Decreto 2126 de 2015, la persona natural o jurídica deberá estar acreditada por el Organismo Nacional de Acreditación de Colombia (ONAC), o tener suscrito un convenio con empresas acreditadas, o por organismos de acreditación que haga parte de los acuerdos multilaterales de reconocimiento (MLA/MRA), para cada magnitud específica en que se requiera u ofrezca su servicio de calibración, siendo un requisito presentar el respectivo certificado de acreditación para cada magnitud específica en la que ofrezca calibración para los equipos que midan, pesen y cuenten'.

## Anexos

| #                        | Nombre del documento   | Solicitud de confidencialidad | Confidencial |
|--------------------------|--|-------------------------------|--------------|
| <input type="checkbox"/> | Sobre único (PDF)  | Descargar Detalle             | No           |
| <input type="checkbox"/> | CAMARA DE COMERCIO (1).pdf   | Descargar Detalle             | No           |
| <input type="checkbox"/> | CERTIFICADO DE CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO NO APLICA.pdf                                     | Descargar Detalle             | No           |
| <input type="checkbox"/> | Certificado de acreditación 21-LAB-022 (Ens) 2022 (2).pdf                                    | Descargar Detalle             | No           |
| <input type="checkbox"/> | SOLICITUD DE INFORMACIÓN DE PROVEEDORES SIP-072-2023 - CALIBRACIÓN & VALIDACIÓN (1).....pdf  | Descargar Detalle             | No           |
| <input type="checkbox"/> | RUT METROCARIBE 2023 (2).pdf   | Descargar Detalle             | No           |
| <input type="checkbox"/> | PRESUPUESTO DE TRABAJO-23057- _Hospital_ Universitario_ Departamental_ de_ Narino_ E.S.E.PDF | Descargar Detalle             | No           |
| <input type="checkbox"/> | LICITACIÓN.rar   | Descargar Detalle             | No           |
| <input type="checkbox"/> | MODELO DE COTIZACIÓN SIP-072-2023 (1).xlsx   | Descargar Detalle             | No           |
| <input type="checkbox"/> | CONDICIONES COMERCIALES SIP-072-2023 ...2.pdf  | Descargar Detalle             | No           |

## Notas

## Evaluación

Evaluación de ofertas

---

⚠ La configuración de evaluación no se definió para la solicitud. Con el fin de ser capaz de crear una única evaluación a esta oferta se debería haber definido antes de la publicación de la solicitud.

Evaluación de proveedores

---

Evaluación de proveedores

Zimbra:

enoguera@hosdenar.gov.co

**Re: EVALUACIÓN DE IDONEIDAD: CALIBRACIÓN Y VALIDACIÓN**

**De :** FLOR ANGELA RIASCOS CAPERA <friascos@hosdenar.gov.co>  
**Asunto :** Re: EVALUACIÓN DE IDONEIDAD: CALIBRACIÓN Y VALIDACIÓN  
**Para :** EDUARDO ENRIQUE. NOGUERA PEREZ <enoguera@hosdenar.gov.co>  
**CC :** Lynn Jairo. Melodelgado Pabón <lmelodelgado@hosdenar.gov.co>, AMANDA LUCIA. LUCERO ERASO <alucero@hosdenar.gov.co>, MARIA ELIZABETH LLANOS ERASO <ellanos@hosdenar.gov.co>, CONTRATACION HUDN <contratacionhudn@hosdenar.gov.co>

mar, 02 de may de 2023 15:31

📎 1 ficheros adjuntos

Cordial saludo

Adjunto evaluación técnica de estudio de sector. Aclarando que solo se evaluaron los requisitos técnicos, mas no el precio dado que no es de nuestra competencia

Atentamente

**Flor Angela Riascos Capera**

Técnico Operativo de Mantenimiento

Tel.: (57) 7333400 Ext.: 171

Cel. 3113789243

Hospital Universitario Departamental de Nariño E.S.E.

Calle 22 No. 7 - 93 Parque Bolívar

Pasto - Colombia

Síguenos en:



"TODA INFORMACIÓN ENVIADA O RECIBIDA A TRAVÉS DEL CORREO INSTITUCIONAL ES CATALOGADA COMO MENSAJE DE DATOS SEGÚN LEY 527 DE 1999, CON RECONOCIMIENTO JURÍDICO Y VALIDEZ DOCUMENTAL"

No imprima este documento, excepto que sea estrictamente necesario - Campaña Cero Papel 2014

**De:** "EDUARDO ENRIQUE. NOGUERA PEREZ" <enoguera@hosdenar.gov.co>  
**Para:** "Lynn Jairo. Melodelgado Pabón" <lmelodelgado@hosdenar.gov.co>, "FLOR ANGELA RIASCOS CAPERA" <friascos@hosdenar.gov.co>  
**CC:** "AMANDA LUCIA. LUCERO ERASO" <alucero@hosdenar.gov.co>, "MARIA ELIZABETH LLANOS ERASO" <ellanos@hosdenar.gov.co>, "CONTRATACION HUDN" <contratacionhudn@hosdenar.gov.co>  
**Enviados:** Miércoles, 26 de Abril 2023 16:11:41  
**Asunto:** EVALUACIÓN DE IDONEIDAD: CALIBRACIÓN Y VALIDACIÓN

Cordial saludo,

Adjunto enlace drive, de cotizaciones del proceso cuyo objeto contractual es: **"CONTRATAR LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE CALIBRACIÓN Y VALIDACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS E INDUSTRIALES DE PROPIEDAD DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO DEPARTAMENTAL DE NARIÑO E.S.E."**

**ENLACE DRIVE:** [https://drive.google.com/file/d/1OudvZJYLc-OoPzZOOhVZyZgWHpCrXvSu/view?usp=share\\_link](https://drive.google.com/file/d/1OudvZJYLc-OoPzZOOhVZyZgWHpCrXvSu/view?usp=share_link)

Además de las cotizaciones se adjunta documento en Excel para que se realice la evaluación técnica sobre la idoneidad de estas. Por favor revisar detenidamente el archivo excel, al utilizar el formato propuesto por favor llenar todos los campos requeridos. Todo esto con el fin de continuar con la realización del estudio del sector dentro de la fase de planeación y así reflejar la trazabilidad del proceso.

Cualquier inquietud estamos prestos para resolverla.

**Nota 1:** Para la evaluación por favor revisar y guiarse por las cotizaciones originales que se anexan.

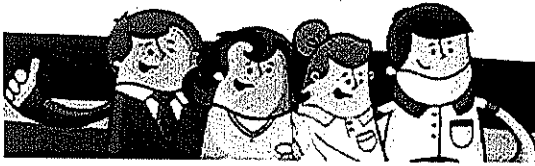
**Nota 2:** Por directriz de la Jefe de la Oficina Asesora Jurídica del HUDN, Dra. Amanda Lucero, se envía EVALUACIÓN DE COTIZACIONES SIP-072-2023, y así que se reenvie de nuevo a esta área con las evaluaciones pertinentes, en un plazo máximo de tres (3) días hábiles contados a partir de la fecha, para así poder dar el debido tramite al proceso.

Atentamente,

**Eduardo Enrique Noguera Perez**  
Contratista - Economista  
Oficina Asesora Jurídica - Unidad de Contratación  
Hospital Universitario Departamental de Nariño E.S.E

*¿Le puedo ayudar en algo más?*

**¡Trabajamos por mi Nariño, tu Salud, nuestro compromiso!**



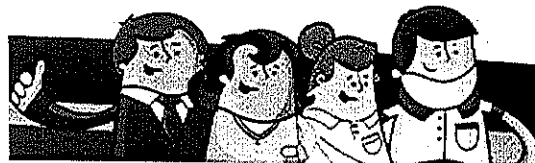
*¿Le puedo ayudar en algo más?*

**¡Trabajamos por mi Nariño, tu Salud, nuestro compromiso!**



*¿Le puedo ayudar en algo más?*

**¡Trabajamos por mi Nariño, tu Salud, nuestro compromiso!**



---

 **EVALUACIÓN DE COTIZACIONES - SIP-072-2023.xlsx**  
44 KB

---

**EVALUACIÓN TÉCNICA DE LAS COTIZACIONES DEL ESTUDIO DE MERCADO - SIP-072-2023**  
**SISTEMAS METROLÓGICOS DE OCCIDENTE S.A.S**

| 1 ESTUDIO DEL MERCADO - CALIBRACIÓN Y VALIDACIÓN  |      |                      |                       | EVALUACIÓN |   |
|---|------|----------------------|-----------------------|------------|---|
| DESCRIPCIÓN   | CANT | COSTO UNITARIO + IVA | COSTO TOTAL + IVA     | CONDICIÓN  | ¿POR QUÉ?   |
| 1 CALIBRACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS CON VARIABLE ACREDITADA.                                | 852  | \$ 135.607           | \$ 115.537.100        | NO CUMPLE  | En convenio aportado no se relaciona la magnitud de volumen |
| 2 VALIDACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS CON TRAZABILIDAD. refrigeradores.                        | 1177 | \$ 188.801           | \$ 222.218.220        | CUMPLE     |   |
| 3 VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE CADENA DE FRÍO - congeladores.                    | 56   | \$ 477.190           | \$ 26.722.640         | CUMPLE     |   |
| 4 VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE CADENA DE FRÍO - congeladores.                    | 18   | \$ 477.190           | \$ 8.589.420          | CUMPLE     |   |
| 5 VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE ESTERILIZACIÓN de Autoclaves de vapor.            | 6    | \$ 376.040           | \$ 2.256.240          | CUMPLE     |   |
| 6 VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE ESTERILIZACIÓN de Autoclaves de baja temperatura. | 2    | \$ 188.020           | \$ 376.040            | CUMPLE     |   |
| 7 VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE DESINFECCIÓN de Termo desinfectadoras.            | 2    | \$ -                 | \$ -                  | NO CUMPLE  | No cotiza todos los items                                   |
| 8 VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS de cabinas de flujo laminar.                         | 9    | \$ 376.040           | \$ 3.384.360          | CUMPLE     |   |
| 9 VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS de incubación de plaquetas.                          | 2    | \$ 1.692.180         | \$ 3.384.360          | CUMPLE     |   |
| <b>TOTAL, PROPUESTA</b>   |      |                      | <b>\$ 382.468.380</b> |            |   |

| 2 ESTUDIO DEL MERCADO - CALIBRACIÓN Y VALIDACIÓN  |      |                      |                       | EVALUACIÓN |           |
|---|------|----------------------|-----------------------|------------|-----------|
| DESCRIPCIÓN   | CANT | COSTO UNITARIO + IVA | COSTO TOTAL + IVA     | CONDICIÓN  | ¿POR QUÉ? |
| 1 CALIBRACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS CON VARIABLE ACREDITADA.                                | 852  | \$ 216.947           | \$ 184.838.476        | CUMPLE     |           |
| 2 CALIBRACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS CON TRAZABILIDAD.                                       | 1177 | \$ 232.454           | \$ 273.598.434        | CUMPLE     |           |
| 3 VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE CADENA DE FRÍO - Neveras o refrigeradores.        | 56   | \$ 721.973           | \$ 40.430.488         | CUMPLE     |           |
| 4 VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE CADENA DE FRÍO - congeladores.                    | 18   | \$ 721.973           | \$ 12.995.514         | CUMPLE     |           |
| 5 VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE ESTERILIZACIÓN de Autoclaves de vapor.            | 6    | \$ 636.174           | \$ 3.817.044          | CUMPLE     |           |
| 6 VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE ESTERILIZACIÓN de Autoclaves de baja temperatura. | 2    | \$ 636.174           | \$ 1.272.348          | CUMPLE     |           |
| 7 VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE DESINFECCIÓN de Termo desinfectadoras.            | 2    | \$ 2.201.500         | \$ 4.403.000          | CUMPLE     |           |
| 8 VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS de cabinas de flujo laminar.                         | 9    | \$ 1.011.500         | \$ 9.103.500          | CUMPLE     |           |
| 9 VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS de incubación de plaquetas.                          | 2    | \$ 1.011.500         | \$ 2.023.000          | CUMPLE     |           |
| <b>TOTAL, PROPUESTA</b>   |      |                      | <b>\$ 532.481.803</b> |            |           |

| 3 ESTUDIO DEL MERCADO - CALIBRACIÓN Y VALIDACIÓN  |      |                      |                       | EVALUACIÓN |                           |
|---|------|----------------------|-----------------------|------------|---------------------------|
| DESCRIPCIÓN   | CANT | COSTO UNITARIO + IVA | COSTO TOTAL + IVA     | CONDICIÓN  | ¿POR QUÉ?                 |
| 1 CALIBRACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS CON VARIABLE ACREDITADA.                                | 852  | \$ -                 | \$ -                  | NO CUMPLE  | No cotiza todos los items |
| 2 VALIDACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS CON TRAZABILIDAD.  | 1177 | \$ -                 | \$ -                  | NO CUMPLE  | No cotiza todos los items |
| 3 VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE CADENA DE FRÍO - Neveras o refrigeradores.        | 56   | \$ 1.213.375         | \$ 67.949.000         | CUMPLE     |                           |
| 4 VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE CADENA DE FRÍO - congeladores.                    | 18   | \$ 1.355.278         | \$ 24.395.000         | CUMPLE     |                           |
| 5 VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE ESTERILIZACIÓN de Autoclaves de vapor.            | 6    | \$ 1.428.000         | \$ 8.568.000          | CUMPLE     |                           |
| 6 VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE ESTERILIZACIÓN de Autoclaves de baja temperatura. | 2    | \$ 1.428.000         | \$ 2.856.000          | CUMPLE     |                           |
| 7 VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE DESINFECCIÓN de Termo desinfectadoras.            | 2    | \$ 957.950           | \$ 1.915.900          | CUMPLE     |                           |
| 8 VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS de cabinas de flujo laminar.                         | 9    | \$ 654.500           | \$ 5.890.500          | CUMPLE     |                           |
| 9 VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS de incubación de plaquetas.                          | 2    | \$ 975.800           | \$ 1.951.600          | CUMPLE     |                           |
| <b>TOTAL, PROPUESTA</b>   |      |                      | <b>\$ 113.526.000</b> |            |                           |

| 4 ESTUDIO DEL MERCADO - CALIBRACIÓN Y VALIDACIÓN             |      |                      |                   | EVALUACIÓN |           |
|--|------|----------------------|-------------------|------------|-----------|
| DESCRIPCIÓN  | CANT | COSTO UNITARIO + IVA | COSTO TOTAL + IVA | CONDICIÓN  | ¿POR QUÉ? |
| 1 CALIBRACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS CON VARIABLE ACREDITADA. | 852  | \$ 224.420           | \$ 191.205.868    | CUMPLE     |           |

|                          |   |      |              |                       |        |  |
|--------------------------|---|------|--------------|-----------------------|--------|--|
| 2                        | CALIBRACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS CON TRAZABILIDAD. refrigeradores.                       | 1177 | \$ 205,347   | \$ 241,693,265        | CUMPLE |  |
| 3                        | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE CADENA DE FRÍO - Neveras o congeladores.          | 56   | \$ 950,334   | \$ 53,218,704         | CUMPLE |  |
| 4                        | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE CADENA DE FRÍO - congeladores.                    | 18   | \$ 950,334   | \$ 17,106,012         | CUMPLE |  |
| 5                        | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE ESTERILIZACIÓN de Autoclaves de vapor.            | 6    | \$ 1,471,673 | \$ 8,830,038          | CUMPLE |  |
| 6                        | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE ESTERILIZACIÓN de Autoclaves de baja temperatura. | 2    | \$ 1,471,673 | \$ 2,943,346          | CUMPLE |  |
| 7                        | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE DESINFECCIÓN de Termo desinfectadoras.            | 2    | \$ 627,071   | \$ 1,254,141          | CUMPLE |  |
| 8                        | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS de cabinas de flujo laminar. desinfectadoras.        | 9    | \$ 717,451   | \$ 6,457,059          | CUMPLE |  |
| 9                        | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS de incubación de plaquetas.                          | 2    | \$ 951,999   | \$ 1,903,998          | CUMPLE |  |
| <b>TOTAL, PROPIUESTA</b> |   |      |              | <b>\$ 524,632,421</b> |        |  |

|   |   |      |               |                       |           |  |
|---|---|------|---------------|-----------------------|-----------|--|
| <b>ESTUDIO DEL MERCADO - CALIBRACIÓN Y VALIDACIÓN</b> |   |      |               |                       |           |  |
| <b>DESCRIPCIÓN</b>                                    |   |      |               |                       |           |  |
| 1   | CALIBRACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS CON VARIABLE ACREDITADA.                                | 852  | \$ 404,600    | \$ 344,719,200        | NO CUMPLE | No aporta certificado de acreditación o convenio |
| 2   | CALIBRACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS CON TRAZABILIDAD.                                       | 1177 | \$ 178,500    | \$ 210,094,500        | CUMPLE    |  |
| 3   | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE CADENA DE FRÍO - Neveras o refrigeradores.        | 56   | \$ 380,800    | \$ 21,324,800         | CUMPLE    |  |
| 4   | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE CADENA DE FRÍO - congeladores.                    | 18   | \$ 380,800    | \$ 6,854,400          | CUMPLE    |  |
| 5   | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE ESTERILIZACIÓN de Autoclaves de vapor.            | 6    | \$ 487,900    | \$ 2,927,400          | CUMPLE    |  |
| 6   | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE ESTERILIZACIÓN de Autoclaves de baja temperatura. | 2    | \$ 487,900    | \$ 975,800            | CUMPLE    |  |
| 7   | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE DESINFECCIÓN de Termo desinfectadoras.            | 2    | \$ 4,165,000  | \$ 8,330,000          | CUMPLE    |  |
| 8   | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS de cabinas de flujo laminar. desinfectadoras.        | 9    | \$ 4,165,000  | \$ 37,485,000         | CUMPLE    |  |
| 9   | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS de incubación de plaquetas.                          | 2    | \$ 18,742,500 | \$ 37,485,000         | CUMPLE    |  |
| <b>TOTAL, PROPIUESTA</b>                              |   |      |               | <b>\$ 670,196,100</b> |           |  |

|   |   |      |               |                       |           |                           |
|---|---|------|---------------|-----------------------|-----------|---------------------------|
| <b>ESTUDIO DEL MERCADO - CALIBRACIÓN Y VALIDACIÓN</b> |   |      |               |                       |           |                           |
| <b>DESCRIPCIÓN</b>                                    |   |      |               |                       |           |                           |
| 1   | CALIBRACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS CON VARIABLE ACREDITADA.                                | 852  | \$ 623,390    | \$ 531,128,416        | CUMPLE    |                           |
| 2   | CALIBRACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS CON TRAZABILIDAD.                                       | 1177 | \$ .          | \$ .                  | NO CUMPLE | No cotiza todos los ítems |
| 3   | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE CADENA DE FRÍO - Neveras o refrigeradores.        | 56   | \$ 744,702    | \$ 41,703,312         | CUMPLE    |                           |
| 4   | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE CADENA DE FRÍO - congeladores.                    | 18   | \$ 1,521,732  | \$ 27,391,182         | CUMPLE    |                           |
| 5   | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE ESTERILIZACIÓN de Autoclaves de vapor.            | 6    | \$ 863,702    | \$ 5,182,212          | CUMPLE    |                           |
| 6   | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE ESTERILIZACIÓN de Autoclaves de baja temperatura. | 2    | \$ .          | \$ .                  | NO CUMPLE | No cotiza todos los ítems |
| 7   | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE DESINFECCIÓN de Termo desinfectadoras.            | 2    | \$ .          | \$ .                  | NO CUMPLE | No cotiza todos los ítems |
| 8   | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS de cabinas de flujo laminar. desinfectadoras.        | 9    | \$ 2,366,910  | \$ 21,302,190         | CUMPLE    |                           |
| 9   | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS de incubación de plaquetas.                          | 2    | \$ 10,651,095 | \$ 21,302,190         | CUMPLE    |                           |
| <b>TOTAL, PROPIUESTA</b>                              |   |      |               | <b>\$ 648,009,802</b> |           |                           |

|   |  |      |                |                |           |   |
|---|--|------|----------------|----------------|-----------|---|
| <b>ESTUDIO DEL MERCADO - CALIBRACIÓN Y VALIDACIÓN</b> |  |      |                |                |           |   |
| <b>DESCRIPCIÓN</b>                                    |  |      |                |                |           |   |
| 1   | CALIBRACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS CON VARIABLE ACREDITADA.                         | 852  |                |                |           |   |
| 2   | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS CON TRAZABILIDAD.                  | 1177 |                |                |           |   |
| 3   | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE CADENA DE FRÍO - Neveras o refrigeradores. | 56   | \$ 468,314,728 | \$ 468,314,728 | NO CUMPLE | En convenio aportado no se relaciona la magnitud de volumen |
| 4   | VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE CADENA DE FRÍO - congeladores.             | 18   |                |                |           |   |
| <b>TOTAL, PROPIUESTA</b>                              |  |      |                |                |           |   |



| ESTUDIO DEL MERCADO - CALIBRACIÓN Y VALIDACIÓN  |      | METROCARIBE SA        |                   | EVALUACIÓN |                           |
|---|------|-----------------------|-------------------|------------|---------------------------|
| DESCRIPCIÓN   | CANT | COSTO UNITARIO + IVA  | COSTO TOTAL + IVA | CONDICIÓN  | ¿POR QUÉ?                 |
| 5 VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE ESTERILIZACIÓN de Autoclaves de vapor.            | 6    |                       |                   |            |                           |
| 6 VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE ESTERILIZACIÓN de Autoclaves de baja temperatura. | 2    |                       |                   |            |                           |
| 7 VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE DESINFECCIÓN de Termo desinfectadoras.            | 2    |                       |                   |            |                           |
| 8 VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS de cabinas de flujo laminar.                         | 9    |                       |                   |            |                           |
| 9 VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS de incubación de plaquetas.                          | 2    |                       |                   |            |                           |
| <b>TOTAL, PROPUESTA</b>   |      | <b>\$ 468.314.728</b> |                   |            |                           |
| 1 CALIBRACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS CON VARIABLE ACREDITADA.                                | 852  | \$ -                  | \$ -              | NO CUMPLE  | No cotiza todos los ítems |
| 2 CALIBRACIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS CON TRAZABILIDAD.                                       | 1177 | \$ -                  | \$ -              | NO CUMPLE  | No cotiza todos los ítems |
| 3 VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE CADENA DE FRÍO - Neveras o refrigeradores.        | 56   | \$ -                  | \$ -              | NO CUMPLE  | No cotiza todos los ítems |
| 4 VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE CADENA DE FRÍO - congeladores.                    | 18   | \$ -                  | \$ -              | NO CUMPLE  | No cotiza todos los ítems |
| 5 VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE ESTERILIZACIÓN de Autoclaves de vapor.            | 6    | \$ -                  | \$ -              | NO CUMPLE  | No cotiza todos los ítems |
| 6 VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE ESTERILIZACIÓN de Autoclaves de baja temperatura. | 2    | \$ -                  | \$ -              | NO CUMPLE  | No cotiza todos los ítems |
| 7 VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS DE DESINFECCIÓN de Termo desinfectadoras.            | 2    | \$ -                  | \$ -              | NO CUMPLE  | No cotiza todos los ítems |
| 8 VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS de cabinas de flujo laminar.                         | 9    | \$ 5.950.000          | \$ 53.550.000     |            |                           |
| 9 VALIDACIÓN Y CALIFICACIÓN DE EQUIPOS de incubación de plaquetas.                          | 2    | \$ -                  | \$ -              | NO CUMPLE  | No cotiza todos los ítems |
| <b>TOTAL, PROPUESTA</b>   |      | <b>\$ 53.550.000</b>  |                   |            |                           |

**AREA QUE EVALÚA**  
**CARGO DE QUIEN EVALÚA**  
**NOMBRE DE QUIEN EVALÚA**  
**FIRMA**

**MANTENIMIENTO HOSPITALARIO HUDN**  
**Técnico Operativo de Mantenimiento**  
**Fior Angela Riascos Capera**

